



JUAN MARIA APELLANIZ
Doctor en Letras

CORPUS DE MATERIALES
DE LAS CULTURAS PREHISTORICAS CON CERAMICA
DE LA POBLACION DE CAVERNAS
DEL PAIS VASCO MERIDIONAL

MUNIBE
SUPLEMENTO N.º 1
1973

Redacción y Administración: SOCIEDAD DE CIENCIAS NATURALES ARANZADI
(R. S. V. A. P.)

Plaza de 1. Zuloaga (Museo) - San Sebastián - Teléfono 42-29-45

SUMARIO

	Pág.
Parte primera:	
Catálogo de yacimientos en cuevas	7
Notas sobre el Catálogo	8
Provincia de Vizcaya	10
Provincia de Alava	85
Provincia de Guipúzcoa	120
Provincia de Navarra	139
Parte segunda:	
Catálogo de yacimientos al aire libre	144
Parte tercera:	
Catálogo de dólmenes. Notas sobre el Catálogo.	147
Provincia de Vizcaya	151
Provincia de Alava	167
Provincia de Guipúzcoa	214
Provincia de Navarra	265
Parte cuarta:	
Catálogo de túmulos	336
Parte quinta:	
Bibliografía	343

PARTE1.^a Catálogo de yacimientos en cueva

Prólogo

Este Corpus de materiales es la parte de recogida de datos necesarios a mi tesis sobre la evolución de las culturas prehistóricas con cerámica en la población de cavernas del País Vasco, cuya publicación ha debido ser desmembrada por razones ajenas a mi voluntad. La tesis significaba una reflexión acerca del desarrollo de la prehistoria más reciente del País Vasco y naturalmente la creación de una teoría explicativa de estos materiales que ahora presento reunidos aquí. En la teoría que se publicará, Dios mediante, en otros dos volúmenes indistintos, establezco la presencia en el País Vasco de dos grupos que denomino: Grupo de Santimamiñe, al que se sitúa en la zona de las montañas y la costa y cuya expresión evolutiva se detecta de modo general en el yacimiento de su nombre, y el Grupo de Los Husos, que se ubica en la zona de las llanadas y los valles meridionales y cuya expresión evolutiva he podido descubrir en la excavación de la cueva de Los Husos, I (Elvillar). El desarrollo de ambos grupos es objeto de dos publicaciones diferentes y en ellas detallo la metodología y las conclusiones a que puede llegar hoy la investigación entre nosotros. Como los materiales de la cueva de Los Husos son imprescindibles para la explicación del problema y la justificación de esta división en grupos (más que los de Santimamiñe que se hallan en parte publicados), aparecerán en su volumen correspondiente. Esta es la razón por la que no figuran excepcionalmente en este Corpus. El grupo de Los Husos parece extenderse no sólo al territorio meridional del País Vasco, sino al borde septentrional de la Meseta.

Este Corpus recoge solamente materiales ordenados siempre por yacimientos geográficamente situados de Oeste a Este.

Me he atenido a los de la población que he dado en llamar de cavernas. Por el momento, en el País Vasco, tenemos solamente dos poblaciones con culturas diferentes y establecidas en áreas y tipos de asentamiento diferentes: la de los poblados o castros que mis amigos don Armando Llanos, Jaime Fariña y José A. Agorreta empezaron a excavar sistemáticamente hace ya más de seis años y a los que me he unido yo hace ya cuatro y la población cuya estancia se puede observar en cuevas. Aquella población primera de castros está por definir en gran parte, pero se podría decir que se trata de grupos de inmigrantes. La segunda está más estudiada y se puede definir diciendo, que es la población autóctona y que parece vivir tanto en cuevas como en pobladillos al aire libre (de los que solamente se conocen talleres de sílex), pero que parece haber levantado los dólmenes y utilizado las cuevas para sus enterramientos. Los límites culturales de esta población se pueden definir en grandes líneas. Tal vez el tiempo permita el hallazgo de poblados al aire libre en tanta proporción que haya que llamar a esta población, hoy llamadas de cuevas, de otra forma. Pero ese tiempo aún no ha llegado. Y es precisamente de esta población de la que recojo materiales en la forma y presentación que aparecen en las notas previas a las catalogaciones.

El grupo de los cromlechs no puede incluirse aquí por carecer de datos suficientes para atribuirlos a esta población.

Me atengo, para ser más preciso, a un criterio de selección: la presencia de cerámica. El período neolítico acerámico o precerámico muy difíciles de establecer entre nosotros. De ahí que haya elegido el criterio de la cerámica como el más seguro. Los yacimientos que llevan tal signo son objeto de este Corpus.

Quiero desde aquí agradecer a todos los que me han ayudado en esta tarea de una u otra forma, la colaboración y el ánimo que me han prestado. Vaya, pues, mi gratitud a la Dirección General de Bellas Artes y al Comisario Nacional de excavaciones y profesor Dr. Mar-

tín Almagro, a don José Miguel de Barandiarán, a las Excmas. Diputaciones provinciales, a la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián, al Dr. Jesús Altuna, Prof. Ignacio Barandiarán, don Jesús Elósegui, don Domingo Fernández Medrano, Director del Museo de Arqueología de Alava, don Tomás López Sellés, don Armando Llanos, don Jaime Fariña, don José A. Agorreta, don Ernesto Nolte, don Eusebio Martija y a la empresa Cianoplan de Bilbao. Los dibujos son de mano de Sieglinde Anna Kraus.

Notas sobre el Catálogo de yacimientos en cueva.

La catalogación de los yacimientos en cuevas es ya antigua en el País Vasco. El primer intento de catalogarlos es de J. M. de Barandiarán (1). A éste sucedieron otras catalogaciones del mismo J. M. de Barandiarán y de otros como E. Nolte y el Prof. I. Barandiarán (2). De ahí que la catalogación de yacimientos en cuevas sea algo ya antiguo, repetido y cuidado. Al hacer el Catálogo de los dólmenes, cito la catalogación más reciente anterior a la mía, pero al hacer ésta de las cuevas no puedo hacer una paralelización, como allí, de mi numeración y de la numeración de todos los que han hecho catálogos porque sería interminable. Además los riesgos de confusiones me parecen relativamente pequeños. La última catalogación que se ha hecho de yacimientos en cuevas comprende solamente las de Vizcaya y es la de E. Nolte. La última, que abarca todo el País Vasco, es la del Prof. I. Barandiarán, pero ésta afecta a las cuevas de materiales paleolíticos. Por fin podría citar la de J. M. de Barandiarán, pero ésta se remonta a 1953 y entre tanto se han descubierto nuevos yacimientos que deben recogerse, por lo que las referencias a esta Catalogación serían muy cortas. De todos modos creo que éste es el Catálogo que debo citar paralelizando las cuevas que estudio. Por tanto al numerar yo las cuevas, cito con la letra B (Barandiarán) la numeración de aquél. He unido las cuevas sepulcrales y las cuevas de habitación en una catalogación única.

Las cuevas están indicadas y localizadas en un mapa de dispersión. Fig. 1 (desplegante).

Allí, las cuevas llevan una numeración diferente de la que los dólmenes. Este mapa figura al comienzo de los materiales que contienen las cuevas.

Los datos referentes a las cuevas están ordenados en la siguiente forma:

1) Numeración y nomenclatura. Cada cueva recibe un número correlativo y que parte de 1 en adelante y se ordenan a partir del W. hacia el E. agrupándose por provincias en el orden de Vizcaya, Alava, Guipúzcoa y Navarra.

El nombre que llevan las cuevas es el topónimo generalmente y que les dio generalmente su descubridor en la primera publicación. Si se ha descubierto que tal nombre no es el topónimo, pero fue usado en las publicaciones sobre el yacimiento, entonces se respeta tal nombre para impedir confusiones. Si la cueva tiene varios nombres se coloca entre paréntesis el menos usado como un sinónimo. La numeración de esta catalogación es la que responde a la del mapa general de dispersión de todos los yacimientos. Entre las cuevas sepulcrales y gracias a su escaso número he colocado un enterramiento colectivo bajo roca. Para este tipo de enterramientos habrá que hacer en el futuro una catalogación independiente, pero de momento sólo existe un ejemplar conocido y esto no me permite darle una numeración propia.

Entre las cuevas de habitación, he colocado, sin embargo, sólo las cuevas de este tipo dando signos distintos a los yacimientos al aire libre como Los Molinos, poblado de Farangor-tea y los talleres de sílex.

2) La localización. Se indica a continuación los datos más interesantes que permiten localizar el yacimiento: término municipal e indicaciones generales. Estas se completan con

(1) Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946).

(2) Nolte, E. Catálogo... (1968). - Nolte, E. Nota sobre nuevos yacimientos (1971).- Barandiarán, I. El Paleoesolítico... (1967).- Barandiarán, J. M. El hombre prehistórico... (1953).

las coordenadas sobre el Mapa 1 : 50.000 del Instituto Geográfico y Catastral, así como algunos datos de acceso que parece ser muy adecuado para localizar el yacimiento. Fig. 1 (desplegante).

3) Descripción de la cueva. Se trata de una brevísima definición de la cueva, sobre todo en lo que se refiere a la zona del yacimiento. A esta descripción acompañan una indicación de la geología del terreno y la orientación de la boca según el N.M.

4) Historia del yacimiento. Se detalla la fecha y el autor del descubrimiento y la fecha y autor de la excavación de la misma. En el apartado destinado a la excavación, se añade una breve descripción estratigráfica, pero solamente de los niveles con cerámica. Sigue el ajuar, que se enumera y describe en este orden: materiales de piedra, metal, cerámica, concha y hueso. Los materiales están dibujados y a ellos se hace referencia en el texto con doble numeración: la de la plancha y la del objeto. Los dibujos están todos realizados a tamaño natural y se coloca una escala en cada plancha. No se han dibujado aquellos materiales que por su escasa tipicidad parecen poco interesantes, por ejemplo, los percutores, que son cantos rodados utilizados, y casos parecidos. El ajuar que aparece correspondiente a cada yacimiento es el que hoy es accesible en los Museos y no el que se ha perdido. Si se hallaran algunos materiales que parecen cambiados de estrato, se indica este cambio en el texto. En algunos yacimientos se describen dos ajuares, uno que publica el descubridor, otro el que yo encuentro en el Museo correspondiente. Sólo en algunos casos, tomo del autor algunos dibujos que completan los que yo he hecho, ya que los materiales no los he encontrado. Indico la procedencia de tales dibujos en el texto, los reproduzco tal como los presenta el autor, a fin de que no se pierda su noticia. Esto ocurre muy pocas veces. La forma de representación de los materiales es la convenida internacionalmente para los tipos de sílex. Para el resto del material he utilizado la forma más frecuente entre los autores de Corpora. Se dibujan los objetos en su totalidad a excepción de aquellos que por su absoluta similitud no es necesario duplicar. Cuando existen muchos objetos y entre ellos hay varios tipos diferentes; se dibujan todas las variantes.

Añado los datos fundamentales que se han conseguido sobre el yacimiento como fauna, si existe determinación por un paleontólogo: fechaciones al C 14 y análisis de cualquier tipo. Estos datos se colocan a continuación del ajuar o estrato a que se refieren. Por fin se indica el Museo que guarda los objetos.

5) Bibliografía. En ella cito aquellos trabajos que aportan algún dato sobre la cuestión. No cito, por el contrario, aquellas publicaciones en las que solamente se repiten datos de otras anteriores sin modificación. No cito artículos de prensa a no ser que sean la única fuente que existe sobre el particular. No cito traducciones a otra lengua de un trabajo, si son repetición formal, pero las recojo al final del trabajo en la Bibliografía general. Lo mismo vale para trabajos publicados dos veces sin variaciones en dos lugares.

La forma de citar, en el texto, es abreviada y se refiere a la Bibliografía general que se detalla al final de este trabajo. En Bibliografía, no se cita de varios autores de una obra más que el primero: el resto va en la Bibliografía del final. Cito de la siguiente manera: apellido del autor y año de la publicación: la palabra más importante del título para evitar confusiones.

PROVINCIA DE VIZCAYA

1. LOS JUDIOS

LOCALIZACION: Término municipal de Carranza. En la falda S.W. de Peña Colorada a 90 metros de altitud sobre el casco urbano de Lanestosa.

Coordenadas: Long.: 0°, 14', 50". Lat.: 43°, 13', 20".

DESCRIPCION: Una gran sala en rampa cuyo yacimiento ha sido completamente destrozado por las obras de minería. Yacimiento con cerámica.

DESCUBRIMIENTO: E. Nolte en junio de 1963.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968) VI-751.

2. URDILLO (Cueva del Urdillo)

LOCALIZACION: Término municipal de Lanestosa, barrio El Polvorín. Al pie de la Peña Lobera.

Coordenadas: Long.: 0°, 14', 35". Lat.: 43°, 13', 40".

DESCRIPCION: Un anchurón o boquete pequeño en el que se localiza el yacimiento aún sin excavar.

DESCUBRIMIENTO: E. Nolte en agosto de 1968.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Nota sobre nuevos yacimientos. (1971) 66.

3. TARRERON

LOCALIZACION: Término municipal de la Veguilla (Santander), a 10 metros del límite con Vizcaya, en el campo llamado «Retura de José», en la vertiente E. de la Peña Lobera sobre el río Calera.

Coordenadas: Long.: 0°, 14', 39". Lat.: 43°, 13', 19" de la Hoja nr. 60. Valmaseda.

Acceso: Partiendo de las últimas casas de Lanestosa se toma un camino que corre faldeando Peña Lobera y pasa a 5 mtrs. por encima de la cueva.

DESCRIPCION: Cueva de planta no explorada completamente. Sala de entrada en forma de embudo donde se sitúa el yacimiento. Calizas urgonianas. Orientación de la boca: 80 gr. NM.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Nolte en 1966.

Excavación por J. M. Apellániz y E. Nolte en 1968.

Estratigrafía Fig. 2.

Nivel I (superior y superficial de espesor variable, entre 25 y 95 cmtrs. con tierras negruzcas en la entrada y marrones en el interior. Enterramientos infantiles abundantes). El ajuar del nivel es el siguiente: 1 raspador pequeño (microrraspador) sobre lasca muy fina y sin bulbo. Fig. 3, 1.

1 frg. de hoja retocada retoque marginal. Fig. 3, nr. 2.

4 hojas simples. (Fig. 3. nrs. 3-6) y 7 fragmentadas. 36 lascas informes.

1 frs. de cuenta de metal de tonelete perdido. Fig. 3, nr. 9.

Varios fragmentos de vaso troncocónico (¿ovoideo?) con borde mínimo vuelto y dos verdugones de uñas aplicados y barro plástico bajo el inferior. Fig. 4.

Varios fragmentos de vaso mediano ovoideo con cuello alto casi recto, panza estrecha. Fig. 4.

Varios fragmentos de vaso pequeño de cuello alto y corto recto. perfil ovoideo. Fig. 3.

Varios fragmentos de pequeño vaso con cuello medio casi recto y perfil. ovoideo. Fig. 3.

Varios fragmentos de pequeño vaso cuello recto. Fig. 3.

Varios fragmentos de borde casi recto. Fig. 3.

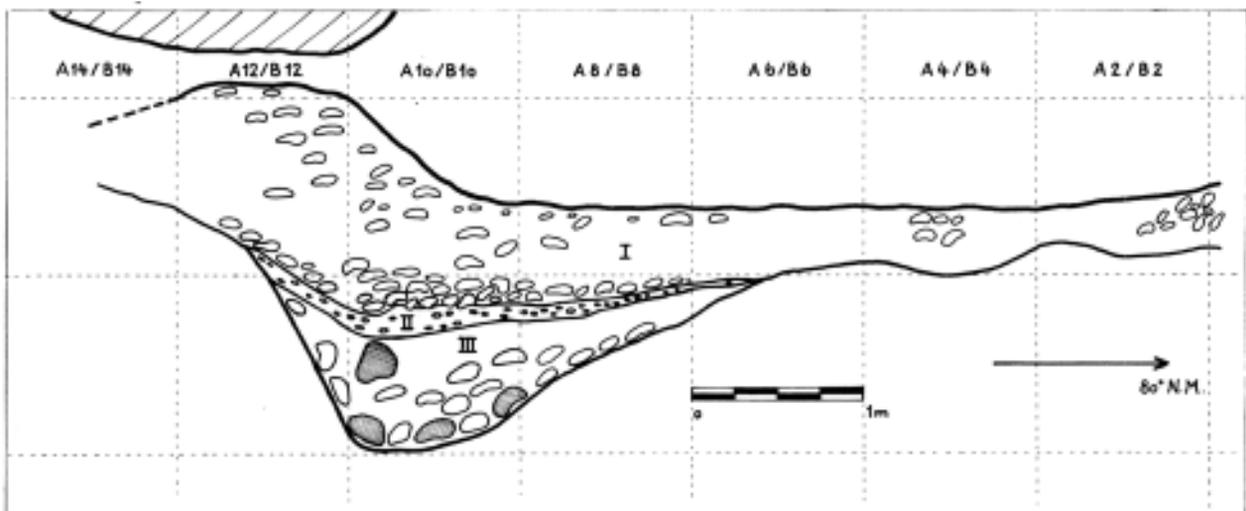


Fig. 2. Tarrerón, corte estratigráfico.

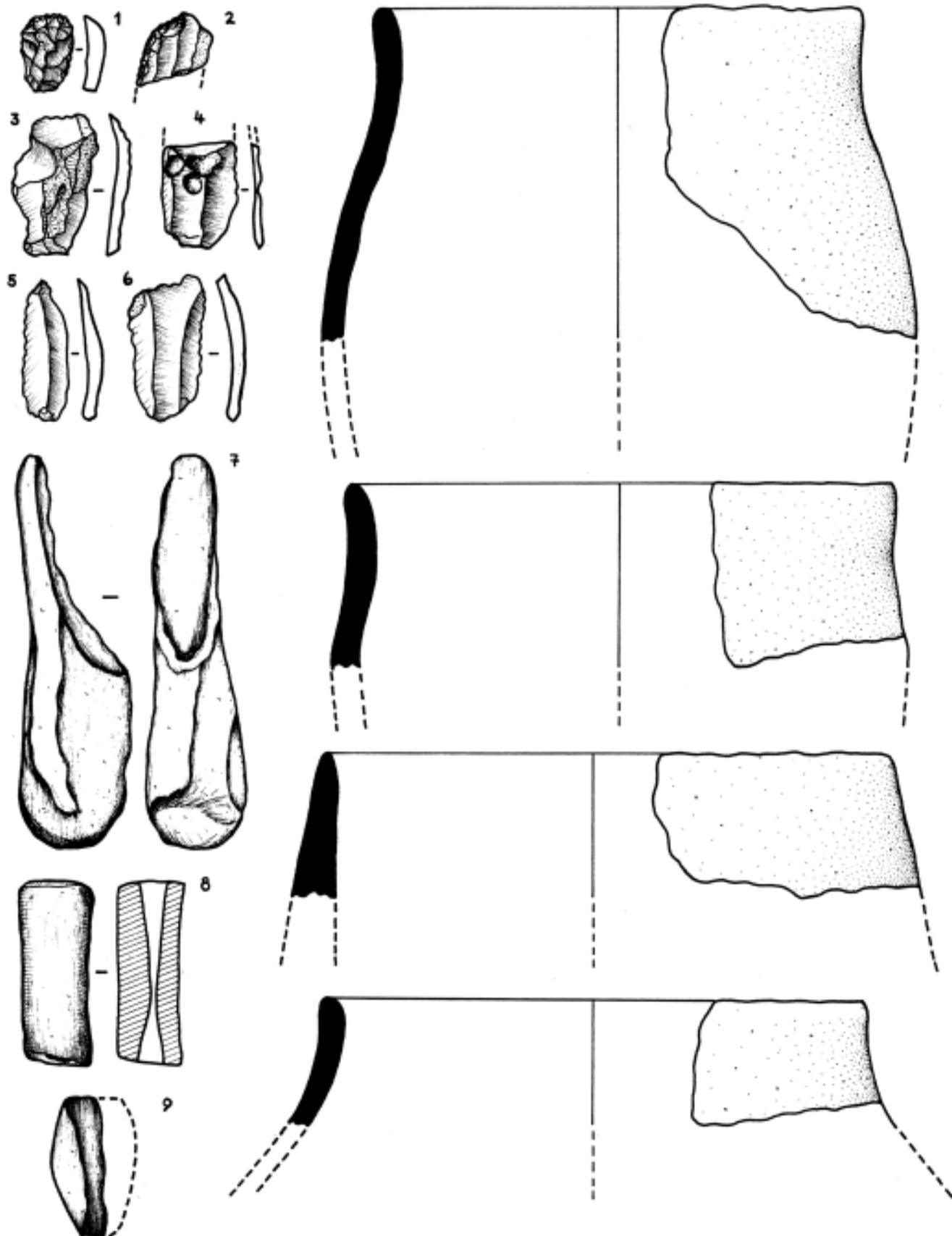


Fig. 3. Tarrerón. Nivel I.

0 1 2 3 cm

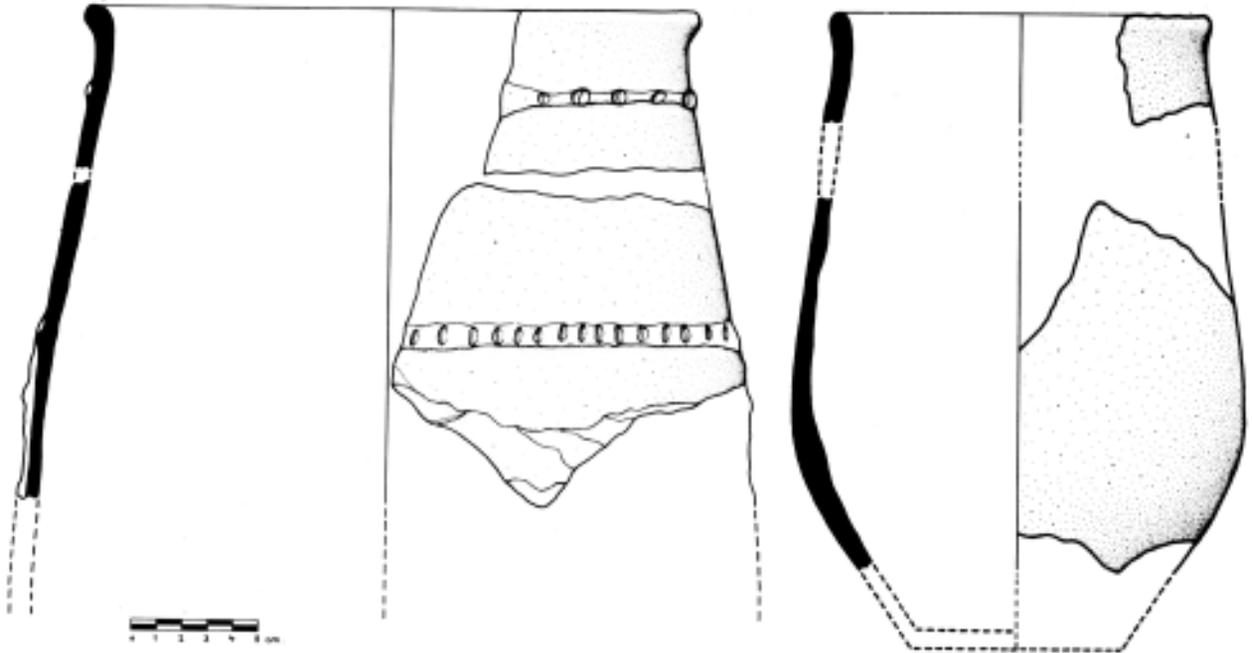


Fig. 4. Tarrerón. Nivel I.

Varios fragmentos de vaso grande ovoideo cerrado con borde, panza y labio interior decorado con uñas. Fig. 5.

Varios fragmentos de gran vaso ovoideo de cuello medio vuelto con decoración de 3 verdugones realzados, con uñas, ocupando cuello y panza. Fig. 5.

Varios fragmentos de vaso grande con cuello mínimo vuelto con 2 verdugones decorados con uñas, aplicados sobre el cuello y la panza.

1 fragmento de borde alto y recto.

1 fragmento de fondo plano con decoración plástica realzada.

1 fragmento de panza con mitad superior lisa surcada por un verdugón con decoración de uñas y mitad inferior con decoración plástica.

1 cuenta de hueso de tipo cilíndrico (Fig. 3 nr. 8), con bordes de ambos extremos biselados.

1 esquirra de base abultada muy gastada. Fig. 3, nr. 7.

Nivel II (Zona de contacto o superficial del nivel III del que recibe coloración negruzca. Tierra arcillosa). Ajuar:

1 hojita curva de retoque semiabrupto (apuntada y rota), inverso sobre dorso. Fig. 6, nr. 1.

1 segmento de círculo con retoques invasores laminares en el dorso y retoque semiabrupto en la cara ventral. Fig. 6, nr. 2.

1 hojita con retoque semiabrupto en la cara dorsal mitad superior derecha y mitad inferior izquierda en forma de escotaduras opuestas. Fig. 6, nr. 3.

1 núcleo, 2 hojitas simples y 19 lascas.

Varios fragmentos de gran vaso ovoideo con labio, borde, cuello y panza decorados con uñas. Fig. 6.

1 fragmento de gran vaso troncocónico (?) con decoración de al menos 2 verdugones, al parecer repetición del de la Fig. 5.

1 fragmento de panza con decoración de barro plástico.

Nivel III (Tarreróniense). Variedad local de un mesolítico del tipo tardenoiense tardío. Fechación por el C 14 en 3.380 a. C. más o menos 120 años.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968) VI-1.095 Apellániz, J. M. El mesolítico... (1971) pág. 91 ss.

4. LAS PAJUCAS

LOCALIZACION: Término municipal de Lanestosa. Sobre la ladera de la Peña Colorada, a 35 metros de altitud sobre el casco urbano de Lanestosa en la carretera que va desde aquí a Ramales de la Victoria.

Coordenadas: Long.: 0°, 14', 56". Lat.: 43°. 13'. 22" de la Hoja nr. 60 - Valsameda.

Acceso: A la altura de las últimas casas de Lanestosa, parte un camino hacia la Peña Colorada que pasa a 10 metros de la entrada de la cueva.

DESCRIPCION: Sala de entrada rectangular donde se ubica el yacimiento y que está separada de otra por una gatera. Calizas urgonianas arrecifales con Rudistos. Boca de la cueva a 277 gr.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Nolte en marzo de

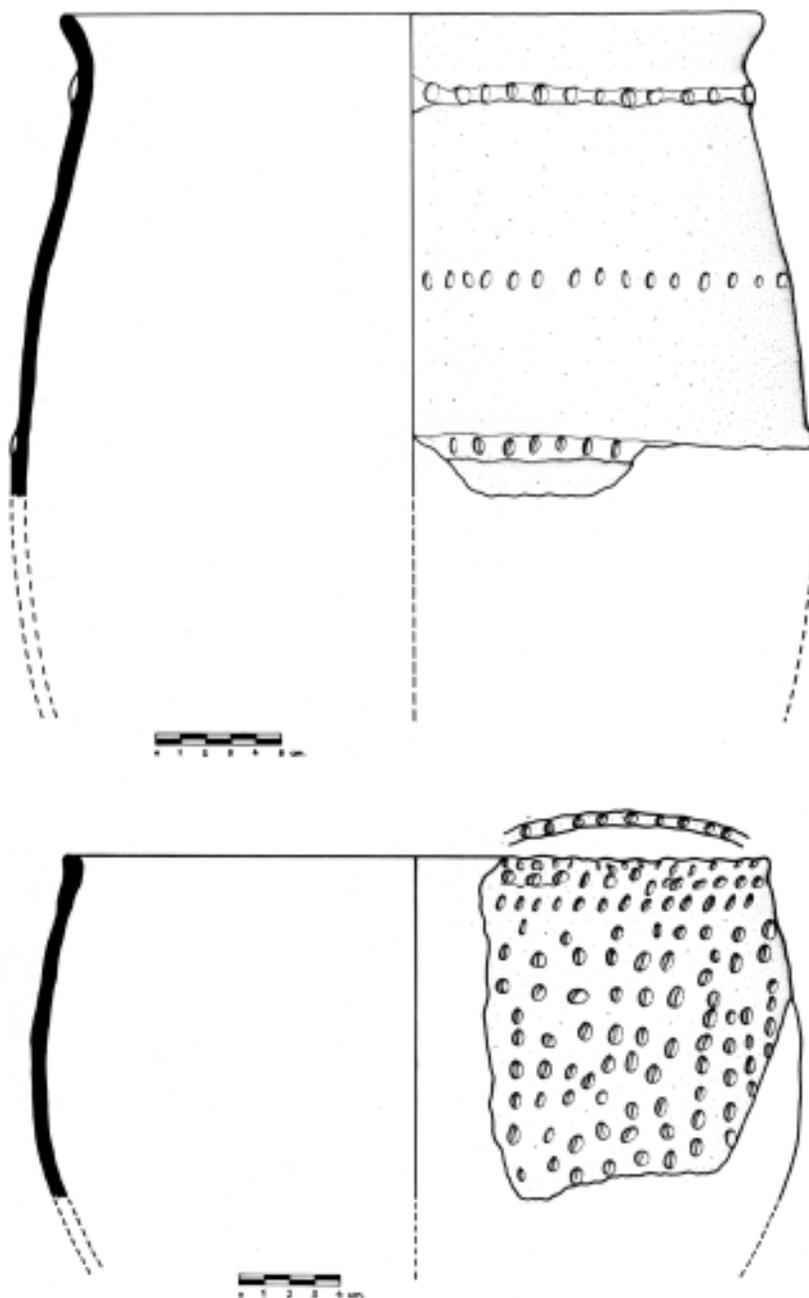


Fig. 5. Tarrerón. Nivel I.

1965. Excavación por J. M. Apellániz y E. Nolte en 1966.

Estratigrafía: Nivel I (superficial en algunos puntos, oculto en otros bajo capa de materiales modernos). inhumaciones con huesos de animales con rastros de cremaciones. Tierra clara con coscote calizo. El ajuar es el siguiente:

4 hojas fragmentadas simples. Fig. 7, nrs. 3-5, 11.

2 triángulos escalenos rotos, retoque abrupto. Fig. 7, nrs. 1 y 2.

2 lascas con retoques marginales. Fig. 7, nrs. 10, 12.

1 raspador en extremo de lasca. Fig. 7, nr. 6.

3 lascas informes. Fig. 7, nrs. 7, 8, 9.

7 frgs. de cuenco de fondo hemisférico; engobe ocre claro; bajo el borde, un surco inciso fino. Fig. 7.

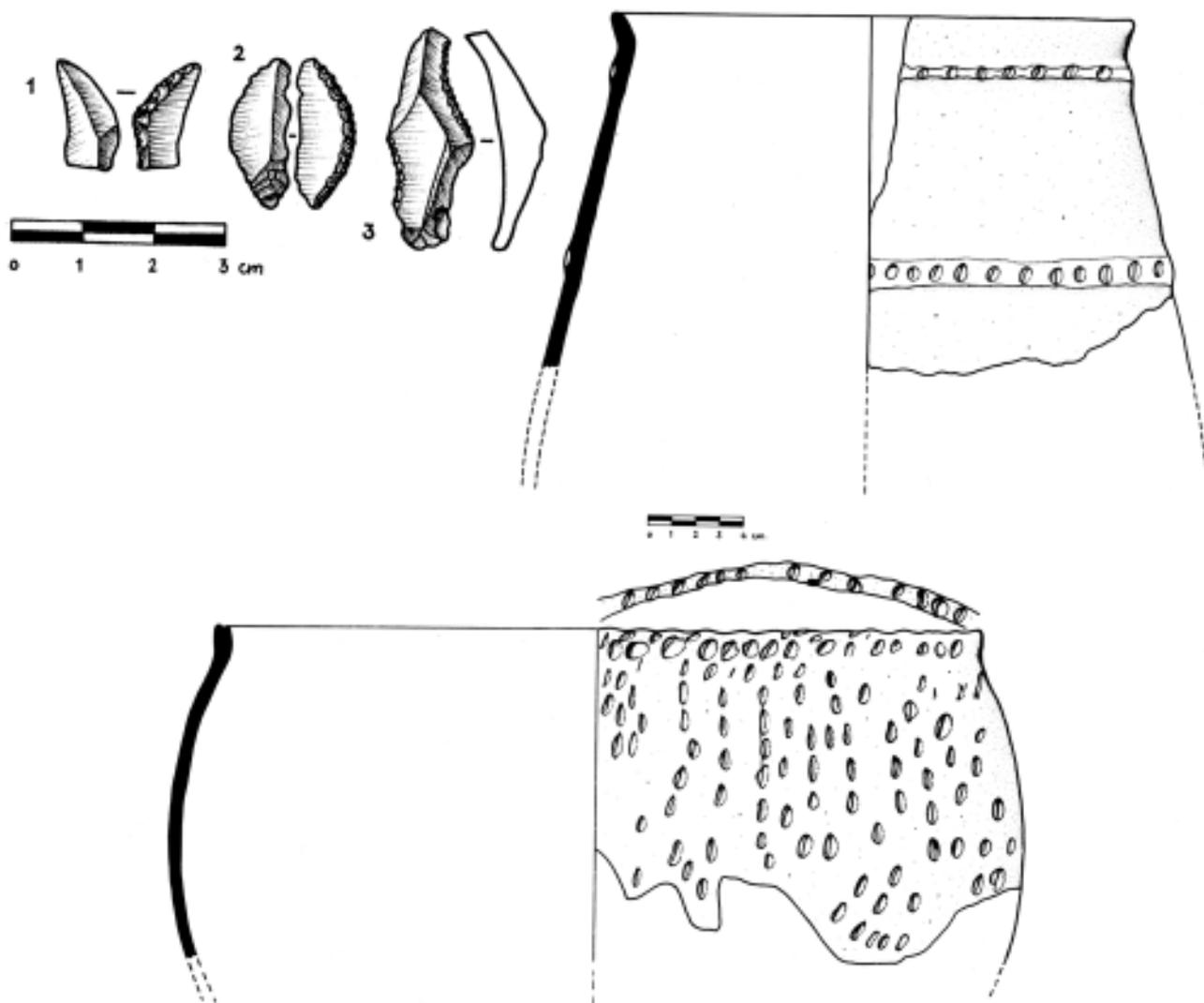


Fig. 6. Tarrerón. Nivel II.

45 frgs. de gran vaso de perfil troncocónico inverso, borde grueso sobre cuello mínimo vuelto. Fig. 8.

17 frgs. de vaso grande de cuello imperceptible casi en perfil de cilindro, con verdugón de impresiones digitales realzado y panza decorada con surcos muy anchos y poco profundos horizontales y paralelos, así como fondo plano. Fig. 8.

30 frgs. de vaso grande y perfil probablemente troncocónico inverso con cuello liso y panza con decoración de barro plástico aplicado al que falta el borde y el fondo.

30 frgs. de vaso grande perfil ovoideo (?) con cuello casi recto y borde decorado con impresiones de uñas, engobe claro espatulado y brillante. Fig. 8.

43 frgs. de vaso mediano de perfil troncocónico inverso (?) probablemente de fondo plano. Fig. 8.

11 frgs. de gran vaso con cuello reentrante y borde mínimo grueso con verdugón realzado de impresiones digitales irregulares.

10 frgs. de gran vaso de perfil ovoideo cerrado con cuello recto y un verdugón ligero realzado.

25 frgs. de un vaso de difícil reconstrucción con orificio en la panza en pasta fina lustrosa.

2 frgs. de bordes de un vaso irreconstruible con cuello ancho y vuelto y bisel acusado en el interior. Borde decorado con impresiones de espátula. Correspondiente probablemente a una inhumación intrusiva y posterior.

Varios fragmentos de fondos planos.

1 esquirla de base abultada sobre metatarsiano derecho de ciervo. Fig. 7, nr. 13.

1 frag. de pitón de ciervo con rastros de aguja.

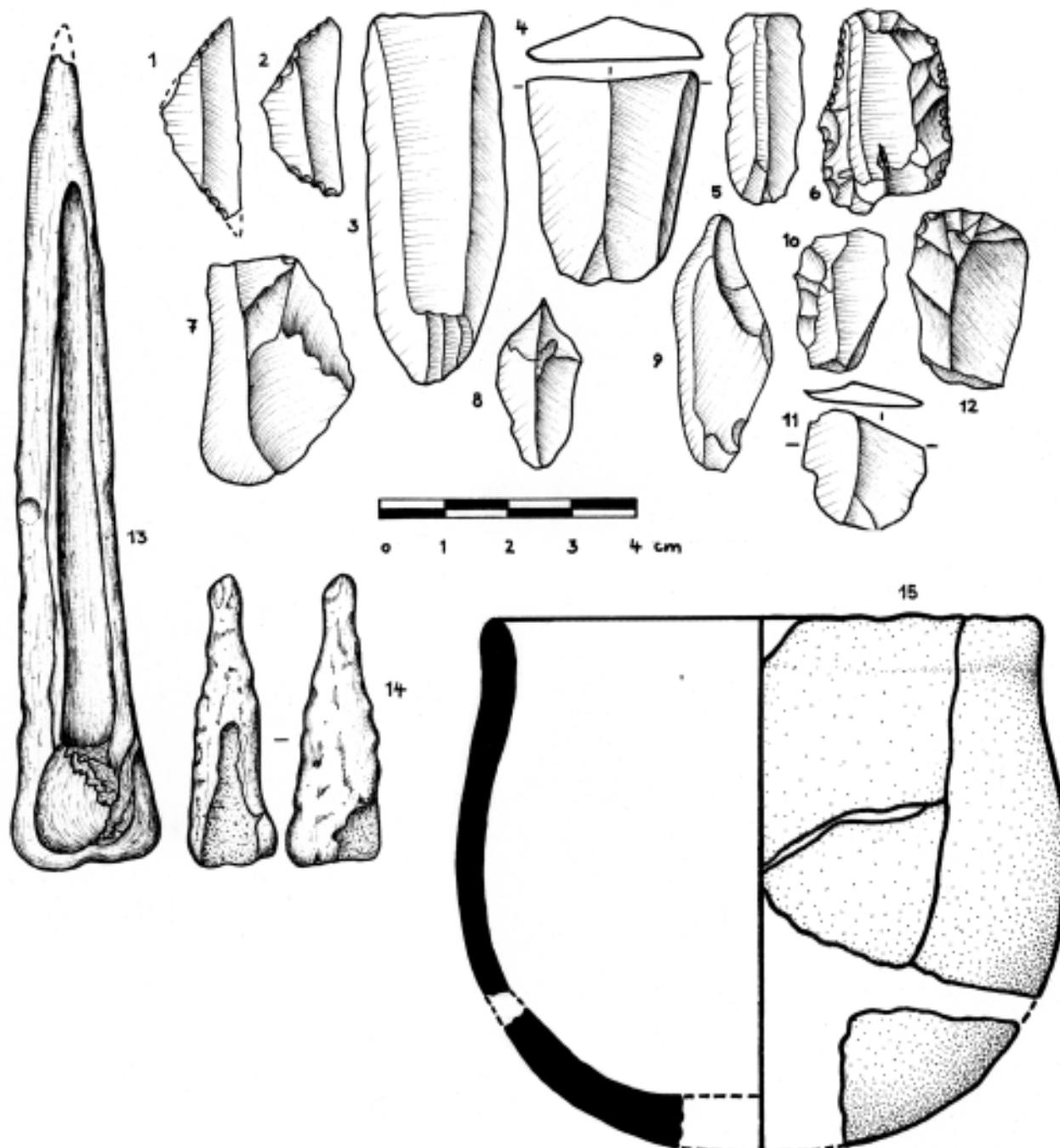


Fig. 7. Las Pajucas. Nivel I.

miento al fuego y rastros de cortes. Fig. 12, nr. 14.

Fauna: *Bos taurus*, *Capra hircus/ovis aries*, *Rupicapra rupicapra*, *Capreolus capreolus*, *Sus scrofa*, *Vulpes vulpes*, *Linx sp.* *Arvicola terrestris*. *Glis glis*. *Rinolophus ferrumequinum*. Aves, anfibios anuros, 2 vértebras de pez. *Mytilus* y *Cardium*.

Fechaición por el C 14: Muestra 1-3153. W. O. 3-4396-262. 1760 mas o menos 130 años a. C. (Isotopes. New Jersey).

Nivel II. Tierra arcillosa y arenosa con huesos de animales salvajes y una poco típica industria de hojas de sílex.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968) VI-782.

Apellániz, J. M. Nolte, E. Cuevas sepulcrales de Vizcaya (1968) 231.

Altuna, J. Cuevas sepulcrales... (1968) pág. 227.

Altuna, J. Fauna... (1972) pág. 72.

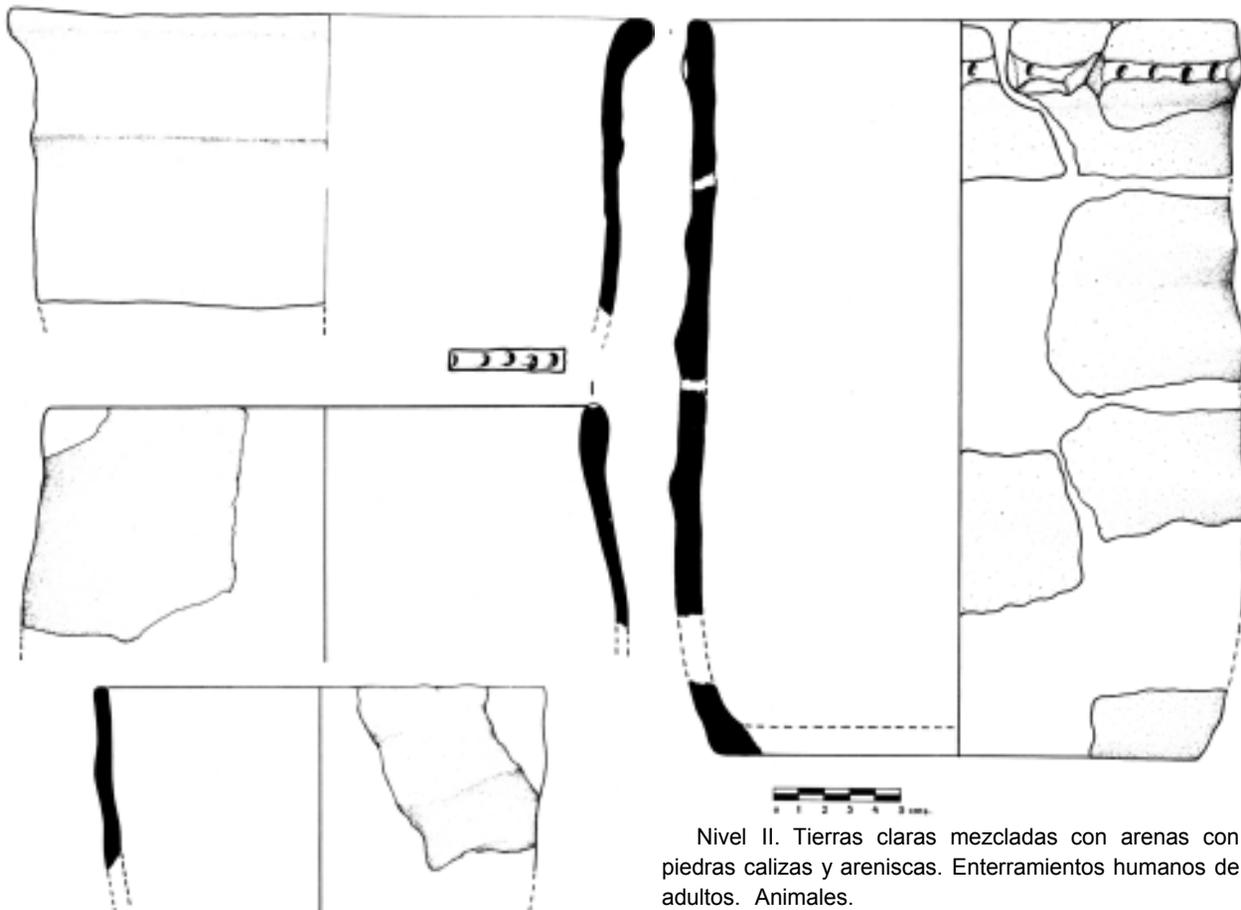


Fig. 8. Las Pajucas. Nivel I.

5. CUESTALAVIGA

LOCALIZACION: Término municipal de Lanestosa. A pocos metros de la cueva de Las Pajucas, a 24 mtrs. aproximadamente de desnivel.

Coordenadas: Long.: 0°, 14', 56". Lat.: 43°, 13'. 22" de la hoja nr. 60 - Valmaseda.

Acceso: Seguir el camino que lleva a Las Pajucas rebasando el ramal que lleva a esta cueva y, sin camino, bajo un cantil de caliza a unos 50 mtrs. Calizas urgonianas arrecifales con Rudistos.

DESCRIPCION: Galería rectilínea, rectangular y corta donde se localiza el yacimiento.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Nolte en mayo de 1966. Excavación por J. M. Apellániz y E. Nolte en 1968.

Estratigrafía:

Nivel I. Enterramientos humanos adultos sin rastros de cremación. Huesos de animales. Tierras marrones sueltas. Acompaña el siguiente ajuar:

1 frg. de borde de vaso con cuello mínimo casi recto, decorado con impresiones de uñas.

6 frgs. lisos del mismo vaso.

Nivel II. Tierras claras mezcladas con arenas con piedras calizas y areniscas. Enterramientos humanos de adultos. Animales.

Acompaña el siguiente ajuar:

1 hoja de sílex simple, partida y patinada.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968) VI-1.094.

6. ALDEACUEVA

LOCALIZACION: Término municipal de Carranza. Dentro del casco urbano de Aldeacueva se alza un rompiente llamado La Peña (Cantera de la Peña) a mano izquierda de la carretera que entra en el poblado. La cueva se abre en el rompiente, a la vista, sobre la entrada de la gran cueva central.

Coordenadas: Long.: 0°, 18'. 29". Lat.: 43°, 11', 36" de la Hoja 60 - Valmaseda.

DESCRIPCION: Un balcón de planta oval abierta en dos frentes donde se instala el yacimiento. Calizas del nivel Aptiense inferior. Boca menor y eje mayor a 90 gr.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Nolte en octubre de 1966. Excavación por J. M. Apellániz y E. Nolte en 1967.

Estratigrafía: Niveles separados entre sí por mantos estalagmíticos.

Nivel I. (Superficial con tierra oscura y pocas piedras de caliza). Enterramientos sobre todo infantiles y el siguiente ajuar:

1 colgante en piedra dura marrón clara con el orificio de suspensión partido. Fig. 9, nr. 2.

1 frg. grande de un gran vaso con perfil carenado (?) con una hilera de suaves impresiones de uñas y cuello vuelto. Fig. 9, nr. 1.

Varios fragmentos de cerámica indeterminable.

Nivel II

1 percutor de arenisca con señales. Fig. 9, nr. 1.

1 frg. de cerámica fina amarillenta carenada (?) 9, 3.

Varios fragmentos inidentificables de cerámica.

1 cuenta discoidal de concha con orificio central vertical recto. Fig. 9, nr. 2.

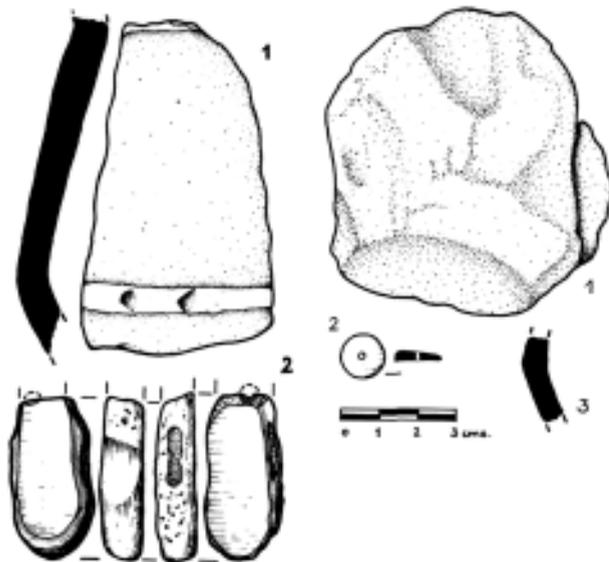


Fig. 9. Aldeacueva. Niveles I y II.

Nivel III (Tierra oscura con cantos de caliza). Enterramientos casi exclusivamente infantiles y este ajuar:

1 percutor de arenisca con retoques. Fig. 9A, nr. 1.

1 colgante plano, biselado, rectangular en arenisca micácea con orificio de suspensión roto. Fig. 9A, nr. 2.

3 *Nassa reticulata* perforados por abrasión de su concha. Fig. 9A, nr. 3-5.

Varios frgs. de borde, cuello y fondo de gran vaso probablemente ovoideo cerrado y fondo plano con impresiones de uñas en el borde.

17 frgs. de pequeño vaso de perfil ovoideo cerrado con cuello mínimo casi recto. Fig. 9A, nr. 6.

1 frg. de cuenco hemisférico. Fig. 9 B, nr. 1.

15 frgs. de pequeño vaso ovoideo (?) con ligera carena alta y cuello ancho y casi recto con pequeño pitón aplicado, espatulado. Fig. 9 B, nr. 8.

6 frgs. de pequeño vaso troncocónico inverso con cuello corto, mediano y casi recto. Fig. 9 B.

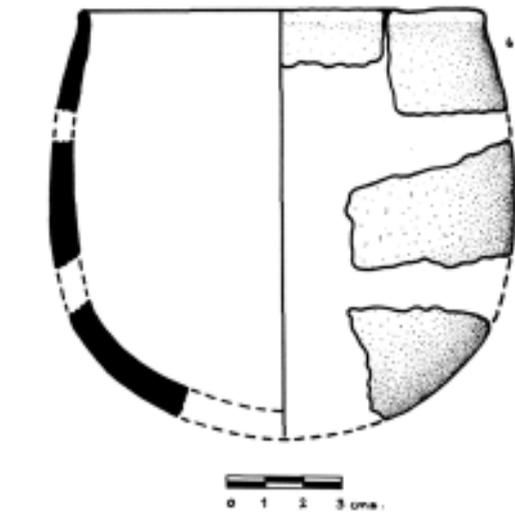
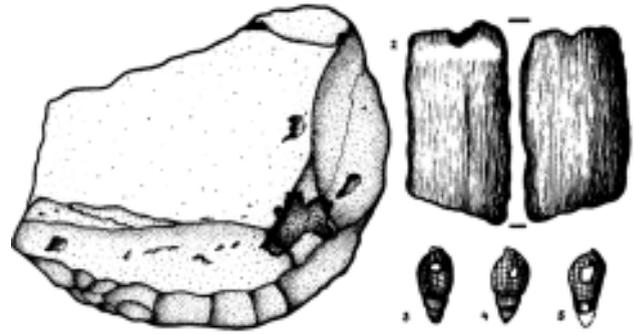


Fig. 9A. Aldeacueva. Nivel III. Ajuar de piedra, concha y cerámica.

1 frg. espatulado con decoración de incisiones horizontales y paralelas. Fig. 9 B, nr. 2.

Varios bordes lisos. Fig. 9 B, nrs. 30.

1 borde con impresiones de uñas. Fig. 9 B, nr. 7.

1 fondo plano de gran vaso con decoración de surcos paralelos incisos al exterior y con un verdugón de impresiones digitales sobre la arista que separa fondo y pared. Fig. 9 B, nrs. 12 y 9.

Dos fondos planos y uno hemisférico. Fig. 9 B, nrs. 10-13.

Otros fragmentos inidentificables de cerámica.

Fauna: Doméstica: *Bos taurus*, *Capra hircus*, *Canis familiaris*. Fauna salvaje: *Sus scrofa*, *equus caballus*, *Canis lupus*, *Meles meles*, *Martes sp.* *Glis glis*, *Microtus agrestis*.

Museo Histórico de Vizcaya.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968) VI 194.
Adán de Yarza, R. Descripción física (1892) 65.
Apellániz, J. M. Nolte, E. Cuevas (1966) pág. 199.
Altuna, J. Fauna... (1972) pág. 72.

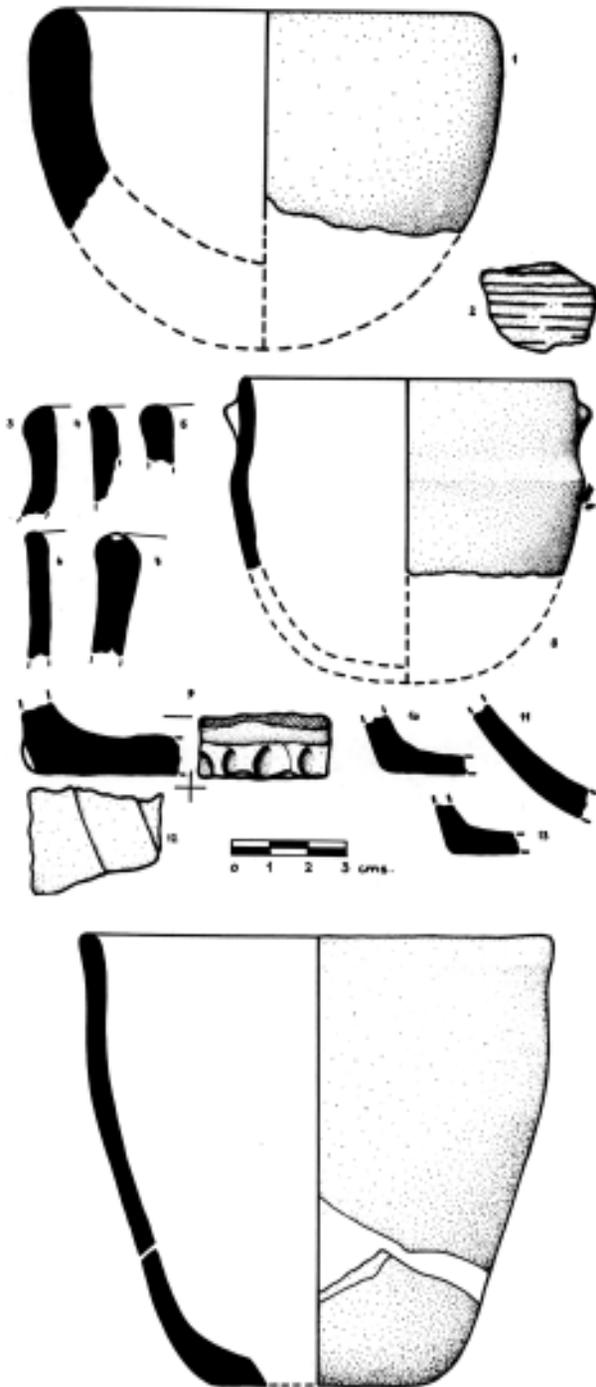


Fig. 9B. Aldeacueva. Nivel III.

7. KUBIA I

LOCALIZACION: Término municipal de Carranza, en terrenos de Aldeacueva, al pie de un peñasal sobre una colina situada sobre el km 58 de la carretera de Carranza a Aldeacueva.

Coordenadas: Long.: 0°, 19'. 22". Lat.: 43°, 11', 58".

DESCRIPCION: Pequeña sala de entrada que continúa en una galería estrecha. Yacimiento en la sala de entrada, en una terraza colgada producida por la destrucción de parte del relleno de la entrada y donde debieron colocarse la mayor parte de los enterramientos.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Nolte y E. Martija en 1967. No se conoce excavación a no ser la violación casi total del yacimiento.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968)VI-1.168.

8. POLVORIN (Venta de la Perra D) (B. 17)

LOCALIZACION: Término municipal de Carranza, en la vertiente meridional del monte Mirón, junto a las cuevas de Venta de la Perra que forman allí un grupo, frente a la Venta de la Perra.

Coordenadas: Long.: 0°, 17', 45". Lat.: 43°, 15'. 12".

Acceso: A la altura de las primeras casas del barrio de La Cadena, parte un camino en dirección a Venta de la Perra.

DESCRIPCION: Galería alargada que se estrecha paulatinamente y donde se aloja el yacimiento. Boca orientada en dirección de 130 gr. Calizas urgonianas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1931. Excavación por J. M. de Barandiarán y T. de Aranzadi, 1931.

Nivel I (Tierra de 15 cmtrs. de espesor, oscura y mezclada con huesos de animales). Inhumaciones.

Acompaña a los enterramientos el siguiente ajuar:

1 hoja en cuarzita con retoque de uso. Fig. 10, nr. 1.

1 hoja grande con retoque marginal. Fig. 10, nr. 3.

1 hoja partida con retoque menudo y de uso. Fig. 10, nr. 4.

1 hoja simple gruesa. Fig. 10, nr. 2.

2 hojas en cuarzo.

4 lascas en cuarzo y 6 en cuarzita.

1 hoja aurifiñense con retoque aurifiñense. Fig. 10, 5

1 hojita de dorso abatido por retoque abrupto unidireccional. Fig. 10, nr. 6.

1 hoja rota con escotadura grande y comienzo de otra menuda en el margen opuesto. Fig. 10, nr. 10.

1 hojita con escotadura retocada menuda. Fig. 10, nr. 12.

1 lasca con escotadura grande retocada. Fig. 10, nr. 11.

2 raspadores atípicos sobre extremo de hoja rota y fina. Fig. 10, nrs. 13-14.

3 frentes de raedera sobre lascas. Fig. 10, nrs. 15-17.

1 raspador casi circular. Fig. 10, nr. 18.

1 raspador carenado atípico (?). Fig. 10, nr. 20.

1 lasca con filo transversal retocado. Fig. 10, nr. 19.

1 buril diedro central. Fig. 10, nrs. 21 y 22.

Museo Histórico de Vizcaya.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue... (1946) pág. 27.

Barandiarán, J. M. Prehistoria... (1947) pág. 142.

Barandiarán, J. M. El hombre... (1953) pág. 184.

Barandiarán, J. M. Excavaciones... (1958) pág. 49.

Nolte, E. Nuevos yacimientos... (1966) pág. 211.

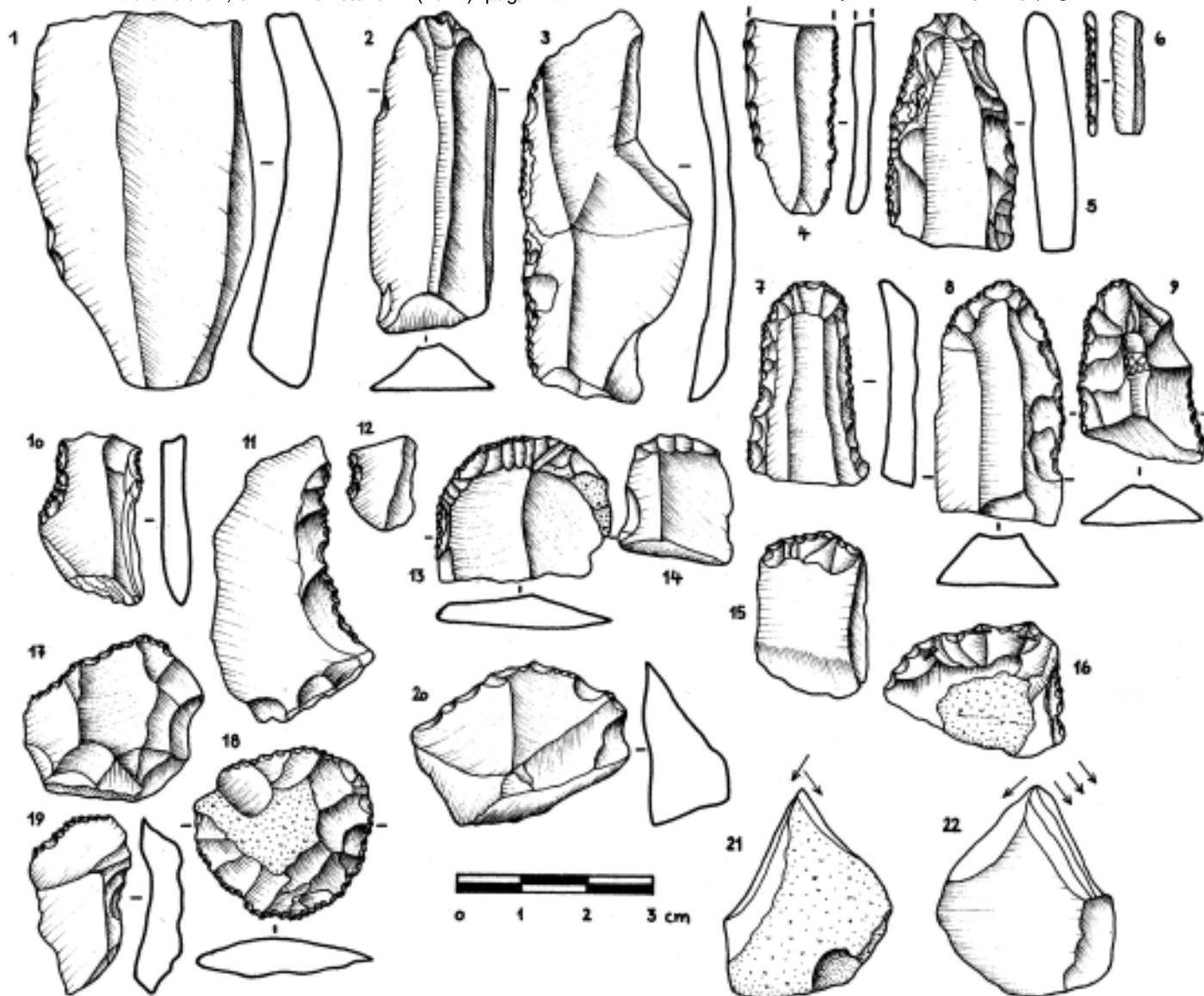


Fig. 10. Polvorín. Nivel I.

8 bis. VENTA DE LA PERRA, C.

Según I. Barandiarán. hay un nivel superior (Nivel A) con algunos frags. de cerámica.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, I. El Paleomesolítico... (1967) pág. 203.

8 Ter. BORTAL

(Cerámica superficial. Vaso ovoideo abierto de 75 cm. de altura). Fig. 10 bis.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico (1953).

9. GARAZAL (Cueva del Garazal)

LOCALIZACION: Término municipal de Trucíos, en el monte Gararal. a 25 mtrs. de altura sobre la pista que va desde Laguanaz a la Mina Federico.

Coordenadas. Long.: 0°. 26'. 41". Lat.: 43°, 16', 32".

DESCRIPCION: Pequeña sala de 5,50 mtrs. donde se localiza el yacimiento con huesos humanos, sin excavar.

DESCUBRIMIENTO: E. Nolte en 1966.

BIBLIOGRAFIA: E. Nolte. Catálogo... (1968) VI-351.

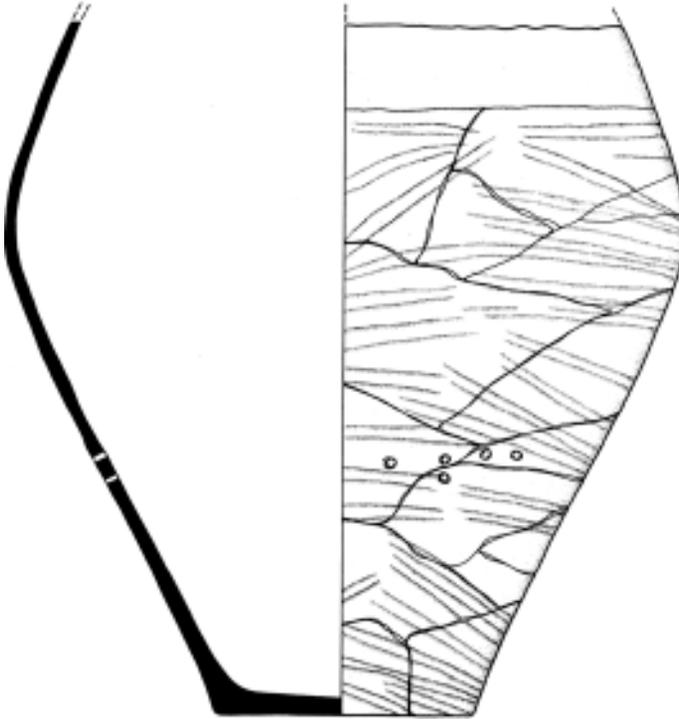


Fig. 10 bis. Bortal

10. ARENAZA I

LOCALIZACION: Junto a Arenaza II. Nivel I vasco-romano, bronce, Eneolítico muy antiguo. En curso de excavación por J. M. Apellániz.

10 bis. ARENAZA II

LOCALIZACION: Término municipal de San Pedro de Galdames. Al W. y a unos 50 mtrs. de distancia de la cueva de Arenaza o del Polvorín, en el paraje del Bortal.

Coordenadas: Long.: 0°, 35', 18". Lat.: 43°, 16'. 19"

Acceso: Partiendo del casco urbano de San Pedro de Galdames, se sigue la carretera que va a Sopuerta y se abandona a los 100 mtrs. aproximadamente para tomar una pista, resto del ferrocarril minero de Aceña, la cual a su vez se abandona para tomar un ancho camino que asciende por la ladera del monte y deja ambas cuevas a la derecha.

DESCRIPCION: Covacho o anchurón de boca ancha que da a dos galerías cerradas por coladas estalagmíticas. El yacimiento se sitúa en el covacho o sala de entrada. Calizas urgonianas.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Nolte en 1964. Excavación de J. M. Apellániz en 1970-1971.

Estratigrafía: Carece de estratigrafía geológica. Tiene estratigrafía arqueológica basada en la dispersión diferente de restos humanos en dos momentos del relleno de la necrópolis.

Nivel I (Entre 55 y 83 cmtrs. bajo nivel 0). Tierra arcillosa mezclada con arenas de arrastre amarillentas,

con escasas piedras calizas. Enterramientos de adultos e infantiles, con rastros de mordeduras de animales. Acompaña el siguiente ajuar.

1 punta de flecha de tipo foliáceo casi sauce, retoque cubriente y plano bifaz conservando parte del cortex. tal vez del nivel Inferior. Fig. 10 ter, nr. 4 Inf.

1 frg. de borde cuello y panza de vaso mediano ovoideo de cuello medio, recto con verdugón realizado de sección triangular en el arranque de panza. Fig. 10, 1 Inf.

3 frgs. de borde, cuello y panza de vaso pequeño de tipo ovoideo de cuello mínimo casi recto. Fig. 10 ter, nr. 2.

Varios fragmentos informes de cerámica.

1 diáfisis de radio de caballo (*Equus caballus*) con aguzamiento en el extremo, producido por cortes como rasgaduras y mordeduras. Fig. 10 ter, nr. 5. El Dr. Altuna cree que se puede atribuir a mordeduras de zorro y tejón.

Nivel II (Entre 84 y 91 cmtrs. bajo nivel 0). Tierras marrones muy arcillosas y sin arenas mezcladas con piedras un poco mayores, calizas y fragmentos de mantos y coladas estalagmíticas. Inhumaciones adultos e infantiles. Un maxilar inferior con una fractura infantil mal soldada y que produjo excrecencias notables. Huesos de animales. Acompaña el siguiente ajuar:

1 punta de flecha de sílex foliácea. casi sauce, de retoque cubriente, plano y bifaz conservando parte del cortex. Tal vez del nivel I o superior.

1 frg. de panza con decoración de impresión de uñas. Fig. 10 ter, nr. 7. Otros menos claros que parecen digitación.

1 frg. de panza con decoración de barro plástico. Fig. 10 ter, nr. 6. Otros con decoración un poco borrada.

1 frg. de diáfisis con un borde pulimentado en el cual se aprecia una escotadura pulimentada y dos muescas pulimentadas. Fig. 10 ter, nr. 3.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968) VI-935.

11. GALAO

LOCALIZACION: Término municipal de S. Julián de Musques; en la Peña Carrascal, sobre el Barrio de El Valle.

Coordenadas: Long.: 0°, 32', 17". Lat.: 43°, 20'. 08".

DESCRIPCION: Pequeña sala de la que parte una galería de 80 mtrs. En la sala se hizo una cata en la que se hallaron restos humanos y que repetida no arrojó nuevos hallazgos.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Nolte en 1961. Repetición de la cata de exploración en 1961 por J. M. de Barandiarán. sin resultado.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968) VI-249.

12. PEÑA ROCHE (Tellitu o Arriotxe)

LOCALIZACION: Término municipal de Baracaldo. En

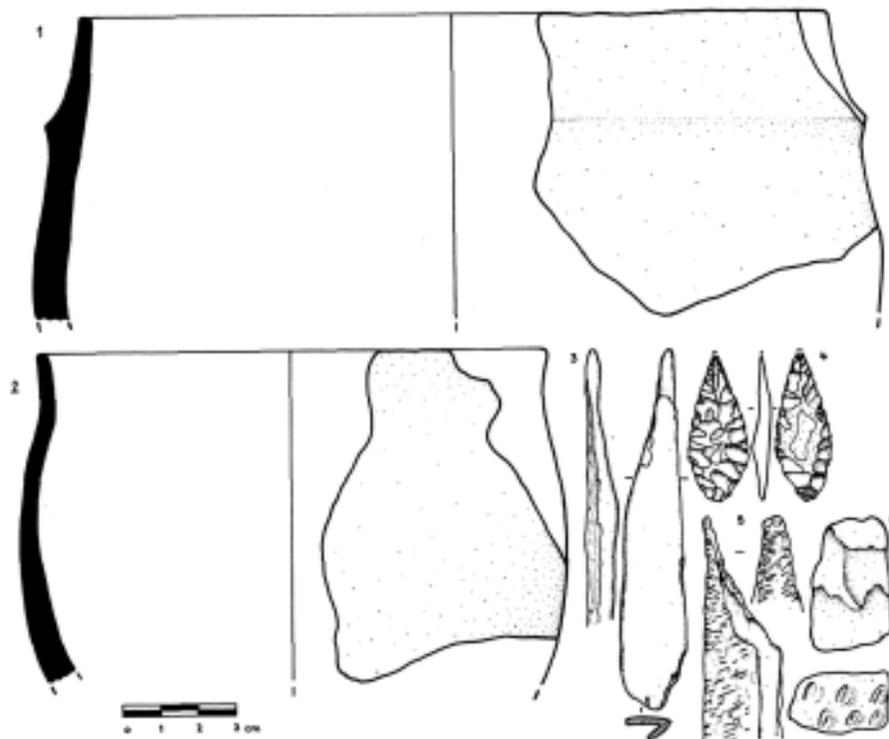


Fig. 10 ter. Arenaza II. Niveles I y II.

el Peñascal de Sasiburu a unos 400 mtrs. del barrio de Tellitu, a 390 mtrs. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 35', 38". Lat.: 43°, 20', 06".

DESCRIPCION: Sala de entrada que da paso a una gatera. Calizas urgoaptienses.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Nolte en 1956. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968) VI-3.

13. LOS MOSQUITOS

LOCALIZACION: Término municipal de Baracaldo; en la vertiente N. del monte Sasiburu. a 415 mtrs. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 41', 00". Lat.: 43°, 15', 00".

DESCRIPCION: Sala de entrada de 18 mtrs.. donde se sitúa el yacimiento. Calizas urgoaptienses.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Nolte en 1960. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968) VI-2.

14. GINERRADI (Peña Forua) (B. 24)

LOCALIZACION: Término municipal. de Forua; en el barrio de Urberuaga y en el frente lateral de la cantera de Atxagokoa en el monte Atxa o Artadi.

Coordenadas: Long.: 1°, 1', 00". Lat.: 43°, 19', 50".

La cueva ha desaparecido en su casi absoluta totalidad aunque queda algún residuo de sus terminales.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1919. Excavación: Blas de Taracena y E. Fernández Avilés. No existe Memoria publicada de la excavación.

Estratigrafía: Se desconoce tal detalle. El ajuar

que aparece recogido puede pertenecer a los estratos distintos, uno superficial romano y otro subyacente de época anterior Bronce. Pero podría tratarse también de un único estrato romano con ajuar de tradición Bronce. Pero el parecido con otras cuevas próximas parece inclinar el ánimo a lo primero.

Del conjunto del ajuar con terra sigillata recojo los tipos que se señalaban como pertenecientes a la cueva:

1 hacha de metal, plana, con filo corto y recogido y de planta casi trapecial o trapezoidal. De esta hacha puedo decir que se me entregó por el Sr. Arcipreste de Navarniz con la seguridad de que perteneció a la destruida cueva.

1 frg. de borde, cuello y panza de pequeño vaso ovoide y cuello vuelto, probablemente con fondo plano, decorado con surcos incisos gruesos.

2 frgs. de borde, cuello, panza y fondo de vaso troncocónico y cuello medio vuelto, decorado con incisiones, paralelas cruzadas.

4 frgs. de cuencos o vasos ovoideos abiertos, bajos y pequeños espatulados.

Con el título de Gaizkoba existe, en el Museo Histórico de Vizcaya, una colección de fragmentos de cerámica que debe atribuirse, después de las aclaraciones del Marqués de Lorian, a la cueva de Ginerradi.

1 frg. de borde y cuello de vaso de mayor tamaño y perfil ovoide (?) de cuello casi recto, borde decorado con impresiones de espátula y una hilera de unguilaciones en la base del cuello.

1 frg. de borde y cuello muy ligeramente vuelto de vaso ovoideo (?), borde con decoración de impresiones digitales.

1 frg. de borde y panza de cuenco hemisférico cerrado.

1 frg. de borde y cuello con arranque de panza, conservando una carena alta, de vaso bajo.

1 frg. de cuello y panza de vaso mediano ovoideo, cerrado, decorado con pitones repartidos irregularmente por la panza y el cuello.

1 frg. de fondo plano, con decoración de surcos verticales incisos.

1 frg. de cuello y panza de vaso mediano con verdugón liso, de sección triangular, decorado con incisiones de uñas.

1 frg. de panza con carena media.

1 frg. de panza y arranque de cuello de vaso pequeño, ovoideo. de cuello vuelto, mediano, decorado con surcos incisos horizontales y paralelos separados por bandas lisas.

1 frg. de vaso ovoideo de cuello vuelto liso.

1 frg. de borde y cuello de vaso pequeño troncocónico inverso y verdugón liso en el borde.

1 frg. de cuenco hemisférico.

1 frg. de borde y arranque de panza de pequeño vaso troncocónico con verdugón liso de sección triangular en la zona alta de la panza.

6 frgs. de borde de cuencos hemisféricos espatulados.

2 frgs. de panza con carena.

1 frg. de panza con decoración de impresiones de uñas.

3 frgs. de borde de vasos ovoideos de cuello vuelto.

1 frg. de borde de vaso de cuello vuelto con pitones redondos.

2 frgs. de borde de vaso con cuello vuelto con pitones.

2 frgs. de borde de vaso con cuello vuelto con decoración de verdugón liso de sección triangular.

2 frgs. de panza con doble verdugón liso.

1 frg. de panza decorada con verdugón liso.

6 frgs de fondos planos.

La cerámica romana sigillata de Ginerradi es la siguiente:

1 frg. de vaso de forma 37 tardía, conservando solamente parte del cuello.

Varios frg. de pequeño vaso de forma 45, de pared carenada y borde abierto, pasta gris negruzca sin barniz.

Varios frgs. de vaso de forma 37 tardía con franja decorativa, limitada por un baquetón.

Varios frgs. de vaso de forma 37, reconstruido arbitrariamente.

5 frgs de forma 37, de pasta rosa clara sin brillo con decoración de círculos de líneas gruesas partidas

encerrando tosca roseta alternando con motivos verticales en forma imprecisa.

Varios frgs. de forma 37, de pasta clara sin brillo, decorado irregularmente con líneas horizontales, rosetas, círculos concéntricos muy toscos.

1 frg. de forma 37 tardía de pared fina y barniz rojo claro, decorado con un círculo de dos baquetones encerrando una línea de puntas de flecha dentro del cual va una roseta de grandes pétalos formados por un fino baquetón.

Varios frgs. de un plato sin pie. de pared fina y borde almendrado, decorado con dos círculos incisos concéntricos entre los que hay 6 rosetas en rehundido.

Varios frgs. de plato de borde perpendicular y pared abierta, sin pie, sin decoración.

1 frg. de borde plano, de forma 4, con barniz rojo.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Diccionario de la R. Academia. T. II. Pág. 241.-Barandiarán, J. M. Catalogue... (1946). Pág. 27.- Barandiarán, J. M. Prehistoria... (1947). Pág. 137.- Barandiarán, J. M. El hombre... (1953). Pág. 185.- Aguirre, A. Materiales... (1955). Pág. 155. - Mezquiriz, M. A. Terra sigillata... (1961. Pág. 19 ss.- Nolte, E. Materiales cerámicos... (1962). Pág. 241. - Nolte, E. Materiales procedentes... (1962). Pág. 237.- Basabe, J. M. Antecedentes... (1966). Pág. 351.-Apellániz, J. M. Las hachas de Ginerradi (1971).

15. ATXETA (B. 20)

LOCALIZACION: Término municipal de Forua; a 100 mtrs. del barrio Urberuaga, bajo un pequeño promontorio del que toma su nombre.

Coordenadas: Long.: 1º. 00', 10". Lat.: 43º. 19'. 49".

DESCRIPCION: Larga galería de 14 mtrs. con boca de doble entrada. En la galería se situaba el yacimiento. Calizas del cretácico inferior. Orientación de la boca a 90 gr.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1959. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1959 y 1960.

Estratigrafía. Según el excavador, existen 6 niveles de los que los dos superiores corresponden al Bronce y Neolítico. Al revisar estos objetos en el Museo Histórico, he encontrado como pertenecientes a un determinado nivel, algunos no descritos en la Memoria de la excavación. De ahí que presento en primer lugar la relación de la excavación y la de los objetos que yo he encontrado.

Nivel I (Tierra arcillosa con piedras calizas y cantos rodados de arenisca, cuarzita, limonita y ocre con brecha de conchas marinas y carbón vegetal. Huesos de animales). Según la Memoria de la excavación, el ajuar es:

11 cantos rodados utilizados como percutores en ofita y arenisca.

1 canto en forma de compresor con señales de uso.

1 piedra prismática con señales de uso como afiladora.

1 disco en arenisca.

9 núcleos de sílex.

1 cristal de roca.

18 hojas retocadas, algunas fragmentadas.

13 hojas de dorso rebajado.

1 hoja de escotadura doble retocada.

2 hojas de escotadura simple retocada.

1 punta de escotadura retocada.

2 puntas simples retocadas.

1 punta triangular de dos lados rebajados.

1 punta de borde rebajado y empuñadura retocada.

1 punta de pedúnculo central y aletas, rota.

21 raspadores (en extremo de hoja, aquillados, cóncavo, discoidales y doble raspador cóncavo).

9 buriles, de ellos 3 dudosos.

1 buril doble.

372 lascas informes.

96 frgs. de cerámica (una panza con pitón simple).

1 hueso con marcas.

1 cuña de cuerno.

1 punzón.

1 cuerno de ciervo de 3 pitones, uno ahuecado en forma de tubo. Este tiene su punta rodeada de un surco y en la base un orificio con varias ranuras a los lados. Ha podido servir de silbato. En la parte opuesta de la cruceta, en la base de otro pitón, tiene un tosco relieve que semeja el rostro de una persona.

Los objetos que encuentro en el Museo Histórico son los que expreso a continuación:

4 cantos rodados de arenisca con marcas de percusión.

1 canto con una superficie alisada a modo de afiladora o instrumento parecido, tal vez moedor.

6 núcleos de sílex.

1 cristal de roca.

1 canto de núcleo preparado.

12 hojas con grupos de retoques menudos ocupan do parte de los márgenes, al estilo de las hojas Montbani. Fig. 11, nrs. 2-6, 8-11, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27. En algunos casos estos grupos de retoques forman escotaduras muy ligeras como en los nrs. 11, 17 y 24.

11 hojas simples completas o rotas. Fig. 11, nrs. 1, 7, 12, 13, 20 y 26.

1 hoja rota con contera con un margen retoque abrupto y dos grupos de retoques separados y menudos en ambos extremos del margen. Fig. 11, nr. 15.

1 hoja con el extremo superior ladeado y retocado, Fig. 11, nr. 27.

2 lascas con escotadura. Fig. 12, nr. 1-2.

1 lasca con dorso rebajado por retoque abrupto y una escotadura en el margen opuesto. Fig. 12.

1 lasca con doble escotadura en un margen conservando parte del cortex. Fig. 11, nr. 34.

1 hoja rota con gran escotadura en un margen y retoques en el resto del margen, menudos y suaves y otra escotadura poco retocada en el margen opuesto. Fig. 11, nr. 33.

1 hojita con escotadura doble en márgenes opuestos. Fig. 11, nr. 35.

1 hojita rota con escotadura y retoque abrupto en un margen. Fig. 11, nr. 28.

11 lascas generalmente de ángulo con un filo retocado. Fig. 11, nrs. 29-32, 36-41.

4 raspadores en extremo de lasca atípicos y mal terminados. Fig. 12, nrs. 3, 4, 6 y 7.

1 raspador casi circular. Fig. 12, nr. 8.

3 raspadores nucleiformes. Fig. 12, nrs. 14, 15, 17.

1 raspador en morro. Fig. 12, nr. 19.

1 raspador en morro (?). Fig. 12, nr. 12,

1 raspador aquillado (?). Fig. 12, nr. 16.

1 raspador doble sobre lasca gruesa. Fig. 12, nr. 9 o raspador más bien frente de raedera doble.

1 raspador sobre extremo de lasca. Fig. 12, nr. 10.

1 punta de flecha (no encontrado).

1 buril diedro ladeado. Fig. 12, nr. 23.

2 buriles diedros rectos (1 roto). Fig. 12, nrs. 22 y 26.

1 buril diedro ladeado compuesto con raspador. Fig. 12, nr. 25.

1 buril diedro ladeado sobre antiguo buril en truncadura retocada. Fig. 12, nr. 27.

1 buril diedro doble sobre hoja con escotadura retocada. Fig. 12, nr. 21.

1 buril diedro recto compuesto por perforador (?). Fig. 12, nr. 24.

1 frg. de vaso mediano y perfil ovoideo con cuello vuelto (?).

1 frg. de vaso grande con ligeras ondulaciones.

1 frg. de vaso ovoideo de pared abierta.

12 frgs. de vaso ovoideo y cuello casi recto.

1 frg. de vaso ovoideo (?) con verdugón liso.

1 frg. de borde de vaso ovoideo cerrado.

1 frg. de gran vaso con verdugón de impresiones digitales.

1 frg. de vaso ovoideo de cuello vuelto (?) con mitad de panza decorada con barro liso.

1 silbato (?) sobre roseta de desmogue de un ciervo con tres candiles, uno ahuecado en forma de tubo con el extremo exterior redondeado y con un surco y orificio en la base que toca a la roseta. En otro, tiene unos rasgos que a veces dan la impresión de un rostro humano. Ha sido probado ante expertos en música y calificado de corneta. Fig. 13 nr.1.

1 cincel o cuña sobre fragmento de percha de ciervo. Fig. 13 nr. 2.

1 cincel o alisador sobre diáfisis de hueso de animal. Fig. 13 nr. 7.

1 pitón de ciervo con marcas de corte. Fig. 13 nr.4.

1 esquirla apuntada de base abultada, rota, tanto en

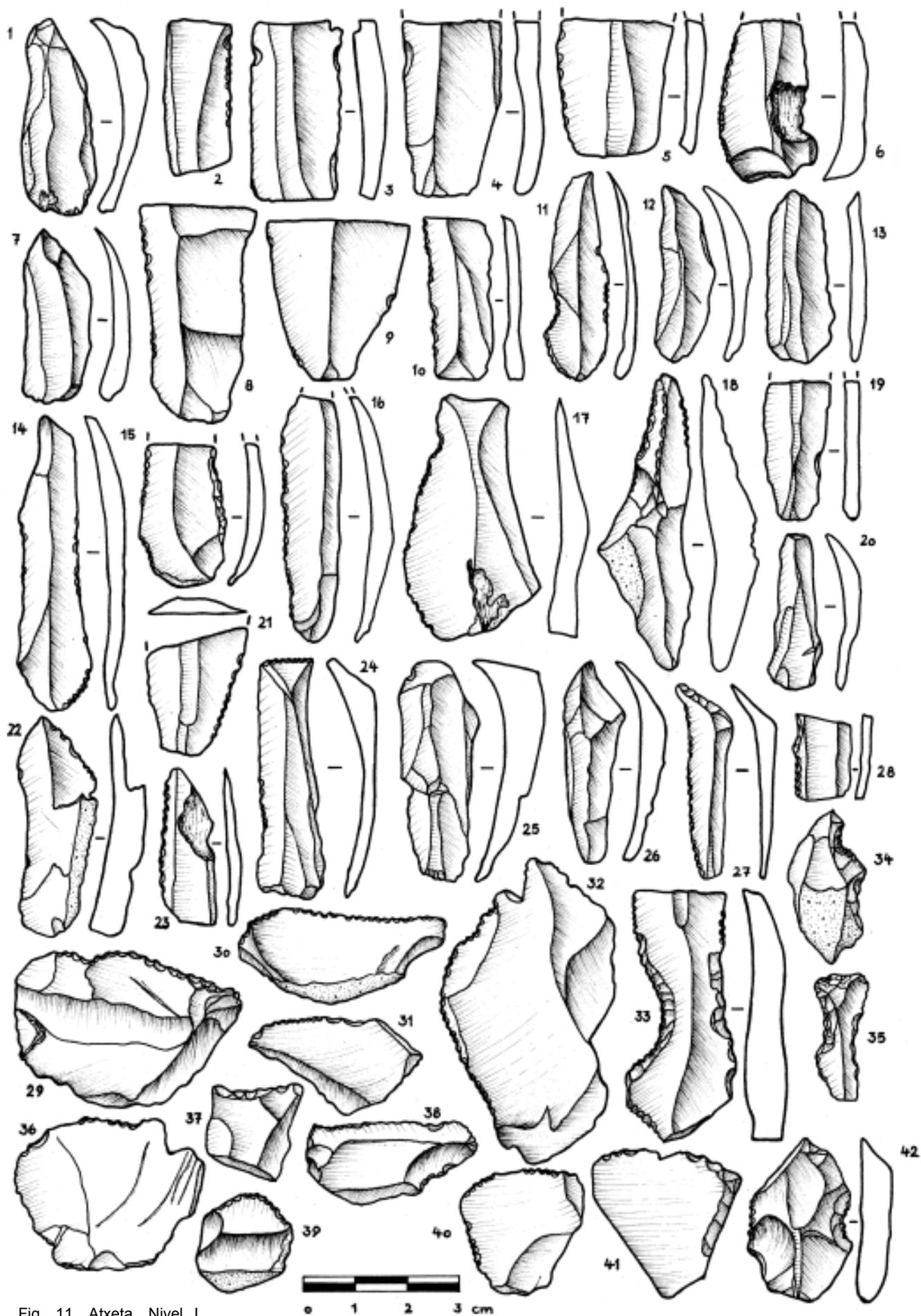


Fig. 11. Atxeta. Nivel I.

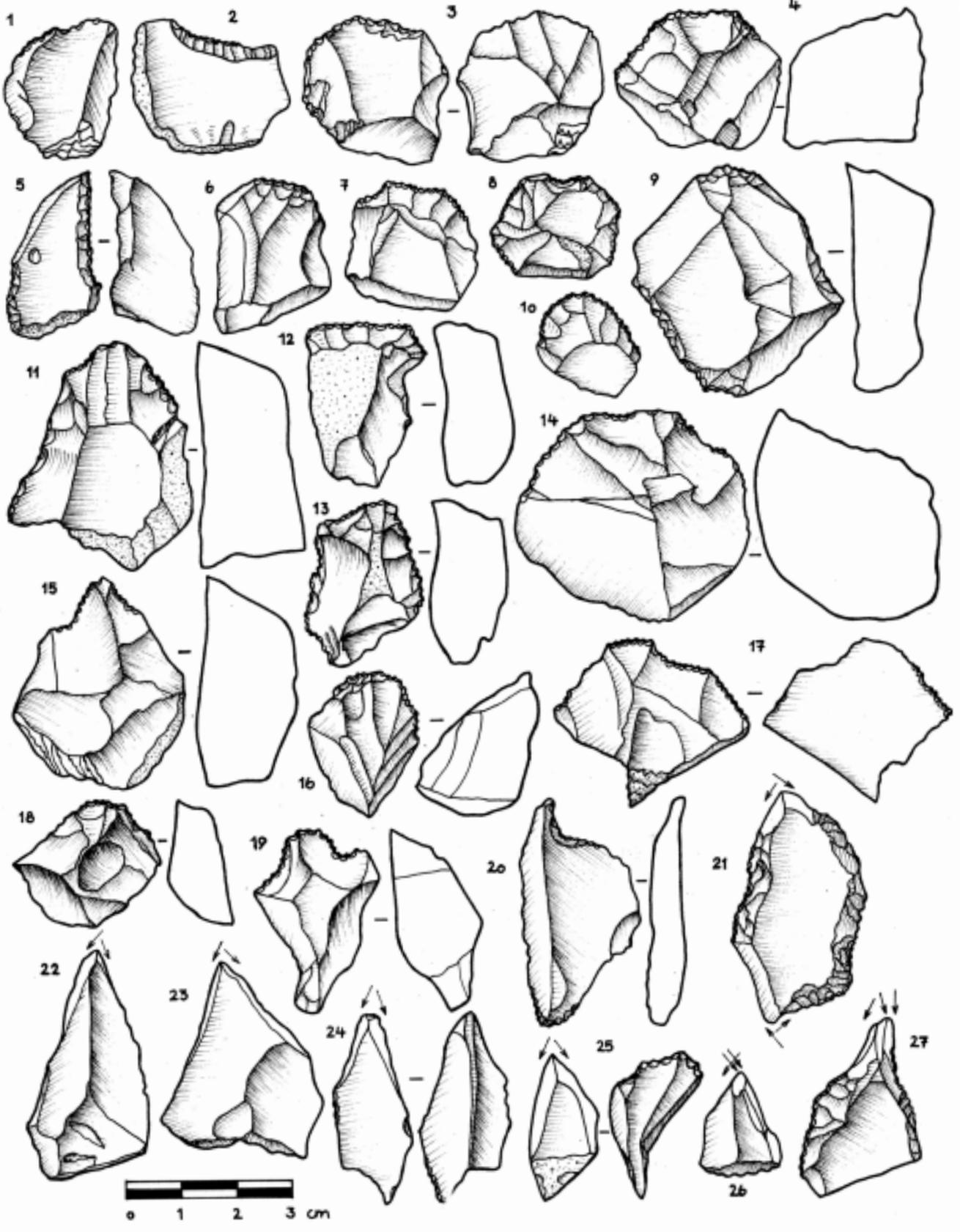


Fig. 12. Atxeta. Nivel I.

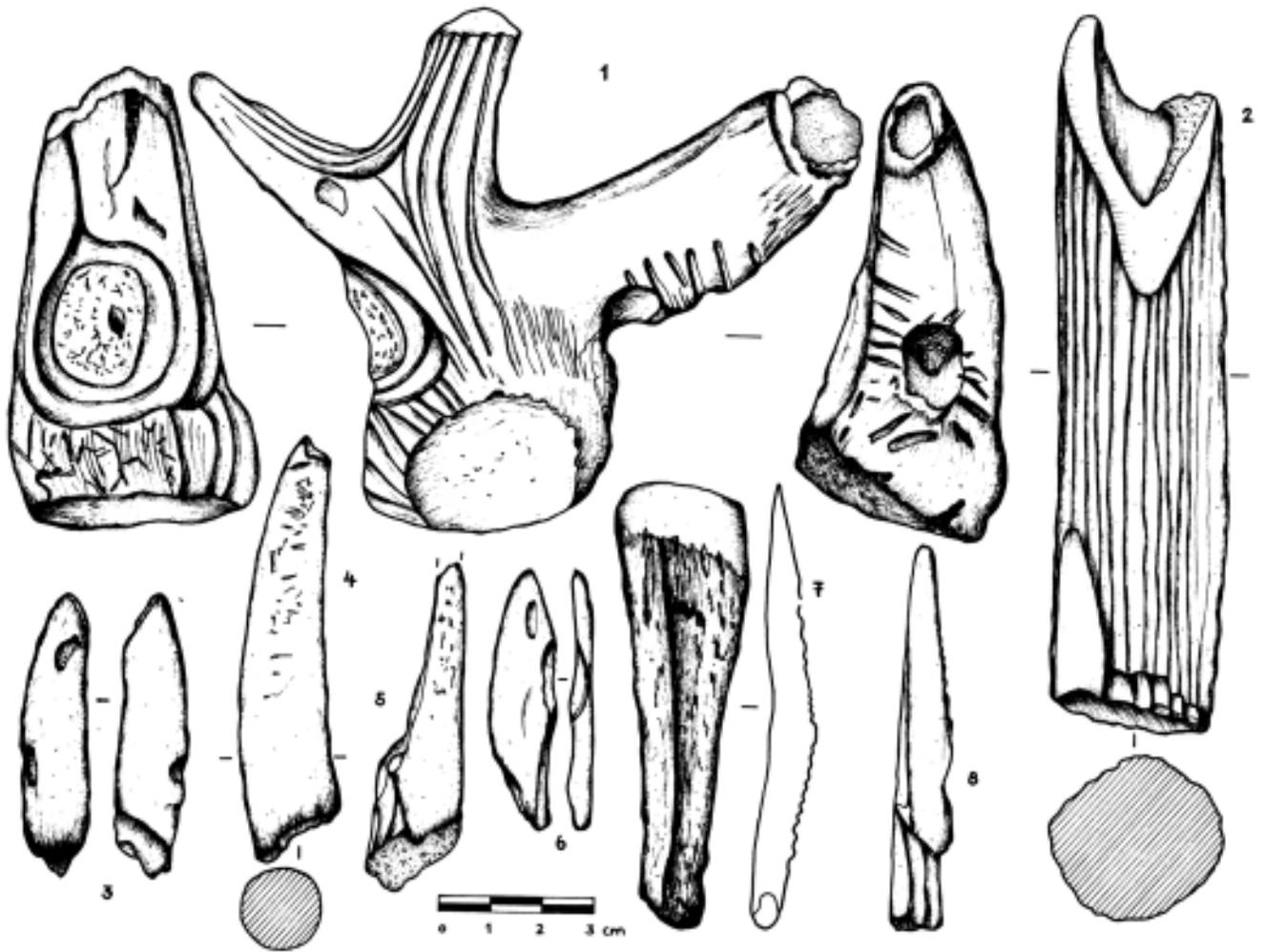


Fig. 13. Atxeta. Nivel I.

su extremo apical como basal. Fig. 13 nr. 5.

1 cincel sobre esquirla de cuerno o esquirla machacador-compresor. Fig. 13 nr. 3.

2 huesos con marcas. Fig. 13 nr. 6.

1 esquirla apuntada. Fig. 13 nr. 8.

Nivel II (Tierra rojiza arcillosa con abundantes piedrecillas calizas, cantos rodados de cuarzita y arenisca). Huesos de animales. Acompaña este ajuar:

3 percutores sobre canto rodado (1 en forma de cazoleta).

2 hojas simples de sílex.

1 hoja con escotadura retocada.

5 hojas de dorso rebajado.

8 raspadores (3 aquillados, 2 cónicos, 2 en extremo de hoja, 1 cóncavo).

7 buriles.

1 punta retocada.

2 piezas con truncadura retocada y escotadura.

357 lascas simples.

44 frgs. de cerámica informe.

1 hueso apuntado.

1 frg. de punzón ennegrecido al fuego.

1 hueso con marcas incisas.

1 hueso con surcos abiertos.

Yo encuentro como pertenecientes a este nivel los objetos que siguen:

2 percutores con marcas de uso en arenisca.

1 afilador o alisador en arenisca con una cara pulimentada por el uso.

1 hojita rota y truncada por retoque abrupto. Fig. 30,6.

1 hojita apuntada con dorso abatido por retoque abrupto. Fig. 14 nr. 7 (A).

2 hojitas de dorso abatido por retoque abrupto. Fig. 14 nrs. 8 y 9 (A).

1 lasca con un dorso abatido por retoque abrupto y una escotadura a modo de truncadura cóncava que tiende a formar punta con el margen abatido. Fig. 14 nr. 10 (A).

2 puntas con un dorso abatido por retoque abrupto del tipo de punta PD 4 de Laplace o punta aziliense.

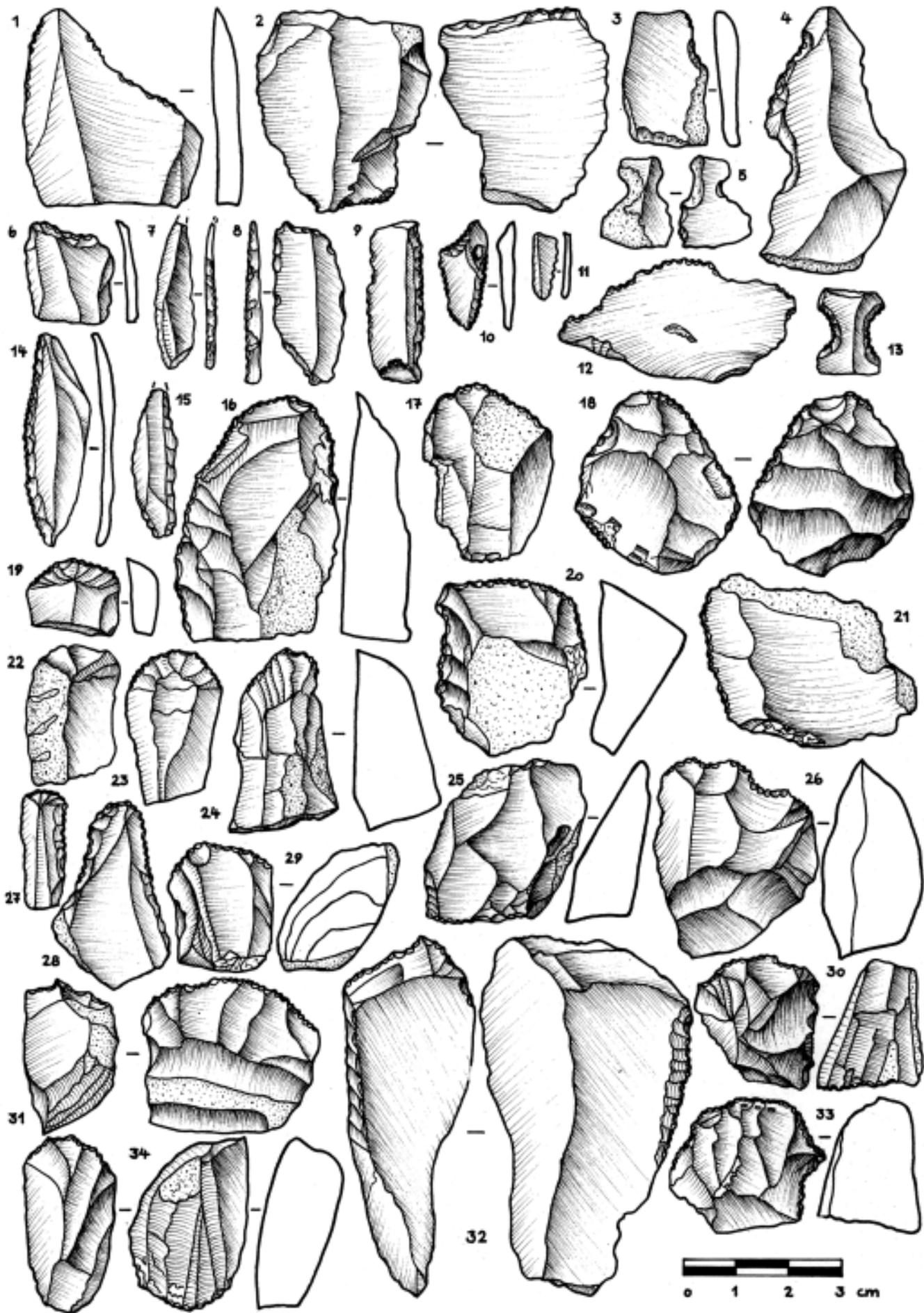


Fig. 14 (A). Atxeta. Nivel II.

Fig. 14 nr. 15 y 15 (A).

2 hojas con escotadura conservando el cortex Fig. 14 nrs. 3 y 4 (A).

Fig. 14 nr. 13. Pieza catalogada por Barandiarán en el nivel I.

1 hojita con denticulado muy menudo a modo de sierra, tal vez denticulado de uso. Fig. 14 nr. 11. (A).

3 lascas con un filo transverso retocado. Fig. 14 nrs. 1, 2 y 12.

5 hojas con parte del margen retocado irregularmente con retoque menudo. Fig. 15.

2 hojas con medio margen retocado con retoque marginal una de ellas con ligerísimas escotaduras. Fig. 15.

1 hoja con pequeña escotadura retocada. Fig. 15.

3 hojas canto de núcleo. Fig. 15.

22 hojas simples con retoques de uso o sin retoque alguno. Fig. 15.

3 lascas de ángulo con retoque de uso en su filo. Fig. 15.

4 raspadores sobre extremo de hoja, una de ellas retocada, atípicos. Fig. 14, nrs. 19, 22, 23 y 27.

3 raspadores atípicos sobre extremo de lasca. Fig. 14 nrs. 24, 16 (?), 18.

2 frentes de raedera Fig. 14, nrs. 20 y 28.

1 raspador carenado, (Fig. 14, nr. 22). atípico.

1 raspador carenado compuesto sobre lasca retocada Fig. 14, nr. 31.

1 raspador en morro u hocico (?). Fig. 14, nr. 26.

5 raspadores nucleiformes. Fig. 14, nrs. 25, 29, 30, 33, 34.

2 buriles diedros rectos. Fig. 14, nrs. 1 y 2 (B).

2 buriles diedros ladeados. Fig. 14, nrs. 3 y 4 (B).

2 buriles de ángulo sobre rotura. Fig. 14, nrs. 5 y 6 (B).

1 buril plano. Fig. 14, nr. 8 (B).

1 buril doble diedro recto. Fig. 14, nr. 10 (B).

1 buril diedro destruido y buril en ángulo sobre rotura. Fig. 14, nr. 9 (B).

1 buril múltiple mixto. Fig. 14, nr. 11 (B).

1 perforador dudoso. Fig. 14, nr. 12 (B).

2 perforadores sobre hoja retocada. Fig. 14, nrs. 13 y 14.

2 frgs. de borde y fondo de vaso troncocónico (?) basto rojizo.

1 frg. de gran vaso de verdugón liso.

Varios frgs. de cerámica informes.

1 hueso con marcas de pulimento (?). Fig. 15, nr. 2.

1 frg. de cuerno con marcas de presión. Fig. 15, nr. 1.

1 frg. de diáfisis de hueso de animal con marcas que no parecen indicar dibujo, cruzadas entre sí siendo unas largas y otras cortas y llevando también marcas paralelas muy menudas. Fig. 15, nr. 3.

1 varilla de sección ovalada, aplastada, pulimentada y decorada con surcos profundos un poco oblicuos y paralelos en una cara y uno único oblicuo en la opuesta. Fig. 15, nr. 4.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Excavaciones... Atxeta (1959, 1960). - Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 64.

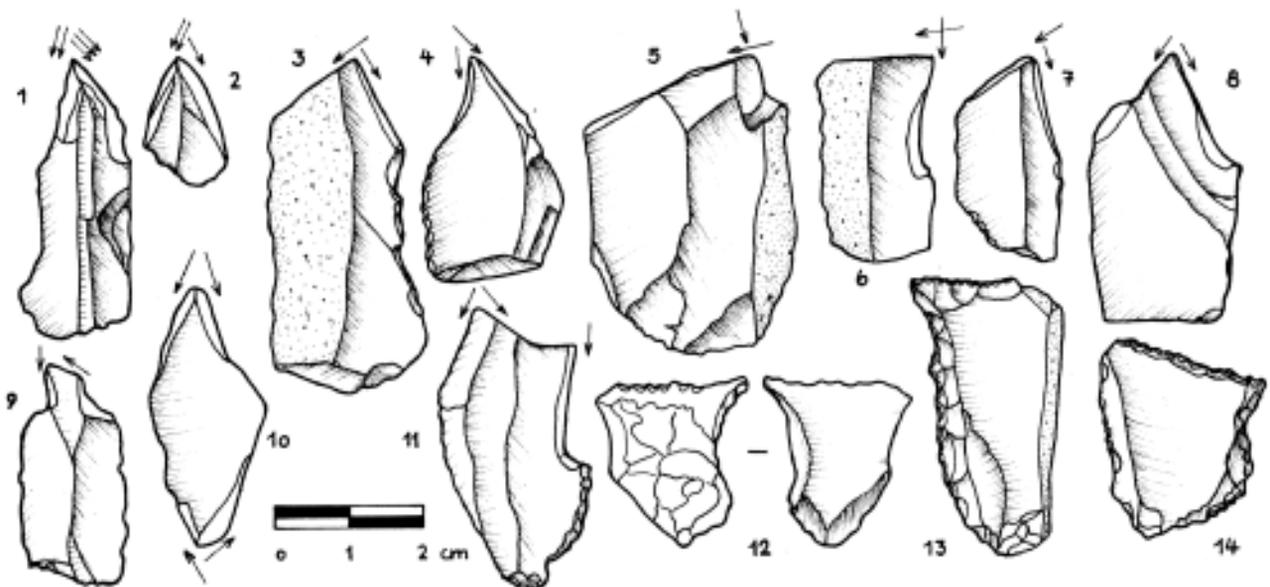


Fig. 14 (B). Atxeta. Nivel II.

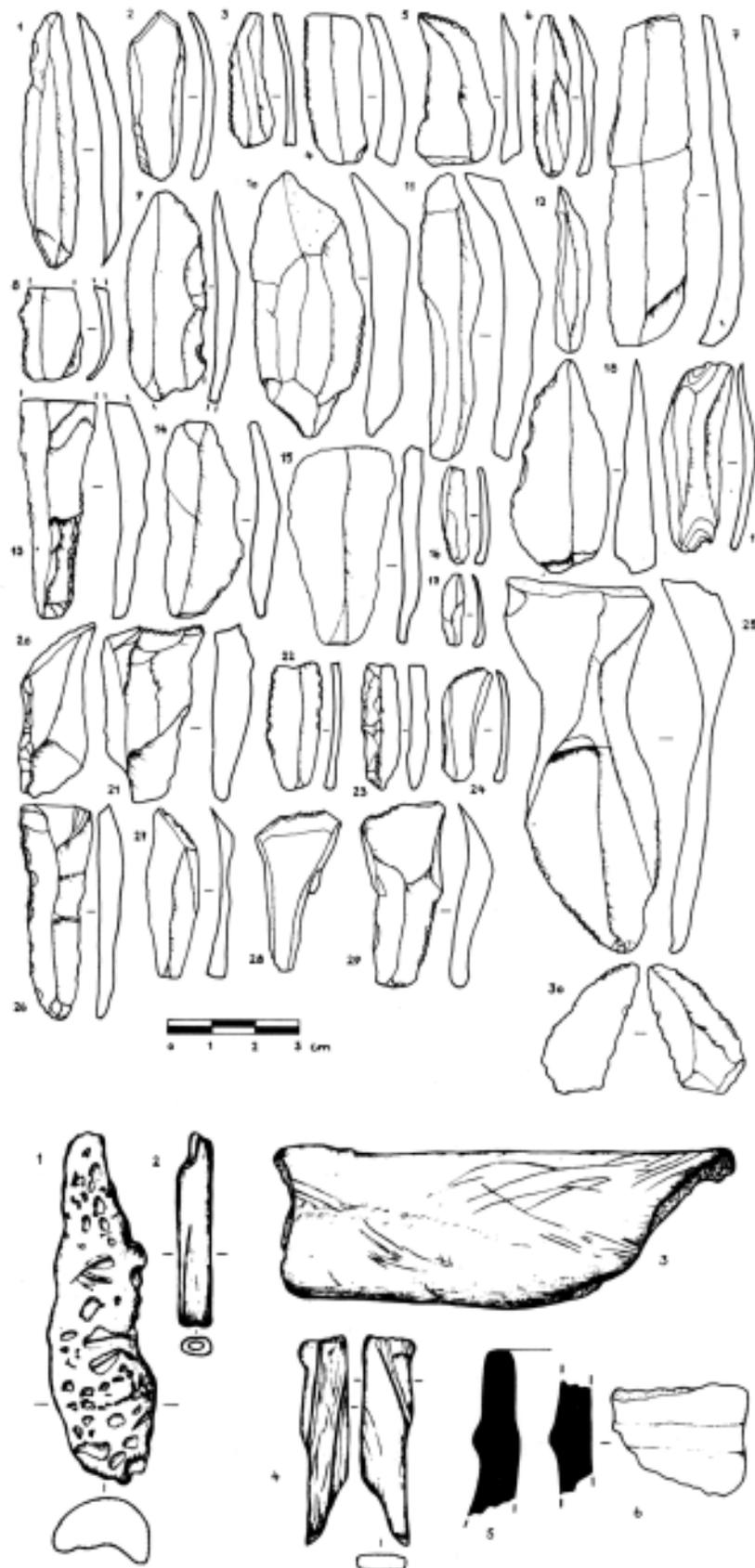


Fig. 15. Atxeta. Nivel II.

16. GERRANDIJO

LOCALIZACION: Término municipal de Ibarranguelua, en el barrio de Akorda; sobre la ladera S.E. del monte Gerrandijo.

Coordenadas: Long.: 1°, 01'. 33". Lat.: 43°, 23', 60" de la Hoja nr. 38. Bermeo.

Acceso: Desde el barrio de Akorda por el camino de S. Pedro de Atxarre el cual se abandona a la salida del casco urbano para, atravesando un pequeño collado, tomar la falda del monte Gerrandijo.

DESCRIPCION: Pequeña sala de techo bajo que se estrecha en una galería sin salida. El yacimiento se sitúa en la sala de entrada y primera mitad de la galería. Calizas del complejo urgoniano. Orientación del eje mayor a 140 gr.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Nolte en 1962. Excavación: Juan M. Apellániz y E. Nolte en julio de 1966.

Estratigrafía:

Nivel I (Tierra negruzca o rojiza con cascote de caliza y pequeños bloques con inhumaciones de adultos e infantiles y rastros de cremación con huesos de animales y el siguiente ajuar:

3 cristales de roca bien facetados.

1 cuenta discoidea de esteatita (?). Fig. 16, nr. 1.

3 cuentas bitroncocónicas de azabache. Fig. 16, nrs. 6-7.

1 hojita con retoque marginal. Fig. 16, nr. 3

1 lasca con retoque de uso y 1 informe.

5 frgs. de hierro muy oxidado, uno de los cuales parece representar un borde de vaso que, de serlo, sería de gran boca. Fig. 16, nr. 8.

1 frg. de hierro muy oxidado que parece un vástago de clavo o arma arrojada. de sección rectangular. Fig. 16, nr. 9.

1 frg. de fondo de copa de vidrio acaramelado, irisado muy ligeramente con arranque del estilo. Fig. 16, nr. 11.

1 frg. de vidrio irisado.

11 frgs. de panza de pequeños vasos de pasta grisácea amarillenta irreconstruibles de cerámica vulgar romana a torno.

4 frgs. de bordes de terra sigillata de labio de baquetón en arista. Fig. 16, nrs. 1, 3, 4 y 5 inf.

6 frgs. de panza de vasos de terra sigillata, no decorados y con barniz perdido. Fig. 16, nr. 6 inf.

6 frgs. de bordes de cerámica basta a mano, negruzca y rojiza con desgrasantes algunos gruesos y deleznable. Fig. 16, nrs. 9, 8, 10, 11 y 16.

9 frgs. de fondos planos de la misma cerámica y tal vez de otros vasos. Fig. 16, nrs. 14-19

Fragmentos de cerámica no identificables.

3 pellas pequeñas de barro cocido (1 cmtr. de diámetro).

1 hueso partido longitudinalmente (frg. de diáfisis de animal) retocado a modo de mango. Fig. 16, nr. 13.

1 frg. de diáfisis animal o esquirla apuntada, muy bien pulimentada. Fig. 16, nr. 12.

2 frgs. de diáfisis de hueso animal retocados y trabajados a modo de mangos. Fig. 16, nrs. 14-15.

1 hueso que conserva la articulación radio-cubital, probablemente de gran bóvido, suavemente apuntado.

Esquirla apuntada. Fig. 16, nr. 16.

Fauna: zorro y cabra u oveja.

Nivel II (Tierra oscura con pequeños bloques calizos). Inhumaciones más abundantes y rastros de cremación. Con huesos de animales y el siguiente ajuar:

5 cristales de roca bien facetados. Fig. 17, nr. 20.

4 cuentas discoideas de esteatita (?). Fig. 17, nrs. 18-19.

5 cuentas bitroncocónicas de azabache. Fig. 17, nrs. 21-3.

1 pequeño compresor (?) de ofita, casi circular y muy utilizado. Fig. 17, nr. 24

1 fósil de Pectinido.

3 hojas rotas, dos con retoque de uso. Fig. 17, nr. 8.

4 hojas con retoques menudos y aislados, 2 formando escotaduras muy finas. Fig. 17, nrs. 10, 13.

1 punta con pedúnculo central y aletas agudas. Fig. 17, nr. 3.

2 puntas foliáceas, tal vez 1 lanceolada, conservando una de ellas cortex. Fig. 17, nrs. 1 y 2.

2 segmentos de círculo, uno sin terminar, en sílex oscuro y con retoque semiabrupto. Fig. 17, nrs. 14 y 17.

1 laxa con frente de raedera. Fig. 17, nr. 16.

1 laxa con escotadura (?) y parte de la cara ventral retocada. Fig. 17, nr. 5.

1 laxa retocada. Fig. 17, nr. 6.

1 punzón de sección cuadrada en bronce cuyo análisis aparece abajo. Fig. 17, nr. 28.

1 pulsera de vuelta y media, en hilo fino de plata. (analizada). Fig. 17, nr. 27.

28 frgs. de vaso ovoideo de cuello medio casi recto con engobe ocre oscuro. Fig. 17, nr. 1.

Varios fragmentos de borde de vaso de cuello casi o completamente recto. Fig. 17, nr. 2.

Varios fragmentos de fondo plano. Fig. 17, nr. 3.

Otros fragmentos de cerámica muy basta y deleznable.

1 esquirla apuntada y pulimentada a modo de espátula que no llega a serlo. Fig. 17, nr. 26.

1 frg. de diáfisis de hueso de animal trabajado a modo de mango. Fig. 17, nr. 25.

Fauna: conchas marinas.

Análisis del punzón de bronce: Nr. 20.016 del Registro del Landesmuseum, Stuttgart.

Sn	Pb	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
8,1	Sp	Sp	0,08	0,03	0,009	0	0	0	—

Fechación por el método del C 14 sobre muestra de huesos humanos del nivel: Muestra I-3197. W.O. 3-4500-112. 1.140 años más o menos 100 a. C. (Isotopes. New Jersey).

Museo Histórico de Vizcaya.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968). VI-695.- Apellániz, J. M. Nolte. E. Cuevas... (1967). Pág. 159 ss. - Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 68.

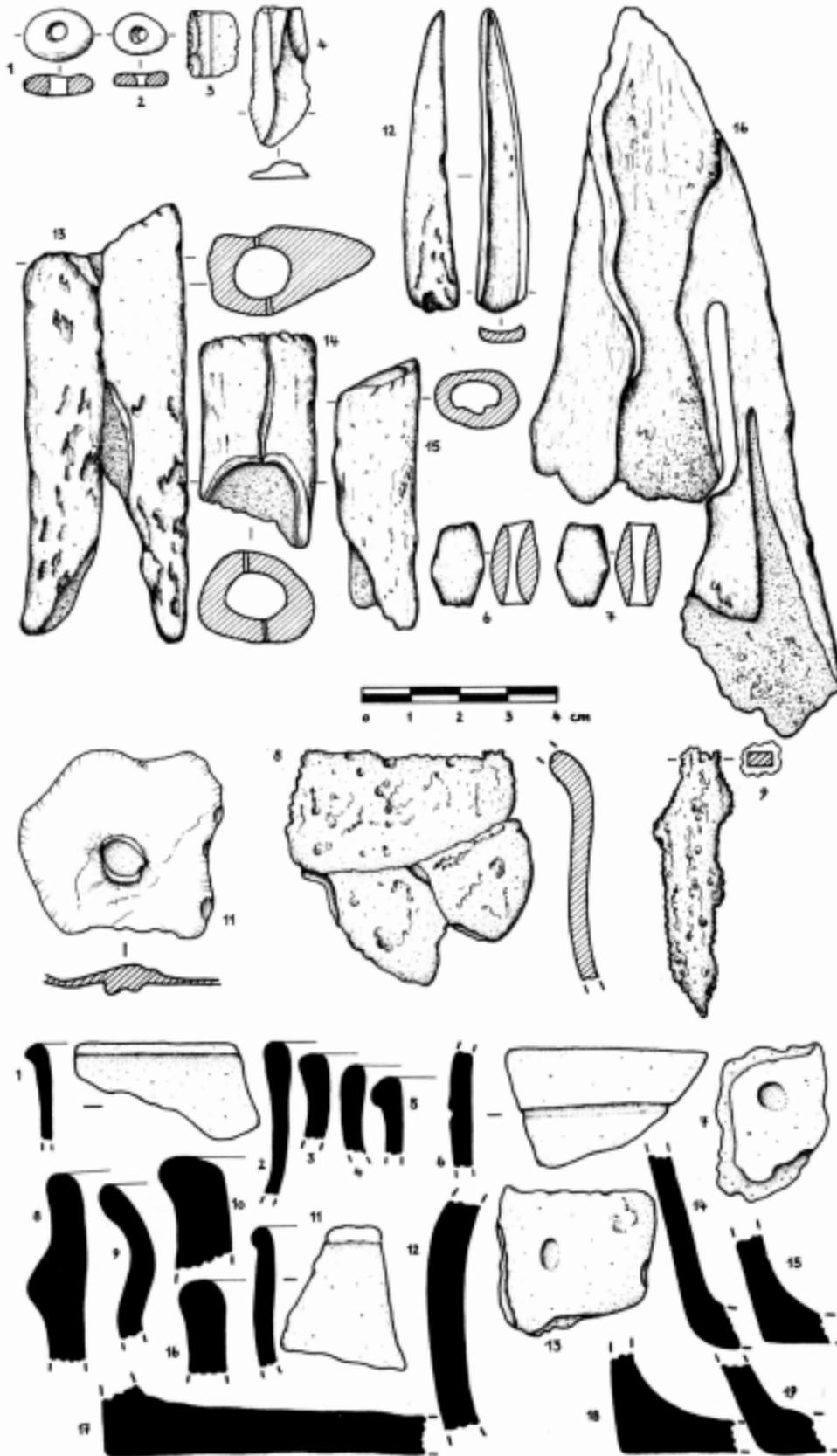


Fig. 16. Gerrandijo. Nivel I.



Fig. 17. Gerrandijo. Nivel II.

17. SANTIMAMIÑE (Cueva de Basondo)
(B. 19)

LOCALIZACION: Término municipal de Cortézubi. En el paraje de su nombre y a pocos metros de la ermita de su advocación en la falda meridional del monte Ereñusarre.

Coordenadas: Long.: 1°. 03', 50". Lat.: 43°, 20', 47".

Acceso: Carretera hasta la entrada de la cueva.

DESCRIPCION: Sala alargada en la entrada que se estrecha hacia el interior y donde se localiza el yacimiento. Calizas del complejo urgoniano. Orientación de la boca a 170 gr.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán y E. Eguren en 1918, del yacimiento. Excavación por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. de Eguren, a partir de 1918, en campañas sucesivas.

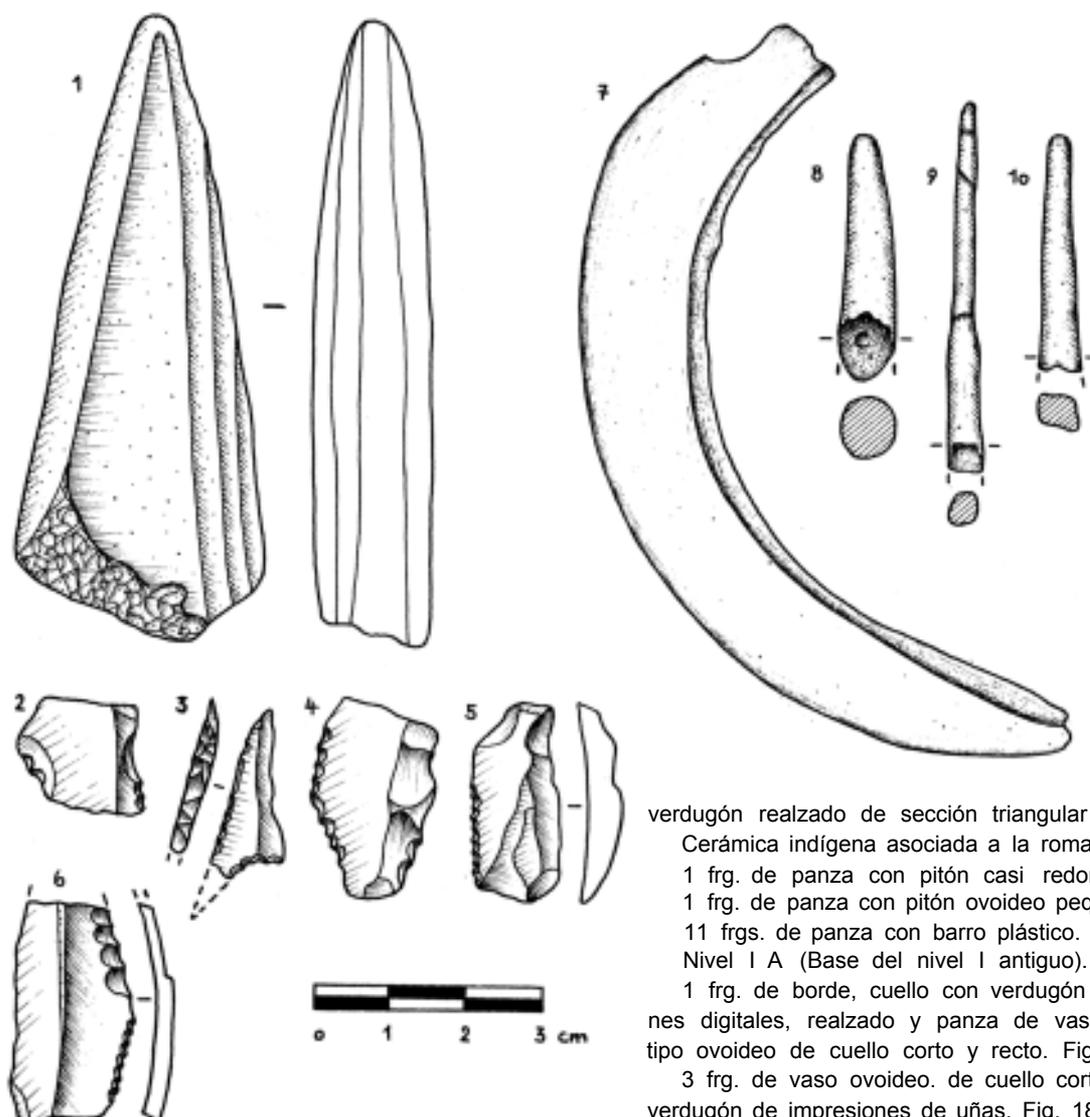


Fig. 18. Ajuar de piedra y hueso del paquete I de Santimamiñe.

Estratigrafía:

Paquete I.

Nivel I B (Nivel de superficie con tierra oscura, huesos de animales y el siguiente ajuar):

120 monedas del Bajo Imperio (Constante II, Galerio, Constancia).

Varios frgs. de terra sigillata inidentificable.

2 frgs. de borde con verdugón poco realizado triangular de vaso ovoideo abierto, de cerámica vulgar romana amarillenta y muy cernida, a mano. Fig. 18 B.

7 frgs. de borde y panza de vaso mediano, de borde saliente y perfil. ovoideo con impresiones en forma de peine, paralelas y verticales. Fig. 18 B.

1 frg. de borde con verdugón. de vaso ovoideo abierto en pasta amarronada. a mano. Fig. 18B.

1 frg. de borde y arranque de panza, de vaso con

verdugón realizado de sección triangular a mano.

Cerámica indígena asociada a la romana:

1 frg. de panza con pitón casi redondo.

1 frg. de panza con pitón ovoideo pequeño.

11 frgs. de panza con barro plástico.

Nivel I A (Base del nivel I antiguo).

1 frg. de borde, cuello con verdugón de impresiones digitales, realizado y panza de vaso grande de tipo ovoideo de cuello corto y recto. Fig. 18A.

3 frg. de vaso ovoideo. de cuello corto, recto, con verdugón de impresiones de uñas. Fig. 18A.

El Paquete I, sin indicación de pertenencia a uno de sus dos niveles I A o I B tiene el siguiente ajuar:

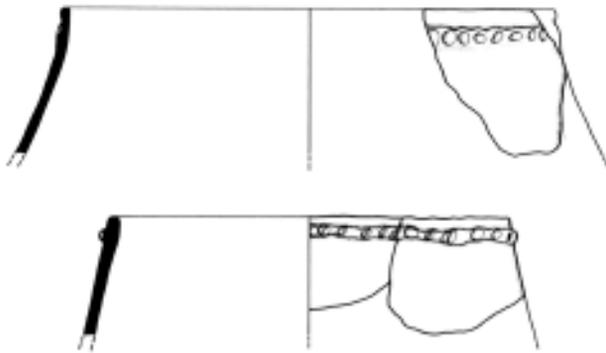


Fig. 18A. Santimamiñe. Nivel I A.

1 afiladera apuntada en arenisca muy fina. Fig. 18, 1.

1 triángulo de Fere de retoque abrupto, unidireccional en el filo y uno de los lados. Fig. 18, nr. 3.

3 lascas con retoques marginales. Fig. 18, nrs. 2, 4, 5, 6.

1 frg. de borde inicio de panza, de vaso mediano ovoideo cerrado. Fig. 18C.

1 frg. de vasito menudo espatulado, de perfil ovoideo, de cuello mínimo vuelto. Fig. 18 C.

3 frgs. de vaso ovoideo cerrado, con verdugón realzado liso. Fig. 18C.

1 frg. de gran vaso ovoideo abierto. Fig. 18C.

1 frg. de cuenco de paredes casi rectas. Fig. 18C.

1 defensa de jabalí sin orificio de suspensión, rota en parte. Fig. 18, nr. 7.

1 punta rota en ambos extremos de sección cuadrada o casi cuadrada. Fig. 18, nr. 10.

1 esquirra apuntada, rota en su extremo basal y de sección circular. Fig. 18, nr. 8.

1 esquirra apuntada, rota en su extremo basal, larga y afilada. Fig. 18, nr. 9.

Nivel II. Tierra oscura con huesos de animales y varios cristales de roca facetados.

1 percutor de arenisca.

1 hacha de piedra pulimentada de sección oval, rota o golpeada. Fig. 19, nr. 1.

1 hacha-martillo, en piedra pulimentada, de sección poligonal pasando a rectangular, con filo romo como martillo o machacador. Fig. 19, nr. 2.

1 afiladera en arenisca micácea. Fig. 19, nr. 3.

6 hojas de tipo Montbani. Fig. 20, nrs. 1-2.

6 hojas con escotadura doble opuesta, retoque marginal y abrupto. Fig. 20, nrs. 3-4.

7 hojas con escotadura alterna. Fig. 20, nrs. 5-6.

2 hojas con doble escotadura opuesta e inversa. Fig. 20, nr. 7.

8 hojas dobles con escotadura en el mismo margen. Fig. 20, nrs. 8-11.

6 lascas de doble escotadura opuesta. Fig. 20, nrs. 12, 13 y 16.

5 lascas de doble escotadura alterna. Fig. 20, nr. 15.

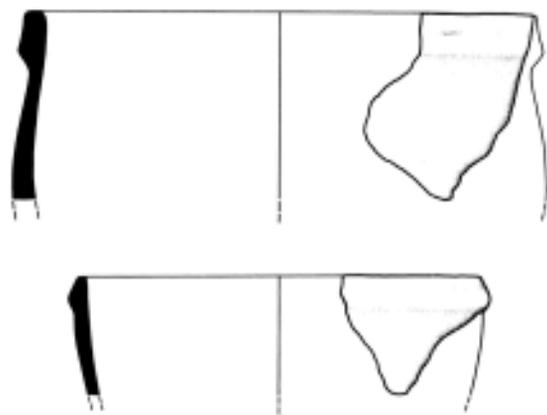


Fig. 18B. Santimamiñe. Nivel I B.

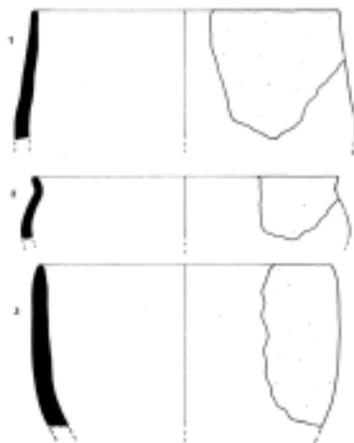
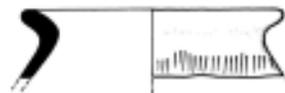


Fig. 18C. Santimamiñe. Paquete I.

1 hoja denticulada. Fig. 20, nr. 17.

2 hojas truncadas (?) una con escotadura (?). Fig. 20, nrs. 18 y 18 bis.

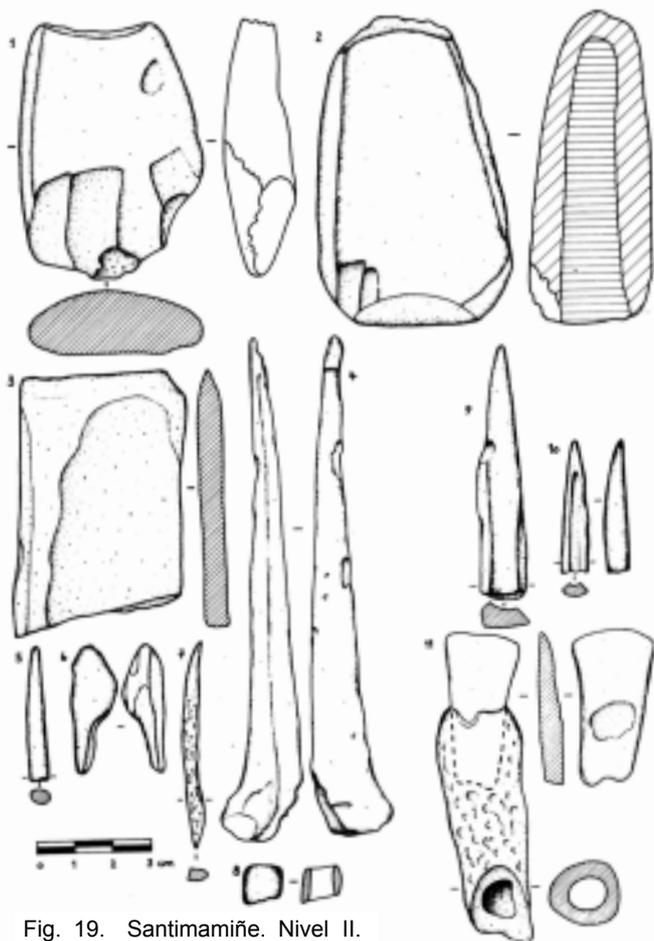


Fig. 19. Santimamiñe. Nivel II.

- 22 hojas con escotadura única. Fig. 20, nrs. 19-24.
- 8 hojas con escotadura única y margen opuesto retocado. Fig. 20, nr. 25.
- 12 lascas con única escotadura. Fig. 20, nrs. 26-29.
- 5 hojas con escotadura muy menuda.
- 2 puntas de dorso abatido por retoque abrupto unidireccional. Fig. 20, nrs. 30-31.
- 2 hojitas rotas con dorso abatido por retoque abrupto unidireccional. Fig. 20, nrs. 32-33.
- 1 punto de dorso abatido por retoque abrupto o casi unidireccional. Fig. 20, nr. 34.
- 1 trapecio roto de filo abatido por retoque abrupto unidireccional. Fig. 20, nr. 35.
- 1 segmento corto de retoque abrupto. Fig. 20, nr. 36.
- 1 punta de aletas incipientes pedunculada, conservando cortex. Fig. 20, nr. 37. Perteneciente ciertamente al nivel II A (Parte superior del nivel II, según la división de J. M. de Barandiarán).
- 1 punta lenticular. Fig. 20, nr. 38 (en el mismo caso).
- 2 puntas de pedúnculo central y aletas agudas rotas. Fig. 20, nrs. 39 y 40 (en el mismo caso).
- 1 punta lanceolada rota, retocada sólo en el dorso. Fig. 20, nr. 41 (en el mismo caso).

- 9 raspadores en extremo de hoja. Fig. 21, nrs. 42-46.
 - 9 raspadores en extremo de lasca. Fig. 21, nrs. 47-52.
 - 4 raspadores compuestos de raspador sobre lasca y bec atípico. Fig. 21, nrs. 53-57.
 - 4 raspadores múltiples (uno de ellos microrraspador). Fig. 21, nrs. 58-61.
 - 1 raspador denticulado. Fig. 21, nr. 62.
 - 1 raspador unguiforme pequeño. Fig. 21, nr. 63.
 - 1 raspador circular. Fig. 21, nr. 64.
 - 1 rabot o garlopa poco típico. Fig. 21, nr. 65.
 - 3 raspadores carenados. Fig. 21, nrs. 66.
 - 8 raspadores nucleiformes. Fig. 21, nr. 67. Fig. 22, nrs. 67-68.
 - 10 frentes de raedera sobre lascas pequeñas y espesas generalmente. Fig. 22.
 - 7 buriles diedros rectos. Fig. 22, nrs. 70-72.
 - 2 buriles diedros ladeados. Fig. 22, nrs. 73-74.
 - 1 buril de ángulo sobre rotura. Fig. 22, nr. 75.
 - 2 buriles de ángulo sobre truncadura retocada, una cóncava. Fig. 22, nrs. 76-77.
 - 3 buriles planos. Fig. 22, nrs. 78-80.
 - 1 buril múltiple diedro recto. Fig. 22, nr. 81.
 - 1 buril múltiple de ángulo sobre truncadura retocada. Fig. 22, nr. 82.
 - 1 buril múltiple mixto de diedro recto y ángulo sobre rotura. Fig. 22, nr. 83.
 - 1 compuesto de buril curvo y raspador en extremo de hoja. Fig. 22, nr. 84.
 - 1 compuesto de buril de ángulo sobre rotura y raspador en extremo de hoja con escotadura inversa. Fig. 22, nr. 85.
 - 1 compuesto de buril diedro recto y raspador en extremo de lasca. Fig. 22, nr. 86.
 - 6 perforadores atípicos sobre lasca con escotadura retocada. Fig. 22, nr. 87-89.
 - 2 perforadores sobre lasca con un margen abatido por retoque abrupto. Fig. 22, nrs. 90-91.
 - 1 perforador sobre hoja.
 - 1 gubia o cincel de cobre. Fig. 19, nr. 11. (Enmangada).
 - 1 punzón del tipo de brújula corto y roto no analizado.
- (Ambas piezas de metal pertenecen al Nivel II A o Eneolítico según la clasificación de J. M. Barandiarán).
- 14 frgs. de vaso ovoideo decorado como sigue: próximo al borde, un surco muy ligero con pequeñas incisiones salteadas poco profundas y redondeadas al que subyacen 7 surcos anchos y profundos, bajo los cuales se coloca otro surco inciso más suave y ligero. Bajo este surco la decoración sigue así: ángulos incisos hechos a base de surcos poco profundos que a veces no llegan a tocarse por el vértice y a los dos lados del más externo, incisiones cortas oblicuas.

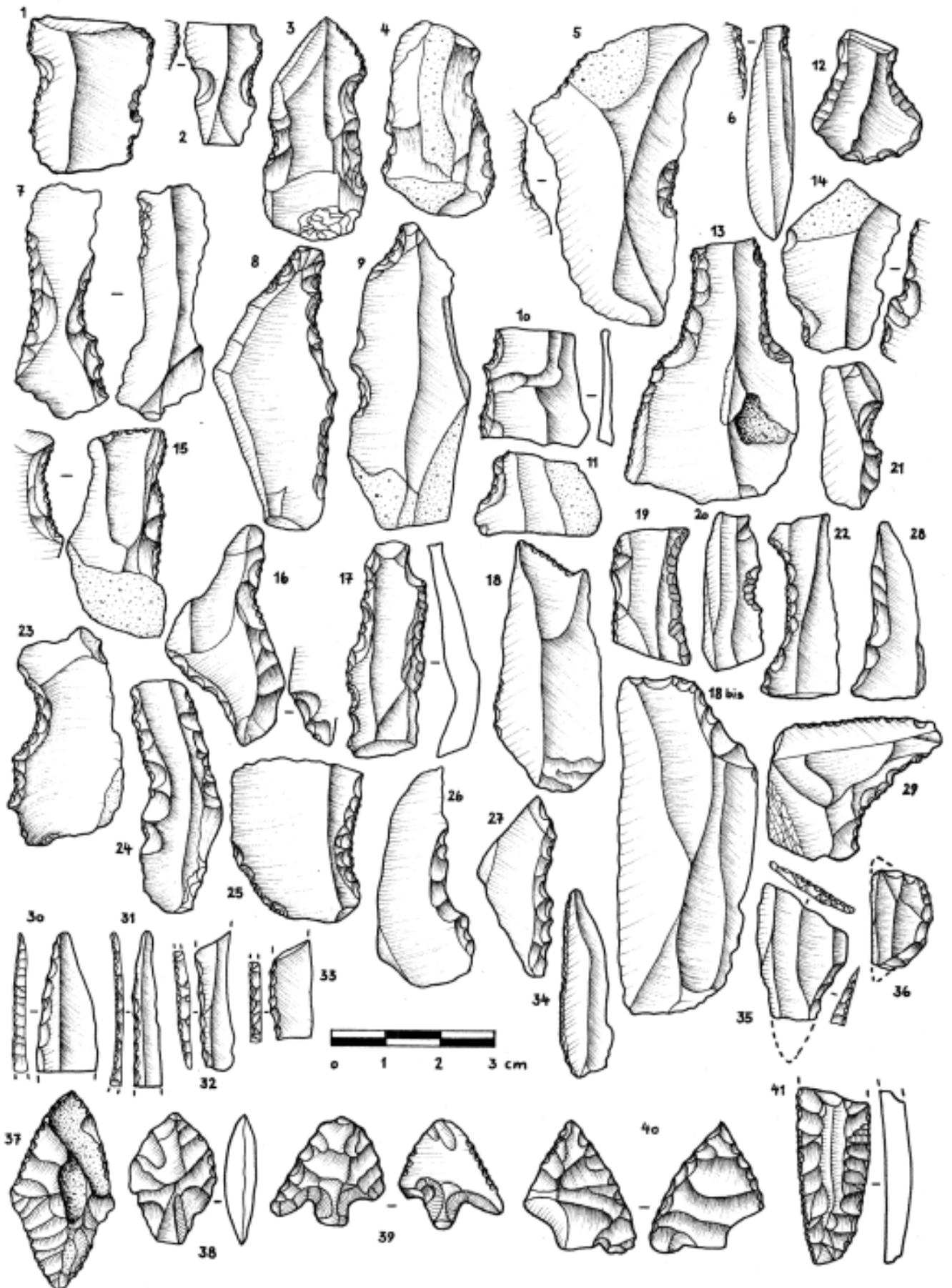


Fig. 20. Santimamiñe. Nivel II.

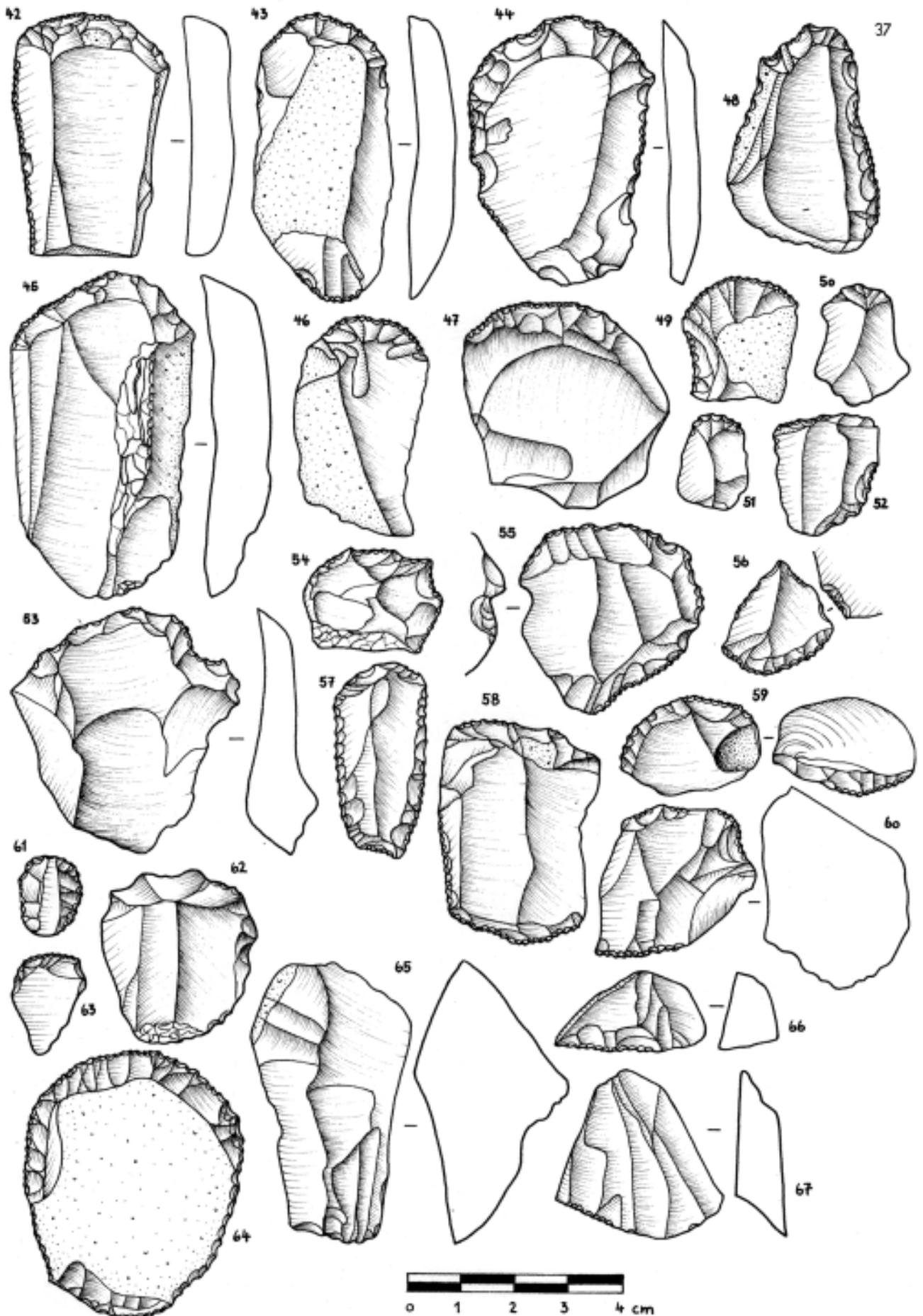


Fig. 21. Santimamiře. Nivel II.

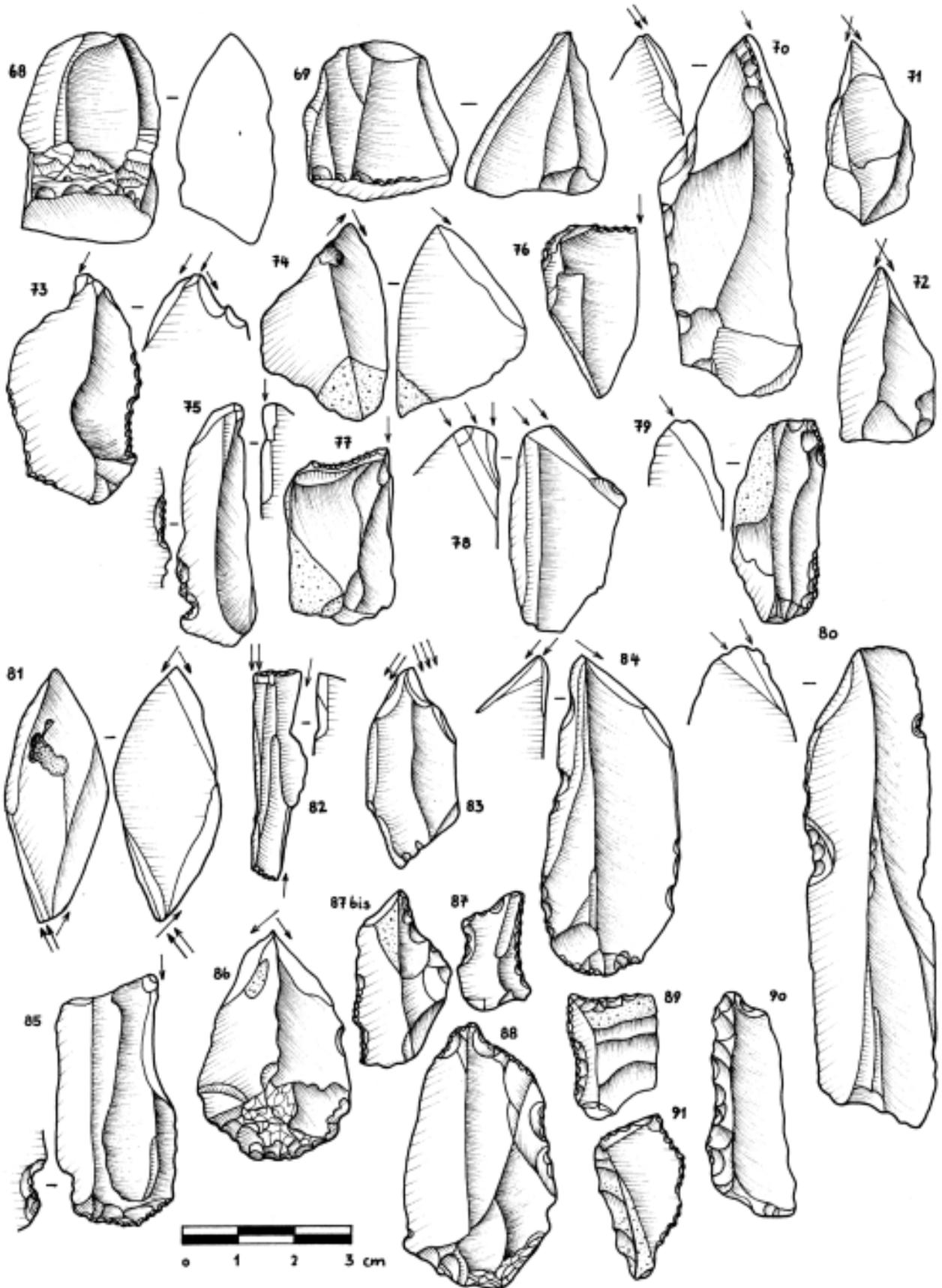


Fig. 22. Santimamiñe. Nivel II.

Una serie de incisiones redondeadas o impresiones punzantes se colocan bajo el surco del que parten dos ángulos. Fig. 23.

9 frgs. de vaso pequeño, carenado, con cuello vuelto y cuya decoración se describe así: 11 surcos (al menos) profundos, paralelos y horizontales que ocupan la base del cuello hasta la carena. A la altura de ésta, unos triángulos hechos a base de surcos incisos que no llegan a tocarse. Fig. 23.

7 frgs. de vaso carenado cuya decoración es como sigue: 5 surcos (al menos) anchos y profundos, hechos a base de incisiones de punta seca en hilera. Fig. 23A.

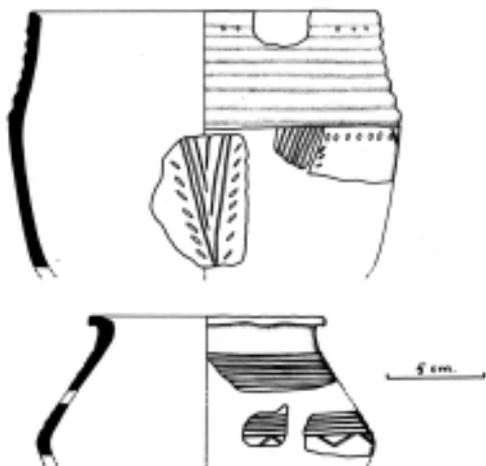


Fig. 23. Santimamiñe. Vasos carenados del nivel II.

1 frg. de borde de vaso pequeño de tipo ovoideo cerrado con decoración de 8 líneas hechas a base de unir incisiones poco profundas. (Aranzadi asegura que se trata de decoración de cuerdas, que no me parece aceptable). Fig. 23 A.

3 frgs. de vaso carenado cuya decoración es como sigue: 10 surcos incisos poco profundos bajo el más inferior de los cuales se sitúa una hilera de incisiones redondeadas o impresiones punzantes. Fig. 23 A.

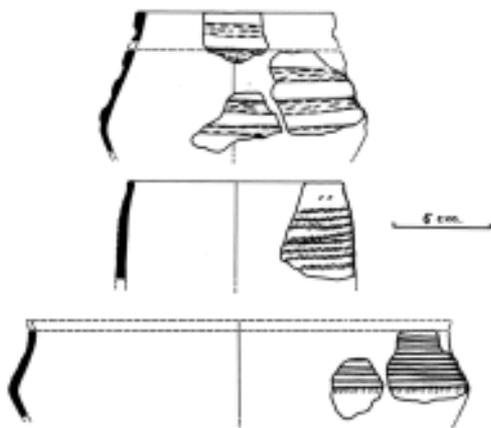


Fig. 23A. Santimamiñe. Nivel II.

1 frg. de borde y arranque de panza de vaso, tal vez ovoideo, de cuello recto, bastante ancho.

1 frg. de panza de vaso, tal vez ovoideo, de cuello vuelto, con una serie imprecisable de surcos incisos profundos.

1 frg. de panza irreconstruible con decoración de varios surcos profundos bajo el más inferior de los cuales aparecen incisiones perpendiculares muy cortas.

1 frg. de panza con un verdugón muy ancho de impresiones digitales.

1 frg. de panza con decoración de tres verdugones de impresiones digitales.

1 frg. de panza con decoración de un verdugón basto y ancho de impresiones digitales, cruzado en forma de T por otro igual.

1 frg. de panza decorado con un pitón redondo.

1 frg. de panza decorado con doble pitón redondo.

1 frg. de probable pesa de telar (?) con único orificio conservado. Fig. 23 B.

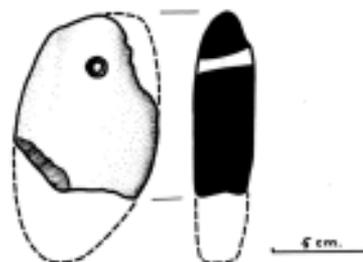


Fig. 23 B. Santimamiñe. ¿Pesa de telar?

Cerámica del Nivel II (sin determinación de pertenencia a los dos niveles II A ó II B. de J. M. de Barandiarán).

3 frgs. de borde y panza de vaso ovoideo abierto con borde decorado con impresiones de uñas, con doble pitón oval superpuesto sobre la zona alta de la panza, ésta decorada con impresiones de uñas. Fig. 23.

3 frgs. de vaso ovoideo abierto. Fig. 23.

1 frg. de vaso troncocónico de borde cerrado. Fig. 23C.

1 frg. de borde de vaso con verdugón realzado de impresiones de uñas.

1 frg. de asa rota de sección oval. Fig. 23C.

1 frg. de panza con botón aplanado. Fig. 23C.

1 frg. de panza con pitón oval. Fig. 23C.

1 frg. de panza con tres surcos incisos y anchos e incisiones en forma de gotas. Fig. 23C.

1 frg. de borde de vaso, tal vez ovoideo, de cuello poco desarrollado y poco vuelto.

1 frg. de borde de vaso probablemente ovoideode cuello poco vuelto y corto.

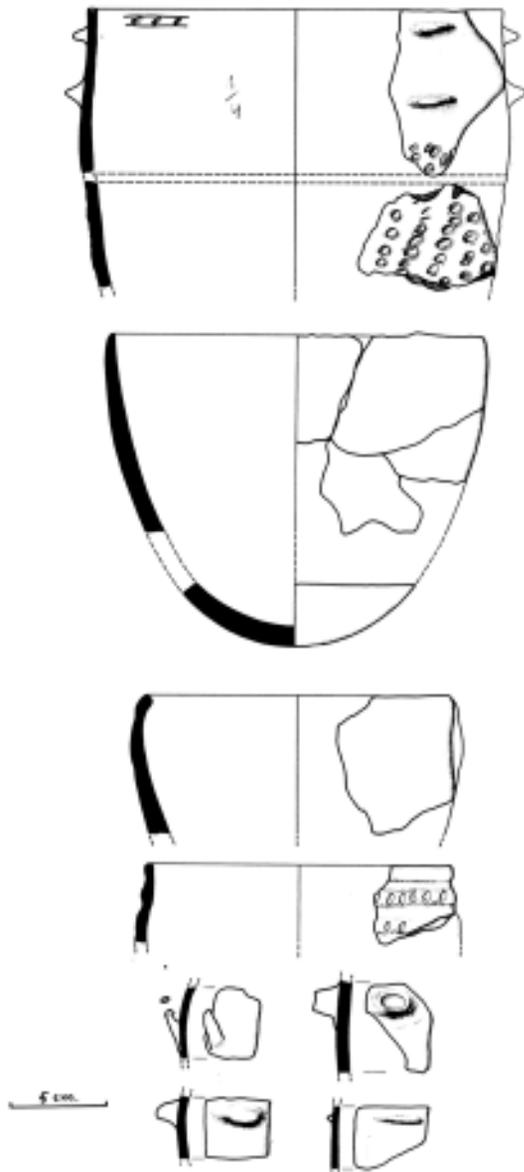


Fig. 23C. Santimamiñe. Vasos del nivel II.

1 frg. de borde de vaso tal vez ovoideo abierto con verdugón de impresiones digitales.

1 punta de base abultada de hueso aguzada al fuego. Fig. 19, nr. 4.

1 esquirra apuntada en hueso. Fig. 19, nr. 7.

1 punta, tal vez extremo apical de esquirra, apuntada. Fig. 19, nr. 5.

1 frg. de hueso pulimentado en forma de cuenta cilíndrica. Fig. 19, nr. 8.

Del nivel II A de la clasificación de J. M. de Barandiarán, son los siguientes objetos:

2 esquirras apuntadas en hueso. Fig. 19, nrs. 9-10,

1 mango en cuerna de ciervo para la gubia o cincel de metal citado más arriba.

Análisis nr. 7.597 del Registro del Landesmuseum de Stuttgart:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
0	0	1,5	0,12	Sp	0,91	0,003	0	0	0,043	—

Este análisis responde a la gubia o cincel de metal registrada en este nivel.

Paquete III

Nivel A (Según la clasificación de J. M. de Barandiarán) con huesos de animales y el siguiente ajuar:

1 hoja Montbani de retoque semiabrupto.

lascas con escotaduras opuestas retocadas.

lascas con única escotadura retocada.

lascas apuntadas y retocadas.

raspadores en extremo de lasca o frente de raedera.

1 trapecio asimétrico de truncadura cóncava.

Nivel B

Tranchet largo de bordes abatidos por retoque abrupto.

trapecio asimétrico de truncadura cóncava.

3 triángulos isósceles.

1 buril ladeado con escotadura retocada.

1 lasca con doble escotadura en cada margen.

1 lasca con escotadura retocada y otra muy ligera a base de retoques semiabrupto.

2 raspadores atípicos sobre extremo de lasca.

2 perforadores o becs atípicos.

Nivel C

Tranchet largo de bordes abatidos por retoque abrupto.

Raspadores atípicos en extremo de lasca.

Buril ladeado sobre truncadura retocada (pico de loro).

Buril ladeado.

Buril de ángulo sobre rotura.

Buril transversal sobre truncadura.

1 raedera de retoque bifaz en parte cubriente y en otra invasor.

1 punta de dorso abatido por retoque abrupto.

2 puntas, una sin terminar, de tipo lanceolado, de retoquecubriente.

No existe cerámica ni otros útiles que acompañan a cada uno de los tres niveles.

Materiales pertenecientes al Paquete III sin ulterior determinación, son los siguientes:

5 hojas rotas o enteras con uno o dos márgenes, retoque marginal. Fig. 24, nrs. 1-3.

14 hojas u hojitas Montbani con retoques semiabruptos en los extremos de cada margen, con una o dos escotaduras muy ligeras siempre retocadas y a veces, opuestas y desplazadas. Fig. 24, nrs. 4-13.

8 hojas rotas o enteras con única escotadura grande o mayor que las de las hojas Montbani. retocadas con retoque marginal y escamoso, siendo las escotaduras directas o inversas. Fig. 24, nrs. 14-19.

5 puntas de dorso abatido por retoque abrupto. Fig. 24, nrs. 20-24.

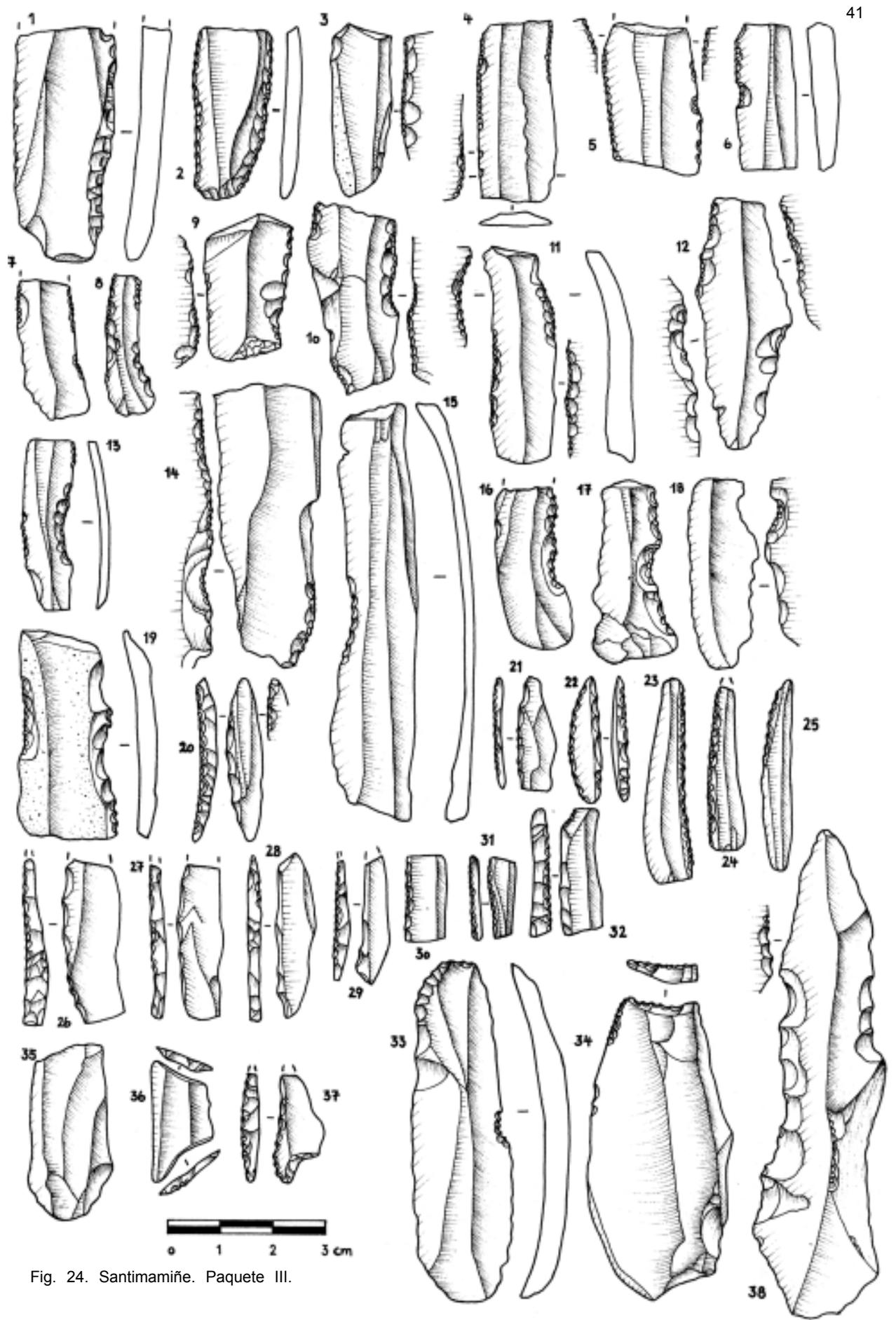


Fig. 24. Santimamiife. Paquete III.

1 punta de dorso abatido por retoque semiabrupto. Fig. 24, nr. 25.

8 hojitas rotas de dorso abatido por retoque abrupto. Fig. 24, nrs. 26-32.

3 hoja con truncadura (una de ellas con truncadura cóncava) (una de ellas con escotadura). Fig. 24, nrs. 33-35.

1 trapecio asimétrico. Fig. 24, nr. 36.

1 trapecio asimétrico de truncadura cóncava. Fig. 24, 37.

1 hoja denticulada sobre borde de núcleo. Fig. 24, nr. 38.

3 raspadores sobre hoja, uno en hoja con escotadura. Fig. 25, nrs. 39-40.

10 raspadores atípicos sobre extremo de lasca. Fig. 25, nrs. 41-45.

3 microraspadores sobre extremo de lasca.

2 raspadores unguiformes sobre lasca. Fig. 25, nrs. 47-46.

1 raspador múltiple sobre extremo de lasca. Fig. 25, nr. 48.

7 raspadores nucleiformes. Fig. 25, nrs. 49-51.

2 raspadores perforadores. Fig. 25, nrs. 52-53.

4 buriles diedros contrales o rectos. Fig. 25, nr. 54-57.

1 buril ladeado. Fig. 25, nr. 58.

4 buriles de ángulo sobre rotura. Fig. 25, nrs. 59-62.

7 buriles de ángulo sobre truncadura retocada. Fig. 25, nrs. 63-65 y Fig. 26, nrs. 66-69.

1 buril. diedro de ángulo. Fig. 26, nr. 70.

1 buril múltiple mixto de diedro recto y ángulo sobre rotura. Fig. 26, nr. 71.

1 buril múltiple mixto de curvado y de ángulo sobre truncadura retocada. Fig. 26, nr. 72.

1 buril curvado con ligero denticulado en el margen izquierdo. Fig. 26, nr. 73.

1 buril curvado sin retoque de paro, pasando a raspador carenado. Fig. 26.

4 perforadores simples. Fig. 26, nrs. 74-75.

5 perforadores múltiples de forma triangular. Fig. 26, nrs. 76-80. Tal vez de tipo estrellado.

1 hacha de ofita de sección oval completamente pulimentada. Fig. 27, nr. 1.

1 hacha de ofita de sección oval con sólo pulimento en el filo. Fig. 27, nr. 2.

1 cristal de roca facetado.

Varios frgs. de vaso grande probablemente ovoideo, cerrado, con verdugón muy ligero de sección triangular realzado y varios orificios después de cocción.

Varios frgs. de vaso ovoideo cerrado, grande con borde liso, pitón aplastado junto al borde. verdugón realzado con impresiones de uñas a la altura del arranque de panza. Fig. 27B.

Varios frgs. de vaso ovoideo con cuello poco vuelto, borde decorado con impresiones de uñas ligeras.

1 frg. de vaso ovoideo abierto liso.

Varios frgs. de vaso mediano ovoideo de cuello probablemente recto o casi recto y todo decorado con incisiones horizontales y paralelas, algunas sesgadas quedando el cuello y el fondo del vaso lisos. Fig. 27B.

Varios frgs. de vaso no determinable, un poco cerrado y muy alto, todo decorado con barro plástico aplicado y con orificios de suspensión y verdugón al arranque de panza con impresiones de uñas.

1 frg. de borde con un verdugón liso en el labio y otro realzado con impresiones de uñas,

1 frg. de panza con decoración de surcos incisos cruzados en parte entre sí, como algunos de los vasos anteriores.

Varios frgs. de cuencos pequeños de paredes casi rectas, uno de ellos con un pequeño verdugón liso en el labio.

1 frg. de cuenco probablemente, de paredes entrantes, tal vez. cuello mínimo recto.

1 fusaioia circular. Fig. 27.

1 esquirla apuntada de sección rectangular. Fig. 27 A, nr. 5.

1 biapuntado roto en un extremo con un surco central longitudinal. Fig. 27A, nr. 1.

3 frgs. de esquirlas apuntadas, una de ellas probablemente extremo de biapuntado. Fig. 27 A, nrs. 2, 3, 4.

Pertenecientes al nivel III C (de la clasificación de J. M. de Barandiarán) encuentro los siguientes objetos:

2 lascas con escotadura en un margen, en la zona próxima al extremo y que parecen formar un ángulo, en un caso una especie de bec atípico. Fig. 28, nrs. 1, 2.

1 raspador sobre extremo de lasca. Fig. 28, nr. 3

1 raedera retocada en ambas caras, en el dorso con retoque invasor y en la cara ventral con retoque cubriente. Fig. 28, nr. 4.

1 punta, (probablemente de flecha sin acabar) de tipo foliáceo (?) de retoque cubriente. Fig. 28, nr. 5.

1 frg. de punta, probablemente lanceolada. con la cara dorsal retocada con retoque cubriente y la ventral con algún retoque invasor. Fig. 28, nr. 6.

1 frg. de hoja con retoque marginal y un margen opuesto con retoque invasor. Fig. 28, nr. 7.

1 buril ladeado (pico de loro). Fig. 28, nr. 8.

1 buril sobre truncadura lateral. Fig. 28, nr. 9.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. El hombre... (1953). Nr. 19.-Aranzadi, T. Exploraciones... II (1931).-Nolte, E. Catálogo... (1968). VI-19.-Nolte, E. Nuevos yacimientos... (1965-66).-Barandiarán, J. El Paleoesolítico... (1967). Nr. 80.-Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 73.

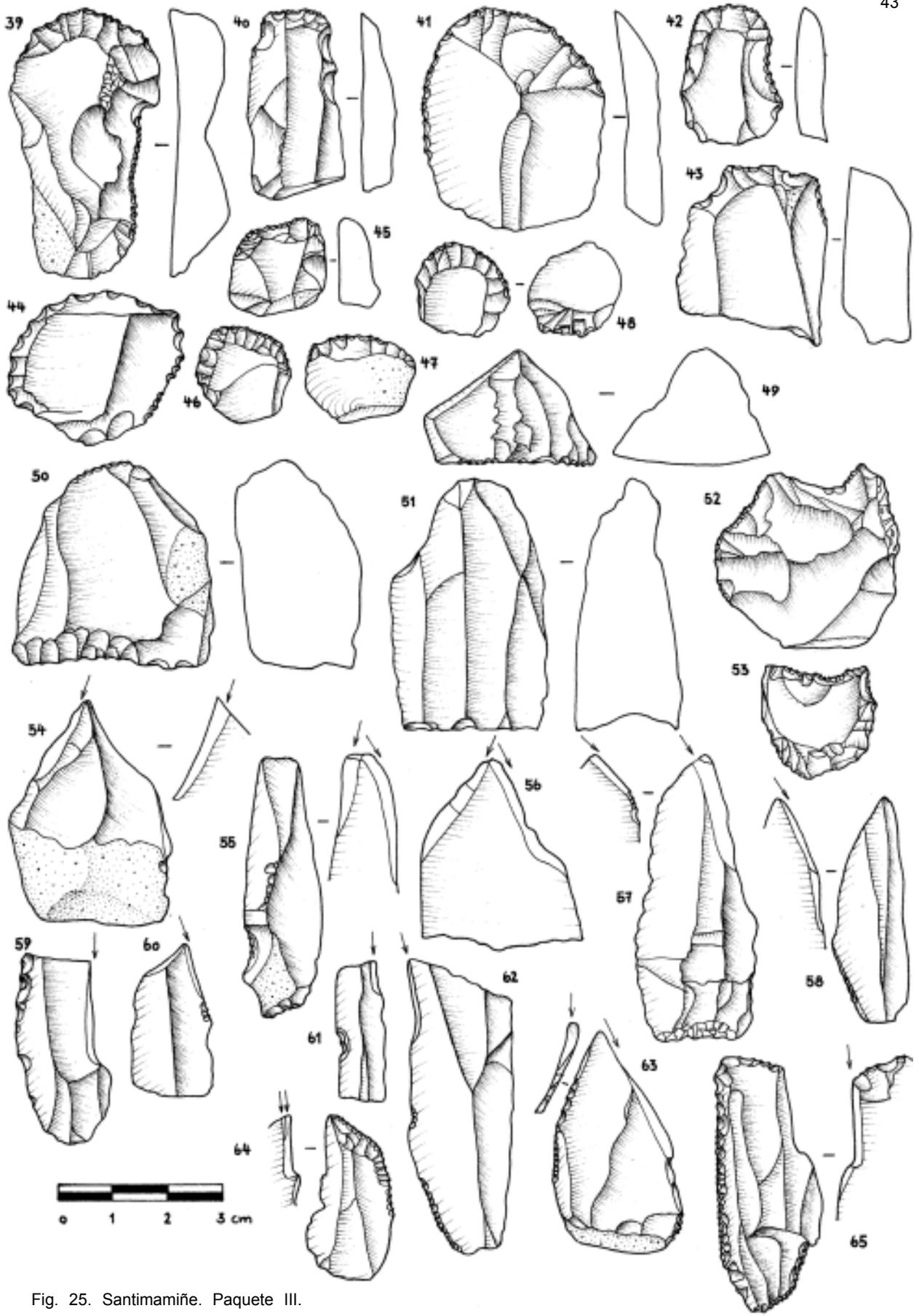


Fig. 25. Santimamiñe. Paquete III.

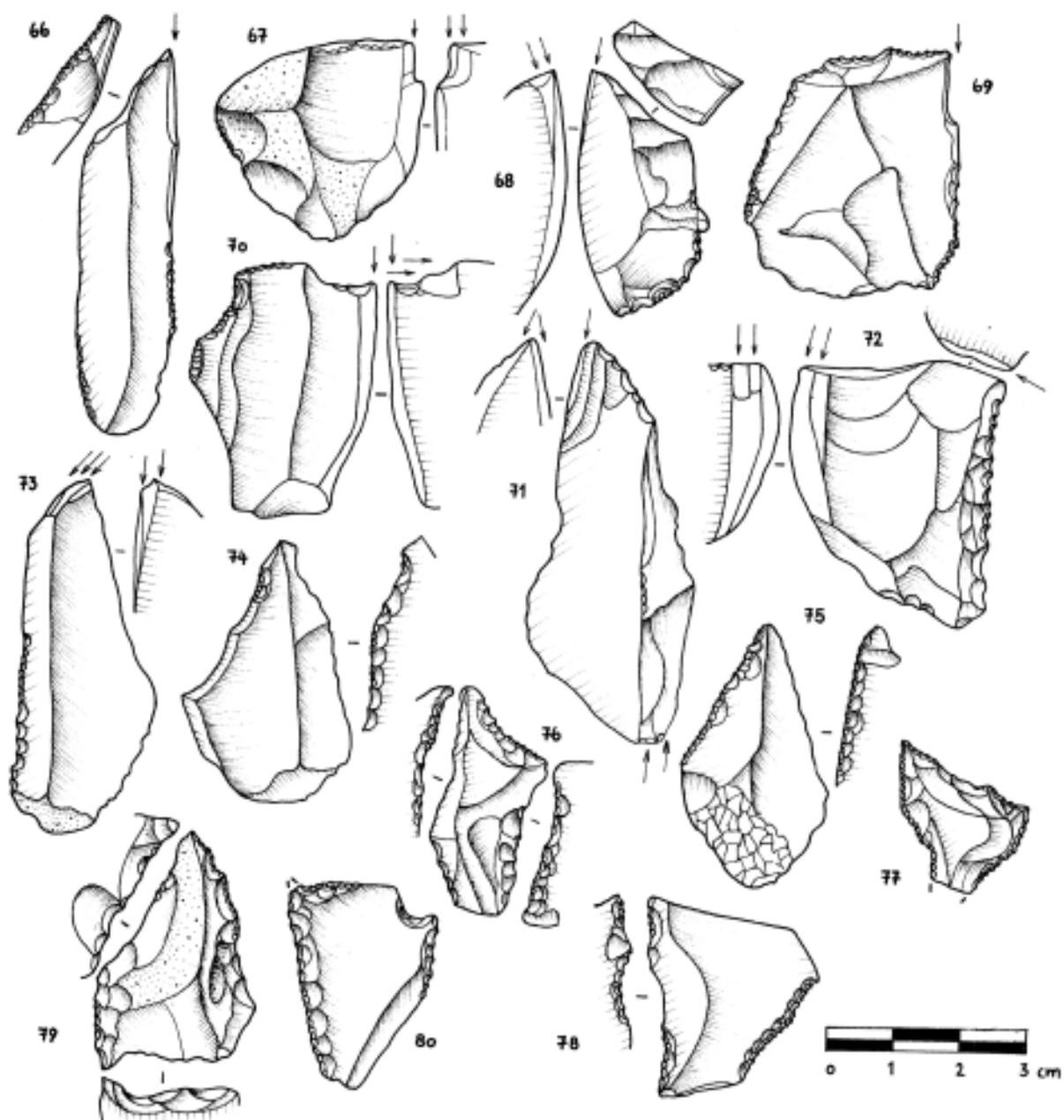


Fig. 26. Santimamiñe. Paquete III.

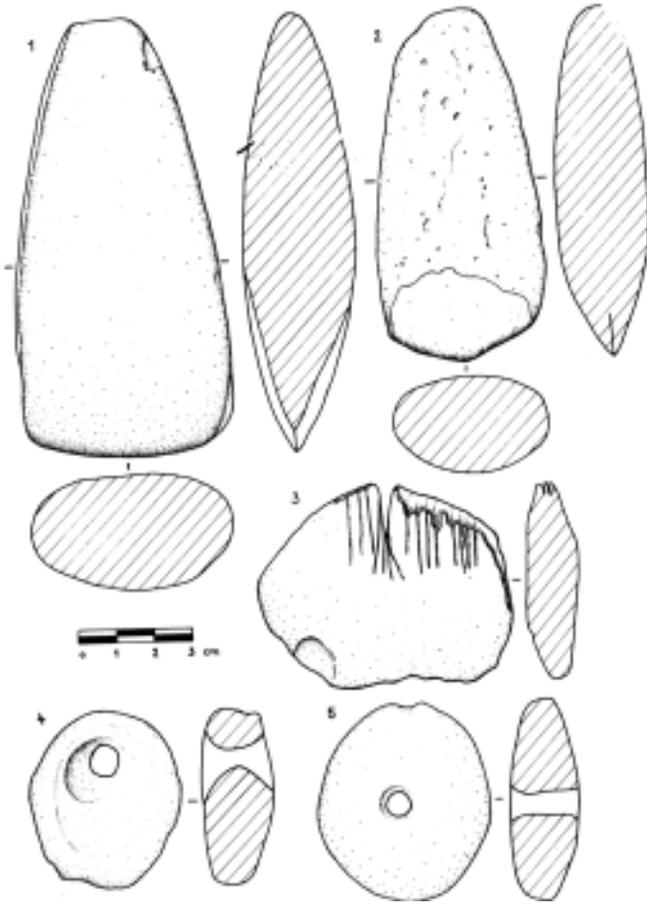


Fig. 27. Santimamiñe. Ajuar de piedra y cerámica del Paquete III.

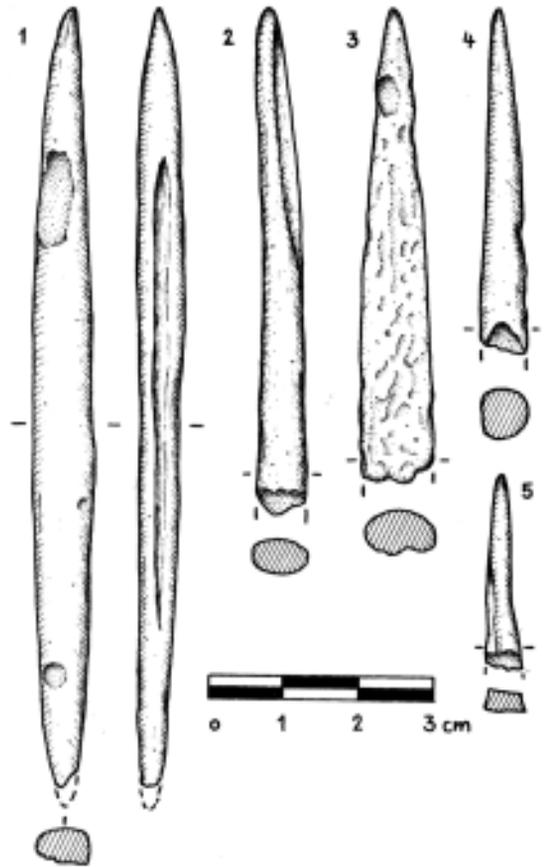


Fig. 27A. Santimamiñe. Ajuar de hueso del Paquete III.

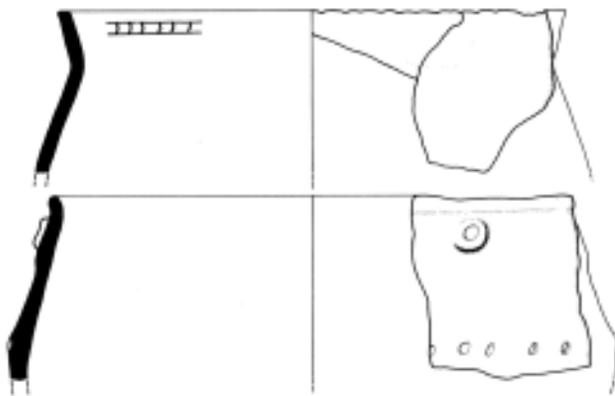


Fig. 27B. Santimamiñe. Vasos del Paquete III.

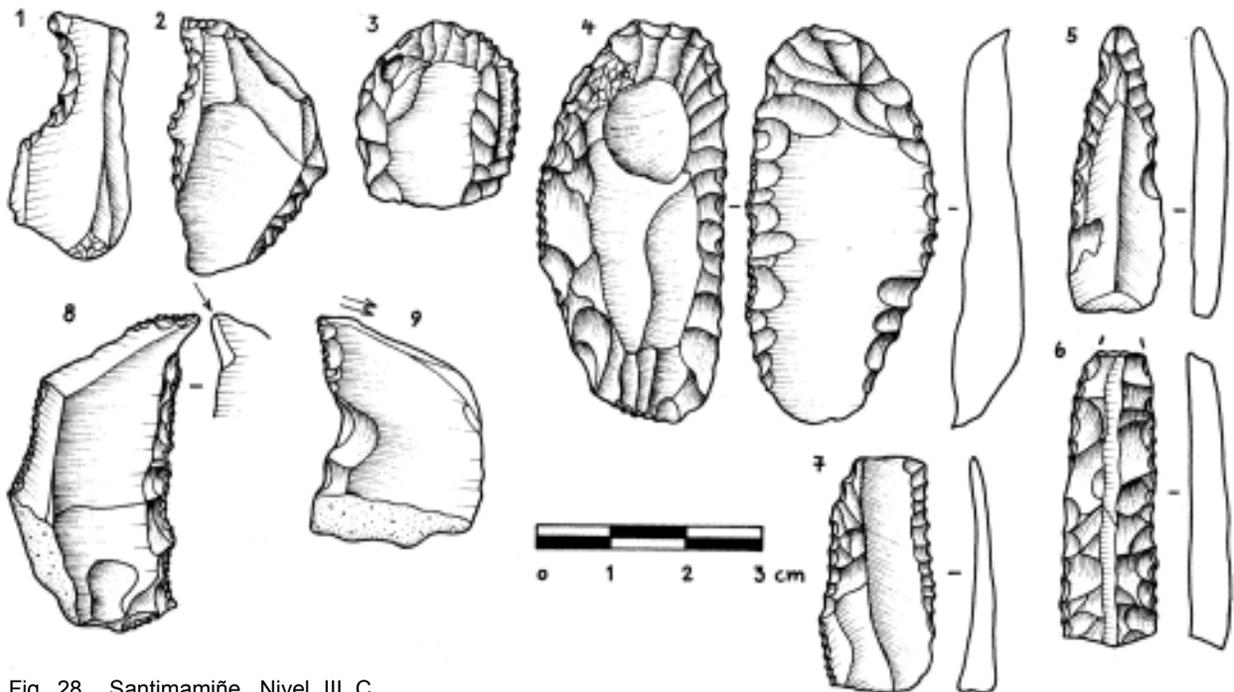


Fig. 28. Santimamiñe. Nivel III C.

18. SAGASTIGORRI

LOCALIZACION: Término municipal de Cortezubi. Al pie de la ladera meridional del monte Ereñusarre; en el extremo occidental del barrio y cuenca cerrada de Basondo; a 100 S.E. de la cueva de Santimamiñe.

Coordenadas: Long.: 1°. 03'. 50". Lat.: 43°. 20'. 47".

DESCRIPCION: Galería en forma de hemiciclo completo de 26 mtrs. de longitud donde se localiza el yacimiento, hoy muy revuelto. Calizas infracretácicas compactas y margas pizarreñas. Boca principal orientada a 180 gr.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1925. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1958.

Estratigrafía: (Presento como estratigrafía sólo aquella parte del yacimiento que es considerada segura por su excavador ya que el yacimiento fue violado repetidas veces).

Nivel I (Tierra oscura de 10 cmtrs. de espesor con enterramientos humanos, huesos de animales y ajuar:

1 pieza de metal no analizado, en ángulo recto, de sección triangular formada por bisel doble en una cara y plana en la otra. Fig. 29. nr. 5.

1 frg. de panza de terra sigillata, probablemente Forma 37 tardía Dragendorf, decorada con estrella simple sobre pequeño baquetón y estrella rodeada de círculo bajo él. Fig. 29, nr. 1.

Varios frgs. indeterminables de terra sigillata.

2 cuellos vueltos de vasija a torno ovoidea de fondo plano y cuello vuelto. Fig. 29, nr. 3.

1 frg. probablemente de cuenco, a mano, con decoración de surcos paralelos a modo de peine, cruza-

dos entre sí. Fig. 29, nr. 2.

1 frg. de cuello probablemente poco vuelto, ovoideo. decorado con surcos incisos, suaves y casi paralelos, algunos ondulados. Fig. 29, nr. 4.

(Probablemente pertenecen a este nivel otros objetos romanos encontrados o en superficie o en tierras revueltas por excavadores clandestinos, o en zonas de estratigrafía poco segura).

50 monedas, ases de cobre, tardoiimperiales, 8 de ellas en regular estado de conservación. Su identificación es «Constan... Pius F Aug» (Constante I), otra probablemente del emperador Constancio.

varios frgs. de vidrio irisado.

1 boca de jarro con vertedero, a torno.

1 frg. de panza de vaso troncocónico con mitad superior lisa e inferior, decorada con barro plástico.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso ovoideo abierto, con cuello casi recto y borde decorado con impresiones digitales.

1 vaso ovoideo abierto en forma de cuenco grande.

1 frg. de cuello y panza de vaso ovoideo con cuello vuelto y verdugón liso de sección triangular en el arranque de la panza.

1 frg. de borde grueso de cuenco grande bajo y abierto.

1 frg. de panza con forma tal vez de vaso ovoideo y cuello ligeramente vuelto.

1 frg. de borde y panza de cuenco grande abierto.

3 frgs de borde y cuello vuelto.

1 frg. de panza con verdugón de impresiones digitales.

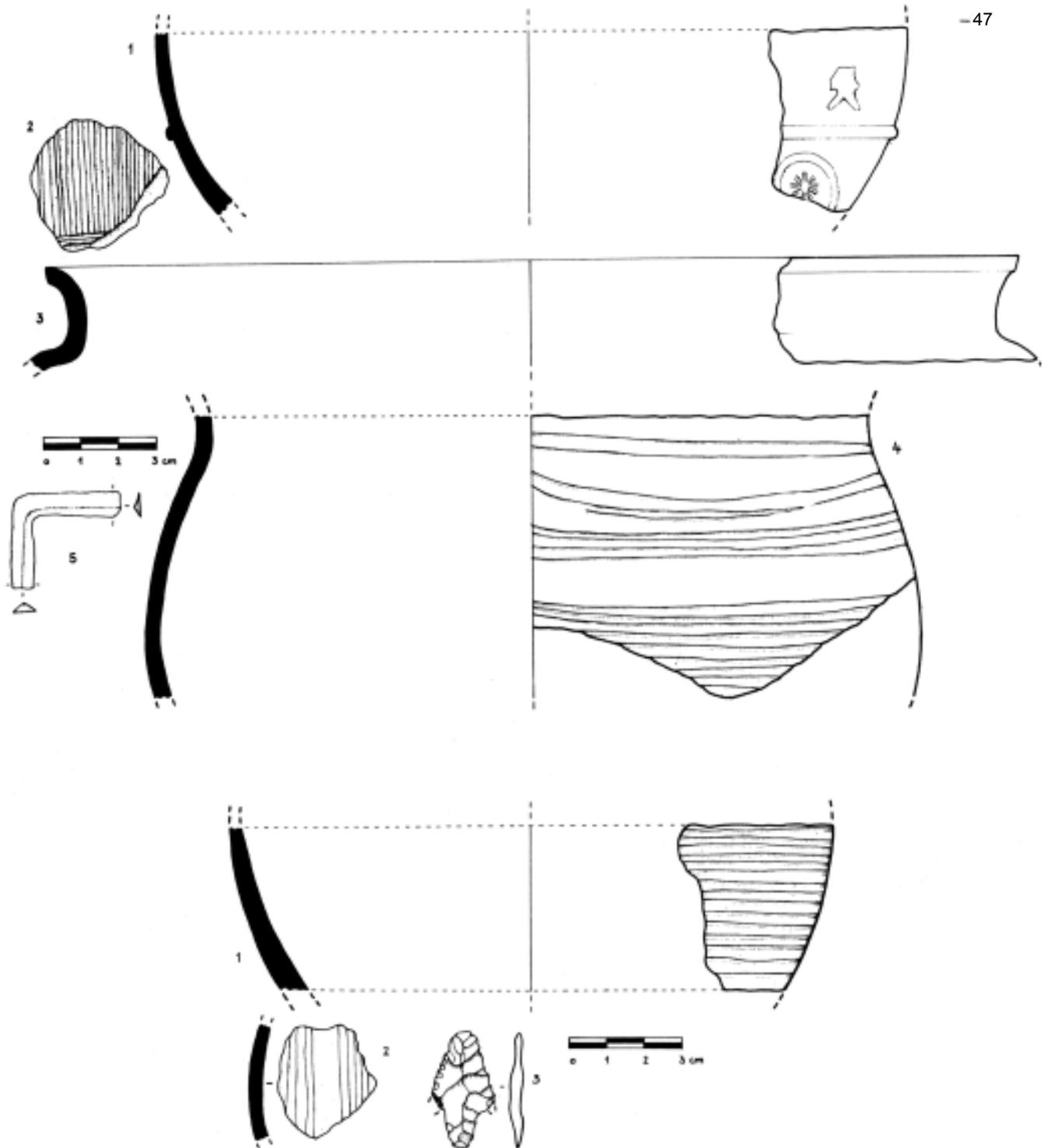


Fig. 29. Sagastigorri. Nivel I y II (Sup. e Inf. respectivamente).

- 1 frg. de panza con decoración de ungulaciones.
- 1 frg. de panza con decoración de barro plástico.
- 2 percutores en arenisca, uno fragmentado y otro circular.
- 1 raspador carenado en sílex.
- 2 raspadores atípicos en extremo de lasca.
- 2 lascas atípicas en sílex.

(Este ajuar pertenece a las bandas A, B, C y L de la cueva).

Nivel II (Tierra oscura de 10 cmtrs. de espesor con huesos de animales). Acompaña el ajuar:

1 frg. de cuenco grande decorado con surcos horizontales y paralelos al peine. Fig. 29, nr. 1 inf.

1 frg. de pequeño cuenco con decoración de sur-

cos verticales y paralelos incisos a peine, separados por bandas lisas. Fig. 29, nr. 2 inf.

1 punta de flecha de pedúnculo central y aletas rotas en sílex oscuro. Fig. 29, nr. 3 inf.

Nivel III. (Formado por una capa estalagmítica y arqueológicamente estéril).

Nivel IV (Tierra rojiza procedente de la decalcificación muy abundante con huesos de animales, de 10 cmtrs. de espesor). Acompaña el ajuar:

1 frg. de borde y cuello de vaso ovoideo (?).

1 frg. de cuello de vaso tal vez ovoideo con decoración de barro plástico en su mitad inferior, siendo lisa la superior.

Nivel IV (Tierra rojiza casi estéril). Con ajuar:

1 frg. de panza con decoración plástica realizada.

1 frg. de panza con surcos paralelos de barro plástico.

1 frg. de fondo plano.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968). VI-17.- Barandiarán, J. M. Excavaciones en Sagastigorri... (1959).- Barandiarán, J. M. Mitología... (1960). págs. 80. 101.- Barandiarán, J. M. La cueva... (1962-1964).- Altuna, J. Fauna... (1972). pág. 73.

19. EREÑU'KO ARIZTI (Cueva de Gueranda o Cueva de Arizti) B. 23

LOCALIZACION: Término municipal de Ereño. A media ladera del monte Gueranda o Arizti. junto a las canteras de mármol del mismo monte, a 261 mtrs. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°. 04'. 12". Lat.: 43°, 21'. 20".

DESCRIPCION: Se trata de una cueva con tres salas ordenadas a lo largo de un eje de 25 mtrs. de longitud, separadas entre sí por simples boquetes. La sala III, la más profunda, contiene una necrópolis que se denomina Ereñu'ko Arizti I; la sala segunda o intermedia es estéril. La primera se denomina Ereñu'ko Arizti II por haber sido excavada después de la primera. Aquí trato de ella.

Esta sala tiene forma ovoidea, está desarrollada en rampa dejando un rellano a la derecha, zona en la que se sitúa el yacimiento sepulcral. Calizas infracretácicas con Toucasias. Orientación de la boca 192 gr. N.M.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1918. Excavación por J. M. Apellániz en 1969 y 1970.

Estratigrafía:

Nivel I (Tierra oscura con enterramientos humanos adultos e infantiles entremezclados con piedras y desordenados, con huesos de animales). Acompañan:

1 cuenta del tipo tonelete, largada, en azabache, con doble perforación en escuadra doble. Fig. 62, nr. 8.

1 cuenta discoidal en esteatita (?) con orificio de perforación inclinado. Fig. 30, nr. 6.

1 bola esférica de vidrio irizado con dos cortes en casi los dos polos y ondulaciones de colores en el

interior del vidrio. Parece tratarse de vidrio en vez de pasta vítrea. Fig. 30, nr. 5.

1 lasca espesa con un margen retocado con retoque muy menudo. en algunos puntos semiabrupto. Fig. 30, nr. 4.

1 balanza pequeña o «romana» en bronce (?), con contera plana con tres orificios de los que uno está cubierto por hierro oxidado. La varilla o vástago tiene sección cuadrada, casi romboidal; la contera, sección rectangular aplanada; el extremo donde se insertaría la anilla de contención, que falta, tiene sección redondeada. Numeración en gran parte legible, dividida en sección de 12 partes. Fig. 30, nr. 1.

1 pieza de hierro en forma de media luna partida en un extremo y muy oxidada. Fig. 30, nr. 3.

1 hoja muy fina de metal no analizado, probablemente bronce, con un extremo doblado y vuelto sobre sí mismo y roto que, extendida, presentaría una forma de rectángulo, provisto en su original de al menos 6 remaches de los que se conservan 5. Un remache aprisiona un fragmento de materia muy deleznable que parece cuero. Parece extremo de cinturón. Fig. 30, nr. 2.

3 frg. de vaso Dagendorf 37 tardía hispánica, con barniz perdido y decorado sin que pueda apreciarse la decoración.

10 frgs. de vaso con perfil ovoideo de cuello muy corto y muy vuelto con baquetón. decorado con incisiones a modo de peines que se cruzan en muy pocos casos y terminan a 3 cmtrs. del fondo plano. Fig. 31.

1 frg. de borde y arranque de panza con siete surcos incisos al borde, paralelos entre sí y la panza con surcos incisos paralelos oblicuos que se juntan por el vértice formando, en algunos casos ángulos pequeños Fig. 31, nr. 1.

6 frgs. del mismo vaso con iguales incisiones.

2 frgs. de borde plano y vuelto con 7 surcos paralelos incisos y un cuello muy breve con un arranque de panza en el que se ve una decoración igual a la del vaso anterior. Poroso y deleznable. Fig. 31, nr. 2.

3 frgs. de fondo plano, probablemente de este vaso.

7 frgs., probablemente del mismo vaso, con incisiones iguales a las descritas.

1 frg. de borde y panza de cuenco muy ancho y bajo, negro espatulado. con labio grueso. Fig. 32, nr. 3.

1 frg. de borde y panza de cuenco grande y bajo similar, aunque mucho más pequeño, al anterior en pasta negra espatulada. Fig. 32, nr. 1.

1 frg. de borde pequeño de cuenco, parecido, tal vez el mismo que el anterior.

3 frgs. de borde y panza de pequeño vaso ovoideo con cuello mínimo vuelto y afilado, decorado el borde exterior con una fila de impresiones de uñas muy finas. Fig. 31, nr. 3.

1 frg. de pequeño vaso troncocónico inverso liso en pasta ocre. Fig. 30, nr. 10.

1 frg. de fondo plano de cerámica basta.

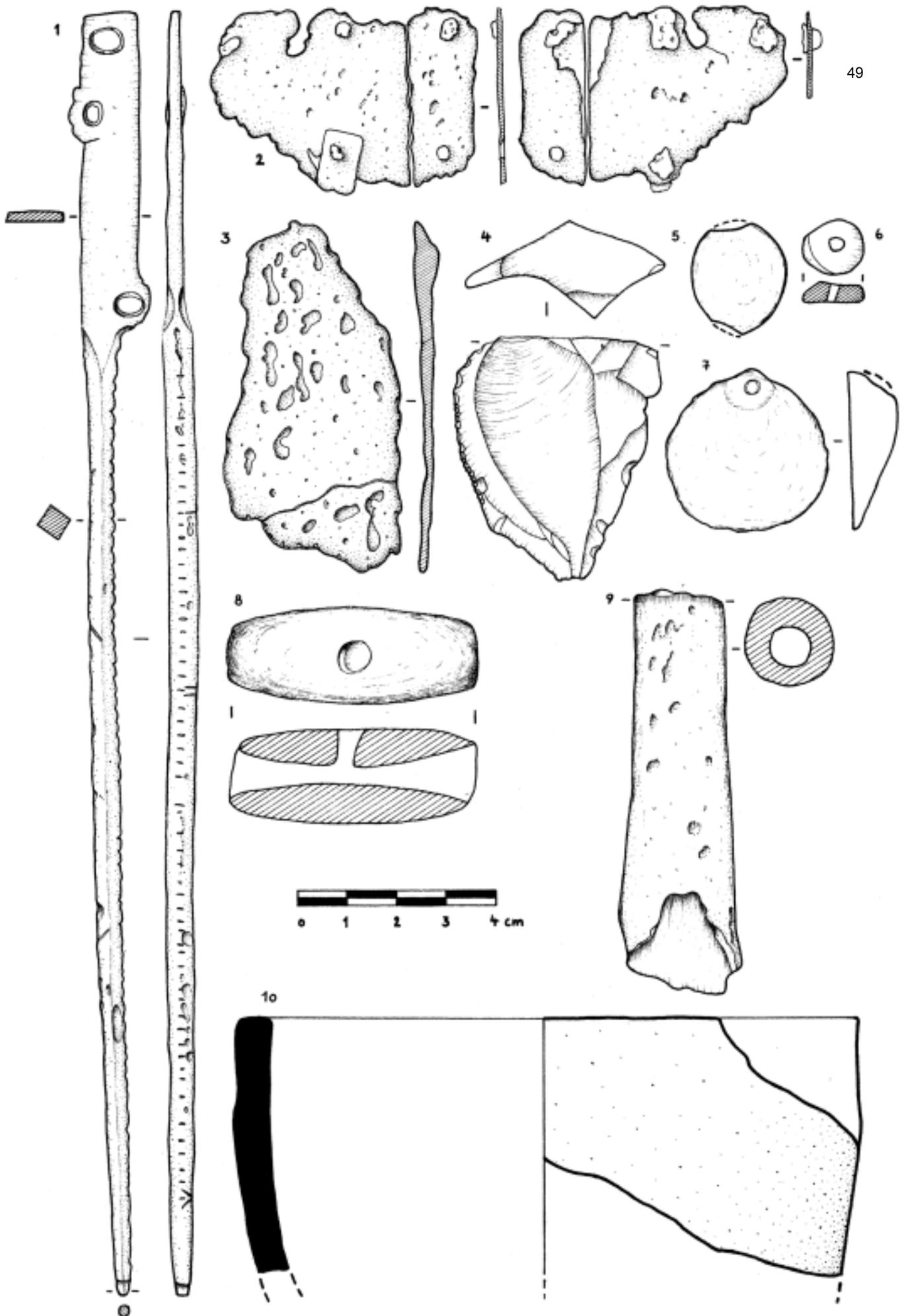


Fig. 30. Ereñu'ko Arizti. Nivel I.

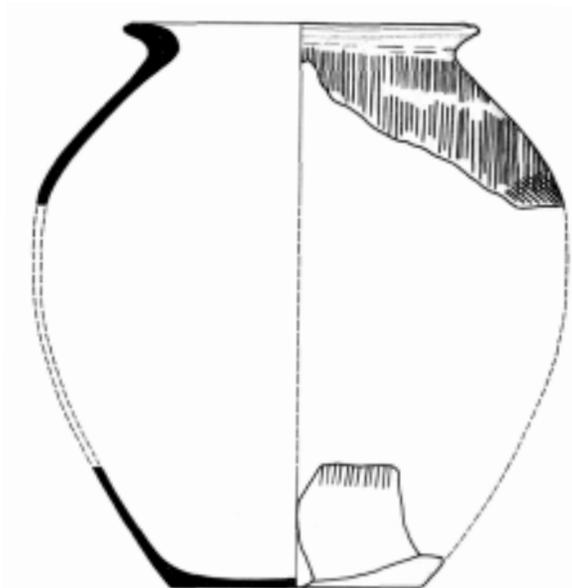


Fig. 31. Ereñu'ko Arizti. Cerámica del Nivel I.

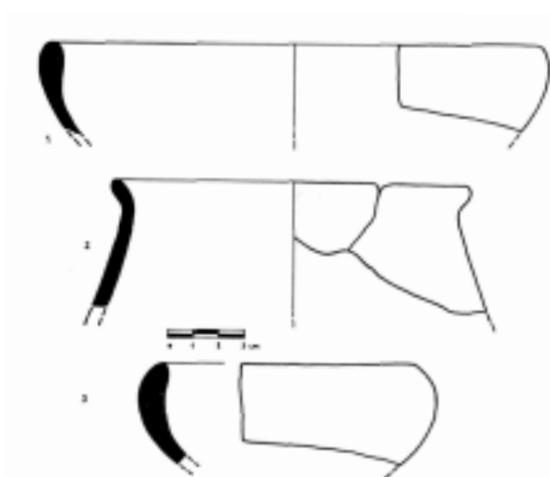
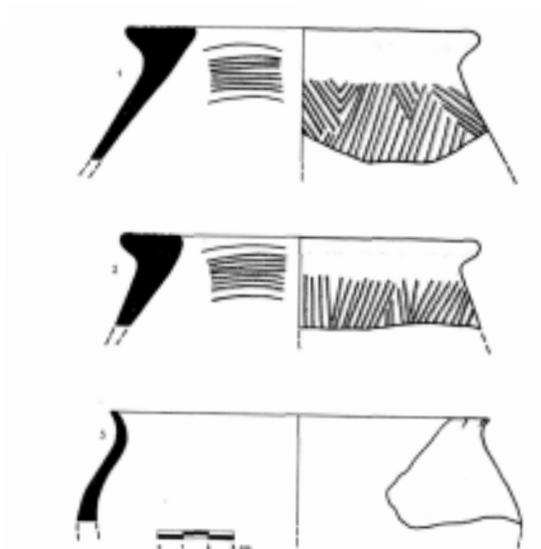


Fig. 32. Ereñu'ko Arizti. Nivel I.

- 1 frg. de panza con verdugón liso y sin decoración.
- 4 frgs. de vaso mediano, de perfil ovoideo. de cuello muy pequeño, vuelto, deleznable. Fig. 65, nr. 2.
- 1 Pectunculus Sp. con orificio de suspensión obtenido mediante abrasión de la concha. Fig. 30, nr. 7.
- 1 mango sobre fragmento de diáfisis de tibia humana. Fig. 30, nr. 9.

Nivel II (Nivel compuesto por 2 ó 3 pisos de enterramientos humanos entremezclados con piedras más grandes y rotos, con huesos de animales. Tierras marrones. Inhumaciones de adultos e infantiles). Acompaña:

- I piso de inhumaciones:
 - 1 hacha en piedra verde dura, ofita (?), de sección



cuadrada con contera rota, sin rastros de marcas de uso o melladuras. Fig. 33, nr. 2.

1 hacha en piedra averdosada blanda, de sección oval, con marcas de uso. Fig. 33, nr. 1.

1 lasca con retoque marginal. Fig. 33, nr. 3.

1 lasca con retoque inverso de uso. Fig. 33, nr. 4.

2 frgs. de borde y cuello de vaso, tal vez ovoideo, con cuello vuelto. Fig. 33A.

Fragmentos de cerámica deleznable y basta, inidentificable.

II piso de inhumaciones:

1 punta foliácea sobre hoja fina, conservando el bulbo en el vientre con retoque invasor. Fig. 33, nr. 7.

1 lasca informe. Fig. 33, nr. 6.

1 canto rodado en arenisca, con probable señal de uso.

Fragmentos informes de cerámica.

Bajo el II piso, aparece:

1 hoja con doble escotadura retocada con buril de ángulo sobre rotura (?). Fig. 33, nr. 8.

1 lasca informe.

1 esquirla de hueso de animal apuntada y marcas de corte. Fig. 33, nr. 15.

En los cuadros AI, BI, A3, B3, aparecen tres pisos distintos que se pueden unir con los anteriores y que llevan este ajuar:

I piso

1 hoja rota con escotadura, retoques marginales irregulares sobre el margen opuesto a la escotadura y el extremo inferior del margen derecho (cara dorsal) con retoques semiabruptos, así como el extremo superior del margen derecho (cara ventral) de técnica Montbani. Fig. 33, nr. 5.

6 frgs. de vaso mediano, probablemente ovoideo, de cuello vuelto, con decoración de surcos incisos en zig-zag a modo de dientes de lobo rellenos de in-

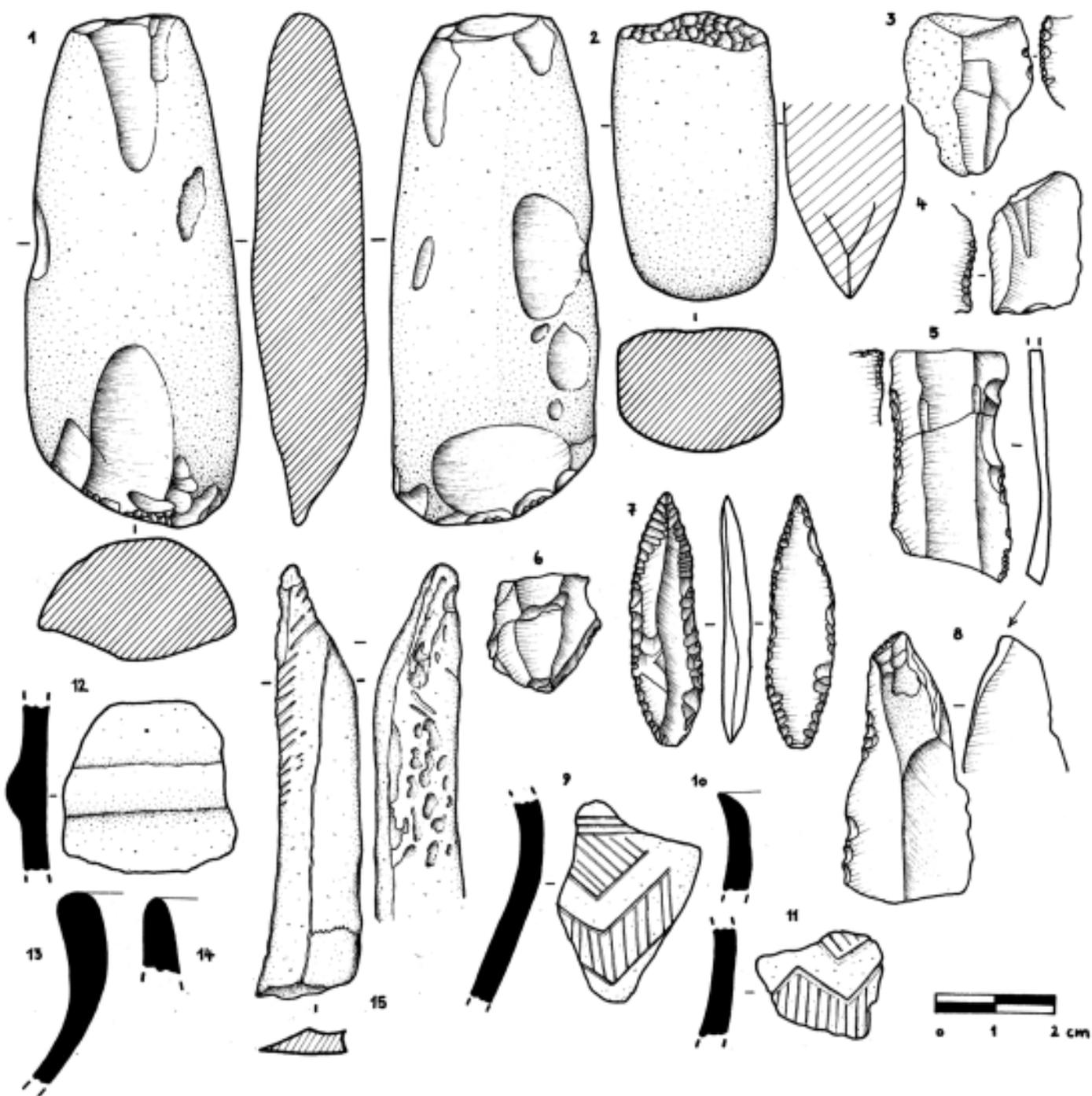


Fig. 33. Ereñu'ko Arizti. Nivel II.

cisiones paralelas entre sí. Las bandas están separadas por zonas lisas. En el cuello aparecen 3 surcos incisos paralelos y horizontales. Fig. 33, nrs. 9, 10, 11.

Fragmentos informes de cerámica.

II Piso

Fragmentos informes de cerámica.

III Piso

24 frgs. de vaso troncocónico inverso, tal vez ovoideo. en pasta deleznable, con verdugón liso, realizado a media panza, tal vez formando suave onda. Fig. 33.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968). VI-93.

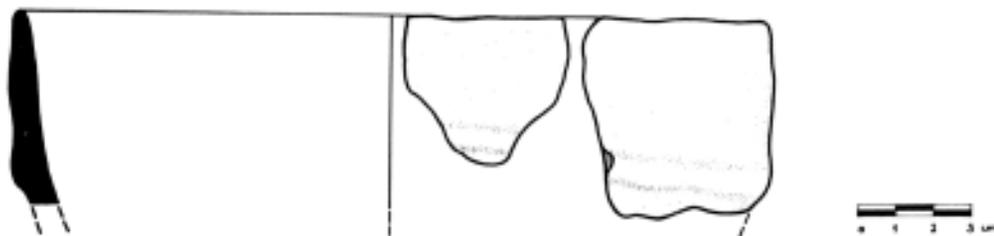


Fig. 33A. Erefu'ko Arizti. Nivel II.

19 bis. EREÑU'KO ARIZTI (I)

Se trata de la Sala III o más profunda de la cueva anterior y cuyo carácter obliga a separarlas dándoles un mismo número, pero con indicación suficiente para ser distinguidas.

Estratigrafía:

Nivel I (superficial con arcillas oscuras con arena y abundantes fragmentos de estalagmitas y mantos estalagmíticos. Inhumaciones de adultos e infantiles atacados por envenenamiento crónico por cornezuelo).

Acompaña el siguiente ajuar:

1 cuenta discoidea gruesa pasando a globular en materia amarillenta translúcida que parece ámbar. Fig. 34, nr. 3.

1 cuenta globular en piedra amarillenta. Fig. 34, nr. 4.

1 cuenta discoidea menuda en pasta vítrea. Fig. 34, nr. 5.

1 anillo compuesto por aro de hierro y plaquita de bronce engastada, sujeta al hierro, mediante pieza que presenta una pequeña cabeza en el centro de la plaquita. Esta lleva una orla cuadrangular incisa de la que se conserva solamente un ángulo. Fig. 34, nr. 6.

8 pequeños bronzes del Bajo Imperio.

1 pequeño bronce con busto de Emperador, laureado, con manto y coraza a derecha. En el anverso «FL IUL CONSTANTIUS. NOB C. Reverso con dos soldados llevando escudo y apuntando a un trofeo de guerra e inscripción o leyenda: A Q T (Gloria exercitus).

17 al menos, pequeños clavos o remaches, algunos unidos de tres en tres como claveteado de sandalia.

Varios frgs. de vaso ovoideo, con cuello muy vuelto y panza decorada con incisiones de peines cortándose entre sí, a torno. Fig. 34, nr. 1.

Varios frgs. de terra sigillata irreconocibles o inidentificables y con barniz perdido.

7 frgs. de vaso pequeño de paredes muy finas y borde plano, a torno, ocre amarillento. Fig. 34, nr. 2.

2 frgs. de vasito de paredes finas informes.

Nivel II

Dentro de un estrato de arenas amarillentas, aparece un foso en cuyo fondo se han depositado tierras negras en forma de dos óvalos tangentes entre sí, sobre las cuales aparecen dos molares (6 y 7 del maxilar superior de persona adulta pero joven) y una esquirla muy menuda de hueso.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Apellániz, J. M. Los enfermos... (1971).

Apellániz, J. M. La campaña de excavación (1970).-

Apellániz, J. M. ¿Lepra? (1971). Pág. 397.

20. ARETXALDE

LOCALIZACION: Término municipal de Erefu. En el monte Santicruz, junto al caserío Aretxalde.

Coordenadas: Long.: 1°, 04'. 45". Lat.: 43°, 20', 04".

DESCRIPCION: Sala amplia tras la boca en la que se localiza el yacimiento sobre el que se ha abierto una zanja. Calizas del complejo urgoniano.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Nolte en 1959. Excavación: en 1944 se realizó una trinchera por personas desconocidas.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Nota... (1971). Pág. 355. Nr. 65.

21. KOBEGA I (Sorginzulo)

LOCALIZACION: Término municipal de Isparter; en un pequeño escarpe de rocas, a unos 40 mtrs. de la carretera de Guernica a Lequeitio, en el kilómetro 46/47, junto al caserío Jaunene del barrio Barrica-Goyerri.

Coordenadas: Long.: 1°, 07', 11". Lat.: 43°. 21'. 14" de la Hoja 39 - Lequeitio.

DESCRIPCION: Única saleta alargada en forma de huso donde se sitúa el yacimiento. Calizas del Cenomanense, inicio del Flysch cretácico superior. Orientación del eje mayor mirando al fondo a 310 gr.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Nolte en enero de 1963. Excavación por J. M. Apellániz y E. Nolte en 1964-65.

Estratigrafía:

Único nivel arqueológico que se subdivide en dos subniveles con inhumaciones y rastros de cremación de adultos e infantiles con huesos de animales.

Nivel I (Superficial con tierras oscuras y pequeños pisos de bloques calizos y piedras caídas de las paredes y techo. Inhumaciones abundantes de las que se puede estudiar un cráneo. Rastros muy ligeros de cremación). Acompaña el siguiente ajuar:

1 percutor de arenisca con marcas de uso.

1 «doigtier d'archer» o brazaletes de arquero en caliza con doble perforación. Fig. 35.

1 cuenta «a boule» (de bolas) en caliza blanca.

10 frgs. de vaso mediano ovoideo, poco acusado,

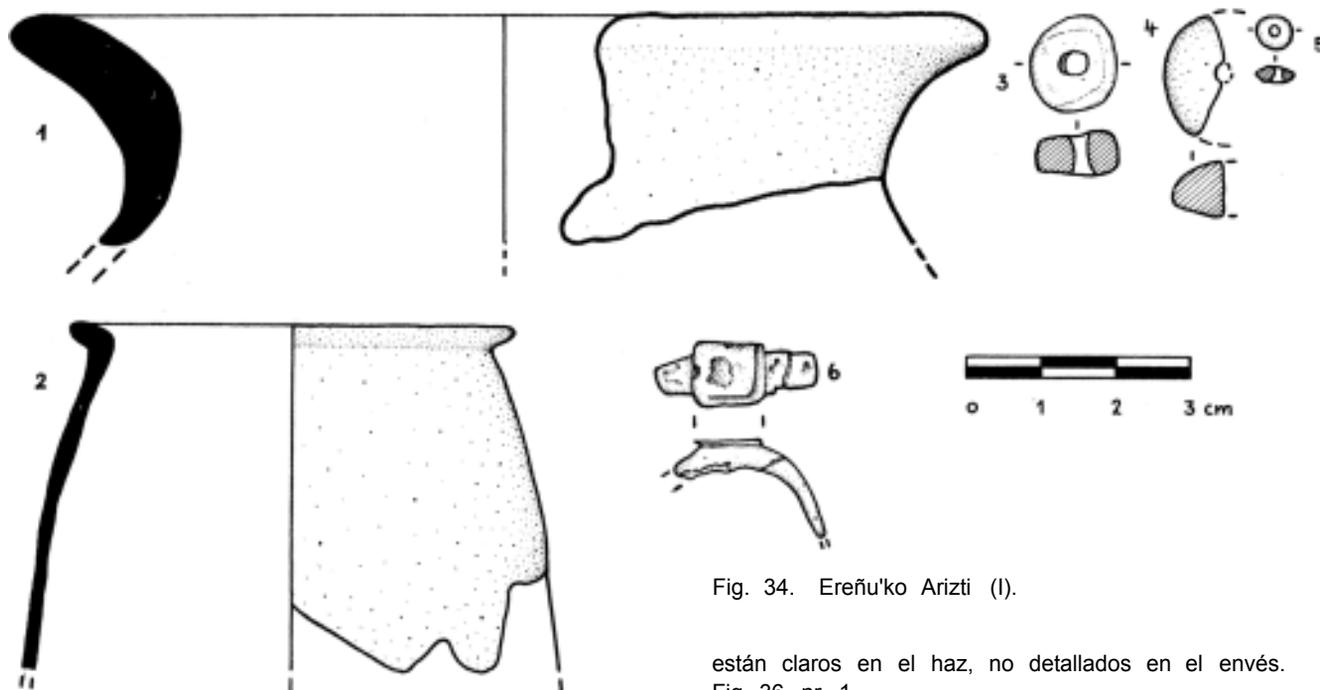


Fig. 34. Ereñu'ko Arizti (I).

con cuello un poco vuelto y corto que parece similar a los perfiles campaniformes. Fig. 35.

15 frgs. de vaso grande, tal vez ovoideo, con cuello corto y vuelto, con borde decorado con fila de impresiones digitales y panza con impresiones punzantes o incisiones de punta seca de sección triangular. Fig. 35.

3 frgs. de panza decorada con pitones ovales.

4 frgs. de panza decorada con pitones o botones aplanados.

6 frgs. decorados con verdugones de impresiones digitales en cerámica basta, 2 de ellos, bordes con inicio de cuello.

21 frgs. de vaso mediano ovoideo, decorado con, al menos, 3 verdugones paralelos de impresiones digitales muy finas. Fig. 37.

3 frgs. con decoración poco profunda, de surcos horizontales y paralelos.

1 frg. de panza decorada con unguilaciones.

16 frgs. de bordes con labio levemente saliente y lisos.

8 frgs. de fondos planos muy bastos de vasos grandes.

1 frg. menudo de terra sigillata inidentificable.

Otros frgs. de cerámica basta inidentificables.

5 colgantes planos rectangulares o apuntados, uno con ambos extremos un poco ovalados, dos rotos, conservando uno de ellos el canal interior del hueso. Fig. 36, nrs. 2-6.

1 colgante (?) aplanado con rastros probables de orificio de suspensión segmentado en planos o aplanados. formando 7 segmentos. Los surcos de separación

están claros en el haz, no detallados en el envés. Fig. 36, nr. 1.

1 cuentas cilíndricas o de tonelete. Fig. 36 nrs. 14-17, 19, 21, 22, 24.

2 cuentas sin terminar en sesamoideos de bóvido o cérvido (Altuna, J.). Fig. 36, nr. 18.

1 botón circular con perforación en V, decorado con hilera de incisiones que abarca la mitad del haz de la pieza (Fig. 36, nr. 20), separada o cortada en dos arcos. Parte rota.

1 tubo segmentado en bolas o esferas, (Fig. 36, nr. 13) roto en un extremo recto sin redondear y con una incisión perpendicular al eje mayor. En hueso.

5 tubos segmentados en cilindros en hueso, mal terminados a base de incisiones. Fig. 36, nrs. 7-12.

1 diáfisis de hueso de animal en forma de mango. Fig. 35.

1 diáfisis de tibia humana aguzada a modo de mango poco seguro. Fig. 35.

1 frg. triangular de hueso, con el lado mayor surcado por pequeñas incisiones finas que recuerdan las llamadas marcas de caza. Fig. 35, 4.

6 Dentalium vulgare.

Fauna: Bos taurus.

Antropología: Cráneo de mujer de unos 60 años. Limítrofe entre la meso y la braquicránea, hipsicránea en el límite con los ortocráneos. No desentona entre los cráneos neolíticos del País vasco-navarro. Dista bastante del tipo mediterráneo y hace pensar en los cráneos alpinos que aparecen en ciertos puntos del Pirineo.

Fechación por el C 14. Muestra de huesos humanos. Muestra nr. I-2.290. W. O. 3-2.045-262 740 años más o menos 100 a. C.

Nivel II (Tierra clara con piedras y pequeños blo-

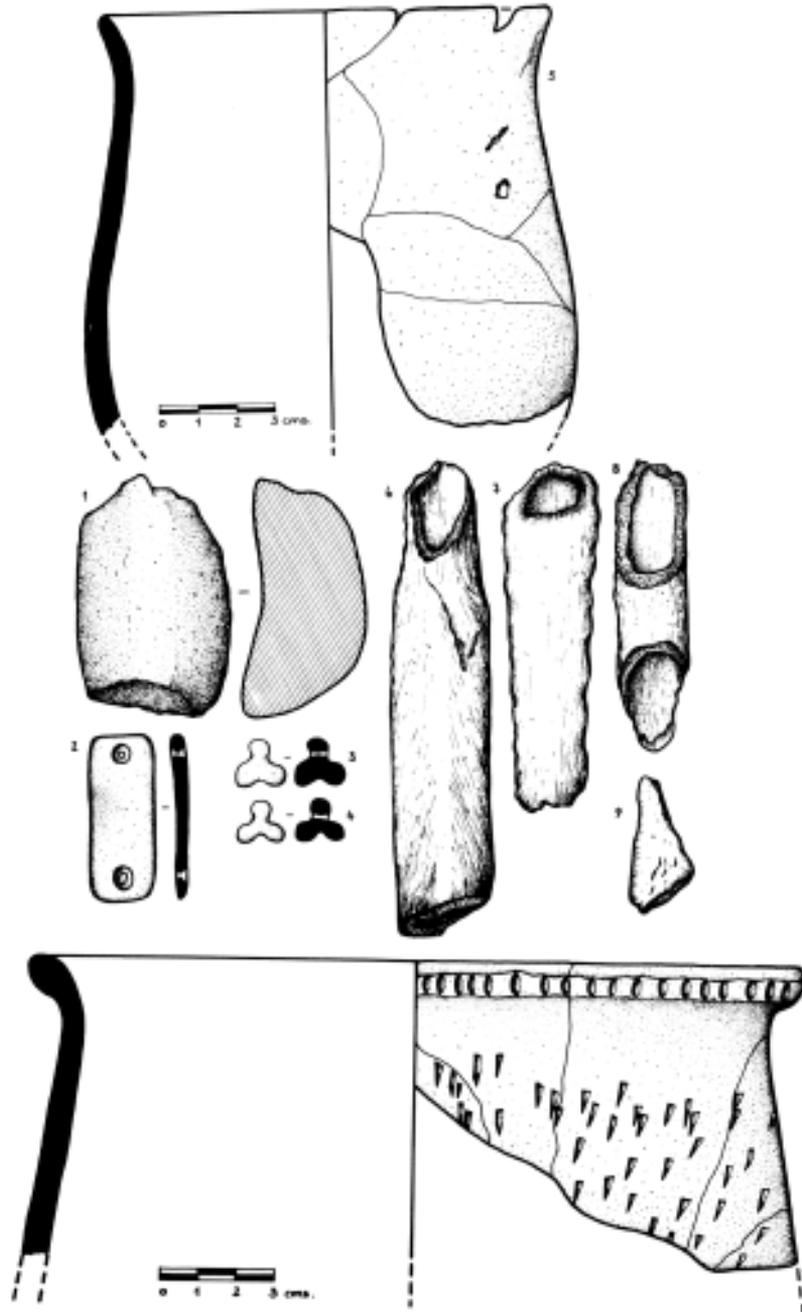


Fig. 35. Kobeaga I. Nivel I.

ques calizos con inhumaciones de adultos e infantiles, sin rastros claros de cremación y huesos de animales) Acompaña el siguiente ajuar:

2 hojas fragmentadas de sílex blanquecino. Fig. 37 A, 2, 4.

1 lasca con retoques marginales. Fig. 37A, nr. 3.

4 lascas atípicas.

1 hacha pulimentada en ofita de sección rectangular levemente redondeada en un canto. Fig. 37A, nr. 1.

1 cuenta discoidea en esteática (?). Fig. 37 A, nr. 9.

1 cuenta «a boule» o en bolas en caliza blanca. Fig. 35.

15 frgs. de vaso ovoideo cerrado con pitón redondo en la mitad inferior de la panza, probablemente de fondo hemisférico. con una línea imperceptible incisa en el borde. Fig. 37A, nr. 11.

2 bordes bastos rojizos con labio saliente.

varios frgs. de cerámica inidentificables.

1 frg. de pitón de ciervo con marcas de corte. Fig. 37A, nr. 10.

5 cuentas de hueso de tonelete, una fragmentada,

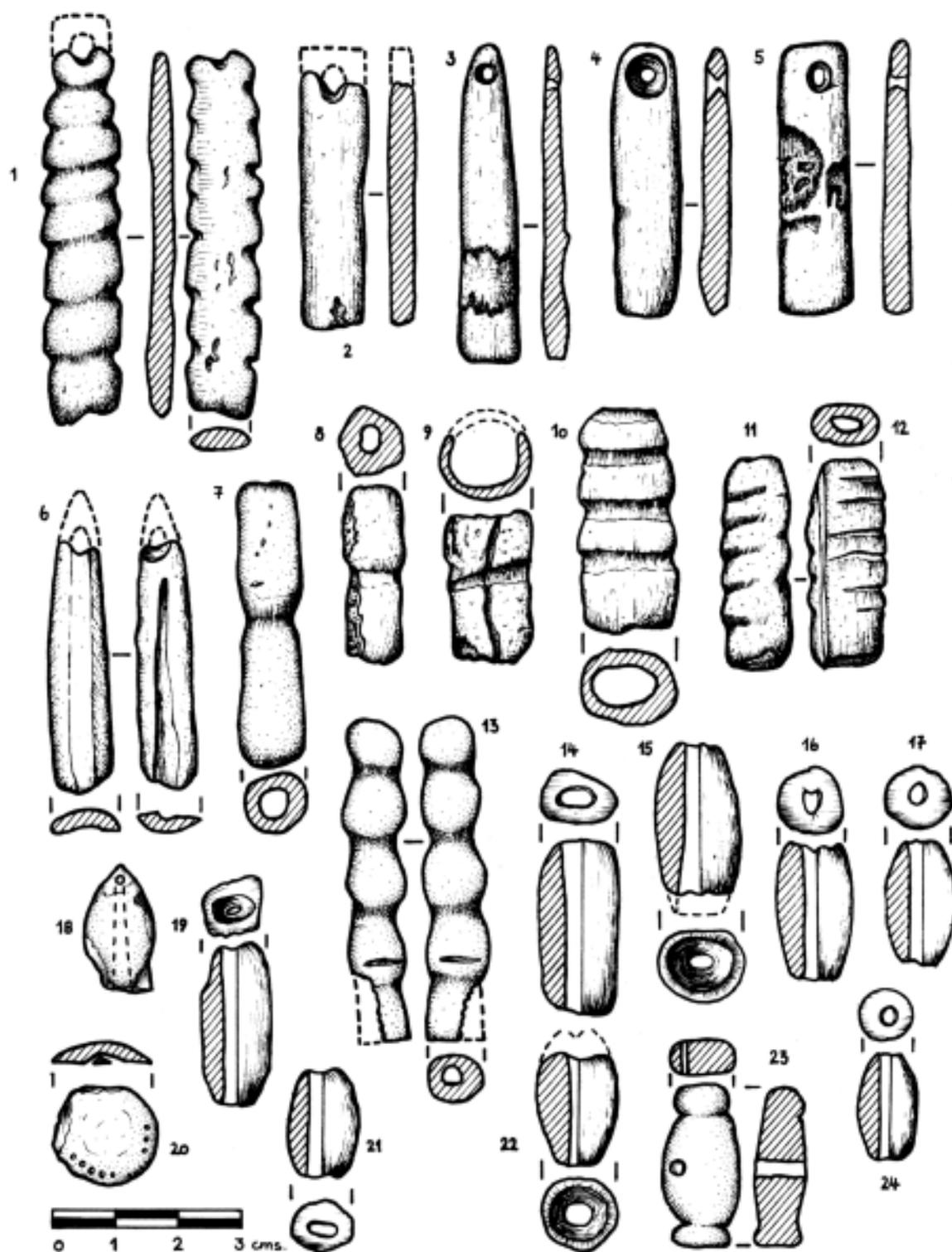


Fig. 36. Kobeaga I. Nivel I y Nivel II (nr. 23).

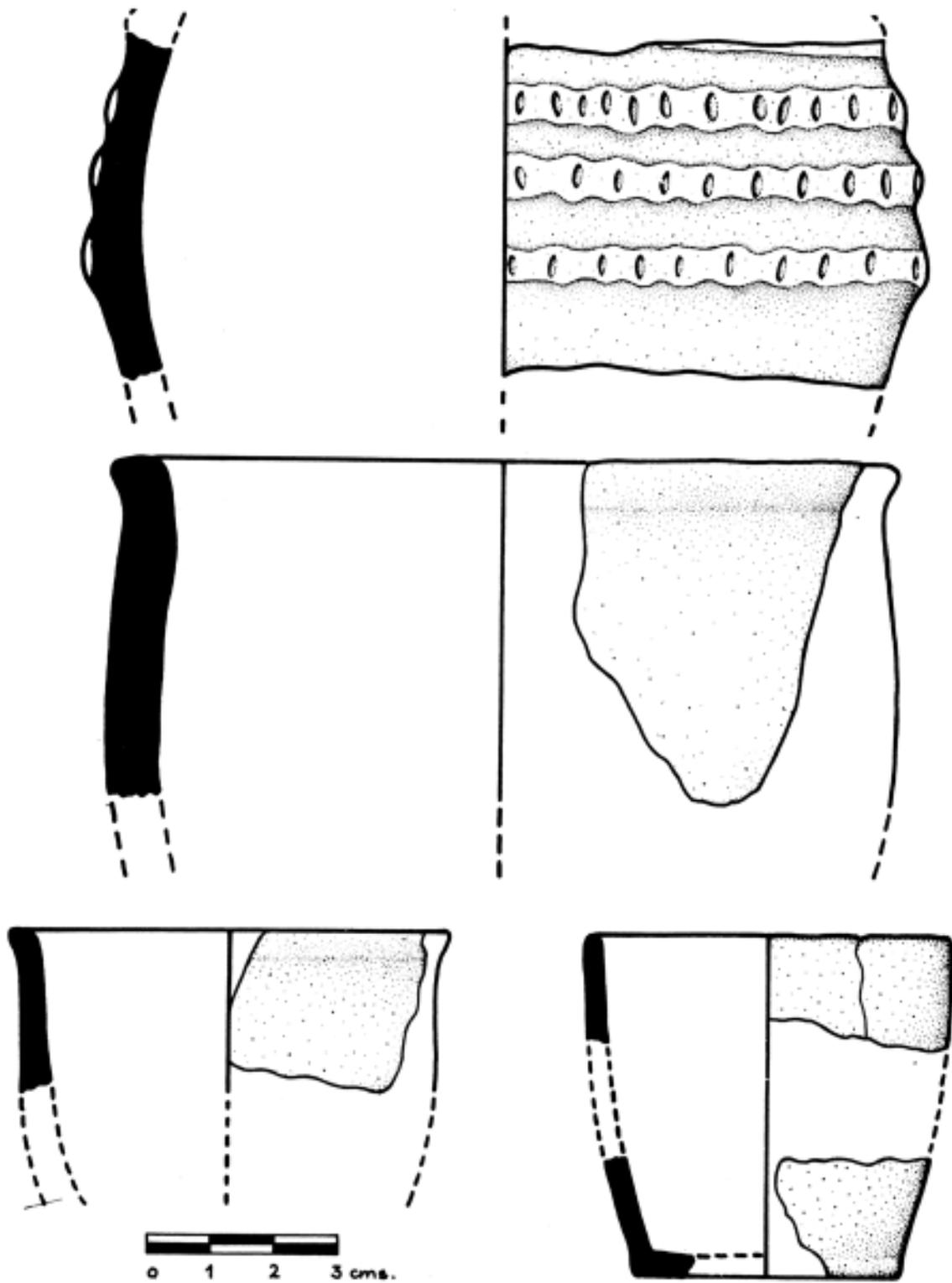


Fig. 37. Kobega I. Cerámica del Nivel I (Sup.) y Nivel II (Inf.)

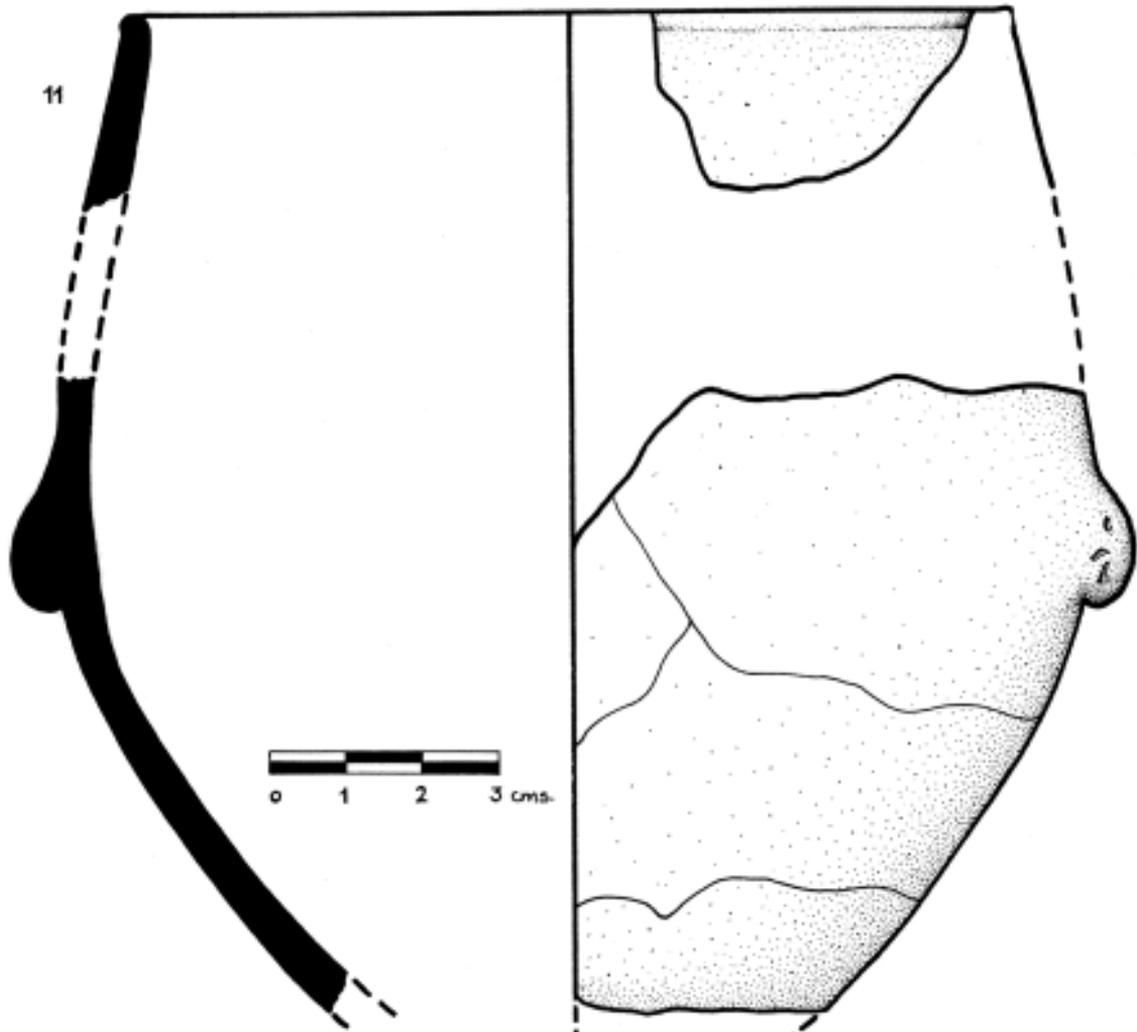
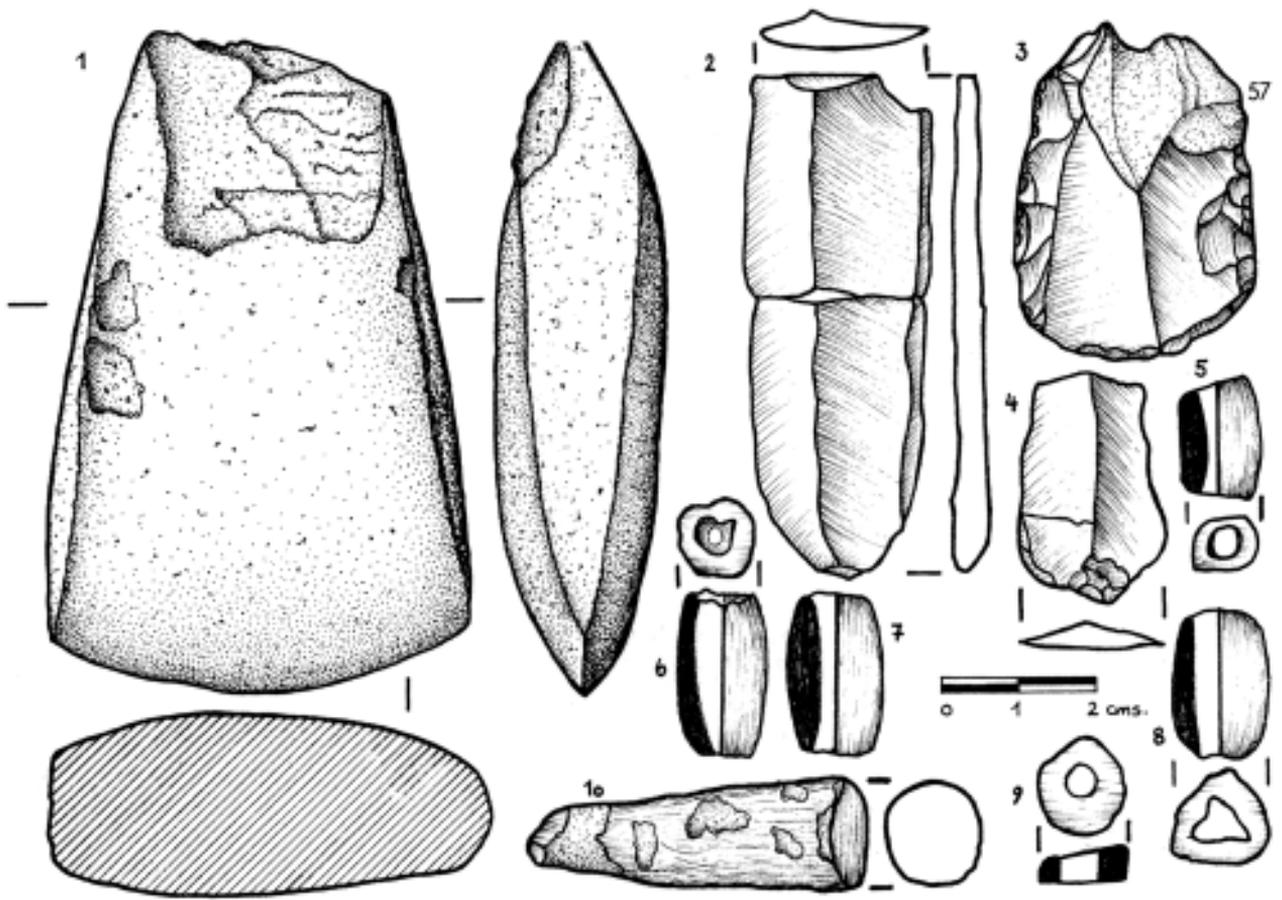


Fig. 37 (A). Kobeaga I. Nivel II.

con bordes a veces rectos, otras oblicuos, Fig. 37A, nrs. 5-8.

1 colgante rectangular en hueso. Fig. 36.

1 botón similar al tipo de tortuga pero con perforación vertical muy fina en vez de perforación en V y de menor tamaño. Fig.36, nr. 23.

6 Dentalium vulgare.

Fauna: Dentalium vulgare.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Algunos... (1963). Pág. 19.-
Nolte, E. Catálogo... (1968). VI-321.-Apellániz, J. M. Excavación... (1966) 37 ss. -Altuna, J. Fauna... (1972). Pág.69.

22. JENTILKOBIA DE KALZABURU

LOCALIZACION:Término municipal de Ispaster; entre los kilómetros 50/51 de la carretera de Lequeitio a Murélagua. en el barrio de Laiz.

Coordenadas: Long.: 1°, 09', 42". Lat.: 43°, 20'. 35".

DESCRIPCION: Gran sala rectangular de la que parten dos galerías. El yacimiento se localiza en la sala. Calizas del complejo urgoniano.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Nolte en 1963. La cata de reconocimiento dio a luz un cráneo humano que se conserva en el Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Nuevos yacimientos... (1965-66). Pág. 198.

23. ABITTA (Abittaga o Errotabarri)

LOCALIZACION: Término municipal de Amoroto. En las estribaciones meridionales del monte Vista Alegre, a 40 mtrs. de desnivel sobre la carretera de Lequeitio a Aulestia.

Coordenadas: Long.: 1°. 10', 30". Lat.: 43°, 20'. 39".

Acceso: partiendo de Lequeitio en dirección a Aulestia, a la altura de Errotabarri, tomar un camino que asciende al monte y lleva a la entrada de la cueva. DESCRIPCION: Gran sala en rampa con un pequeño rellano tras la boca colmatada. El yacimiento se sitúa en la sala. Calizas del complejo urgoniano. Orientación de la boca a 160 gr.

HISTORIA: Descubrimiento del yacimiento por J. M. de Barandiarán en 1954. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1964-65.

Estratigrafía:

Nivel I (Tierra clara y suelta con huesos de animales y algún hueso humano suelto de un enterramiento de otro nivel. Huesos de animales). Acompaña:

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso mediano ovoideo. con cuello mínimo recto levantado por presión de dedos de los que quedan huellas. Fig. 38, nr. 1.

1 frg. de borde y panza de vaso mediano ovoideo, cerado, con verdugón liso suave realzado. Fig. 38, nr. 2.

Varios frgs. de cerámica informes.

Nivel II (Tierra algo más compacta con piedras ca-

lizas, huesos de animales y algunos humanos sueltos como de un enterramiento). Acompaña el siguiente ajuar:

2 hojas de sílex simples. Fig. 38, nrs. 2-3 inf.

1 fusaiola (?) de barro cocido casi plana. Fig. 38, 1 inf.

1 frg. de borde, panza de vaso mediano troncocónico inverso, liso y negro. Fig. 38, nr. 4 inf.

2 frgs. de borde, cuello y panza de vaso ancho ovoideo y cuello mínimo vuelto.

1 frg. de fondo plano en pasta ocre y engobe rojizo.

Fragmentos de cerámica lisa.

Nivel III (Tierra oscura con lapas y algún hueso humano suelto). Acompaña el siguiente ajuar:

1 percutor de arenisca con señales de uso.

1 hoja con retoques marginales.

6 hojas simples.

1 lasca retocada por uso.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso mediano con carena alta y borde mínimo vuelto con una incisión ligera bajo el borde. Fig. 39, nr. 8.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso mediano troncocónico, con cuello pequeño casi recto, con dos verdugones lisos paralelos muy separados. Fig. 39, nr. 7.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso grande ovoideo cerrado, con doble verdugón liso, realzado, separado entre sí pero paralelo. Fig. 39.

1 frg. de panza con barro plástico y orificio de suspensión.

Museo Histórico de Vizcaya.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Exploraciones... (1935). Pág. 86.- Barandiarán, J. M. Prehistoria... (1947). Pág. 139.- Barandiarán, J. M. Excavaciones... (1969). Págs. 7-13.

24. TXOTXINKOBIA

LOCALIZACION: Término municipal de Guizaburuaga. Sobre la cima del monte Lares.

Coordenadas: Long.: 1°, 09', 42". Lat.: 43°, 20'. 35" de la Hoja nr. 39 - Lequeitio.

DESCRIPCION: Una sala única de forma rectangular en forma de galería donde se sitúa el yacimiento. Calizas del Aptiense superior del complejo urgoniano. Orientación del eje mayor al fondo de la cueva a 340 gr.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Nolte en septiembre de 1963. Excavación por J. M. Apellániz y E. Nolte en 1967.

Nivel único de tierra ocre clara, con piedras calizas y mantos estalagmíticos con abundantes inhumaciones y muchos rastros de cremación con huesos de animales. Acompaña el siguiente ajuar:

1 raspador de tipo nucleiforme en cristal de roca. Fig. 40, nr. 14.

1 frg. de piedra caliza con orificio (¿de suspensión?) Fig. 40, nr. 7

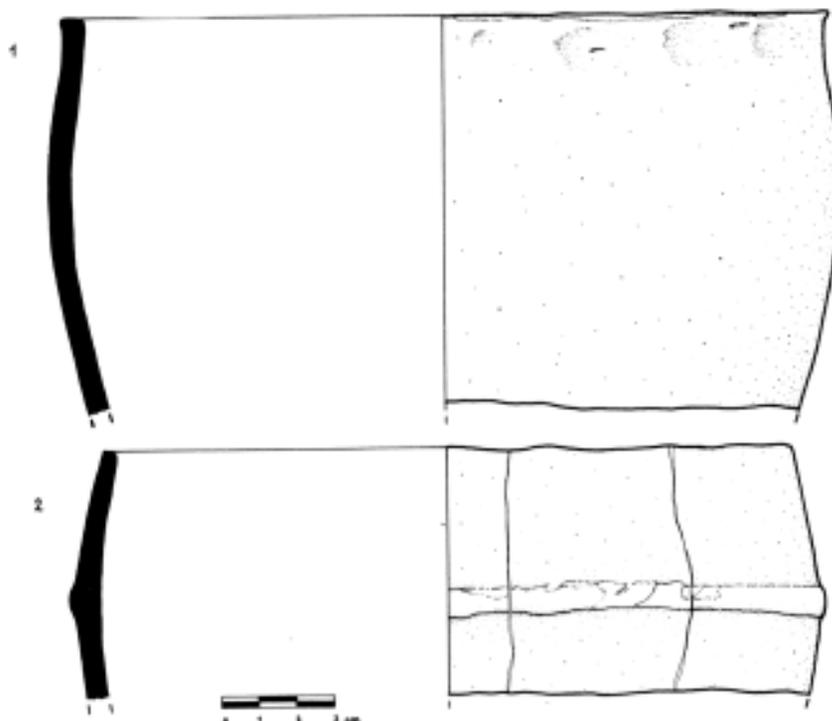


Fig. 38. Abitta. Nivel I.

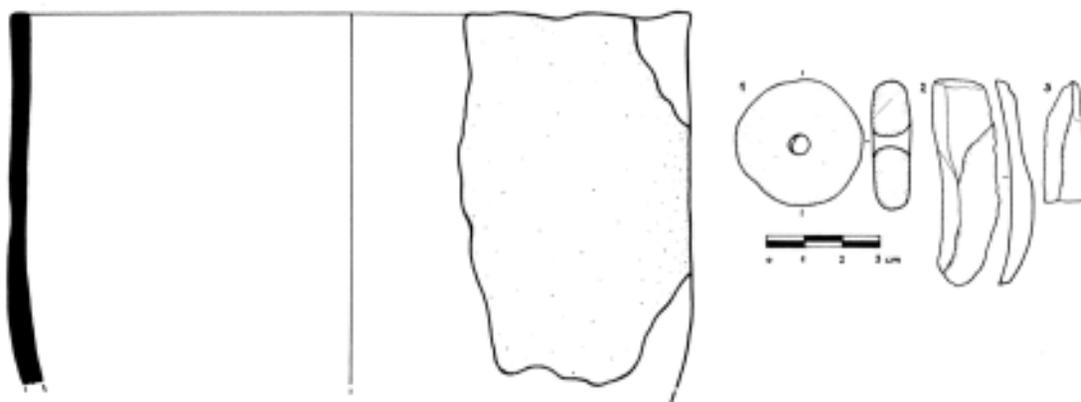


Fig. 38 Inf. Abitta. Nivel II.

1 frg. de arenisca con orificio (¿de suspensión?).
5 cuentas discoideas en esteatita (?). Fig. 40, nrs. 1-2.

3 cuentas cilíndricas de azabache. Fig. 40, nrs. 13, 8, 9.

5 cuentas de tonelete en azabache. Fig. 40, nrs. 17-23.

8 hojas de sílex algunas fragmentadas y con retoques de uso. Fig. 40, nrs. 3-6 y 10-11, 25, 27, 29.

1 trapecio asimétrico de truncadura oblicua con dorsos abatidos por retoque abrupto. Fig. 40, nr. 26.

Varios lascas informes.

26 frgs. de vaso pequeño ovoide con cuello casi cilíndrico y fondo plano. Fig. 41.

21 frgs. de un fondo plano con arranque de panza.

64 frgs. de vaso grande carenado, sin cuello. Fig. 41.

1 frg. de cerámica muy gruesa, (tal vez placa por su grosor), tal vez fondo plano.

Varios frgs. de otros vasos inidentificables.

5 gruesos frgs. de barro cocido como pellas.

2 frgs. de ocre.

1 defensa o canino de oso sin orificio de suspensión. Fig. 40, nr. 28.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Nuevos yacimientos... (1966).

Pág. 200.-Apellániz, J. M. Cuevas... (1967).

Pág. 217. - Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 77.

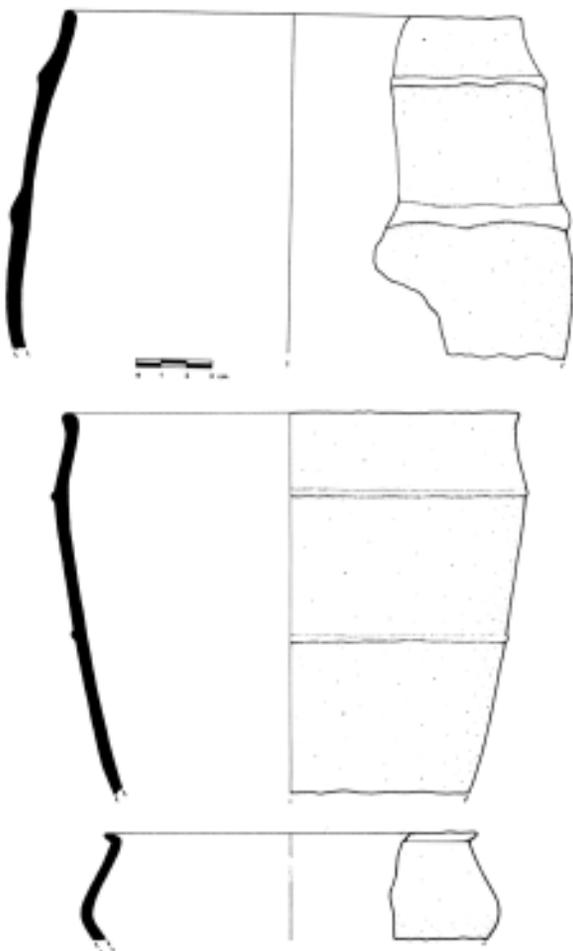


Fig. 39. Abitta. Nivel III.

25. LUMETXA (Cueva del Calvario) (B. 28)

LOCALIZACION: Término municipal de Lequeitio. En la zona alta, a 70 mtrs. s.n.m. en el monte Lumentxa.

Coordenadas: Long.: 1°. 11'. 08". Lat.: 43°, 21'. 37".

Acceso: Se sigue un camino que parte de la Parroquia en dirección S. pasando por el Camposanto y remonta la ladera W. del monte Lumentxa.

DESCRIPCION: Única galería sinuosa con una gran sala en la entrada donde se localiza el yacimiento. Calizas del complejo urgoniano. Orientación de la boca a 175 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1921. Excavación: primer grupo de campañas desde 1926-29; segundo grupo, desde 1963-64; el primer grupo por T. de Aranzadi y J. M. de Barandiarán y el segundo por J. M. de Barandiarán.

Estratigrafía:

Los niveles con cerámica fueron primitivamente reconocidos y divididos en dos: uno superficial llamado «formación postneolítica», y otro inferior llamado «Neolítico», en la entrada de la cueva. Durante las

recientes campañas se reconocieron en el interior otros dos niveles que se llamaron: nivel I y nivel II.

En la publicación de 1935, que recoge los resultados de las campañas de 1926-29, se habla de algunos fragmentos de barro «saguntino» en el nivel superficial o «formación postneolítica». Yo encontré en el Museo Histórico de Vizcaya materiales romanos que permitían articular, juntamente con otros que los acompañaban, un nivel superficial que se debería llamar romano. Sugerí a J. M. de Barandiarán la formación de un nivel que se podría desgajar del antiguo nivel superficial o «formación postneolítica». De este modo se formarían tres niveles por el desdoblamiento del superficial en dos.

Las excavaciones de 1963-64, practicadas en el interior de la cueva, dieron a la luz dos niveles con cerámica, pero en el superficial no había materiales romanos de donde se podía deducir que existía un nivel romano que solamente se encontraba en el exterior y entrada de la cueva. Así quedaba este nivel romano bien diferenciado de la base del nivel I y bien localizado en algunas zonas, no en todas, de la cueva. A la vista de sus excavaciones, J. M. de Barandiarán ha unido los resultados de todas las excavaciones de esta cueva y ha decidido una secuencia que se denomina de este modo: Nivel I A o nivel superficial con el conjunto vasco-romano, Nivel I B, zona base del antiguo nivel «formación postneolítica» y nivel superior de las campañas últimas en el interior de la cueva; Nivel II antiguo nivel neolítico o nivel III de las últimas excavaciones. De este modo la secuencia de los niveles culturales es la siguiente: Nivel I A romano, Nivel I B Bronce, Nivel II Neolítico.

A la hora de hacer el inventario de los objetos, describo sólo los descritos en el ajuar de las excavaciones, sino los que figuran en el Museo Histórico de Vizcaya y los describo, según sus profundidades a los niveles que J. M. de Barandiarán ha detallado.

Nivel I A (Tierra floja pulverulenta con abundantes mariscos y otros animales). Acompañan:

1 lasca con retoques marginales.

3 hojas y una contera de otra.

1 laja de piedra dura que parece fragmento de hacha pulimentada.

1 frg. de gran plato con labio de bisel y dos orificios de suspensión en el cuello decorado en el interior con surcos estrechos, formando ondas y en el extremo exterior con 3 incisiones horizontales y paralelas bajo las cuales aparece otra formando ondas. A torno. Fig. 42, nr. 1.

1 frg. de borde plano de vaso mediano ovoideo cerrado con decoración de surcos paralelos e incisos sobre el borde. A torno. Fig. 42, nr. 2.

1 frg. de borde y cuello con arranque de panza de vaso pequeño ovoideo, cerrado, con borde vuelto, decorado con 8 surcos incisos paralelos y horizontales. A torno. Fig. 42 B, 2.

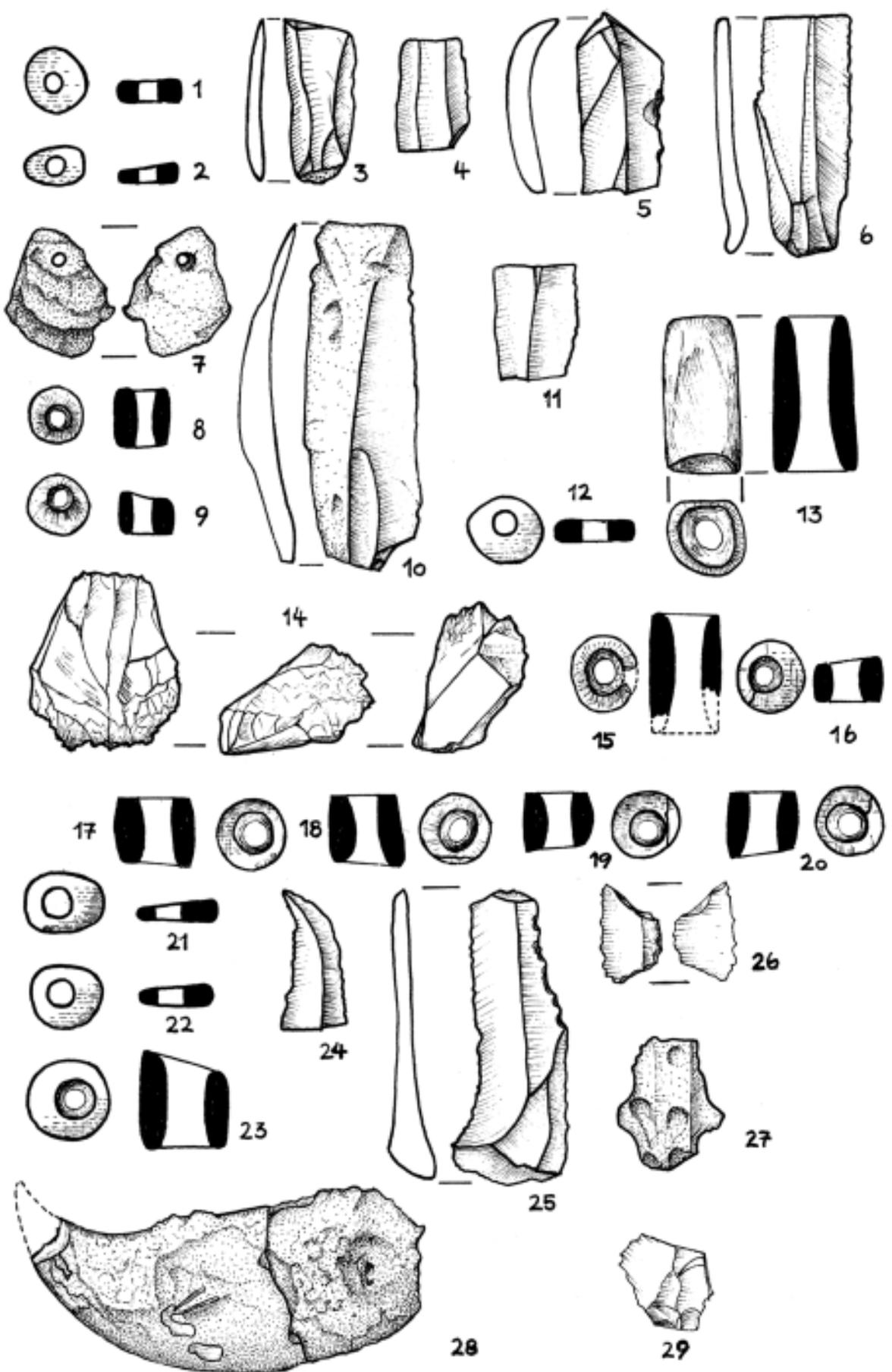


Fig. 40. Txotxinkoba. Ajuar de piedra. (Tam. nat.)

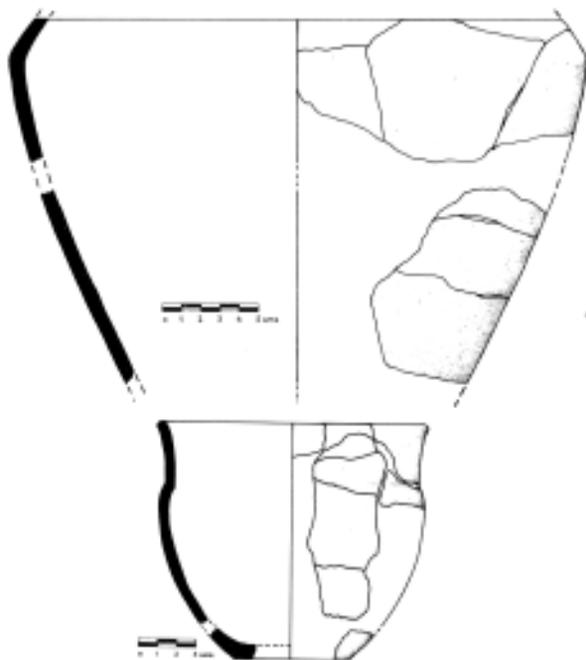


Fig. 41. Txotxinkoba. Cerámica.

1 frg. de borde, cuello y panza de pequeño vaso con con borde vuelto, de perfil carenado, decorado con impresiones de espátula sobre el labio y surcos incisos que enmarcan un pequeño verdugón de impresiones ovaladas, bajo las cuales hay una banda de series de incisiones finas horizontales. Fig. 42 C.

1 frg. de panza de pequeño cuenco, decorado con surcos incisos oblicuos bajo el borde, horizontales a media panza y verticales en la panza baja. Los surcos parecen responder a un peine. Fig. 42C.

2 frgs. de vaso, panza carenada con cuello vuelto, decorado con surcos incisos horizontales y paralelos, que encuadran otros oblicuos a los primeros y convergentes entre sí. Fig. 42 C.

1 frg. de borde y parte de panza de vaso mediano de cuello recto y perfil ovoideo, espatulado. A mano.

1 frg. de panza de vaso, tal vez troncocónico, al que faltan boca y fondo, decorado con impresiones de uñas, formando hileras unas y líneas oblicuas otras.

1 frg. de borde, cuello e inicio de panza de pequeño vaso con cuello vuelto. Fig. 42, nr. 1 der.

1 frg. de fondo pleno con un verdugón liso.

1 frg. irreconstruible de vaso grande, tal vez ovoideo, con cuello grande vuelto y verdugón de impresiones digitales. Fig. 42 B, nr. 3.

1 frg. de borde con cuello, tal vez recto, recorado en ambos con impresiones digitales. Fig. 42 B, nr. 4.

1 frg. de inicio de cuello y panza de pequeño vaso ovoideo de cuello mínimo vuelto espatulado. Fig. 42 B, nr. 5.

1 frg. de panza con orificio de suspensión después

de cocción en el que se aprecia saltado la superficie del vaso. Fig. 42 B, nr. 6.

4 frgs. de fondos planos, con ligero saliente.

2 frgs. de panza con pitón redondo.

Otros frgs. de cerámica inidentificables.

Nivel I B (Tierra floja de 10 cmtrs. de espesor, pedregosa en algunos puntos, con mariscos y huesos de otros animales). Acompaña el siguiente ajuar:

6 cantos de arenisca utilizados como percutores.

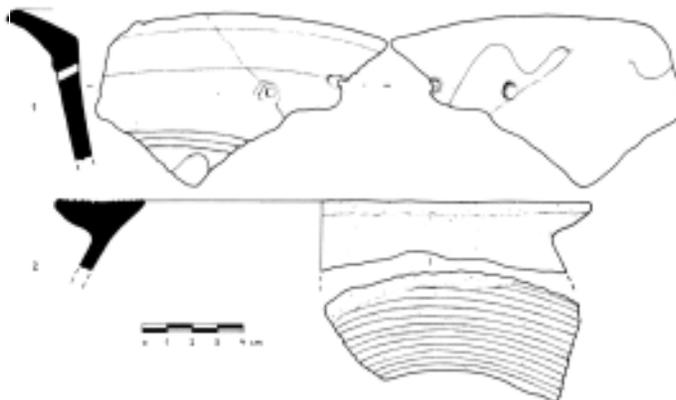


Fig. 42. Lumentxa. Nivel I A.

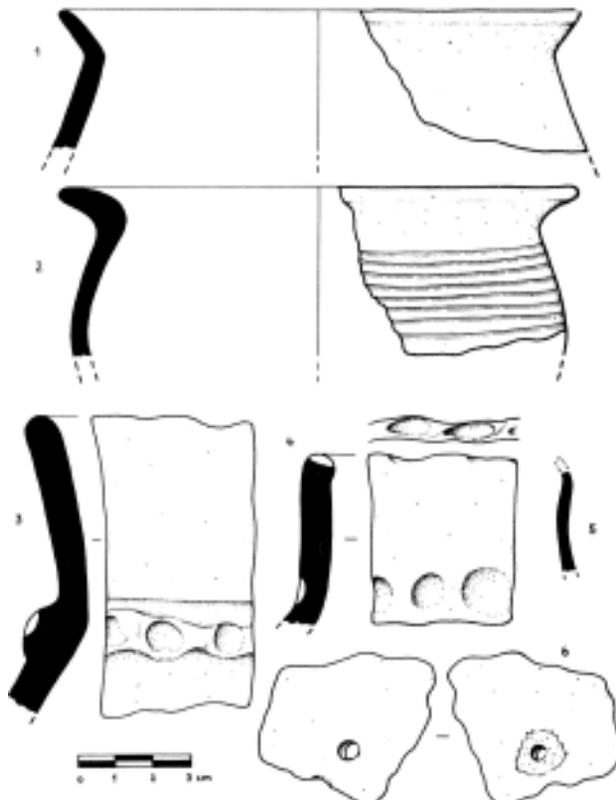


Fig. 42 B. Lumentxa. Nivel IA.

3 hojitas con dorso abatido por retoque abrupto unidireccional.

2 hojas con retoque marginal. Fig. 43, nrs. 1-2.

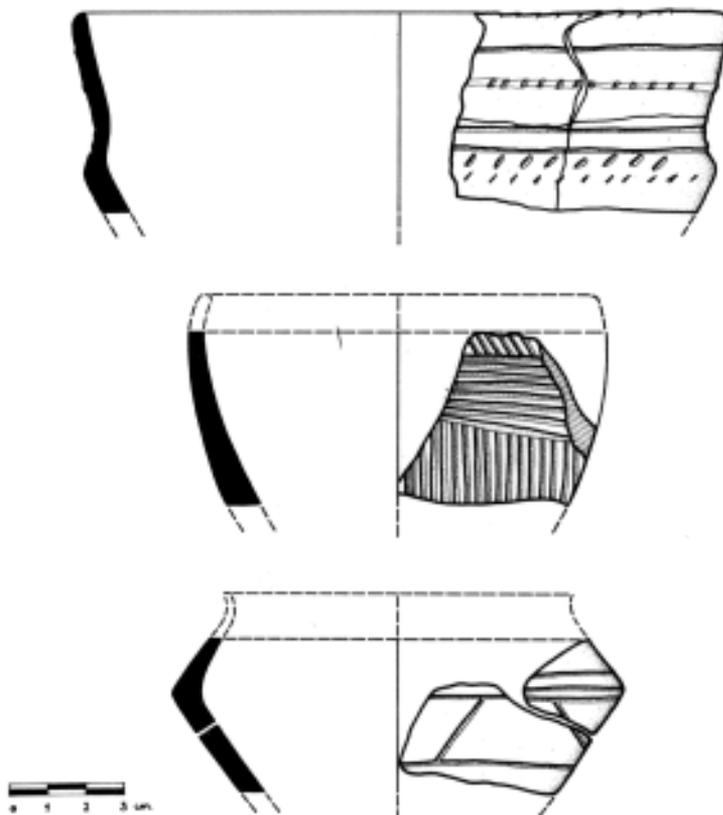


Fig. 42 C. Lumentxa. Nivel I A.

- 1 hoja con retoque de uso. Fig. 43, nr. 4.
- 15 hojas simples. Fig. 43, nr. 5.
- 1 raspador en extremo de lasca. Fig. 43, nr. 10.
- 1 raspador carenado atípico.
- 2 buriles diedros centrales sobre hoja? Fig. 43, nrs. 12-13.
- 1 buril diedro ladeado sobre lasca. Fig. 43, nr. 14.
- 2 buriles diedros sobre lasca. Fig. 43, nrs. 11, 15.
- 1 núcleo o raspador nuclear. Fig. 43, nr. 9.
- 1 punta de flecha de bordes cóncavos con pedúnculo central y aletas. Fig. 43, nr. 19.
- 1 gran vaso ovoideo de cuello poco vuelto y fondo plano, borde con impresiones de uñas y dos verdugones de impresiones de uñas paralelas y horizontales, con otro que forma zig-zag, todos sobre el cuello y panza, decorada con barro plástico. Fig. 44.
- 1 frg. de borde, cuello e inicio de panza con cuello vuelto, formando ángulo o bisel interior. Fig. 45.
- 2 frgs. de cuencos lisos uno abierto y otro cerrado. Fig. 45.
- 1 vaso de carena media y cuello poco saliente, decorado completamente con impresiones de uñas. Fig. 45.
- 1 frg. de vaso carenado con carena media, liso.
- 1 incisivo de caballo con orificio de suspensión. Fig. 43, nr. 16.

- 2 frgs de aro de hueso de sección oval. Fig. 43, 17.
 - 1 hueso labrado. Fig. 43, nr. 18.
- Nivel II (Tierra oscura de 20 cmtrs. de espesor, con numerosos pedruscos en algunas zonas y mariscos y huesos de otros animales). Acompaña el siguiente ajuar:
- 1 cráneo infantil.
 - 1 compresor de limonita.
 - 1 pieza base de molino un poco cóncava.
 - 2 frgs. de filo de hacha pulimentada en piedra verde, tal vez ofita, de sección rectangular (?). Fig. 46, nrs. 1-2.
 - 6 cantos rodados utilizados como percutores.
 - 2 cantos rodados utilizados como afiladeras en arenisca.
 - 1 hoja retocada.
 - 5 hojas con retoque. Fig. 47, nrs. 1-3.
 - 20 hojas en parte fragmentadas. Fig. 47, nrs. 4-9, 14.
 - 1 lasca denticulada con retoque inverso. Fig. 47, nr. 8.
 - 1 cristal de roca facetado.
 - 4 núcleos o raspadores nucleiformes. Fig. 47, nrs. 16-18.
 - 4 raspadores en extremo de lasca atípicos. 19-22.

- 1 tableta de reavivado de raspador. Fig. 47, nr. 23.
 1 punta inacabada tal vez lanceolada con retoque facial.
 3 buriles diedros rectos. Fig. 47, nrs. 24-26.
 1 buril diedro ladeado.
 1 buril diedro de ángulo. Fig. 47, nr. 27.

- 1 trapecio asimétrico de retoque abrupto. Fig. 46.
 1 triángulo isósceles de retoque abrupto. Fig. 46.
 1 cuenta cilíndrica de piedra. Fig. 46, nr. 9.
 1 vaso carenado con borde suavemente recto liso.
 Fig. 48.
 4 frgs. de vaso mediano, tal vez ovoideo, cuello

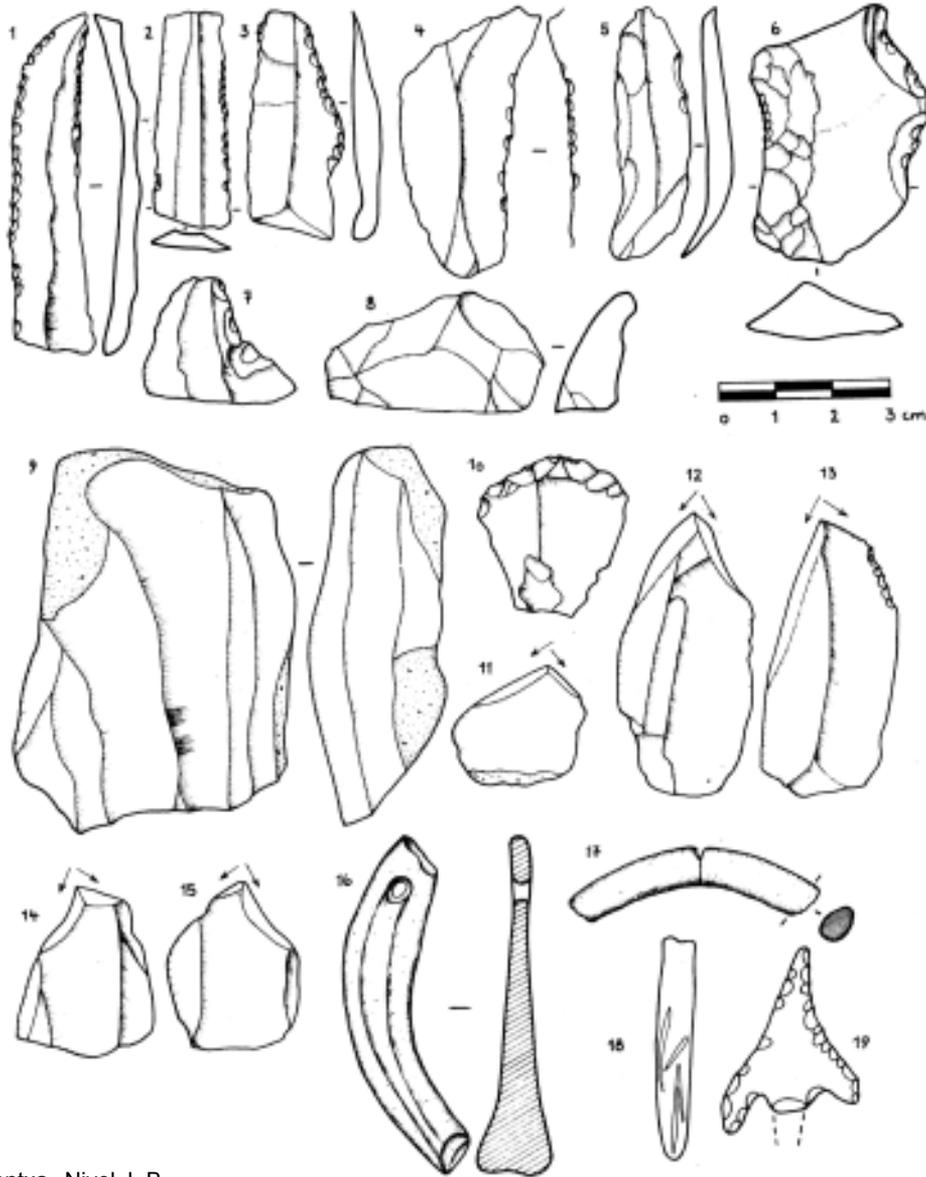


Fig. 43. Lumentxa. Nivel I B.

corto y poco vuelto. con ancho verdugón liso sobre el borde. Decoración de impresiones digitales muy anchas en el cuello, incisiones en la panza, formando ondulaciones, tal vez no decorativas.

5 frgs. de pequeño vaso carenado, cuello estrangulado, decoración en el borde de impresiones de espátula: sobre el cuello 2 surcos incisos paralelos que

encierran filas de incisiones, sobre la carena un surco inciso, bajo el que aparecen incisiones cortas oblicuas y bajo ellas líneas incisas o punzantes. Fig. 48.

1 frg. de vaso ovoideo de cuello medio recto. Fig. 48.

2 frgs. de pequeño vaso ovoideo con cuello poco vuelto, liso.

3 frgs. de borde, cuello y arranque de panza de gran vaso ovoideo, con cuello ligeramente vuelto, decorado con una línea incisa fina.

3 frgs. de panza de gran vaso con verdugón liso.

1 frg. de panza con orificio de suspensión.

1 frg. de pequeño cuenco y borde decorado con un surco inciso ligero.

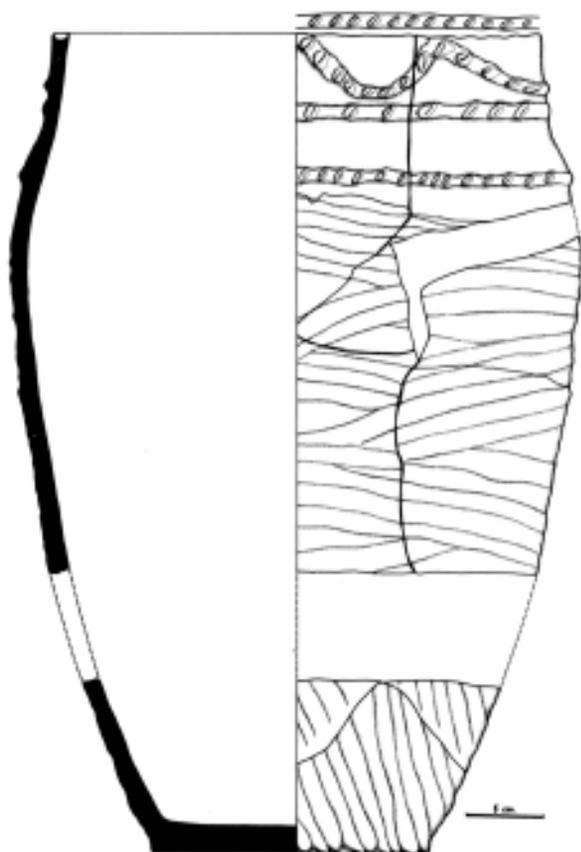


Fig. 44. Lumentxa. Nivel I B.

1 frg. de borde y cuello vuelto, con 3 líneas horizontales y paralelas incisas.

1 frg. de vaso troncocónico inverso. Fig. 48.

1 esquirla apuntada en cuerno con señales. Fig. 46, nr. 3.

1 esquirla apuntada en hueso. Fig. 46, nr. 4.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

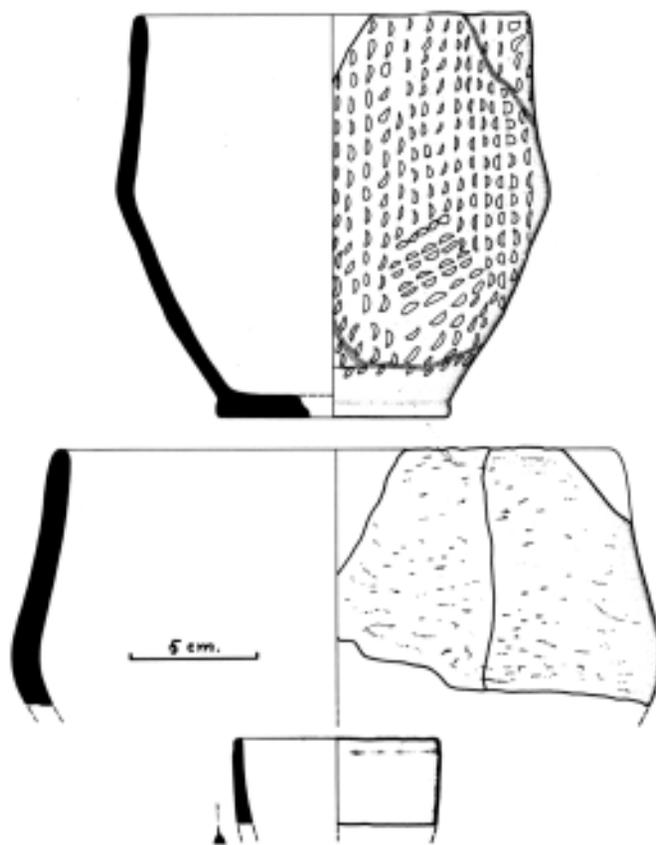


Fig. 45. Lumentxa. Nivel I B.

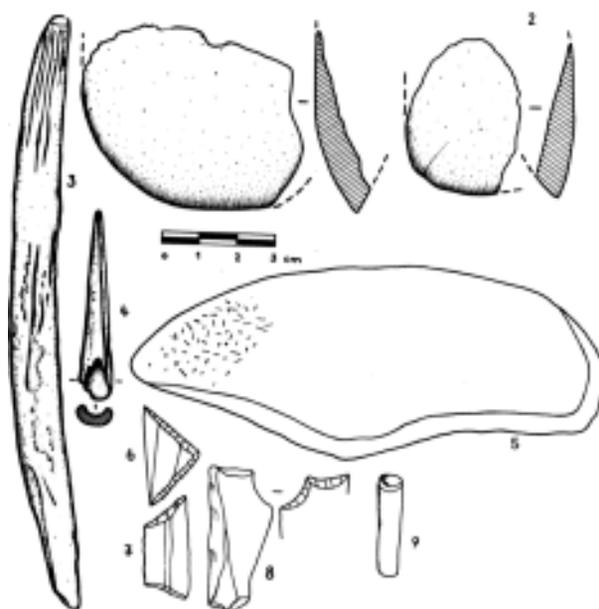


Fig. 46. Lumentxa. Nivel II.

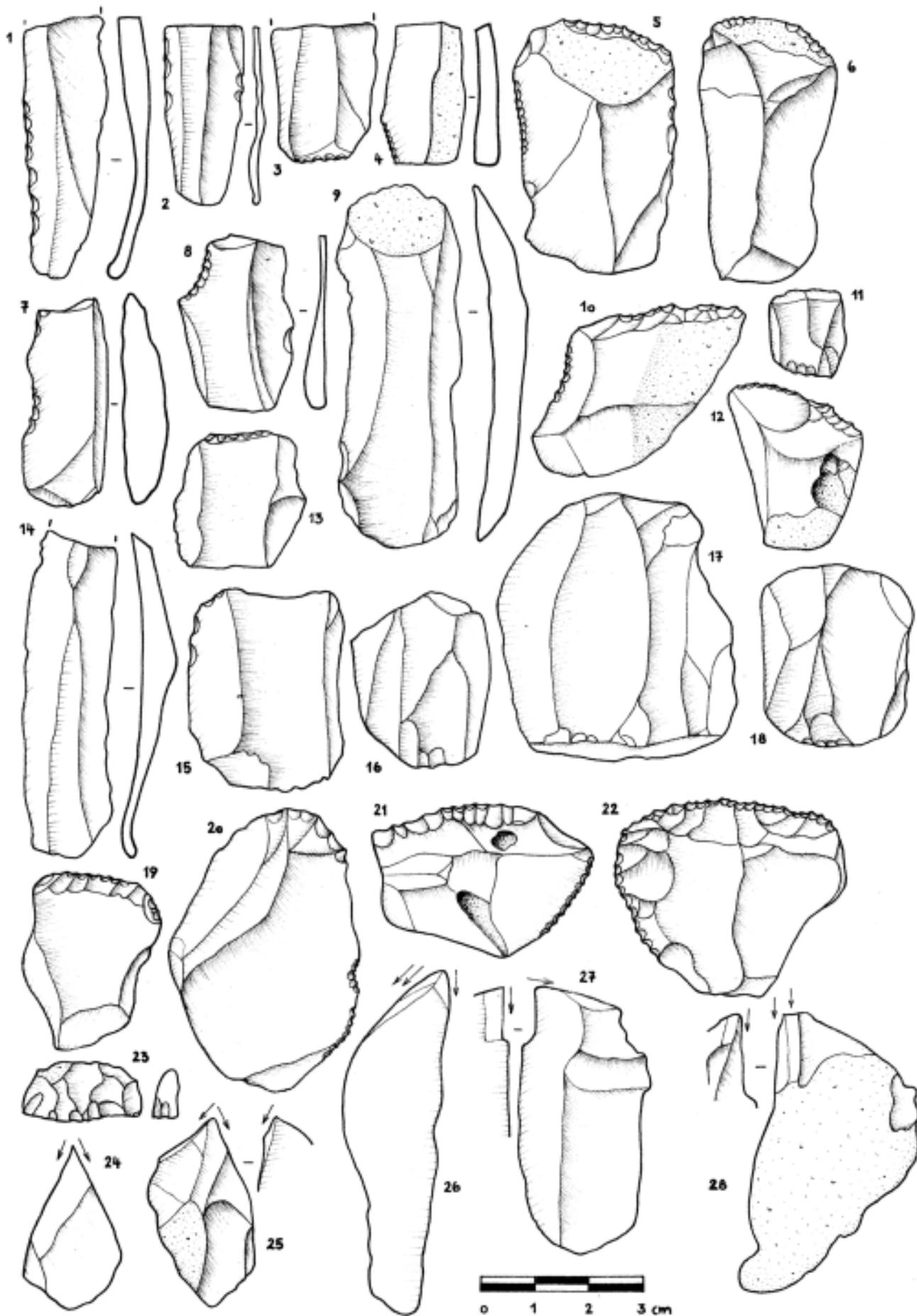


Fig. 47. Lumentxa. Nivel II.

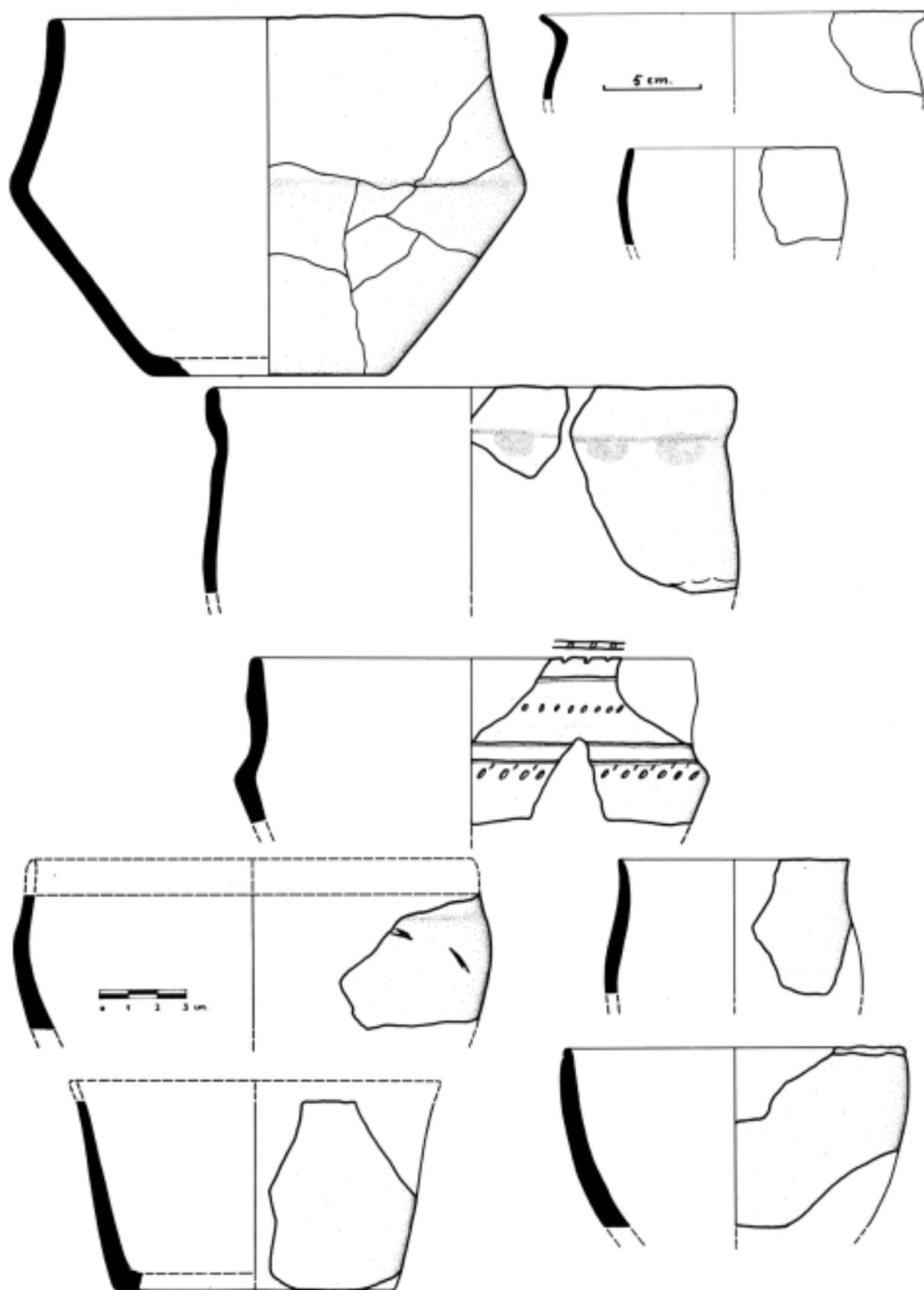


Fig. 48. Lumentxa. Nivel II.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Exploraciones... Lumentxa (1935). III Memoria. Pág. 75.- Barandiarán, J. M. El hombre... (1953). Nr. 28.- Barandiarán, J. M. Excavaciones... (1965). Pág. 56 ss. - Barandiarán, J. M. Excavaciones... (1966). Pág. 24. - Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 68.

26. GOIKOLAU (B. 31)

LOCALIZACION: Término municipal de Berriatua. Sobre las cuevas de Atxurra y Armina, en la falda del monte Gaztelu'ko atxa.

Coordenadas: Long.: 1°, 11', 35". Lat.: 43°, 20', 42".

DESCRIPCION: Galería poco ancha y larga en la que se sitúa el yacimiento sepulcral y que se divide en cuatro divertículos. uno de los cuales parece ser la entrada primitiva y los restantes contienen grabados prehistóricos. Hay algún enterramiento en superficie en el interior. Calizas del complejo urgoniano. Orientación de la boca a 320 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1935. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1962.

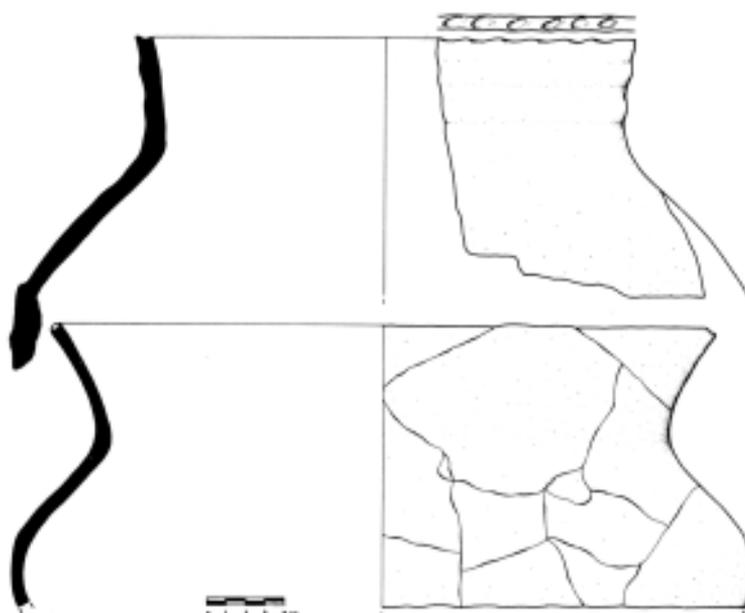


Fig. 49. Goicolau. Superficial.

Varios frgs. de terra sigillata.

Varios frgs. informes de cerámica lisa y basta.

1 moneda al parecer romana.

Nivel II (Tierra arcillosa oscura, entre 60 y 100 cmtrs. bajo el nivel 0, con huesos de animales). El nivel está dividido en dos mitades de las que la superior lleva predominantemente terra sigillata y la mitad inferior cerámica lisa y basta.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso mediano, troncocónico inverso, con borde decorado con verdugón de uñas, cuello poco vuelto y verdugón de uñas con panza lisa. Fig. 49 bis.

Estratigrafía:

En superficie existe un enterramiento humano al que acompaña el siguiente ajuar:

34 cuentas discoideas de caliza.

1 cuenta discooidal gruesa en piedra azulada.

1 cuenta discoidea con perforación en doble escuadra en calaita (?).

7 clavos de hierro con cabeza piramidal.

1 pica de hierro.

Varios frgs. de terra sigillata.

Varios frgs. de cerámica basta.

1 vaso ovoideo de cuello casi recto y borde decorado con uñas y tal vez fondo plano.

(Este ajuar procede de las visitas hechas a la cueva en 1935 y 1936, así como del inicio de la excavación en 1962 en que se recorrió de nuevo la superficie de la cueva). Fig. 49.

Nivel I (Tierra arcillosa clara, de 55 cmtrs. de espesor, poco compacta, rastros de carbón, cantos de caliza y raros huesos de animales). Acompaña:

2 frgs. de vaso ovoideo abierto, decorado con pitón casi vertical, ovalado.

Algunos frgs. de cráneo humano.

Nivel III (Tierra oscura entre 100 y 130 bajo nivel 0, con huesos de animales, algunos calcinados, con fragmentos de cráneo humano y 1 diente). Acompaña:

1 hoja con retoque de uso. Fig. 49ter, nr. 1.

8 lascas

1 pieza de bronce consistente en una hoja gruesa y corta un poco apuntada, en cuya zona superior aparece un remache y cuya base en escuadra es una hoja más espesa, semicircular, cuyo frente está cru-

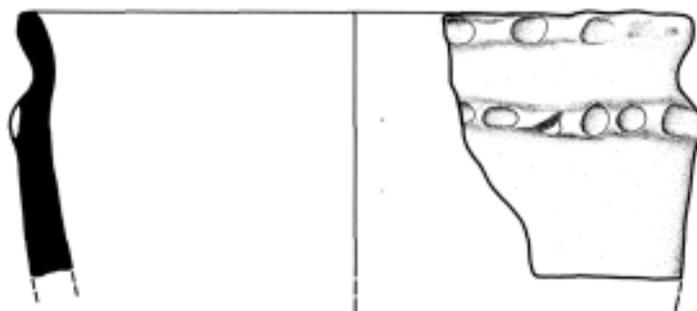


Fig. 49 bis. Goikolau. Nivel II.

zado por 2 surcos grabados horizontales y paralelos entre sí. Nr. 3.

1 frg. de panza con verdugón liso muy suave de vaso grande.

1 frg. de panza con decoración de barro plástico.

1 frg. de panza con un verdugón liso fino.

1 frg. de borde con digitaciones anchas y suaves sobre el exterior.

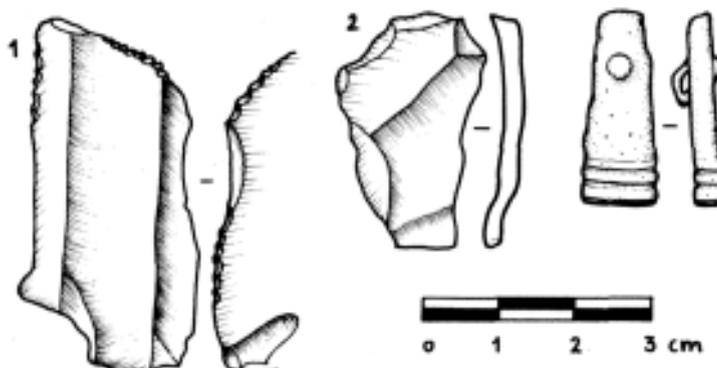


Fig. 49 ter. Goikolau. Nivel III.

Nivel IV (Tierra clara mezclada con oscura y restos de carbón y cenizas, entre 130 y 180 cmtrs.; con huesos de animales, algunos quemados). Acompaña: Fig. 49 cuater.

2 hojas con retoque de uso. nrs. 4-5, med.

1 hoja de dorso abatido por retoque abrupto unidireccional. nr. 7, med.

1 hoja retocada en un extremo con retoque marginal. nr. 6, med.

1 hoja con una escotadura muy ligera en la mitad inferior de un margen. nr.3, med.

1 punta de flecha de pedúnculo central y aletas apuntadas o agudas. nr. 8, med.

1 lasca con retoques marginales muy grande en un extremo. nr. 11, med.

1 lasca con retoques menudos en un margen. nr. 9, med.

1 frg. de panza decorado con barro plástico.

1 frg de panza curva pequeño.

2 frgs. de bordes pequeños.

Varios frgs. de panza con desgrasantes gruesos.

Nivel V (Tierra arcillosa clara con huesos de animales, entre 180 y 220 cmtrs, bajo nivel 0). Acompaña:

1 canto de ocre informe.

1 frg. de borde y panza de pequeño vaso tronco-cónico fino.

13 frgs. de borde, panza y fondo de pequeño vaso ovoideo cerrado, de fondo plano, espatulado y brillante, en pasta fina.

1 frg. de cuello y arranque de panza.

1 varilla de hueso pulimentada de sección oval.

Fig. 49 cuater 1.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prehistoria... (1947).

Pág. 142.- Barandiarán, J. M. El hombre... (1953). Nr. 31.

Barandiarán, J. M. Excavaciones... (1962). Pág. 18.-

Barandiarán, J. M. Excavaciones... (1961). Pág. 35.-

Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 68.

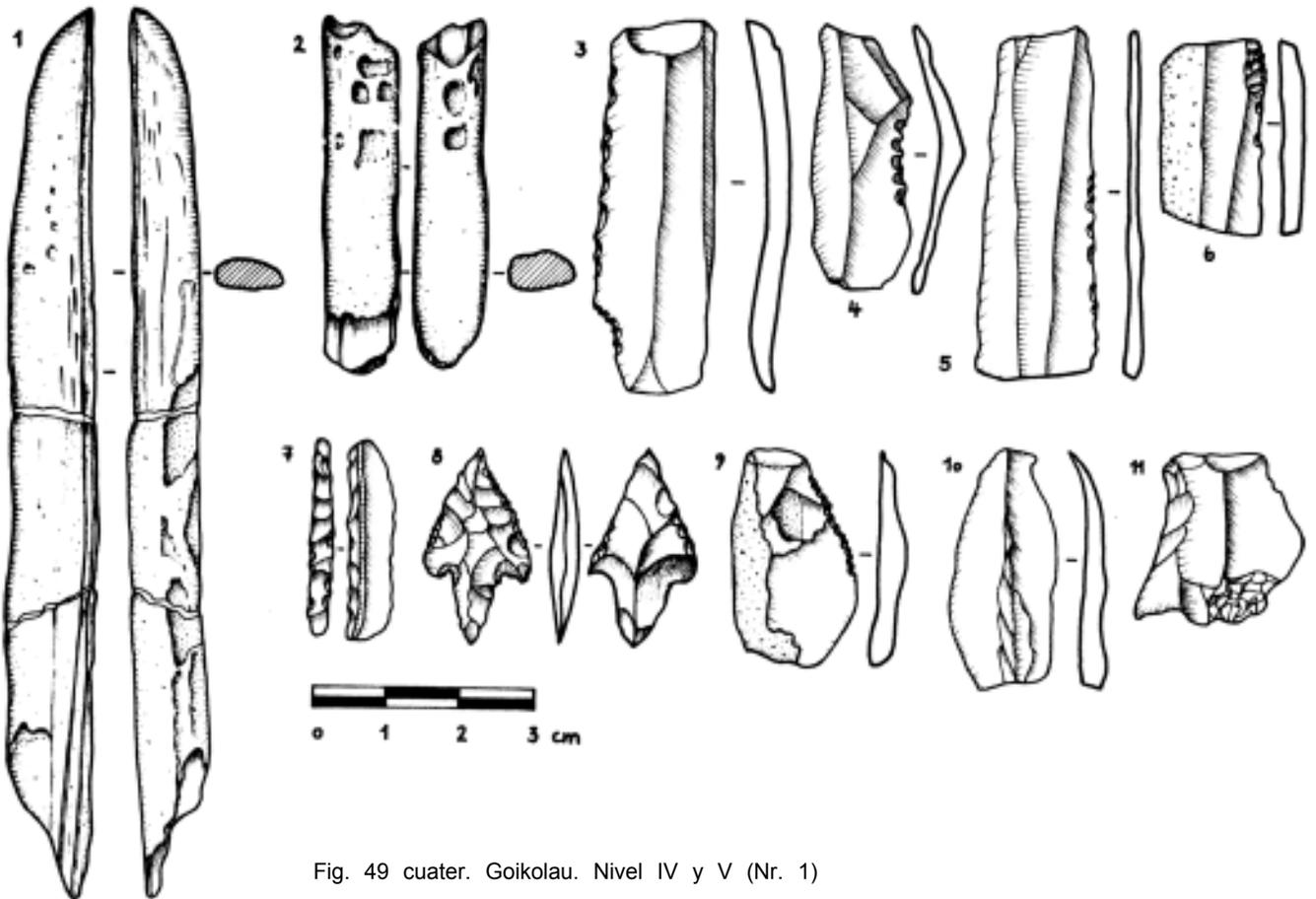


Fig. 49 cuater. Goikolau. Nivel IV y V (Nr. 1)

27. ATXURRA (B. 30)

LOCALIZACION: Término municipal de Beriatua. A 10 mtrs. sobre la carretera de Lequeitio a Marquina. en terrenos del caserío Atxurra aundi del que toma nombre. Está unida a la cueva de Armiña por el interior y a veces es confundida con ella. Hay otra entrada abierta junto a la carretera.

Coordenadas: Long.: 1, 11', 39". Lat.: 43, 19', 32".

DESCRIPCION: Una estrecha galería que se abre poco a poco para desembocar, a los 11 mtrs. de recorrido, en una gatera que comunica con galerías interiores. Yacimiento en la galería de entrada. Calizas del cretácico inferior. Orientación de la boca a 290 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1929. Excavación por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1934 y 1935.

Estratigrafía:

Comprende 16 niveles artificiales ordenados en 4 culturales, de los que el más superior con cerámica, comprende 3 niveles artificiales entre 0 y 40 cmtrs. bajo el nivel 0. El nivel 4 ya no presenta cerámica. Puede, sin embargo, que parte del nivel 4 haya pertenecido al nivel con cerámica.

2 niveles superiores con tierra amarillenta floja, con huesos de animales y nivel 3, con tierra más

compacta, con el siguiente ajuar:

3 hojitas de dorso abatido por retoque abrupto.

1 hoja truncada.

1 buril diedro de ángulo sobre hoja.

1 trozo de ocre.

lascas informes y frgs. informes de cerámica.

Museo Histórico de Vizcaya.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Excavaciones... (1961). Pág. 35.- Barandiarán, J. M. El hombre... (1953). Nr. 30.- Barandiarán, I. Paleomesolítico... (1967). Nr. 23. Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 68.

28. ATXARTE

LOCALIZACION: Término municipal de Yurre. En el barrio de Urquizu. en el monte Garamendi, en el lugar de su topónimo, próxima a la ermita de S. Antolín.

Coordenadas: Long.: 0, 55', 28". Lat.: 43, 10' 45"

DESCRIPCION: Vestíbulo pequeño del que parte, a la izquierda, una galería gatera donde se localiza el yacimiento. Calizas del complejo urgoniano.

HISTORIA: Descubrimiento por alumnos del Instituto Masculino de Bilbao en 1958.

Excavación no practicada aún. La cata de reconocimiento dio a luz huesos humanos entre ellos un frontal de adulto, con un orificio del que el Servicio de Neurocirugía de la Seguridad Social de Bilbao ase-

gura ser en todo similar a los que se practican para la trepanación craneana.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968). VI-266.

29. GETALEUTA (Getaleuta'ko atxa)

LOCALIZACION: Término municipal de Yurre. En la base de los rompientes de Atxa.

Coordenadas: Long.: 0°, 55', 40". Lat.: 43°, 10', 21" de la Hoja nr. 62 - Durango.

DESCRIPCION: Pequeña sala de entrada que se estrecha para dar paso a otra más baja. Los enterramientos humanos se sitúan en la primera sala. Calizas del Aptiense superior. Orientación del eje de la sala 70 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por Grupo de Espeleología Alegria Club de Amorebieta en 1963. Excavación por J. M. Apellániz, E. Nolte en 1967.

Estratigrafía:

Nivel I (Superficial con escasas piedras y tierra clara con materiales modernos como monedas y tejas). Enterramientos humanos escasos, con huesos de animales y el siguiente ajuar:

1 diente humano (huesos de lirón y liebre).

Nivel II (Tierra compacta con piedras de creciente tamaño, huesos de animales y enterramientos humanos).

1 frg. de borde de terra sigillata inidentificable.

3 frgs. de panza de vasos de terra sigillata inidentificables.

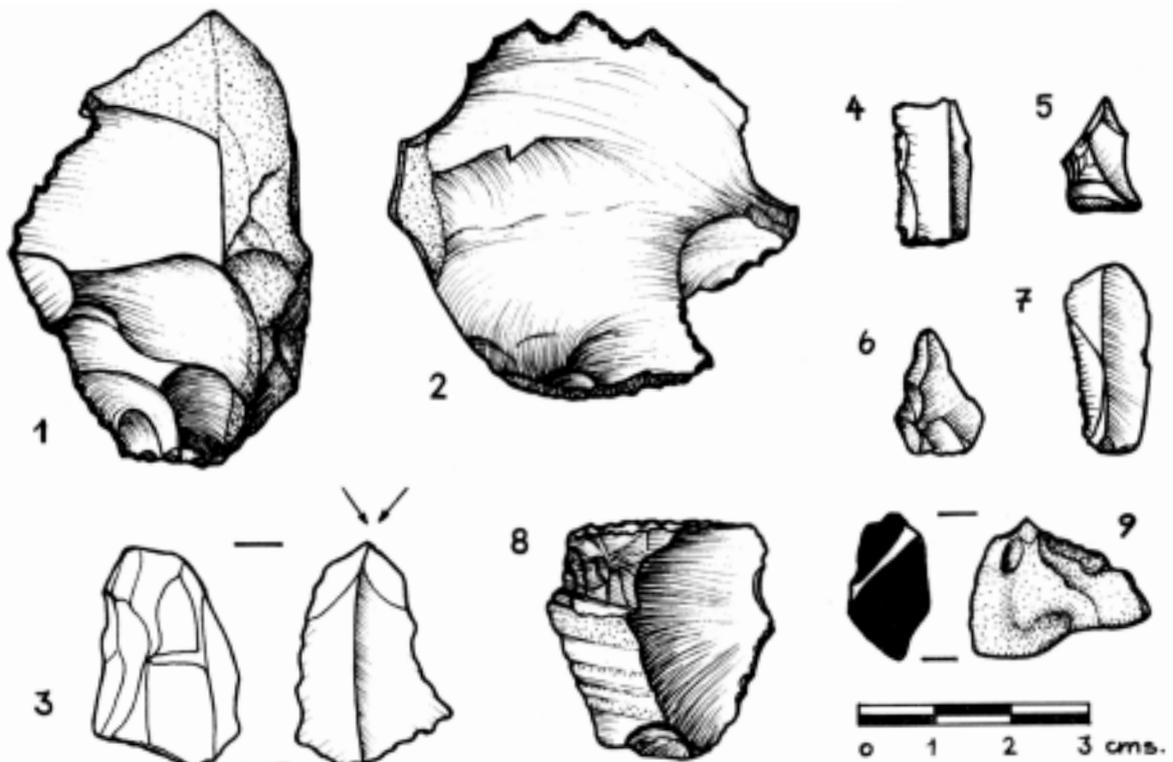


Fig. 50. Getaleuta. Nivel III.

1 frg. de ocre.

1 barra de hierro muy oxidada de 3 ó 4 cmtrs. de longitud y cilíndrica, en forma de aguja, en la actualidad con undiámetro de 3 mm.

1 hoja de sílex grisáceo informe.

Las inhumaciones humanas llevan rastros de cremación.

Nivel III (Tierra oscura con piedras calizas más abundantes y grandes, con huesos de animales y enterramientos humanos con rastros de cremación).

1 hoja de sílex con retoques de uso. Fig. 50.

1 lasca grande en sílex veteado con retoques menudos en un margen. Fig. 50, nr. 1.

1 lasca grande en sílex veteado, formando un denticulado, tal vez un bec atípico. Fig. 50, nr. 2.

2 lascas apuntadas. Fig. 50.

1 hoja sin retoque en sílex rosado.

2 frg. de hoja en sílex blanquecino.

1 buril diedro recto. Fig. 50, nr. 3.

1 raspador carenado (?).

4 lascas informes.

1 piedra arenisca con orificio (de suspensión?). Fig. 50, nr. 9.

1 frag. de cerámica informe negruzca.

Fauna de los dos niveles anteriormente descritos: *Ursus arctos*, *Meles meles* (J. Altuna).

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968). VI-474.- Apellániz, J. M. Cuevas... (1967). Pág. 181.-Altuna, J. Cuevas... (1967). Pág. 227.

30. BALZOLA KOBIE

LOCALIZACION: Término municipal de Dima. Inmediatamente por encima de la cueva de Balzola.

Coordenadas: Long.: 0, 57', 51". Lat.: 43, 07', 35".

DESCRIPCION: Sala de entrada que sigue en forma de galería principal a la que se unen otras menores. En una de estas galerías se hallaron diseminados restos de una vasija Calizas del complejo urgoniano. Orientación de la boca a 230 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por Aguirre y Goikoechea en 1969. Se trata de fragmentos de un vaso relativamente grande de fondo plano y que lleva una parte de panza surcada por un verdugón liso.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Nuevos yacimientos... (1971). Nr. 67.

31. BALZOLA (Kobalde'ko koba) (B. 32)

LOCALIZACION: Término municipal de Dima. Junto al paraje de Jentilzubi y Axlor, en el barrio de Indusi.

Coordenadas: Long.: 0, 57', 39". Lat.: 43, 07', 17".

Acceso: seguir el camino que desde Indusi lleva por Axlor y Jentilzubi a la misma cueva.

DESCRIPCION: Una enorme sala con dos bocas que se continúa por una ancha galería hasta otra tercera boca. El yacimiento está situado en la primera sala. Calizas del Infracretácico superior.

HISTORIA: Descubrimiento desconocido. Existe una descripción de su propietario Agustín de Iza en 1830 y así se la conoce. En 1866, Jagor descubrió el yacimiento y excavó una parte.

Excavación por Jagor en 1866.

Excavación por Gálvez Cañero y J. M. de Barandiarán en 1932.

Los materiales se han perdido, excepto los de la prospección de J. M. de Barandiarán.

Estratigrafía:

Un estrato superior difícilmente precisable.

En el Museo Histórico de Vizcaya existen materiales que reseño, pero sin posibilidad de determinar si pertenecen a lugar conocido o nivel.

1 percutor de arenisca con señales de uso.

1 hacha (?) inacabada y estropeada en sección oval en arenisca blanda.

2 puntas de dorso abatido por retoque abrupto unidireccional, una rota, otra casi entera.

1 punta en hoja con márgenes retocados.

1 contera de hoja simple.

1 frg. de panza de cuenco de pared cerrada (?).

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968). VI-39.- Gálvez Cañero, A. Nota... (1913). Pág. 153.-Barandiarán, J. M. Una visita... (1932). Pág. 111.

32. ALBIZTEY (B. 39)

LOCALIZACION: Término municipal de Abadiano. En la ladera N.W. de la Peña Aitz-Txiki, a N.N.W. de la cueva de Oyalkoba; a 75 mtrs. de altura sobre el nivel del barranco de Atxarte; en el barrio de Mendiola.

Coordenadas: Long.: 1°, 03', 19". Lat.: 43°, 07', 35".

Acceso: Desde el barranco de Atxarte y las canteras se sube sin camino.

DESCRIPCION: Una sala pequeña ovalada dada que parte una galería que muere a la altura de un piso superior. Los enterramientos humanos en la sala baja de entrada. Calizas cretácicas del complejo urgoniano. Orientación de la boca a 220 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1931. Excavación por J. M. de Barandiarán y T. Aranzadi en 1932.

Estratigrafía:

Barandiarán no determina estratigrafía, sino un nivel único con enterramientos humanos. En la publicación de 1950, Barandiarán cita como de esta cueva algunos objetos. En el Museo histórico figuran los siguientes:

35 frgs. de un vaso grande probablemente ovoideo, decorado el cuello con verdugones lisos realizados, que forman rectángulos y que dejan caer hacia la panza los verdugones verticales.

1 frg. de panza decorada con barro plástico.

1 frg. de panza con ligerísimo verdugón liso de sección triangular o arista.

Excavación por J. M. Apellániz en 1970.

Estratigrafía:

Nivel I (Superficial con tierra ocre suelta y piedras calizas, así como fragmentos de mantos estalagmíticos más densos cada vez que se aproxima al fondo o base del nivel, con huesos de animales mordidos por otros y enterramientos humanos sin rastros de cremación). Acompaña ajuar ordenado en 10 pisos de objetos separados algunas veces por escasos centímetros de tierra:

1 borde de vaso grande con decoración de verdugón liso, formando ángulo probablemente perteneciente al vaso citado más arriba de la excavación de J. M. de Barandiarán.

1 frg. de panza liso con orificio de suspensión.

3 frgs. de panza con decoración de barro plástico.

1 defensa de jabalí sin perforación, agrietada. Fig. 50.

1 frg. de hueso de animal con marcas parecidas a mordeduras de animales.

Hasta aquí los objetos de la zona superior del nivel.

De la zona baja son los siguientes objetos:

1 fondo plano de gran caso decorado con barro plástico. Fig. 50.

1 hueso de animal (diáfisis) con marcas de presión y alisamiento de origen animal (?). Fig. 50.

Museo Histórico de Vizcaya.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue... (1946). Pág. 29.-Barandiarán, J. M. Prehistoria... (1947). Pág. 141.-Barandiarán, J. M. Bolinkoba... (1950). Pág. 75.-Barandiarán, J. E. El hombre... (1953). Pág. 186.

33. ATXURI (Atxuri'ko koba I) (B. 34)

LOCALIZACION: Término municipal de Mañaria. Encima y al ras de la cantera Goikoa en el Monte Atxuri.

Coordenadas: Long.:1, 10', 00". Lat.: 43, 09', 00".

DESCRIPCION: Sala alargada en la entrada donde se sitúa el yacimiento. Calizas infracretácicas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1929. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1960, 1961 y 62.

Estratigrafía:

La cueva estaba ya muy revuelta y tenía sus materiales mezclados. Sin embargo, los cuadros de las bandas 17, 19, 21 y 15 eran zona intacta. He recogido los materiales de sólo estas bandas de modo que puede tratarse de elementos seguros. Existen 4 estratos y los materiales se hallan ordenados según estos estratos. Existen ciertamente enterramientos en el nivel I, II, III y IV, es decir en los cuatro niveles unidos a los elementos de ajuar que describo. Igualmente aparecen otros huesos humanos a partir del nivel IV hasta el VII, pero su dudosa estratificación y colocación impiden tomarlos por algo seguro. Es difícil inclinarse por el carácter exclusivamente funerario de la cueva, pero la presencia siempre de huesos humanos en todos los niveles inclina a ello. La estratificación y la atribución de los materiales, así como la certificación de las zonas de estratigrafía segura son criterio de J. M. de Barandiarán en el cual me apoyo.

Nivel I (Tierra generalmente floja con algunas piedras calizas. Huesos humanos fragmentados y huesos de animales). Contiene:

1 percutor de arenisca con señales de uso.

1 dudoso fragmento de hacha de sección rectangular en piedra dura. Fig. 51.

9 hojas fragmentadas (excepto una). con un margen retocado con retoque menudo casi semiabrupto, alguna vez alternando con grupos de retoques en el margen opuesto. Fig. 52.

1 hoja Montbani rota en ambos extremos y con escotaduras desplazadas. Fig. 52, nr. 10.

1 hoja rota en un extremo y conservando el bulbo y contera con retocado y escotaduras del estilo Montbani. Fig. 52, nr. 12.

3 hojas, una fragmentada, con un margen retocado: una con retoque directo: otra con retoque inverso. Fig. 52, nrs. 16-17, 18.

Varios hojas rotas. Fig. 52, nrs. 13-14.

7 hojitas de dorso abatido por retoque abrupto unidireccional (2 completas). Fig. 52, nrs. 19-25.

3 lascas de ángulo con un margen retocado. Fig. 52, nrs. 27-29.

1 punta larga con un margen retocado. Fig. 52, 30.

1 punta rota con ambos márgenes retocados. Fig. 52, nr. 35.

1 punta sobre lasca con retoque alternante parcial. Fig. 52, nr. 36.

1 hoja apuntada con grupos de retoques alternos en la cara dorsal.. Fig. 52, nr. 31.

1 contera de hoja con ambos márgenes retocados. Fig. 52, nr. 33.

1 lasca rota con escotadura fina retocada, en un margen y retoque de uso en el opuesto. Fig. 53, nr. 1.

1 hoja partida conservando cortex en forma de raspador ojival. Fig. 53, nr. 2.

1 raspador sobre hoja con ambos márgenes retocados, con retoque escaleriforme. Fig. 53, nr. 7.

1 raspador sobre hoja de decorticado con un margen con retoque de uso. Fig. 53, nr. 4.

1 raspador sobre hoja tal vez múltiple. Fig. 53, nr. 18.

10 raspadores sobre extremo de lasca. Fig. 53, nrs. 5-6; 8-11; 13; 15-17.

1 tableta de reavivado de raspador. Fig. 53, nr. 12.

1 frente de raedera. Fig. 53, nr. 19.

4 raspadores nucleares. Fig. 53, nrs. 20, 22, 24, 25.

1 raspador circular. Fig. 53, nr. 26.

2 raspadores múltiples, uno cóncavo convexo sobre hoja muy corta. Fig. 53, nrs. 27-28.

1 lasca de ángulo retocada. Fig. 53, nr. 29.

1 bec poco típico. Fig. 53, nr. 14.

1 buril sobre canto de núcleo preparado, tal vez plano. Fig. 53, nr. 30.

4 buriles diedros rectos. Fig. 53, nrs. 32, 35, 36, 38.

1 buril diedro ladeado o desviado. Fig. 53, 37.

2 diedros de ángulo. Fig. 53, nrs. 31, 34.

1 buril de ángulo sobre rotura. Fig. 53, nr. 33.

1 punta foliácea roma, con base transversa sin rastro de rotura. Fig. 52, nr. 34.

420 lascas, 6 núcleos, 10 golpes de buril primarios.

1 frg. de borde con impresiones de uñas, grueso.

1 frg. de panza de vaso troncocónico (?).

Fragmentos informes de cerámica.

1 esquirla apuntada en hueso con marcas de presión. Fig. 52, nr. 6.

1 pitón de ciervo con marcas tal vez de mordeduras. Fig. 52, nr. 4.

1 esquirla en cincel o compresor-machacador. Fig. 52, nr. 3.

1 varilla biplana, rota tal vez, más larga con surcos incisivos paralelos entre sí y otros oblicuos. Fig. 52, 5.

Nivel II (Tierra floja, en algún cuadro, pedregosa. En terreno intacto, una bóveda craneada y huesos hu-

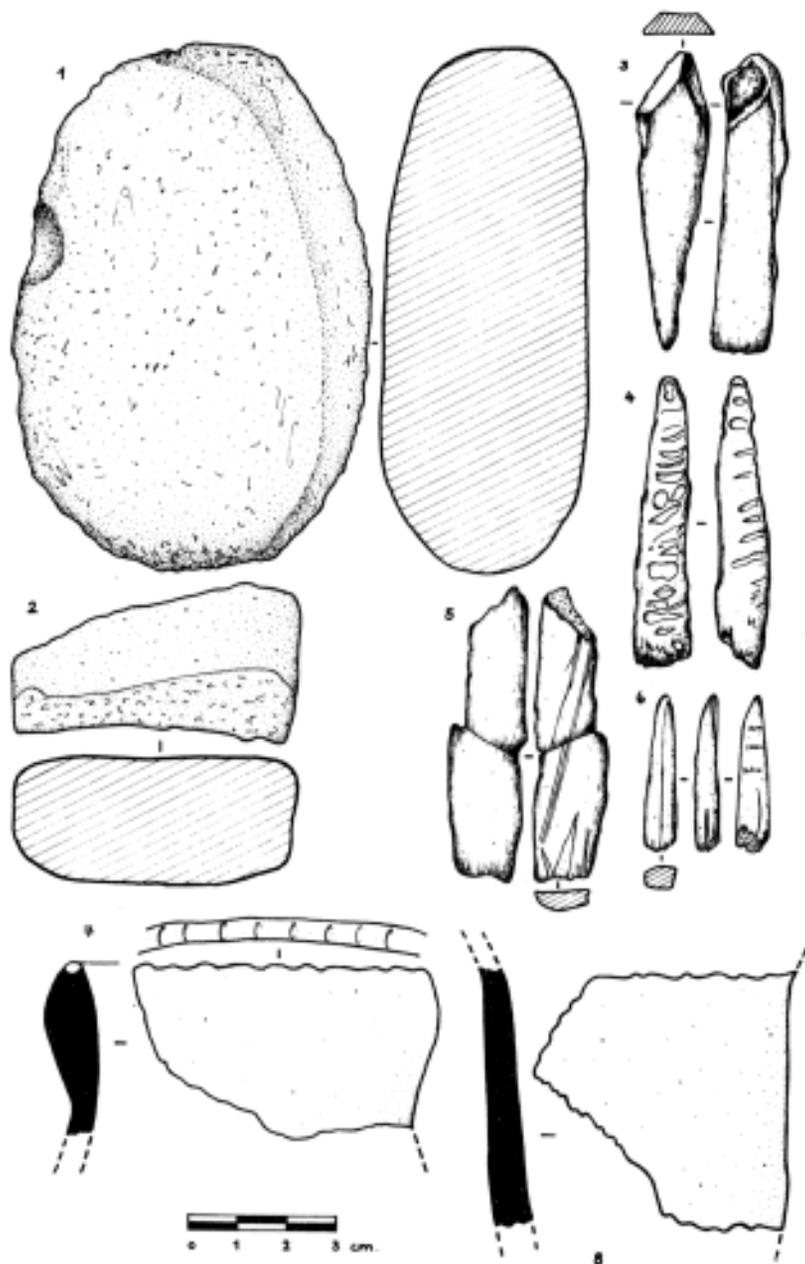


Fig. 51. Atxuri. Nivel I.

manos desordenados. Vértex de pez y cantos de ocre). Acompaña:

3 cantos rodados utilizados como percutores con bordes que presentan retoques.

32 hojas con parte del margen retocado con retoque marginal, algunas veces formando ligeras escotaduras retocadas.

2 hojas con retoque marginal, una de ellas con una ligera escotadura (?).

1 hoja partida con parte del margen izquierdo retocado con retoque marginal formando un suave denticulado y el margen opuesto con el centro retocado y ligera escotadura. Fig. 54, 1.

1 hoja con ambos márgenes retocados con retoque menudo con escotaduras y retoque en el corte transversal. Fig. 54, 2.

1 punta con ambos dorsos abatidos por retoque abrupto, rota. Fig. 54, 3.

1 punta de tipo aziliense inacabada. Fig. 54, 5.

4 hojitas de dorso abatido por retoque abrupto o semiabrupto. Fig. 54.

1 punta de tipo foliáceo pasando a aletas incipientes. Fig. 54, 10.

5 lascas de ángulo con filo transversal retocado, una de ellas (nr. 11), con escotaduras que parecen desgajar un bec atípico. Fig. 54.

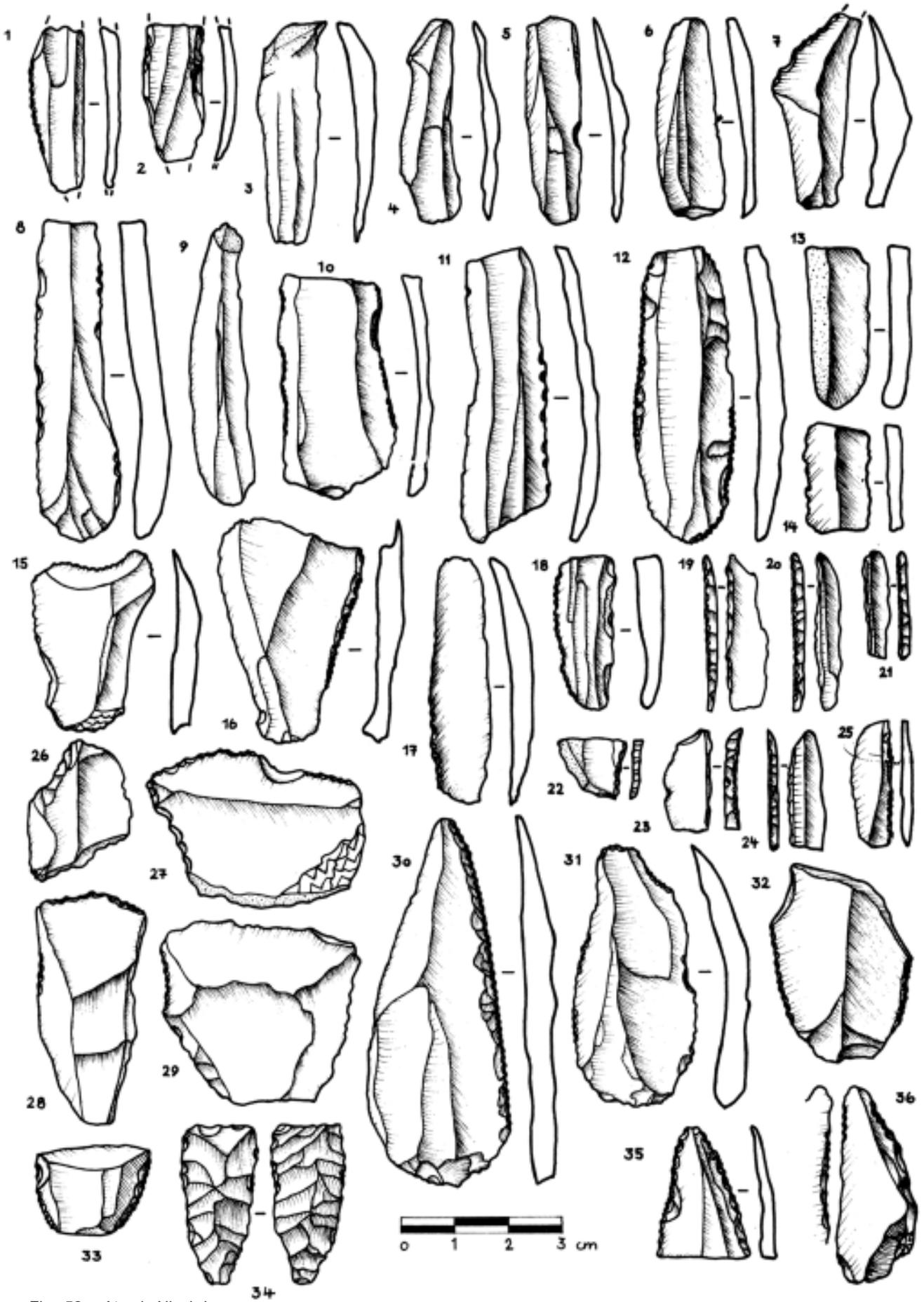


Fig. 52. Atxuri. Nivel I.

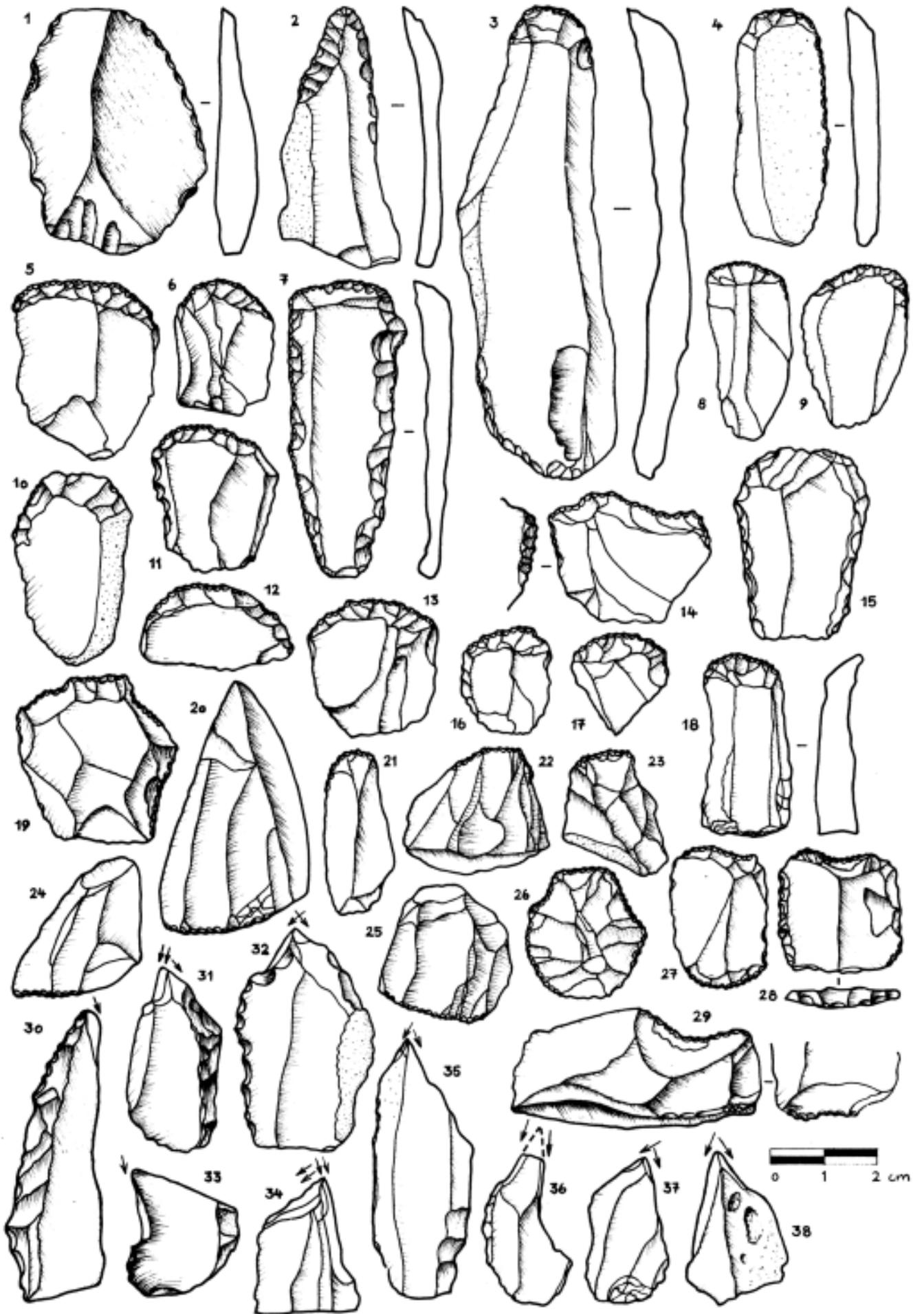


Fig. 53. Atxuri. Nivel I.

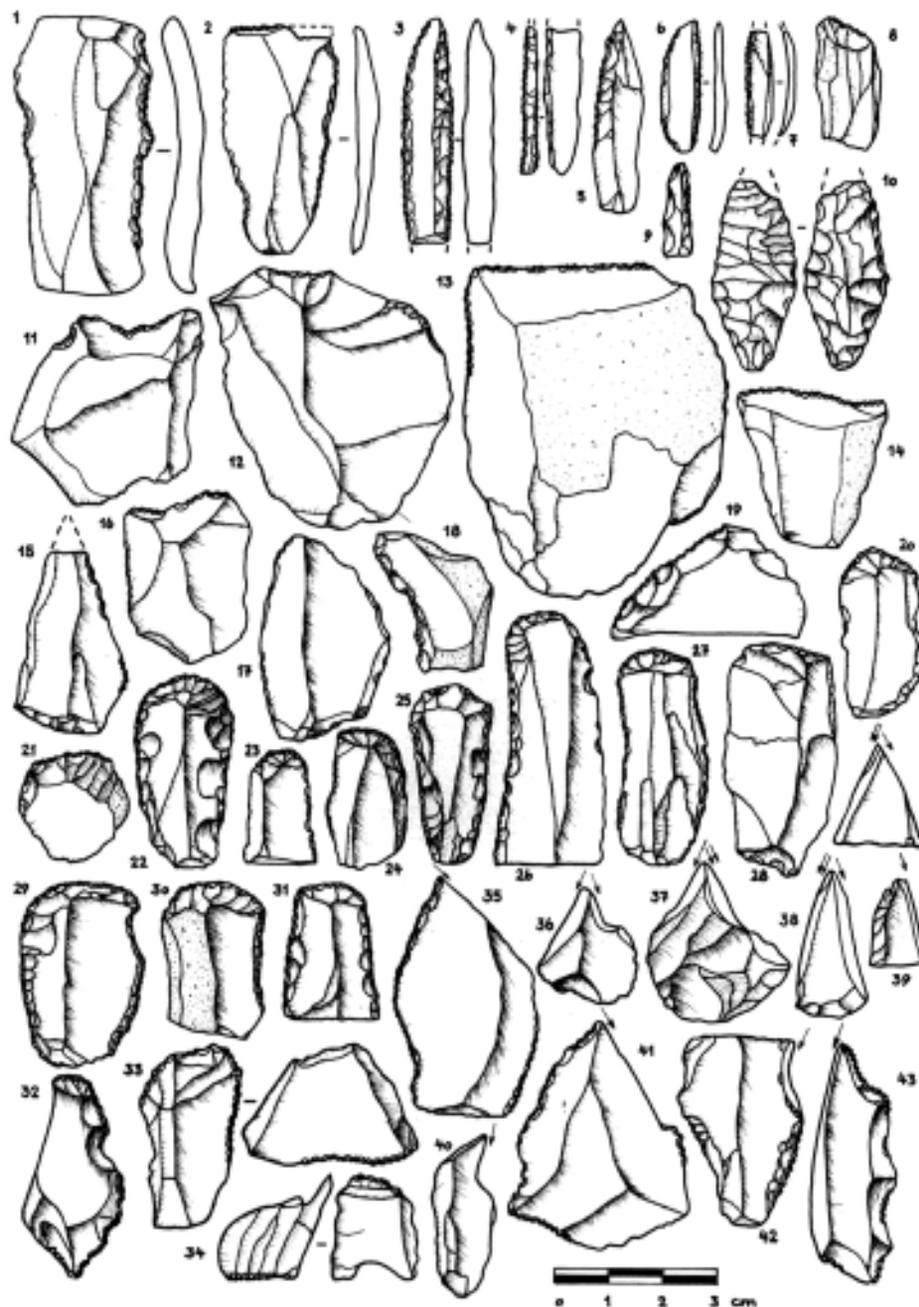


Fig. 54. Atxuri. Nivel II.

1 lasca con escotaduras ligeras formando un denticulado. Fig. 54, 18.

5 raspadores en extremo de hoja retocada. Fig. 54, nrs. 22, 23, 25, 26, 27, 20, 31, 30 (?).

1 frente de raedera. Fig. 54, 19

2 raspadores sobre extremo de lasca, uno formando un bec poco típico. Fig. 54, 21 y 29.

1 frente de raedera denticulado ?, con golpe probablemente de buril. Fig. 54, 32.

4 buriles diedros rectos. Fig. 54, 36-38.

1 raspador carenado. Fig. 51, 33.

1 raspador nuclear. Fig. 54, 34.

1 raspador nuclear múltiple. Fig. 54.

4 buriles diedros rectos o centrales. Fig. 54.

4 buriles diedros sobre truncadura lateral. Fig. 54, nrs. 35, 39, 41, 43.

3 buriles de ángulo sobre rotura. Fig. 54, nrs. 40-41.

1 buril plano de ángulo (?). Fig. 54 B, 1.

1 buril plano sobre truncadura retocada. Fig. 54 B, 2.

1 buril sobre truncadura retocada. Fig. 54 B, 3.

1 buril de ángulo sobre rotura. Fig. 54 B, 4.

1 buril de Noailles. Fig. 54 B, 5.

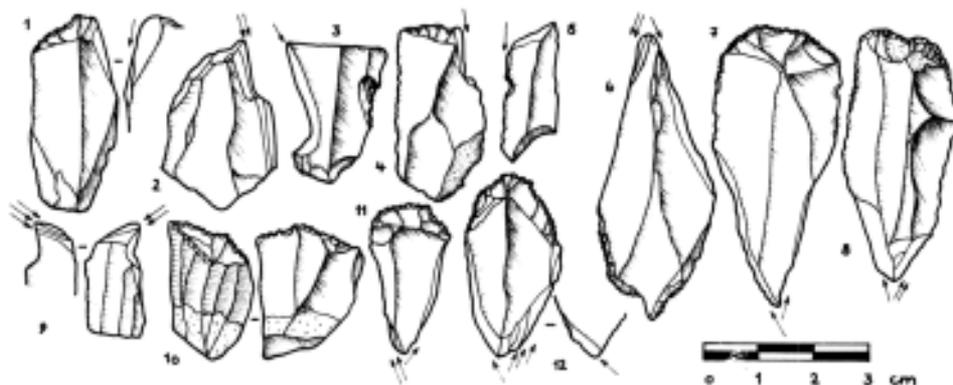


Fig. 54 B. Atxuri. Nivel II.

1 buril compuesto de diedro recto y de ángulo sobre truncadura. Fig. 54.

1 buril compuesto de diedro central y raspador en extremo de hoja. Fig. 54.

1 buril compuesto de diedro central y frente de raedera o raspador atípico. Fig. 54.

1 buril compuesto de diedro central y raspador con inicio de denticulado. Fig. 54.

1 compuesto de buril diedro recto y raspador sobre lasca. Fig. 54.

425 lascas.

1 frg. de panza de vaso troncocónico (?) decorada con incisiones verticales separadas por zonas lisas.

1 borde de impresiones digitales.

Fragmentos de cerámica informes y lisos.

1 cincel con articulación.

3 esquirlas apuntadas rotas.

Nivel III (Tierra floja excepto en los cuadros 15 y 17 B, donde es compacta y con piedras gruesas, cantos de ocre, huesos de animales y vértebras de pez; huesos humanos en los cuadros 21 B y 21 C). Acompaña:

14 hojas simples.

5 hojas con retoques marginales que no ocupan todo el margen y con estacotaduras mínimas.

4 hojas con retoque marginal con uno o dos márgenes retocados.

1 hojita con retoque marginal y escotadura.

1 hojita rota con doble escotadura alterna.

1 hoja con doble escotadura inversa.

2 hojitas rotas con dorso abatido por retoque abrupto, una unidireccional, otra unidireccional.

2 frgs. de puntas retocadas.

1 hoja con truncadura retocada (?).

3 raspadoras sobre extremo de hoja. Fig. 55.

9 raspadores atípicos sobre extremo de lasca, uno tal vez, frente de raedera. Fig. 55.

1 frente de raedera. Fig. 55.

1 microrraspador sobre lasca. Fig. 55.

2 raspadores nucleiformes. Fig. 55.

1 raspador carenado poco típico. Fig. 55.

9 lascas de ángulo con un filo o dos retocados. Fig. 55.

3 buriles diedros rectos. Fig. 55.

1 buril plano. Fig. 55.

1 buril de Noailles múltiple. Fig. 55.

2 buriles sobre truncadura oblicua. Fig. 55.

3 buriles de ángulo sobre rotura. Fig. 55.

1 buril compuesto o mixto de diedro central y de ángulo sobre truncadura oblicua. Fig. 55.

1 punta (?) de pedúnculo central y aletas, rota. Fig. 55.

328 lascas y 159 hojitas; 5 golpes de buril.

Fragmentos informes de cerámica.

1 frg. de cuerna de ciervo en forma de cincel de sección tendiendo a triangular, con tres frentes decorados, cuyo desarrollo completo presenta un dibujo de ángulos en número de 4, inscritos unos en otros, flanqueados por una incisión alargada a la izquierda y otro ángulo con otra larga incisión similar a la anterior, a la derecha. Fig. 55 B.

(El Prof. I. Barandiarán incluye esta pieza entre las paleomesolíticas).

1 esquirla apuntada en hueso. Fig. 55.

Nivel IV (Tierra floja salvo en los cuadros 15 B y 15 C donde es compacta y pedregosa; con cantos de ocre, huesos de animales y dientes humanos). Acompaña:

1 pico en piedra a modo de percutor. Fig. 56.

8 hojas con parte de sus márgenes retocados con retoque marginal que alguna vez forman pequeñas escotaduras. Fig. 56, nrs. 1, 2, 4, 6, 8, 14, 15, 16.

3 hojas con uno o dos márgenes retocados, con retoque marginal. Fig. 56, nrs. 5, 7, 9.

1 canto de núcleo retocado. Fig. 56, nr. 11.

1 hoja apuntada con tres escotaduras mínimas, dos directas y una inversa. Fig. 56, nr. 17.

1 punta rota, retocada en dos márgenes. Fig. 56, 23.

3 hojitas de dorso abatido por retoque abrupto unidireccional. Fig. 56, nrs. 10, 12, 13.

1 raspador sobre hoja corta. Fig. 56, nr. 21.

1 raspador en morro. Fig. 56, nr. 22.

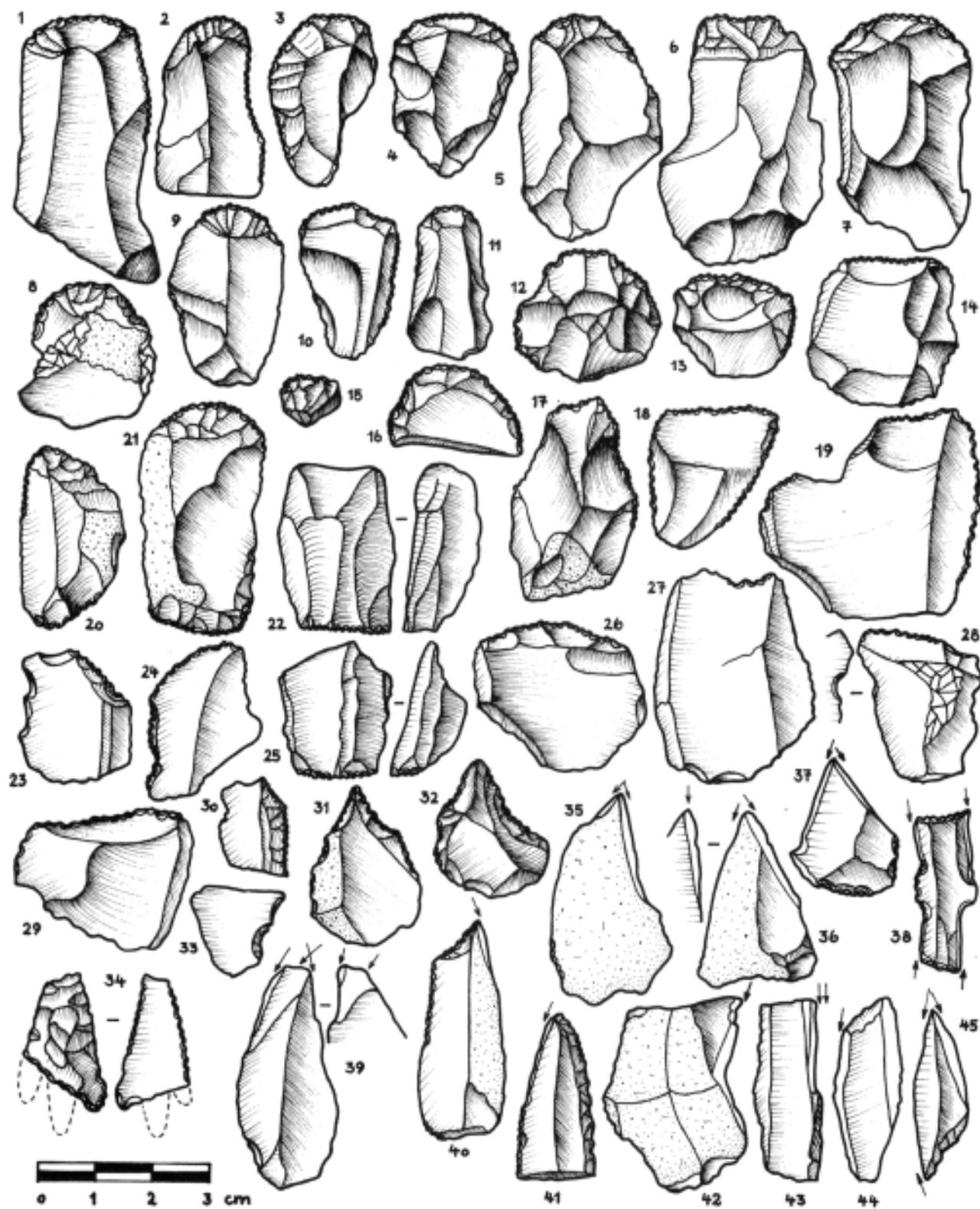


Fig. 55. Atxuri. Nivel III.

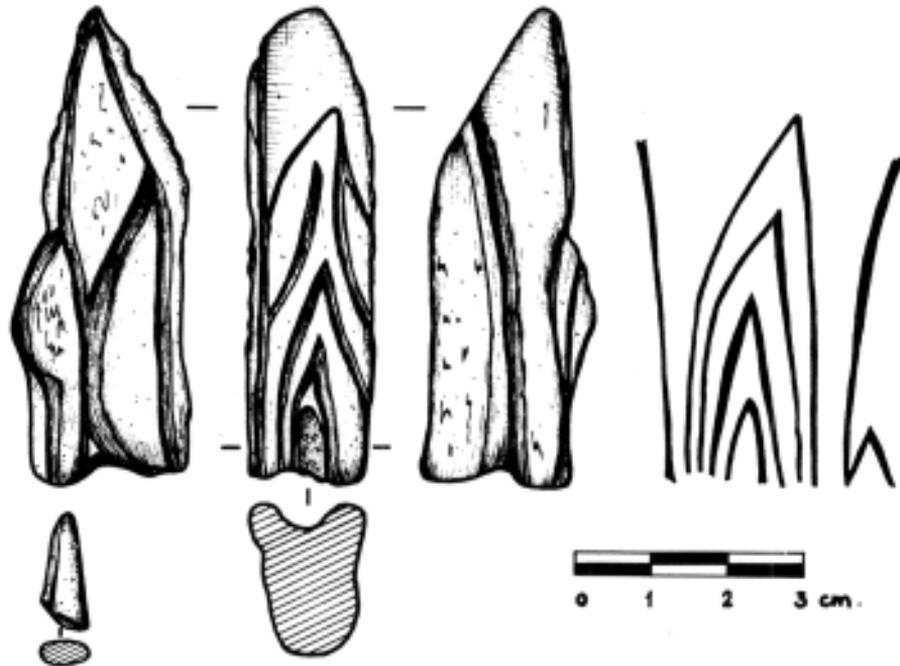


Fig. 55 B. Atxuri. Nivel III.

1 raspador, sobre lasca con denticulado (?). Fig. 56, nr. 30.

3 frentes de raedera. Fig. 56, nr. 19, 20, 25.

1 raspador carenado atípico (?). Fig. 56, nr. 32.

1 Lasca de ángulo con escotadura. Fig. 56, nr. 29.

2 lascas de ángulo con retoque en el filo transverso. Fig. 56, nrs. 33 y 36.

1 buril diedro central. Fig. 56, nr. 34.

1 buril de ángulo sobre truncadura lateral. Fig. 56, nr. 28.

1 buril de ángulo sobre truncadura oblicua. Fig. 56.

278 lascas; 97 hojitas u hojas; 5 golpes de buril.

1 punta de flecha de pedúnculo central y aletas agudas menudas. Fig. 56, nr. 24.

1 esquirla apuntada a modo de cincel aplanado y apuntado, poco claro. Fig. 56, nr.37.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. El hombre... (1953).

Nr. 34.- Barandiarán, I. Paleomesolítico... (1967). Nr. 21.

Barandiarán, J. M. Excavaciones... (1962 y 1964).

34. BOLINKOBA (B. 37)

LOCALIZACION: Término municipal de Abadiano. En la falda del Uncillaitz, que da cara al desfiladero de Atxarte, en el barrio Mendiola.

Coordenadas: Long.: 1°, 03', 12". Lat.: 43°, 07', 34".

Acceso: Llegar a la entrada del barranco de Atxarte y subir a ella sin camino.

DESCRIPCION: Unica cámara casi circular donde se

sitúa el yacimiento. Calizas del cretácico inferior. Orientación de la boca a 110 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1931. Excavación por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1932 y 1933.

Estratigrafía:

Nivel superficial con cerámica, en parte arrasado y con materiales en parte mezclados con el paleolítico que subyace.

Nivel I (Nivel A. Tierra oscura con los materiales que J. M. de Barandiarán asigna).

1 punta rota con ambos márgenes con retoque marginal con retoque escaleriforme o escamoso.

1 hoja rota con dos márgenes con retoque marginal.

2 hojas con retoque en la contera.

1 hoja con mitad inferior del margen izquierdo retocado.

1 punta rota, con un dorso abatido, con retoque abrupto unidireccional.

1 hoja rota, de dorso abatido, con retoque abrupto.

1 raspador en extremo de lasca.

1 buril sobre truncadura retocada.

1 buril diedro ladeado o desviado.

1 trapecio microlítico de lados cóncavos.

1 punta-raspador en retoque plano.

1 lasca apuntada con margen retocado y una escotadura.

Fragmentos de cerámica basta, lisa, informes.

1 frg. de esquirla apuntada de sección circular.

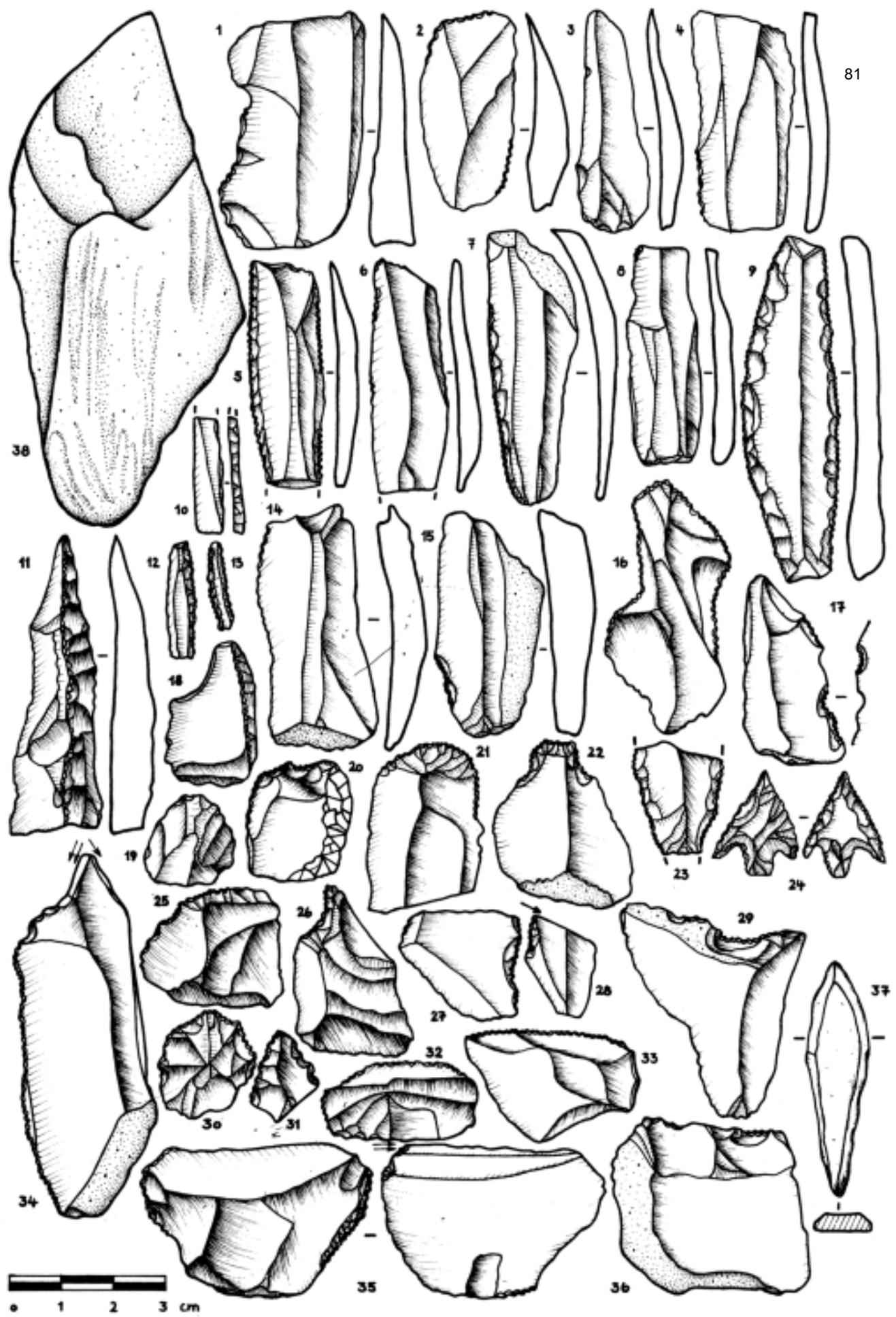


Fig. 56. Atxuri. Nivel IV.

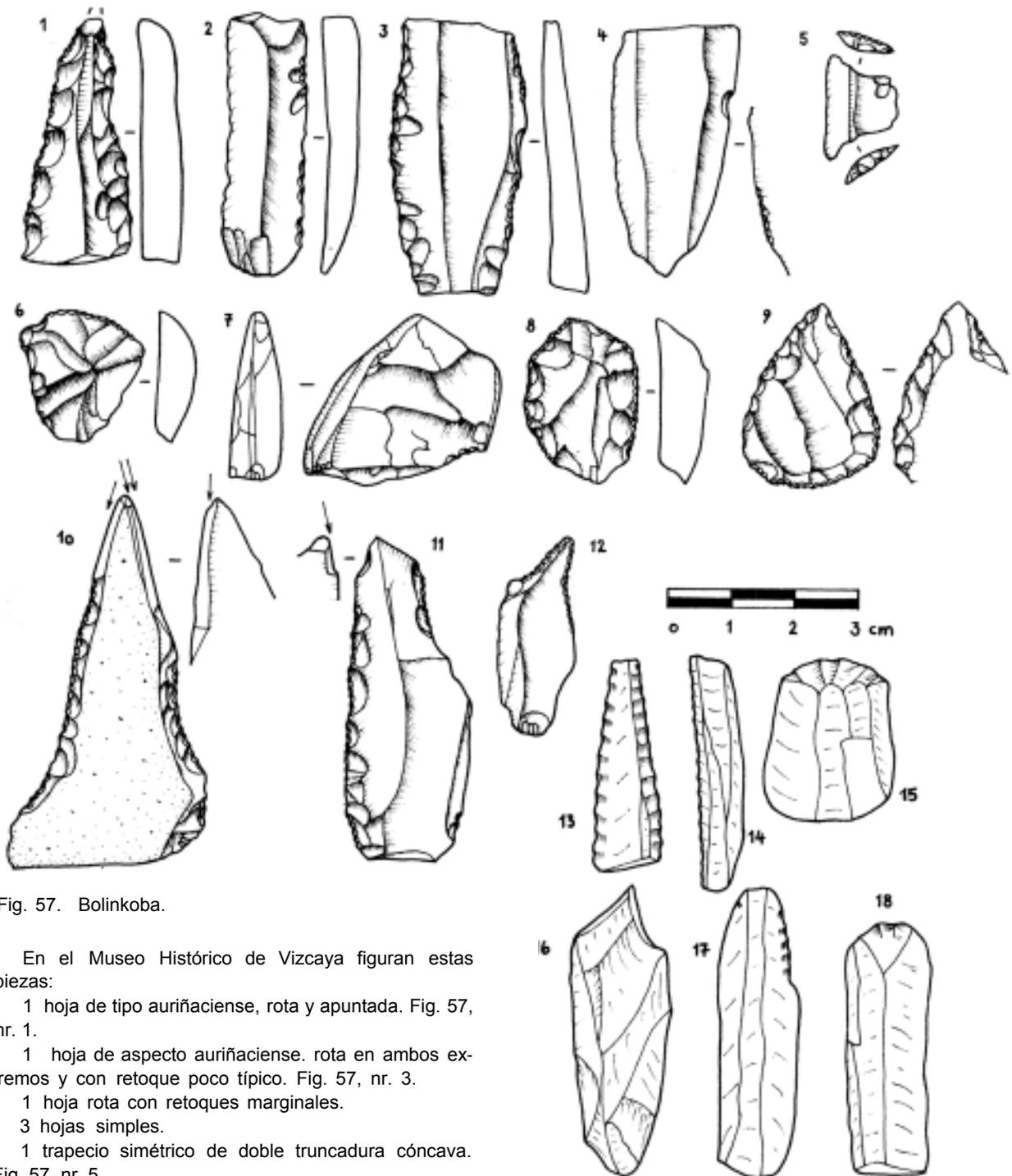


Fig. 57. Bolinkoba.

En el Museo Histórico de Vizcaya figuran estas piezas:

1 hoja de tipo aurifiaciense, rota y apuntada. Fig. 57, nr. 1.

1 hoja de aspecto aurifiaciense, rota en ambos extremos y con retoque poco típico. Fig. 57, nr. 3.

1 hoja rota con retoques marginales.

3 hojas simples.

1 trapecio simétrico de doble truncadura cóncava. Fig. 57, nr. 5.

1 raspador sobre lasca con apuntamiento conseguido mediante dos retoques alternos y burdos. Fig. 57.

1 raspador carenado (Tipo G 9 de Laplace). Fig. 57.

1 raspador sobre lasca (Tipo G 4 de Laplace). Fig. 57, nr. 8.

1 útil sobre lasca compuesto por un raspador y una punta foliácea completamente retocada en la cara ventral y dorsal, con rotura plano. Fig. 57, 9.

1 perforador atípico o bec sobre lasca, con trun-

cadura por una parte y retoque semiabrupto por la otra. Fig. 57, 9.

1 buril diedro, probablemente, sobre una hoja retocada y partido por el diedro.

(Las figuras nrs. 13-18 reproducen los objetos que J. M. de Barandiarán atribuye a este nivel y que no se encuentran en el Museo Histórico).

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Bolinkoba... (1950). 75 ss.- Barandiarán, J. M. El hombre... (1953). Nr. 37.- Barandiarán, I. El Paleomesolítico... (1967). Nr. 31.- Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 64.

35. OYALKOBA (B. 38)

LOCALIZACION: Término municipal de Abadino. En la cara N.M. del monte Aitzxiki, a 100 mtrs. de altura sobre el barranco de Atxarte, en los terrenos del barrio de Mendiola, a 410 mtrs. aproximadamente s.n.m. Próxima a la cueva de Albiztey.

Coordenadas: Long.: 1°, 03', 13". Lat.: 43°, 07', 20"

DESCRIPCION: Sala de entrada con alta boca donde se sitúa el yacimiento sepulcral. Orientación de la boca a 230 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1931. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1932.

Estratigrafía:

Nivel I (Tierra rojiza en el interior, negruzca en el exterior. Entre 0 y 0,50 mtrs. Enterramientos humanos y huesos de animales). Acompaña:

7 cuentas discoideas en caliza. Fig. 100, nrs. 1-5.

1 triángulo escaleno de retoque abrupto, unidireccional. Fig. 58, 6.

1 frente de raedera, tal vez raspador atípico sobre lasca. Fig. 58, 7.

1 frg. de hoja con retoque marginal. Fig. 58, 8.

2 frgs. de hoja con retoque menudo de uso (?) Fig. 58, 11, 12.

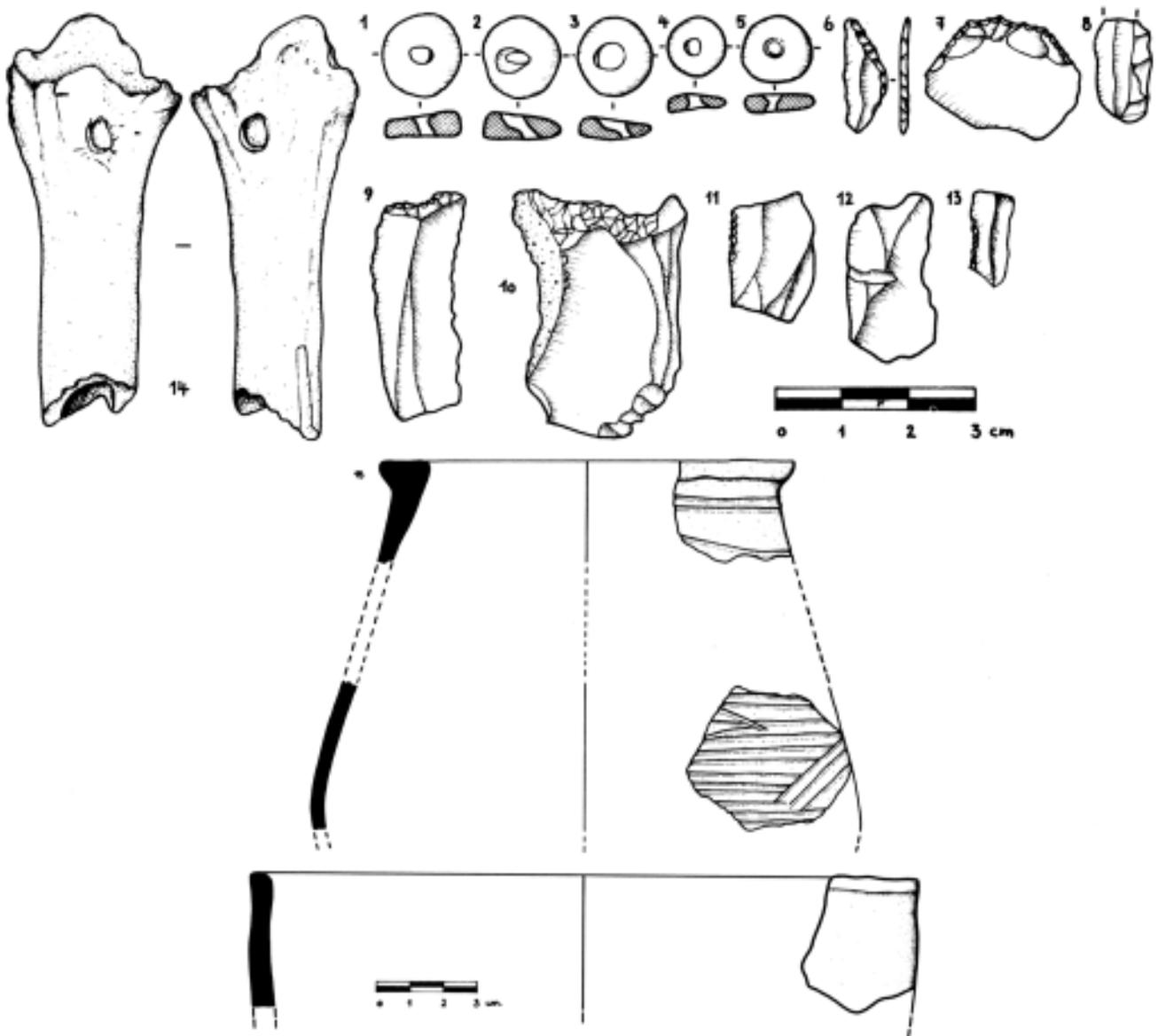


Fig. 58. Oyalkoba.

1 lasca retocada. Fig. 58, 10.

1 hoja truncada. Fig. 58, 9.

1 frg. de borde de vaso mediano con cuello con una línea incisa simple.

2 frgs. de borde, cuello y panza y fondo de gran vaso irreconstruible con borde decorado con impresiones digitales.

1 frg. de borde y panza de vaso mediano ovoideo, de borde plano, decorado con surcos incisos, panza decorada con incisiones de peines que se cortan algunas veces entre sí. Fig. 58.

1 frg. de borde y cuello con suave y ancha arista y engobe ocre. Fig. 58.

1 epífisis de ovis aries (J. Altuna) bien conservada con parte diáfisis y con orificio de perforación en ambas caras. Fig. 58, 14.

Existen cuentas discoideas en cuerno, según los excavadores de la cueva, pero éstas no aparecen ahora en el Museo Histórico.

Nivel II (Tierra rojiza con huesos de animales, sin enterramientos humanos, entre 50 y 55 cmtrs).

5 frgs. de panza de vaso decorado con incisiones en forma de peines.

J. M. de Barandiarán distingue estos dos niveles, el superior como sepulcral, el inferior como no sepulcral. Este inferior o nivel II proporciona, sin embargo, fragmentos de un vaso del Nivel I, vaso descrito y dibujado en la Fig. 58, nr. 15 y algún otro fragmento de otros vasos del mismo Nivel I.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. El hombre... (1953). Nr. 38.- Barandiarán, J. M. Hombre primitivo... (1934). Pág. 94.- Barandiarán, J. M. Bolinkoba... (1950. Págs. 78-80.

36. EGUZKIOLA

LOCALIZACION: Término municipal de Ceánuri. Cerca del Alto de Barazar, en el monte Eguzkiola, a 2 kmtrs. de Barazar, junto al caserío de Zubizabal.

DESCRIPCION: Galería larga a cuya entrada se localiza el yacimiento.

HISTORIA: Descubrimiento por el Grupo Espeleológico Vizcaíno en 1971. Cata de reconocimiento que arrojó huesos humanos y fragmentos informes de cerámica por lo que parece tratarse de una cueva sepulcral.

BIBLIOGRAFIA: Grupo Espeleológico Vizcaíno. Restos humanos... (1971). Pág. 78.

37. JENTILKOBA

LOCALIZACION: Término municipal de Mañaria. Al pie de la gran Peña de Mugarra, en su cara S. en el límite de la zona herbosa y la roca de la Peña a pocos metros de la cueva Familienkoba.

Coordenadas: Long.: 1º, 00', 09". Lat.: 43º, 09', 05".

DESCRIPCION: Entrada grande de la que parten dos galerías independientes. La que contiene el yacimien-

to sepulcral se sitúa a la izquierda, desde la entrada. Se encuentra en una rampa descendente un poco rápida. Calizas cretácicas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. A. Martínez Vitores en 1971. Cata de reconocimiento en la que aparecen un cráneo de muchacha de 11 ó 13 años (J. M. Basabe), con una fusaiola de barro cocido y algunos huesos de animales enteros.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Catálogo... (1968).VI-516.

38. KOBAZULO

LOCALIZACION: Término municipal de Muréлага. Junto al caserío Koba, en la falda del monte Illunzar.

Coordenadas: Long.: 1, 08', 12". Lat.: 43, 18', 45".

DESCRIPCION: Galería larga a cuya entrada se localiza el yacimiento.

HISTORIA: Descubrimiento por el Grupo Espeleológico Vizcaíno en 1971.

Cata de reconocimiento que dio fragmentos informes de cerámica.

BIBLIOGRAFIA: Grupo Espeleológico Vizcaíno. Nuevo yacimiento... (1971). Pág. 78.

Desaparecida completamente en la actualidad, existió una cueva llamada:

39. ATXUBITA

LOCALIZACION: Término municipal de Lemona. En el paraje Aitzobieta (hoy Atxubita), junta a la carretera de Bilbao a Lemona y Vitoria.

DESCRIPCION: Se trató de un anchurón u oquedad de 150 mtrs. cuadrados.

HISTORIA: Descubierta en 1900 por Juan Uriarte, fue excavada por él mismo el mismo año. En la excavación se citan huesos humanos y de animales (del género Bos, cérvido, que se cree tarandus, huesos similares a los de Hiena spelea y un húmero de Bos primigenius), unidos a cerámica basta, varias puntas de flecha y de lanza, hachas y fragmentos afilados de cuerna de ciervo o reno. Todo desaparecido.

BIBLIOGRAFIA: Nolte, E. Nuevos yacimientos... (1971). 359-60.

PROVINCIA DE ALAVA

40. CUEVA DE LA IGLESIA

LOCALIZACION: Término municipal de Arceniega. En el barrio de Retes de Tudela; a 350 mtrs. s.n.m.; a 30 mtrs. de la iglesia parroquial, por debajo del nivel de la misma en dirección E. en la ladera sobre la que se asienta el templo.

Coordenadas: Long.: 0, 31', 10". Lat.: 43, 07', 05" de la Hoja 86 - Orozco.

DESCRIPCION: Pequeña en la actualidad, cubierta la entrada por los derruivos de la zona alta de la ladera, es una galería que se bifurca. El yacimiento se sitúa en la entrada. Calizas turonenses. Orientación 230 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. A. Ruiz de Escudero y F. Murga en 1966. Excavación no se ha practicado. La cata de reconocimiento y el desescombro de la entrada dio estos materiales:

1 lasca de sílex simple.

1 vaso de perfil ovoideo, abierto, con borde con impresiones digitales y toda la panza con impresiones digitales en series verticales y paralelas.

1 borde de vaso inidentificable.

1 borde de vaso ovoideo abierto, de decoración plástica o barro plástico.

1 borde con incisión simple horizontal.

1 frg. de cuenco.

1 frg. de vaso ovoideo de cuello un poco vuelto.

2 frgs. de perfil ovoideo y cuello recto.

1 frg. de panza con incisiones punzantes en hilera.

1 fondo plano.

Fragmentos de cerámica informes.

Algunos huesos fragmentados de animales.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Llanos, A. La cueva de la Iglesia... (1968). Págs. 73-81.

41. MARIAZULO (B. 40)

LOCALIZACION: Término municipal de Oquendo.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1930.

Cata de reconocimiento que dio huesos humanos.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). Nr. 40.

42. ARRALDAY

LOCALIZACION: Término municipal de Murgía. Próxima al camino que, partiendo del Puerto de Altube. en el km. 25 se dirige, a través del monte hacia la Fábrica de Luz, junto al río Altube.

Coordenadas: Long.: 0, 48', 42". Lat.: 42, 58', 38" de la Hoja nr. 111 - Orduña.

DESCRIPCION: Galería estrecha y larga con una sala

inicial que da paso a otra galería en la que tres gateras determinan otras salas. Orientación del eje mayor a 350 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Aguirre en 1935. Excavación por J. M. Apellániz, A. Llanos y J. Farifia en 1964.

Enterramientos humanos de unos 9 individuos, algunos colocados debajo de piedras, además de otros restos que fueron recogidos por gentes desconocidas. Según el Prof. Basabe se trata de cráneos robustos y hasta rudos, caracterizados por su arístencefalia, gran doliocrania. ortocrania y gran acrocrania. mesenia, leptorrinia, cameconquia y mediana estatura. Se trata de tipos muy alejados del mediterráneo gracil y presentan rasgos paleomorfos con preponderancia de caracteres cromañoides en el esplanocráneo. Por ello se acerca al tipo euroafricano.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Apellániz, J. M. Cuevas sepulcrales... (1967). Págs. 21-49.-Basabe, J. Restos humanos... (1967). Págs. 49-91.

43. LAZALDAY

LOCALIZACION: Término municipal de Zárate (Valle de Zuya). Bajo las cotas Lallana y Urtualde al N. del casco urbano de Zárate, a 1.400 mtrs. de Zárate y 810 s.n.m..

Coordenadas: Long.: 0°, 53', 50". Lat.: 42°, 58', 35".

DESCRIPCION: Sala de cierto tamaño en la que se localizan los hallazgos.

HISTORIA: Descubrimiento por D. Fernández Medrano y J. Arbosa en 1958.

Cata de reconocimiento en la que se ha recogido, además de lo hallado en superficie, lo siguiente:

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso ovoideo de cuello medio vuelto, decorado con técnica ruda, de peines incisos, cruzados en algún punto y produciendo retícula. Fig. 59, 1.

1 frg. de panza decorada con surcos incisos paralelos y horizontales formando grupos separados entre sí por zonas lisas. Fig. 59, 2.

1 punta del tipo de hacha de cubo o cuña hueca. Fig. 59, 3. En hierro.

Huesos de animales fragmentados.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Llanos, A. Estudio... (1961). Pág. 65.

44. MAIRULEGORRETA (B. 10)

LOCALIZACION: Término municipal de Murguía. En el monte Gorbea.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Eguren en 1918.

Cata de reconocimiento por E. Eguren cuyos re-

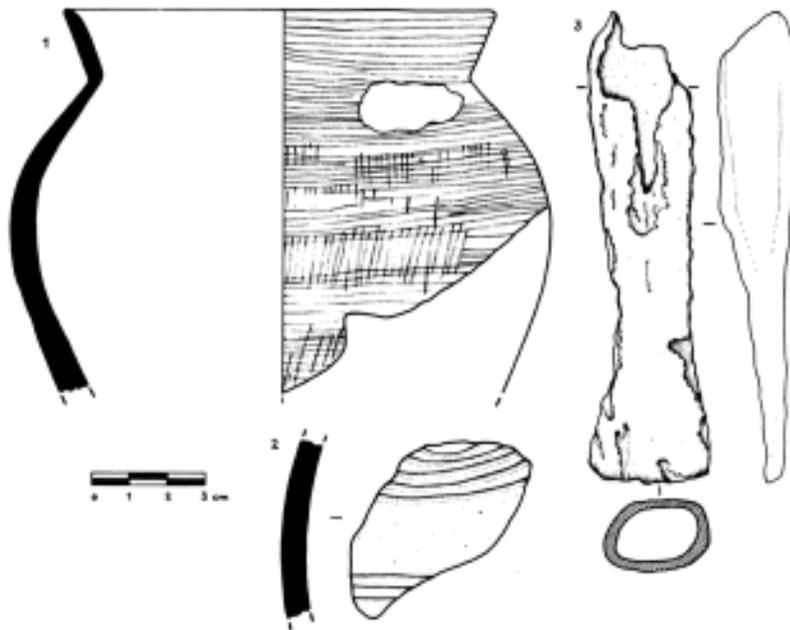


Fig. 59. Lazalday. Superficial.

sultados figuraron durante algún tiempo en el Colegio de los P.P. Paules de Murguía, hoy algunos en el Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

En el Museo de Vitoria se encuentra:

Varios frgs. de un gran vaso ovoideo de cuello alto y poco vuelto. Fig. 60.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. B. Catalogue... (1946).- Barandiarán, J. M. El hombre... (1935). Nr. 10.

44 bis. MAIRUELEGORRETA III

LOCALIZACION: Término municipal de Murguía. A poca distancia de la entrada de la cueva grande o Mairuelegorreta, a 12 mtrs. por debajo y a 30 mtrs. en dirección S.W.

DESCRIPCION: Gransala de entrada en donde se sitúa el yacimiento y que se estrecha progresivamente. Orientación a 115 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán y D. Fernández Medrano en 1959.

Cata de reconocimiento en la que aparecieron fragmentos de vasijas informes.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Trabajos de la Sección de Prehistoria... (1959). Pág. 23.

45. RUCIRIBAY

LOCALIZACION: Término municipal de Arriano.

HISTORIA: Los datos de su descubridor son los siguientes:

Se trata de dos cuevas. Restos cerámicos, Hierro y Romano.

BIBLIOGRAFIA: Llanos, A. Avance... (1968). Pág. 253.

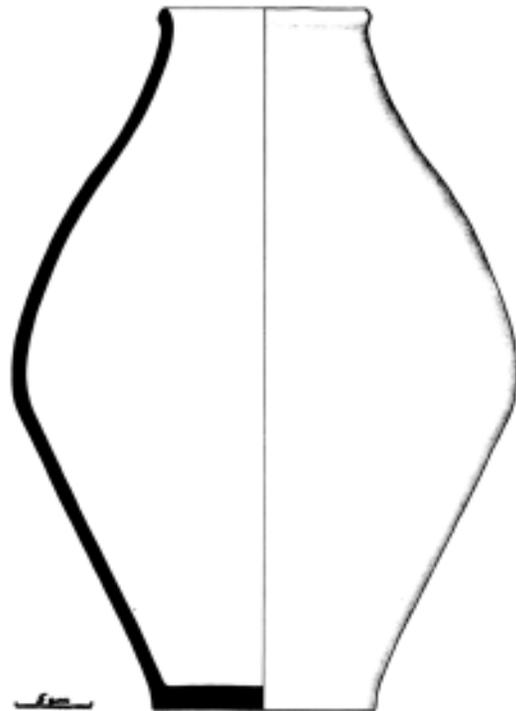


Fig. 60. Mairuelegorreta. Hallazgo procedente de prospecciones y recogidas superficiales.

46. GOBAEDERRA (Hierbas Largas)

LOCALIZACION: Término municipal de Subijana-Morillas. El paraje se llama Portillo de Hierbas Largas, en un escarpe rocoso de la sierra de Badaya que forma el cantil E. del desfiladero de Techa abierto por el río Bayas que cierra por el S. al valle de Cuartango. A 870 mtrs. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0, 48', 03". Lat.: 42, 50', 17" de la Hoja nr. 111 - Orduña.

DESCRIPCION: Sala pequeña que por una larga galería sale a superficie del monte en forma de sima y por una ventana elevada sale a una boca sobre el cantil de Badaya. En la sala se localizan los enterramientos adultos e infantiles. Orientación de la entrada al candil a 270 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Arbosa y J. Cortázar en 1961. Excavación por J. M. Apellániz, A. Llanos y J. Fariña en 1964 y 1965.

Estratigrafía:

Nivel I (Superficial con arenas de decalcificación con piedras calizas del techo y paredes, de 23 a 25 cmtrs. de espesor casi uniforme. Enterramientos humanos y rastros muy abundantes de cremación y huesos de animales). Acompaña:

Nr.	Sn	Pb	As	Sb	Ag
17	Sp	0,01	1,0	0,13	0,01
70	Sp	0	1,35	0,13	0,003
72	0,001	0,001	1,7	0,12	0,02
73	Sp	0,02	1,45	0,21	0,001
95	Sp	Sp	1,1	0,16	0,13
99	Sp	Sp	1,55	0,1	0,002
103	Sp	0,01	1,05	0,03	0,001

Nivel II (Intermedio. compuesto por una capa de carbones y cenizas de espesor variable entre 1 y 5 cmtrs. creciendo el espesor en la proximidad de las paredes y decreciendo en la zona W.)

No existe ajuar.

Análisis de las cenizas en el Laboratorio de Química de la Escuela de Ingenieros Técnicos de Bilbao. Indican la procedencia de cremación de huesos.

Nivel III (inferior, formado por arenas de decalcificación y piedras de 13 a 17 cmtrs. de espesor y longitud: inclinado ligeramente al S.W. Enterramientos humanos con rastros abundantes de cremación y huesos de animales).

10 puntas de flecha de pedúnculo central y aletas agudas tanto largas como cortas. Fig. 62, nrs. 2 al 6 y 8 al 12.

1 contera de pequeña hoja de sílex con señales de uso. Fig. 62, nr. 7.

2 lascas informes. Fig. 62, nr. 1.

35 cuentas de tipo discoideo con perforación do-

5 puntas de flecha de pedúnculo central y aletas agudas. Fig. 61, nrs. 1-5.

30 cuentas de collar de tipo discoideo con perforación doble, cilíndrico con igual perforación y 1 cuenta de tendencia al tipo de tonelete. Fig. 61, nrs. 6-12.

2 puñales largos triangulares de lengüeta, uno fragmentado, con ligeras señales de biselado y corte. Fig. 61, nrs. 21 y 22.

1 puñal corto triangular, de lengüeta con biselado de corte y lengüeta de filo irregular. Fig. 61, 23.

8 punzones de metal de sección cuadrada (en 4 casos), 2 de ellos de sección doble romboidal y cuadrada o cuadrada y redonda. Fig. 61, nrs. 13-20.

2 falanges con un extremo ahorquillado y con muescas, probablemente, de roimiento de animales. Fig. 61, nrs. 24-25.

1 falange con un ahorquillamiento parecido a un orificio roto muy problemático. Fig. 61, nr. 26.

1 costilla de animal afinada y con rastros de pulimento a modo de alisador. Fig. 61, nr. 27.

Análisis de los objetos de metal del Nivel en el Landesmuseum de Stuttgart:

Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
1,85	0,001	0	0	0,04	Sp
1,4	0,301	0	0	0,03	Sp
1,8	0,301	—	0	0,11	Sp
1,85	0,014	0	sp	0,07	—
197	0,003	0	0	0,03	0
1,25	0,001	0	0	0,03	Sp
0	0	0	0	0	—

ble y sencilla, en piedra verde entre 2 y 5 mm. Fig. 62, nrs. 13-14.

1 frg. informe de metal en forma de hoja doblada, tal vez punta de puñal. Fig. 62, nr. 21.

2 puñales triangulares, uno con evidentes muestras de biselados en los filos, el otro sin ellos. El primero con lengüeta separada de la hoja y con perfil irregular. Fig. 62, nrs. 15 y 16.

1 frg. de puñal triangular con señales de biselados en los márgenes. Fig. 62, nr. 22.

1 punzón largo, casi del tipo Fontbousse deseción cuadrada. Fig. 62, nr. 17.

2 punzones cortos de sección cuadrada. Fig. 62, 18-19.

1 frg. de punzón de sección romboidal aproximadamente. Fig. 62, nr. 20.

1 frg. de cerámica basta de gran vaso de panza ovoidea con desgrasantes muy gruesos.

2 esquirlas apuntadas, tal vez 2 biapuntados rotos y a los que les falta una parte, a uno de ellos, pequeña para completarse. Fig. 62, nrs. 23-24.

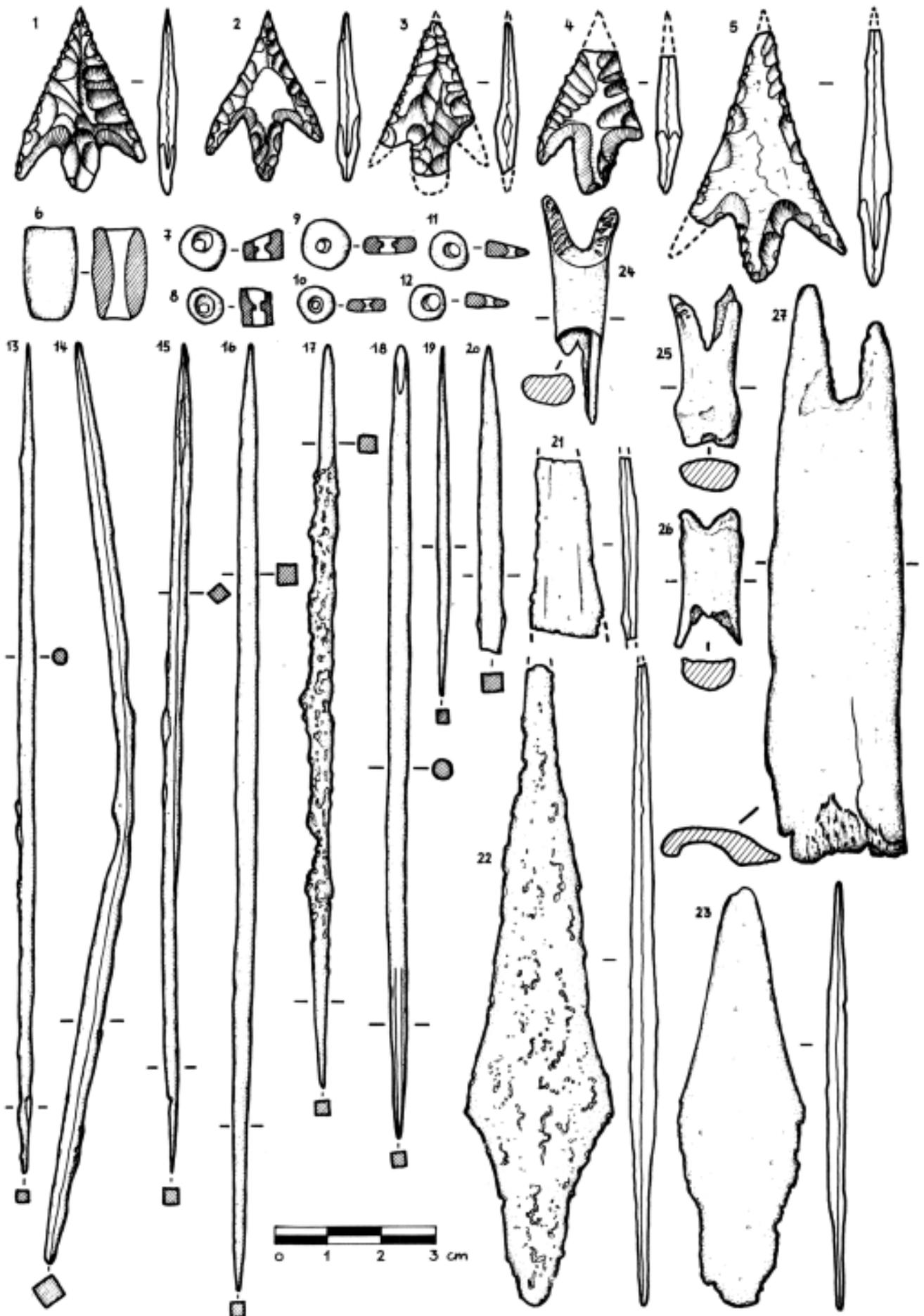


Fig. 61. Gobaederra. Nivel I.

Análisis de los objetos de metal del Nivel en el Landesmuseum de Stuttgart:

Nr.	Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
21	Sp	Sp	199	0,56	0,31	1,3	0,003	0	—	0,03	Sp
22	Sp	Sp	1,45	0,16	0,02	2,2	0,001	0	Sp	0,04	0
25	Sp	0,01	0,21	0,05	0,02	0,72	0,001	0	0	0,01	Sp
27	Sp	0,001	1,5	0,25	0,03	1,3	0,004	0	0	0,04	Sp

Fauna: Animales domésticos: Bos taurus (88,4%), Capra/ovis (5,1 %). Sus scrofa (1,3%).

Animales salvajes: Oryctolagus cuniculus (2,6%), Myotis myotis (1,3%), Córvido (1,3%).

Antropología: 12 cráneos masculinos y 8 femeninos estudiados. Caracterizados por gran capacidad craneal con mesoencefalia, ortocrania y metriocrania, mesenia, ortognatismo, leptorrinia, mesoconquia, estatura más que mediana.

Los neurocráneos se acercan más a la serie vasca que a los mediterráneos gráciles.

Fechación por el C 14 sobre muestra de huesos humanos. Muestra Nr. 3.984. W.O. 3-8149-112. 1.710 más o menos 100 años antes de Cristo.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria. BIBLIOGRAFIA: Apellániz, J. M. Cuevas sepulcrales... (1967). Págs. 21-49. Basabe, J. M. Restos humanos... (1967). Págs. 49-51. Altuna, J. Fauna... (1967). Págs. 93-99. Apellániz, J. M. La datación... (1968). Págs. 139 ss.

47. LAS CALAVERAS

LOCALIZACION: Término municipal de Cárcamo. A 790 mtrs. s.n.m. en el paraje de Vallejota próximo al pozo de aguas para ganado de La Llana, junto al cual pasa el camino que, desde el pueblo de Cárcamo, se dirige al de Luna.

Coordenadas: Long.: 0°, 39', 40". Lat.: 42°, 51', 52" de la Hoja nr. 111 - Orduña.

DESCRIPCION: Tras una sala grande entreada, por una pequeña gatera se desarrolla una galería al S. de la gran sala. En esta galería se sitúan los enterramientos. Orientación del eje mayor a 0 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. A. Agorreta, A. Eraso, V. Gálvez y A. Llanos en 1960.

Excavación propiamente dicha no existe, sino una recogida superficial de datos ya que el sedimento está aprisionado por una densa capa estalagmítica.

No existe ajuar arqueológico.

Antropología: Tres cráneos femeninos estudiados. Destacan la aristencefalia, escasa mesocrania, casi tapeinocrania, mesenia, leptorrinia y cameconquia. Tendencia al tipo mediterráneo grácil.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria. BIBLIOGRAFIA: Apellániz, J. M. Cuevas sepulcrales... (1967). Págs. 21-49. Basabe, J. M. Restos humanos... (1967). Págs. 49-91.

48. EL LECHON (Cueva del Lechón]

LOCALIZACION: Término municipal de Artaza. En la media ladera meridional de la sierra de Arcamo o Lakozmonte; a 1.200 mtrs. del pueblo de Artaza.

Coordenadas: Long.: 0, 43', 29". Lat.: 42, 51', 10" de la Hoja nr. 111 - Orduña.

DESCRIPCION: Una cavidad subterránea compuesta por tres salas separadas entre sí por pequeñas gateras. La sala de entrada desde el exterior no tiene yacimiento. Este se encuentra en dos divertículos (X e Y) en el paso de la segunda a la tercera sala. Orientación del eje mayor a 130 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por V. Gálvez en 1963. Excavación por J. M. Apellániz, A. Llanos y J. Fariña en 1964.

Estratigrafía no precisable ya que a lo largo de los divertículos y galerías no se puede ver otra cosa que restos humanos depositados casi en superficie, recubiertos de mantos estalagmíticos o de barro fino y espeso muy húmedo, gracias a la fuerte exudación y caída de aguas de la cueva.

No hay ajuar arqueológico.

Antropología: Se pueden utilizar 3 esqueletos para estudio con sólo dos cráneos. Ambos masculinos; doliocráneos, acrocraeos, mesenios, mesorrinos incipientes, cameconcos. Son individuos de estatura media con caracteres ancestrales con dentición mala, órbita ancha subrectangulares con facies de tipología cromañóide. El tipo está alejado del mediterráneo grácil, se acerca al grupo auroafricano. preponderando los caracteres cromañóides.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria. BIBLIOGRAFIA: Apellániz, J. M. Cuevas sepulcrales... (1967). Págs. 21-49. Basabe, J. M. Restos humanos... (1967). Págs. 49-91.

49. COBAIRADA (Cobairada)

LOCALIZACION: Término municipal de Subijana-Morillas. En el escarpe superior de la ladera W. de la sierra de Arkamo, junto a la entrada del Portillo de Techa en el valle de Cuartango, cortado a pico sobre el río Bayas.

Coordenadas: Long.: 0°, 47', 25". Lat.: 42°, 51', 30" de la Hoja 111. Orduña.

Acceso: Hay un camino que sube a la cumbre de la sierra desde Morilas y que hay que abandonar a la altura del más alto punto en que el camino se asoma a la cortada del Portillo.

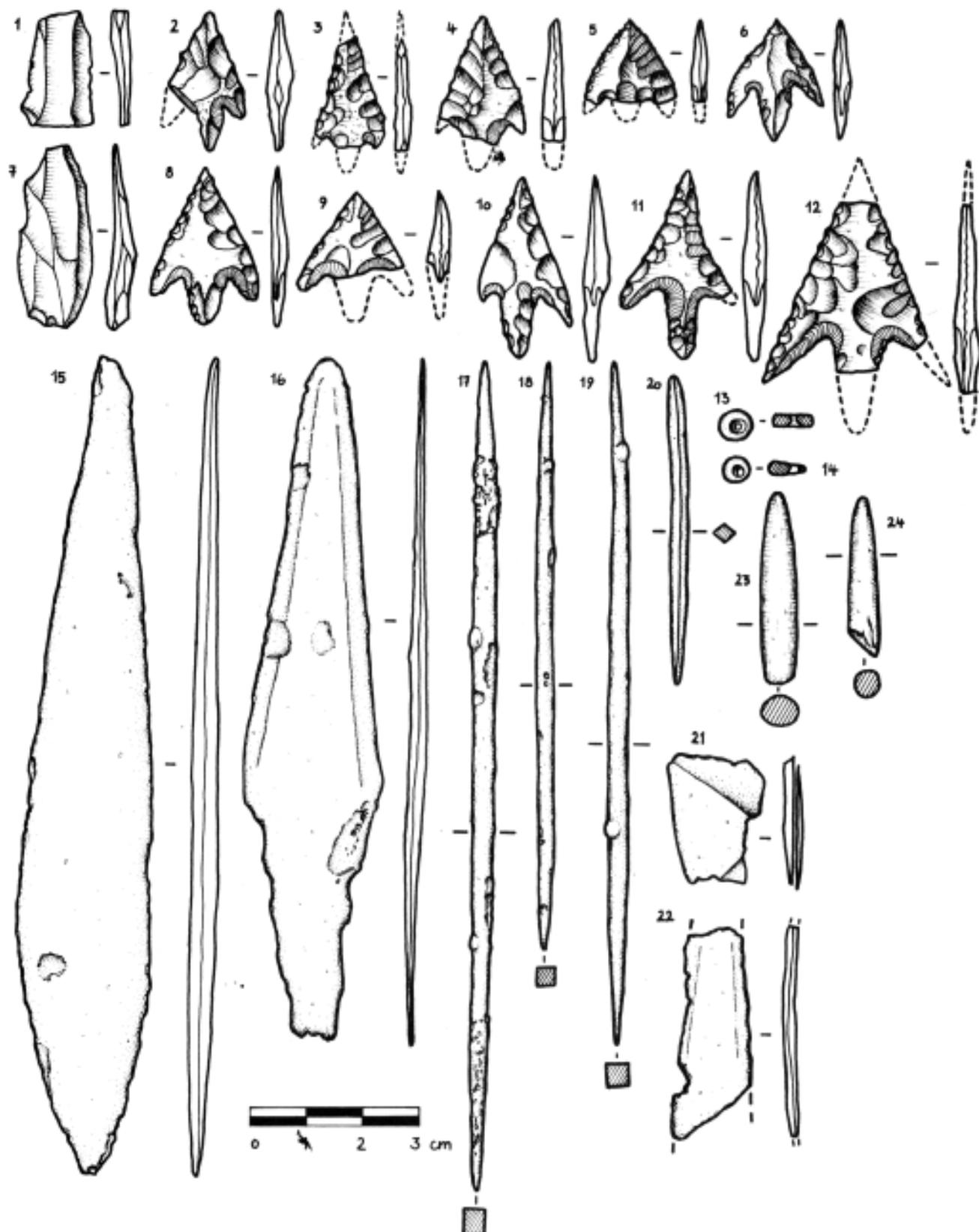


Fig. 62. Gobaederra. Nivel II.

DESCRIPCION: Una enorme sala en rampa que cierran unos bloques grandes caídas separándola del interior y que cierra la zona del yacimiento. Orientación de la boca a 100 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por D. Fernández Medrano en 1956. Excavación de J. M. de Barandiarán y D. Fernández Medrano en 1958, que se redujo a una cata de reconocimiento. Excavación por J. M. Apellániz y J. Al-tuna en 1964.

Estratigrafía:

Unico nivel fértil dividido en tres subniveles.

Subnivel I A. Fig. 63.

Tierra negruzca superficial con piedras calizas pequeñas, bolsadas de tierra más oscuras y dos hogares

y diseminados, dientes y muelas humanas de adultos.

Ajuar. Fig. 64.

1 frg. de hoja de sección trapezoidal con dos muescas o golpes y algunos retoques de uso.

1 lasca simple. 2

1 cuenta circular rota, en azabache, con orificio transversal doble, de sección ovoidea con un rostro varonil (?) sobre su cara anterior y superficie lisa sobre la posterior. 3

Cuenta de azabache poliédrica con orificio longitudinal de suspensión y decoración de dos círculos concéntricos sobre las caras mayores. 4

1 cuenta vidriada poliédrica con orificio longitudinal

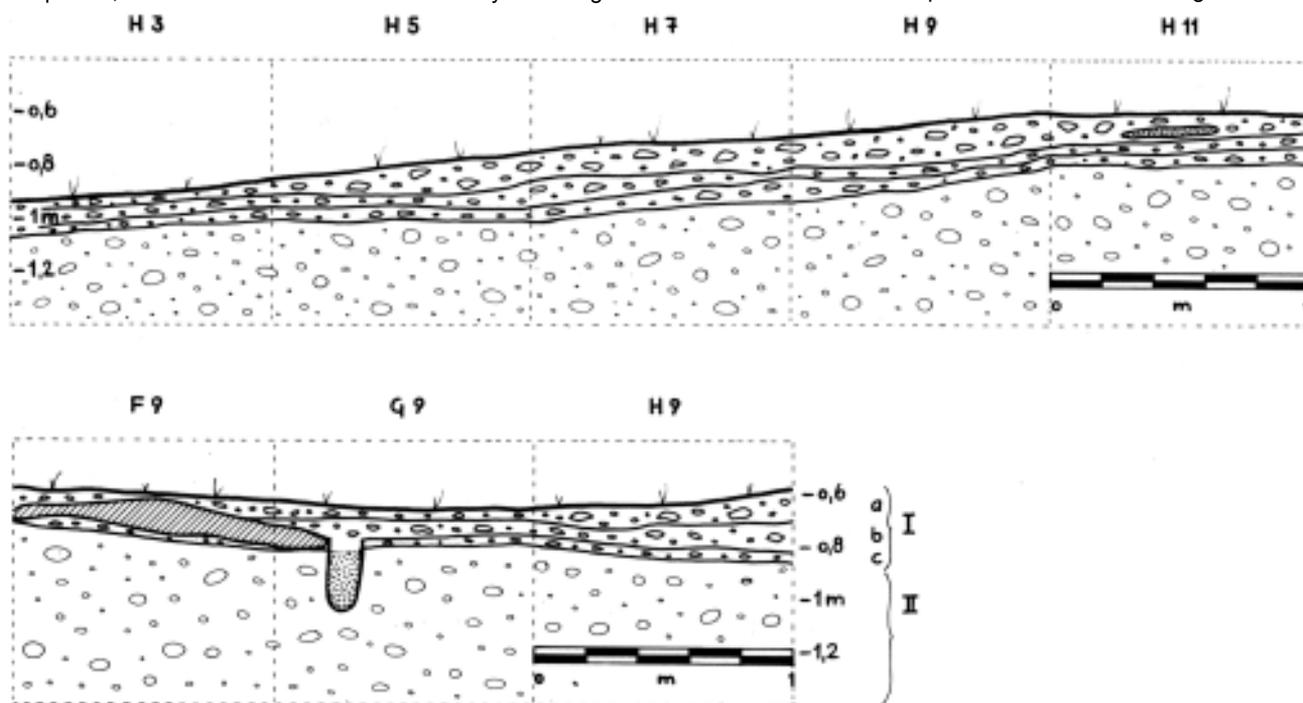


Fig. 63. Cobairada. Cortes estratigráficos.

de suspensión. 4

10 frgs. informes de vidrio irisado verduzco.

2 clavos de cabeza aplastada y vástago circular de hierro. 8, 9, 10

1 clavo pequeño de cabeza en bola, en hierro. 7

3 frgs. de fondos de terra sigillata.

Cerámica vulgar romana:

1 frg. de vaso pequeño, liso, amarillento, con borde y cuello muy ligero.

5 bordes correspondientes a vasos en forma de cuenco o de cuello vuelto.

Cerámica indígena:

1 frg. de vaso de forma de cuenco (?) con decoración de surcos incisos paralelos. Fig. 64C, nr. 29.

1 frg. de vaso con decoración de ángulo inciso.

Fig. 64C, nr. 30.

1 frg. de disco en barro cocido, grueso, con desgasantes de mica. Fig. 64 C, nr. 31.

Fig. 64B.

1 frg. de borde probablemente de cuenco grande, con surco inciso sobre el borde. 32

1 frg. de borde en ángulo con festón de impresiones digitales. 33

1 frg. de borde con ángulo interior. 36

1 frg. de borde con impresiones digitales.

1 frg. de borde con surco inciso.

3 frgs. de borde de vaso de cuello vuelto. 37-39

2 frgs. de borde de vaso en forma de cuenco. 40-41

1 frg. de borde plano con labio saliente. 48

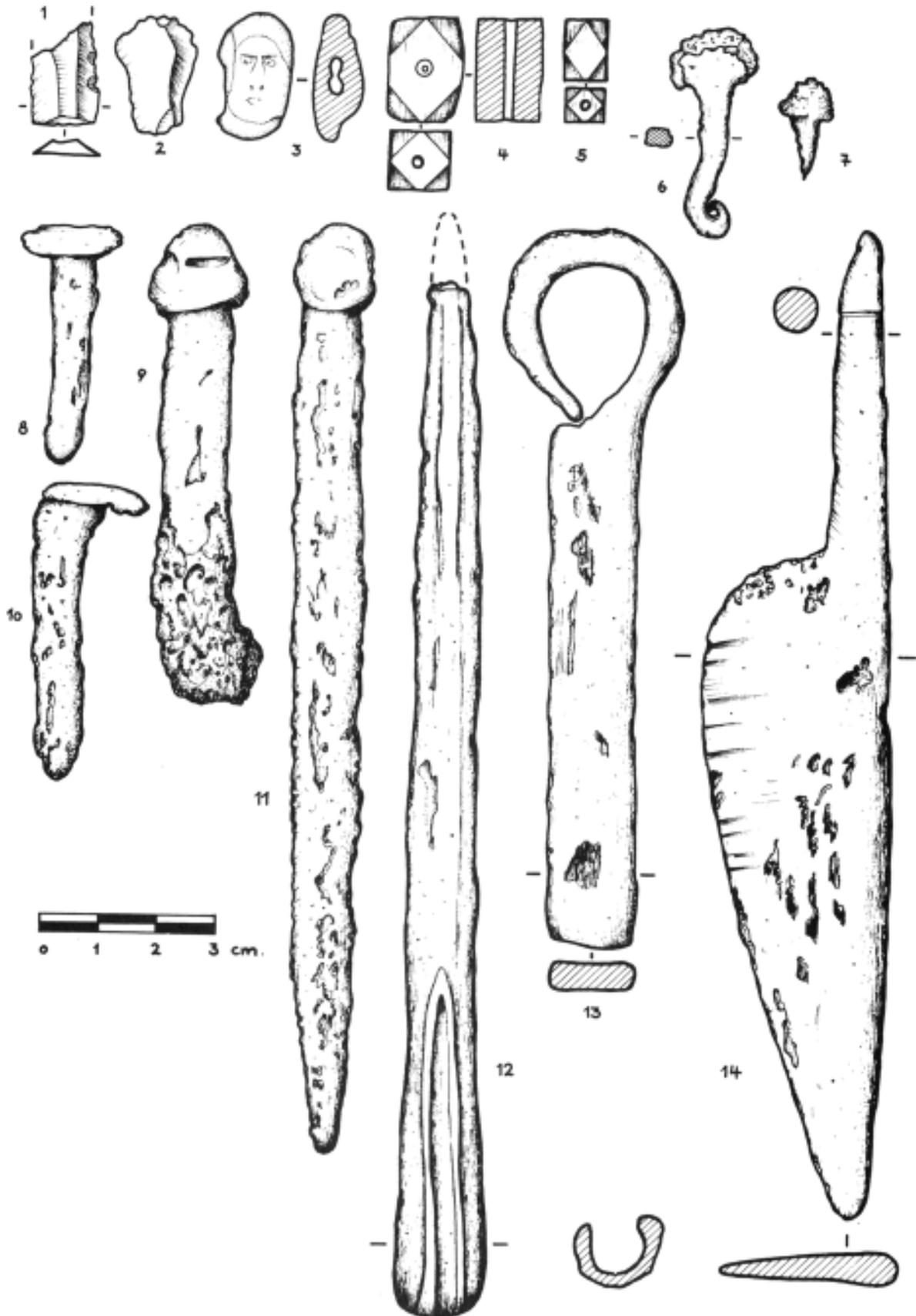


Fig. 64. Cobairada. Subnivel I A. Materiales de piedra y metal



Fig. 64C. Cobairada. Cerámica y hueso del Nivel I A

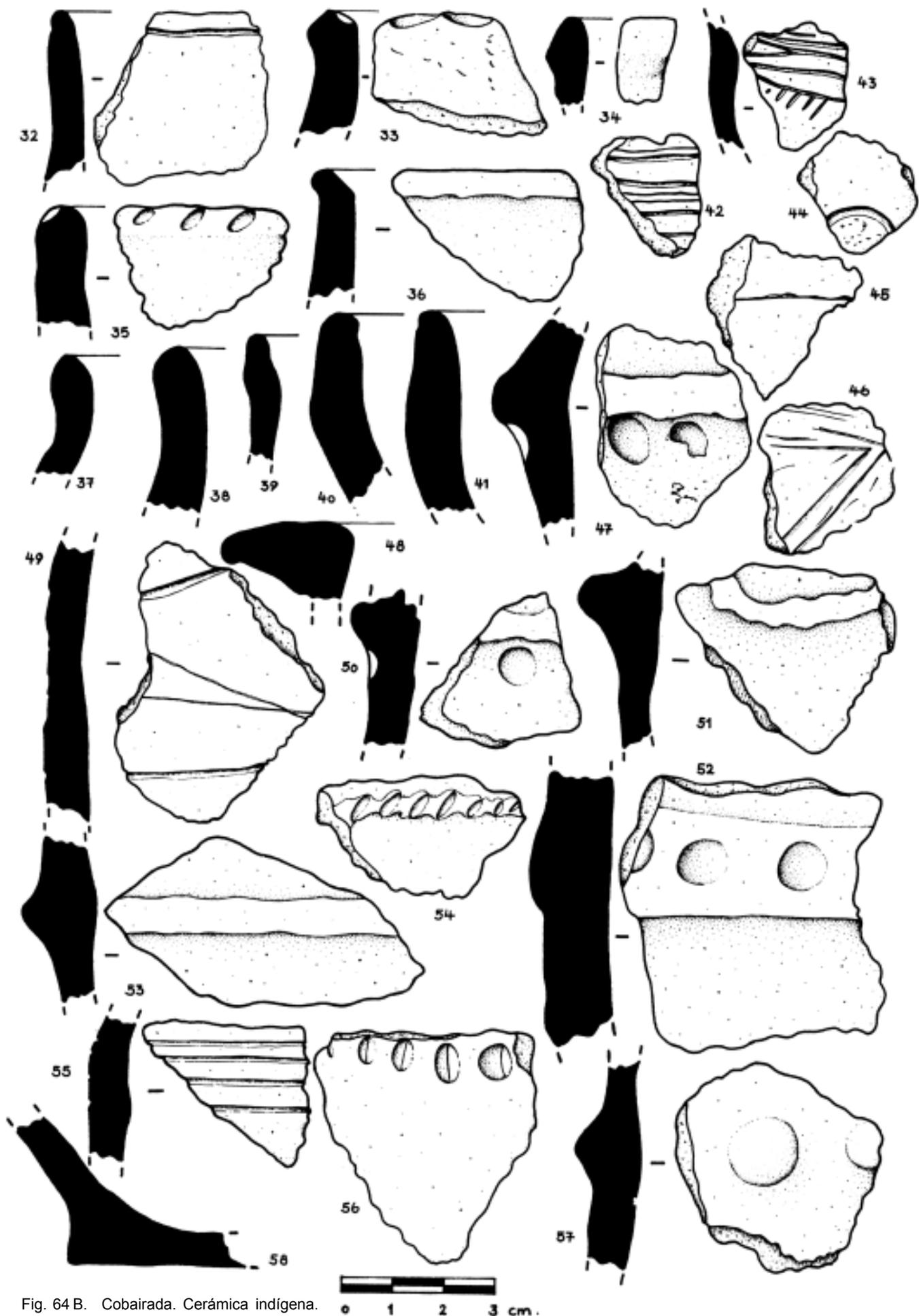


Fig. 64 B. Cobairada. Cerámica indígena.

- 1 frg. de panza con surcos incisos paralelos.
- 1 frg. de panza con una línea horizontal. 45,
- 1 frg. de panza con dos líneas incisas en ángulo, encuadradas por dos surcos más profundos incisos, uno bajo horizontal y otro alto, ligeramente oblicuo. 49
- 1 frg. de panza con surcos incisos convergentes, bajo los cuales aparecen pequeñas incisiones oblicuas. 43
- 1 frg. de panza con surcos muy suaves en forma de ángulos incisos e incisiones cortas paralelas.
- 1 frg. de panza con un círculo inciso. 44
- 1 frg. de panza con verdugón realzado.
- 2 frgs. de panza con verdugón realzado, liso e impresiones digitales bajo el verdugón. 47
- 1 frg. de panza con verdugón ligero con impresiones digitales. 52
- 1 frg. de panza con verdugón liso.
- 1 frg. de panza con doble pitón redondo. 57
- 1 frg. de panza con impresiones de uñas. 56
- 1 frg. de panza con verdugón de impresiones de uñas.
- 1 frg. de panza con surcos anchos impresos por paso de dedos sobre pasta fresca.
- 1 frg. de fondo liso.
- Fig. 64C.
- 1 frg. de espátula en hueso. 32
- 1 mango sobre frg. de diáfisis con el extremo preparado y pulimentado. 34
- 1 esquirra de hueso afilada. 33
- 1 frg. de hueso con marcas como de percusión o presión, probablemente rastros de roimiento por zorros y tejones. 37
- 1 frg. de diáfisis con doble apuntamiento y aguzamiento. 36
- 1 esquirra apuntada, aplanada, alisada y pulimentada. 35
- 1 cabeza de aguja de sección circular y vástago también circular. 38
- Subnivel I B. Geológicamente idéntico al anterior con un hogar y fragmentos de huesos humanos (calota craneana, dientes y una falange).
- Ajuar:
- 2 frgs. de un vaso ovoideo con cuello casi recto, borde decorado con pitones redondos. Fig. 66, 1.
- 2 frgs. de un vaso carenado con arista muy fina sobre la carena. Carena a media panza. Pasta oscura. Fig. 66, 2.
- 5 bordes de vasos con cuello recto, Fig. 65, 3, 4, 9, 10, 11.
- 1 borde con festón de impresiones de dedos.
- 1 borde con surco inciso. Fig. 65, 7.
- 1 borde con arista en el cuello. Fig. 65, 12.
- 1 frg. de panza con surcos incisos paralelos y círculos incisos bajo ellos. Fig. 65, 13.
- 1 frg. de panza con surcos incisos e incisiones oblicuas bajo ellos. Fig. 65, 14.
- 1 frg. de panza con surcos incisos convergentes.
- Fig. 65, 15.
- 1 frg. de panza con verdugón e impresiones digitales bajo el verdugón. Fig. 65, 16.
- 1 frg. de verdugón liso. Fig. 65, 19.
- 1 frg. de panza con impresiones de uñas. Fig. 65, 17.
- 1 frg. de panza con pitón redondo. Fig. 65, 18.
- 1 frg. de panza con pitón oval perforado. Fig. 65, 20.
- 1 frg. de panza con verdugón con impresiones de uñas. Fig. 65, 21.
- 1 frg. de panza con relieves plásticos. Fig. 65, 22.
- 2 frgs. de panza con líneas pintadas en negro. Fig. 65, 23.
- 2 frgs. de hueso con señales de pulimento. Fig. 66 B, 1, 6.
- 2 huesos con rebordes retocados, uno en forma de media luna. Fig. 66 B, 2 y 5.
- 1 diáfisis con orificio perpendicular. Fig. 66 B, 3.
- 2 espátulas. Fig. 66, 4 y 7.
- 1 hueso en forma de espátula con orificio central y decoración de círculos concéntricos. Fig. 66, inf. 9.
- 1 hueso con marcas de presión o machacado. Fig. 66 B, 8.
- Subnivel I C. Geológicamente igual al anterior. Dos orificios de empotramiento de postes de 25 cmtrs. de prof. y 16 de diámetro aprox.
- Ajuar:
- 1 frg. de laja de arenisca micácea con superficie de afilamiento doble en uno de los lados. Fig. 67, 1.
- 1 núcleo de sílex a modo de punta o pico. Pointeau. Fig. 67, 2.
- 1 hoja ladeada, con retoques de uso. Fig. 67, 3.
- 7 frgs. de hojas sin retoque.
- 1 elemento de hoja de hoz de retoque o diente grueso. Fig. 67, 13.
- 1 frg. de hoja truncada con retoques semiabruptos. Fig. 67, Sup. 14.
- 1 raspador grueso sobre lasca. atípico o raedera. Fig. 67, 12.
- 1 núcleo.
- 1 buril diedro recto. Fig. 67, 15.
- 10 frgs. de un vaso mediano ovoideo, con borde casi recto y pequeños engordamientos sobre el mismo. Fig. 68, 16.
- 4 frgs. de panza de un vaso, probablemente ovoideo con decoración compuesta por tres surcos incisos, paralelos horizontales, bajo los cuales aparecen tres surcos en zig-zag. incisos en cuyos ángulos aparecen incisos círculos con un punto en el centro. Bajo éstos aparecen otros tres surcos incisos paralelos y horizontales. Fig. 68, 17.
- 1 frg. de panza con un triángulo inciso relleno con incisiones a base de punta seca redonda. Fig. 68, 18.
- 1 frg. de panza con pitón oval no perforado. Fig. 68, 19.

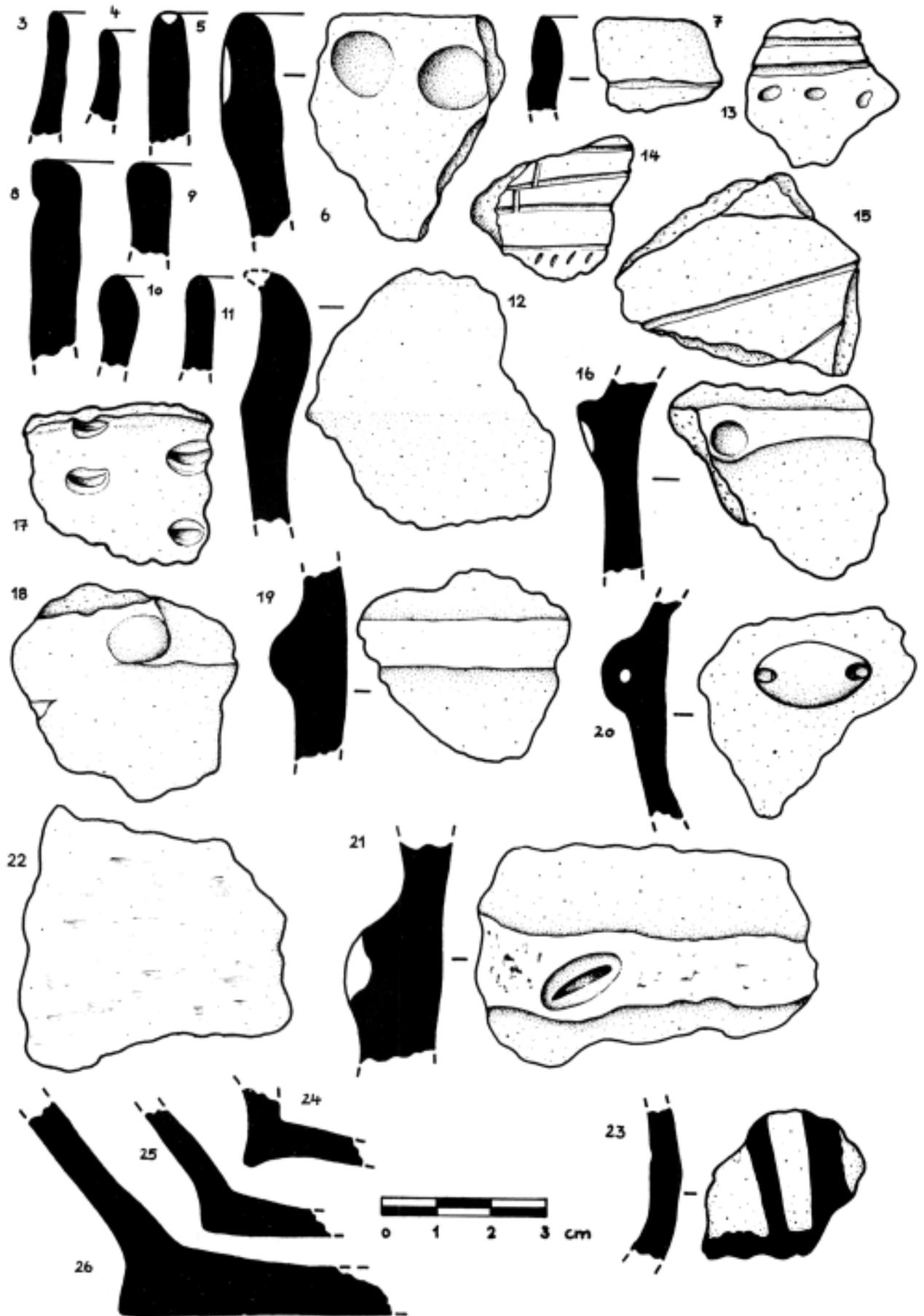


Fig. 65. Cobairada. Subnível I B.

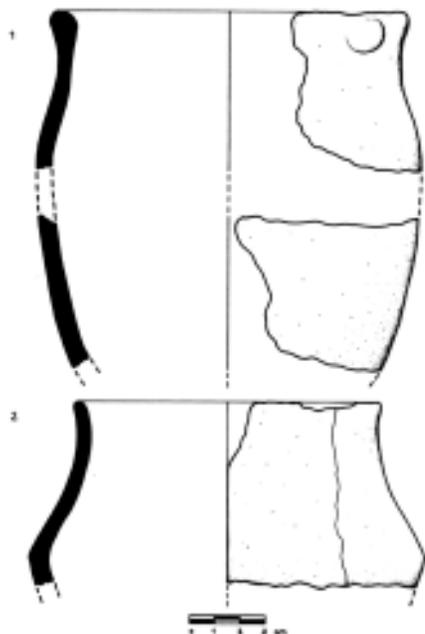


Fig. 66. Cobairada. Subnivel I B: Cerámica.

1 pitón oval perforado transversal. Fig. 68, 20.
 1 frg. de panza con decoración plástica.
 1 frg. de panza con arista fina. Fig. 68, 24.
 1 frg. de fondo plano. Fig. 68, 23.
 1 espátula estrecha y curva. Fig. 68, 1, inf.
 1 frg. de punta en sección cilíndrica. Fig. 68, 2, inf.
 1 esquirra apuntada pulida y aguzada al fuego.
 Fig. 68, 3, inf.

1 colgante triangular con orificio de suspensión transversal del que parte otro perpendicular, en madera muy pulida. Fig. 68, 4.

1 hueso con marcas de machacamiento. tal vez de roimiento por animales. Fig. 68, 5, inf.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Excavaciones... (1962). Pág. 16 a 22.

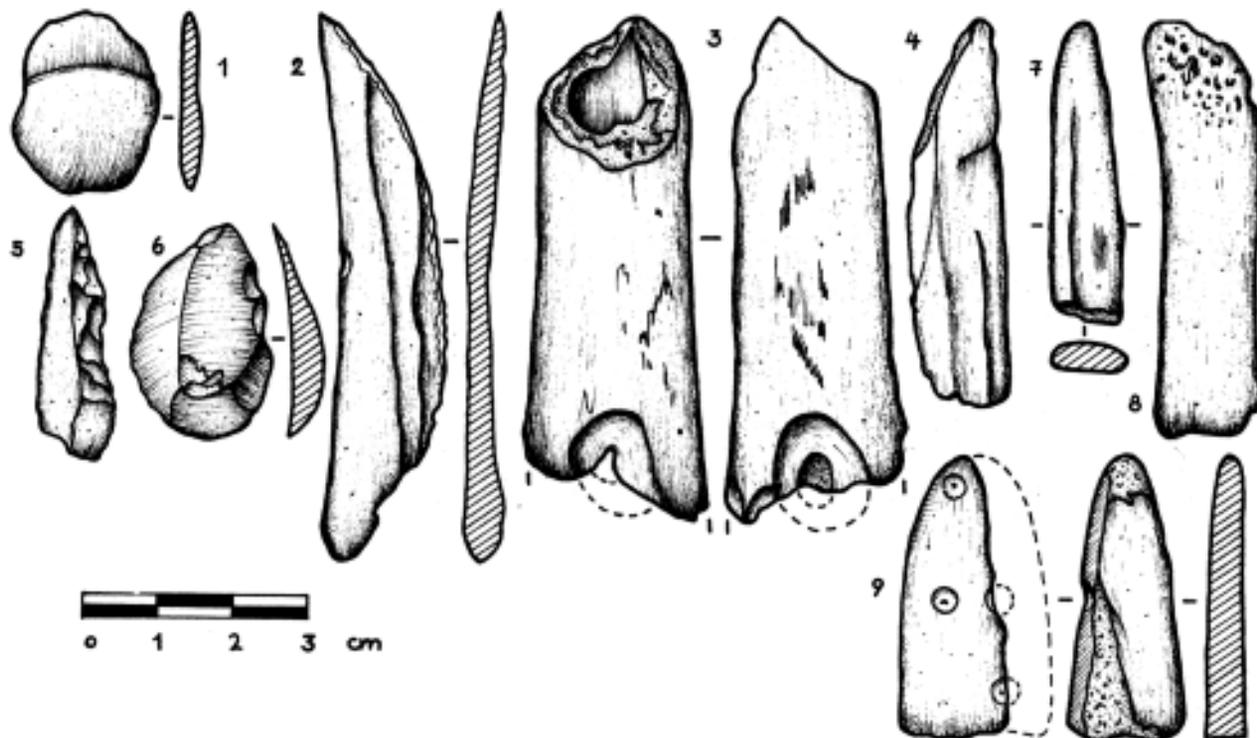


Fig. 66B. Cobairada. Subnivel I B. Ajuar de hueso

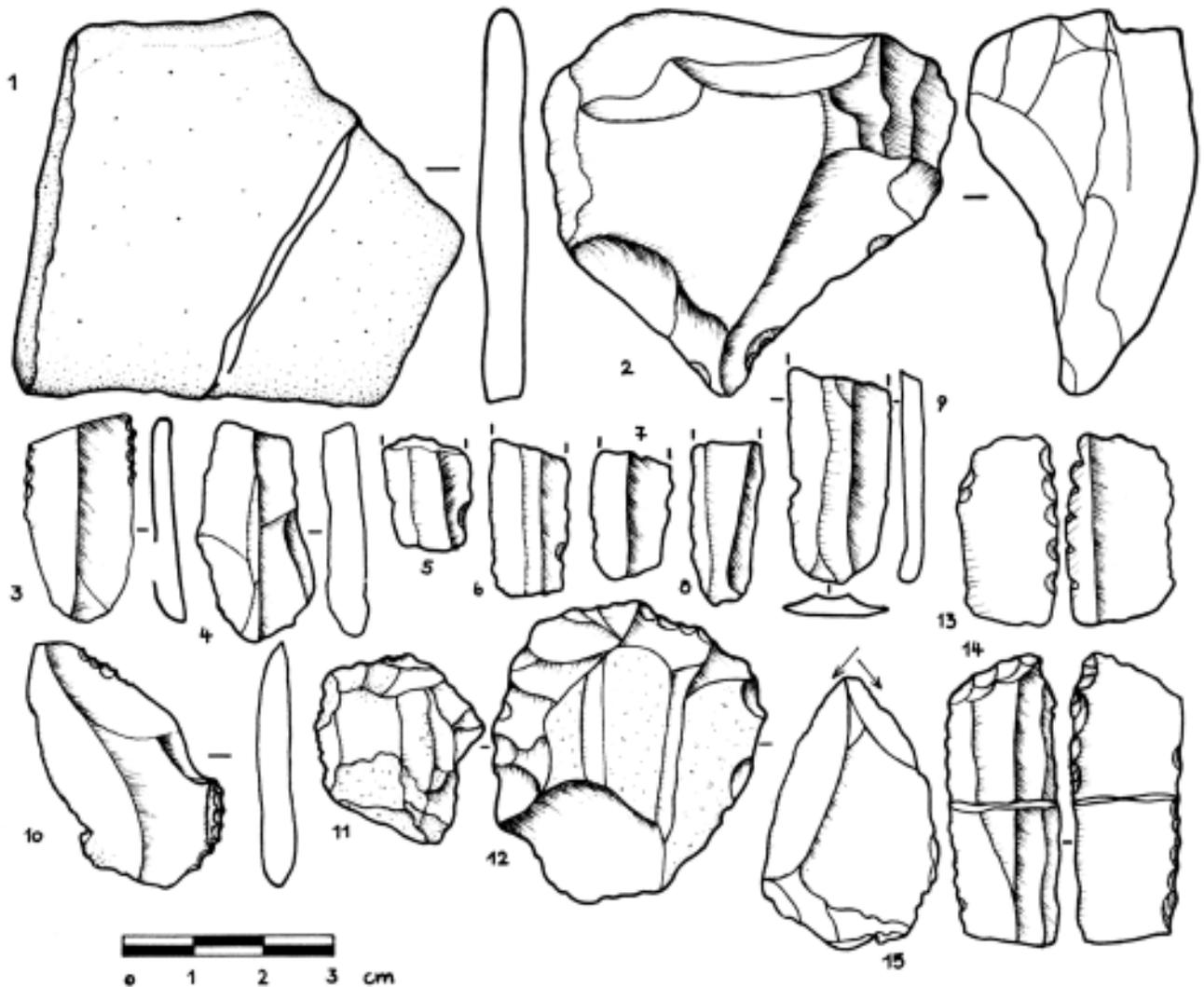


Fig. 67. Cobairada. Subnivel I C. Materiales de piedra.

50. SOLACUEVA

LOCALIZACION: Término municipal de Jócana (Valle de Cuatango). En la banda inferior de los altos escarpes de la vertiente oriental de la sierra de Arcamo o Lakozmonte.

Coordenadas: Long.: 0°, 47', 30". Lat.: 42°, 50', 26" de la Hoja nr. 111 - Orduña.

DESCRIPCION: Galería estrecha que se ensancha en su último tercio en una sala. El yacimiento se aloja en proximidad a la entrada, pero también contiene rastros superficiales de enterramientos y pinturas prehistóricas a partir de la segunda mitad de la cueva. Orientación de la boca a 70 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Arbosa en lo que se refiere a las pinturas y restos de superficie en 1950. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1961-1962 y 1966.

Estratigrafía:

Nivel I (Superficial, formado por bloques de cayuela de techos y paredes, de espesor variable, entre 25 y 80 cmtrs. Sobre este estrato, en superficie, huesos humanos con cerámica y objetos prehistóricos, así como huesos de animales).

Nivel estéril.

Nivel II (Tierra oscura, de espesor variable: a 140 cmtrs bajo el nivel O y 240 cmtrs. sobre el nivel 0). Acompaña.

1 afiladera en arenisca. Fig. 69, 1.

Varios frgs. inidentificables de vidrio irisado.

49 ases del Bajo Imperio.

2 aros de hierro.

1 aro de bronce (?).

Varios clavos de hierro.

1 fusaiola (?) de barro cocido. Fig. 69, 3.

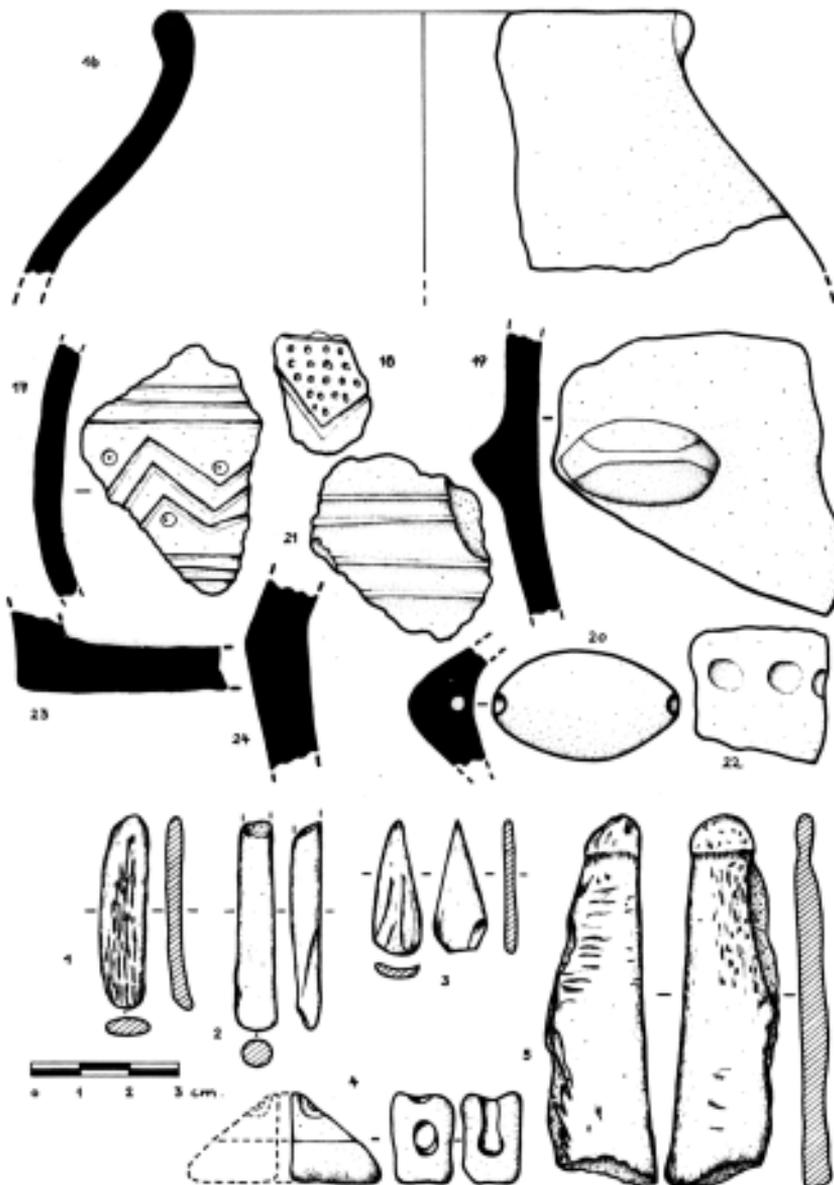


Fig. 68. Cobairada. Subnivel I C. Cerámica.
Mitad inferior: ajuar de hueso.

1 frg. de panza con pitón redondo.
 15 frgs. de panza con surcos en barro plástico.
 1 frg. de borde de vaso de cuello vuelto con surcos paralelos, incisos en el cuello.
 1 frg. de borde y cuello de gran vaso con borde plano y arista saliente bajo el cuello.
 1 frg. de panza con asa doble o lengüeta.
 1 frg. de borde y cuello de gran vaso de borde plano.
 Entre el ajuar perteneciente a este estrato, encuentro:
 1 puño de espada en metal, probable bronce y lengüeta tripartita deteriorada, tal vez tipo Hemigkofen. Fig. 69, 2.

Nivel III (Tierra pedregosa entre 100 y 140 cmtrs. sobre el nivel 0). Acompaña:
 3 frgs. de terra sigillata.

1 frg. de panza con doble pitón en forma de asa.
 1 plaquita de bronce.

Entre los objetos de este nivel encuentro:

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso fino, de perfil ovoideo con cuello corto y vuelto. Fig. 69, inf.

Nivel IV (Tierra clara entre 80 y 100 cmtrs. sobre el nivel 0). Estéril.

Nivel V (Tierra clara entre 70 y 80 cmtrs. sobre el nivel 0 con cantos de cayuela y huesos de animales).

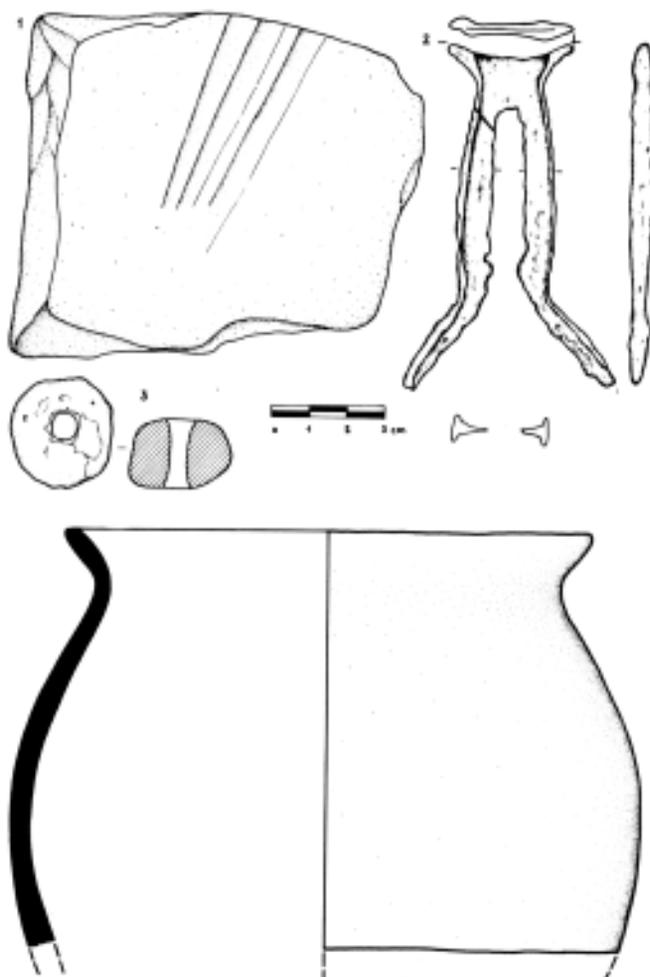


Fig. 69. Solacueva. Mitad superior del Nivel II.
Mitad inferior del nivel III.

3 frgs. de borde y panza de ovoideo abierto con tres zonas paralelas, decoradas de este modo: 1 surco superior inciso bastante profundo y otro inferior igual, entre los que hay surcos pequeños entrecruzados en zig-zag, formando rombos. Fig. 70.

1 frg. de panza con surcos incisos paralelos, formando ondas y sobremontados por surcos horizontales y paralelos. Fig. 70.

1 frg. de borde con verdugón de impresiones digitales y un surco inciso.

1 frg. de borde recto con pitón oval de presión.

1 frg. de borde con hilera de impresiones digitales.

1 frg. de panza con pitón redondo.

1 frg. de panza con surcos impresos por corrimiento de dedos. Barro plástico.

5 frgs. de bordes.

Entre los objetos depositados en el Museo, encuentro:

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso pequeño con carena alta, espatulado y negro.

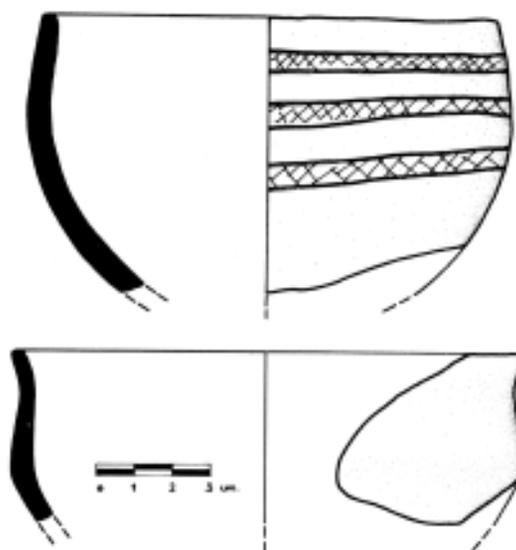


Fig. 70. Solacueva. Nivel V.

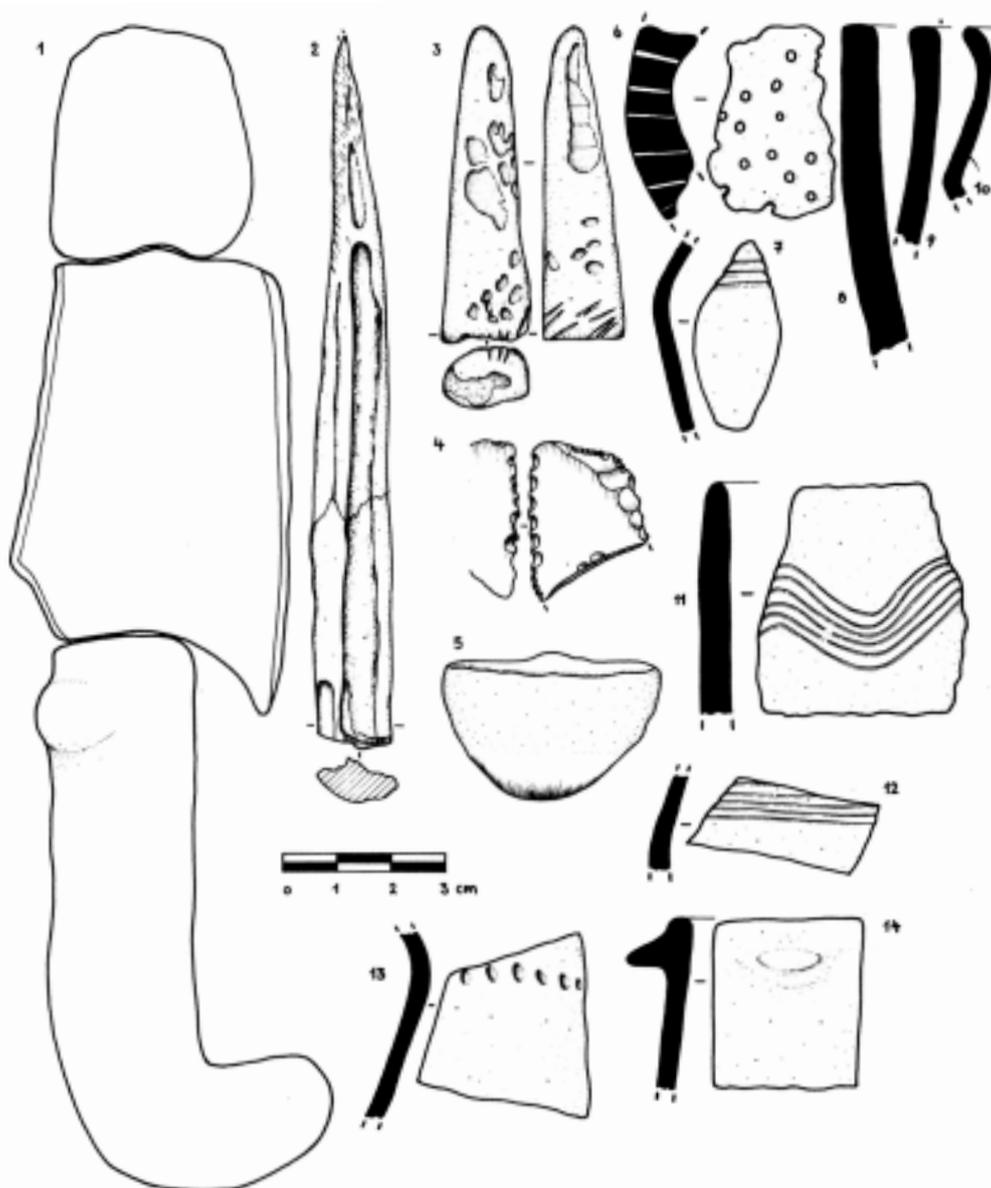


Fig. 71. Solacueva. Nivel VI.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso carena alta, no espatulado.

1 frg. de borde y arranque de cuello de vaso ovoideo (?), de cuello corto y vuelto.

Nivel VI (Tierra oscura y margas entre 60 y 70 cmtrs. sobre el nivel 0, con huesos de animales).

1 elemento de hoz con una truncadura redondeada a modo de frente de raedera. Fig. 71, nr. 4.

1 podadera o machete de hierro. Fig. 71, nr. 1.

1 frg. de borde con surcos paralelos horizontales y surcos incisos ondulados sobre la panza. Fig. 71.

1 frg. de borde con impresiones de dedos.

2 frgs. de borde ligeramente vueltos.

2 frgs. de fondos planos.

1 esquirra apuntada en hueso. Fig. 71, nr. 2.

Entre los objetos pertenecientes a este nivel, encuentro:

1 percutor con una superficie como de alisador o pulidor. Fig. 71, nr. 5.

1 frgs. de panza de colador de tipo ovoideo. Fig. 71, nr. 6.

1 frg. de borde de vaso grande, tal vez cilíndrico, con hilera de impresiones de uñas.

1 borde irreconstruible con pitón menudo oval. Fig. 71, nr. 14.

2 frgs. de panza de vasos ovoideos con surcos horizontales, paralelos, incisos, uno con 3, el otro al menos con 5. Fig. 71, nrs. 7 y 12.

1 frg. de cuello y arranque de panza de vaso ovoideo de cuello vuelto con una hilera de impresiones punzantes suaves y circulares. Fig. 71, nr. 13.

1 frg. de borde, cuello y arranque de panza de vaso carenado con carena alta, espatulado. Fig. 71, nr. 10.

1 frg. de borde y cuello de vaso irreconstruible de cuello alto y recto. Fig. 71, nr. 9.

1 frg. de borde y panza de vaso grande, tal vez troncocónico inverso. Fig. 71, nr. 8.

1 frg. de borde, cuello y casi toda la panza de pequeño vaso ovoideo de cuello mínimo recto. Fig. 72.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso carenado con carena alta, brillante y espatulado, grande. Fig. 72.

2 frgs. de borde y cuello con arranque de panza de sendos basos ovoideos, de cuello corto muy vuelto, el más pequeño, espatulado negro. Fig. 72.

1 frg. de borde y panza de vaso pequeño espatulado, fino, con cuello mínimo casi vuelto, ovoideo liso. Fig. 72.

1 frg. de borde y panza de vaso pequeño intermedio entre el perfil troncocónico inverso y el ovoideo abierto. Fig. 72.

1 frg. de borde y panza de vaso pequeño ovoideo con asa de sección aplanada arrancando ésta directamente desde el borde. Fig. 72.

1 extremo de pitón de ciervo con marcas de cortes. Fig. 71.

Nivel VII (Tierra oscura con trozos angulosos de marga y cayuela, esquirlas de hueso y cuerno, así como ostras, entre 35 y 60 cmtrs. sobre el nivel 0).

1 moedor de asperon.

2 cantos percutores. Fig. 73.

1 raspador de hoja.

1 hoja de sílex simple.

1 geoda con perforación en doble escuadra. Fig. 73.

1 frg. de punzón de sección cuadrada. Fig. 73, 4.

2 frgs. de punzón cuadrado y circular. Fig. 73.

4 frgs. de borde con hoyos por impresiones de dedos.

1 frg. de borde con impresiones de dedos en borde y cuello formando 2 bandas.

2 frgs. de borde con festón de impresiones de dedos.

1 frg. de borde con impresiones de hoyos en el cuello.

1 frg. de borde con surcos formados en barro plástico.

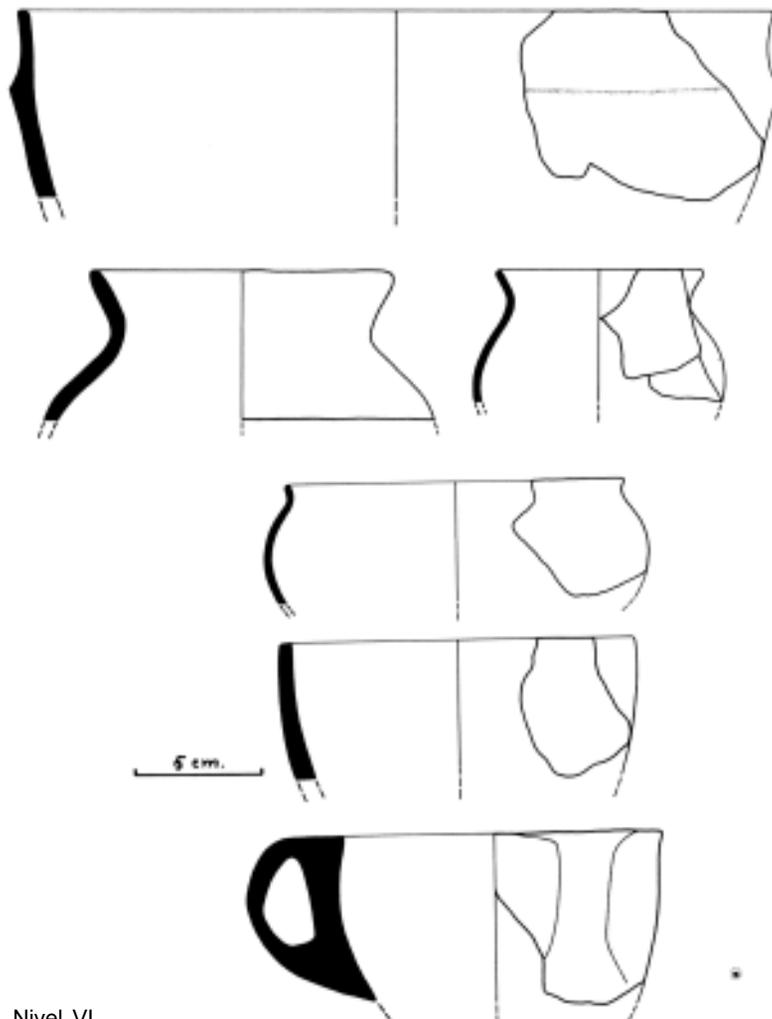


Fig. 72. Solacueva. Nivel VI.

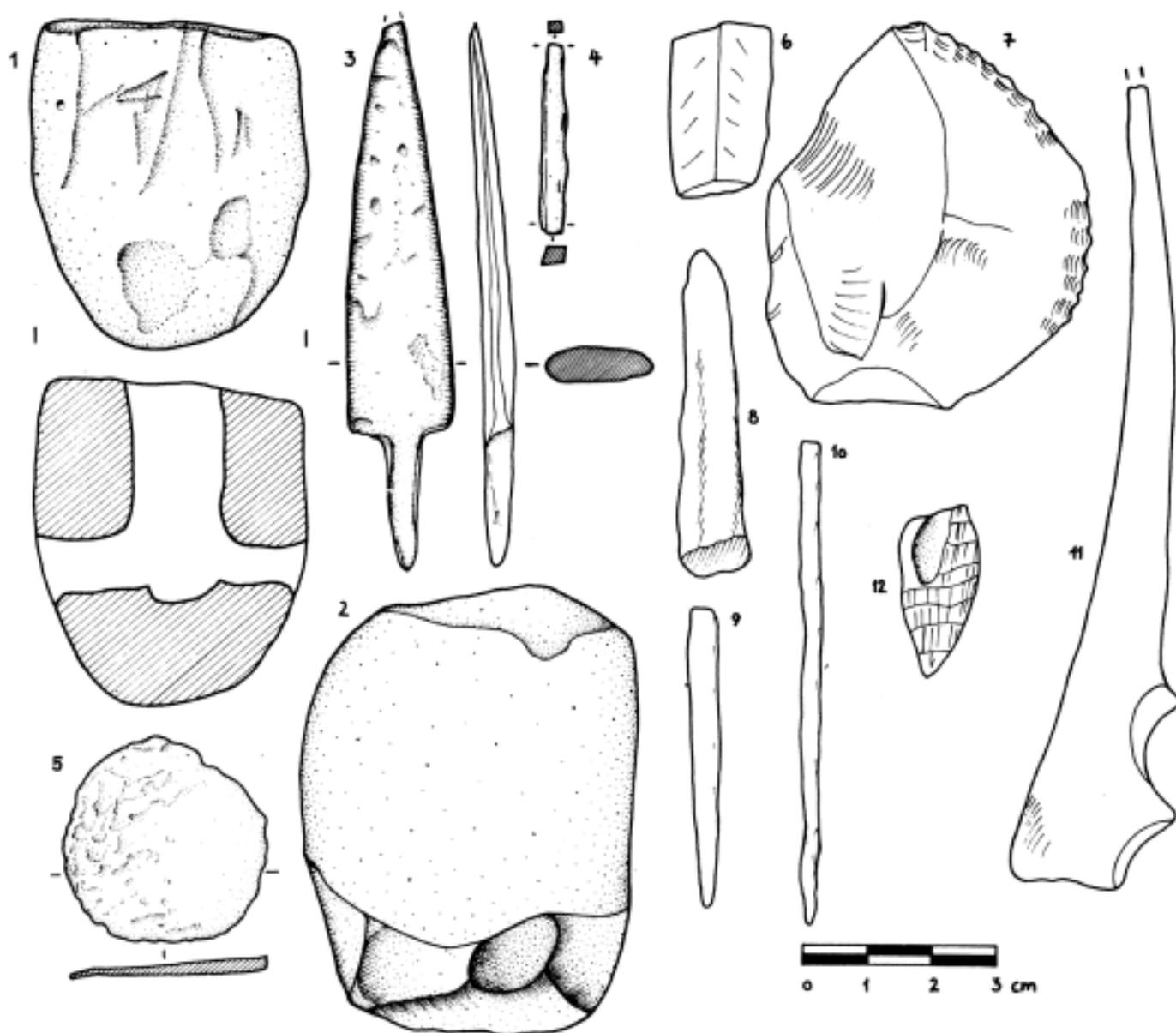


Fig. 73. Solacueva. Nivel VII.

- 3 frgs. de panza con pitón circular.
- 2 frgs. de panza con doble pitón circular.
- 1 frg. de panza con pitón oval.
- 1 frg. de panza con lengüeta.
- 1 frg. de panza con 5 surcos paralelos incisos.
- 1 frg. de panza con 3 surcos paralelos incisos.
- 3 frgs. de panza con 6 surcos paralelos incisos y ondulados, sobremontados por otros 2 horizontales y paralelos.
- 1 frg. de borde con 3 surcos paralelos incisos y bajo ellos, surcos en zigzag.
- 1 frg. de panza con 2 surcos incisos paralelos y horizontales enmarcando una hilera de incisiones circulares, bajo la cual hay un surco en zig-zag. Fig. 73.
- 1 frg. de panza con surco inciso horizontal al que abocan otros surcos oblicuos, bajo lo cual hay una

banda libre en cuyo centro hay una hilera de incisiones circulares y bajo ella otro surco inciso al que abocan incisiones en zig-zag, orladas de incisiones circulares.

- 1 frg. de panza con decoración de barro plástico.
- 1 frg. de borde con festón de hoyos y ligero verdugón en el cuello con impresiones de espátula.
- 10 frgs. de borde con arista.
- 1 espátula gruesa. Fig. 73 (según J. M. de Barandiarán).
- 1 puñal o estilete. Idem.
- 1 disco de hueso pulido. Fig. 73.
- 1 punta de flecha de pedúnculo central y aletas perpendiculares. Fig. 73, 3.
- 1 *Nassa reticulata* con orificio de suspensión. Fig. 73 (según J. M. de Barandiarán).

Entre los objetos del Museo pertenecientes a este nivel, encuentro:

3 frgs. de borde y panza de vaso ovoideo abierto, decorado con surcos anchos que determinan verdugones lisos de sección semicircular. Fig. 74.

1 frg. de borde y panza de vaso troncocónico inverso, de borde plano terminado en bisel interior. Fig. 74.

1 frg. de borde, cuello y panza de pequeño vaso ovoideo de cuello corto recto. Fig. 74.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso mediano ovoideo de cuello poco vuelto. Fig. 74.

1 gran fragmento de ovoideo de pared casi recta, no reentrante. Fig. 74.

1 frg. de cuello y panza de pequeño vaso carenado con carena alta espatulado. Fig. 75.

2 frgs. de borde, cuello y panza de vaso ovoideo y cuello corto y recto. Fig. 75.

1 frg. de gran vaso carenado con carena alta y

gran cuello casi recto, irreconstruible por la gran anchura de la boca.

2 frgs. de panza con uñas impresas. Fig. 75, nr. 11.

1 frg. de panza con decoración de peines incisos. Fig. 75, nr. 9.

1 frg. de panza de vaso, tal vez ovoideo, con verdugón de impresiones digitales.

1 frg. de borde, cuello y arranque de panza de vaso carenado de carena alta y decorado con líneas quebradas en zig-zag incisas sobre la pasta casi seca antes de ser cocida. La decoración es así: 2 hileras de incisiones en zig-zag, una junto al borde, la otra junto a la carena, unidas de trecho en trecho por otra línea vertical de incisiones en la misma forma. Fig. 75, 7.

5 frgs. de vaso, probablemente carenado, con decoración de surcos y verdugoncillos sobre los que se colocan un verdugón en zig-zag, conseguido mediante la técnica de excisión de trozos de barro triangu-

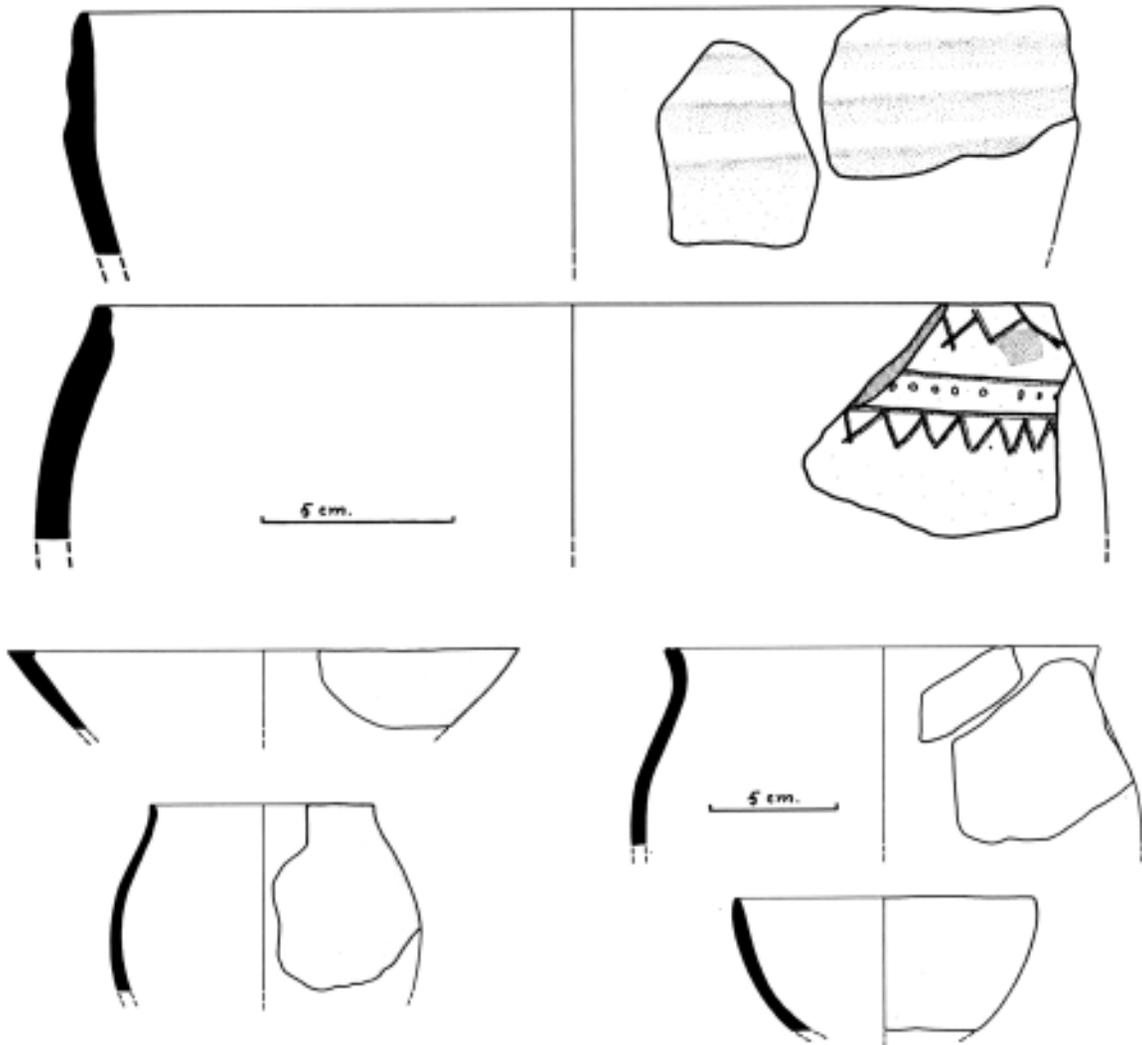


Fig. 74. Solacueva. Nivel VII.

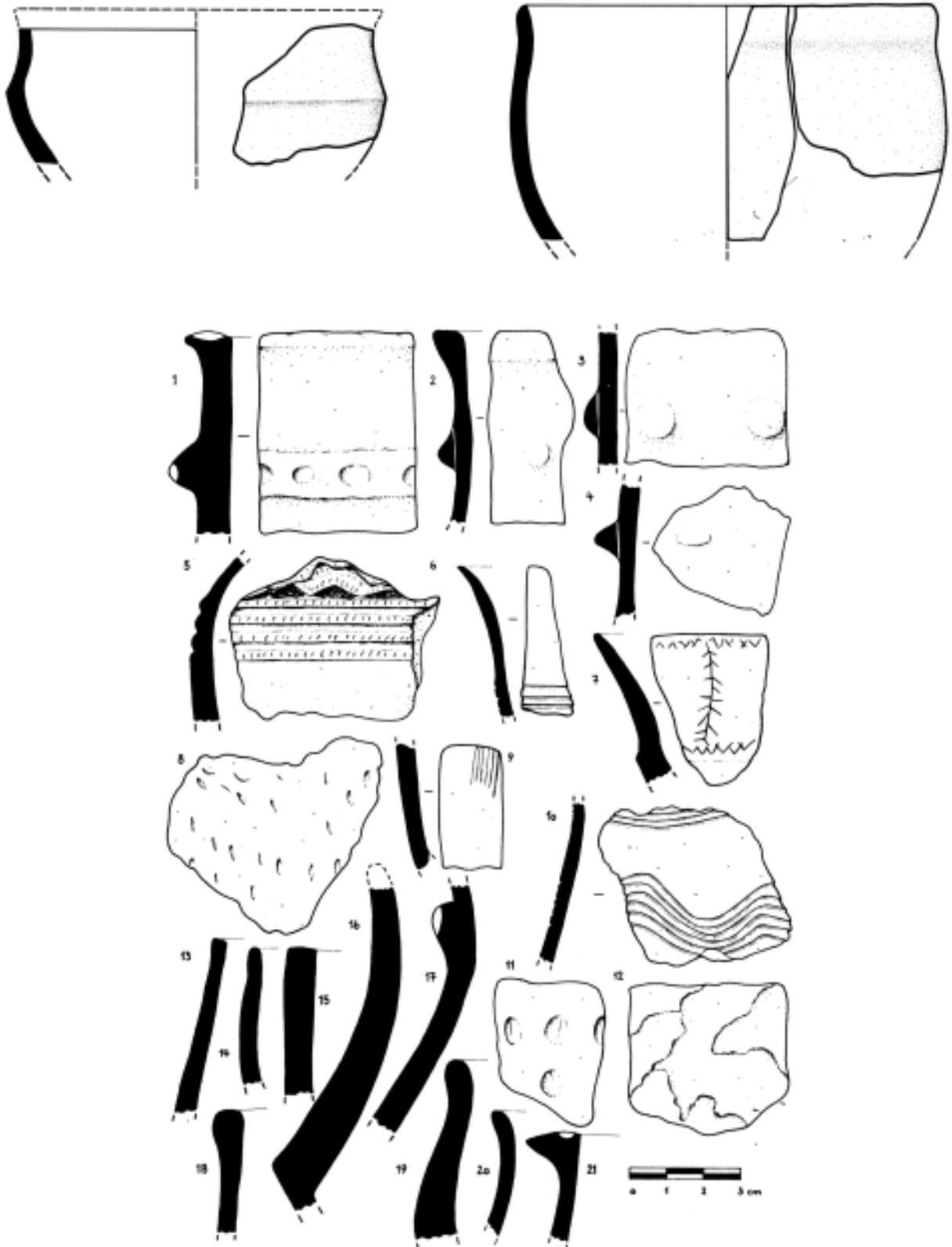


Fig. 75. Solacueva. Nivel VII.

lares. Reconstrucción en la Fig. 75 B.

3 frgs. de bordes de vasos, probablemente, cilíndricos o casi cilíndricos.

1 frg de vaso de cuello vuelto.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso ovoideo de cuello mínimo recto.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.
BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Excavaciones... (1964). Págs. 5-28.-Barandiarán, J. M. Excavaciones... (1968). Pág. 117.-Barandiarán, I. Monedas... (1964). Pág. 67.-Llanos, A. Algunas consideraciones... (1961). Pág. 45.

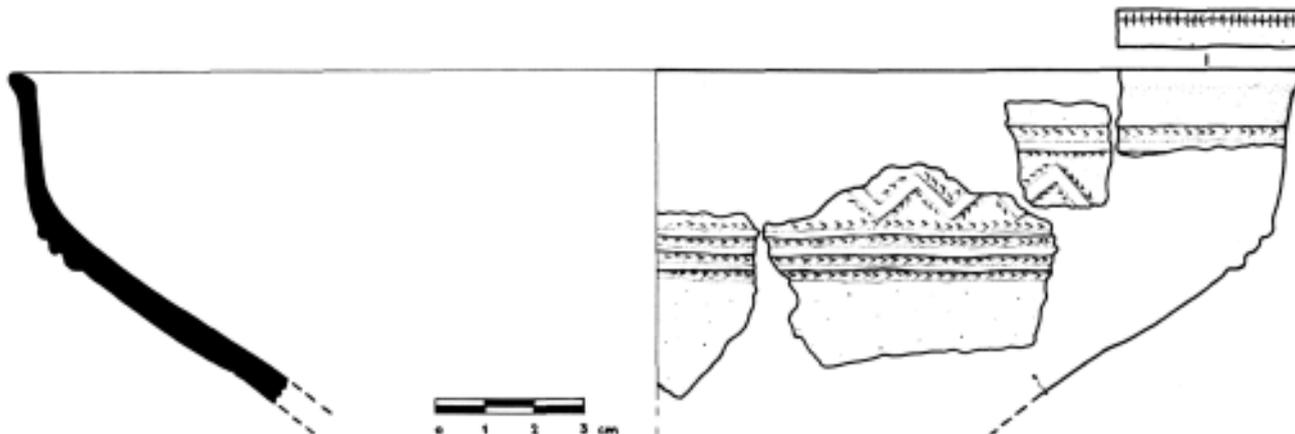


Fig. 75 B. Solacueva. Reconstrucción del vaso del Nivel VII con decoración de excisión.

51. LOS GENTILES

LOCALIZACION: Término municipal de Araya. En la peña Olano, a la altura del Km. 36 del ferrocarril Vitoria-Alsasua, a 1 km. de la orilla izquierda del río Borunda, en el valle de este nombre.

HISTORIA: Descubrimiento por L. Heintz en 1913. Excavación por E. de Eguren entre 1913 y 1928.

Estratigrafía. Yacimiento revuelto con materiales de épocas históricas y prehistóricas. De la excavación se citan estas piezas:

2 raspadores en extremo de hoja.

1 lasca denticulada.

1 punzón en hueso con base articular.

1 frg. de mango en hueso.

En el Museo de Arqueología, encuentro como pertenecientes a este yacimiento:

1 hoja fina con mitad inferior del margen izquierdo retocado con retoque menudo, casi semiabrupto y margen derecha con retoques que ocupan el centro del mismo y forman una ligerísima escotadura.

1 hoja simple con muesca.

1 hoja partida o rota con una escotadura muy suave en la mitad superior del margen izquierdo y una muesca con pocos retoques en el margen opuesto y en posición alterna.

1 elemento de hoz sobre lasca, conservando el cortex con dientes agudos y grandes en ambas caras y con lustre muy suave de cereales.

1 lasca informe con un pequeño frente de raedera.

1 cuenta de tipo globular pasando a tonelete en piedra verde, tal vez, esteatita.

1 frg. de hoja fina de metal (bronce o cobre) con un borde formado por una vuelta de la hoja sobre sí misma.

Museo Provincial de Arqueología de Alava- Vitoria.
BIBLIOGRAFIA: Eguren, E. Las cuevas de la Leze... (1929). 256 ss.

52. LAMIKELA (B. 6)

LOCALIZACION: Término municipal de Contrasta. En el paraje de su nombre, en la zona baja del término Morube, en los escarpes meridionales de la sierra de Entzia.

Coordenadas: Long.: 1°, 23', 56". Lat.: 42°, 47', 15" de la Hoja 139 - Eulate.

DESCRIPCION: Se trata de un enterramiento bajo roca. Una peña caliza con hoyos semicirculares o cazoletas (11.50 mtrs. de longitud y 7 mtrs. de anchura y 13 mtrs. de altura), un abrigo o refugio. La sepultura se encuentra en parte protegida por el voladizo y en parte fuera de él. El área del refugio es de 10 mtrs. cuadrados protegida por piedras. Orientación desde el interior del abrigo hacia el exterior a 50 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1933. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1934.

No existe estratigrafía.

Abundantes inhumaciones con huesos de animales.

1 maza de piedra pequeña caliza con entalladura.

1 hacha de piedra blanquecina bien pulimentada, de sección casi cuadrada, con cantos ligeramente suavizados y uno agudo, con contera mellada, filo corto sin abanico. Fig. 76.

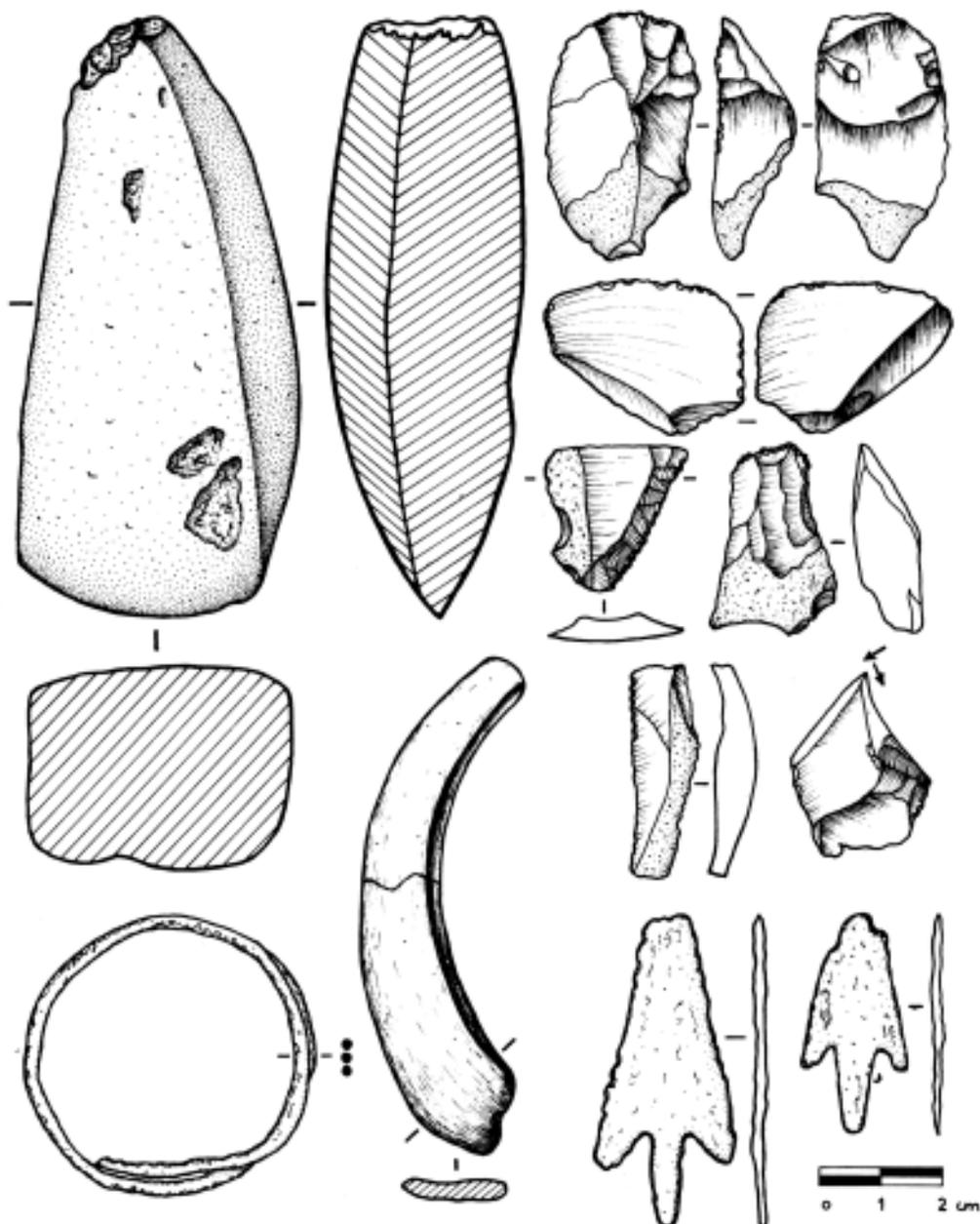


Fig. 76. Lamikela.

- 1 raspador carenado. Fig. 76.
- 1 lasca de ángulo con retoque de uso. Fig. 76.
- 1 frg. de hoja con cortex con retoque marginal. Fig. 75.
- 1 raspador nucleiforme (?). Fig. 76.
- 1 hojita larga con retoque menudo, casi semiabrupto. Fig. 76.
- 1 buril diedro central o recto. Fig. 76.
- 1 brazalete metálico (cobre o bronce) con vuelta y media. Fig. 76.
- 2 puntas de flecha de metal (cobre o bronce), planas, sin nervio, con aletas agudas y pedúnculo cen-

tral. Fig. 76 bis.

- 1 frg. de borde y panza de vaso ovoideo cerrado, liso. Fig. 76 bis.
- 1 frg. de borde de vaso ovoideo de cuello recto o ligeramente vuelto. Fig. 76 bis.
- 1 vaso completo de carena media con asa de sección circular y cuello mínimo recto. Fig. 76 bis.
- 1 frg. de panza con decoración de 3 verdugones paralelos y horizontales de impresiones digitales. Fig. 76 bis.
- 1 frg. de panza, decorada con barro plástico. Fig. 76 bis.

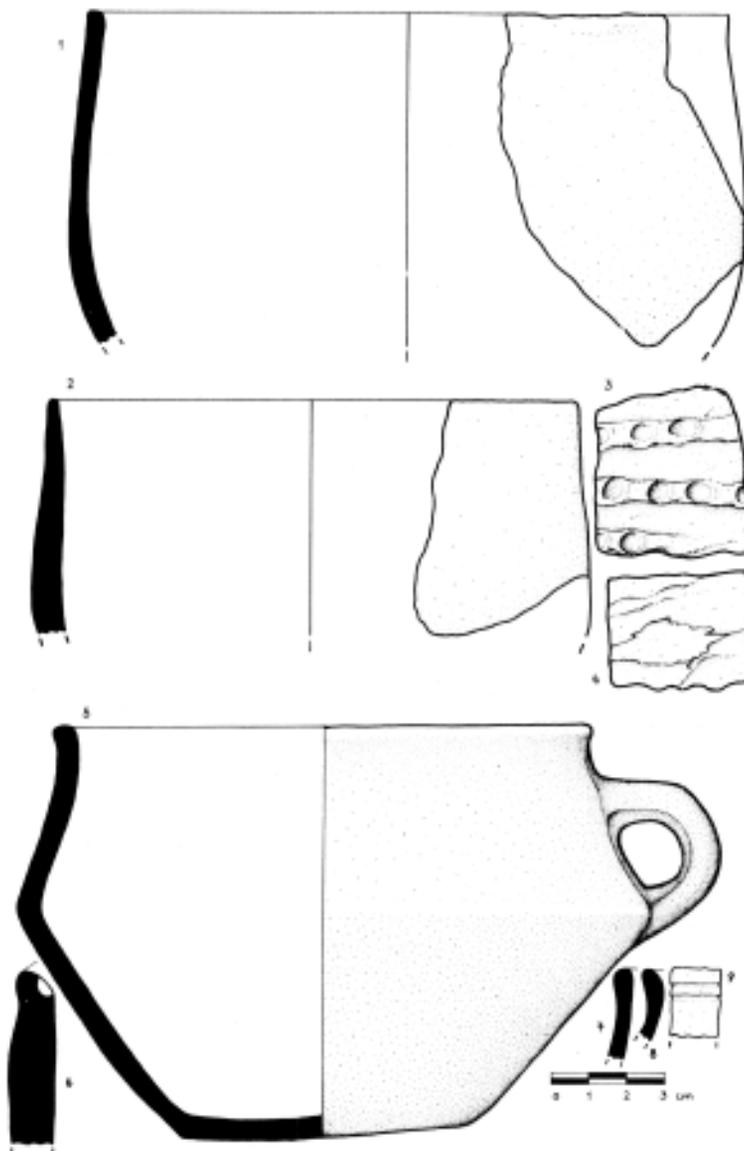


Fig. 76 bis. Lamikela.

1 frg. de borde casi recto con doble surco inciso horizontal y paralelo. Fig. 76 bis.

1 frg. de borde recto, con decoración de impresiones digitales en el labio interior. Fig. 76 bis.

1 frg. de borde recto. Fig. 76 bis.

1 frg de borde y panza con pitón oval ancho como de prehensión de vaso menudo troncocónico, con borde vuelto. Fig. 77.

1 vaso bajo troncocónico inverso con pitón redondo aplanado. Fig. 77.

1 frg. de panza muy cernida y vaso muy ancho y grande decorado, con verdugones de impresiones digitales y uñas formando dibujo arboriforme. Fig. 77.

1 defensa de jabalí con orificio partido. Fig. 76.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre primitivo... (1963). Nr. 6.-Barandiarán, J. M. Excavaciones en Alava... (1958). Págs. 169-174. Nota acerca de algunas investigaciones... (1963-964).Pág.117.

53. LOS MOROS (Peña rasgada)

LOCALIZACION: Término municipal de Atauri. Sobre el cantil alto del monte que forma el circo de Atauri.

Coordenadas: Long.: 1°, 16', 50". Lat.: 42°, 43', 35".

DESCRIPCION: Una gran sala a la que desembocan 3 galerías laterales y una central que continúa hacia el interior. El yacimiento se halla en la gran sala Contacto entre las margas y calizas superiores del Montense. Orientación de la boca a 250 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por A. Llanos y J. A. Agorreta en 1960.

Cata de reconocimiento por los mismos autores en 1961.

Estratigrafía:

Superficie. Dispersos por la superficie se hallan huesos humanos en su mayoría calcinados y cerámica basta.

Nivel I (Tierra seca con excrementos de animales). Material superficial y moderno.

Nivel II (Tierra grisácea).

Moneda de plata de Fernando III de Castilla.

Nivel III (Tierra ocre amarillenta con pequeñas

pedras).

Nivel IV (Detritus animales y vegetales).

Nivel V (Tierra con grandes piedras calizas procedentes de desprendimiento de techo y paredes con huesos humanos y animales).

15 frgs. de vasos (1 fondo).

3 frgs. de cerámica de bordes de cuencos pequeños.

4 frgs. de terra sigillata decorada, de forma Dragendorf 37 tardía.

17 frgs. de vidrio irisado.

Nivel VI (Tierra negruzca).

Fragmentos de cerámica negra basta.

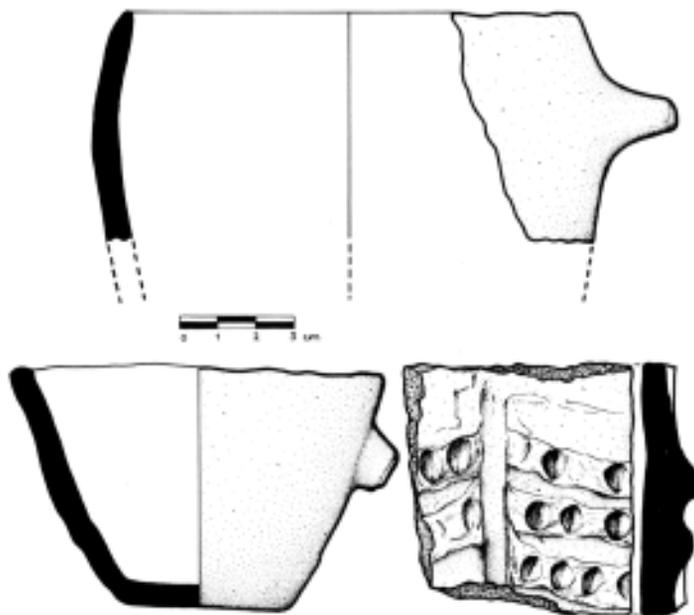


Fig. 77. Lamikela.

Nivel VII (Tierra negruzca, húmeda y compacta, con piedras calizas menores y fragmentos de estalactitas. Enterramientos humanos calcinados).

1 fondo plano de vaso.

8 frgs. de estalactitas isotubulares pulimentadas y con extremos biselados.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria. BIBLIOGRAFIA: Llanos, A. Cueva sepulcral... (1962). Págs.135-146.

54. ARRATIANDI (B. 2)

LOCALIZACION: Término municipal de Atauri. En el paraje denominado Arratiandi y al S.W. a mitad de ladera del monte Sta. Agueda.

DESCRIPCION: Pequeño túnel cuya entrada más alta y ancha se abre cortada a pico sobre el río. La entrada opuesta se halla cortada a pico sobre la caliza. El yacimiento se localiza en la sala y un pequeño divertículo a la derecha de la entrada menor. Are-

niscas del lugar. Orientación de la entrada mayor a 279 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1935. Excavación por J. M. Apellániz para salvar los residuos de los saqueos efectuados tras la guerra civil de 1936.

Estratigrafía:

Unico nivel arqueológico con enterramientos humanos con cremación muy intensa y huesos de animales.

1 frg. de punta de flecha de sílex, tal vez, pedunculada, tal vez de aletas incipientes o de aletas agudas.

1 cuenta de azabache cilíndrica, pasando a tonelete.

2 cuentas de piedra de tipo tonelete y globular.

1 cuenta de azabache cilíndrica que figura en el Museo como perteneciente a esta cueva, de tipo cilíndrico.

3 frgs. de cerámica basta con decoración de barro plástico.

1 frg. de panza con verdugón realzado, que tal vez tuvo impresiones digitales.

35 cuentas de hueso y cuerno discoideas de formas circular y oval, con orificio y perforación doble o simple, espesor variable sin sobrepasar los 3 mm.

1 cuenta de tipo discoideo segmentada sin terminarse de separar los dos discos o cuentas discoideas que la forman y que le dan un perfil de diábolo.

Antropología. Se conserva un gran fragmento de cráneo completamente calcinado.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria. BIBLIOGRAFIA: Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1949).- Fernández Medrano, D. Por los campos... (1949). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 181.-Apellániz, J. M. Cuevas sepulcrales... (1970). 53-78.

55. OBENKUN (B. 13)

LOCALIZACION: Término municipal de S. Vicente Arana. Al S.E. de la ermita de Sta. Teodosia, a unos 600 mtrs. aproximadamente; a 1.047 mtrs. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 19', 25". Lat.: 42°, 46', 24" de la Hoja nr. 139 - Eulate.

DESCRIPCION: Cueva de planta arboriforme a la que da entrada un tubo estrecho. La entrada está disimulada; la primera sala después del tubo de entrada es la que contiene el yacimiento. A lo largo de todas las galerías se pueden ver, entre grandes bloques, huesos humanos. Calizas del Gerumnense-Maestrichiense. Eje mayor de la cueva a 100 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por D. Fernández Medrano en 1934. Excavación no se ha podido realizar por las enormes dificultades del terreno. Se realizó una recogida general de los enterramientos por D. Fernández Medrano, después y en diversas ocasiones.

1 cráneo infantil en tierra clara con bloques calizos desprendido del techo y paredes.

1 hacha de doble filo, en pizarra muy dura con rasgos de uso y filos ligeramente abanicados; más aguzado el de la contera o extremo más estrecho; de sección rectangular con aristas o ángulos ligeramente suavizados.

1 hacha (?) pequeña, en pizarra dura, con filo ligeramente abanicado, contera achatada, sección un poco trapecial o rectangular un poco desfigurado y con aristas o ángulos suavizados.

12 frgs. de gran vaso ligeramente ovoideo alto, con cuello ligeramente vuelto y corto con asa en forma de puente de sección circular. Fig. 78, 1.

1 gran fragmento de borde y panza de vaso casi troncocónico invertido con boca y cuello rectos y verdugón de impresiones digitales en el mismo borde, así como un verdugón probablemente decorado que ha perdido las impresiones. Fig. 78, 2.

1 frg. de panza de vaso troncocónico invertido, decorado con impresiones digitales a la izquierda, borde fino y liso. Fig. 78, 3.

1 frg. de fondo de vaso ancho y alto. Fig. 78, 4.

1 frg. de gran vaso ovoideo con cuello mínimo recto. Fig. 79, 1.

1 frg. de borde y panza de gran vaso ovoideo cerrado con verdugón de impresiones digitales en el borde y otro verdugón de impresiones digitales en el arranque de la panza, decorada toda ella con barro-plástico bajo el verdugón. Fig. 79, 2.

1 frg. de panza de vaso troncocónico invertido al que falta el borde liso. Fig. 79, 3.

1 frg. de pequeño vaso carenado con carena alta y espatulado con engobe negro. Fig. 79, 4.

43 frgs. de gran vaso, probablemente ovoideo cerrado, con cuello mínimo recto y borde con verdugón de impresiones digitales, arranque de panza con otro verdugón de impresiones digitales y panza decorada con verdugones digitales iguales a los anteriores, formando anchos meandros en torno a un botón aplanado central, estando unidos los verdugones entre sí. Parece que el centro de la decoración se halla en el centro de la panza girando alrededor del botón central rodeado por un círculo de verdugón de impresiones. Fondo plano. Fig. 80, 1.

1 frgs. de borde, panza y fondo de vaso troncocónico invertido con botón saliente aplanado próximo al borde, en pasta negruzca espatulada. Fig. 80, 2.

Varios frgs. de carenas altas. Fig. 80, 3.

1 frg. de panza con verdugón de impresiones.

1 frg. de panza con pitón perforado en sentido vertical.

1 frg. de borde recto. Fig. 80, 6.

1 frg. de fondo plano. Fig. 80, 7.

1 esquirla apuntada en diáfisis de animal conservando la contera (?) un poco pulimentada y el vértice apuntado que coinciden tal vez con los extremos basal y apical, poco preciso.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria. BIBLIOGRAFIA: Fernández Medrano, D. Por los campos... (1949). 82. Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 183.- Eraso, A. Contribución... (1958). Págs. 311-325. - Apellániz, J. Cuevas sepulcrales... (1970). 55 ss.

56. MONTICO DE CHARRATU (B. 1)

LOCALIZACION: Término municipal de Albaina. A 2 kms. del casco urbano de Albaina, a la izquierda del camino que va desde Albaina al término o paraje de Baratxa o La Tejera que se halla al pie de Charratu.

DESCRIPCION: Abrigo formado por los ligeros voladizos de las cuevas artificiales excavados en los bancos de arenisca blanda de Charratu. Orientación del eje menor a 230 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Cerio en 1928. Excavación por J. M. de Barandiarán, E. Eguren, P. Lorentz y E. Pinedo en 1928. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1965 y 1966. en el sedimento exterior.

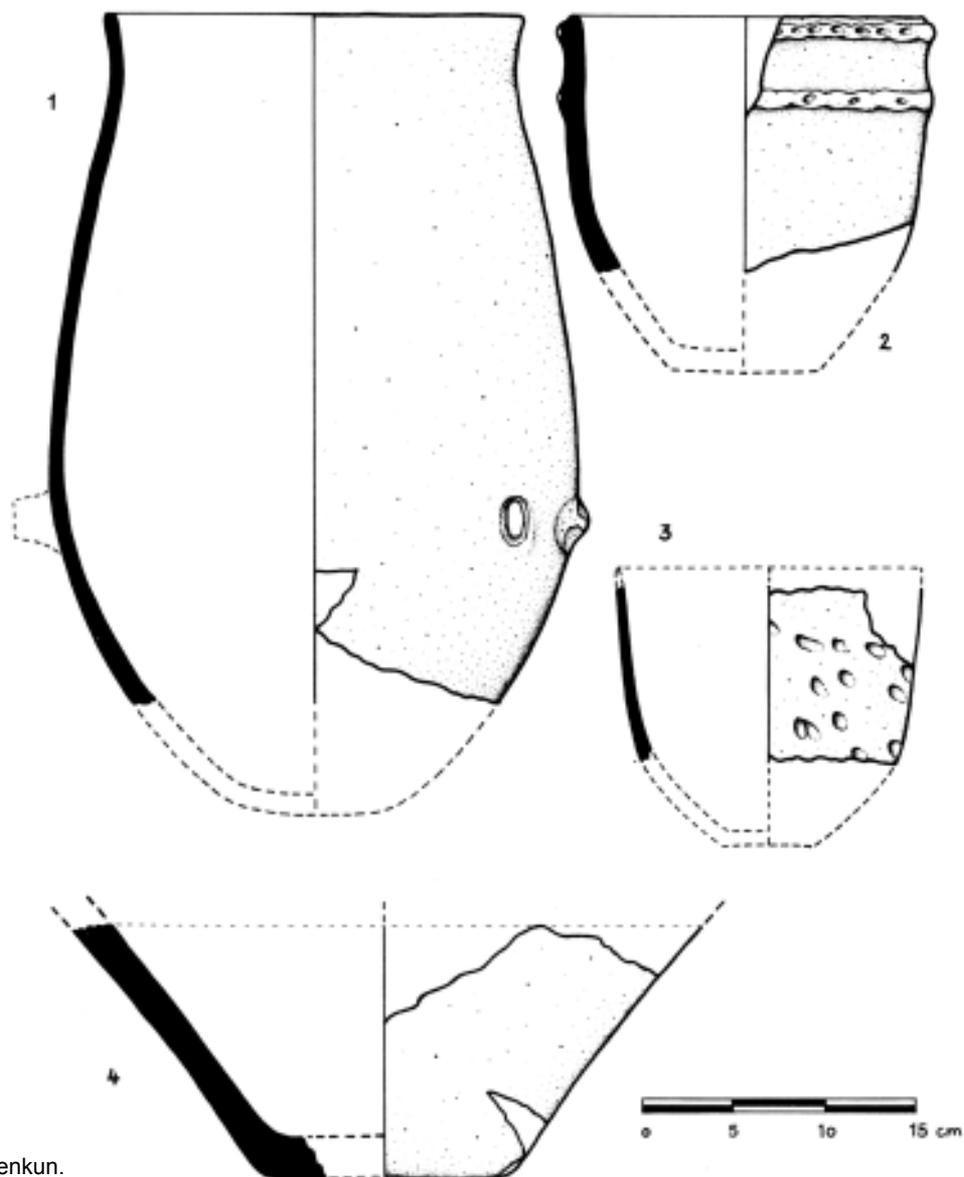


Fig. 78. Obenkun.

Estratigrafía:

Nivel I (Tierra vegetal, oscura, con bloques de arenisca).

1 lámina con muesca.

1 lámina con retoques marginales (de uso?).

1 laminita simple y 1 de sección triangular con muescas retocadas.

1 punta de borde rebajado.

1 lasca retocada a modo de raspador.

1 raspador en sílex amarillento.

1 raspador cóncavo.

1 disco de sílex tallado en ambas caras a modo de piedra de fusil.

9 núcleos, 1 arrabil o moedor, 1 canto rodado de sílex, 6 nódulos y 272 lascas informes.

123 tiestos vidriados (5 bordes, fondo, 2 asas).

2 frgs. de pasta azulada y roja.

121 tiestos finos (5 bordes, 1 base, 4 con surcos

paralelos, 1 con línea de relieve, 5 con marcas incisas y 2 con superficie ondulada y 1 con surcos anchos).

1 frg. de pasta rojiza con hojuelas de mica.

1 frg. grueso de pasta roja gruesa negra.

30 tiestos negros (unos con engobe anaranjado y superficie exterior ondulada, unos sin desgrasantes visibles, una hojita de mica, 3 de engobe rojizo, 1 de color oscuro y desgrasantes de mica, 3 bordes con surcos o bandas incisas y 4 con surcos paralelos).

El material de sílex de este nivel, según aparece en el Museo de Vitoria es el siguiente: Fig. 81.

1 hoja de sección triangular partida en ambos extremos con una escotadura en el margen derecho de la cara dorsal (zona superior) y dos escotaduras retocadas en ambos márgenes de la cara ventral (zona inferior). Retoque semiabrupto o casi semiabrupto. Típica hojita Montbani. Nr. 1.

1 hojita partida con doble escotadura en el mar-

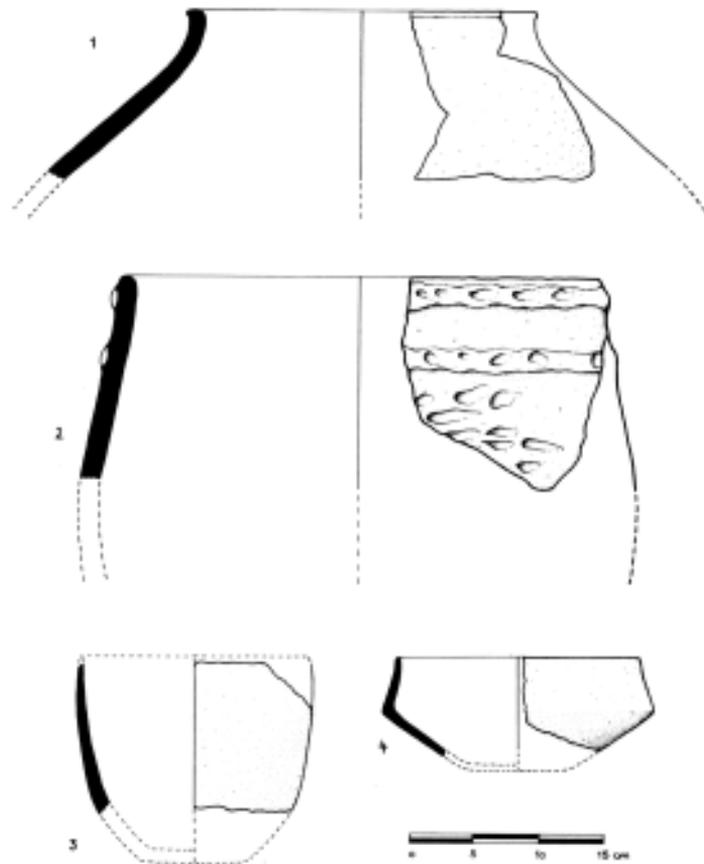


Fig. 79. Obenkun.

gen izquierdo, ambas retocadas y una muesca en el margen derecho a la misma altura. Lleva además un grupo de retoques en la zona superior del margen derecha. En la cara ventral, bajo la muesca, lleva una suave escotadura refocada con retoque semiabrupto. Nr. 2.

1 hojita con retoque en la cara dorsal y ventral probablemente de uso. Nr. 3.

1 hojita rota con grupos de retoques sueltos en el margen izquierdo de la cara ventral. Nr. 4.

1 hojita completa de técnica Montbani con escotadura suave en la zona baja del margen izquierdo de la cara dorsal y retoque semiabrupto en el margen izquierdo de la cara ventral. Se forma así un retoque alternante muy suave y casi semiabrupto. Nr. 5.

1 hoja completa con el margen derecho de la cara dorsal con retoques tal vez de uso en su zona superior y un grupo casi continuo en la inferior. Nr. 6.

1 hoja completa con retoques semiabruptos en la zona media del margen derecho y en la zona baja del margen izquierdo en la cara dorsal. Nr. 7.

1 hoja gruesa completa y arqueada con el margen derecho de la cara ventral (retoque inverso) retocados a modo de escotadura larga. Nr. 8.

1 punta microlítica próxima a la figura de un triángulo escaleno con un extremo cortado según la técnica

de microburil y con retoques abruptos unidireccionales grandes. Nr. 9.

1 raspador ligeramente cóncavo sobre hoja espesa con un margen retocado en la cara dorsal y el opuesto en la cara ventral, éste con retoque semiabrupto y aquél con retoque marginal. Nr. 10.

2 raspadores nucleares conservando parte del cortex en un caso. Nr. 12.

1 buril en ángulo sobre fractura despuntado y con retoques en forma de débil escotadura en un margen. Nr. 13.

1 lasca grande con una escotadura muy ligera en la cara dorsal, margen derecho, y en la zona baja del margen izquierdo de la cara ventral retocada con retoque muy menudo semiabrupto. Nr. 14.

1 lasca con algunos retoques aislados en la cara dorsal y retoques aislados igualmente, pero ocupando todo el margen derecho de la cara ventral, en forma bifaz. Nr. 15.

1 lasca con corte transverso (lasca de ángulo), retocado y una muesca profunda en un lado, igualmente retocada con retoque menudo y casi semiabrupto. Nr. 16.

1 pieza superior de molino ?. Nr. 21.

Núcleos bipolares y multipolares. Los nrs. 18, 19 y 20, según J. M. de Barandiarán.

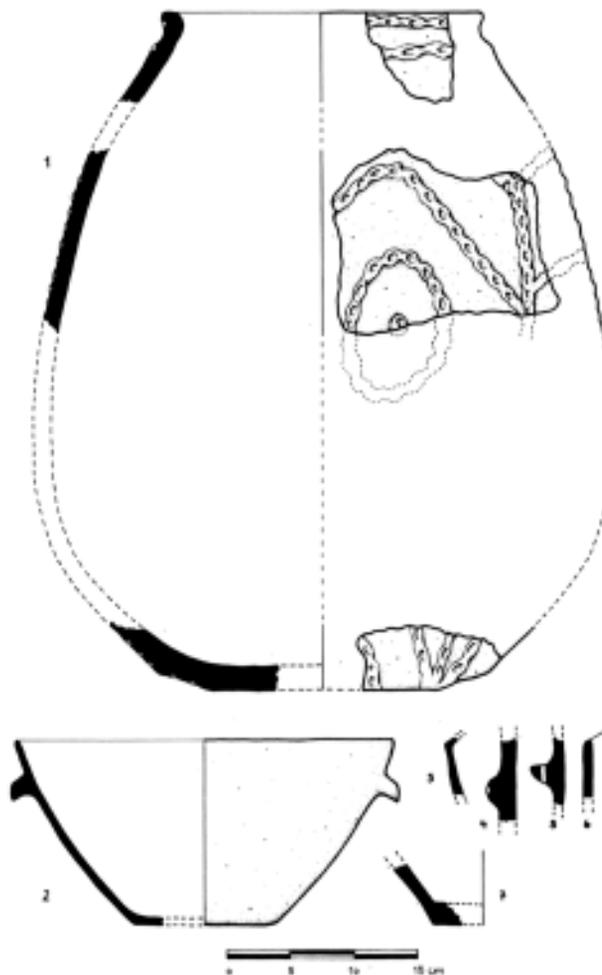


Fig. 80. Obenkun.

Nivel II (Tierra arenosa oscura, generalmente floja, con grandes piedras en algunos puntos, caídas al parecer del marco de entrada de la gruta. 1 cráneo humano y otros huesos humanos muy corroídos.

3 láminas simples.

1 trozo de lámina de sección trapecial con retoques inversos en los bordes.

1 laminilla.

1 lámina de sección trapecial con algunos retoques en los márgenes.

1 lámina con escotadura.

1 punta de dorso rebajado.

1 punta doble con borde curvo rebajado.

1 lámina con pico lateral.

1 lasca con muesca retocada.

1 raspador sobre lasca.

1 raspador discoidal.

2 raspadores frontales cortos.

1 esfera de pedernal labrado de cuatro cmtrs. de diámetro.

1 bloque de cuarzita.

1 canto de ocre.

6 núcleos y 300 lascas informes.

18 tiestos de masa negra (1 con trazas de torno; 1 de desgrasante finos, 2 hojas de mica, 1 borde).

2 tiestos rojos gruesos.

46 tiestos rojos finos (5 con surcos y relieve, 1 con orificio de suspensión).

En el Museo de Vitoria, encuentro los siguientes objetos pertenecientes a este nivel: Fig. 82.

1 hoja partida con escotadura seguida en el centro del margen derecho, cara dorsal, y retoques semi-abruptos muy menudos en la zona baja del mismo margen y cara. Nr. 7.

1 hoja partida en ambos extremos, fina, con retoque tal vez de uso a lo largo del margen derecho, cara dorsal. Nr. 10.

1 hojita completa, arqueada con una escotadura suave en el margen derecho de la cara dorsal; región central. Nr. 8.

1 hoja partida, fina, con 2 muescas opuestas en ambos márgenes de la cara dorsal. Nr. 15.

1 hojita partida, fina con escotadura retocada y retoques menudos que no llegan a ocupar todo el margen derecho de la cara dorsal. Nr. 9.

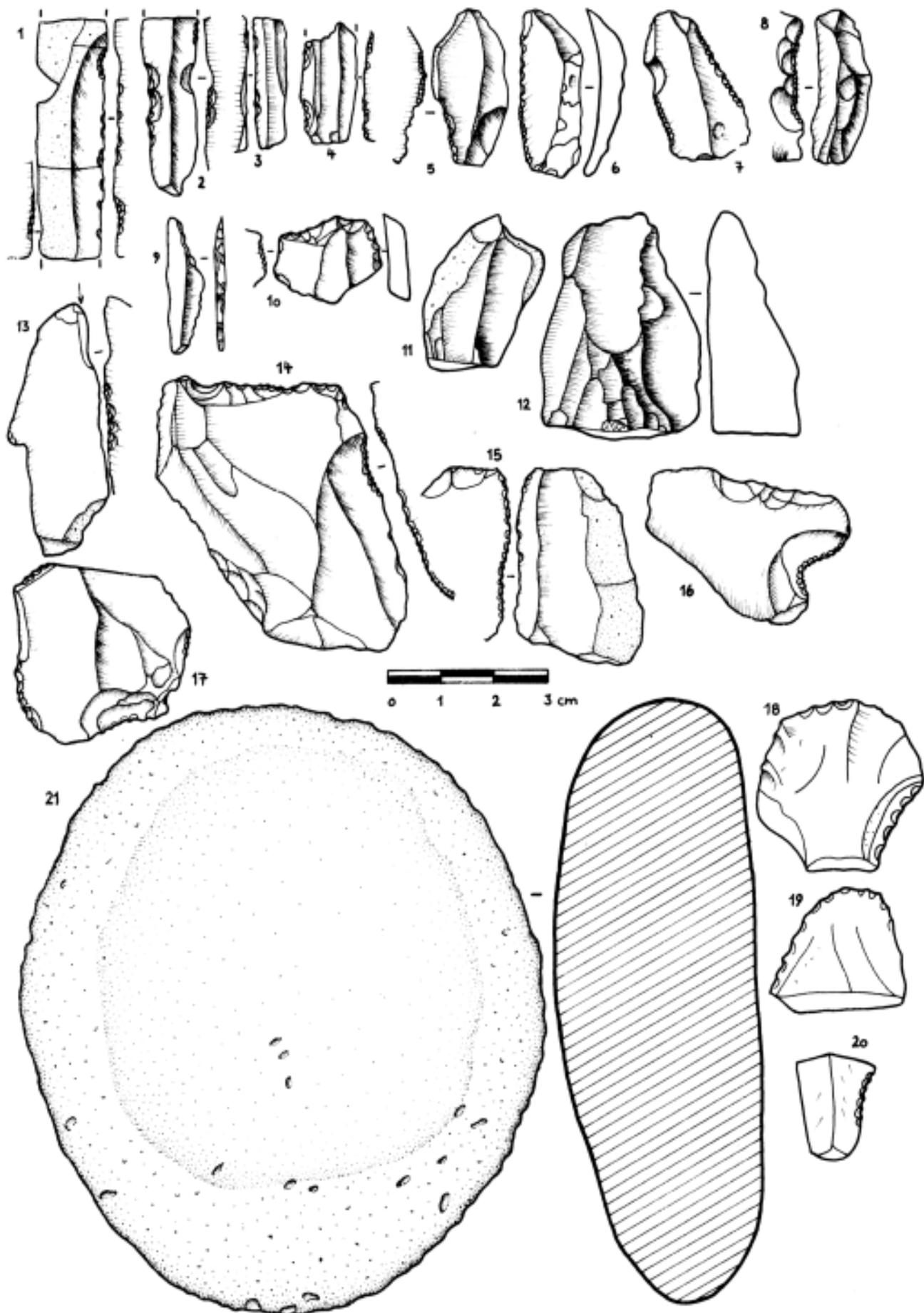


Fig. 81. Montico de Charratu. Nivel I.

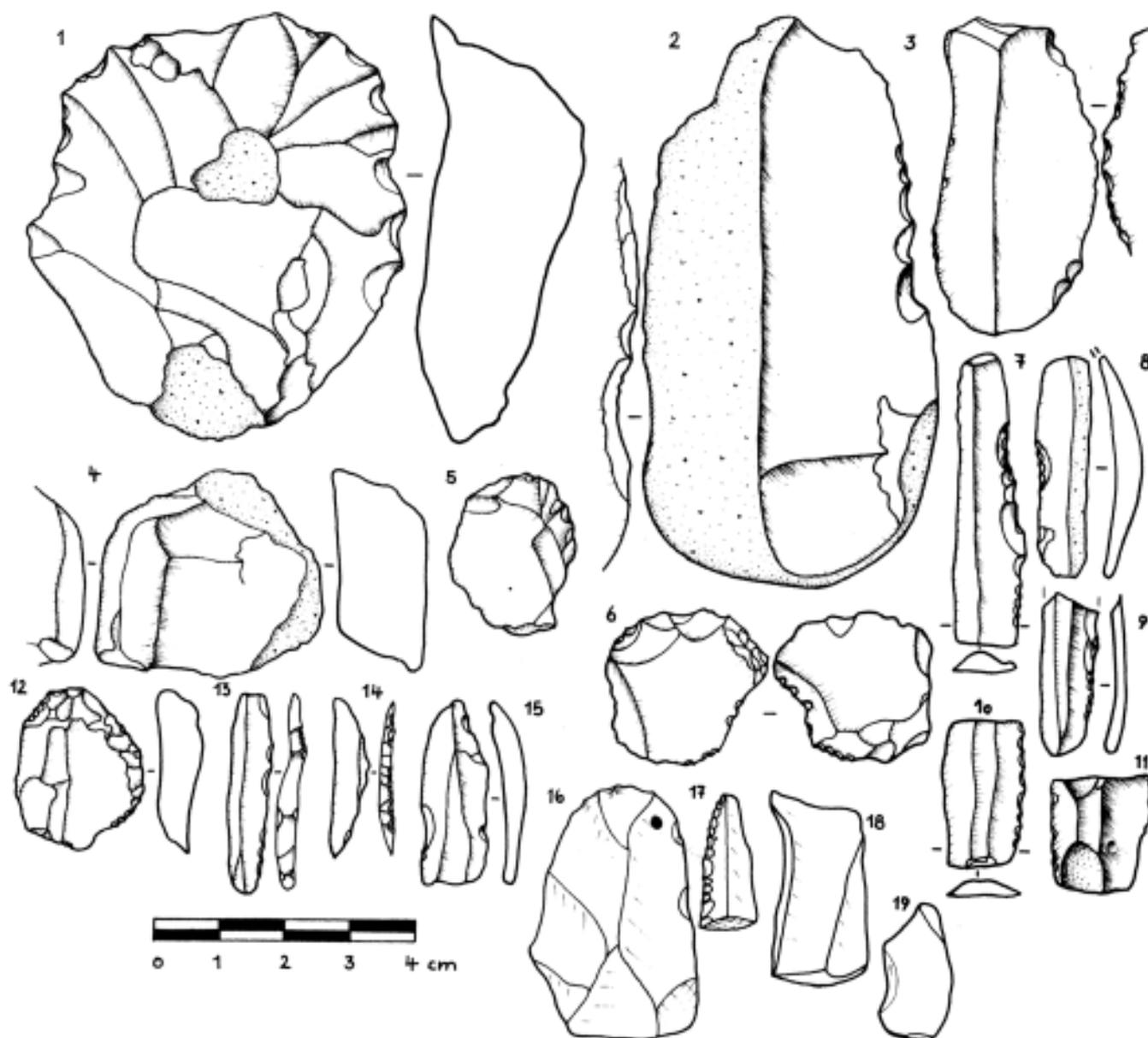


Fig. 82. Montico de Charratu. Nivel II.

1 hoja completa, gruesa, con retoques de uso en el margen izquierdo de la cara dorsal, y retoque de uso al parecer, seguido, en el margen opuesto de la cara ventral. Nr. 3.

1 hojita completa de dorso abatido por retoque abrupto, ancho, unidireccional. Nr. 13.

1 triángulo escaleno con 2 lados abatidos por retoque abrupto, menudo y unidireccional. Nr. 14.

1 raspador atípico sobre tasca. Nr. 5.

1 raspador atípico sobre lasca con frente que abarca la mitad de un margen de la pieza. Nr. 12.

1 raspador nucleiforme. (Esta pieza está unida a

un fragmento de cerámica a torno. Tal vez esta cerámica no deba ser tenida en cuenta a la hora de valorar el nivel por tratarse de un ejemplar único en él). Nr. 4.

1 tasca con doble frente alternante de raspador atípico o raedera. Nr. 6.

1 gran raspador nucleiforme denticulado cuyo frente no llega a ocupar la totalidad de la pieza en forma casi de disco. Nr. 1.

1 lasca en cuarzita de decorticado que presenta retoque en el margen derecho de la cara dorsal, una escotadura pulimentada en el margen izquierdo de la

misma cara y una escotadura en el margen derecho de la cara ventral. Nr. 2.

(Las Figs. de los nrs. 15-18 inclusive, están tomadas de las publicaciones de la excavación).

Nivel III (Tierra compacta oscura con numerosas

lajitas de piedra desprendidas del escarpe, en algunos puntos gris. Existe en tierra gris, un hoyo lleno de tierra negra, lleno de huesos quemados (hogar) y una losa arenisca tiesa que podría ser piedra lateral de fogón). Fig. 83.



Fig. 83. Montico de Charratu. Nivel III.

5 láminas simples, 1 laminilla, 2 láminas de borde rebajado.

1 lámina con escotadura.

1 lasca con punta.

1 punta de borde parcialmente rebajado.

2 puntas de borde rebajado.

1 punta trapecial de lado cortante.

1 punta de truncadura oblicua.

2 puntas triangulares microlíticas con retoque abrupto en 2 bordes de los cuales uno es cóncavo.

1 microlito triangular con retoques finos marginales en todos sus bordes por ambos lados.

1 segmento con retoque marginal fino en todo el borde del arco por una cara.

1 lasca apuntada con doble escotadura.

1 lasca de forma semilunar que parece tallada en su borde cóncavo.

1 trapecio dudoso.

2 raspadores frontales cortos.

2 raspadores discoidales microlíticos.

1 raspador cóncavo con muescas.

1 raspador cónico.

1 buril.

1 denticulado.

8 núcleos, 3 nódulos. 287 lascas informes y 14 esquirlas.

En el Museo de Vitoria encuentro estos objetos pertenecientes a este nivel:

2 hojas con escotadura retocada en el margen derecho de la cara dorsal. Nrs. 6-8.

1 hoja partida en ambos extremos con el margen izquierdo de la cara ventral retocado con retoque semiabrupto y conservando el inicio de doble escotadura a ambos lados de la zona retocada.

1 hoja de decorticado retocada en el margen derecho con retoque marginal fino. Nr. 5

1 hoja de decorticado con escotadura inversa en el margen derecho de la cara ventral. Nr. 4.

1 hoja partida con escotadura muy fina próxima a la contera en el margen derecho, cara dorsal. Nr. 9.

1 hoja completa ancha y corta con un grupo de retoques en el margen izquierdo de la cara dorsal y otro opuesto en el margen derecho de la cara ventral. Nr. 7.

1 hoja apuntada y completa con el borde derecho abatido por retoque abrupto, ancho y unidireccional. Nr. 10.

1 hojita completa con el borde izquierdo abatido por retoque abrupto, menudo y unidireccional. Nr. 11.

2 puntas de hoja o extremo de hoja apuntada con el borde izquierdo abatido por retoque abrupto, menudo y unidireccional. Nrs. 13-14.

1 frg. de hoja. mitad inferior, con el margen derecho que subsiste, abatido por retoque abrupto, menudo y unidireccional. Nr. 15.

1 hojita con el extremo superior roto y con el borde derecho abatido por retoques abruptos, menudos y unidireccionales. Nr. 12.

1 hoja partida y truncada por retoque abrupto que no alcanza la totalidad de la línea de truncadura. Nr. 20.

1 hoja truncada con truncadura cóncava de retoque abrupto, unidireccional y con el margen derecho en su zona superior retocada, con retoque menudo, casi semiabrupto que termina en una escotadura de 2 grandes retoques. Nr. 21.

1 hoja rota, truncada con truncadura de retoque abrupto, unidireccional y el margen derecho de la cara ventral con retoque menudo inverso. Nr. 19.

1 triángulo isósceles retocado en sus lados menores e iguales, en ambas caras, con retoque plano y fino. Nr. 25.

1 triángulo escaleno con un vértice redondeado que lo aproxima al segmento de círculo con los dos lados de la cara ventral retocados con retoque plano. Nr. 30.

3 trapecios no fácilmente clasificables. Se aproximan al tipo de Vielle y a los trapecios de base desplazada. La Tipología para el estudio del Epipaleolítico presenta un trapecio de Montclus corto, muy similar a este caso. La definición, sin embargo, del trapecio de Montclus coincide muy poco con él. Nrs. 16-18.

1 raspador sobre extremo de lasca cuyo frente ocupa una gran parte de la lasca siendo ésta casi circular. Nr. 28.

1 lasca con frente denticulado, grueso y grande. Nr. 2.

1 raspador nucleiforme conservando parte del cortex. Nr. 1.

(Los nrs. 31 a 36 inclusive, son objetos tomados de la publicación de la excavación por J. M. de Barandiarán).

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Barandiarán, J. M. Montico de Charra... (1966). Págs. 41 y ss. y (1967). Págs. 1-20.

57. AMEYUGO

Vid. Alberto del Castillo. «El neoneolítico»... (1954). Pág. 619. citando a J. Martínez Santaolalla. Cerámica incisa y cerámica de la cultura del vaso campaniforme. En «Anuario de Prehistoria madrileña». I (1930). Págs. 19-20.

58. PUERTO DE HERRERA (Sierra de Cantabria)

LOCALIZACION: Término municipal de Samaniego. A los 100 mtrs. del mojón del km. 35 de la carretera de Vitoria a Logroño por el Puerto de Herrera.

Coordenadas: Long.: 1°, 01'. 30". Lat.: 42°35', 12" de la Hoja nr. 170 - Haro.

DESCRIPCION: En su origen se debió tratar de una sepultura bajo roca de tipo colectivo más que de un túmulo o dolmen. Por obras efectuadas por una cantera ha desaparecido todo rastro. Probablemente la sepultura se hallaba bajo una roca desprendida del macizo de la sierra.

HISTORIA: Descubrimiento ni excavación son conocidos. Sólo se conoce la entrega de los materiales, que se reseñan, por Darío López de Ayala. Fig. 84.

2 puntas o puñales triangulares anchos con biseles filo en la hoja y lengüeta batida con martillo, corta y un poco redondeada. Tal vez puntas de flecha. Según las noticias de la recogida de los materiales, se encontró la varilla o vástago al. que estuvieron unidas.

1 punzón de bronce de sección cuadrada en el cuerpo del vástago y redonda en el extremo. Con empuñadura o lengüeta pequeña separada claramente del cuerpo del vástago gracias a la diferencia de secciones entre ambas partes. No pertenece al tipo tradicional de punzón sino que parece más bien una punta para enmangamiento; algo así como arma arrojadiza o lezna de enmangar.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

Análisis del puñal. (Nr. 21219 del Landesmuseum, Stuttgart.

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
Sp	0,02	1,65	0,04	0,02	0,02	0,013	—	—	—	—

Análisis de la lezna o punta. (Nr. 21218 del Landesmuseum. Stuttgart).

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
Sp	4,9	0,16	0,38	0,1	0,05	0,15	0,006	—	Sp	0,02

BIBLIOGRAFIA: Fariña, J. Enterramiento... (1966). Pág. 160.

59. LOS HUSOS I (Cueva de Elvillar)

Vid. El Grupo de Los Husos en el País Vasco y borde norte de la Meseta (en prensa).

60. LOS HUSOS II

LOCALIZACION: A 80 mtrs. al W. de Los Husos I en la misma pared rocosa, base de la sierra de Cantabria.

HISTORIA: Descubrimiento por I. Amezua en 1965.

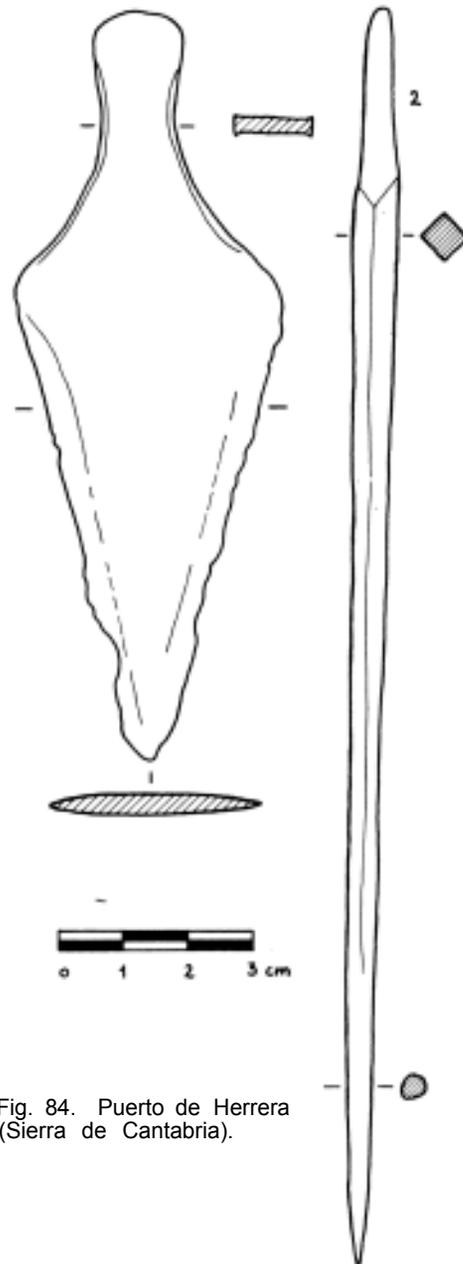


Fig. 84. Puerto de Herrera (Sierra de Cantabria).

PROVINCIA DE GUIPUZCOA

61. JENTILETXETA I (B. 42)

LOCALIZACION: Término municipal de Motrico. En la loma de su nombre del monte Mendibelzuburu, al S.W. del puerto de Motrico, entre los barrios de Artzie-reka y Oltza y a 400 mtrs. al S. del caserío Mendi-belzu, a 200 mtrs. s.n.m.

DESCRIPCION: Túnel o galería en forma de S donde se localizan los enterramientos. Calizas compactas del Cretácico inferior. Orientación de la boca a 180 grados. HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1927. Excavación por J. B. de Barandiarán en 1927

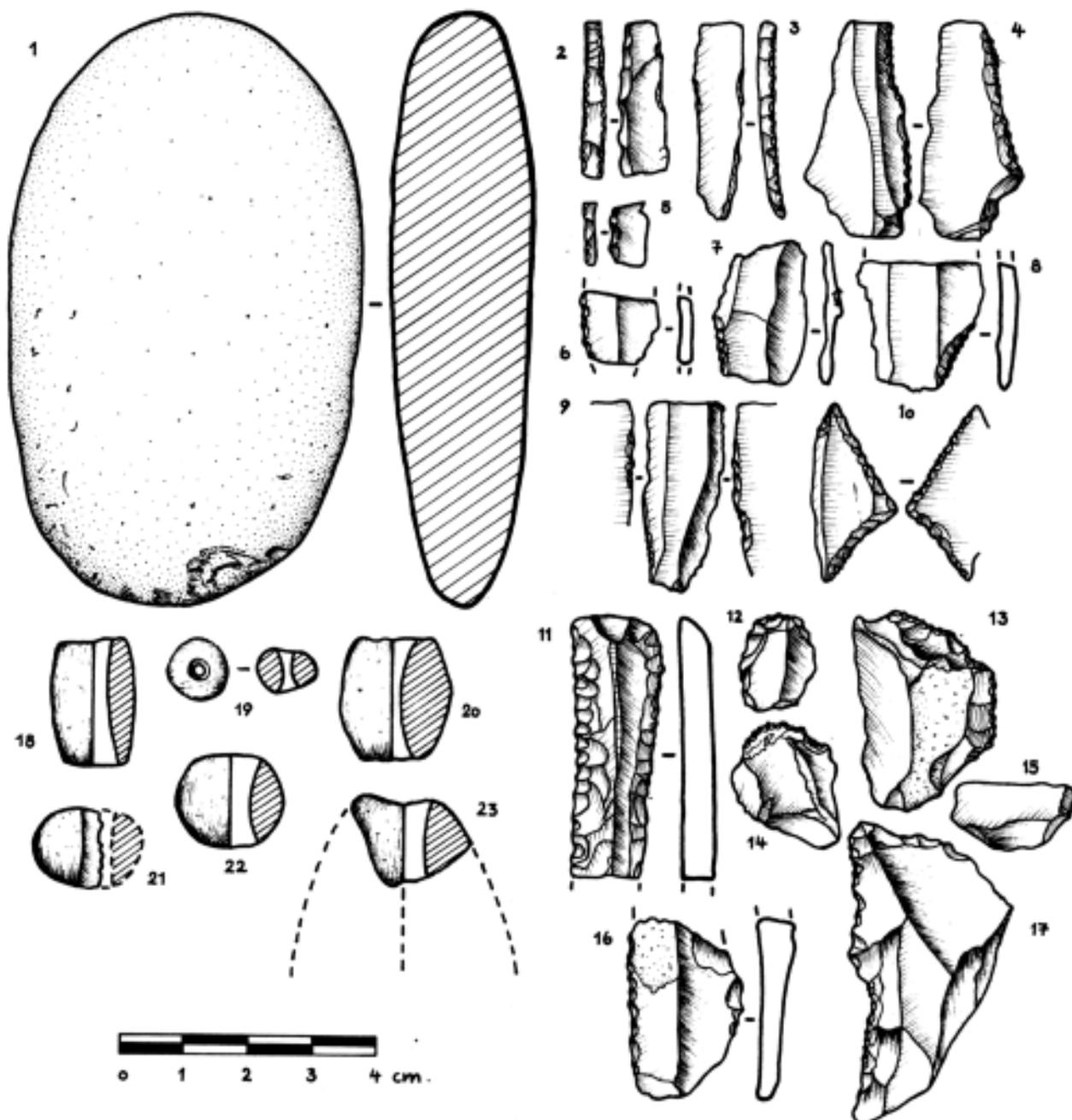


Fig. 85. Jentiletxeta I.

Estratigrafía:

Nivel (Superficial con huesos de animales y tierra oscura a 45 cmtrs. de espesor). Acompaña: Fig. 85.

1 canto rodado de arenisca con señales de uso (según J. M. de Barandiarán se trata de un «itzazarri»). Nr. 1.

1 raspador en extremo de hoja.

1 raspador en extremo de hoja aurifiaciense.

3 puntas foliáceas con retoque plano.

2 cuentas de azabache de tonelete.

2 cuentas globulares pequeñas de esteatita (?)

Estos objetos no aparecen en la Colección de la Sociedad Aranzadi.

Los objetos conservados son los que siguen:

1 frg. de hoja aurifiaciense. Nr. 11.

1 perforador atípico o bec. Nr. 17.

1 microraspador en extremo de hojita. Nr. 12.

1 triángulo escaleno retocado con retoque semiabrupto pasando a marginal en ambas caras de los dos lados menores. Nr. 10.

1 hojita de dorsos abatidos por retoque abrupto bidireccional. Nr. 2.

1 hojita de dorso abatido por retoque abrupto unidireccional. Nr. 3.

1 frg. de hojita de dorso abatido por retoque abrupto unidireccional. Nr. 5.

1 hoja con retoque alternante el directo, marginal fino y abrupto o casi abrupto el inverso. Nr. 4.

1 frente de raedera. Nr. 13.

1 contera de hoja con retoque marginal menudo. Nr. 6.

1 hoja con mitad inferior del margen derecho retocado con retoque marginal. Nr. 7.

1 hoja rota con mitad inferior del margen derecho retocado con retoque marginal casi semiabrupto formando casi escotadura. Nr. 8.

1 hojita rota en un extremo de tipo Montbani. Nr. 9.

1 lasca de ángulo con retoque de uso. Nr. 15.

1 frg. de hoja retocada. Nr. 16.

1 cuenta de azabache de tipo tonelete. Nr. 18.

2 cuentas de azabache de tipo globular.

1 frg. de cuenta de azabache de tipo tonelete muy grande. Nr. 23.

1 cuenta globular en arenisca. Nr. 19.

1 cuenta de tipo tonelete en piedra verde (esteatita?) Nr. 20.

Varios cristales de roca bien facetados.

Colección de la Sociedad Aranzadi. Museo de San Telmo. San Sebastián.

Cerámica. Fig. 86.

1 frg. de borde y cuello de vaso mediano, tal vez ovoideo. de cuello casi recto y decorado con ligero verdugón de impresiones digitales. Nr. 1.

1 frg. de Danza de pequeño vaso, tal vez de perfil ovoideo y cuello vuelto. Nr. 2.

1 frg. de panza con doble verdugón liso. Nr. 3.

1 frg. de panza con barro plástico. Nr. 4.

1 frg. de panza con aplicación de barro liso. Nr. 5.

1 frg. de panza con verdugón fino de sección triangular. Nr. 6.

1 frg. de carena media de pequeño vaso. Nr. 7.

1 frg. de fondo plano decorado por el exterior con surcos incisos en retícula. Nr. 9.

1 frg. de fondo plano de gran vaso decorado con barro plástico. Nr. 10.

1 Cardium Norvegicum con orificio de suspensión.

2 Nassa reticulata con orificio de suspensión.

1 cuenta discoide en hueso.

1 hueso con marcas.

2 frgs. de punta de hueso (punzón cónico).

Objetos de la excavación extraviados y que no se hallan en la Colección de la Sociedad Aranzadi.

Fauna: Cervus elaphus, Ursus sp. Bos taurus, Sus scrofa, Cpara hircus. (J. Altuna).

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Jentiletxeta... (1927). Págs. 7-16. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico. (1953). 186. - Barandiarán, I. Paleomesolítico... (1967). Pág. 146. - Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 90.

62. JENTILETXETA II (B. 42)

Cueva gemela de Jentiletxeta I, a cuya izquierda se encuentra, separada por 3 mtrs. de distancia.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1927. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1936, que tuvo que abandonarse por causa de la guerra civil.

En la Colección de la Sociedad Aranzadi de San Sebastián figuran los siguientes objetos: Fig. 87.

1 punta lenticular muy escasamente retocada en la cara ventral. Nr. 1.

1 raspador en extremo de hoja gruesa con retoques de uso. Nr. 2.

1 hoja corta con retoque marginal en el extremo y parte del margen derecho y escotadura y retoque casi semiabrupto o semiabrupto en el margen y cara opuestos.

1 lasca de ángulo con filo retocado. Nr. 4.

1 disco circular de bronce con dos remaches a modo de falera (?). Nr. 5.

1 frg. de panza y arranque de cuello de vaso mediano con cuello liso, verdugón de impresiones de uñas que lo separa de la panza la cual está decorada con impresiones de uñas.

1 frg. de esquirla apuntada en hueso. Nr. 7.

Análisis de la pieza de bronce. (Nr. 21.571 del Registro del Landesmuseum, Stuttgart).

Sn Pb As Sb Ag Ni Bi Au Zn Co Fe
5,6 >5 0,03 0,16 0,26 <0,01 0,002 Sp — 0 —

Colección de la Sociedad Aranzadi de Ciencias Naturales de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Jentiletxeta... (1927). Pág. 7-16.



Fig. 86. Jentiletxeta. Cerámica.

63. JENTILETXETA III

64. JENTILETXETA IV

Junto a las dos cuevas anteriores. Inexploradas.

65. AGARRE

LOCALIZACION: Término municipal de Elgóibar. Sobre el pie del monte Arno, a 1 km. aproximadamente a la salida del casco urbano de Mendaro.

DESCRIPCION: Pequeña sala de entrada que da a dos grandes galerías a derecha e izquierda de la sala. En la sala se localiza el yacimiento. Calizas del Albiense. superior. Orientación de la boca a 240 grados.

HISTORIA: Sólo se ha realizado una prospección por J. M. Apellániz y P. Rodríguez de Ojarra en 1964.

Nivel superior de tierra parda suelta en cuya base aparecen dientes humanos. Bajo este nivel, se presenta otro en tierra oscura con abundantes rastros de carbón e industria de sílex de carácter mesolítico en general. Parece que los dientes humanos y algún fragmento menudo de otros huesos pertenecen a un enterramiento hecho sobre el nivel superficial que interesó a la zona alta del nivel mesolítico. De otro modo no pueden fácilmente explicarse la situación de los huesos y lo que los acompaña.

Ajuar del enterramiento humano:

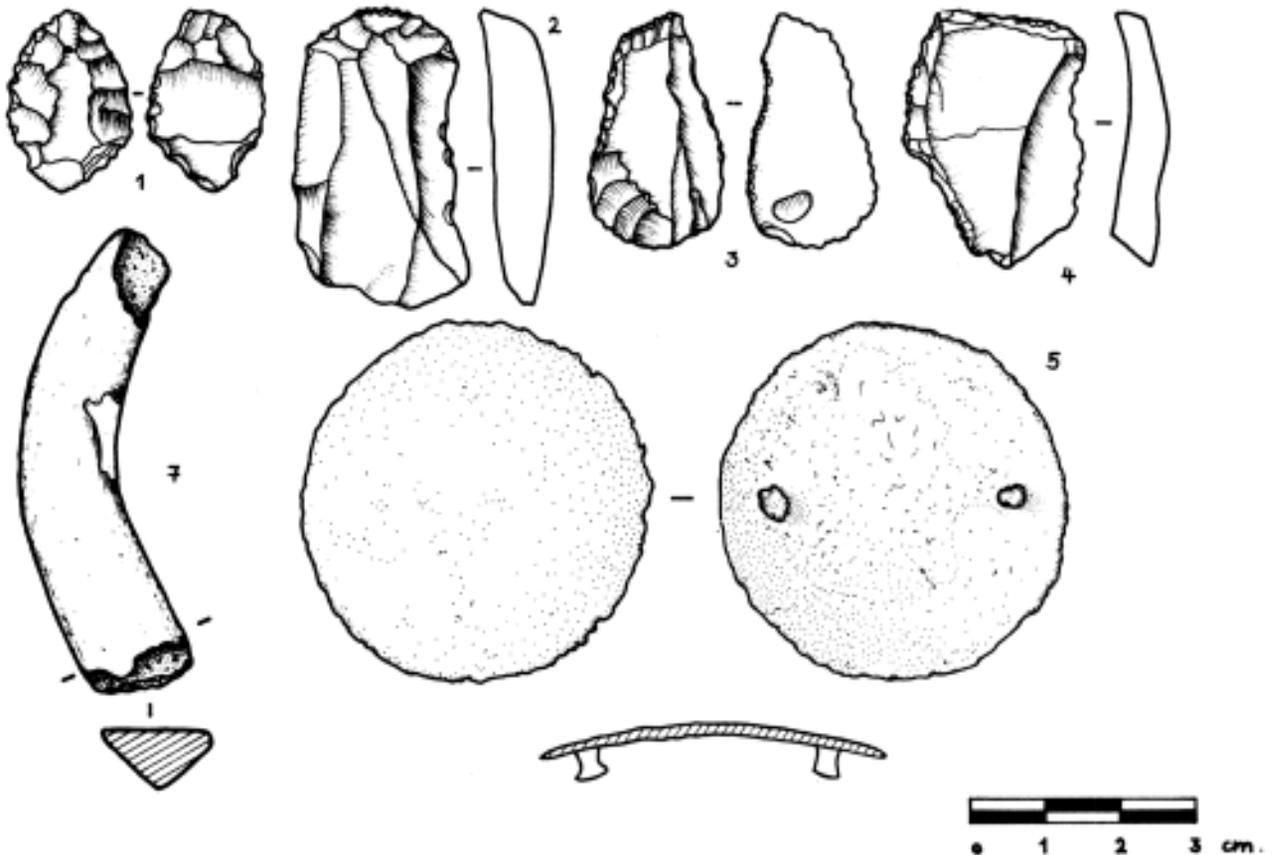


Fig. 87. Jentiletxeta II.

1 frg. de borde y arranque de panza de vaso ovoideo cerrado espatulado y negruzco con un botón circular pequeño sobre la panza y un pitón oval, en posición vertical próximo a él. Tal vez el vaso llevara en la panza otros pequeños botones.

3 hojas de sílex una con retoques de uso. Fig. 87 bis.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, I. Paleomesolítico... (1967), Pág. 80.

66. URTIAGA (B. 50)

LOCALIZACION: Término municipal de Iciar. Cerca del caserío Urtiaga, a 50 mtrs. al N. W. del mismo, en el barrio de Etxazpe, en la ladera meridional del monte Salbatoremendi.

Coordenadas: Long.: 1°, 22', 05". Lat.: 43°, 16', 50" de la Hoja nr. 63 - Eibar.

Acceso: A la altura del km. 42 (distancia a San Sebastián), de la carretera de Deva a Zumaya, tomar el camino que lleva a Urtiaga.

DESCRIPCION: Una galería que se bifurca en otras dos. En la primera se localiza el yacimiento. Orientación de la boca a 160 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1928. Excavación por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1928 a 1936. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1953 y 1954.

Estratigrafía:

Nivel I (Superficial revuelto con objetos modernos).

1 hojita apuntada con un margen abatido por retoque abrupto y retoques en peladura en el vértice. Fig. 88A.

2 hojas de sección triangular con un grupo de retoques formando una escotadura muy ligera y retoques de uso. Fig. 88A.

1 frg. de cerámica con una cruz incisa (perdido).

Nivel II (Tierra floja gris con mucho carbón y cenizas sobre todo en la mitad inferior con enterramientos humanos de al menos 16 individuos esparcidos en la totalidad de la galería, con huesos de animales, entre 40 y 90 cmtrs. de profundidad bajo la línea 0). Este nivel parece formar una unidad. Pero la publicación de la excavación hace una división en tres subniveles diferentes de acuerdo, simplemente, con la profundidad a la cual se hallan los objetos. Este criterio me lleva a repartir el ajuar en estos tres subniveles de la siguiente forma:

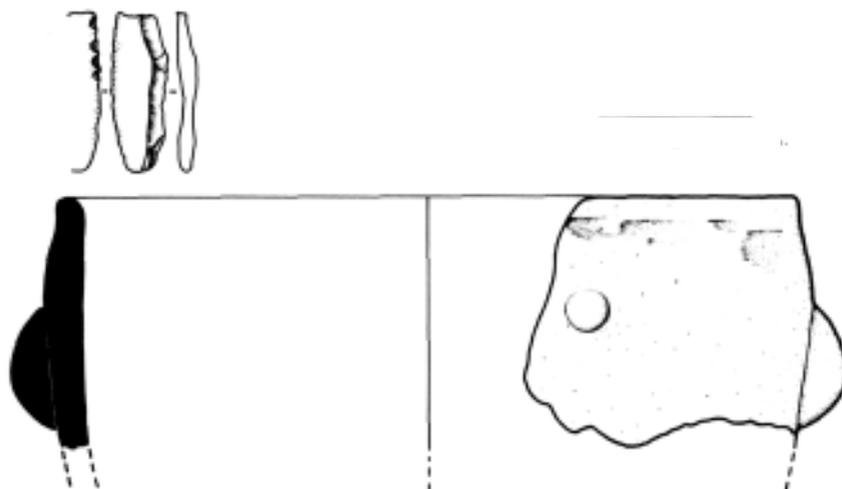


Fig. 87 bis. Agarre.

Subnivel A o Zona superficial del nivel II. Fig. 88 B

1 punta (?) rota con un margen retocado con retoque marginal. casi plano y un dorso opuesto abatido por retoque abrupto bidireccional. Nr. 1.

1 punta con ambos márgenes abatidos por retoque semiabrupto. Nr. 2.

1 hojita completa de dorso abatido por retoque abrupto. Nr. 3.

1 hoja rota de dorso abatido por retoque abrupto. Nr. 4.

2 hojas con retoque marginal y contera de otra, también de retoque marginal. Nrs. 5, 6, 10.

1 hoja apuntada retocada con retoque marginal en la punta. Nr. 7.

2 hojas, una fragmentada, con retoque de uso. Nrs. 7-8.

1 hoja rota con retoque inverso menudo. Nr. 15.

2 hojas simples y 3 con algún retoque no intencional. Nrs. 11, 12, 14.

2 hojas con doble escotadura. Nr. 17.

1 lasca con escotadura doble. Nr. 16 (según dibujo de Aranzadi y Barandiarán).

1 hoja con doble escotadura inversa y retoque marginal directo en la mitad inferior del margen y cara opuestos. Nr. 9.

1 lasca con margen retocado. Nr. 18.

1 punta de flecha de aletas incipientes con retoque bifacial en parte perdido. Nr. 19. (dibujo de Aranzadi y Barandiarán).

1 lasca con escotadura y frente de raedera conservando cortex.

1 raspador atípico en extremo de hoja. Nr. 20.

2 raspadores atípicos sobre lasca. Nrs. 21-22.

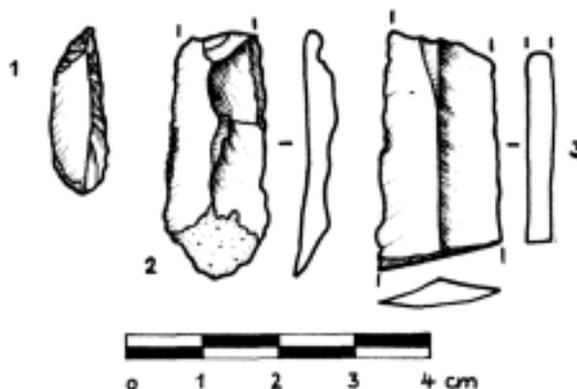


Fig. 88A. Urtiaga. Nivel I. Superficial.

1 raspador carenado (?) atípico. Nr. 23.

1 raspador atípico. Nr. 24.

1 buril diedro recto o central. Nr. 25.

1 frg. de borde y cuello de vaso mediano, tal vez ovoideo de cuello recto, decorado con doble verdugón con impresiones digitales sobre el borde inferior del mismo.

1 frg. de panza de vaso mayor ovoideo con cuello y parte superior de la panza lisos y parte inferior decorado con barro plástico separados entre sí por dos pitones gemelos redondos.

1 frg. de borde, tal vez cuenco.

1 frg. de panza con barro plástico aplicado y otro con barro plástico y surcos de dedos.

1 frg. de panza con orificio de suspensión.

Varios fragmentos de cerámica lisa.

Subnivel B del Nivel II. Fig. 89.

1 punta de dorso abatido por retoque abrupto bi-

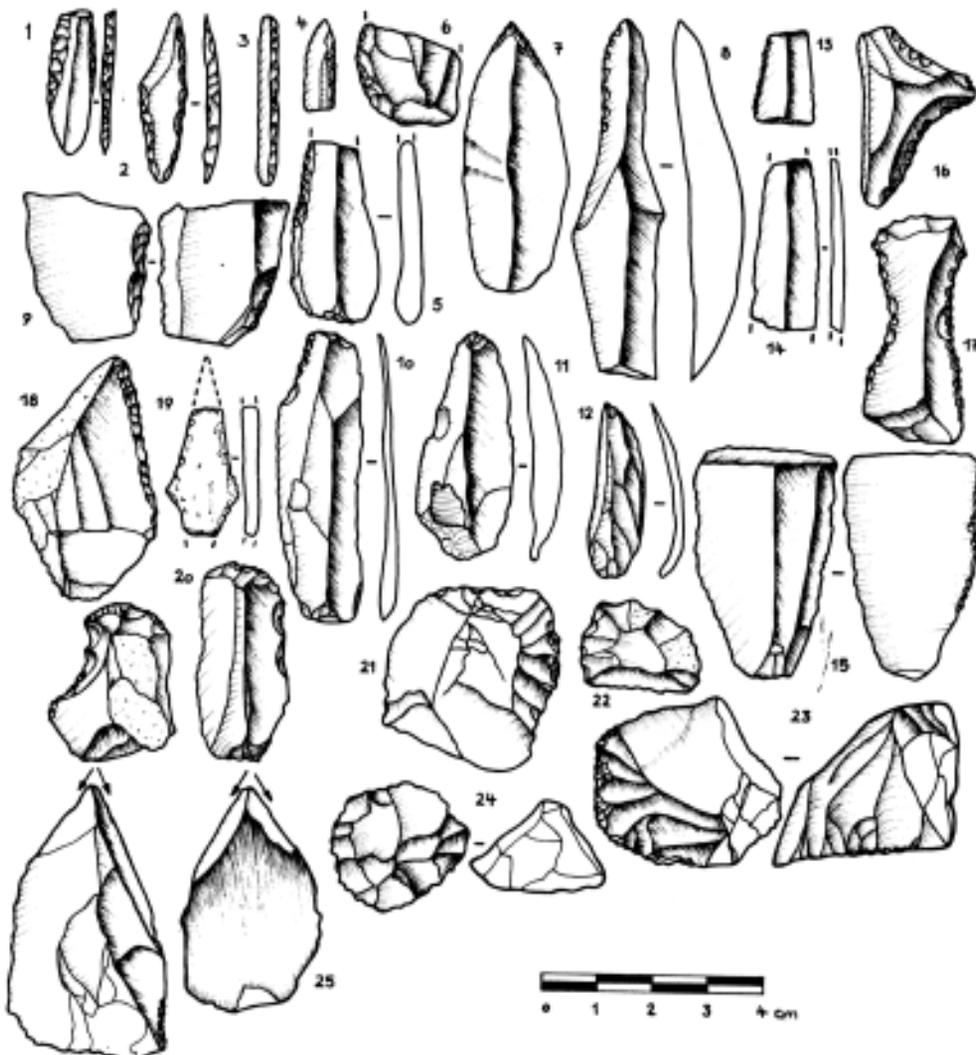


Fig. 88.B Urtiaga. Nivel II. Subnivel A.

direcciona y retoque de uso en el margen opuesto. Nr. 1.

2 cantos de núcleo preparados que semejan puntas de dorso abatido por retoque abrupto. Nrs. 2 y 4.

2 hojitas de dorso abatido por retoque abrupto unidireccional. Nr. 3.

3 hojas con un margen retocado por retoque marginal grande o menudo. Nrs. 5-7.

1 media hoja con retoque menudo inverso. Nr. 8.

3 hojas simples. Nrs. 9-11.

1 lasca con escotadura retocada grande en un margen y pequeños retoques de uso (?) que parecen otra escotadura ligera en el opuesto. Nr. 12.

1 hoja con doble escotadura en el mismo margen, retocada. Nr. 13.

1 raspador en extremo de lasca atípico. Nr. 14.

1 buril diedro ladeado pasando a ángulo. Nr. 15.

2 lascas de ángulo con filo retocado. Nrs. 16-17.

1 frg. de borde y cuello de vaso mediano ovoideo (?) de cuello recto decorado éste con botones aplanados. Fig. 89 bis, 1.

1 frg. de borde y panza de vaso pequeño tronco-cónico inverso con surco ligero en el borde. Fig. 89 bis, 2.

1 frg. de borde y cuello de pequeño vaso tronco-cónico inverso con cuello ligeramente vuelto. Fig. 89 bis, 3.

1 frg. de panza con carena media o alta de pequeño vaso. Fig. 89 bis, 4.

1 frg. de cuello y panza de mediano vaso carenado con carena alta próximo al borde.

1 frg. de panza con botón aplanado.

2 frgs. de panza decorados con relieves de barro plástico, uno surcado por dedos.

1 frg. de panza con verdugón liso.

1 frg. de panza con verdugón ancho y grueso liso.

1 frg. de panza con verdugón liso en forma de arista bajo la cual hay impresiones digitales en hilera.

2 frgs. de bordes lisos inidentificables.

2 frgs. de fondos planos.

Varios fragmentos de cerámica informe.

Subnivel C del nivel II. Fig. 90.

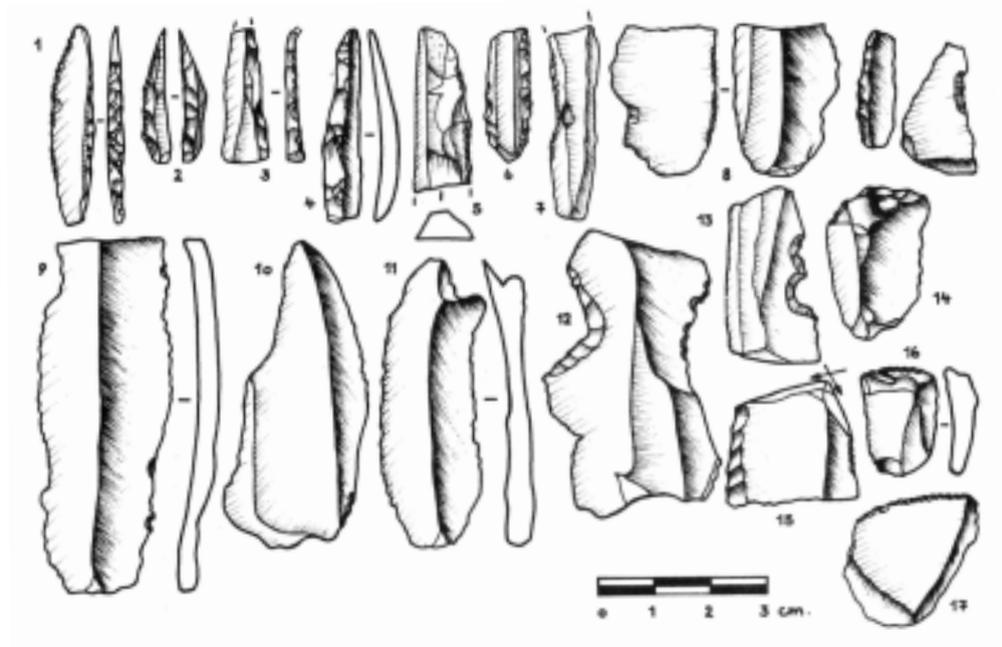


Fig. 89. Urtiaga. Nivel II. Subnivel B.

1 hoja de dorso abatido por retoque abrupto bi-direccional. Nr. 1.

1 punta de dorso abatido por retoque abrupto unidireccional y retoque de uso en el margen opuesto. Nr. 2

1 punta de dorso abatido por retoque abrupto unidireccional. Nr. 3.

1 hojita o punta rota con dorso abatido por retoque abrupto unidireccional. Nr. 4.

2 puntas con un margen con retoque marginal casi semiabrupto. Nrs. 5-6.

1 hojita rota con un margen abatido por retoque semiabrupto inverso. Nr. 7.

1 canto de núcleo preparado. Nr. 10.

1 triángulo escaleno con doble dorso abatido por retoque abrupto. Nr. 9.

1 triángulo con un margen abatido por retoque abrupto. (Dibujo según Aranzadi y Baráñdiarán). Nr. 11.

1 hoja con escotadura retocada muy suave y retoque semiabrupto. Nr. 13.

1 hoja con el margen superior derecho retocado y en el inferior izquierdo, grupos de retoques y una escotadura muy ligera de estilo Montbani. Nr. 17.

9 hojas con retoques marginales, generalmente suaves y parciales y algunas veces con tendencia a formar muy ligeras escotaduras. Nrs. 12, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25.

3 hojas simples. Nrs. 26, 24, 27.

1 raspador nuclear. Nr. 31.

1 bec atípico. Nr. 29.

1 raspador carenado atípico?. Nr. 28.

1 raspador aquillado?. Nr. 30.

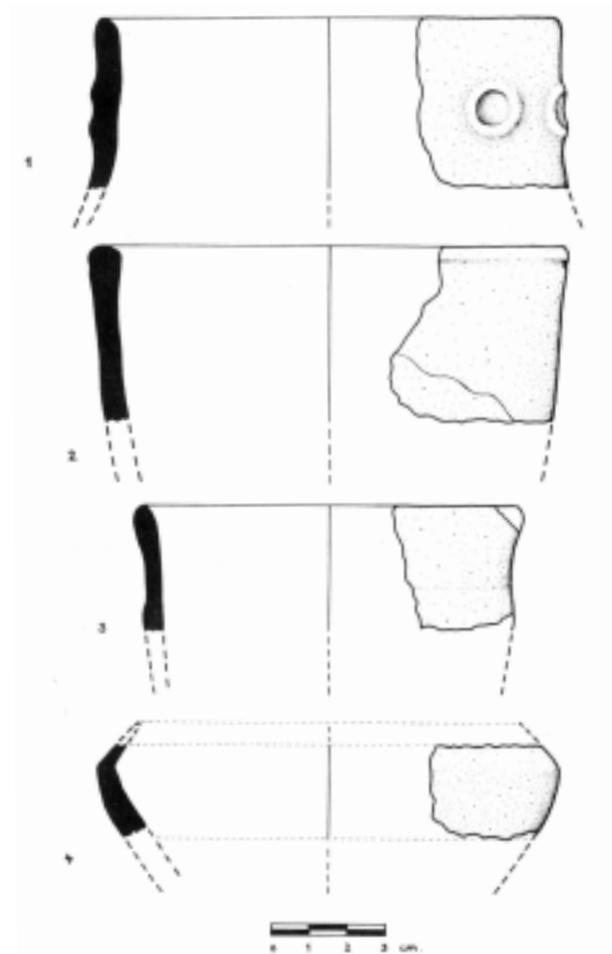


Fig. 89 bis. Urtiaga. Nivel II. Subnivel B.

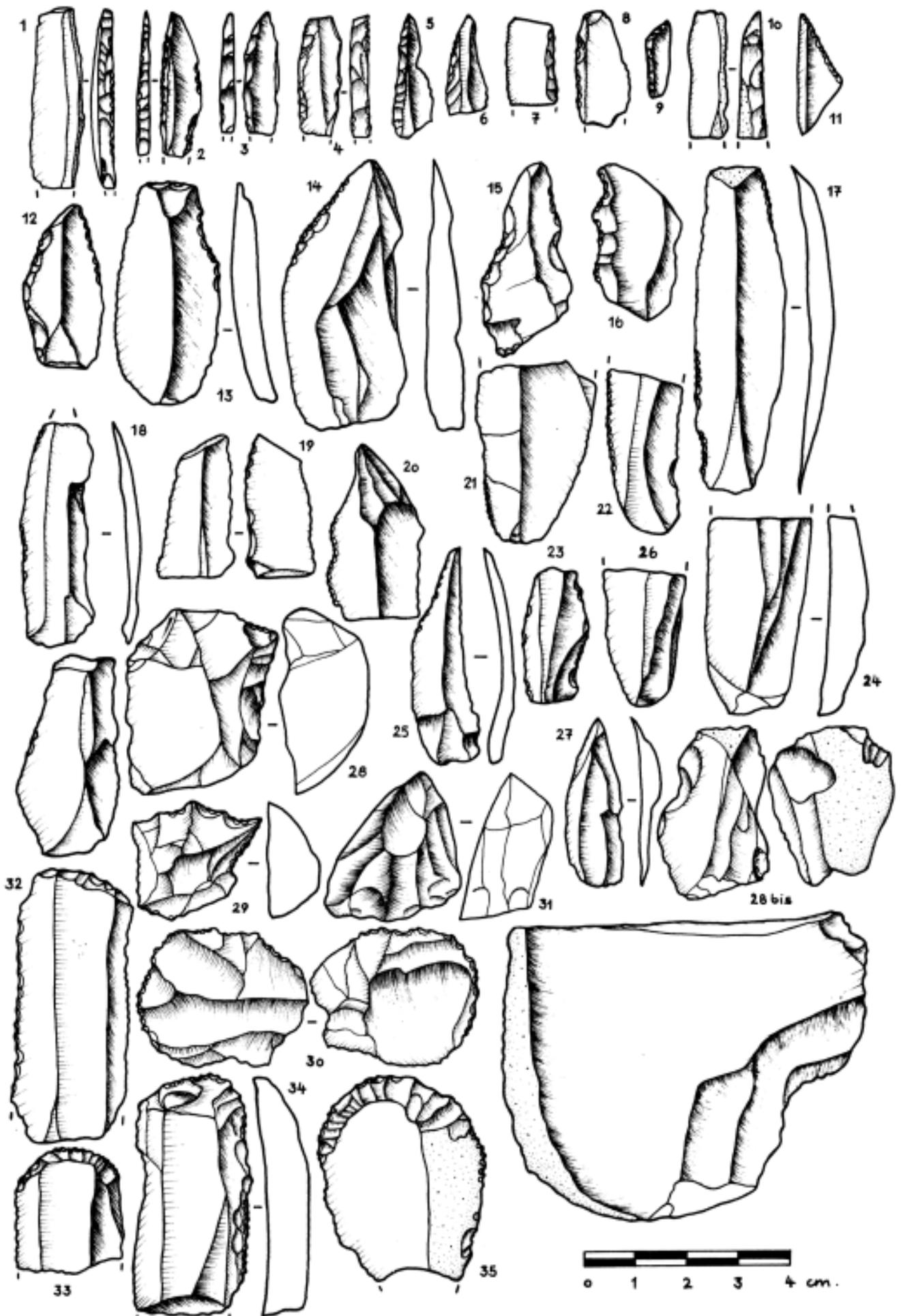


Fig. 90. Urtiaga. Nivel II. Subnivel C.

3 raspadores atípicos sobre hoja. Nrs. 32-34.

Varias lascas atípicas.

1 frg. de borde y panza de vaso mediano ovoideo (?) con cuello casi recto e incisiones aisladas en el borde. Fig. 90 bis, 1.

1 frg. de panza y cuello de vaso carenado con carena alta, liso. Fig. 90 bis, 2.

1 frg. de cuello y panza de vaso mediano ovoideo de cuello ligeramente vuelto, decorado con barro plástico. Fig. 90 bis, 3.

1 frg. de panza de gran vaso ovoide (?) con verdugón de impresiones de uñas.

1 frg. de panza de vaso mediano ovoideo (?) con zona alta de cuello y panza lisos y zona baja con decoración de barro plástico realzado.

2 frgs. de panza con decoración de barro plástico con surcos de dedos.

1 frg. de panza con verdugón de impresiones digitales y pitón redondo.

1 frg. de panza con verdugón liso.

1 frg. de borde con impresiones digitales.

1 frg. de borde con saliente.

Estratigrafía:

Nivel superior revuelto, con materiales dispares, seguramente pertenecientes en parte a niveles mesolítico-paleolítico, para los que no queda otro criterio de clasificación que el tipológico.

Tierra grisácea de 30 a 50 cmtrs. con huesos de animales. Acompaña: Fig. 91.

10 hojas con grupos de retoques parciales que forman escotaduras muy ligeras, a veces, en ambos márgenes y desplazadas. Nrs. 1-7, 9-11.

2 hojas rotas, con retoques marginales en un margen y grupos de retoques menudos como escotaduras en el opuesto. Nrs. 7 y 7 bis.

1 frg. de borde con verdugón liso fino.

2 frgs. de fondo plano.

Varios fragmentos de cerámica informe.

Colección de la Sociedad Aranzadi de Ciencias Naturales. Museo San Telmo. San Sebastián.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Urriaga... (1947).

Págs. 113-128. - Barandiarán, J. M. Urriaga... (1947).

Págs. 265-271. - Barandiarán, J. M. Urriaga... (1947).

Págs. 437-456 - Barandiarán, J. M. Urriaga... (1947).

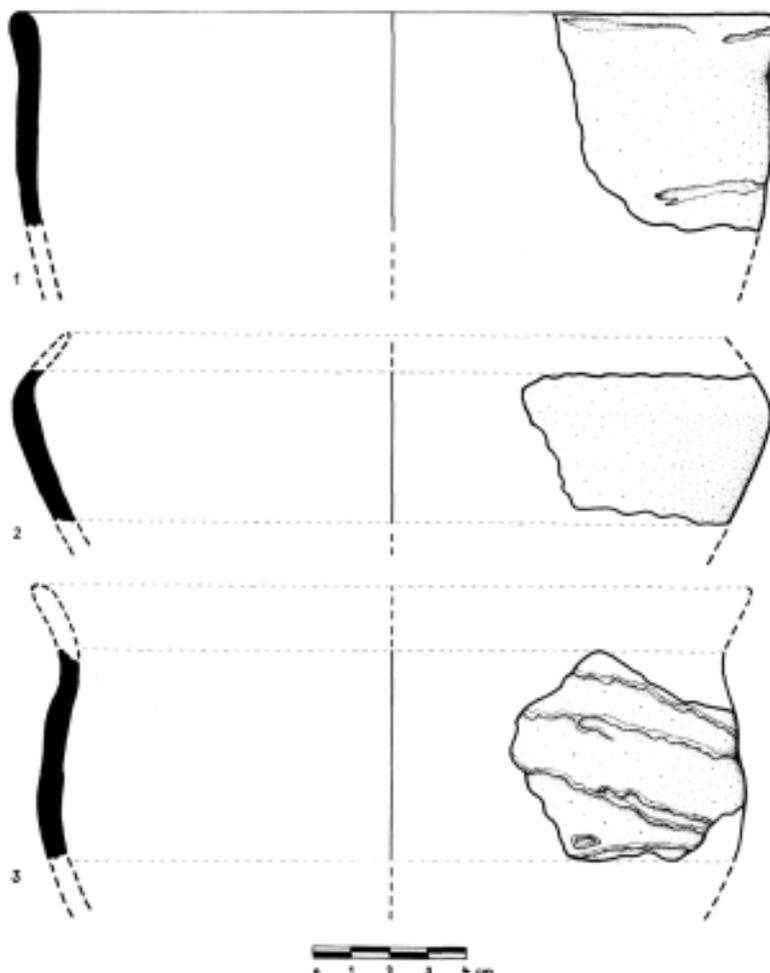


Fig. 90 bis. Urriaga. Nivel II. Subnivel C. Cerámica.



Fig. 91. Ermitia. Nivel superior.

Págs. 679-696.-Aranzadi, T. Urtiaga... (1948. Págs. 285-330.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 187.-Barandiarán, J. M. Urtiaga... (1955). Págs. 69-80: (1966). Nr. 18. - Barandiarán, I. Paleomesolítico... (1967). 195.-Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 99.

67. ERMITIA (B.43)

LOCALIZACION: Término municipal de Deva. En el monte Ermitia.

Coordenadas: Long.: 1°, 19', 25". Lat.: 43°, 16', 50" de la Hoja nr. 63 - Eibar

DESCRIPCION: Sala de entrada en la que se localiza el yacimiento. Calizas del Cretácico inferior.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1924. Excavación por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1924, 1925 y 1926.

Nivel superficial. Fig. 91.

3 hojas simples partidas.

2 lascas de ángulo con filo retocado. Nr. 8.

1 lasca con denticulado poco típico y escotadura inversa o de retoque inverso. Nr. 12.

1 frg. de lasca de sílex tabular, retocada a modo de punta larga o alabarda (?) con retoque plano sin terminar. Nr. 14.

1 hojita truncada con truncadura oblicua. Nr. 13.

9 hojitas rotas excepto una, con un dorso abatido por retoque abrupto unidireccional. Nrs. 16-19, 22-23, 25-27, 28.

1 punta completa de tipo aziliense con el margen recto abatido por retoque abrupto unidireccional. Nr. 24.

1 punta sobre hojita con un dorso abatido por retoque semiabrupto o casi semiabrupto y otro con denticulado muy fino como una sierra. Nr. 15.

2 puntas, una rota, con márgenes retocados por retoque marginal, casi semiabrupto. Nrs. 20-21.

3 raspadores en extremo de hoja, en un caso, retocada con retoque semiabrupto y una posible escotadura. Nrs. 29-31.

1 tableta de reavivado de raspador. Nr. 32.

1 microrraspador en extremo de hojita corta. Nr. 33.

1 frente de raedera doble, tal vez raspador nuclear. Nr. 34.

1 raspador nuclear. Nrs. 35 y 38.

2 raspadores carenados. Nrs. 36-37.

1 buril diedro central o recto. Nr. 41.

1 buril diedro ladeado o desviado. Nr. 42.

1 buril sobre truncadura oblicua retocada. Nr. 40.

1 buril. diedro de ángulo. Nr. 39.

Varios frgs. de hoja de metal no analizados, informes.

1 frg. de borde y cuello de terra sigillata (plano el borde, con decoración de estrellas).

1 frg. de panza con decoración de barro plástico y surcos de dedos.

1 pitón oval perforado horizontalmente.

1 frg. de panza con decoración de surcos incisos, paralelos y verticales.

4 frgs. de bordes inidentificables.

1 punta monobiselada.

1 punta probablemente biselada.

1 punta planoconvexa con señales de pulimento en ambos extremos.

2 puntas con señales de pulimento, rotas, una al menos, monobiselada.

1 frg. de hueso con forma de cuenta cilíndrica, pero sin rastros de pulimento artificial en el interior, aunque con alguna señal de pulimento en el exterior.

(Este grupo de piezas de hueso desde el punto de vista tipológico no responden a los ajuares de las etapas con cerámica, lo que unido al hecho de haberse hallado este nivel en algunos puntos, revuelto, parece llevar a pensar que se trate de una intrusión artificial de nivel inferior sobre este superior).

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Exploraciones en Guipúzcoa... (1928).-Barandiarán, I. Paleomesolítico... (1968). Pág. 133.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). Pág. 187.-Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 89.

68. LEZETXIKI (B. 55)

LOCALIZACION: Término municipal de Mondragón. En el conjunto de cuevas del monte Bostate, a 400 mtrs. s.n.m.

DESCRIPCION: Túnel cuya visera anterior se desplomó en parte, reduciendo su entrada. Calizas del Cretácico inferior. Orientación del eje mayor 0-180 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Jáuregui en 1927. Excavación por J. M. de Barandiarán desde 1956 a 1968.

Estratigrafía:

Nivel superior con tierras ocreas claras y materiales procedentes de una inhumación practicada en la entrada o cerca de ella sobre un nivel de habitación. Este nivel tiene una parte baja de tipo paleolítico que sólo se diferencia de la superior por criterios arqueológicos. La superficie del nivel se divide en dos zonas:

Zona sepulcral (Huesos humanos, 10 falanges, cráneo, etc.). Fig. 92.

1 cazoleta o geoda.

de retoques.

2 hojas con un margen retocado y otro con grupos de retoques.

3 hojas simples.

1 lasca con escotadura.

2 puntas de dorso abatido por retoque abrupto.

1 punta con dorso abatido completo por retoque abrupto y 2 pequeñas escotaduras retocadas con retoque semiabrupto.

1 raspador atípico en extremo de lasca.

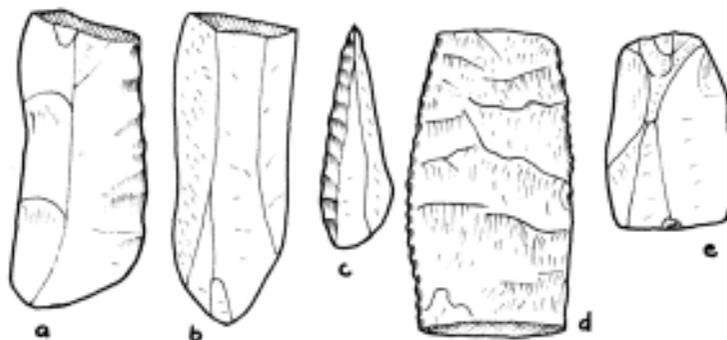


Fig. 92. Lezetxiki. Zona sepulcral. (Según Barandiarán).

- 1 raspador en extremo de hoja atípico.
- 1 raspador en extremo de hoja con dos márgenes retocados.
- 1 raspador en extremo de lasca y buril de ángulo ?.
- 1 buril diedro ladeado.
- 1 buril diedro de ángulo sobre rotura.
- 1 buril del tipo Noailles ?
- 1 lasca apuntada y retocada.
- 1 punta con retoque de denticulado.
- 20 lascas informes.

Varios frgs. de cerámica negruzca y lisa entre ellos 1 frg. de panza con doble pitón redondo.

Zona no sepulcral. Fig. 92A.

- 1 hoja con margen retocado.
- 1 punta con retoque marginal.
- 1 raspador atípico en extremo de lasca.
- 1 frg. de punta larga, (alabarda (?) o puñal (?)) de tipo foliáceo.

1 frg. de hoja y 3 hojas simples.

15 lascas informes.

Fragmentos informes de cerámica.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Lezetxiki... (1957). Págs. 34-48. - Barandiarán, J. M. Lezetxiki... (1960). Págs. 273-310. - Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 91.

69. AITZORROTZ

LOCALIZACION: Término municipal de Bolívar-Ugazua en Escoriaza. Junto al castillo de Aitzorrotz.

HISTORIA: Descubrimiento por L. Reca en 1926. Excavación no existe. Sólo se ha practicado una cata de reconocimiento durante la excavación del castillo de Aitzorrotz por I. Barandiarán. Anteriormente L. Reca prospectó también la cueva o cuevecillas, según los autores, de la que se extrajo el siguiente material.

1 raspador sobre hoja ancha con buril diedro central.

2 raspadores atípicos en extremo de hoja gruesa.

1 raspador carenado.

1 raspador nucleiforme.

1 raspador aquillado.

1 punta sobre hoja, de tipo foliáceo (romboidal, según I. Barandiarán), con retoque plano en ambas

caras.

1 hojita con mitad superior del margen izquierdo de la cara dorsal, retocado con retoque menudo, al parecer, marginal.

1 lasca con dos lados opuestos retocados.

2 núcleos.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOTECA: Barandiarán, I. Aitzorrotz... (1970). Págs. 153-5-. - Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 85.

70. AITZBITARTE IV (B. 54)

LOCALIZACION: Término municipal de Rentería. La cueva de mayor boca del conjunto de Aitzbitarte; junto al caserío Aztabizkar; encima del río Landarbaso.

Coordenadas: Long.: 1°, 47', 40". Lat.: 43°, 15', 50" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Gran sala de entrada que se estrecha en una galería larga. El yacimiento se localiza en la sala de entrada. Calizas del conjunto urgoniano. Orientación de la boca a 230 grados.

HISTORIA: Descubrimiento en 1892. Excavación por el Conde de Lersundi, P. Soraluze, G. Reparaz, E. Rontondo Nicolau y J. M. de Barandiarán desde 1892 a 1964, en diferentes etapas.

Estratigrafía:

Nivel superficial revuelto con materiales modernos y cerámica prehistórica prácticamente desaparecido en la actualidad, pero dado como existente en las excavaciones. Sería la parte superior del Nivel I A de la estratigrafía de J. M. de Barandiarán.

Se conservan los siguientes objetos: Fig. 93.

1 punta o puñal triangular alargada de lengüeta martillada o batida analizada, de sección casi plana, rectangular en el vástago y ovalada, planada, en la hoja.

Varios fragmentos de cerámica entre ellos un fondo plano.

Borde, cuello y panza de vaso pequeño, a torno, con cuello recto y alto.

3 esquirlas apuntadas en hueso con rastros de algún pulimento, tal vez un biapuntado.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

Análisis del puñal triangular:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
0	0	2,8	0,41	0,02	5,0	0	0	0	5,0	0

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953) - Nr. 54. - Barandiarán, I. Paleomesolítico... (1967). Nr. 7. - Sangmeister, E. Contribución... (1961). Pág. 49. - Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 84.

71. MARIZULO

LOCALIZACION: Término municipal de Urnieta. En la ladera meridional del monte Pardaki; sobre una cuenca cerrada y a pocos mtrs. de altura sobre el fondo

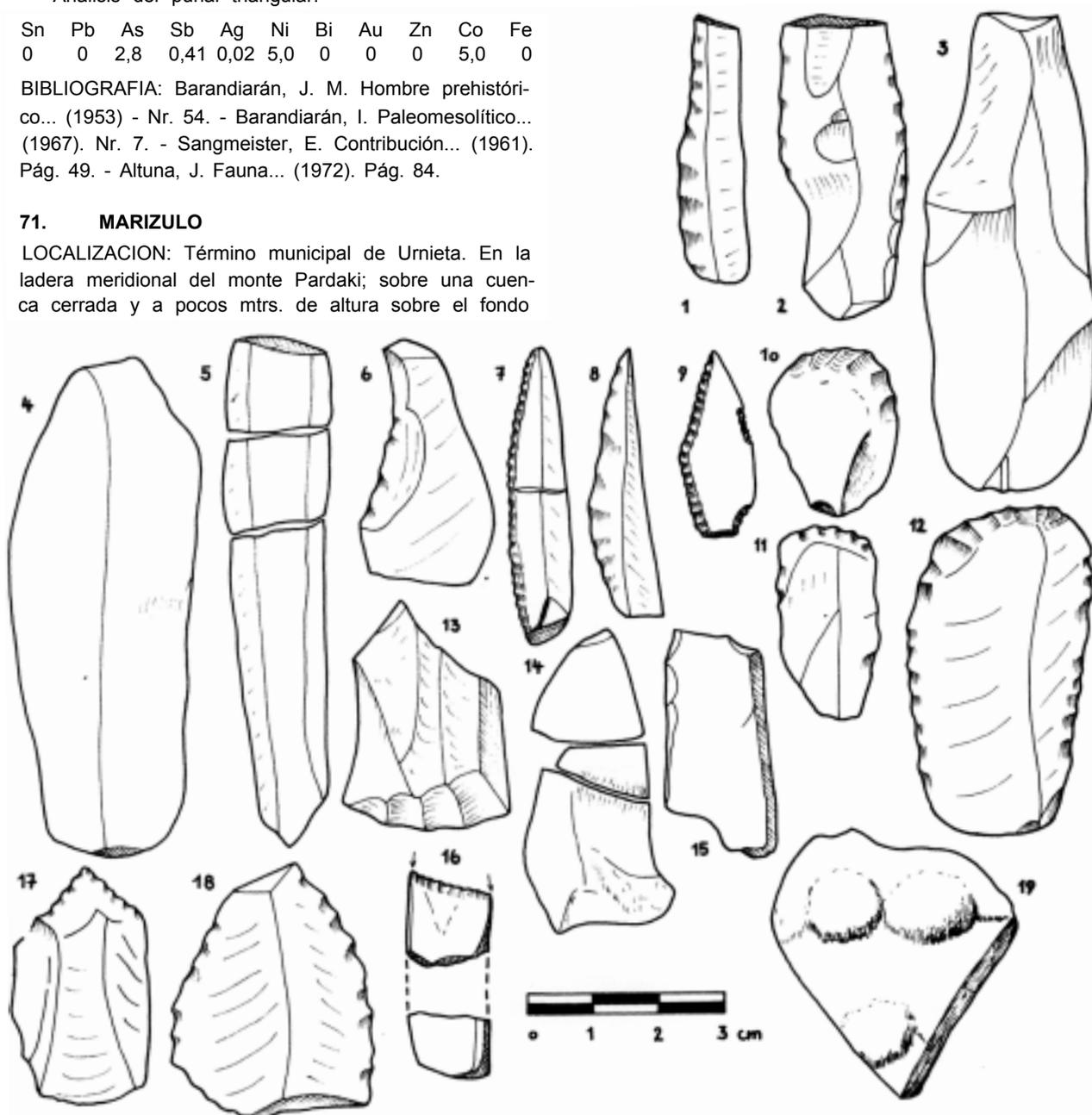


Fig. 92A. Lezetxiki. Zona no sepulcral. (Según Barandiarán)

de la misma: a 260 mtrs. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 43, 13' 10". Lat.: 1, 42'. 50" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Cueva corta con 4 entradas en forma de galerías estrechas, en las que se sitúa el yacimiento sepulcral y de habitación. Calizas entre las areniscas triásicas de Adarra y Flysch cretácico de Buruntza. Orientación de las bocas principales a 140 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por M. Laborde antes de 1962. Excavación por J. M. de Barandiarán, M. Laborde y J. Altuna en 1962, 1963, 1964 y 1965.

Estratigrafía:

Nivel I (Tierra floja, oscura, con abundantes bloques calizos y areniscas, de 25 cmtrs. de espesor en las bandas 1, 3, 5, 7 y de 80 cmtrs. en las bandas 11 y 13; con huesos de animales y enterramientos humanos). Acompaña: Fig. 94.

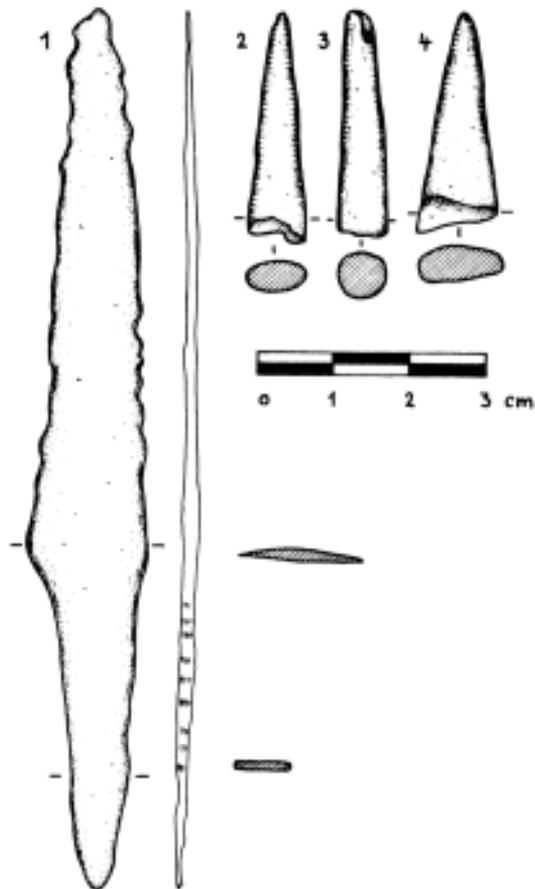


Fig. 93. Aitzbitarte IV.

2 percutores en cantos de arenisca con señales de utilización.

1 esfera de oligisto.

1 cuenta de piedra verde (esteatita?) de tonelete, grande y rota.

1 cuenta de azabache de tonelete, grande y rota.

1 hoja larga (puñal?) gruesa, sobre silex tabular con retoque plano conservando cortex. Nr. 1.

5 hojas con escotadura inversa de retoque menudo y casi semiabrupto. Nrs. 2, 4, 7-9.

1 hoja con doble escotadura muy fina en un margen y grupos de retoques aislados en el opuesto. Nr. 3.

3 hojas o lascas con retoque menudo, directo o inverso marginal fino. Nrs. 5, 10-11.

7 hojas simples. Nrs. 12-16.

1 lasca grande con un frente retocado con retoque marginal. Nr. 19.

1 lasca con escotadura (?) inverso. Nr. 18.

1 hoja truncada oblicua, de retoque abrupto unidireccional. Nr. 6.

1 extremo de hoja truncada con truncadura recta de retoque marginal muy fino, en una cara y semiabrupto casi, en la otra. Nr. 27.

1 raspador, casi circular, con talón abatido conservando cortex. Nr. 24.

2 pequeños frentes de raedera o tal vez raspadores atípicos sobre extremo de lasca. Nrs. 25-26.

1 lasca apuntada con retoques de uso tal vez del tipo de poiteau o taraud. Nr. 23.

37 hojas fragmentadas.

140 lascas informes.

1 núcleo.

2 frgs. de ocre.

1 frg. de cuarzo irregular.

1 lámina estrecha, doblada y mellada, de plata (1,70 por 1,1 cmtrs.), rectangular lisa, no analizada.

1 frg. de cuello y panza de vaso voideo de cuello vuelto.

1 frg. de borde y cuello de vaso, probablemente ovoideo y cuello casi completamente recto, cilíndrico con borde decorado con impresiones de dedos.

13 frgs. de borde, cuello, panza y fondo de vaso mediano ovoideo de fondo hemisférico y cuello recto, un poco vuelto, con huellas del contramolde de mimbres (?) en el fondo. Fig. 95, nr. 1.

13 frg. de borde y panza de vaso, probablemente ovoideo cerrado. Fig. 95, nr. 2.

1 frg. de vaso, tal vez ovoideo, con cuello recto y cilíndrico y borde con baquetón. Fig. 96, 3.

1 frg. de borde y cuello de gran vaso, tal vez ovoideo. de cuello ligeramente vuelto, con verdugón liso de sección triangular. Fig. 96, 4.

1 frg. de borde y cuello de gran vaso ovoideo (?) con cuello ligeramente vuelto y verdugón de impresiones digitales sobre el cuello. Fig. 96, 5.

1 frg. de borde y cuello de gran vaso ovoideo (?) de cuello ancho y ligeramente vuelto, con borde con impresiones de espátula. Fig. 96, 6.

1 frg. de borde y panza de cuenco de paredes cerradas. Fig. 97, nr. 1.

1 frg. de borde y panza de cuenco mediano de paredes cerradas. Fig. 97, nr. 2.

1 frg. de borde y panza de pequeño cuenco de pared cerrada y cuello casi recto. Fig. 97, nr. 3.

1 frg. de panza con surcos incisos anchos, horizontales y paralelos. Fig. 97, nr. 4.

1 frg. de cuello de vaso ovoideo (?) con decoración de surcos incisos menudos paralelos. Fig. 97, 5.

3 frgs. de borde, panza y fondo de cuenco de paredes casi rectas. Fig. 97, nr. 6.

1 frg. de borde de vaso troncocónico inverso, tal vez cilíndrico, decorado con surcos incisos finos como de una brocha de cerdas muy duras.

2 frgs. de fondos planos.

1 retocador - compresor sobre esquirla gruesa. Fig. 98, 1.

1 retocador-compresor sobre esquirla ancha con extremo apical aplanado y pulimentado a modo de espátula. Fig. 98, nr. 2.

1 esquirla apuntada. Fig. 98, nr. 3.

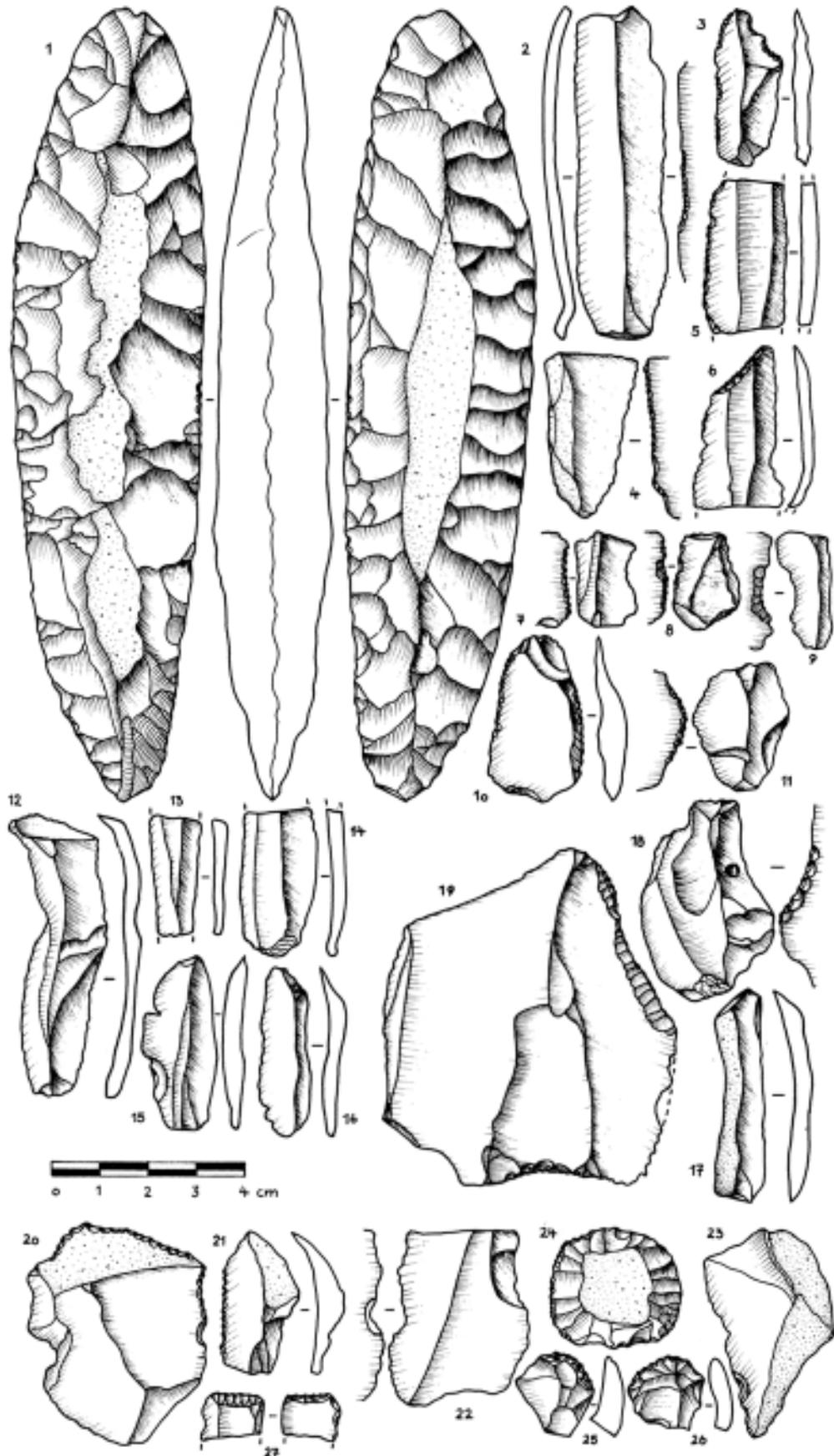


Fig. 94. Marizulo. Nivel I.

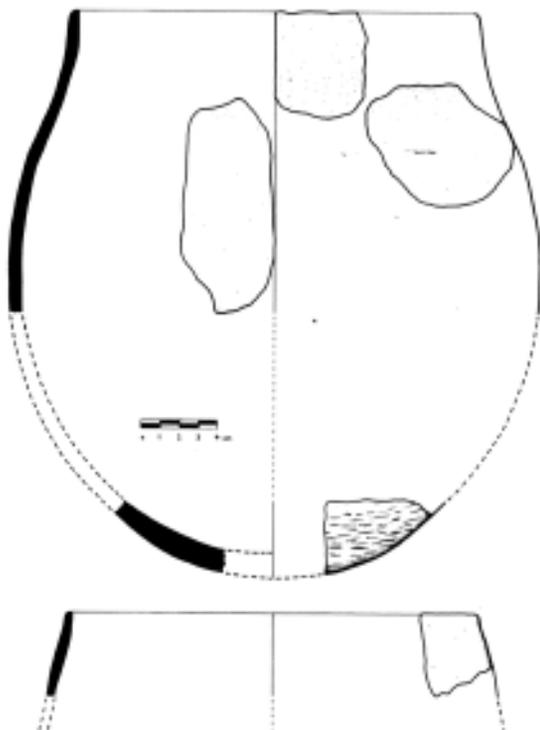


Fig. 95. Marizulo. Nivel I.

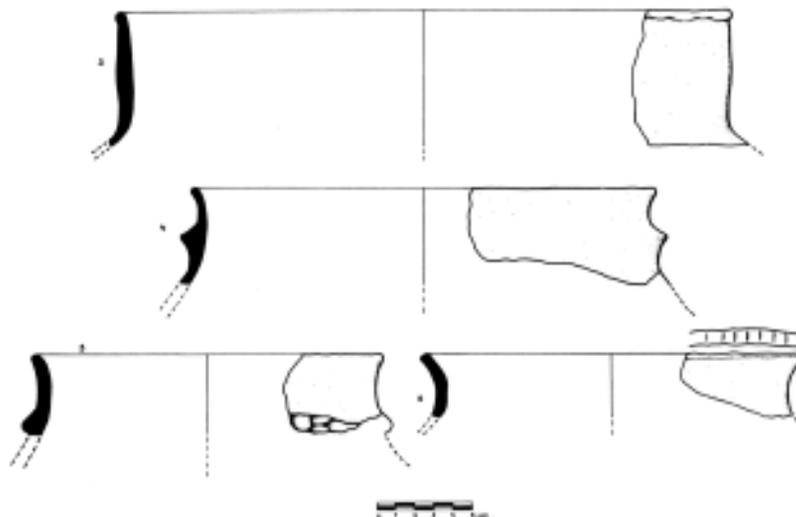


Fig. 96. Marizulo. Nivel I.

72. SORGINZULO

LOCALIZACION: Término municipal de Belaunza. En el paraje Arniku; a pocos metros a la derecha de la carretera San Sebastián-Tolosa.

Coordenadas: Long: 1°, 38', 40". Lat.: 43°, 08', 45" de la Hoja nr. 82 - Tolosa.

DESCRIPCION: Larga galería, estrecha, con ancha boca y baja, donde se localizaba el yacimiento hoy completamente destruidos ambos, por una cantera. Orientación del eje mayor a 230 grados.

3 cuentas discoidales en hueso con biseles de afinamiento. Fig. 98, nrs. 4-6.

Fauna: Doméstica y salvaje, compuesta por *Sus scrofa*, *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Capra pyrenaica*, *Canis lupus*, *Meles meles*, *Martes* cfr. *mar-tes*, *Lutra lutra*, según el Dr. J. Altuna.

Antropología: Un esqueleto de varón de unos 25 años, mediana estatura (165,5 cms.), euencéfalo (1.500 cc.) de constitución medianamente robusta, de tipo racial mediterráneo con algunos caracteres craneales y faciales menos distantes del tipo pirenaico occidental, según el Prof. J. M. Basabe.

Fecha por el C 14 (Groningen, Holanda) GrN-5992. 5.285 más o menos 65 años B.P. o aproximadamente 3.315 a. C.

BIBLIOGRAFIA: Laborde, M. Marizulo (1965). Pág. 101. Merino, J. M. Marizulo (1965). Pág. 102.- Laborde, M. Excavaciones en Marizulo (1965). Págs. 103-107.- Idem (1966). Págs. 33-36.- Idem (1967). Págs. 261-270.- Altuna, J. Fauna (1966). Págs. 271-298. Basabe, J. M. Restos humanos (1971). Págs. 105-121. Altuna, J. Fauna (1972). Pág. 94.

HISTORIA: Descubrimiento por P. Rodríguez de Ondarra en 1960. Excavación no se ha practicado en la zona más rica, sino en el interior en zona donde existía un ligero estrato de 10 cmtrs. de espesor, por P. Rodríguez de Ondarra que dio el siguiente ajuar:

4 cuentas en piedra verdosa clara (calaita hidratada) de diámetro entre 6,5 y 7 mm. de tipo discoideo.

42 cuentas discoidales, en caliza blanca, menos una en arenisca de grano fino. Diámetro entre 8,5 y 9 mm. Grosor máximo entre 1,8 y 5,8 mm. Cuentas

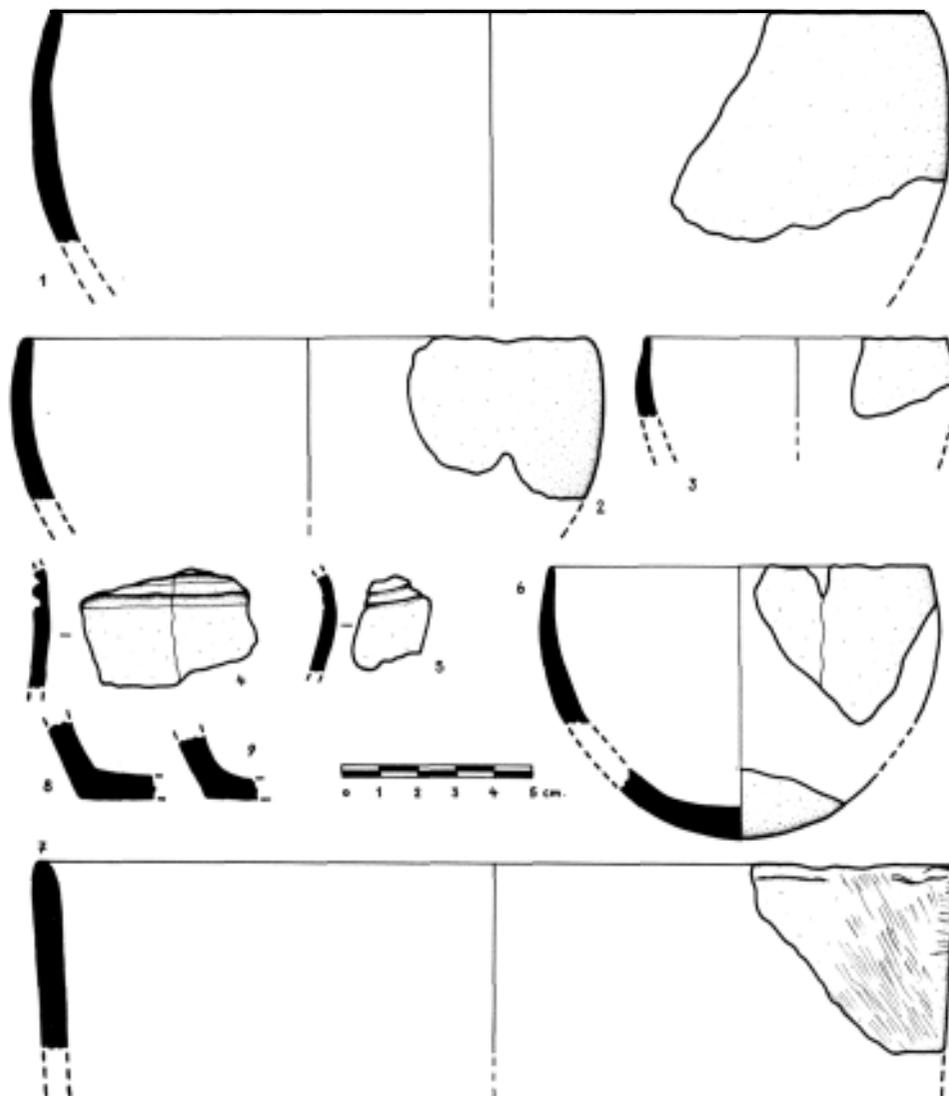


Fig. 97. Marizulo. Nivel I.

obtenidas a partir de cantos rodados esféricos desgastados y aserrados por abrasión por dos polos opuestos.

1 cuenta cilíndrica en calcita.

Huesos humanos revueltos.

Fauna: Tejón y oveja (J. Altuna).

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, I Sorginzulo (1967). Págs. 123-128. Altuna, J. Fauna... (1927). Pág. 96.

73. TXISPIRI (B. 52)

LOCALIZACION: Término municipal. de Gaztelu. Al W. del casco urbano de Gaztelu, en la orilla izquierda del torrente que desciende del pueblo y sobre una loma de pendiente abrupta, encima del recodo de la carretera en el mismo lugar en que comienza la subida a Txispiri.

Coordenadas: Long.: 1°, 39', 20". Lat.: 43°, 07', 12" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Un vestíbulo de 5 mtrs. de longitud conduce a una salita circular de la que parten una galería y un canal de desagüe. Calizas aptienses del complejo urgoniano. Orientación de la entrada a 110 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi en 1934. Excavación por M. Ruiz de Gaona en 1944.

Estratigrafía:

Nivel único con tierra y abundantes piedras calizas, areniscas, pedazos de cuarzita y fragmentos de coladas estalagmíticas. Espesor de 1,45 mtrs. máximo. Enterramientos humanos revueltos, algunos huesos calcinados, próximos a un centro de fuego. Acompaña:

21 frgs. de gran vaso abierto a modo de urna de la que se conocen el fondo y grandes fragmentos de diferentes lugares de la panza. El perfil del vaso es

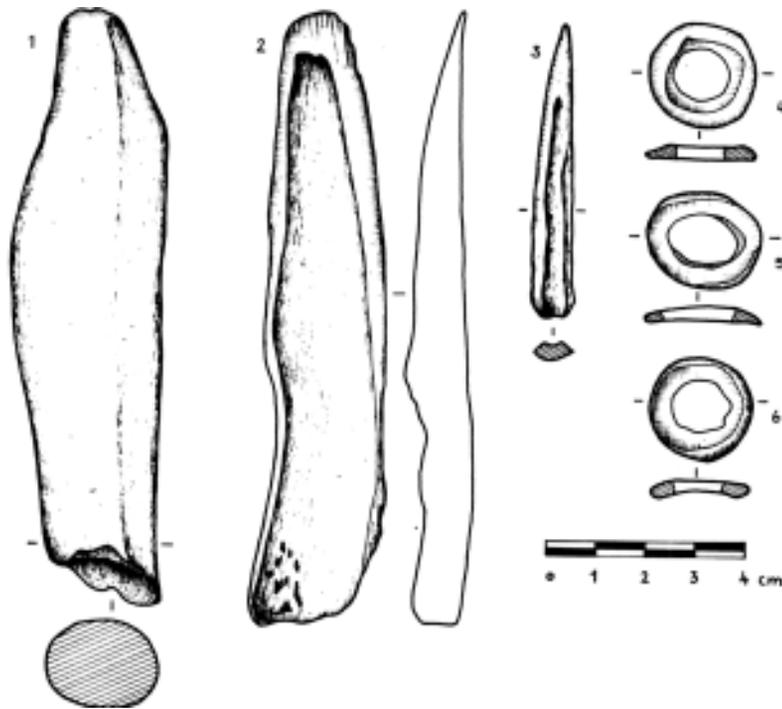


Fig. 98. Marizulo. Nivel I.

ovoideo. Faltan los bordes. El cuello está suavemente vuelto.

6 frgs. de vaso mediano a grande, casi ovoideo, con cuello cerrado y fondo plano. El cuello está decorado con doble verdugón de impresiones digitales y deja una zona lisa de la panza hasta que en su parte inferior se decora con barro plástico que presenta surcos anchos producidos por el paso de dedos.

6 frgs. de vaso mediano del que se conocen borde, cuello, arranque de panza y fondo plano, tal vez ovoideo, con cuello vuelto.

1 frg. de borde con impresiones digitales.

1 pitón de ciervo con marcas de presión y magullamiento, tal vez de mordeduras de animales y con incisiones cortantes.

Según el excavador de la cueva, 1 cráneo-copa, que es una calvaria en la que se aprecian rastros de instrumentos cortantes y que afectan a los huesos parietales occipital, frontal y un temporal. Se aprecia que las fracturas no son fácilmente explicables por la casualidad.

1 raspador en sílex perdido.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico (1953). Nr. 52.-Ruiz de Gaona, M. Txispiri. (1954). Págs. 157-176 y 389-402.

74. OLATZASPI (B. 53)

LOCALIZACION: Término municipal de Alquiza.

HISTORIA: Descubrimiento por I.López Mendizábal, T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1932. Excavación no se ha practicado. Existe un vaso ovoideo de cuello ancho y vuelto con pie saliente y fondo reentrante. Fig. 99.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). Nr. 53. - Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 94.

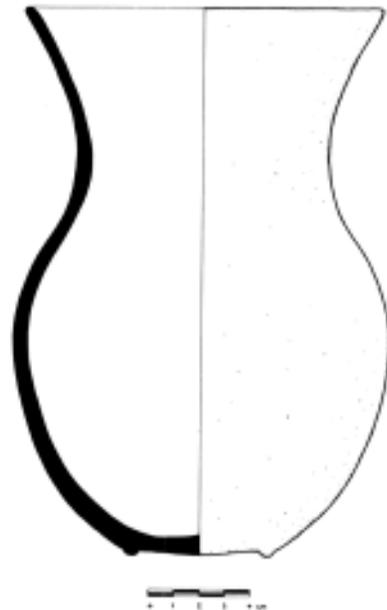


Fig. 99. Olatzaspí.

75. ZOPITE II

LOCALIZACION: Término municipal de Alquiza.

DESCRIPCION: Sala baja de entrada con suelo pedregoso sobre el que se conocen restos humanos con cerámica.

HISTORIA: Descubrimiento por R. Elósegui en 1965. Excavación no se conoce. Solamente se recogieron los fragmentos de cerámica y huesos humanos superficiales, depositados en la Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Altuna, J. Fauna... (1972). Pág.101.

76. PIKANDITA

LOCALIZACION: Término municipal de Ataun. En la peña Jentilbaratza en su vertiente occidental.

Coordenadas: Long.: 1°, 31', 15". Lat.: 43°, 00', 20" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Pequeña galería que se dobla en rectángulo. Orientación de la entrada a 290 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1965. Excavación en curso por J. M. de Barandiarán.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prospecciones... (1962). Pág. 324.

77. LIMURITA

LOCALIZACION: Término municipal de Ataun. En la misma vertiente de la peña de Jentilbaratza en la que se localiza la cueva de Pikandita y que se llama Aitztondoburu.

Coordenadas: Long.: 1°, 31', 15". Lat.: 43°, 00', 15" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Sala de entrada alargada de la que parten varias galerías y en la que se localiza el yacimiento. Orientación: 270 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1955. Excavación en curso por J. M. de Barandiarán.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prospecciones... (1962). Pág. 325.

ZABALAITZ

LOCALIZACION: En la parzonería de Urbía.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán. Excavación: Por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán.

Junto a la cueva se halló un hacha de bronce con rebordes (reproducida en el dibujo Fig. 99 bis) hincada en el suelo y con el filo dirigido al cielo, posición que se usa para conjurar las tormentas por la población tradicional del País Vasco.

Análisis de la pieza por el Laboratorio del Landesmuseum (Stuttgart)

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
~5,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

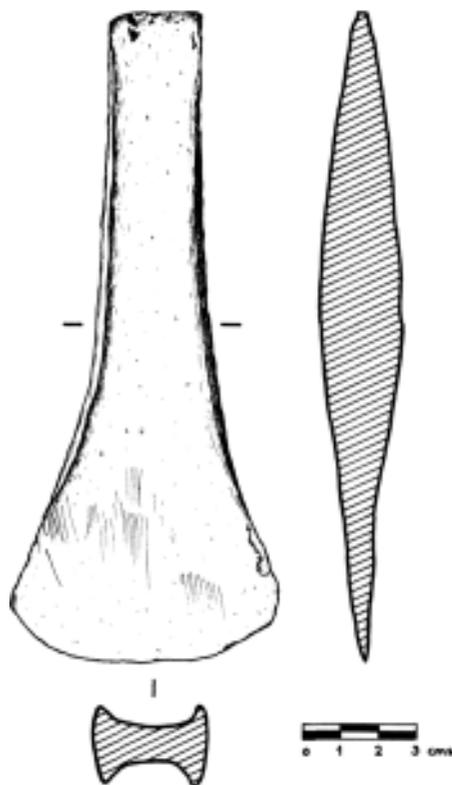


Fig 99 bis. Zabalaitz.

PROVINCIA DE NAVARRA

78. ATABO

LOCALIZACION: Término municipal de Alsasua. Entre el río Alzania y su afluente Bazarrotz, en la confluencia de ambos.

Coordenadas: Long.: 1°, 28', 45". Lat.: 42°, 55', 35" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Larga galería que se doblaba en ángulo obtuso y donde se localizaba el yacimiento. Orientación de la boca y galería principal a 270, grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. No se practicó excavación alguna. J. M. de Barandiarán en 1920, pudo hacer una ligera cata sobre un corte dejado por un corrimiento de tierras de la entrada. En 1953, J. M. de Barandiarán halló destruida toda la galería principal. En la actualidad se halla prácticamente destruido todo el complejo.

Estratigrafía:

Sobre el corte de la entrada, J. M. de Barandiarán distinguió los siguientes niveles:

Nivel I (Superficial con tierra pedregosa, estéril).

Nivel II (Tierra oscura con huesos humanos y de animales que parecen determinar un estrato sepulcral con material de sílex no determinado, fragmentos de cerámica de barro negro y rojizo).

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prospecciones... (1962). Pág. 297.

79. URBIOLA

LOCALIZACION: Término municipal de Urbiola. A la derecha de la carretera que enlaza Urbiola con Ancín; a 1 km. de Urbiola.

DESCRIPCION: Hendidura en un afloramiento de rocas con filones de carbonato de cobre (azurita) con una altura de 2,50 mtrs. Orientación del eje mayor a 160 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por D. Fernández Medrano en 1958. Excavación por J. Maluquer de Motes en 1958.

Estratigrafía:

Nivel único. Tierras ocreas con cantos y huesos de animales. Acompaña:

1 vaso completo mediano, ovoideo, con cuello alto y recto con fondo plano. Sobre el borde exterior lleva una hilera de impresiones digitales y a comienzo de panza un verdugón aplicado con impresiones digitales. Fig. 100.

1 gran frg. de borde, cuello y panza de vaso ovoideo con cuello mínimo, poco vuelto y borde decorado con verdugón de impresiones digitales y panza con pitón redondo. Fig. 100.

1 pequeño ovoideo de base plana con pared reen-

trante y pitón cónico junto al borde. Fig. 101. 1

4 frgs. de fondo, panza y arranque de cuello de vaso pequeño ovoideo con cuello mínimo vuelto. Nr. 2.

1 troncocónico inverso con pitón perforado horizontalmente junto al borde. Fig. 101, nr. 3.

1 frg. de borde, cuello y panza de pequeño vaso ovoideo de cuello mínimo poco vuelto. Fig. 101, 1 der.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso pequeño troncocónico de cuello un poco vuelto, pitón redondo a la altura del borde o arranque de cuello y una especie de decoración de surcos verticales producida por el paso de varios dedos juntos sobre la pasta fresca del mismo. Fig. 101, 2, der.

1 frg. de borde y panza de cuenco de paredes abiertas, liso. Fig. 101, 3, der.

1 vaso completo troncocónico, con bordes ligeramente abiertos, fondo plano y pitón aplicado sobre el mismo borde. Fig. 101, inf. 1.

1 frg. de borde y cuello vuelto. Fig. 101, inf. 2.

1 frg. de borde de vaso ovoideo (?) de cuello ancho recto. Fig. 101, inf. 3.

1 frg. de borde y panza de vaso troncocónico inverso con borde decorado con impresiones de uñas y pitón en la panza alta aplicado y redondo. Fig. 102, 1.

1 frg. de borde de vaso cilíndrico (?) con verdugón de impresiones digitales.

1 frg. de vaso ovoideo (?) con arranque de panza vuelta y verdugón de impresiones digitales en el borde o arranque de cuello.

1 frg. de borde y panza de vaso ovoideo (?) y cuello mínimo vuelto, decorada la panza con barro plástico. Fig. 102, 2.

1 frg. de panza y arranque de cuello de vaso ovoideo de cuello vuelto. Fig. 102, inf.

1 frg. de borde, cuello y arranque de panza de vaso inidentificable con borde ancho y casi plano, decorado al exterior con hilera de impresiones digitales y verdugón de impresiones también digitales a la altura del arranque de panza.

1 frg. de asa pequeña de sección ovalada.

1 frg. de borde con cuello y verdugón de impresiones de uñas.

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J....Urbiola (1962). pág. 419.

80. ECHAURI

LOCALIZACION: Término municipal de Echauri.

DESCRIPCION: No ha sido descrita la cueva ni las condiciones de los hallazgos que figuran en el Museo de Navarra y que parecen ser fruto de violaciones repetidas del yacimiento.

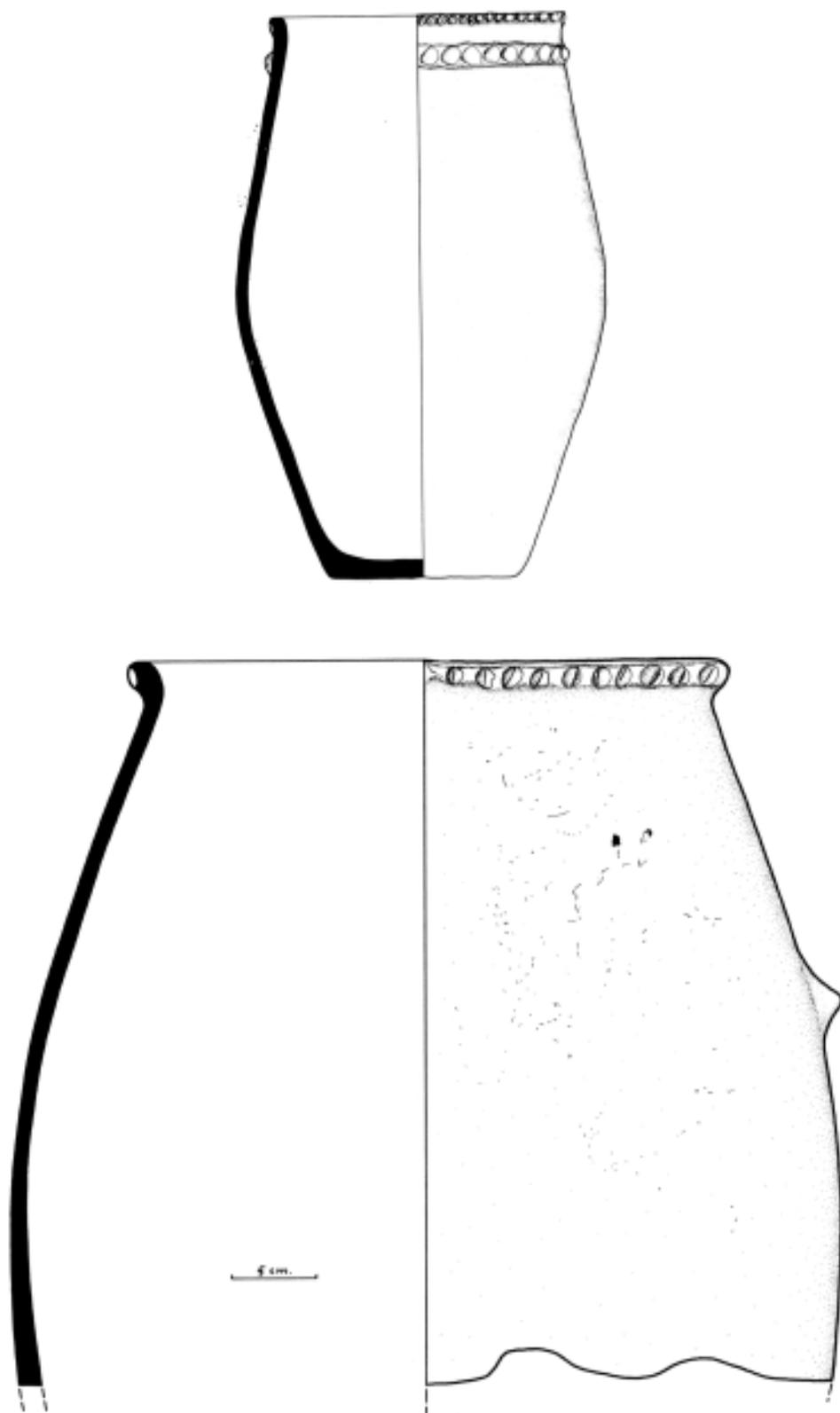


Fig. 100. Urbiola.

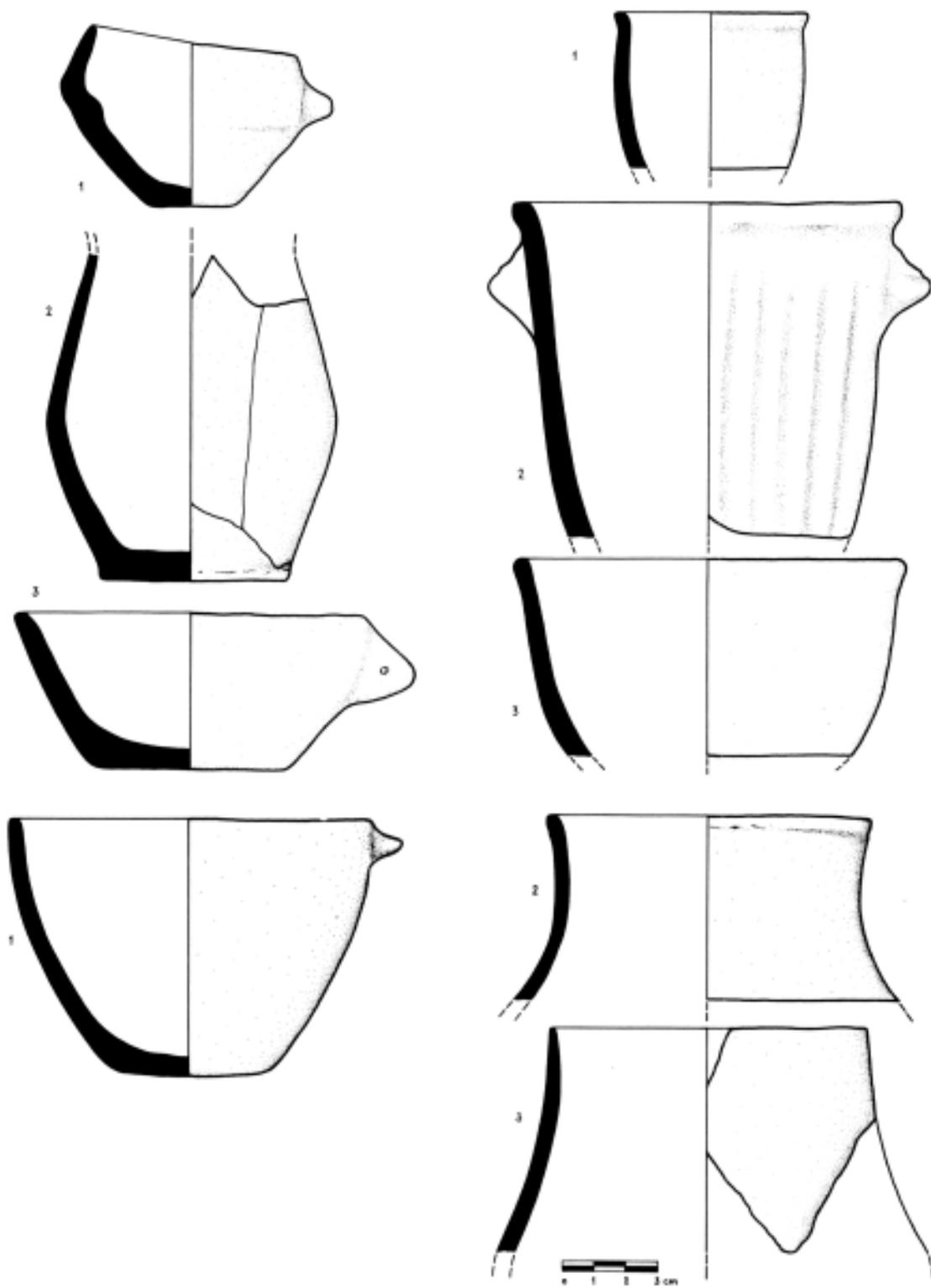


Fig. 101. Urbiola.

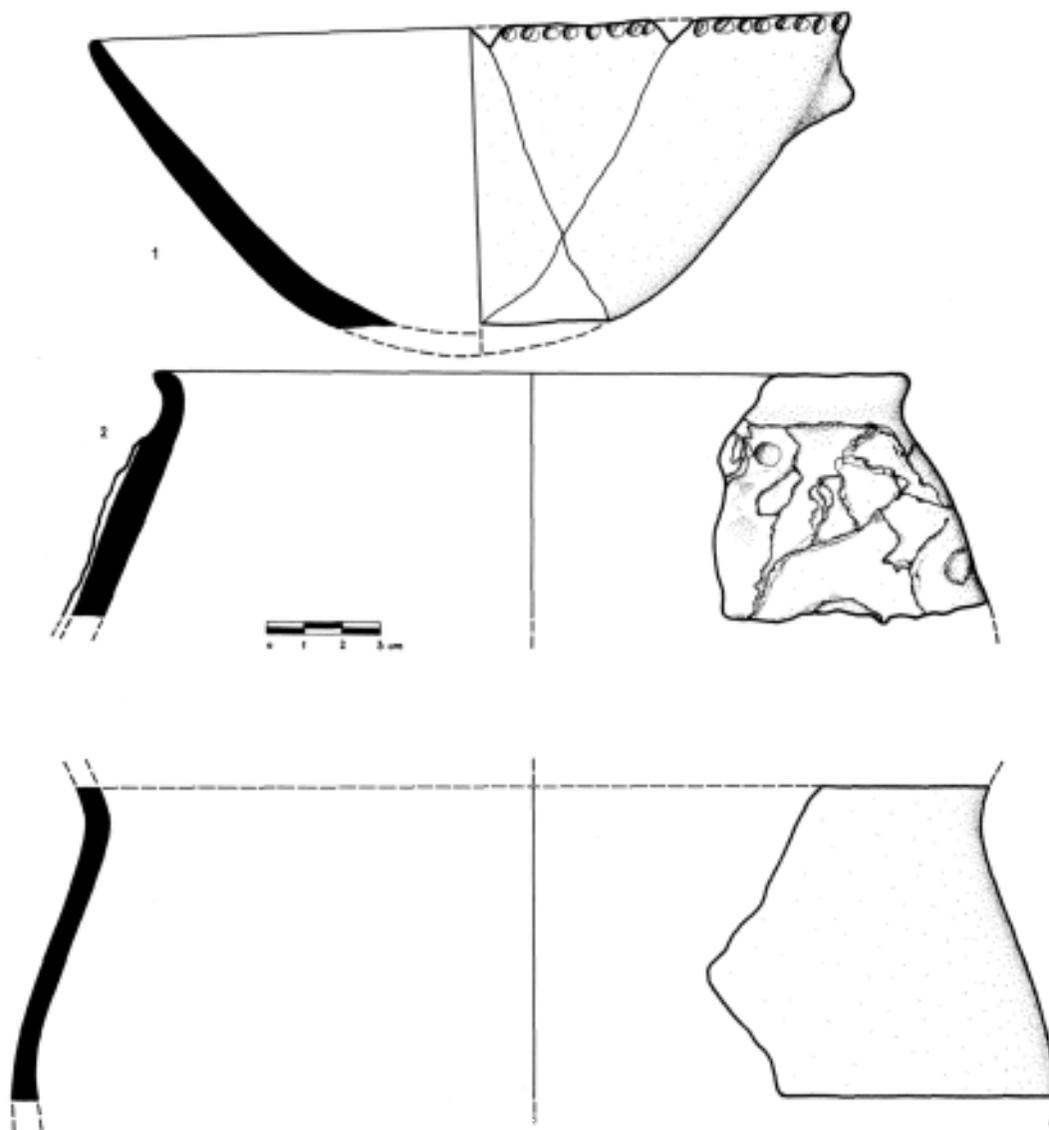


Fig. 102. Urbiola.

En el Museo de Navarra figuran estos objetos como pertenecientes a esta cueva sepulcral: Fig. 103.

1 plaqueta rectangular con los bordes redondeados y los vértices ovalados, con orificio de suspensión de doble perforación y pulimentada. Nr. 1.

2 hojas simples, una rota, conservando cortex. Nrs. 2-3.

1 punzón de cobre o bronce de sección cuadrada y ligeramente apuntado, torcido. Nr. 4.

3 frgs. de panza de vaso campaniforme del tipo marítimo o internacional, sin cuerdas y decorado con puntillado de este modo: 3 filas de puntillado horizontal y paralelo a la que sucede una franja ancha rebordeada también de puntillado y decorada con incisiones oblicuas paralelas entre sí. Esta oblicuidad no se altera en su sentido en los fragmentos que se poseen. Nr. 5.

2 botones del tipo Durfort en hueso. Nrs. 6-7
Museo de Navarra. Pamplona.

81. ABAUNTZ

LOCALIZACION: Término municipal de Arraiz.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán y T. Aranzadi. No se conoce excavación de este yacimiento sepulcral.

82. CUEVA DEL MORO (Cueva de Ososki)

LOCALIZACION: Término municipal de Aspúr. En el paraje de Ososki; en lo alto del farallón rojo que se levanta a la orilla derecha del río Salazar.

DESCRIPCION: Sala de entrada en la que se localiza el yacimiento. Orientación de la entrada a 270 grados y del eje mayor de la galería que sigue a la sala.

HISTORIA: Descubrimiento por A. Marco. Prospección por J. Maluquer de Motes en 1956.

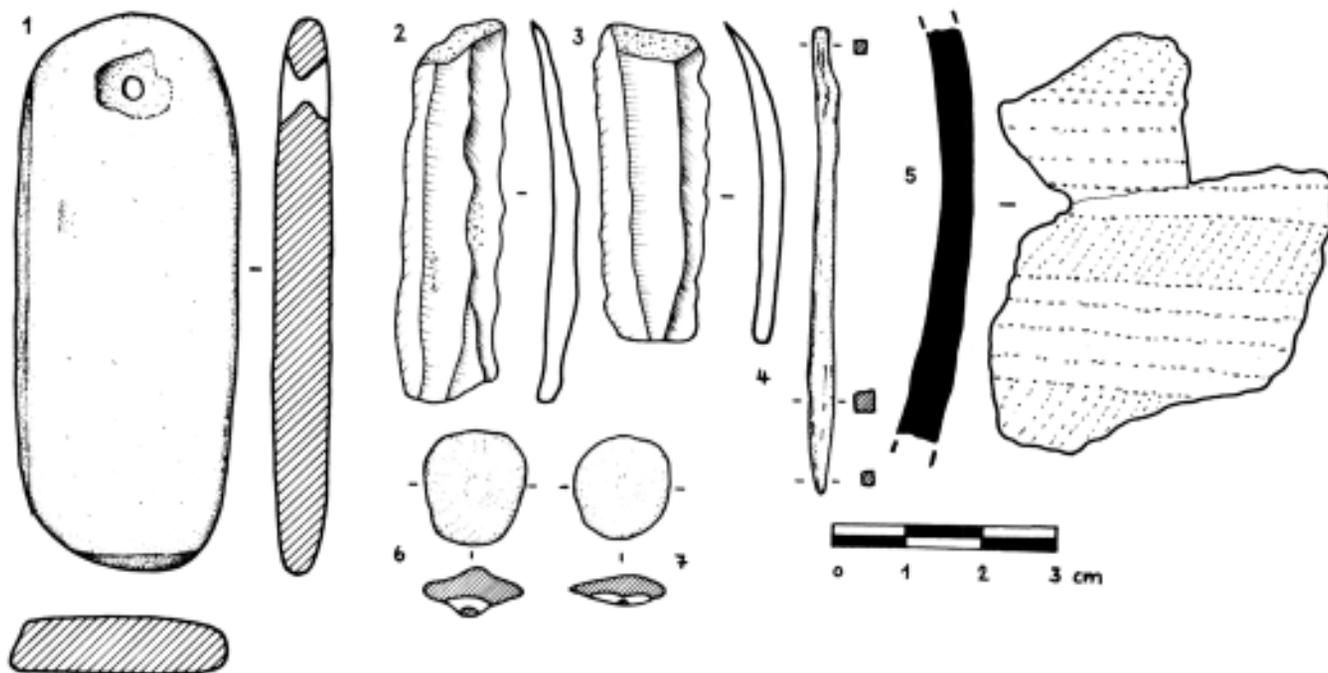


Fig. 103. Echaury.

Estratigrafía:

Nivel único revuelto con materiales romanos, de la Edad del Hierro y de la Edad del Bronce, según el excavador.

Cerámica irreconstruible basta. Cerámica fina de perfiles curvos.

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Prospecciones... (1953-56), 111.

83. URRICELKI (Aldapaburu)

LOCALIZACION: Término municipal de Ariasgoiti. Valle de Ariasgoiti. Cerca y a la vista del pueblo de Urricelki.
DESCRIPCION: Sala de entrada con boca que se abre en la roca vertical, a unos 4 mtrs. de la cima de la pequeña sierra que es prolongación de Oyarzábal.

HISTORIA: Desconozco su descubrimiento. De la excavación no hay datos publicados. Existen materiales en el Museo de Navarra que consisten en cerámica romana de tipo terra sigillata y vulgar, así como cerámica de tradición indígena de las que no se conoce su ordenación en niveles o posición.

Frgs. de panza de vasos de forma 37 tardía Dra-

gendorf.

Frgs. de panza de vasos de forma 37 tardía hispánica.

Frgs. de bordes probablemente pertenecientes a estos vasos.

Frgs. de cuencos casi planos, espatulados negros. Fig. 104.

Frgs. de bordes y panzas de vasos ovoideos de cuellos poco vueltos y fondos planos.

Museo de Navarra. Pamplona.

84. VALDESOTO

LOCALIZACION: Término municipal de Navascués. En el paraje denominado Las Planas, bajo un risco que corona la vertiente N. del valle de Las Planas.

DESCRIPCION: Gran sala de entrada que se continúa en galería.

HISTORIA: Excavación por J. Maluquer de Motes en 1956.

Estratigrafía:

Nivel I (Tierra negruzca superficial con restos de ajuares modernos y huesos de animales entre 0 y 0,27 cms.



Fig. 104. Cueva del Moro. (Ososki).

Nivel II (Ceniza estéril entre 0,27 y 0,62 cms).

Nivel III (Tierra negruzca, sin cenizas, con pocos fragmentos de cerámica entre basta y fina y lisa entre 0,62 y 0,87 cms.).

Nivel IV (Ceniza estéril entre 0,87 y 1,32 mtrs.).

Nivel V (Tierra negruzca con huesos de animales sin restos arqueológicos entre 1,32 y 1,45 mtrs.).

Nivel VI (Estéril).

Nivel VII (Roca natural) a 1.85 mtrs.

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Prospecciones arqueológicas... (1953-56). Pág. 110.

85. MOROS DE LA FOZ

LOCALIZACION: Término municipal de Navascués.

DESCRIPCION: Larga galería de surgencia con divertículos.

HISTORIA: Descubrimiento por A. Marco en 1953. Excavación por Maluquer de Motes en 1956.

Estratigrafía:

Nivel único de arenas en el que se han efectuado inhumaciones en forma de sepulturas aisladas. Huesos de animales y,

1 elemento de hoz de diente grueso sobre lasca.

1 frg. de panza de vaso troncocónico grueso con decoración de barro plástico.

1 frg. de borde vuelto o cuello decorado con barro plástico.

1 frg. de borde fino de pequeño vaso rojizo, con decoración de impresiones de espátula.

1 frg. de panza de vaso mediano con decoración de surcos incisos, paralelos y verticales.

2 frgs. de panza con surcos ligeros incisos, oblicuos y convergentes entre sí.

1 frg. de panza con pitón redondo no perforado.

1 frg. de borde y cuello de vaso mediano con verdugón de impresiones digitales en el cuello y de barro plástico. en la panza.

1 frg. de fondo plano de vaso ovoideo (?).

2 frgs. de fondos planos.

4 frgs. de panzas con botones dobles redondos.

1 defensa de animal sin perforar.

1 esquirla al parecer de base abultada.

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Prospecciones... (1953-56).103.

86. ARTETA

En el Museo de Navarra existe una hacha de fibrolita perteneciente a la cueva de Arteta, hallada, según el Prof. Maluquer por el Sr. Santesteban.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). Pág. 125, nota 26.

87. ZELAIETA (B. 56)

LOCALIZACION: Término municipal de Urdax. En el barrio de Alkerdi.

HISTORIA: Descubrimiento por N. Casteret en 1930. Se trata de un yacimiento eneolítico, según J. M. de Barandiarán, del que no se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). Nr. 56.

88. BERROBERRIA (B. 57)

LOCALIZACION: Término municipal de Urdax. En el barrio de Alkerdi a poca distancia al W. de la cueva de Zelaieta.

HISTORIA: Descubrimiento por N. Casteret en 1930 que dio a conocer J. M. de Barandiarán en 1935. En curso de excavación por J. Maluquer de Motes.

Estratigrafía:

Nivel I (Superficial o superior con huesos de animales y cerámica basta e informe).

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. La estratigrafía... (1965). 135-Altuna, J. Fauna... (1972). Pág. 101.

89. AKELARREN - LEZEA (B. 60)

LOCALIZACION: Término municipal de Zugarramurdi. En comunicación con Sorgiñen-lezea.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1935 de un yacimiento con cerámica neolítica?

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). Nr. 60.

90. BIDARTIA (B. 61)

LOCALIZACION: Término municipal de Zugarramurdi, junto al caserío Errotarrare'ko borda.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1941, de un yacimiento con cerámica neolítica? del que no se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). Nr. 61.

91. ESPILLETA

LOCALIZACION: Término municipal de Navascués.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Prospecciones... (1953-56).

PARTE II.^a Estaciones al aire libre

1. KURTZIA

Bajo el nombre de Kurtzia se designan una larga serie de localidades de la costa de Vizcaya comprendida entre Guecho, Plencia y Urduliz con parajes que se denominan así: Arriatera, Aspiribil, Meñakotz, Azkorri (Guecho), Kukulú (Sopelana), Kurtziamendi o Kurtzia (Barrica), Ollagorta, Errekalde, Iturralde y Cantera (Barrica), en las que aparece una industria de pedernal, algunas veces con cerámica y algún objeto de metal.

Estas localidades han sido prospectadas por J. M. de Barandiarán en 1959, aprovechando noticias anteriores y datos facilitados por M. Grande, A. Aguirre y S. Muñiz.

Se trata de una zona costera de la que parecen haber sido tomados materiales de pedernal que han sido tallados en varias de estas localidades y cuyos restos quedan al aire libre en forma de taller. Por otra parte las prospecciones han mostrado la existencia de lugares de habitación humana. De estos lugares se ha podido practicar catas que han revelado una estratigrafía que es la siguiente:

Nivel I (Arcilla no excavada; base del yacimiento).

Nivel II (Con hachas de mano, raederas, puntas rotocadas clasificadas como musteriense).

Nivel III, a (Industria de hojas, raederas, raros buriles, puntas de dorso abatido clasificada como auríñaciense).

Nivel III, b (Industria de hojitas de dorso abatido principalmente clasificada como Aziliense).

Nivel IV, a (Escasa industria de hojas con escotaduras, dorsos abatidos, picos, hachetas, etc., clasificada como Mesolítico de cariz campiñense).

Nivel IV, b (Industria no clasificada).

Nivel IV, c (Percutores y hachas, una con grabado esquemático de ciervo, clasificado como neolítico).

Nivel V (Superficial al que pertenecen el mortero de Ollagorta, una punta de flecha de metal, cobre o bronce y algún fragmento de cerámica acanalada).

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

Colección de Antonio Aguirre. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estación de Kurtzia (1960). - Martiarena, I. Nuevas localidades... (1971). Pág. 75.

2. LUMBIER - AOIZ

LOCALIZACION: Término municipal de Lumbier, en el

margen derecho del río Irati.

DESCRIPCION: Taller de sílex.

BIBLIOGRAFIA: Marcos, A. Mensua, S. Lumbier (1959). Pág. 223. - Vallespí, J. E. Talleres de sílex (1968). Pág. 23.

3. SANGÜESA

LOCALIZACION: Término municipal de Sangüesa.

DESCRIPCION: Talleres de sílex al aire libre.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Comunidades... (1957). Pág. 57.

4. OLAZAGUTIA

LOCALIZACION: Olazagutía. En la cantera de Coscobilo; hoy desaparecido el rastro de la cueva.

DESCRIPCION: Taller al exterior de una cueva de habitación con hojas, raspadores en extremo de hojas y lascas, nucleiformes, buriles diedros centrales con planos dobles y triples, buriles laterales sobre hoja (Maluquer), núcleos, piezas de talla bifacial. algunas de forma de fragmentos de puntas, puntas de panza, alabarda (?), puñales.

Museo de Navarra. Pamplona.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Ruiz de Gaona, M. Noticia... (1950). Pág. 157.- Maluquer de Motes, J. Olazagutía... (1957). Pág. 43. - Vallespí, E. J. Talleres... (1968). Pág. 12.

5. ARAYA

LOCALIZACION: Término municipal de Aspárrena. En el pueblo de Araya, al S. del monte Aratz.

DESCRIPCION: Talleres de sílex al aire libre.

BIBLIOGRAFIA: Eguren, E. Nuevas investigaciones... (1927). Pág. 17. - Eguren, E. El dolmen de Larrasoil... (1929). Pág. 107. - Vallespí, J. E. Talleres... (1968). Pág. 12.

6. EL GRITADERO

LOCALIZACION: Término municipal de Mendiola.

DESCRIPCION: Taller de sílex al aire libre, descubierto por D. Fernández Medrano y compuesto por 26 piezas de sílex. Sin cerámica.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria. BIBLIOGRAFIA: Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948). Pág. 11.-Vallespí, J. Talleres... (1968). Pág. 13.

7. PUERTO DE VITORIA

LOCALIZACION: Puerto de Vitoria.

DESCRIPCION: Taller de sílex al aire libre. Sin cerámica. Descubierta por E. K. Erikson.

BIBLIOGRAFIA: Vallespí, J. E. Talleres... (1968). Pág. 14.

8. DEHESA DE SAN BARTOLOME

LOCALIZACION: Puerto de Vitoria.

DESCRIPCION: Taller de sílex al aire libre según el Dr. Vallespí. Descubierta por J. J. Ugarte en 1870. Compuesto por:

1 colgante en piedra con orificio de suspensión.

9 hachas de diferentes materiales y sección oval.

1 raspador nucleiforme en sílex.

1 punta de flecha de pedúnculo central y aletas.

Varias hojas de sílex, largas y completas.

Algunos materiales están perdidos. Otros se conservan en el Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Velasco, L. Los eúskaros... (1880). Págs. 11-15.-Apraiz, J. Cristianos o prehistóricos... (1901). 116.-Eguren, E. Estado actual... (1914). Pág. 125. Vallespí, J. E. Talleres... (1968). Pág. 13.

9. NANCLARES DE LA OCA

LOCALIZACION: En el término municipal de Nanclares de la Oca, sobre el boquete de Lapuebla de Arganzón, en las estribaciones meridionales de la Sierra de Badaya.

DESCRIPCION: Taller al aire libre de sílex. Descubierta por los H.H. de las Escuelas Cristianas con:

Hojas sin retocar.

Raspadores sobre lasca. Uno, raspador punta-perforador microlítico; otras varias lascas fueron aprovechadas como raspadores, una de ellas, raspador semioval de fortuna.

Hoja dentada, pieza de hoz.

Lascas con muescas.

1 bola afacetada de sílex.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Vallespí, J. E. Talleres... (1968). Págs.14-15.

10. CONDADO DE TREVIÑO

LOCALIZACION: En la cuenca del río Ayuda, en Grandival, Caicedo, Mijancas y Muergos.

DESCRIPCION: Talleres de sílex al aire libre, descubiertos por D. Estavillo con:

Núcleos y restos de talla.

Mazos de cantera, proyectil. de honda.

Picos y azadas.

Raspadores.

Puntas de lanza y hojas triangulares.

Puntas de flecha.

Hojas-cuchillos.

Hachas y tranchets.

Poblados al aire libre, descubiertos por D. Estavi-

llo con:

Cerámicas, hachas pulimentadas y molinos de mano.

BIBLIOGRAFIA: Estavillo, D. Las industrias líticas... (1955). 171). - Estavillo, D. El neolítico... (1956). Págs. 433-43.-Maluquer de Motes, J. Las comunidades... (1967). 51.-Vallespí, J. E. Síntesis... (1961). Pág. 64.-Vallespí, J. E. Talleres... (1968). Pág. 15.

11. BAYAS - OMECILLO

LOCALIZACION: Entre los riachuelos de Molinilla y Salcedo, entre las vertientes del Bayas y el Omeçillo en Salcedo, Molinilla, Caicedo, Suso, Bergüenda.

DESCRIPCION: Talleres de sílex al aire libre, descubiertos por A. Vallejo en 1936 a 1955 y D. Fernández Medrano, compuestos de esta forma y sin rastros de poblados:

Piezas de sílex sobre lascas y hoja, en algún caso, de tendencia microlitizante con raspadores, puntas de flecha de pedúnculo central y aletas.

Hachas pulimentadas.

Cerámica con frgs. decorados con barro plástico.

Fragmentos de panza con pitones.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

Colección de Antonio Vallejo. Puentelarrá.

BIBLIOGRAFIA: Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948). Pág. 11.-Maluquer de Motes, J. Comunidades... (1957). Pág. 57.-Vallespí, J. E. Talleres... (1968). Págs.15-16.

12. LOS MOLINOS

LOCALIZACION: Término municipal de Laguardia. En el paraje de Los Molinos, al pie de la Sierra de Cantabria, junto al camino que va de Laguardia al Molino.

Coordenadas: Long.: 1°, 03', 00". Lat.: 42°, 35', 00.

DESCRIPCION: Fondo de cabaña o restos de enterramiento según J. M. de Barandiarán; taller de sílex al aire libre, según J. E. Vallespí.

Descubrimiento por D. Fernández Medrano en 1948, quien recogió los materiales, en 1951, que se enumeran:

1 raspador sobre hoja denticulada.

1 punta o triángulo escaleno de retoque abrupto.

1 frg. de hoja retocada.

3 hojas simples.

1 disco de piedra.

1 hacha de piedra larga de sección oval y contera en punta.

1 hacha pequeña de piedra de sección oval y contera ligeramente redondeada.

1 hacha de piedra pulimentada de sección oval aplana, casi rectangular, con contera redondeada.

Fragmentos de cerámica.

1 defensa de jabalí sin orificio de suspensión.

3 muelas humanas.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Fernández Medra-

no, D. Excavaciones en Alava (1958). Págs. 175-178-Vallespí, J. E. Talleres... (1968). Págs. 16-17.

13. CORELLA

LOCALIZACION: Término municipal de Corella.

DESCRIPCION: Talleres al aire libre de sílex, descubiertos por J. M. Arrese.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Los talleres de sílex al aire libre... (1955). Pág. 29.-Vallespí, J. E. Talleres... (1968). Pág. 17.

14. VALDELAFUENTE

LOCALIZACION: Término municipal de Tudela. En el barranco de Valdefuente, sobre una pequeña meseta formada en su margen derecha.

DESCRIPCION: Talleres de sílex al aire libre, descubiertos por M. M. Llongueras y L. Monreal en 1961 y que consta:

1 frg. de hoja.

Buril lateral sobre lasca grueso, como pieza de aprovechamiento fortuito.

Microburil de aprovechamiento fortuito.

Raspadores nucleiformes, algunos.

Núcleos.

BIBLIOGRAFIA: Llongueras, M. M. Monreal, L. Hallazgos de material lítico... (1961). Pág. 127.-Vallespí, J. E. Talleres... (1968). Pág. 19.

15. LA ALBEA

LOCALIZACION: Término municipal de Tudela. En el Camino de La Albea; en las laderas de unos cabezos a orillas del Queiles. cerca de su desembocadura en el Ebro.

DESCRIPCION: Talleres de sílex al aire libre descubiertos por J. García Pérez en 1960. Compuestos por:

4 lascas de sílex. restos de talla.

1 frg. de hoja.

1 frg. de hacha pulimentada plana de filo abierto.

BIBLIOGRAFIA: Vallespí, J. E. Talleres... (1968). Pág. 19.

16. CERRO DE LA BREA

LOCALIZACION: Término municipal de Castejón. Sobre una pequeña elevación del terreno en forma de suave montículo a la derecha del Ebro.

DESCRIPCION: Taller de sílex al aire libre, descubiertos por M. M. Llongueras y L. Monreal en 1960, compuesto por:

Varias hojitas microlíticas.

Raspadores nucleiformes.

Raspadores sobre extremo de hoja.

1 microburil sobre hojita.

BIBLIOGRAFIA: Llongueras, M. M. Monreal, L. Hallazgos... (1962). 127.-Vallespí, J. E. Talleres... (1968). Pág. 18.

17. CERRO DEL CASTILLO

LOCALIZACION: Término municipal de Castejón. En

la vertiente S. y campos adyacentes de un montículo emplazado a la orilla derecha del Ebro.

DESCRIPCION: Taller de sílex al aire libre descubiertos por M. M. Llongueras y L. Monreal en 1960, compuesto por:

Hojas menudas con retoque burdo.

Raspadores sobre extremo de hoja.

Raspadores nucleiformes.

Buriles laterales.

Percutores esferoidales de sílex.

BIBLIOGRAFIA: Llongueras, M. M. Monreal, L. Hallazgos... (1962). 127.-Vallespí, J. E. Talleres... (1968). Pág. 18.

18. CERRO DEL SOTO

LOCALIZACION: Término municipal de Castejón. En la superficie de un montículo suave, a la orilla derecha del Ebro.

DESCRIPCION: Taller de sílex al aire libre, descubiertos por M. M. Llongueras y L. Monreal en 1960, compuesto por:

Hojas grandes y pequeñas simples y retocadas con retoque marginal.

Raspadores sobre extremo de hoja, lascas gruesas y nucleiformes conservando el cortex.

Microraspadores en extremo de hojita.

Buriles diedros derechos o centrales y buriles laterales sobre hojas aquéllos, sobre lascas éstos.

Microburiles sobre hojitas y lascas menudas.

Puntas de flecha de talla bifacial de tipo lanceolado.

BIBLIOGRAFIA: Llongueras, M. M. Monreal, L. Hallazgos... (1962). 127. Vallespí, J. E. Talleres... (1968). Pág. 18.

19. FARANGORTEA

LOCALIZACION: Término municipal de Artajona. Junto al sepulcro del Portillo de Enériz o Farangortea.

DESCRIPCION: Solar del poblado que inhumó en los sepulcros del Portillo, según el Prof. Maluquer. Descubrimiento por el mismo Profesor en 1961 y compuesto por:

Fragmentos de hachas pulimentadas alguna de fibrolita.

1 cuenta discoidea de caliza.

Hojas a partir de núcleos pequeños y mediocres.

Lascas con frentes de raedera.

Raspadores sobre extremo de hoja o lasca foliácea. Cristales de roca.

Fragmentos de cerámica informe y rodada.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). Pág. 123 ss.

NOTA: *En prensa este libro, aparece el trabajo del Dr. E. Vallespí, «Conjuntos líticos de superficie del Museo Arqueológico de Alava». Estudios de Arqueología Alavesa. V (1972). Págs. 7-79.*

PARTE III.^a Catálogo de dólmenes

NOTAS SOBRE EL CATALOGO DE DOLMENES

Esta catalogación es la cuarta que se hace en el País Vasco. Las dos primeras se deben a J. M. de Barandiarán y la tercera a J. Elósegui. Y así como cada uno de ellos, a excepción del primer caso, toma datos del anterior y los completa, yo hago lo mismo.

Los descubrimientos de dólmenes han ido creciendo sin descanso lo mismo que las excavaciones de los dólmenes. Desde la publicación del segundo Catálogo de Barandiarán en 1953 a la del de Elósegui en 1954 hay una diferencia de 82 monumentos. Desde la de Elósegui hasta ésta existe, igualmente, una notable diferencia. Entre una catalogación y otra se aprecia cómo se cubren progresivamente de dólmenes aquellas zonas que hasta entonces no se conocían o se creían límite de la extensión de este fenómeno. Así ha ocurrido con la línea del río Nervión que se supuso límite occidental de los dólmenes, hasta que se iniciaron las prospecciones de P. M. Gorrochategui. Siempre se corre, sin embargo, el riesgo, al multiplicar las catalogaciones, de duplicar un monumento o de confundirlo con otro mediante un nombre nuevo, etc. Por eso esta catalogación lleva unida a la numeración propia la numeración de la última, la de Elósegui, en cuyos datos se basa, precedida de una E. (Elósegui).

Si los descubrimientos se han repetido sin descanso, también las excavaciones han avanzado unas en sentido positivo, otras en sentido negativo. Estas excavaciones han proporcionado sorpresas, ya que en algunos casos se ha confirmado la existencia de un supuesto dolmen, en otros se ha confirmado lo contrario, mejor dicho, se ha descubierto lo contrario. Esto, en parte, se debe a la costumbre de identificar con un dolmen cualquier túmulo, en cuyo centro hubiera un cráter. Así se ha ampliado el grupo de los túmulos. En estos casos, ya que todavía se trata de ejemplares no muy numerosos, he optado por una catalogación doble: como túmulos y como supuestos dólmenes antes de su excavación.

La Catalogación se hace sobre los ejemplares de las provincias vascas en sus límites actuales aunque, en algunos casos, he saltado esta norma ya que la situación de los monumentos así lo aconsejaba. Este es el caso de Pecaña que se halla en jurisdicción de Logroño y algún que otro caso aislado. Sin embargo, la norma está respetada en lo fundamental.

Por el contrario, aquellos túmulos que se consideraron dólmenes y de los que la excavación aclaró su naturaleza no prehistórica, como el supuesto dolmen de Oketa, los elimino de esta catalogación.

Todos los datos referentes a los dólmenes están agrupados en varios apartados como he hecho con los de las cuevas. Estos apartados son los siguientes:

1) Las estaciones dolméticas. Al frente de cada dolmen y grupo de dólmenes, existe un número y un nombre, que son el número de la estación y su nombre. Las estaciones responden a los macizos montañosos que forman una unidad o a los valles en los que se sitúan grupos de dólmenes. Estas estaciones han ido surgiendo al compás de las prospecciones. Ya Elósegui realizó una detallada división de estaciones dolméticas. Estas, con alguna frecuencia, ha habido que ampliarlas o reformarlas y en otros casos ha habido que formar nuevas don-

de no existían. En algunos casos, las estaciones están formadas solamente con la presencia de pocos dólmenes, pero con la esperanza fundada de que nuevas prospecciones den cuerpo a la estación. Los nombres de las estaciones, en parte, son los antiguos de Elósegui, en parte son nuevos. Sus nombres son los de los macizos montañosos o valles en los que se sitúan los dólmenes. Los nombres de Elósegui no se han variado, ni aún en el caso de no ser los primitivos, como el caso de Igoín-Akola y esto lo hago para evitar confusiones. Las estaciones están ordenadas correlativamente siguiendo la orientación W. a E. y aprovechando la situación de las provincias, en esta forma aproximada: Vizcaya, Alava, Guipúzcoa y Navarra. De este modo, y aunque no exactamente, la catalogación sigue un orden muy parecido a la de los yacimientos en cuevas. El número de las estaciones es el mismo que aparece sobre el mapa general de dispersión de los yacimientos que se estudian en este trabajo y que lleva la Figura 1.

2) Numeración y nomenclatura de los dólmenes. Bajo el nombre y número de la estación, se coloca el número del dolmen y su nombre. Este número es el que yo les doy, habida cuenta de los criterios de ordenación que más arriba expongo. En este aspecto mi catalogación pretende suprimir todas las confusiones posibles y de ahí, que junto a esta numeración aparezca un número precedido de la letra E. que indica la numeración del Catálogo de Elósegui y que realiza con los dólmenes lo mismo que la numeración de Barandiarán realizaba con las cuevas. El nombre del dolmen es el tradicional que dieron Barandiarán y Elósegui, aunque éste no fuera el topónimo, también a fin de evitar las confusiones, con tal que fuera el nombre con el que se le conociera en la literatura científica. Pero, si se ha utilizado algún nombre más, entonces coloco entre paréntesis el segundo nombre, como si fuera un sinónimo. La numeración de cada dolmen se hace citando en primer lugar, el número de la estación y, separado por un guión, el número de orden del dolmen en su estación. Este número responde al que lleva el dolmen en el mapa general de dispersión que aparece en la Figura 1.

3) Localización. Los datos que se citan a continuación del nombre, son los que detallan la situación del monumento. Esta se hace en forma aproximada citando el término municipal, paraje, caminos o lugares reconocibles y después citando las coordenadas del mismo sobre el Mapa 1 : 50.000 del Instituto Geográfico y Catastral. La longitud que figura es la E. con referencia al meridiano de Madrid. Las altitudes sobre el nivel del mar están tomadas con altímetro.

4) Descripción. En este apartado entra la catalogación tipológica de los dólmenes, que es detallada y discutida más adelante. Fundamentalmente esta catalogación o tipología es la de los Profs. Almagro y Arribas, a la que yo añado alguna precisión. Los tres tipos fundamentales son: sepulcro de corredor, sepulcro de galería y dolmen. Este último lo divido en dolmen corto, largo y poligonal. Tanto los cortos como los largos se dividen o subdividen, a su vez, en abiertos y cerrados. Con arreglo a esta tipología queda descrito lo arquitectónico del monumento. Hay datos sobre la forma del túmulo y sus materiales. La orientación del dolmen se hace tomando como eje una línea que cruza el monumento en sentido longitudinal. Si está abierto, entonces la orientación es la que tiene el eje en el lugar de apertura.

La arquitectura del dolmen está representada en las plantas y alzados a que el texto hace referencia. Aquellas plantas y alzados en las que no conste un responsable se entiende que están hechas por mí. No siempre se ha podido hacer dibujos de estas plantas y alzados, unas veces porque el monumento ha sido destruido, otras porque se había recubierto de piedras Y tierra que habría necesitado una excavación. En estos casos, tomo las plantas de los excavadores e indico su procedencia. En algunos casos muy especiales he utilizado mi propio dibujo y los del excavador, como en el dolmen de Landarbaso, en el que yo no pude ver la losa de fondo y sus apoyos cuando lo visité. En los dibujos hago notar estas diferencias.

Las plantas y alzados están realizados de la siguiente forma:

a) La planta lleva dos alzados, uno longitudinal y otro transversal a la manera del Corpus de monumentos megalíticos de Francia (1), de modo que se completa la visión fundamental del monumento.

(1) Cordier, G. Inventaire des megalithes... (1963).

- b) Los dibujos están realizados a escala de 1 : 50 los menores y de 1 : 75 los mayores.
- c) Las secciones tanto longitudinales como transversales se expresan mediante contornos de línea gruesa rellenos de esgrafiados o líneas cortas finas, proximas entre sí.
- d) Las vistas frontales o laterales con tal que no representen secciones, se indican por medio de contornos de líneas finas.
- e) El desplome de las losas hacia un lado, a partir del expectador, está indicado por medio de puntos tanto más densos cuanto mayor sea el desplome.
- f) Los contornos de las losas que se suponen vistas en transparencia, por ejemplo, las cubiertas, los monumentos y losas encabalgadas, se expresan mediante líneas gruesas interrumpidas.
- g) Los puntos por donde se suponen que pasan las secciones se expresan mediante dos líneas cortas en ambos extremos de la planta.
- h) Los alzados se detienen a la altura del suelo actual si los dólmenes no han sido excavados por mí, a la altura del suelo natural, si lo he excavado yo. De esta forma se crea un vacío a partir del cual las losas pueden continuar hasta su implantación en el suelo natural.
- i) Los puntos de contacto entre la cubierta y las losas se expresan por medio de puntos gruesos. Son normalmente los puntos de apoyo.
- j) Las plantas están orientadas de forma que el Norte Magnético se halla en la línea superior de la hoja en la que figura representada la planta. Si la orientación que figura en algún dolmen es dada por Elósegui, entonces se entiende que se hace por referencia al Norte Astronómico. La declinación magnética de 1949-1953, fecha en que fueron tomadas estas orientaciones, se consideraba de 10 gr. W.

No reproduzco las plantas de dólmenes no excavados a no ser que la violación que se ha hecho de los mismos fuera de tal importancia que se pueda realizar con seguridad. Incluso estas plantas habrá que reformarlas a la vista de la excavación.

Una buena parte de los alzados y tal vez de las plantas no reproduce seguramente la originalidad del monumento. Existen serias dudas acerca de las posiciones de muchas losas después de las violaciones de los dólmenes, las excavaciones fraudulentas e incluso de las excavaciones oficiales, ya que, a pesar de un cierto relleno, que se hace en las cámaras, no es fácil impedir el desplome de algunas losas. Creo que de este defecto se libran los monumentos excavados por D. Fernández Medrano.

5) Historia del monumento. Para este apartado sigo los mismos principios y orientaciones que ya utilicé para el Catálogo de yacimiento en cuevas. Los materiales están reseñados en la misma forma. Los dibujos que presento son los que he realizado sobre las piezas de los Museos correspondientes. Cuando existen dibujos del excavador de objetos que no se conservan, entonces los copio. Todos están realizados a tamaño natural a no ser que se indique lo contrario.

6) Bibliografía. Para este apartado sigo también los mismos criterios que utilicé en el Catálogo de yacimientos en cuevas. La forma de citar es la misma que la descrita para las cuevas.

VIZCAYA

	Pág.
1. Cotobasero	151
2. Altubal - Mazo	152
3. Armañón	154
4. Betayo - Ventoso	157
5. Arcentales	158
6. Mello - Muñecas	158
7. Eskatxabel	159
8. Ereza	161
9. Ganguren - Abril	162
10. Munari'ko landa	162
11. Gorbea	163
12. Amboto	165
13. Oiz	165
14. Kalamua	166

ALAVA

	Pág.
15. Añes	167
16. Guibijo	169
17. Cuartango	172
18. Badaya - Arrato	177
19. Turiso - Ebro	181
20. Rioja alavesa	187
21. Oquina	203
22. Arrazua	204
23. Salvatierra	207
24. Entzia	211
25. Elguea - Artia	214

GUIPUZCOA

	Pág.
26. Udala - Intxortas	216
27. Elosua - Plazentzia	216
28. Satui - Arrolamendi	221
29. Izarraitz	221
30. Brinkola - Cegama	221
31. Aitzkorri	222
32. Altzania	226
33. Murumedi	231
34. Andatza - Ernio	231
35. Jaizkibel	234
36. Igoin - Akola	234
37. Txoritokieta	239
38. Belabieta	239
39. Otsabio - Zarateo	241
40. Aratz - Alsasua	241
41. Ataun - Borunda	242
42. Aralar Occidental	249
43. Aralar Septentrional	257
44. Aralar Central	258
45. Adarra - Mandoegui (Navarra)	265

NAVARRA

	Pág.
46. Aralar Meridional	268
47. Aralar Oriental	280
48. Biandiz - Agiña	287
49. Urbasa	288
50. Andía	292
51. Sarbil	293
52. Juslapeña	293
53. Gorriti - Huici	294
54. Aritz - Belate	295
55. Larraun	299
56. Erakurri - Mendaur	301
57. Ulzama - Atez	301
58. Artajona	302
59. Sayoa - Loiketa	304
60. Anue - Esteribar	306
61. Ardaitz	307
62. Idokorri - Ugara	309
63. Leire - Illón	311
64. Roncal - Ansó	315
65. Baigura - Salazar	319
66. Abodi	319
67. Elke - Corona	321
68. Auritz	321
69. Alkurruntz - Lerate	325
70. Iparla	327
71. Errazu - Aldudes	327
72. Urepel - Ibañeta	332
73. Urkulu	334

1. COTOBASERO (Vizcaya)

Esta estación está formada por 4 túmulos muy derruidos que se levantan en la falda y collados anteriores a la cima del monte Cotobasero. El monte, que se desarrolla en dirección N.S., tiene una altitud de 823 ms.

Se practica sobre estos montes un pastoreo que permanece, generalmente, sobre el terreno sin buscar lugares de transhumancia.

El terreno pertenece a las areniscas del Aptiense superior.

La estación fue descubierta por A. M. Goyenechea y P. M. Gorrochategui en 1962. Se halla en el límite de la provincia de Vizcaya con la de Santander y los dólmenes se extienden hacia esta provincia.

1 - 1. COTOBASERO I

LOCALIZACION: Término municipal de Carranza. En la falda del monte Cotobasero sobre un pequeño collado entre dos casillas de ganado: a 713 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 16', 40" Lat.: 43°, 11', 45" de la Hoja nr. 60 - Valmaseda.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo de 8 ms. de diámetro, circular y rebajado: 1 m. de altura en el centro, casi destruido para servir de material para cierras de los campos próximos. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por A. M. Goyenechea en 1962. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Goyenechea, A. M. Dólmenes... (1965). Págs.113-14.

1 - 2. COTOBASERO II

LOCALIZACION. Término municipal de Carranza. Sobre la misma campa del collado que encuadra el anterior y a 5 ms. del, mismo. A 713 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de 4 ms.

de diámetro. Areniscas del terreno. Casi completamente destruido.

Restantes datos como el dolmen anterior.

1 - 3. COTOBASERO III

LOCALIZACION: Término municipal de Carranza. A 8 ms. del primer dolmen o Cotobasero I.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de 5 ms. de diámetro, casi totalmente destruido. Areniscas del terreno.

Restantes datos como Los del dolmen anterior.

1 - 4. COTOBASERO IV

LOCALIZACION: Término municipal de Carranza. En el último collado que precede a la cumbre del monte Cotobasero. A 775 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 16', 40". Lat.: 43°, 11'. 30" de la Hoja nr. 60 - Valmaseda.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo muy destruido y desfigurado. Areniscas del terreno.

Restantes datos del dolmen anterior.

2. ALTUBAL - MAZO (Vizcaya)

Se localiza entre las lomas del Mazo y el Alto collado o puerto de Altubal, que forma el cierre Suroccidental del valle de Carranza y el Nororiental del valle de Lanestosa. Esta formación orogénica se desarrolla en dirección N.E. a S.E. a modo de arco que cierra el valle de Carranza y el de Lanestosa a los que sirve de mutua separación.

La loma del Mazo se halla situada entre el Pico del Moro (822 ms.) y la cota 720 ms. A partir de esta cota y en dirección Sureste se desarrolla un alto collado (637 ms.) que se denomina Ubal o Altubal o Alta de Ubal. Este collado une ambas zonas de la estación.

Los terrenos son calizas del Aptiense superior.

En estas zonas, los terrenos se destinan al cultivo de hierba para el ganado. En los terrenos no cultivados se pueden ver rebaños que, en algunos casos, no muy frecuentemente, se trasladan a las zonas bajas de Vizcaya. Una gran parte de estos rebaños se mantienen sobre el terreno.

Las construcciones pastoriles que en otras zonas sirven de refugio al ganado, se utilizan aquí frecuentemente para guardar aperos de labranza. El ganado o permanece en el monte o es recogido en los corrales de las casas del valle.

La estación está formada en el límite de las provincias de Vizcaya y de Santander hacia la que se extienden los dólmenes.

2 - 1. ALTUBAL

LOCALIZACION: Término municipal de Carranza. A 100 ms. a la izquierda de la carretera que sube desde Concha por el Alto de Ubal a Lanestosa. A 663 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 16'. 40". Lat.: 43°, 11', 45" de la Hoja nr. 60 - Valmaseda.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo oval de 15 por 12 el paraje «El Fuerte», a 25 ms. aprox. de la pista foresms. con cráter central. Calizas del Aptiense superior.

HISTORIA: Descubrimiento por A. M. Goyenechea en 1962. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Goyenechea, A. M. Dólmenes... (1965). Págs.113-14.

HISTORIA: Descubrimiento por A. M. Goyenechea en 1963. Excavación por J. M. Apellániz en 1963. De ella resultó el siguiente ajuar. Fig. 105 B.

1 punta foliácea más que lanceolada en sílex patinado (en la cámara).

1 punta de pedúnculo central y aletas aguadas (cámara) 2.

8 frgs. de cerámica lisa y menuda (en el pozo).

1 lasca informe de sílex (en el pozo).

1 falange de animal (en el pozo).

Fragmentos informes de cristal de roca.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Goyenechea, A. M. Dólmenes... (1965). Págs. 113-15. - Apellániz, J. M. Memoria... Vizcaya... (1965). Pág. 77.

2 - 2. EL FUERTE I (El Mazo I)

LOCALIZACION: Término municipal de Carranza. En tal que parte del Alto de Ubal en dirección a la loma de El Mazo. A 641 ms. s.n.m.

Coordenadas: 0°, 16', 30". Lat.: 43°, 14', 30".

Acceso: De la cima del Alto de Ubal (carretera de Concha a Lanestosa) parte a la derecha una pista forestal que se dirige a la Peña El Mazo por la que se puede llegar al dolmen.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto. Túmulo circular de 17 ms. de diámetro construido en 3 círculos concéntricos de piedras de creciente tamaño a partir del exterior y montado sobre una ligera elevación del suelo.

Cámara compuesta por 11 losas. Faltan las de la pared N. Pozo circular en el centro de la cámara excavado en la roca del subsuelo, de 2 ms. de profundidad y 1 m. de diámetro. Fig. 105A.

Construido en calizas del terreno y fragmentos de cuarzo o cristal de roca.

2 - 3. EL FUERTE II (El Mazo II)

LOCALIZACION: A 30 ms. aprox. al N.E. del anterior: a 641 ms. aprox. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de 12 ms. de diámetro con cráter central y 0.60 ms. de altura en el centro: prácticamente arruinado. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por P. M. Gorrochategui en 1962. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Goyenechea, A. M. Dólmenes... (1965). Pág. 113.

2 - 4. LA CALERA

LOCALIZACION: Término municipal de Carranza. Al N.E. del dolmen de El Fuerte I: sobre una pequeña campa.

Coordenadas: Long.: 0°, 16', 35". Lat.: 43°, 14', 11" de la Hoja nr. 60 - Valmaseda.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de piedras y tierra de 14 ms. de diámetro y 1 m. de altura en el centro aprox. Cráter central de 4 ms. de diámetro en



Fig. 105A. El Fuerte I. Planta y alzados
Escala 1:50.

el que se ven dos losas. Calizas del terreno y dolomitas (?).

HISTORIA: Descubrimiento por A. M. Goyenechea en 1965. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Goyenechea, A. M. Dólmenes... (1965). Pág. 113.

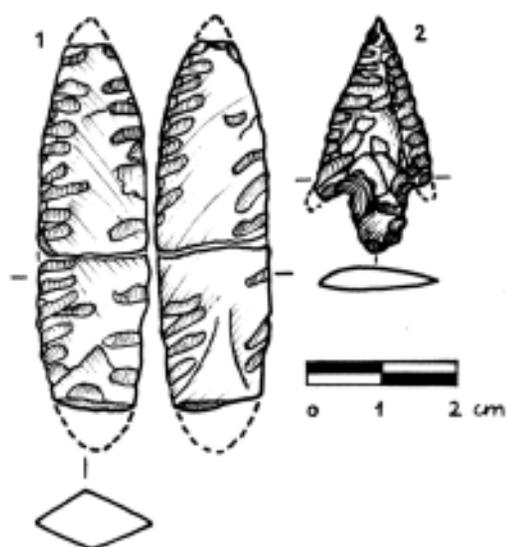


Fig. 105B. El Fuerte I.

3. ARMAÑÓN

El conjunto de dólmenes está localizado en las estribaciones del monte Armañón o Mañón. El monte o cima de Armañón (855 ms.) forma uno de los picos más altos de la cadena montañosa que se extiende en dirección N.E. a S.W. y que en el N.E. crea los contrafuertes del pequeño valle que cruza el río Mayor. El sector N.E. se encuentra vacío de dólmenes, pero la zona que se dirige al S.W. y que está formada por los collados y cuerda de Carcelares, altitudes variables entre 735 y 700 ms., las estribaciones de la Peña de Surbias el Cotarro (564 ms.) y las de Peñas de Ranero (737 ms.), es el lugar donde se colocan los dólmenes de la estación. Mientras las Peñas de Ranero y el macizo de Los Jorrios son calizas, el Armañón y la cuerda de Carcelares son areniscas.

Se practica aquí un pastoreo pequeño, sobre todo vacuno, en semilibertad (mochinas), cabras, ovejas y caballos.

La estación de Armañón tiene su continuidad dolménica en el grupo de cuerdas y collados que ligan la loma de Carcelares por el N.E. con el Pico de Las Nieves, en dólmenes que se hallan en terrenos de la provincia de Santander.

3 - 1. LAMA

LOCALIZACION: Término municipal de Carranza. Sobre el pequeño rellano llamado Lama, al S.E. del pico Armañón; junto al camino que une el de subida a Armañón y el del Valle de Trucios, a 735 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 22', 42". Lat.: 43°, 16', 15" de la Hoja nr. 60 - Valmaseda.

Acceso: Desde el pueblo de Paules, por el camino que sube al Armañón, se llega al llano de Lama situado a la derecha del camino.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de piedras y tierra de 18 ms. de diámetro y 3,50 ms. de altura máxima: cráter central grande sin rastro de cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por P. M. Gorrochategui en 1959. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Gorrochategui, P. M. y P. J. Otro dolmen... (1960). Pág. 244.

3 - 2. GALUPA I

LOCALIZACION: Término municipal de Carranza. A pocos ms. de la línea divisoria de Trucios y de la provincia de Santander; en el paraje llamado cerro de la Galupa o Campillo verde, en el espolón que desde el Armañón, se extiende en dirección a las peñas de Ranero, dejando al N. el valle de Guriezo y al S. el de Caranza y junto al camino que recorre el espolón de Carcelares; a 700 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 21', 00". Lat.: 43°, 16', 40" de la Hoja nr. 60 - Valmaseda.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo en dos niveles o montículos superpuestos. El inferior de 15 ms. de diámetro con losas tendidas en derredor de la cámara. El superior más pequeño (10 ms. de diámetro)

metro) con tres losas verticales y alineadas y otras cuatro tendidas. Altura total en el centro de 1,50 ms. Areniscas del terreno. Orientación de la cámara inferior a 80 grados; de las losas superiores a 146 grados. Fig. 106 y 106A.

HISTORIA: Descubrimiento por P. M. y P. J. Gorrochategui en 1960. Excavación por J. M. Apellániz en 1965. Ajuar: Fig. 106 B.

- 1 hacha de ofita de sección rectangular.
 - 1 moedor en arenisca (?).
 - 2 cantos rodados en arenisca. Percutores (?).
 - 1 frg. de cristal de roca.
 - 3 hojas de sílex fragmentadas simples.
 - 3 lascas informes.
 - 1 cuenta de azabache tonelete rota.
 - 1 cuenta en piedra arenisca tonelete.
 - 1 cuenta globular en azabache y frgs. de otras.
- Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: P. J. y P. M. Gorrochategui. Nuevos dólmenes... (1961). Págs. 38-40.-Apellániz, J. M. Monumentos megalíticos... (1965). 72.

3 - 3. GALUPA II

LOCALIZACION: A 30 ms. aproximadamente al E. de Galupa I.

DESCRIPCION: Dolmen abierto corto. Túmulo circular de piedras areniscas y tierra, de 8,50 ms. de diámetro y 0,40 ms. de altura en el centro: compuesto por dos anillos, uno exterior de lajas horizontales y tendidas y otro interior junto a la cámara de lajas menudas y enhiestas hincadas en el suelo y muy próximas a modo de un cromlech múltiple. Fig. 107. Cámara casi rectangular con una losa mayor inclinada. Orientación a 124 grados. Areniscas del terreno.



Fig. 106. Galupa I. Sección del túmulo.

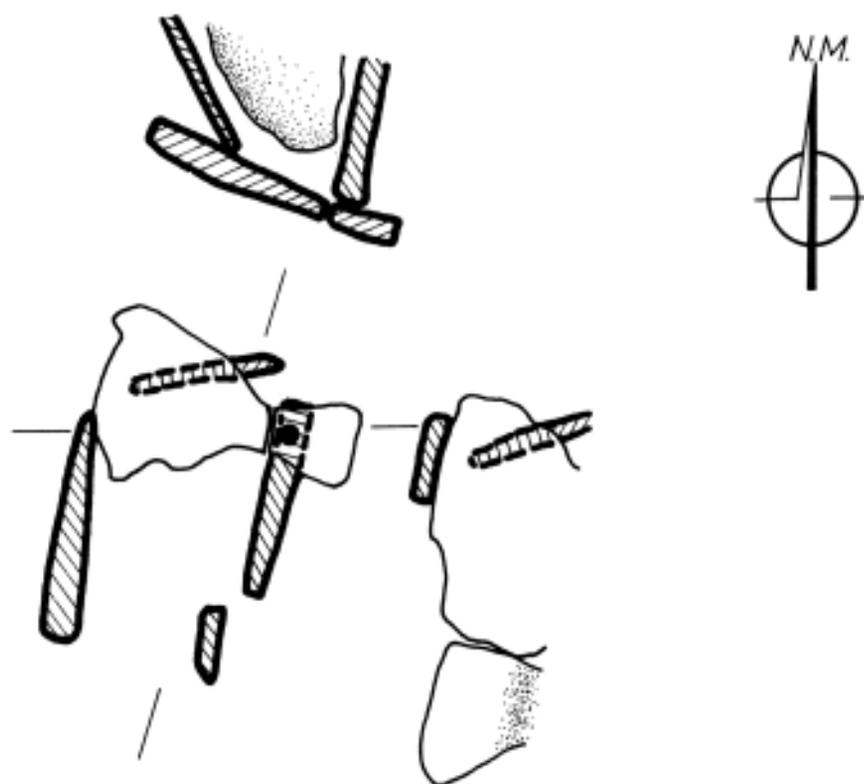


Fig. 106A. Galupa I. Planta y alzados. Esc. 1 :50.

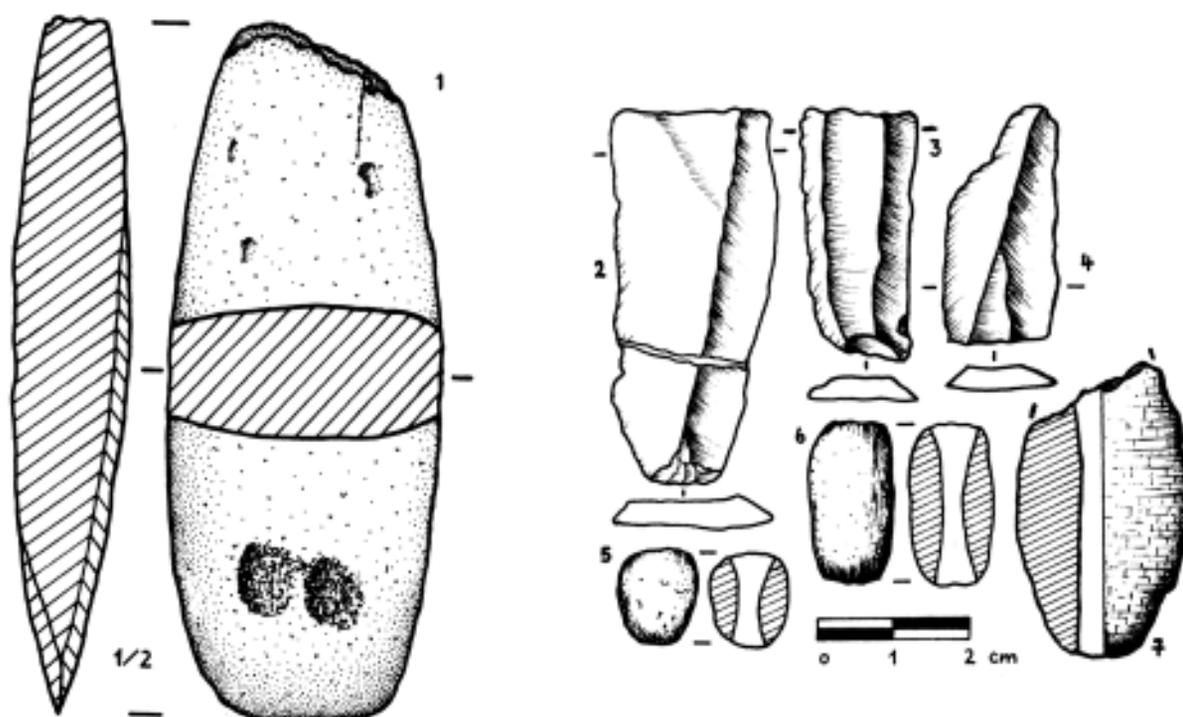


Fig. 106B. Galupa I. Ajuar.

HISTORIA: Descubrimiento por P. M. y P. J. Gorrochategui en 1960. Excavación por J. M. Apellániz en 1965. Ajuar: Fig. 107.

- 1 triángulo escaleno de retoque abrupto. Nr. 1.
- 1 triángulo (?). Nr. 2.
- 2 conteras de hojitas. Nr. 3.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Gorrochategui, P. J. y P. M.... dólmenes... (1961). 38. Apellániz, J. M. Monumentos megalíticos... (1965). 72.

3 - 4. CAMPA DE DIEGO (Campodiego)

LOCALIZACION: Término municipal de Carranza, a 300 ms. al E., en dirección a Armañón, de los anteriores, sobre el cerrillo llamado Campodiego; a 730 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 21', 30". Lat.: 43°, 16', 40" de la Hoja nr. 60 - Valmaseda.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de tierra

y piedras de 10 ms. de diámetro y 1 m. de altura con losas dispersas sobre él. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por P. J. y P. M. Gorrochategui en 1960. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Gorrochategui, P. J. y P. M.... dólmenes... (1961). 38.

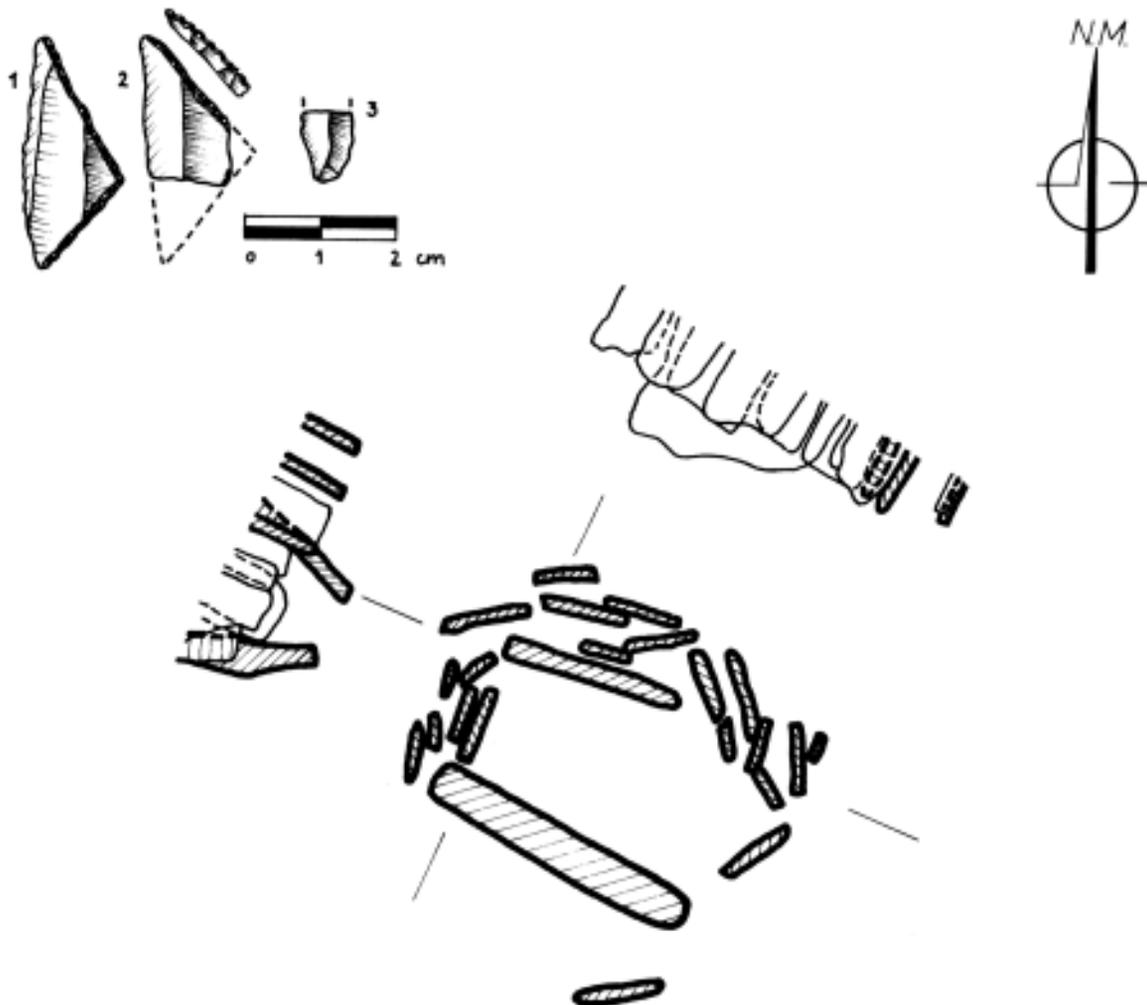


Fig. 107. Galupa II. Planta, alzados y ajuar. Esc. 1 : 50.

4. BETAYO - VENTOSO

La estación se encuentra localizada en la serie de montes que se extienden de N. a S.E. a partir del Pico Ventoso hasta el Pico de Alen, en la zona fronteriza entre las provincias de Vizcaya y Santander. A partir del Pico Ventoso (731 ms.) se desarrollan una serie de campos y collados llamados Campa de Ventoso y Campa de la Herrera (666 a 621 ms.), donde se localizan la mayor parte de los dólmenes de la estación, hasta llegar al Pico Betayo. El primero de los monumentos se encuentra ligeramente desviado de esta línea continua que forma la divisoria de provincia hacia el S.E. en los contrafuertes del Castro Alen (798 ms.).

Los terrenos en los que se sitúan los dólmenes son areniscas del Aptiense Superior.

En la actualidad, estos términos están destinados, en su casi totalidad, a las plantaciones de pinos. Los pocos pastos acogen a caballos y vacas, en régimen de semilibertad, y ovejas.

Esta estación tiene su continuidad en los terrenos de la provincia de Santander, términos de Anguia y Pico Maya, cuyos dólmenes fueron descubiertos a la par que los de la provincia de Vizcaya.

Algunos túmulos de piedras, cruzados por trincheras militares han sido señalados próximos a los dólmenes, pero no hay forma, sin excavación, de decidir acerca de su naturaleza.

4 - 1. TRES PICOS

LOCALIZACION: Término municipal de Sopuerta. En el paraje Tres Picos al N. del pueblo de Alen, barrio del Ayuntamiento de Sopuerta, a 50 ms. de la divisoria de la provincia de Santander.

Coordenadas: Long.: 0°, 28', 55". Lat.: 43°, 17', 20" de la Hoja nr. 60 - Valmaseda.

Acceso: Partir de Alen y según el antiguo ferrocarril minero de Alen-Castro Urdiales, llegar a Peñas Blancas; desde aquí se sigue el cortafuegos del pinar, ascender a 50 ms. del montículo primero de los tres que dan nombre al lugar (Tres Picos).

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de piedras, de 12 ms. de diámetro y 0,80 ms. de altura en el centro del cráter donde se halla una losa inclinada. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por P. M. y P. J. Gorrochategui en 1959. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Gorrochategui, P. J. y P. M.... dólmenes... (1959). 112.

4 - 2. CAMPA DE LA HERRERA

LOCALIZACION: Término municipal de Trucíos. En el paraje Campa de la Herrera, junto al Iiso de Peruchote, junto al camino que va a Ventoso, al N. W. de Alén y al N. de Gordón, barrio del Ayuntamiento de Trucíos.

Coordenadas: Long.: 0°, 27'. 45". Lat.: 43°, 17'. 50" de la Hoja nr. 60 - Valmameda.

Acceso: Desde Trucíos, por el camino que sube a Gordón, seguir el camino hacia el Betayo y Ventoso hasta la Campa de la Herrera.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 16 ms. de diámetro por 1,50 ms. de altura, en cuyo interior parece haberse construido un refugio. Todo muy desfigurado. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por P. J. y P. M. Gorrochategui en 1959. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Gorrochategui, P. J. y P. M.... dólmenes... (1959). 112.

4 - 3. ILSO DE PERUCHOTE (Campa de la Herrera II)

LOCALIZACION: Término municipal de Trucíos. En la misma divisoria de Vizcaya con Santander, a 70 ms. N.W. del anterior, junto a la piedra mojenera llamada Iiso de Peruchote.

DESCRIPCION: Túmulo(?) circular de 12 ms. de diámetro y 0,70 ms. de altura atravesado por 2 trincheras militares que lo han desfigurado de modo que su carácter prehistórico no es fácil reconocerlo. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por P. J. y P. M. Gorrochategui en 1959. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Gorrochategui, P. J. y P. M.... dólmen toma su nombre.

Coordenadas: Long.: 0°, 27', 45". Lat.: 43°, 18', 15" de la Hoja nr. 60 - Valmaseda.

DESCRIPCION: Túmulo (?) circular de 19 ms. de diámetro... (1959). 112.

4 - 4. VENTOSO I

LOCALIZACION: Término municipal de Trucíos. En la Campa de la Herrera hacia el Pico Ventoso, pasado el Iiso de Peruchote, en la Campa de Ventoso de donde metro y 2 ms. de altura, en su interior se construyó, en la guerra civil, un pozo de ametralladora en cuyo fondo hay una losa. Otras 6 losas dispersas por el túmulo. Difícil reconocer su carácter prehistórico. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por P. J. y P. M. Gorrochategui en 1959. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Gorrochategui, P. J., P. M.... dólmenes... (1959). 112.

4 - 5. VENTOSO II

LOCALIZACION: A 60 ms. en dirección N. W. del anterior.

DESCRIPCION: Túmulo (?) circular de 12 ms. de diámetro y 0,60 ms. de altura. Pozo de ametralladora en su interior. Difícil reconocer su carácter prehistórico. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por P. J. y P. M. Gorrochategui en 1959. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Gorrochategui, P. J. y P. M.... dólmenes... (1969). 112.

BIBLIOGRAFIA: Gorrochategui, P. J. y P. M.... dólmenes... (1969). 112.

5. ARCENTALES

Los datos referentes a estos dólmenes proporcionados por sus descubridores son tan sumamente exiguos que no se les puede atribuir otro nombre que el de los Ayuntamientos en cuya jurisdicción se localizan.

5 - 1. TORREMOROS

LOCALIZACION: Término municipal de Arcentales. En el paraje de Jaretalambre.

DESCRIPCION: Túmulo.

HISTORIA: Descubrimiento por P. M. Gorrochategui, A. M. Goyenechea y L. Iparraguirre, Ugartechea, J. M. en 1961 y 1962.

5 - 2. JARETAGUA

LOCALIZACION: Término municipal de Arcentales.

DESCRIPCION: Túmulo.

HISTORIA: Descubrimiento por P. M. Gorrochategui, A. M. Goyenechea, L. Iparraguirre, J. M. Ugartechea en 1961 y 1962.

BIBLIOGRAFIA para ambos túmulos: Grande, M. Se descubren 20 dólmenes en Vizcaya. Correo español (1962). Bilbao. 11 de mayo.

5 - 3. TOROSMOROS

5 - 4. CAMPOZO

5 - 5. PRADOJUSTO

LOCALIZACION: Término municipal de Arcentales.

DESCRIPCION: Túmulos.

HISTORIA: Descubrimiento por P. M. Gorrochategui en 1964. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Grande, M. Se descubren 23 dólmenes... (1964).

5 - 6. LINARES

LOCALIZACION: Término municipal de Arcentales. En el paraje de S. Miguel de Linares.

Coordenadas: Long.: entre 0°, 27'. 00" y 0°, 28', 10". Lat: entre 43°, 14', 50" y 43°, 15', 10" de la Hoja nr. 60-Valmaseda.

DESCRIPCION: Dolmen (?).

HISTORIA: Descubrimiento por P. M. Gorrochategui en 1964. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Grande, M. Se descubren 23 dólmenes... (1964).

6. MELLO - MUÑECAS

Con este nombre se conoce un grupo de 4 monumentos muy destrozados, localizados en los puntos más altos del monte Mello (623 ms.) que forma parte de la línea divisoria entre las provincias de Vizcaya y Santander y forma un collado de paso hacia Muñecas (298 ms.) donde se localizan parte de los túmulos.

Las zonas altas del Mello se dedican a bosques, sobre todo de pinos.

Terrenos de areniscas supraurgonianas.

6 - 1. MELLO I

6 - 2. MELLO II

LOCALIZACION: Junto al hito mojonero de Sopena, S. Pedro de Galmades, S. Julián de Musques y la provincia de Santander.

Coordenadas: Long.: 0°, 32'. 17". Lat.: 43°, 18'. 30" de la Hoja nr. 61 - Bilbao.

DESCRIPCION: Túmulos (?) muy arruinados.

HISTORIA: Descubrimiento por P. M. Gorrochategui en 1964. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Grande, M. Se descubren 23 dólmenes... (1964).

6 - 3. LAS MUÑECAS I

6 - 4. LAS MUÑECAS II

LOCALIZACION: Próximos al Alto de Las Muñecas, a 626 ms. s.n.m. aproximadamente.

Coordenadas aproximadas: Long.: 0°, 31'. 52"-0°, 32', 00". Lat.: 43°, 17'. 30"-43°, 17', 50" de la Hoja nr. 61 - Bilbao.

DESCRIPCION: Túmulos descubiertos por P. M. Gorrochategui en 1964.

BIBLIOGRAFIA: Grande, M. Se descubren 23 dólmenes... (1964).

7. ESKATXABEL

Se localiza la estación en torno a la pequeña cadena que, partiendo de Pico Mayor (747 ms.) se desarrolla en dirección N.E. hasta el Alto de El Cuadro (713 ms.) que determina un ligero collado (670 ms.). El collado lo atraviesa un camino, tal vez utilizado en otros tiempos por pastores.

Los terrenos son areniscas del complejo supraurgoniano en el que alternan areniscas con pequeñas lentillas de caliza.

Esta región, muy explotada desde el punto de vista minero, conserva rastros del que debió de ser fuerte pastoreo, en forma de algunos rebaños de ovejas y caballos, éstos en régimen de semilibertad.

7 - 1. PICO MAYOR

LOCALIZACION: Término municipal de S. Pedro de Galdames. En la cumbre del Pico Mayor, a 747 ms. de a.s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 36', 28". Lat.: 43°, 16', 36" de la Hoja nr. 61 - Bilbao.

Acceso: el camino montañoso de la cumbre del monte.

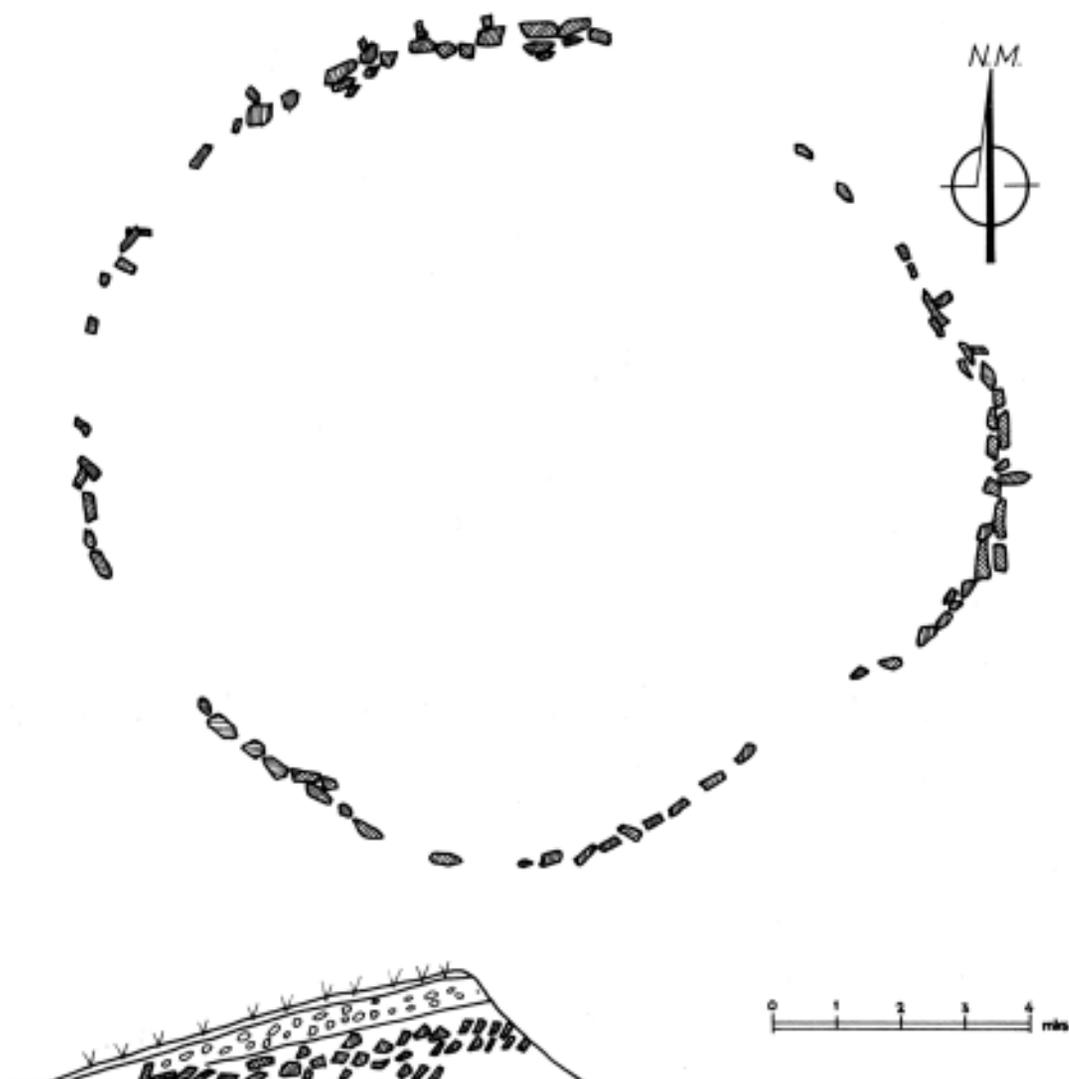


Fig. 108A. Eskatxabel. Planta y sección del túmulo.

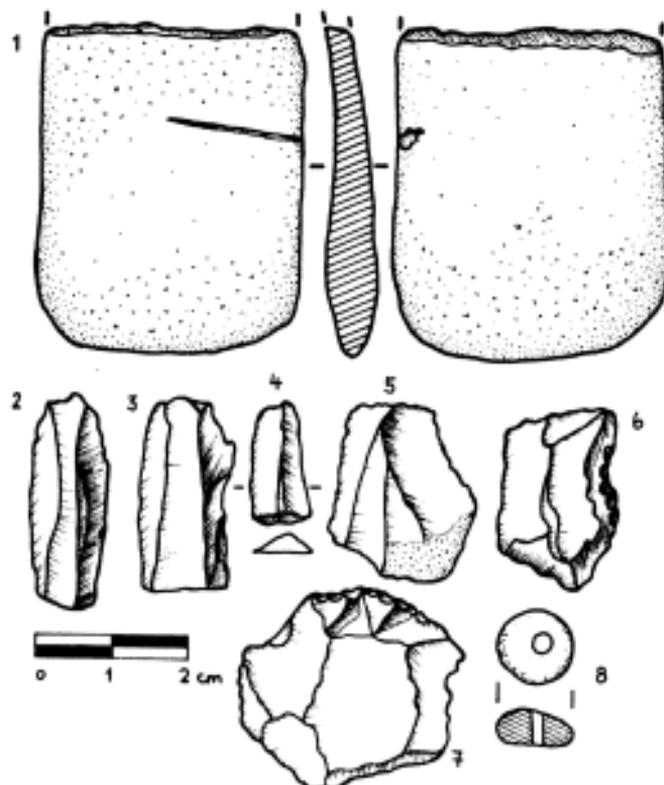


Fig. 108B. Eskatxabel. Ajuar.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo arrasado en cuyo centro hay una depresión grande que desfigura el posible monumento de 14 ms. de diámetro y 1,15 ms. de altura. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por A. M. Goyenechea e J. M. Iparraguirre en 1961. No se conoce excavación
BIBLIOGRAFIA: Goyenechea, A. M. Iparraguirre, J. M. Estación dolménica de Eskatxabel... (1965). Págs. 111-113.

7 - 2. ESKATXABEL

LOCALIZACION: Término municipal de S. Pedro de Galdames. A 55 ms. al S.E. del collado que separa Pico Mayor y el Alta de Galdames. A la derecha del camino que cruza el collado procedente de S. Pedro de Galdames. A 670 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 36', 20". Lat.: 43°, 16', 46" de la Hoja nr. 61 - Bilbao.

DESCRIPCION: Dolmen (?) con cromlech. Túmulo ovalado de piedras y tierra de 14 ms. (N.S.) y 16 (E.W.) y cromlech de 63 losas-testigo. Cráter central ovalado de 5,5 ms. y 3,5 ms. Altura 1 mtr. en el centro. Areniscas del lugar. Fig. 108A.

HISTORIA: Descubrimiento por A. M. Goyenechea y J. M. Iparraguirre en 1961. Excavación por J. M. Apellániz en 1963. Ajuar en la Fig. 108B.

1 plaqueta rota con un surco inciso, en arenisca pulida, rectangular con ángulos redondeados. Nr. 1.

1 cuenta discoideo gruesa, un poco globular, vidriada azulada. Nr. 8.

1 frente de raedera sobre lasca. Nr. 7.

1 lasca retocada con escotadura ligera. Nr. 6.

2 hojas simples. Nrs. 2-3.

2 núcleos pequeños.

6 lascas informes.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Goyenechea, A. M. Iparraguirre, J. M. Estación dolménica de Eskatxabel... (1965). Págs. 111-113 - Apellániz, J. M. Monumentos megalíticos... (1965). 72.

7 - 3. PEÑAS NEGRAS

LOCALIZACION: S. Pedro de Galdames. Junto y a la izquierda del camino que desde La Arboleda se dirige a las minas de S. Pedro de Galdames. En el paraje Peñas negras, junto a la bifurcación del camino que sube a través del Alto de El Cuadro hacia S. Pedro de Galdames. A 547 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 36', 42". Lat.: 43°, 16', 59" de la Hoja nr. 61 - Bilbao.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 6 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura cuyo carácter prehistórico no se puede reconocer sin excavación.

HISTORIA: Descubrimiento por P. M. Gorrochategui en 1961. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Goyenechea, A. M. Iparraguirre, J. M. Estación dolménica de Eskatxabel... (1965). Págs. 111-113.

8. EREZA

Denomino así a la región en la que se sitúa un doble cromlech, tal vez dolmen, en proximidad a antiguas construcciones pastoriles y que, si la prospección continúa sus tareas, puede ser la cabeza de una estación más amplia.

La estación se localiza en el collado que une el monte Ereza (871 ms.) con el de Apuco (559 ms.).

Estas regiones se dedican ahora, casi totalmente, a plantaciones de pinos que hacen difícil el tradicional pastoreo.

Los terrenos son areniscas del Aptiense superior.

8 - 1. EREZA (El Regato) (Campazaulo)

LOCALIZACION: Término municipal de Güeñes. En terrenos del barrio de Saracho, sobre el collado que une el Ereza y el Apuco, junto al cortafuegos que separa plantaciones de pinos.

Coordenadas: Long.: 0°, 38', 50". Lat.: 43°, 15', 10" de la Hoja nr. 61 - Bilbao.

Acceso: Desde el barrio de Saracho, se toma el camino que lleva al Ereza y al llegar al collado, tomar la cresta del collado, pasar el registro de mina abandonada hasta la altura de unos 500 ms.



Fig. 109A. Ereza.



Fig. 109B. Ereza.

DESCRIPCION: Doble cromlech ligeramente tumular con cráter central en el que aparece una losa grande inclinada. Diámetro de 9 ms. Areniscas del terreno. Fig. 109A.

HISTORIA: Descubrimiento por A. Aguirre en 1955. Excavación por J. M. Apellániz, Ajuar Fig. 109 B.

1 lasca retocada con pequeña escotadura casi imperceptible, 1 lasca informe.

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Aguirre, A. Materiales arqueológicos... (1955. 215.-Barandiarán, J. M. González Echegaray, J. San Valero, J. El hombre prehistórico... (1962). Pág. 111.-Apellániz, J. M. Memoria... (1963). Págs. 77-90.

9. GANGUREN - ABRIL

La estación Ganguren - Abril recibe el nombre de una pequeña cadena montañosa que se extiende en dirección N.W. - S.E. y que separa el valle de Bilbao y el de Asua. Se trata de una cadena baja, cuyas altitudes oscilan entre los 350 y los 480 ms. Está formada por pequeñas cotas, entre ellas, Monte Abril, Archanda, Cabras, etc., separadas por pequeños collados. La mayor altitud la presenta Sta. María de Ganguren con 47 ms.

En uno de los collados se halla un túmulo al que cuyo carácter prehistórico no es fácil decidir sin una excavación previa.

En la actualidad no se conoce pastoreo alguno en la zona. Existen plantaciones de pinos. Terrenos de areniscas urgonianas.

9-1. MUGARRIETA

LOCALIZACION: Término municipal de Bilbao. En una campa junto al sendero que conduce desde Monte Abril hasta Sta. María de Ganguren; a 200 ms. del mojón divisorio de Echívarri, Galdácano, Zamudio y Bilbao; en el paraje Kurubiolanda; a 360 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 48'. 13". Lat.: 43°, 15', 56"

de la Hoja nr. 61 - Bilbao.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 9 ms. de diámetro y 1 m. de altura en el centro. Carácter prehistórico difícil de precisar. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. Sarachaga en 1966.

BIBLIOGRAFIA: E. Santimamiñe. El correo español. Diario.

10. MUNARRI'KO LANDA

El nombre de la estación es el de un pequeño monte que se extiende en dirección N.W.-S.E. en forma muy alargada y que por el N. W. desciende suavemente en dirección al mar, mientras que por el S.E. se alarga hasta alcanzar el monte Umbe. Sirve, en toda la extensión de su cresta, para señalar las divisiones jurisdiccionales de Urduliz, Berango y Sopelana. La altitud máxima en aquellos rellanos y lomas alcanza 225 ms. s.n.m.

Los terrenos son areniscas del Eoceno medio.

El pastoreo está reducido a una expresión mínima, gracias a la invasión de las plantaciones de pinos.

10-1. MUNARRIKO LANDA

LOCALIZACION: Término municipal. de Berango. En una pequeña explanada junto a la cumbre del monte su nombre (Munari'ko landa) junto a la mojonera divisoria de Berango, Urduliz y Sopelana. A 255 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 43', 38". Lat.: 43°, 21', 35"

DESCRIPCION: Túmulo circular de 17 ms. de diámetro

y 2 ms. de altura en el centro. Cráter central en el que se ha construido una choza. Sin rastros de losas de cámara. Areniscas del terreno. Dudoso.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. Sarachaga en 1966.

BIBLIOGRAFIA: E. de Santimamiñe. Hallazgo de otro dolmen prehistórico en Vizcaya. Correo español (7-4-1966).

11. GORBEA

El nombre de la estación pertenece al pico más alto de un macizo montañoso que divide las provincias de Vizcaya y Alava. De notable altitud, los dólmenes de este conjunto se hallan a alturas que se cuentan entre las mayores alcanzadas por los dólmenes del País Vasco, solamente superadas por algunos casos de Aralar y sierras parecidas. Algunos de los dólmenes, gracias a la situación del macizo, pertenecen a la provincia de Alava.

El pastoreo sigue teniendo una cierta intensidad en estos lugares.

11 - 1. AUSTEGARMIN'GO ARRIE (E. 131)

LOCALIZACION: Término municipal de Orozco. En el collado de Austegarmin, al W. de la cumbre de Ipergorta.

Coordenadas: Long.: 0°, 51', 55". Lat.: 43°, 03', 05" de la Hoja nr. 87 - Elorrio.

A 1.033 ms. de a.s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo de piedras de difícil precisión y muy arruinado. Cámara compuesta, en la actualidad, por una losa. Según Barandiarán, se apoyaba en otras piedras menores. Calizas del terreno

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1922. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Nuevos monumentos... (1924). 239.

11 - 2. ARANE'KO ARRIE (E. 132)

LOCALIZACION: Término municipal de Orozco. Al W. del monte Odoriaga: a 95 ms. aprox. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 49', 32". Lat.: 43°, 03', 14" de la Hoja nr. 86-Orozco.

DESCRIPCION: Según J. M. de Barandiarán es dudoso que haya sido un dolmen, a consecuencia de una cata de exploración. Esta dio como resultado un fragmento de sílex y un cristal de roca. Si hubo cámara, ésta estuvo compuesta por dos piedras hincadas en el suelo. Calizas del lugar.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1922. Cata de exploración por J. M. de Barandiarán.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Nuevos monumentos... (1924). 239. - Barandiarán, J. M. Mitología... (1923-1924). Pág. 100.

11 - 3. PAGOZARRETA (E. 133)

LOCALIZACION: Término municipal de Orozco. En la loma de éste nombre, en la ladera meridional del monte Odoriaga: a 120 ms. de la divisoria de la provincia de Alava. A 970 ms. de a.s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 50'. 48". Lat.: 43°, 02', 36" de la Hoja nr. 87 - Elorrio.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. No existe túmulo apreciable. Cámara de cuatro losas de recinto rectangular vaciado. Cubierta hoy desaparecida. Orientación a 130 grados. Areniscas del lugar. Fig. 110.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1922. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Nuevos monumentos... (1924). 239 ss.- Barandiarán, J. M. El mundo... (1960). I, pág. 174.

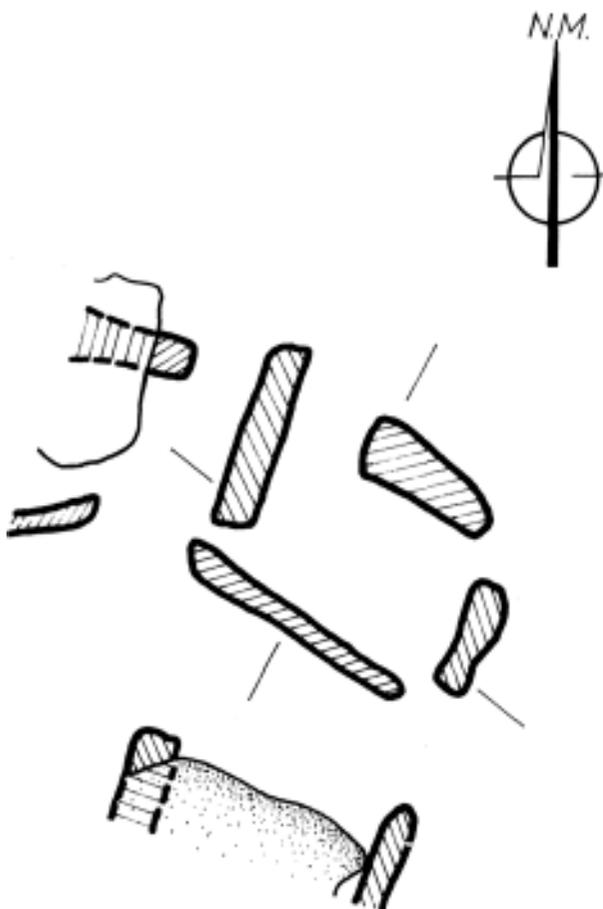


Fig. 110. Pagozarreta. Esc. 1:50.

11 - 4. USENGATZU (E. 134)

LOCALIZACION: Término municipal de Orozco. A unos 700 ms. al N.W. del anterior; en la falda meridional del monte Odoriaga, sobre la loma de su nombre.

Coordenadas: Long.: 0°, 50', 21", Lat.: 43°, 02', 43" de la Hoja nr. 87 - Elorrio, a 970 m. de a. s.n.m. aproximadamente.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Cámara compuesta por 5 losas, sin cubierta, muy estropeado. Orientación a 130 grados. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1922. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Nuevos monumentos...

tos (1924). 239.-Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1960). I, 166-197.

11 - 5. ERREKATXUETA'KO ATXA (Arimecor-ta) (E. 135)

LOCALIZACION: Término municipal de Ceanuri. En la colina de su nombre, a 915 ms. de a.s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 55', 52". Lat.: 43°, 02', 48" de la Hoja nr. 87-Elorrio.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo de piedras circular de 18 ms. de diámetro. Cámara formada por 2 losas, una caída, que parecen formar un recinto rectangular. Orientación del eje mayor a 90 grados. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1935 (Probablemente se trata del descubrimiento hecho por Rotaache y Eguren en 1924). Excavación por E. Eguren y J. M. Rotaache en 1924 (?) de la que se extrajo este ajuar: Fig. 111.

1 cuenta de amatista.

Varias cuentas discoideas (?) de material no precisado.

Varias cuentas discoideas de hueso.

Fragmentos de defensas de jabalí.

Restos humanos.

Originariamente estuvo el material en el Museo Arqueológico de Bilbao. Más tarde, la colección pasó al departamento denominado Eguren en el Museo Provincial de Alava que hoy no conserva nada de este ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Nuevos monumentos... (1924). 239.-Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948).

11 - 6. SASTEGUI'KO LANDA (E. 206)

LOCALIZACION: Término municipal de Ceánuri. En el centro de la campa de Sastegui; al E. de la cota Urreatz, en Iguriano o Inguiñánu; a 1.060 ms. de a.s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 53'. 57". Lat.: 43°, 02', 48" de la Hoja nr. 87-Elorrio.

DESCRIPCION: Dolmen destruido (?). Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Calizas y areniscas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. Barandiarán en 1936. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, M. Catalogue des stations... (1946). 24. - Barandiarán, J. M. Prehistoria... (1947).134-147.

11 - 7. GAMBIDEA

LOCALIZACION: Término municipal de Barambio (Alava). Sobre el espolón llamado Gambidea que parte de la montaña Nafargorta, junto al camino antiguo de pastores que lleva de Murguía a Orozco y junto a la alambrada que, en la actualidad, hace de divisoria entre los terrenos del Valle de Zuya y los de Barambio. A 926 ms. de a.s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 49'. 30". Lat.: 43°, 02', 34" de la Hoja nr. 86 - Orozco.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Cámara compuesta, en la actualidad por 2 losas en pie, una de cabecera y otra lateral. Junto a ellas hay otras dos aunque arrancadas, dejadas en su lugar probablemente original, después de alguna violación. Orientación de la que actualmente parece formar la entrada a 300 grados. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. Apellániz en 1968. No se conoce excavación, pero todo parece violado y la cámara está completamente vaciada.

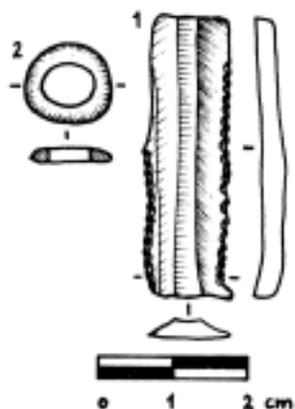


Fig. 111. Errekatueta'ko Atxa.

12. AMBOTO

La estación recibe el nombre del pico más alto de la cadena caliza que sirve de respaldo al valle del Duranguesado en cuyos espolones y collados se sitúan los difíciles monumentos de la misma. Estos espolones y collados dan cara, preferentemente, a la provincia de Alava, aunque también se conocen en Vizcaya.

Los monumentos son túmulos cuyo carácter prehistórico siempre es difícil de determinar sin una excavación.

Los terrenos son calizas del Albiense superior al Cenomaniense inferior,

12 - 1. OLLARGAN

LOCALIZACION: Término municipal de Aramayona (Alava). En las inmediaciones del Santuario de los Santos Antonio de Urquiola, junto al camino y a 650 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 03', 28". Lat.: 43º, 04', 55" de la Hoja nr. 87 - Elorrio.

Acceso: Desde el Santuario de Urquiola, se toma la avenida de Zabalintxaurreta, a cuya terminación se toma el camino de carro que lleva al collado de Illuntze-Zelaitxiki donde se toma un nuevo camino al pie de la cumbre que se alza enfrente y a unos 300 ms. aproximadamente se llega a una planicie donde está el dolmen.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de piedras, de 10 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura en el centro. Cráter central de escasa profundidad sin rastro de losas de cámara. Areniscas.

HISTORIA: Descubrimiento por A. Uncetabarrenechea en 1955. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Uncetabarrenechea, A. Nuevas aportaciones... (1957).

12 - 2. PAGAZABAL W.

LOCALIZACION: Término municipal de Axpe (Vizcaya). En el paraje Pagazabal entre Zabaldi y Asuntze, a menos de 10 minutos de éste último en dirección ESE. sobre una loma alta, por cuya proximidad se ascien-

de normalmente a la Peña de Amboto. 925 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 04', 44". Lat.: 43º, 05', 10" de la Hoja nr. 87 - Elorrio.

Acceso: Desde Urquiola, seguir la carretera que lleva a Asuntze. Desde allí unos 3/4 de hora en dirección al Amboto, se pasa por Pagazabal dejando a la derecha a Zabalandi.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 5 ms. de diámetro irregular en altura. Cráter central. Calizas y areniscas. HISTORIA: Descubrimiento por J. San Martín en 1959. No se conoce excavación pero existe una trinchera desde el centro del túmulo hacia el exterior en dirección S. E.

BIBLIOGRAFIA: San Martín, J. Dos nuevos dólmenes... (1959). 27.

12 - 3. PAGAZABAL E.

LOCALIZACION: Término municipal de Axpe. A 30 ms. en dirección de 120 grados del anterior sobre un colladito y a 925 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 5,25 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cráter central enorme sin rastros de losas de cámara. Carácter prehistórico muy dudoso. Cantos de caliza.

HISTORIA: Descubrimiento por J. San Martín en 1959. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: San Martín, J. Dos nuevos dólmenes... (1959). 27.

13. OIZ

La estación de Oiz se localiza en torno y sobre la montaña de este nombre, en jurisdicción de los Ayuntamientos de Guerricaiz, Cenarruza, Zaldívar, Mallabia, Berriz e Ibarri.

El monte forma un arco que partiendo del N. W. se dobla en dirección S. E. el Pico Oiz se localiza, aproximadamente, en el centro de este arco con una altitud de 1.026 ms. Las laderas que miran al N.E. caen en vertientes rápidas en la zona de Cenarruza. En el resto, la montaña forma grandes rellanos con altitudes que oscilan entre los 900 y los 800 ms. de altura, particularmente en el S.E.

La mayor parte de la montaña y sus estribaciones está dedicada a pastos y bajo bosque, que permiten un pastoreo relativamente intenso.

Los terrenos son areniscas del Eoceno medio.

Los monumentos de la estación se hallan en avanzado estado de destrucción.

13 - 1. ITURZURIGAÑA (E. 136)

LOCALIZACION: Término municipal de Berriz. En la colina de su nombre, sobre la fuente de Iturzuri, a SSE. del Pico de Oiz. a 890 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 60', 30". Lat.: 43º, 13', 05" de la Hoja nr. 62 - Durango.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 5,50 ms. de diámetro y 0,40 ms. de altura en el centro. Cámara

reducida a 2 losas paralelas entre sí y que deben formar una caja rectangular. Hoy está arrasado y sin losas. Orientación E.W. según J. M. de Barandiarán. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1922. No se conoce excavación antes de la destrucción del monumento.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Nuevos monumentos... (1924). 238.

13 - 2. PROBAZELAIBURUA (E. 137)

LOCALIZACION: Término municipal de Berriz. A 200 ms. al N.N.E. del anterior y 900 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo de piedras, circular de 9 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cráter central. Cámara desaparecida si la hubo. Areniscas del terreno.

14. KALAMUA (Vizcaya - Guipúzcoa)

La estación de Kalamua tiene como centro geográfico de su expansión el pico de Kalamua (767 ms.) en torno al cual se desarrollan pequeñas planicies al W.N.W. y al S.E. planicies que alcanzan altitudes entre los 700 y los 630 ms. Una pequeña cresta que une las cotas de Campanzulo (525 ms.) Morkaiko cierra la estación por el N.W. Se desarrollan en los términos municipales de Marquina, por la parte vizcaína y Elgóibar, por la parte guipuzcoana.

Los terrenos son rocas eruptivas sobre Cenomaniense superior.

Los monumentos están prácticamente aniquilados.

14 - 1. DIRUZULO (E. 184)

LOCALIZACION: Término municipal de Marquina. En una pequeña planicie de la ladera W.N.W. del pico Kalamua y a 150 ms. al N.W. de la casa refugio de T. Meabe: a 703 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 13', 30". Lat.: 43°, 13', 26" de la Hoja nr. 63 - Eibar.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de piedras, de 16 ms. de diámetro y 2,50 ms. de altura en el centro. Cámara formada por 4 losas que enmarcan un recinto rectangular, hoy totalmente destruida. Pozo central circular excavado en ofita del subsuelo de 1,1 ms. de diámetro y 0,5 ms. de profundidad. Orientación del eje mayor a E.S.E.-W.N.W. según los excavadores. Ofitas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1934. Excavación por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1934 de la que se logró el siguiente ajuar:

Fragmentos de cerámica informes y bastos.

(En el collado de Garaiguren se halló una punta de pedúnculo central y aletas agudas cuya relación con el dolmen no es fácil decidir).

Museo Histórico de Vizcaya. Bilbao.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Huellas... (1935). Pág. 337. - Barandiarán, J. M. Catalogue... (1946). Pág. 24. - Barandiarán, J. M. Exploración... Kalamua (1954). 263.

14 - 2. OLABURU (E. 185)

LOCALIZACION: Término municipal de Marquina. En

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1922. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Nuevos monumentos... (1924). 239.

13 - 3. ESTRAKINBURU'KO BARRUTIJA

(E. 207)

LOCALIZACION: Término municipal de Jemein. En la colina de su nombre situada entre Marquina y Barinaga, a 410 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular y cráter central sin rastros de losas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1936. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue... (1946). Págs. 24-40. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 200.

el collado de su nombre, también llamado Santumotz, situado al N.E. del pico Kalamua: a 620 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 13', 56". Lat.: 43°, 13', 42" de la Hoja nr. 63 - Eibar.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de piedras, de 7 ms. de diámetro y 0,60 ms. de altura en el centro. Gran cráter central. Cámara desaparecida si la hubo. Ofitas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1934. Excavación por T. de Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1934 de la que se consiguió ajuar ninguno.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Huellas... (1935). Pág. 375. - Barandiarán, J. M. Catalogue... (1946). Pág. 24. - Barandiarán, J. M. Exploración... Kalamua (1954). 263.

14 - 3. KAMPAIZULO

LOCALIZACION: Término municipal de Elgóibar. En una pequeña loma que sobresale en la parte N. de la cresta que forman las cotas de Morkaiko y Kampaizulo a 478 ms. de a. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 14', 30". Lat.: 43°, 13', 53" de la Hoja nr. 63 - Eibar.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de 7 ms. de diámetro y 0,3 ms. de altura. Cámara desaparecida (?). Ofita del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. San Martín en 1952. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: San Martín, J. Dos nuevos dólmenes... (1953). 19.

15. AÑES (Alava)

La estación de Añes recibe su nombre de uno de los pueblos más próximos a sus monumentos en el valle de Ayala.

La estación se localiza en los escalones que forma el macizo de la sierra que naciendo en las proximidades de Orduña, se desarrolla en dirección S.E. - N.W. y que recibe, según su localización, los nombres de Salvada, Santiago, Angulo, etc., y recorre en esta dirección parte de las provincias de Vizcaya, Alava y Burgos, a las que sirve de frontera. Esta sierra determina al N.W. una serie de escalones que descienden a veces rápidamente hasta los valles de Orduña (Vizcaya), Ayala (Alava), Mena (Burgos), etc. Las altitudes mayores de esta sierra reciben nombres diferentes: Peña de Orduña, Iturriberria, Unguino, Pico del Haro, Ahorcado, etc. Sobre estos escalones que determinan las sierras en la zona más oriental del valle de Ayala, se sitúan los pueblos de Menoyo y Añes, en cuya jurisdicción se encuentran los dólmenes, bajo el Pico del Haro.

Esta zona se halla ligada geográficamente con otra estación con la que forma unidad y que se localiza en jurisdicción del pueblo de Santa Olaja, en la provincia de Burgos, por la cual la estación de Santa Olaja no aparece citada aquí.

Desde el punto de vista pastoril, la zona de Añes y Menoyo es de importancia, no sólo por la abundancia de los rebaños de vacas, caballos y ovejas, sino porque forma como el paso obligado de los rebaños de los contornos en su camino de transhumancia veraniega hacia las alturas de la sierra. Los dólmenes se hallan situados precisamente junto a estos caminos. Estas zonas reparten sus tierras entre el labrantío y el pastizal.

La estación se monta sobre terrenos calizos.

15 - 1. LAS CAMPAS W. (E. 83)

LOCALIZACION: Término municipal de Añes (Valle de Ayala). En terrenos municipales llamados Las Campas de Añes a 30 ms. de la divisoria con la provincia de Burgos y a 1 km. aproximadamente al W. del pueblo: a 540 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 33', 50". Lat.: 43°, 03', 05" de la Hoja nr. 86 - Orozco.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 14,50 ms. de diámetro y 1,10 ms. de altura en el centro, construido en hiladas de lajas horizontales dispuestas de mayor a menor a partir del suelo natural y sustituidas por pequeñas piedras en el vértice y centro del túmulo. Calizas. Cámara excéntrica de 5 losas que forman un recinto rectangular. No todas se hallan a la misma altura. Sin cubierta. Aparecen rastros en la base de la cámara, de un pozo pequeño oval y abarca casi todo el recinto y llegando a 0,30 ms. de prof. en el centro. Orientación del eje mayor 310 - 140 grados. Fig. 112. Calizas.

HISTORIA: Descubrimiento por A. Aguirre en 1919.

Excavación en 1950 por gentes desconocidas que extrajeron restos humanos de unos 6 individuos, cuyo paradero se desconoce.

Excavación por J. M. Apellániz en 1964 de la que se conserva el siguiente ajuar:

1 primera falange de corzo.

Individuos inhumados. Sobre el túmulo los restos humanos llevan rastros de cremación.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.
BIBLIOGRAFIA: Aguirre, A. Tres nuevos dólmenes... (1919). 413 - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 193. - Apellániz, J. M. Memoria... (1964). Apellániz, J. M. Estación... Añes (1965-66). 217.

15 - 2. LAS CAMPAS DE OLETAR (E. 85)

LOCALIZACION: Término municipal de Menoyo (Valle de Ayala), en terrenos comunales conocidos como Campas de Oletar: junto al camino que desde Menoyo sube a la sierra Salvada, al pie del Pico del Haro; a 536 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 35', 05". Lat.: 43°, 03', 17" de la Hoja nr. 86 - Orozco.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto (?). Túmulo circular de 17 ms. de diámetro y 1,35 ms. de alto en el centro construido por un anillo externo de lajas inclinadas hacia el centro y otro anillo interior próximo a la cámara compuesto por losas tendidas y horizontales. Cámara compuesta en la actualidad por 3 losas de las cuales 1 ha basculado pero que parecen determinar una planta rectangular. Sin cubierta. Orientación a 135 grados. Calizas del lugar. Fig. 113A.

HISTORIA: Descubrimiento por A. Aguirre en 1919. Excavación por J. M. Apellániz en 1964 de la que se conoce el siguiente ajuar: Fig. 113 B.

1 percutor de arenisca.

1 cuenta discoidea de jaboncillo. Nr. 8.

1 cristal de roca facetado.

1 hoja rota retocada con retoque marginal menudo,

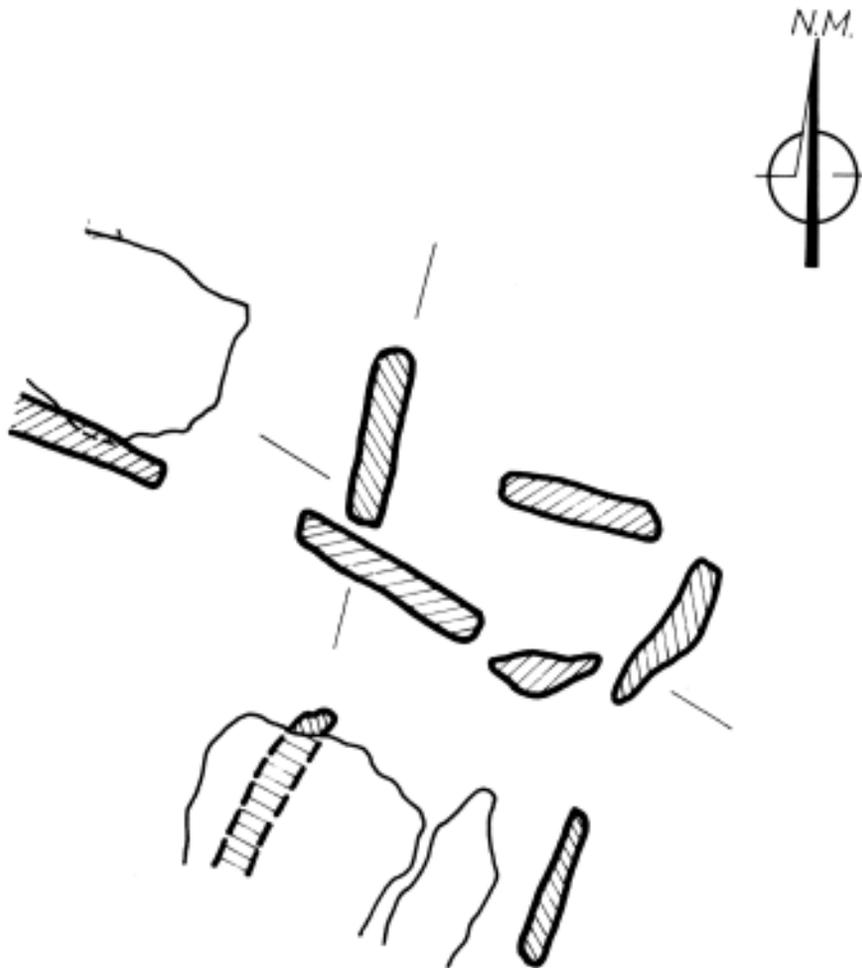


Fig. 112. Las Campas W. Esc. 1 : 50.

tal vez semiabrupto. Nr. 1.

2 puntas foliáceas rotas, una de retoque predominantemente invasor, la otra de retoque cubriente. Nrs. 3-4.

1 punta de aletas incipientes de retoque cubriente en una cara y retoque invasor en la otra. Nr. 5.

1 trapecio simétrico de truncadura cóncava. Nr. 2.
2 raspadores en extremo de lasca. Nrs. 6, 7.

15 lascas informes de sílex.

3 frgs. de cerámica de vaso campaniforme con decoración reticulada perteneciente al cuello del vaso, fino y sin masa blanca. Nrs. 9-11.

60 frgs. de cerámica, de ellos 40 pertenecientes a vasos a torno, probablemente medievales. Nrs. 12-14.

3 frgs. de escoria de hierro. Frgs. de barro cocido.

Restos humanos muy fragmentados.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.
BIBLIOGRAFIA: Aguirre, A. Tres nuevos dólmenes... (1919). 413. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 193. - Apellániz, J. M. Memoria... (1964). - Apellániz, J. M. La estación... Años. 1965-66). 207.

15 - 3. LAS CAMPAS DE LA CHOZA

LOCALIZACION: Término municipal de Orduña. En el paraje de su nombre, junto a la carretera de Orduña a Lendoño de Arriba, junto a la fuente de la Choza, al pie de la Sierra Salvada; a 480 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 38', 40". Lat.: 43°, 00', 10" de la Hoja nr. 86 - Orozco.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto. Túmulo circular de 14 ms. de diámetro formado por acumulación de tierra y piedras. Cámara compuesta por 8 losas desarrollando un recinto rectangular que tiende a cerrarse ligeramente en la entrada. Calizas del terreno. Losas muy estropeadas y desmenuzadas en los bordes. Orientación a 220 grados. Fig. 114 A.

HISTORIA: Descubrimiento por Jesús González y Félix Murga en 1968. Excavación por J. M. Apellániz, A. Llanos y J. Fariña en 1968. de la que se tiene el siguiente ajuar: (Fig. 114 B)

1 frg. de hoja retocada con retoque marginal un poco escaleriforme, fina. Nr. 1.

- 1 frg. de hoja con retoque de uso. Nr. 2.
- 2 raspadores atípicos en extremo de lasca con bulbo escamoso y retoques en la cara ventral. Nrs. 3-4.
- 1 lasca atípica.
- 1 cuenta discoidea de piedra negraza. Fig. 6.

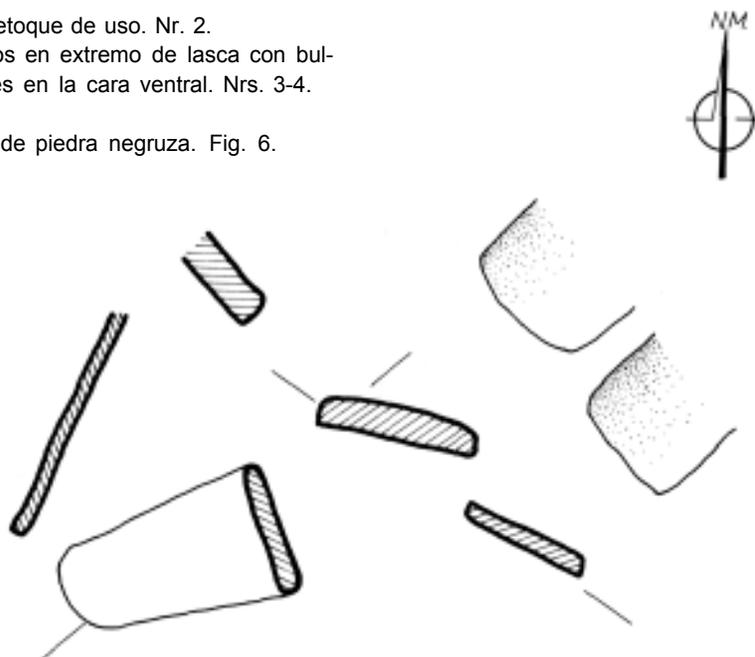


Fig. 113A. Campas de Oletar. Esc. 1 : 50.

- 1 cuenta discoidea en piedra blanca. Nr. 5.
- 1 cuenta discoidea en caliza blanca. Nr. 7.
- 1 frg. de panza de vaso ovoideo.
- 1 frg. de cuello de vaso decorado con doble pitón redondo o circular. Nr. 8.
- 1 frg. de borde y cuello poco vuelto y ancho. Nr. 11.
- 1 frg. de borde casi recto. Nr. 9.
- 2 frgs. de fondo plano.
- 1 bola de barro cocido informe.
- Varios frgs. de vaso con vertedero a torno.
- 60 frgs. de cerámica lisa e inidentificable.
- 1 diáfisis rota humana, con marcas y filos cortantes. Nr. 13.
- 1 frg. de diáfisis humana con marcas, tal vez enfermedad.

5 cráneos humanos y otros huesos sin señales de cremación. Huesos de animales entre ellos un canino de zorro (?).

Objetos modernos.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Apellániz, J. M. Llanos, A. Fariña, J. Excavación... Campas de la Choza (1968). Págs. 35-45.

LAS CAMPAS E. (E. 84)

Aunque publicado originalmente como un dolmen y adscrito a la estación dolménica de Añes, la excavación demostró ser un túmulo cuya descripción se hace en su lugar oportuno en el Catálogo de túmulos.

16. GUIBIJO (Alava)

La estación de Guibijo está enclavada en el macizo de su nombre. La sierra de Guibijo forma los contrafuertes noroccidentales del valle de Cuartango al cual se asoma en su zona S. Es por ello lógico pensar que se pueden hallar ambas estaciones en alguna relación.

La sierra de Guibijo forma un macizo de estructura casi de meseta, cuya altura media alcanza los 800 ms. en la que asoman cumbres como la de Arangachas (845 ms.), la Lobera (861 ms.), en las zonas central y norte, respectivamente, así como el pico Marinda en la zona meridional. La sierra sigue una dirección general aproximada de S.W. a N.E. En la zona N.W., forma una parte de la sierra que determina el circo de Orduña y en la zona S.E., determina los contrafuertes del valle de Cuartango. Los dólmenes de la estación se alinean en los contrafuertes que forma la sierra sobre el valle de Cuartango por una parte y en las lomas que forman la zona N. que da cara al pueblo de Abecia.

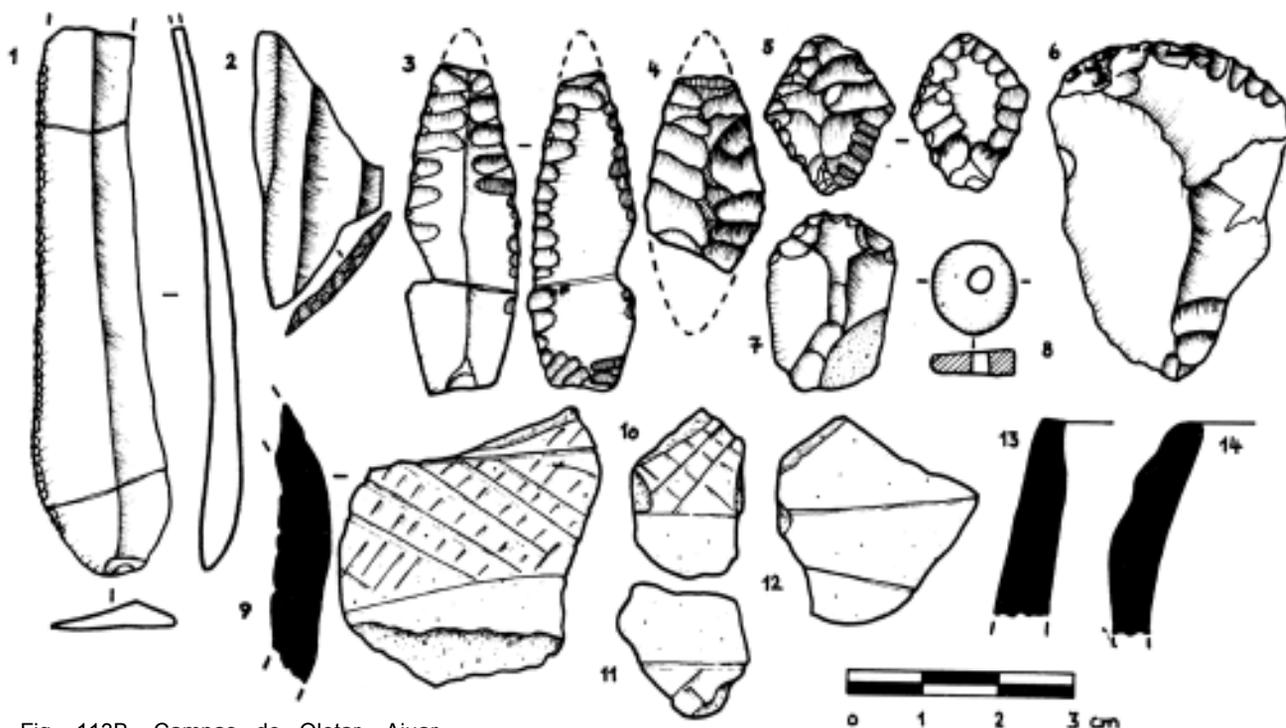


Fig. 113B. Campas de Oletar. Ajuar

La sierra posee en la actualidad restos de antiguas loberas destinadas a la caza del lobo por ojeo.

En toda la sierra, que forma una especie de alta meseta, se practica el pastoreo. Se encuentra surcada por caminos que la recorren en dirección N. - S. como el camino de Guillarte a Unza, el camino viejo y en dirección N.W. - S.E. como el camino de Berberana a Guillarte. Otro camino nace en un punto del camino de Guillarte a Unza para, faldeando el Pico Marinda, descender al valle de Cuartango y luego ascender las cortadas de la sierra de Badaya e iniciar viaje a la Llanada de Vitoria. Algunos dólmenes como el de Los Cotorricos o Santa Engracia se hallan próximos a otros caminos como el de Luna a Andagoya que cruza la zona baja de Guibijo en dirección S.W. - N.E.

Los terrenos son calizos.

16 - 1. ATAGUREN (E. 175)

LOCALIZACION: En el collado de su nombre y en territorio de la antigua comunidad de pastos de Guibijo; al W. del pueblo de Andagoya.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1 m. de altura en el centro. Cámara compuesta por 5 losas que dibujan un recinto rectangular. Orientación E., según J. M. de Barandiarán. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1931. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1932, de la que se conoce este ajuar: (Fig. 115A)

- 1 triángulo escaleno de retoque abrupto. Nr. 1.
- 1 frg. de borde con impresión de espátula. Nr. 2.
- 1 frg. de borde de cuenco probablemente. Nr. 3.
- Fragmentos informes de cerámica lisa.
- Restos humanos.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.
BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. ...Guibijo (1932).
115-120.-Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948).
Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

16 - 2. SANTA ENGRACIA (Los Cotorricos) (E. 176)

LOCALIZACION: Término municipal de Guillarte, en el paraje Porcello situado entre el collado de Ataguren y la ermita de la Trinidad que se halla a 400 ms. al E.S.E.; a 150 ms. al N.W. pasa el camino de Luna a Andagoya; a 800 ms. de a.s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 30 ms. de diámetro y 2 ms. de altura en el centro. Cámara compuesta por 3 losas que enmarcan un recinto rectangular con tendencia a abrirse en la entrada. Orientación 90 grados, según J. M. de Barandiarán. Calizas del terreno.

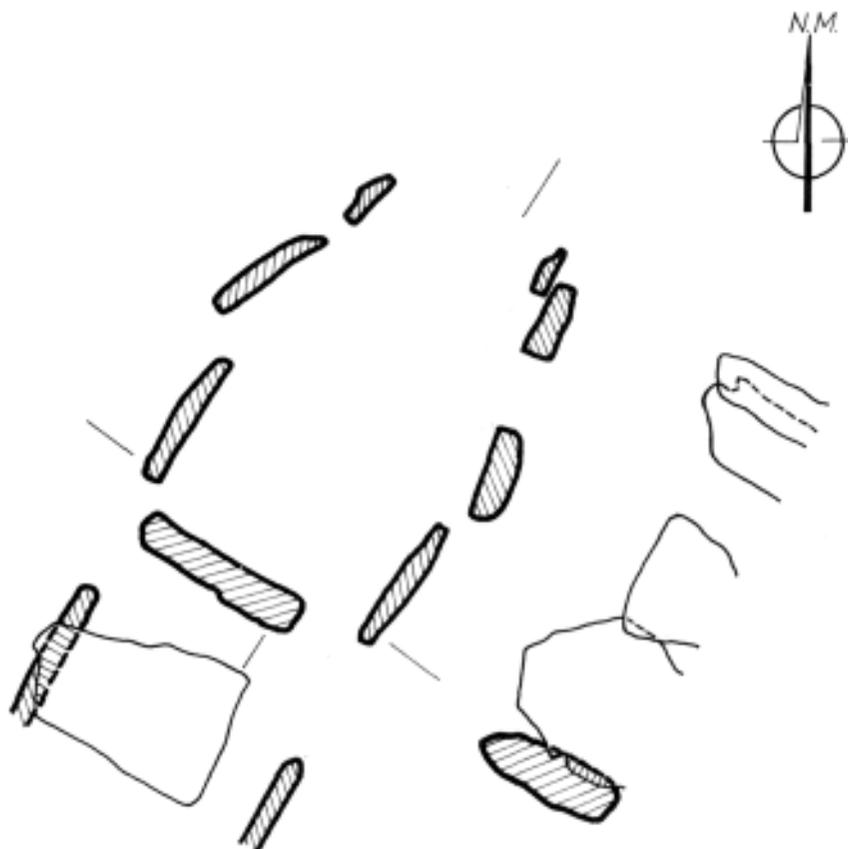


Fig. 114A. Las Campas de la Choz. Esc. 1 : 75.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1932. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1932, de la que se conoce el siguiente ajuar: (Fig. 115B)

1 frg. de filo de hacha pulimentada.

1 equinodermo fósil.

1 trapecio asimétrico grande de truncadura cóncava, róto y de retoque abrupto. Nr. 1.

3 lascas. Nrs. 3-4.

1 frg. de pequeña hoja conservando cortex. Nr. 2.

Fragmentos de cerámica basta informes.

Restos humanos de al menos 5 inhumados.

(Objetos modernos como una punta de espada y clavos).

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Los dólmenes... Guibijo (1932). 114. - Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 193.

16-3. LEJAZAR (E. 177)

LOCALIZACION: Comunidad de pastos de Guibijo. En la zona septentrional de la sierra de Guibijo; a 830 ms. s.n.m.; en la colina llamada de Lejazar.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo de piedras de 10 ms. de diámetro y 1 m. de altura en cuyo centro aparece una losa orientada de E. a W. con la que

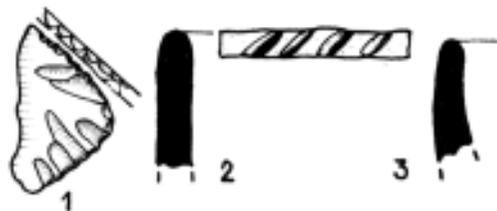


Fig. 115A. Ataguren. (Tam. nat.)

forman una cista los salientes de la peña natural la cual está como cortada en escuadra de suerte que el conjunto hace una cámara de planta rectangular... (J. M. de Barandiarán). La piedra de cierre está orientada de E.-W. según J. M. de Barandiarán. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1932. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1932, de la que se conoce el siguiente ajuar: (Fig. 115C)

1 lasca informa de silex. Nr. 4.

1 frg. de borde y panza de vaso pequeño ovoideo abierto, con un ligero surco en el borde. Nr. 1.

1 frg. de panza con decoración de impresiones de uñas. Nr. 2.

1 frg. de panza con decoración de surco inciso. Nr. 3.

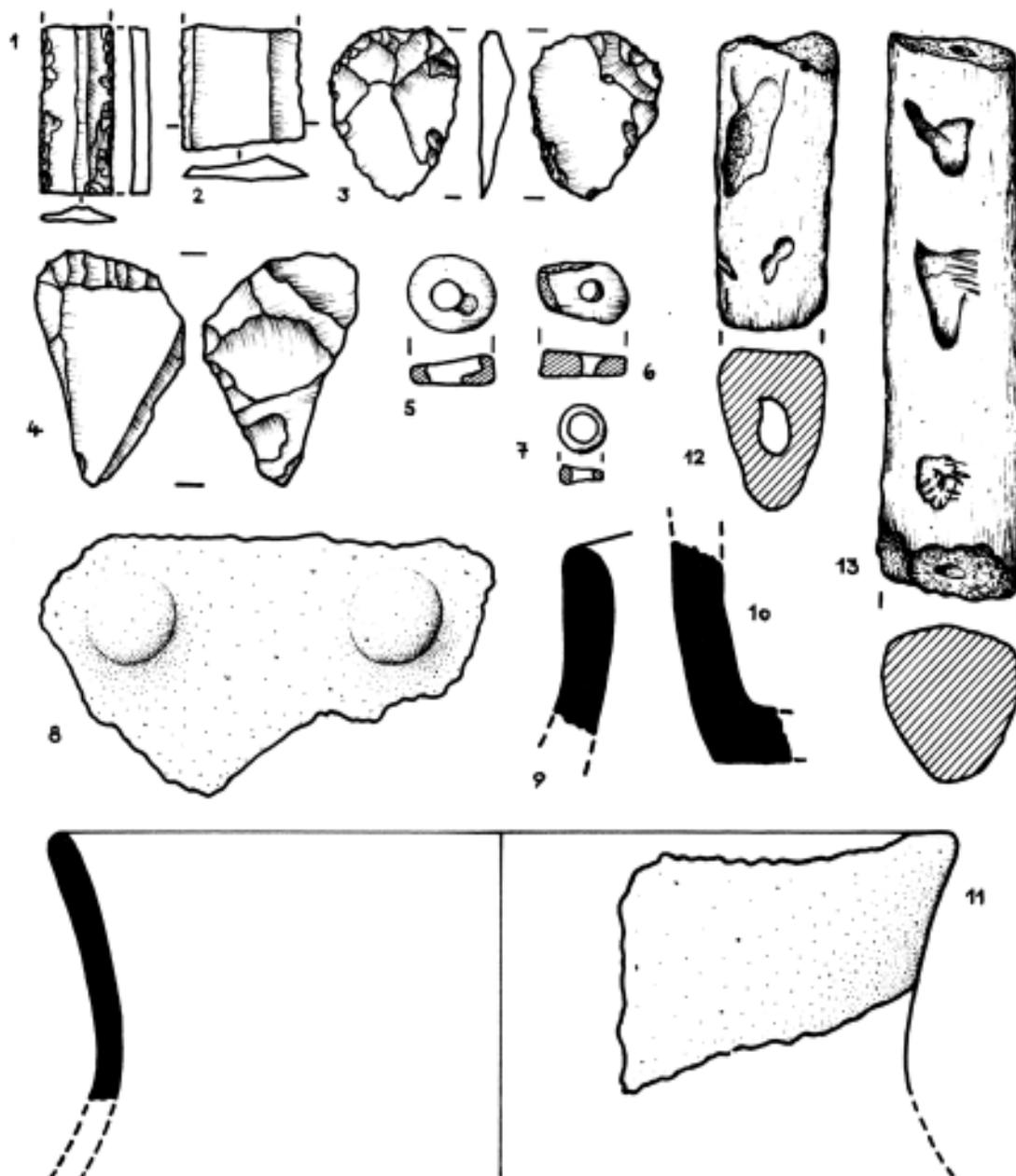


Fig. 114B. Las Campas de la Chozo. (Tam. nat.)

Fragmentos inidentificables de cerámica correspondientes al menos a 4 vasos.

Restos humanos inhumados.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Los dólmenes... Guibijo (1932). 115.- Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

17. CUARTANGO (Alava)

La estación de Cuartango está formada por el valle que se incluye entre los cantiles de la sierra de Badaya que lo limitan al E. y los que forma la sierra de Arkamo que la limita al W.

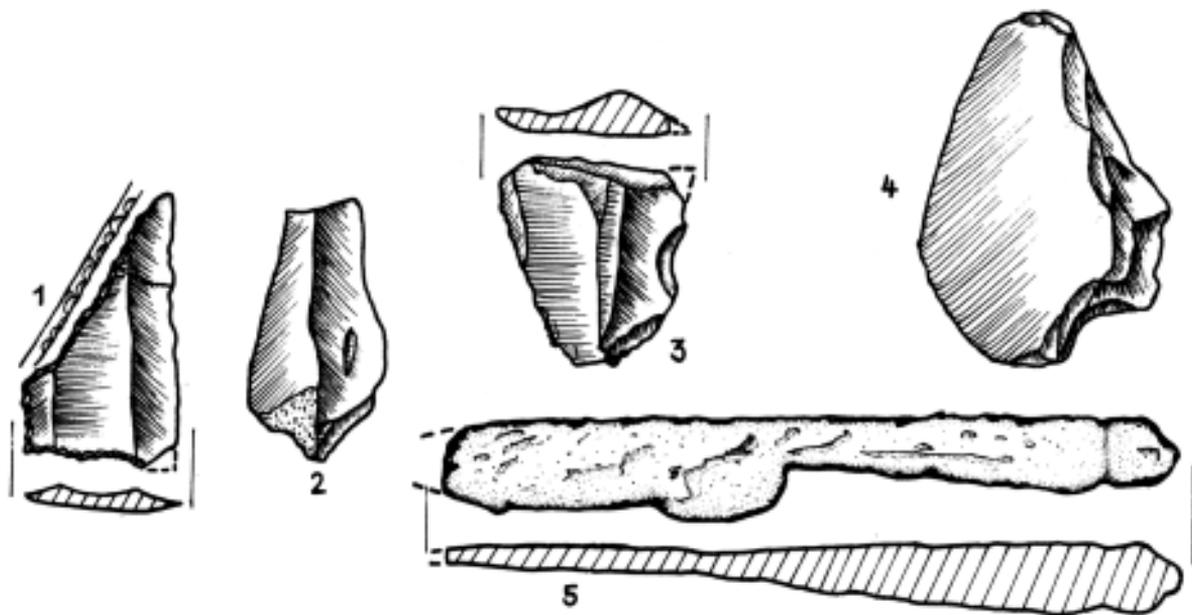


Fig. 115 B. Santa Engracia. (Los Cotorricos). (Tam. nat.)

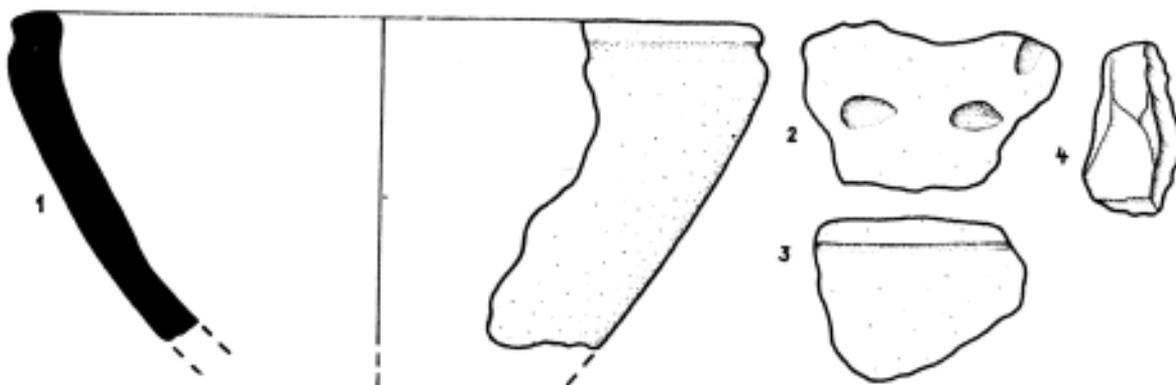


Fig. 115 C. Lejazar. (Tam. nat.)

y al N.W. y que se cierra hacia el S. en el Portillo de Techa, casi tocándose con la primera. Por el N., el valle se cierra igualmente por la convergencia de las sierras de Guillarte y Guibijo que lo limitan al N.W. y por las estribaciones de la sierra de Badaya que lo limitan al N.E. El valle, por tanto, parece un gran circo en forma de bolsa y está surcado por el río Bayas que desemboca en el Ebro o la altura de Miranda.

El valle de Cuartango es alto (500 a 700 ms.) y está constituido por ligeras ondulaciones del terreno.

El terreno ofrece en la actualidad terrenos de labrantío y pastoreo, éste no sólo de situación sino de transhumancia.

La totalidad del valle y sus contrafuertes parece haber sido un lugar apto para la habitación prehistórica, tanto por las cuevas que se abren en los cantiles, como para el establecimiento de poblados a la orilla del Bayas y hasta para la fortificación de las cumbres, difícilmente accesibles, en régimen de castros.

El valle está surcado por caminos de importancia en el pasado. En los pueblos de Anda y Catadiano existen todavía restos de calzadas reales. Otros son caminos de menor renombre, pero también han debido jugar un papel importante en la vida del valle.

17 - 1. SAN SEBASTIAN I (San Sebastián N.)
(E. 5)

LOCALIZACION: Término municipal de Anda; a 350 ms. del casco urbano de Anda; junto a la ermita de San Sebastián; a 620 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 47', 31". Lat.: 42°, 54', 46" de la Hoja nr. 111 - Orduña.

DESCRIPCION: Dolmen poligonal. Túmulo circular de 12-13 ms. de diámetro y 2 ms. de altura. Cámara compuesta por 6 losas casi todas ellas basculadas. Eje mayor orientado en dirección 90 grados, si existe orientación. Caliza o mármol negro de Anda. Planta en la Fig. 116.

HISTORIA: Descubrimiento por R. Becerro de Bengoa en 1871. Excavación por L. Velasco en 1877, de la que se conocen solamente restos humanos perdidos hoy.

BIBLIOGRAFIA: Becerro de Bengoa, R. Descubrimiento... (1871). 267.-Velasco, L. Los eúskaros...(1880). Pág. 555.-Elósegui, J. Catálogo dolménico... Nr. 5.-Barandiarán J. M. El mundo... (1960). I. 166-197.

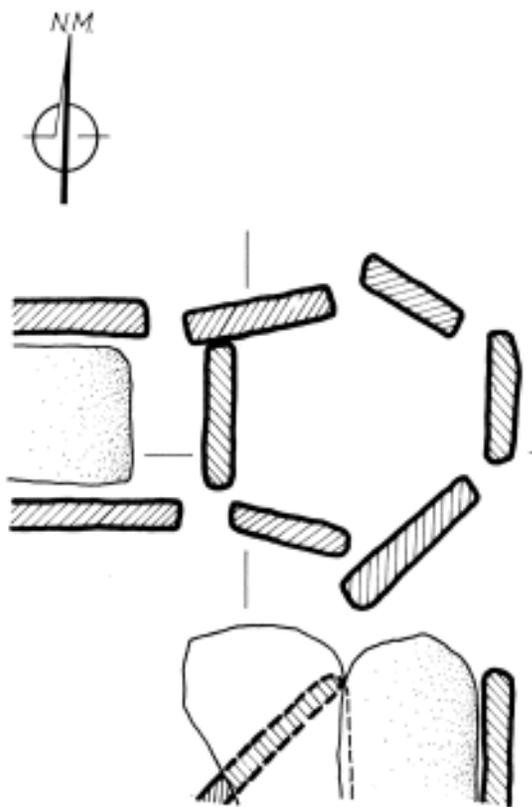


Fig. 116. San Sebastián I (ó N.). Esc. 1 : 75.

17 - 2. SAN SEBASTIAN II (San Sebastián S. Anda. El Montecillo) (E. 6)

LOCALIZACION: Término municipal de Catadiano. Valle de Cuartango, Zuazo de Cuartango. A 500 ms. al S. del casco urbano de Anda y a 200 ms. S. de la derruida ermita de S. Sebastián. A 30 ms. a la izquierda del «Camino real» que va de Anda a Sendadiano y Zuazo de Cuartango pasando por la ermita, término y puen-

te de Murugay; a 220 ms. al N.N.E. a 630 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 47', 31". Lat.: 42°, 54', 46" de la Hoja nr. 111 - Orduña.

DESCRIPCION: Sepulcro de corredor. Gran túmulo deformado por labores de labrantío, de 32 ms de largo y 15 de anchura máxima. Altura de 3,50 ms. máximos. Cámara y corredor excéntricos. Cámara compuesta por 8 losas que dibujan un recinto casi exagonal. Del corredor se conocen 2 losas que indican una galería segmentada. Cubierta desplazada. Orientación a 150 grados. Caliza o mármol negro de Anda. Fig. 117A. HISTORIA: Descubrimiento por R. Becerro de Bengoa y Sotero Manteli en 1871. Excavación por L. Velasco en 1877, de la que se conocen 5 cráneos humanos destrozados al sacarse.

Excavación por J. Apraiz en 1892, de la que se conoce restos humanos numerosos y revueltos, perdidos.

Excavación por J. M. de Barandiarán y J. M. Apeillániz en 1957, de la que se conoce:

- 2 hojas fragmentadas.
- 1 punta tallada con retoque invasor lanceolada.
- 3 trapecios asimétricos de truncadura cóncava.
- 1 triángulo isósceles (?).
- 3 frgs. de cerámica lisa y restos humanos muy fragmentados.

Este ajuar ha sido conseguido en la excavación de la cámara

1 punta de flecha del tipo de Palmella en metal cobre o bronce. (Fig. 117 B, tomado del dibujo de la excavación).

BIBLIOGRAFIA: Becerro de Bengoa, R. Descubrimiento... (1871). 267.-Velasco, L. Los eúskaros... (1880). 555.-Apraiz, J. Dólmenes alaveses. (1892). Pág. 401 ss., (1893). Págs. 48. 51, 75 ss.-Eguren, E. La Prehistoria... (1914).- Barandiarán, M. El mundo... (1960). Pág. 166. I.-Barandiarán, M. Excavación... (1961). 379-386.

17 - 3. GURPIDE N. (Urpide N.)

LOCALIZACION: Término municipal de Catadiano, Zuazo de Cuartango. A 70 N. E. del dolmen de Gurpide S. A 100 ms. de la vía férrea Miranda-Bilbao a la altura del paso a nivel de Catadiano; a 578 ms. de a.s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 47', 50". Lat.: 42°, 54', 35" de la Hoja nr. 111 -Orduña.

Acceso: Desde Catadiano. cruzar la vía del ferrocarril, pasado el puente sobre el Bayas. Torcer ligeramente a la izquierda y a 70 ms. aproximadamente, sobre campos cultivados.

DESCRIPCION: Dolmen (Probablemente sepulcro de corredor en su origen). Túmulo irregular muy rebajado por labores agrícolas: N.-S.: 14,50 ms. E.-W.: 18 ms. N. W.-S.E.: 19,50 ms. Altura máxima 0,60 ms. Cámara destruida de la que queda 1 losa tendida y una pequeña en pie que puede ser del corredor, además de una también en pie menos fuerte pero probablemente también del corredor. Caliza o mármol negro de Anda.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán

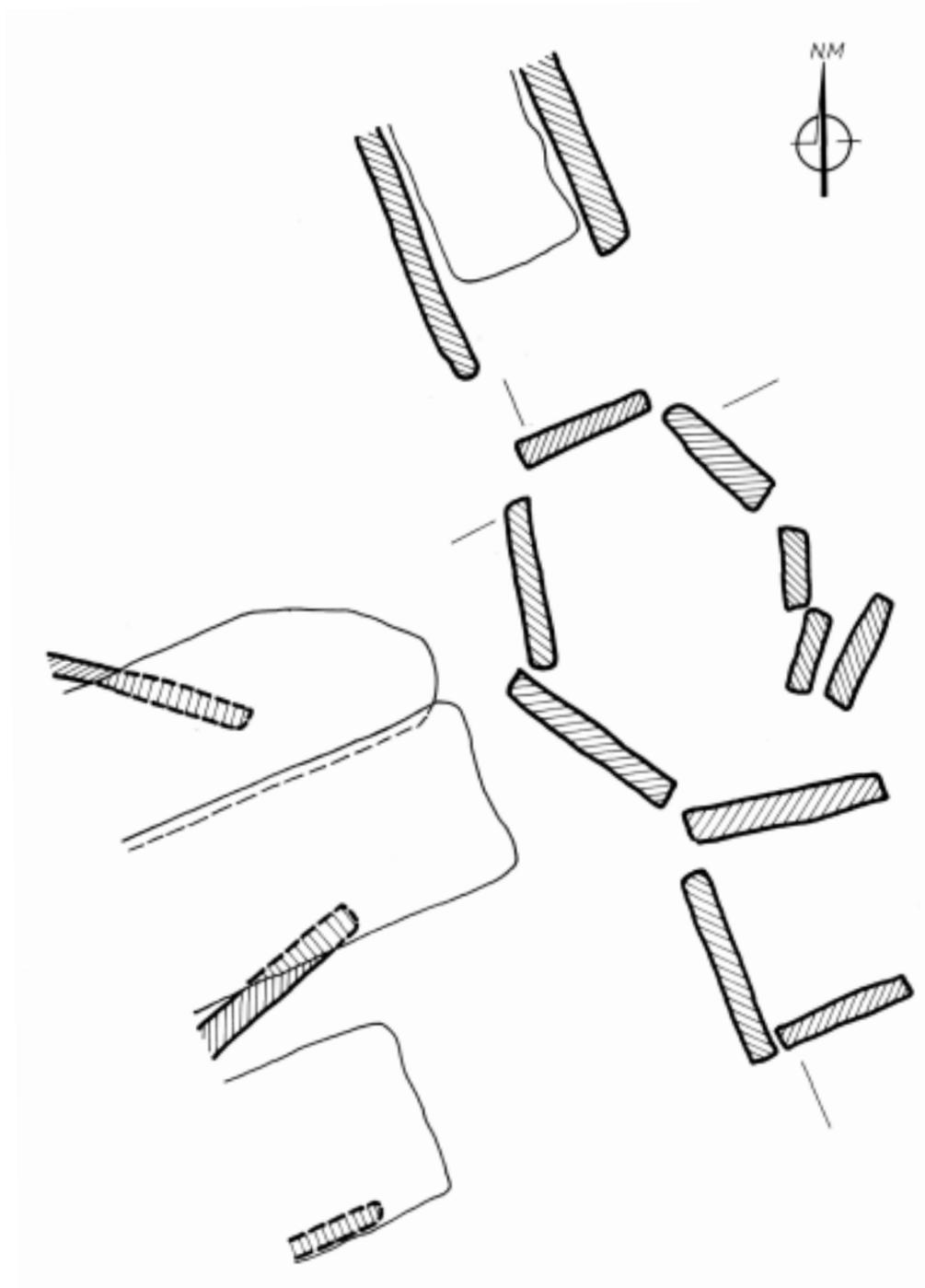


Fig. 117A. San Sebastián II. Escala 1 : 75.

en 1955. Excavación por J. M. Apellániz en 1962, de la que se conoce el siguiente ajuar: Fig. 118.

1 percutor de arenisca.

26 frgs. de cerámica lisa inidentificable.

1 falange tallada y pulimentada en forma de ídolo. Nr. 2.

1 pitón de ciervo con marcas tal vez naturales. Nr. 4.

1 machacador-compresor sobre cuerno. Nr. 1.

1 tubo en hueso de sección cuadrada con marcas

de corte e incisiones en grupos que rodean dos caras. Nr. 3.

1 frg. de anillo de hueso (?).

1 frg. de hueso con marcas.

Restos humanos revueltos, rotos, de las inhumaciones.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria. BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Fernández Madrano, D. Excavaciones en Alava (1958). Pág. 25.-Apellániz, J. M. La falange labrada... (1962). 227. - Apellániz, J. M. El túmulo... (1962). Pág. 65.

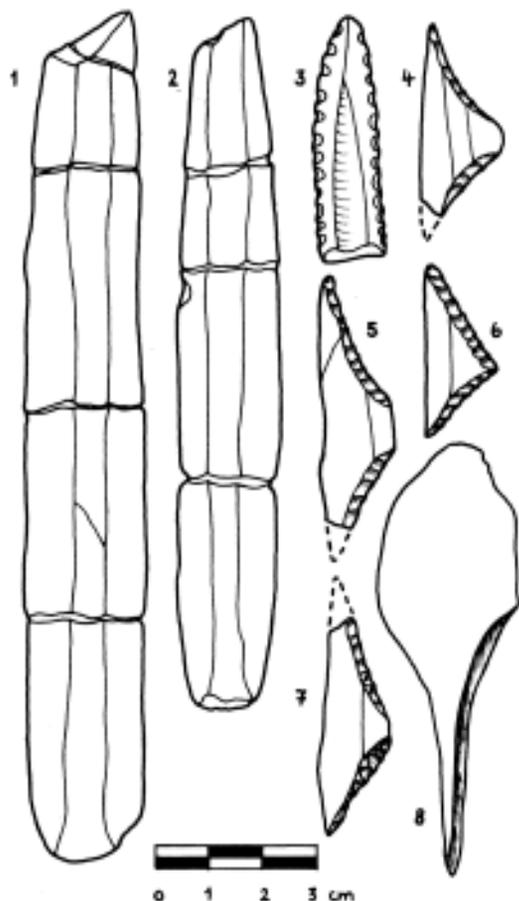


Fig. 117B. San Sebastián II. Según Barandiarán.

17-4. GURPIDE S. (Urpide S. Urbide) (E. 7)
 LOCALIZACION: Término municipal de Catadiano, Zuazo de Cuartango. A 70 ms. aproximadamente al S.W. del anterior, a 620 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Sepulcro de galería. Túmulo ovalado de N.S.: 14 ms. y E.W.: 20 ms. y 3,30 ms. de altura en el centro. Ha sido desmochado por labores agrícolas. Cámara ligeramente excéntrica, compuesta por 8 losas que dibujan un recinto rectangular. Faltan losas de una pared S. que se utilizaron en la construcción de una choza vecina. Orientación a 100 grados. Caliza negra o mármol de Anda. Fig. 119.

HISTORIA: Descubrimiento por R. Becerro de Bengoa en 1871. Excavación por J. Apraiz en 1892, de la que se conoce:

«Descubrió que debajo de algunas cobijas y todo alrededor de la cámara mortuoria, aparecían a flor de tierra, hasta una treintena de cráneos arrimados a las losas y sentados o acurrucados sus troncos y extremidades respectivas en dirección al centro repitiéndose el fenómeno casi hasta el fondo. Removidos los huesos se halló debajo de 70 u 80 esqueletos y a profundidad de metro y medio, un punzón de cobre de 78 mms. de longitud».

Excavación por P.P. Paúles (Colegio de Murguía) sin fecha conocida y de la que se conocen:

Varios esqueletos pertenecientes a adultos de difícil determinación sexual.

Excavación por J. M. de Barandiarán y Fernández Medrano en 1955, de la que se conoce: Fig. 120.

1 canto de ofita (en la cámara).

3 cantos rodados en cuarzita y arenisca (en la cámara).

1 *Micraster coranginum* fósil.

14 hojas de retoque marginal casi todas fragmentadas. Nrs. 1, 2, 4, 5, 6, 9, 28, 30, 31, 32, 33, 34. Los nrs. 7 y 25 con retoques en grupos menudos. Cuatro con forma de raspador.

1 hoja menuda con escotadura fina. Nr. 27.

13 hojas simples.

1 raspador carenado. Nr. 10.

1 raspador en extremo de hoja. Nr. 14.

1 frente de raedera sobre lasca. Nr. 16.

1 raedera.

1 bec atípico. Nr. 20.

2 puntas, una rota, de pedúnculo central y aletas agudas. Nrs. 23-24.

4 puntas de flecha lanceoladas, una rota. Nrs. 11, 12, 13 y 17. Tal vez el nr. 29 no acabada.

3 puntas de flecha foliáceas. Nrs. 18, 19 y 22. Tal vez lo sean inacabadas los nrs. 8, 21, 3, 15.

10 lascas informes.

41 cuentas de azabache bitroncocónicas y en parte pasando a tonelete, 3 con surcos incisos. Fig. 121.

6 cuentas de azabache discoideas. Fig. 121.

1 cuenta de azabache prismática. Fig. 121.

2 cuentas cilíndricas. Fig. 121. Nrs. 6 y 7.

5 cuentas de piedra discoideas. Fig. 121.

7 cuentas de piedra globulares. Fig. 121.

3 cristales de roca facetados.

1 fusaiola en barro cocido (?). Tal vez colgante. Fig. 121, nr. 13.

1 borde menudo de vaso ovoideo con cuello casi recto que parece formar una pequeña carena y con un ancho surco en el cuello. Fig. 121 A, 1.

1 frg. de borde de cuenco ovoideo de pared poco reentrante. Fig. 121 A, 2.

1 frg. de borde de vaso, tal vez ovoideo, de paredes rectas. Fig. 121 A, 3.

1 frg. de borde pequeño, 1 frg. de fondo plano y 1 frg. de fondo globular.

1 frg. de *Cardium* o *Cardium* completo.

31 cuentas discoideas en hueso y cuerno generalmente con biseles y varias con surco central a modo de diábolo como si aún no hubieran sido terminadas de cortar o separar. Fig. 121.

1 esquirla en forma de machacador-compresor pasando a alisador poco típico. Fig. 121.

3 defensas de jabalí, una de ellas con orificio de suspensión roto. Fig. 121.

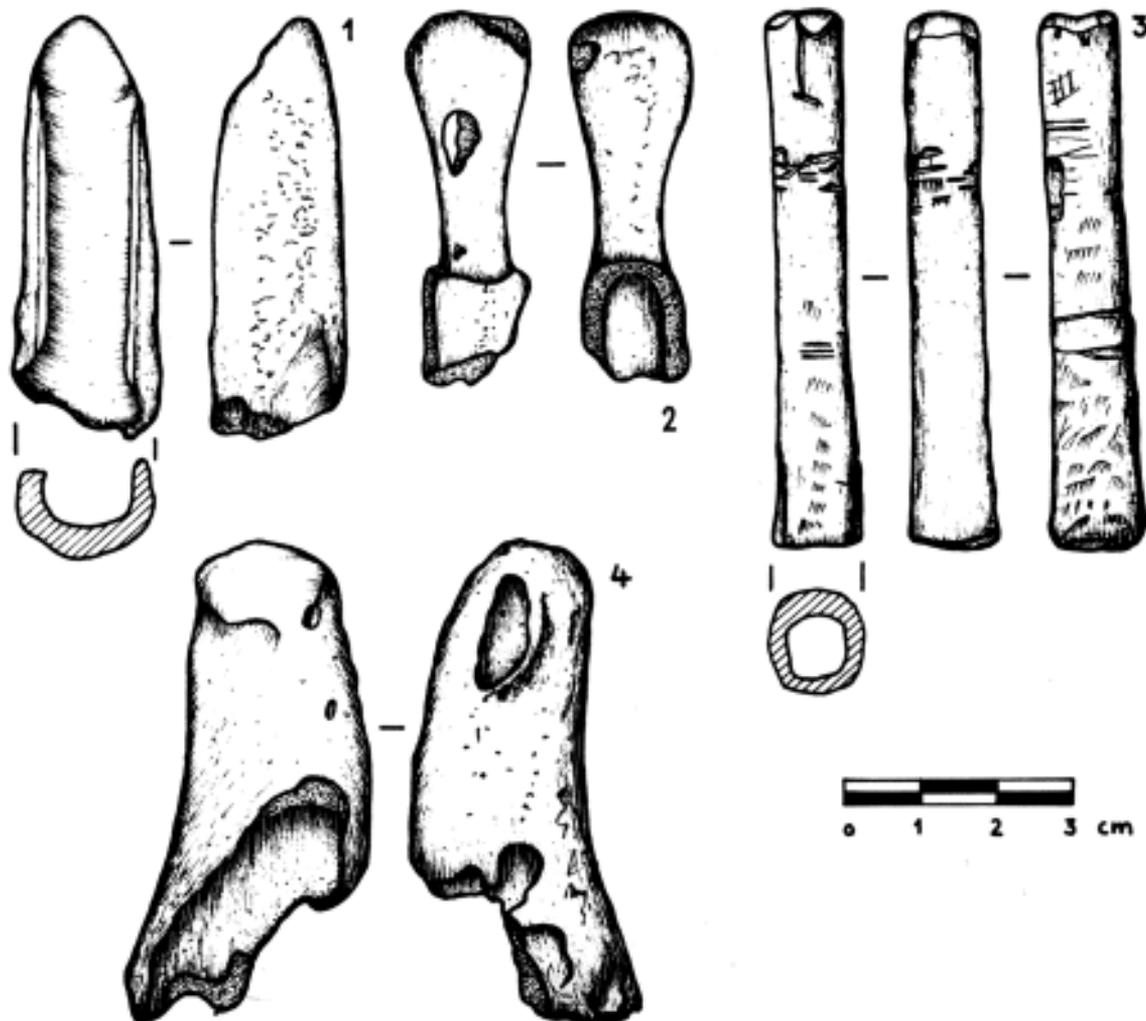


Fig. 118. Gúrpide N.

1 frg. de botón prismático de perforación en V.
Restos humanos muy fragmentados entre ellos,
muchos niños de corta edad.

(El ajuar contiene lo publicado y lo hallado en
Museo). Museo Provincial de Arqueología de Alava
Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Velasco, L. Sesión extraordinaria...
(1867).-Amador de los Ríos, J. Estudios... (1871).-
Becerro de Bengoa, R. Descubrimiento... (1871). 267,
(1879. 97. -Apraiz, J. Discurso sobre dólmenes... (1904).

311-315; 421-424; 453-457.-Eguren, E. La Prehistoria...
(1914).-Eguren, E. Dólmenes clásicos... (1927). Págs. 1-
54.-Barandiarán, J. M. Fernández Medrano, D. Excava-
ciones en Alava (1958). Págs. 6-21.-Riquet, R. Les
cranes d'Urtiaga... (1962). 8-104.

SENDADIANO (E. B)

Aunque clasificado como un dolmen, la excavación
reveló un túmulo cuya descripción y detalles se ven
en el Catálogo de túmulos.

18. BADAYA-ARRATO (Alava)

Esta estación se extiende a las cordilleras de Badaya y Arrato prolongación una de
otra. La sierra de Badaya forma los contrafuertes surorientales del valle de Cuartango y la
de Arrato forma como una continuación doblando hacia el E. a modo de arco la de Badaya.

La sierra de Badaya es un macizo calcáreo que alcanza altitudes entre los 1.040 y los
1.000 ms. en casos aislados, pero que forma una especie de meseta similar a la de la sierra
de Guibijo. Su altitud media oscila entre los 900 y los 800 ms. más baja en la zona norteña,

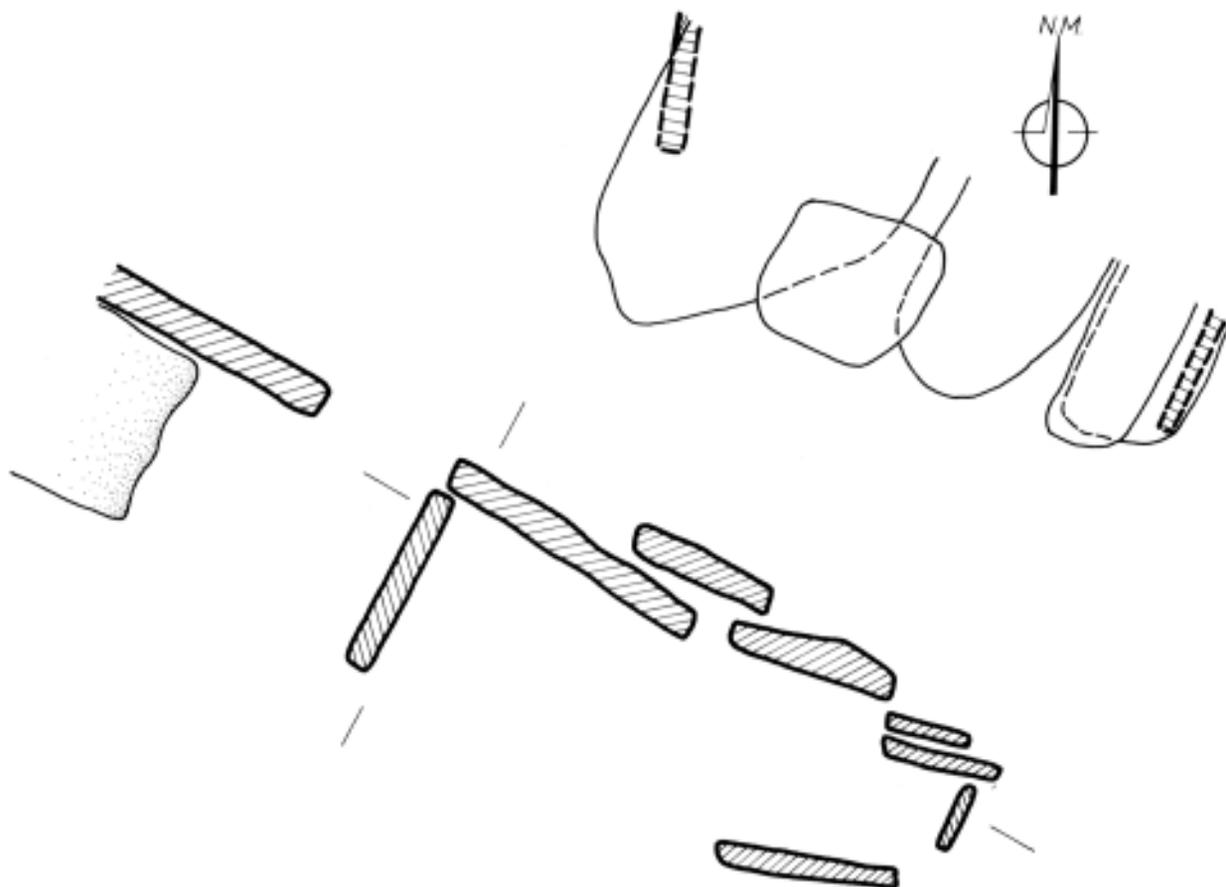


Fig. 119. Gúrpide S. Escala 1 : 75.

donde recibe el nombre de sierra brava de Badaya. En determinados lugares y dada la fuerte pendiente de sus cantiles, particularmente en las proximidades del Portillo de Techa, se han construido largas paredes para evitar la caída de los ganados que pastan en la sierra. En estos cantiles se localiza una cueva sepulcral, la de Gobaederra.

La sierra está surcada por varios caminos que ascienden del valle de Cuartango, unos procedentes de la sierra de Arkamo y otros de la de Guibijo. El camino, al parecer más frecuentado es el de Los Huetos (Huelo de Arriba y Huelo de Abajo) que, procedente del valle, a la altura del pueblo de Urbina de Eza, atraviesa la sierra en dirección a los pueblos de Huelo de Arriba y de Abajo, que se hallan en las laderas orientales, mucho menos pendientes que las occidentales, de la sierra. Otros caminos parten del que asciende del valle a la altura del pueblo de Tortura para alcanzar la Fuente de Arrato e internarse en esta sierra.

La sierra está poblada de bosque bajo y se destina al pastoreo y a la producción de carbón vegetal. Son caballos, vacas y ovejas la principal actividad del pastoreo.

Los terrenos son calizas cenomanenses.

En la sierra se localizan 8 dólmenes de cuya situación no se puede tener una idea demasiado clara. Se conocen sin embargo túmulos pequeños y bajos muy deteriorados.

18-1. ASKORRIGAÑA (Axpea) (E. 80)

LOCALIZACION: Término municipal de Trespuentes. A 500 ms. al W. del casco urbano de Trespuentes; sobre la pequeña colina de su nombre, en la estribación meridional de la sierra de Badaya y a 540 ms. de a. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 54'. 43". Lat.: 42°, 50'. 52"

de la Hoja nr. 112 - Vitoria.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de 0,60 ms. de altura en el centro. Cámara en la actualidad compuestas por 3 losas en desorden que no parecen tener una forma definida, según P. Ruiz de Azua. Calizas del Senonense.

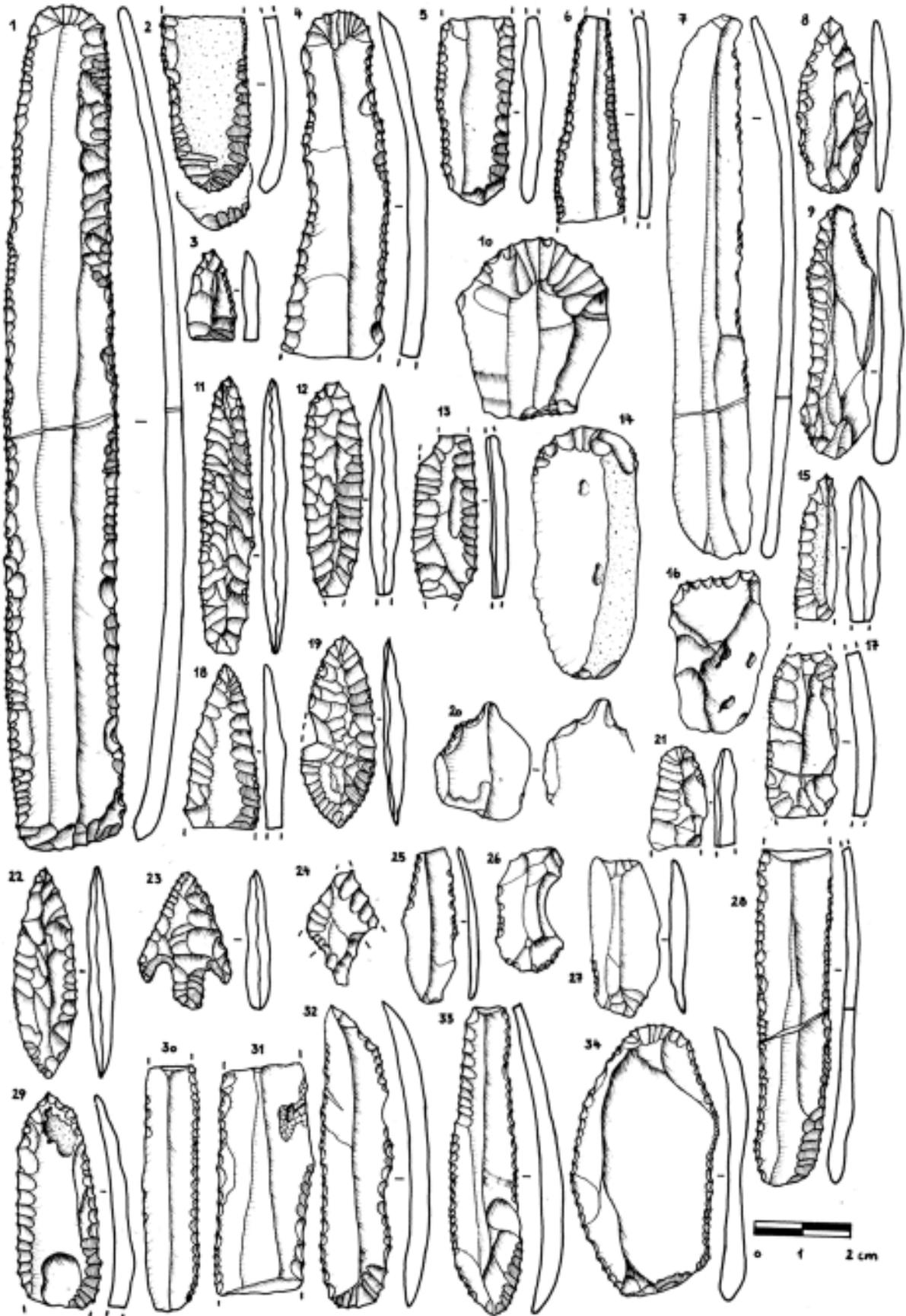


Fig. 120. Gúrpide S.

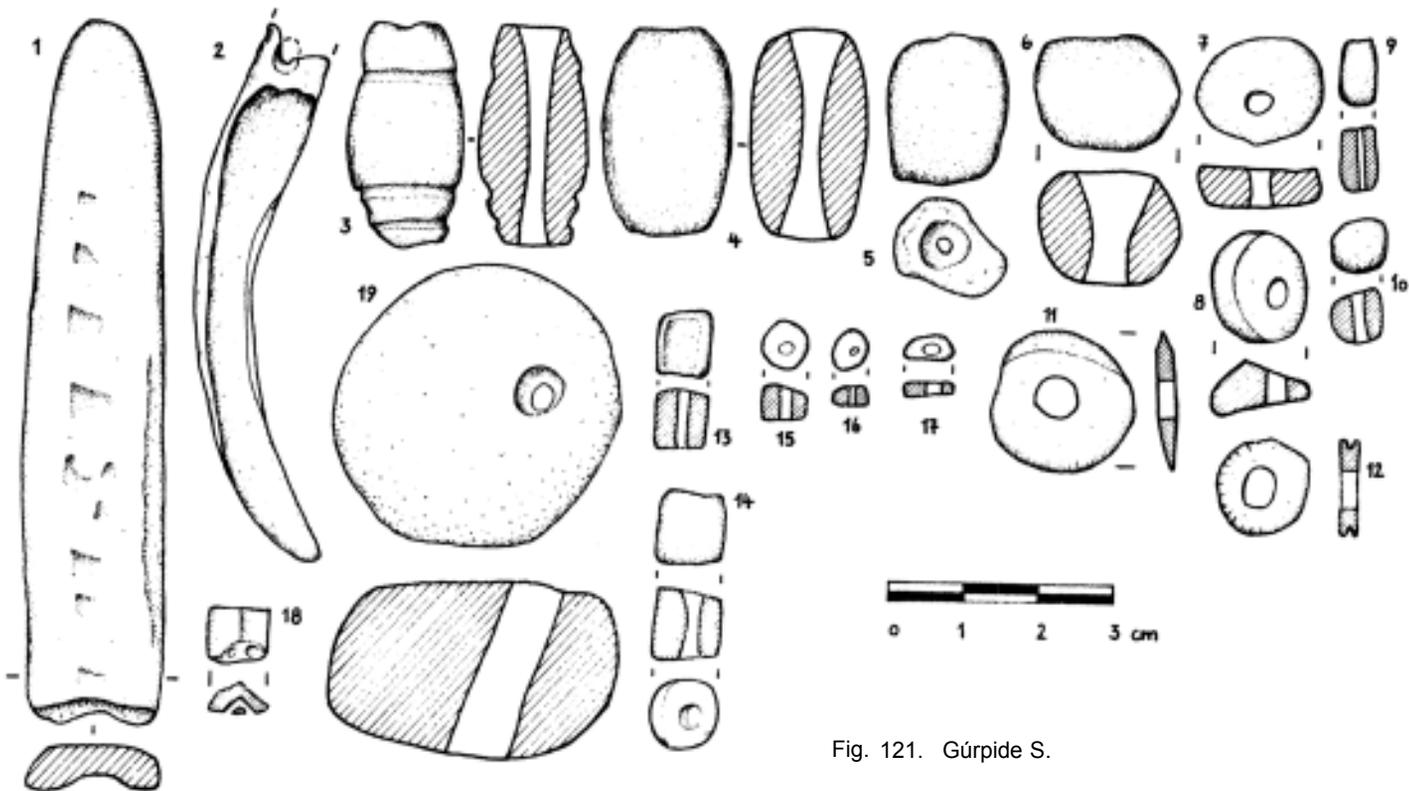


Fig. 121. Gúrpide S.

- 1 triángulo escaleno.
- 1 trapecio asimétrico (?).
- 1 frg. de ocre.
- 1 frg. de cerámica informe.

Restos humanos de al menos 5 individuos, un adulto y un infantil, entre ellos.

(Se ignora el paradero de estas piezas. Fig. 121 B).

BIBLIOGRAFIA: Ruiz de Azua, P. Sepultura tardenoiense de Axpea (1918). Págs. 483-495.-Bosch-Gimpera, P. El problema... (1923). Pág. 589. - Eguren, E. El túmulo de Oquina... (1928). Pág. 185.-Bosh-Gimpera, P. El poblamiento... (1944).-Barandiarán, J. M. Catalogue... (1946). Págs. 24-40.-Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948). 27.-Pericot, L. Sepulcros megalíticos... (1950). 273.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 194.

- 18 - 2. **BADAYA I** (Arrato) (E. 152)
- 18 - 3. **BADAYA II** (Arrato) (E. 153)
- 18 - 4. **BADAYA III** (Arrato) (E. 154)
- 18 - 5. **BADAYA IV** (Arrato) (E. 155)
- 18 - 6. **BADAYA V** (Arrato) (E. 156)
- 18 - 7. **BADAYA VI** (Arrato) (E. 157)
- 18 - 8. **BADAYA VII** (Arrato) (E. 158)
- 18 - 9. **BADAYA VIII** (Arrato) (E. 159)

Se trata de 8 dólmenes situados en el collado Arato-Badaya, a una altura de 855 ms. s.n.m. a ambos lados del camino que, desde Urbina de Eza, sube a la sierra de Badaya y la atraviesa en dirección a los pueblos de Hueto de Arriba y de Abajo.

Las coordenadas aproximadas del conjunto deben

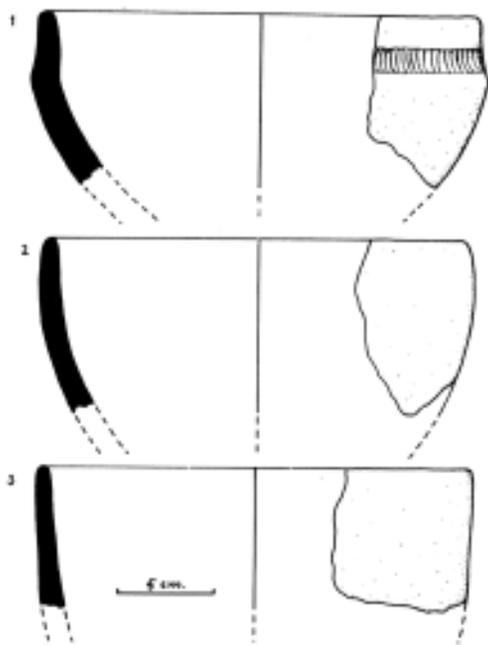


Fig. 121 A. Gúrpide S.

HISTORIA: Descubrimiento por P. Ruiz de Azua en 1918. Excavación por P. Ruiz de Azua en 1918, de la que se conoce:

- 300 cuentas discoideas de pizarra.
- 40 cuentas de concha.
- 2 hojas de sílex

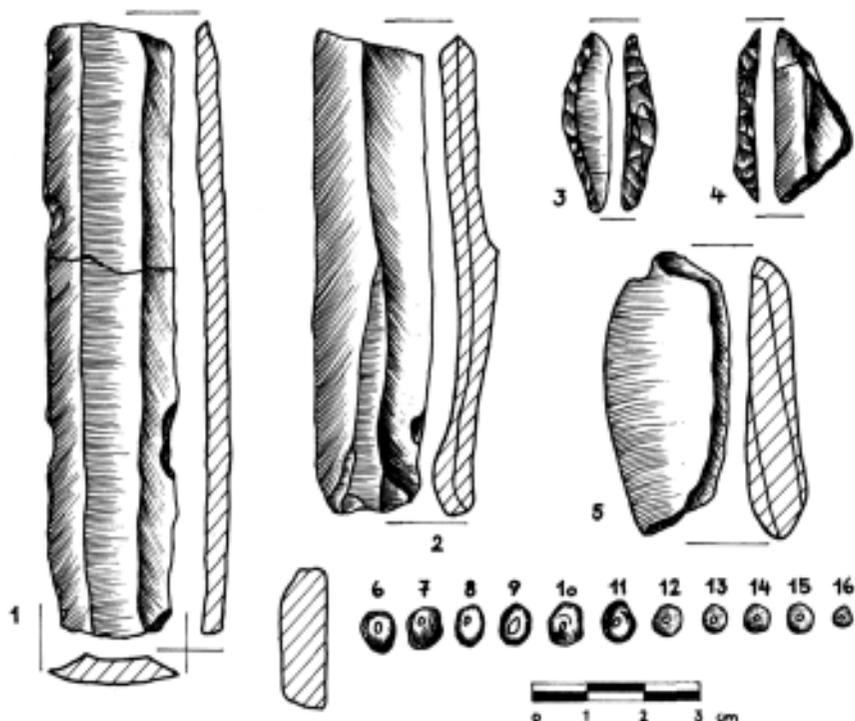


Fig. 121 B. Copia del dibujo realizado sobre los materiales existentes en 1948 en el Museo Provincial de Alava.

situarse entre $0^{\circ}, 48', 30''$ y $0^{\circ}, 51', 00''$ y entre $42^{\circ}, 52', 30''$ y $42^{\circ}, 54', 40''$ de la Hoja nr. 111 de Orduña y 112 de Vitoria.

El descubrimiento fue hecho por J. M. de Barandiarán, P. Lorentz, T. Atauri y E. Eguren en 1927.

La imprecisa localización de estos dólmenes, debida a que sus descubridores no pudieron obtener información acerca de los parajes en los que se hallaban emplazados, ha sido corregida en dos casos por J. Elósegui. Dos de ellos, sin que se pueda fijar cuál o cuáles de ellos, deben encontrarse no

lejos del paraje llamado Fuente Nueva, a 400 ms. al N. Su localización más precisa la proporcionan las siguientes coordenadas: Lon.: $0^{\circ}, 49', 11''$. Lat.: $42^{\circ}, 53', 10''$. Se trata de túmulos ovales de 16 por 10 ms. con cráter central sin rastros de losas de cámara. Ambos están situados a 100 ms. uno del otro. Sobre el segundo de ellos, a 100 ms. al S.S.W. se ha construido una choza de pastores.

BIBLIOGRAFIA: Eguren, E. Nuevas investigaciones... (1927). 17-33.-Barandiarán; J. M. Hombre prehistórico... (1953). 194. - Elósegui, J. Prospecciones dolménicas... (19561).

19. TURISO-EBRO

La estación de Turiso-Ebro comprende la zona baja y las pequeñas cadenas meridionales de la provincia de Alava, así como la desembocadura del río Bayas al Ebro.

Se trata de una zona caracterizada por las salinas alavesas de donde se ha transportado material a otras zonas de la provincia en forma intensa que ha quedado registrada en los caminos, llamados por esto salineros.

La desembocadura del Bayas en el Ebro forma un valle relativamente ancho, después de atravesar la angostura del Portillo de Techa y dejar atrás el valle de Cuartango. Está constituido por terrenos donde viejas terrazas del río Bayas cementadas sirven de base a las actuales que se cultivan intensamente.

El pastoreo sigue existiendo al lado de la agricultura con decreciente intensidad.

19 - 1. SALCEDO (La Lastra) (E. 191)

LOCALIZACION: Término municipal de Salcedo. A 80 ms. del camino al W. del camino salinero del lago de Arreo. A 75 ms. al S. pasa la antigua calzada romana Burdeos-Astorga (?) que viene de Puentelarrá y se dirige a Leciñana del Camino, Turiso y Carasta.

Coordenadas: Long.: 0°, 43', 33". Lat.: 42°, 44', 23" de la Hoja nr. 137 - Miranda de Ebro.

DESCRIPCION: Dolmen poligonal. Túmulo muy poco apreciable. Cámara formada por 4 losas en pie y una desplazada que enmarcan un recinto probablemente poligonal. Orientación E. - W. Areniscas.

HISTORIA: Descubrimiento por A. Landaburu en 1942.

Excavación superficial por D. Fernández Medrano y el Marqués de Loriana en 1943, de la que se conoce:

4 piezas de sílex.

4 frgs. de cerámica basta y lisa.

Restos humanos (un útil de hierro).

Excavación por D. Fernández Medrano en 1951, de la que se conoce:

5 lascas de sílex.

1 raspador en extremo de lasca.

1 trapecio simétrico de truncadura cóncava (?).

Nr. 1.

12 frgs. de cerámica basta.

Restos humanos. Fig. 122.

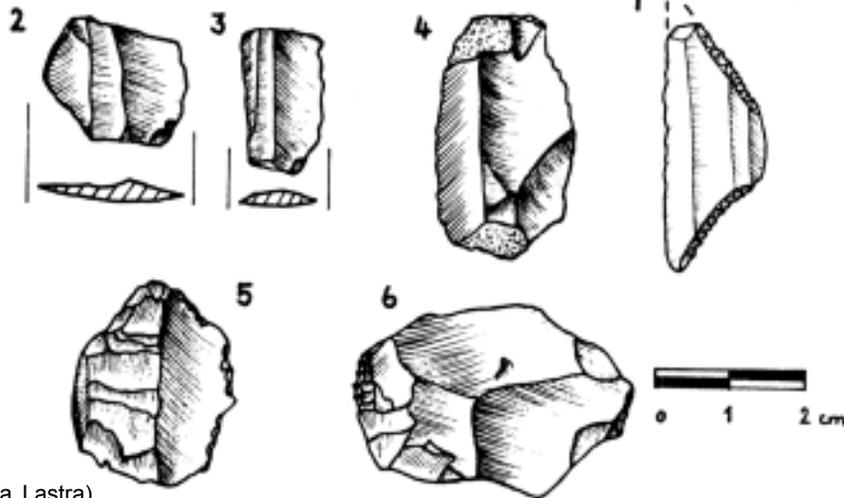


Fig. 122. Salcedo. (La Lastra).

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Marqués de Loriana. Nuevos hallazgos... (1943). 206.- Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948). 27.- Barandiarán, J. M. y Fernández Medrano, D. Excavaciones en Alava (1958). Pág. 125.

19 - 2. LA MINA (E. 192)

LOCALIZACION: Término municipal de Salceda. En el término o paraje llamado Molinilla, en las estribaciones de la sierra de Turiso.

Coordenadas: Long.: 0°, 43', 13". Lat.: 42°, 44', 46" de la Hoja nr. 137 - Miranda de Ebro.

Acceso: Tomar el camino carretil llamado «camino salinero» que sube desde Salcedo y llega al lago de Arreo donde hay manantiales salinos que beneficia Salinas de Añana. A 200 ms. al E. hay un arroyo que vierte al Ebro.

DESCRIPCION: Sepulcro de corredor (?). Túmulo de planta ovalada de 18 por 15 ms. y 2 ms. de altura. Doble cámara. Cámara mayor de planta poligonal, la menor de planta casi rectangular. Faltan varias losas. Orientación a W., según los excavadores. Fig. 123.

HISTORIA: Descubrimiento por A. Landaburu en 1927. Excavación de reconocimiento por D. Fernández Medrano, L. Arbaiza y L. Vallejo en 1942.

Nueva excavación de reconocimiento por D. Fer-

nández Medrano, L. Arbaiza, Vallejo, L. y Marqués de Loriana en 1943, de la que se conoce:

Varios frgs. de cerámica, piezas de sílex y algunas cuentas, 1 vasija completa y restos humanos.

Excavación por D. Fernández Medrano en 1951, de la que se conoce:

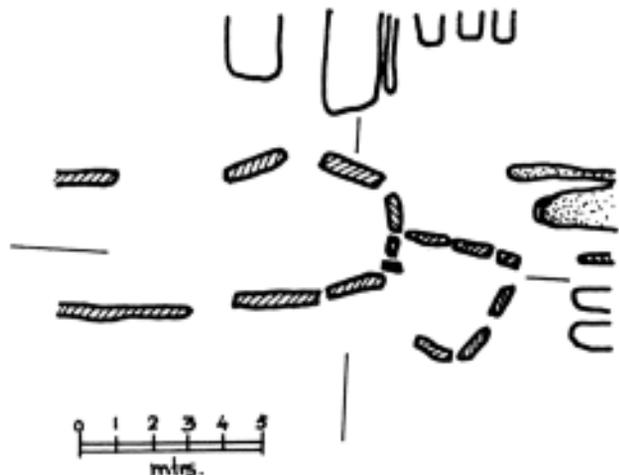


Fig. 123. La Mina. Según J. M. de Barandiarán.

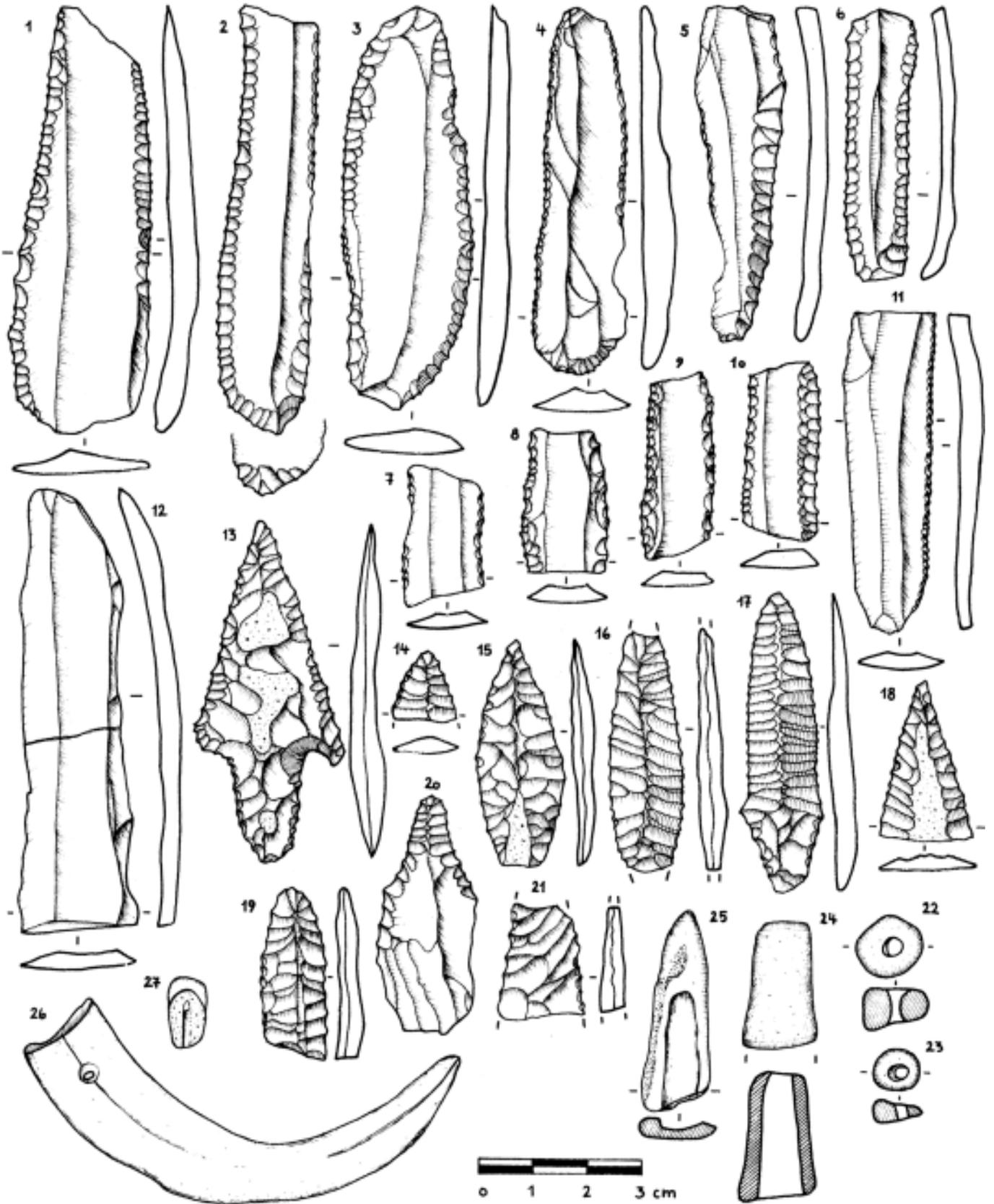


Fig. 124. La Mina.

18 piezas de sílex y restos humanos de adultos e infantiles inhumados.

Excavación por D. Fernández Medrano en 1956, de la que se conoce el siguiente ajuar:

8 hojas de sílex veteadas simples.

12 hojas con retoques marginales (1 con raspador en extremo).

1 hoja de dorso abatido suavemente por retoque abrupto.

6 puntas de flecha foliáceas y lanceoladas.

1 punta de aletas incipientes.

1 punta de pedúnculo central y aletas agudas larga.

1 punta no terminada.

3 cuentas de jadeíta (?), una de color verdoso claro, otras dos más oscuras, una de tonelete y otra discoidea.

1 punta de punzón de metal cobre o bronce.

1 lámina de metal cobre o bronce.

1 punta de hierro de sección cuadrada.

1 defensa de jabalí con orificio de suspensión roto.

1 cuenta de hueso de tonelete (?) pasando a cilíndrica.

1 esquirla apuntada pasando a alisador.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria
El ajuar reseñado puede pertenecer a varias excavaciones practicadas. Lo que se encuentra en el Museo está en la Fig. 124.

1 vaso completo de tipo ovoide con cuello corto y vuelto. Fig. 125, nr. 1. Probablemente pertenece a la segunda excavación de reconocimiento.

1 frg. de borde y cuello de vaso tal vez ovoide de cuello ancho y poco vuelto. Fig. 125. 2

3 frgs. de borde, panza y fondo de vaso ovoide abierto con borde grueso y saliente. Fig. 125 A. 1.

1 frg. de fondo plano de vaso pequeño ovoide Fig. 125A, 2.

1 frg. de panza con decoración de uñas. Fig. 125 A, 3.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso ovoide con cuello ancho y recto. Fig. 125 B, 1.

1 frg. de borde, cuello y arranque de panza de vaso pequeño con cuello mínimo poco vuelto. Fig. 125 B, 2.

1 frg. de fondo plano con arranque de pared, decorada ésta con incisiones paralelas y oblicuas. Fig. 125B, 3.

1 frg. de borde y cuello de vaso tal vez ovoide de cuello corto, casi recto.

1 frg. de panza decorado con surcos incisos como bandas e impresiones punzantes redondas. Fig. 125 B 5.

1 frg. de panza tal vez del mismo vaso que el anterior con decoración de surcos incisos en forma de bandas onduladas o circulares con impresiones punzantes. Fig. 125 B, 6.

1 frg. de verdugón decorado con impresiones de uñas suaves. Fig. 125, nr. B 8.

1 frg. inidentificable de borde.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria

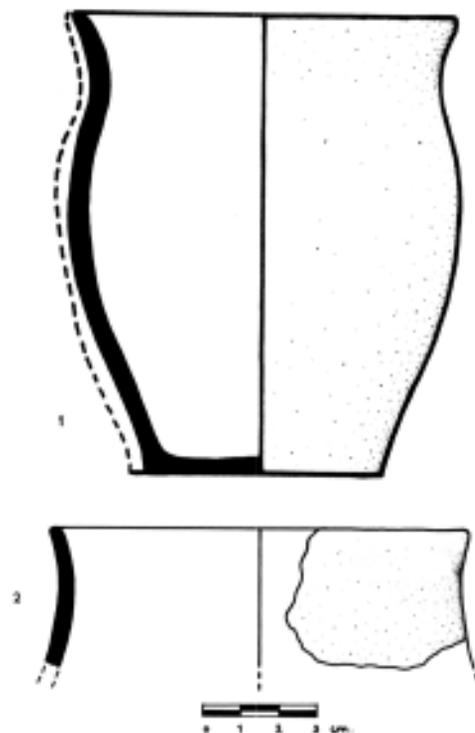


Fig. 125. La Mina.

BIBLIOGRAFIA: Marqués de Loriana. Dos nuevos hallazgos... (1943). - Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948).- Fernández Medrano, D. Por los campos... (1949). 82.- Pericot, L. Los sepulcros... (1950). Pág. 273.- Barandiarán, J. M. Fernández Medrano, D. Excavaciones en Alava (1959). Pág. 112.

19 - 3. LOS ANDRINALES

LOCALIZACION: Término municipal. de Rivabellosa (o Igay). Sobre las terrazas de la margen derecha del río Bayas, en el paraje Los Andrinales, junto a la divisoria con el terreno del Ayuntamiento de Hereña, junto al camino que desde Igay va a Hereña.

Coordenadas: Long.: 0°, 46', 48". Lat.: 42°, 45', 12" de la Hoja nr. 117 - Miranda de Ebro.

DESCRIPCION: Sepulcro de corredor. Túmulo tal vez circular en su origen, hoy completamente desfigurado por las labores agrícolas. Altura máxima de 0.80 ms. sólo alcanzada por amontonamiento de piedras. Cámara reducida a 2 losas en pie. Tal vez en su origen de tipo poligonal. Corredor compuesto por 2 losas paralelas, una inclinada. Fig. 126. Orientación a 110 grados. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por D. Fernández Medrano en 1955. Excavación por J. M. Apellániz en 1964, de la que se conoce: Fig. 127.

1 pieza de molino superior en asperón.

1 pulidor sobre canto rodado. Nr. 2.

1 contera de hoja de sílex blanquecino. Nr. 3.

1 frg. de panza con orificio de suspensión. Nr. 4.

1 frg. de borde inidentificable. Nrs. 5-10.

1 falange de *Sus scrofa* (J. Altuna), tallada y retocada. Nr. 11.

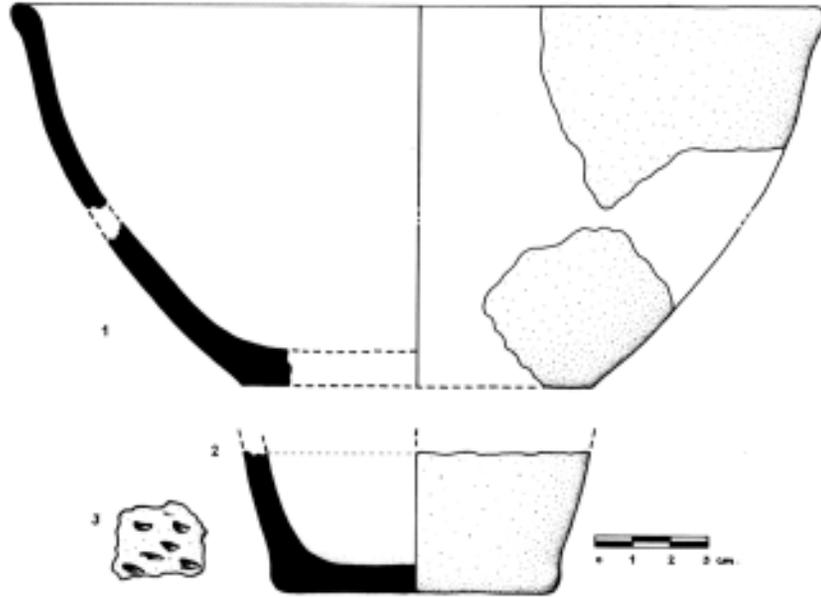


Fig. 125A. La Mina.

1 diáfisis de hueso de *Sus scrofa* con marcas de cortes y retocamientos. Nr. 12.

1 cabeza de falange de *Sus scrofa* con marcas de cortes y retocamientos como las anteriores. Nr. 13.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Fernández Medrano, D. Excavaciones en Alava (1958). Pág. 128.-Apellániz, J. M. Monumentos megalíticos... (1956). 72.

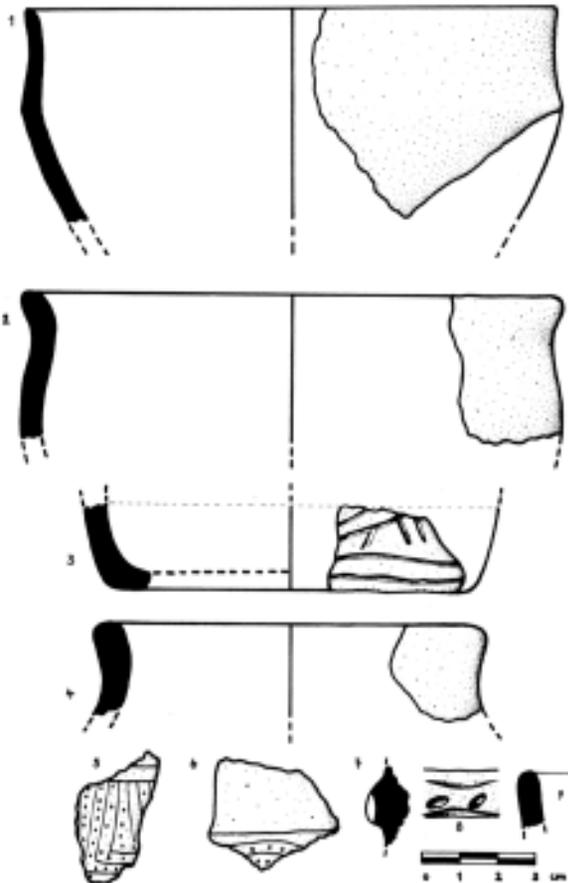


Fig. 125B. La Mina

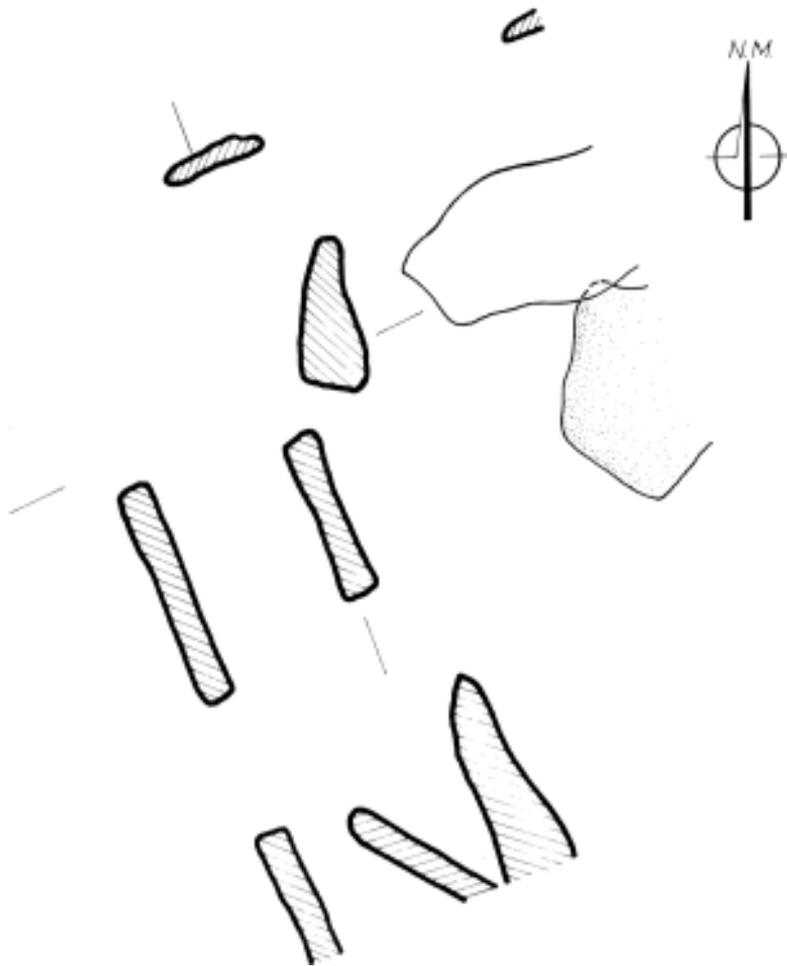


Fig. 126. Los Andrinales. Esc. 1 : 75.

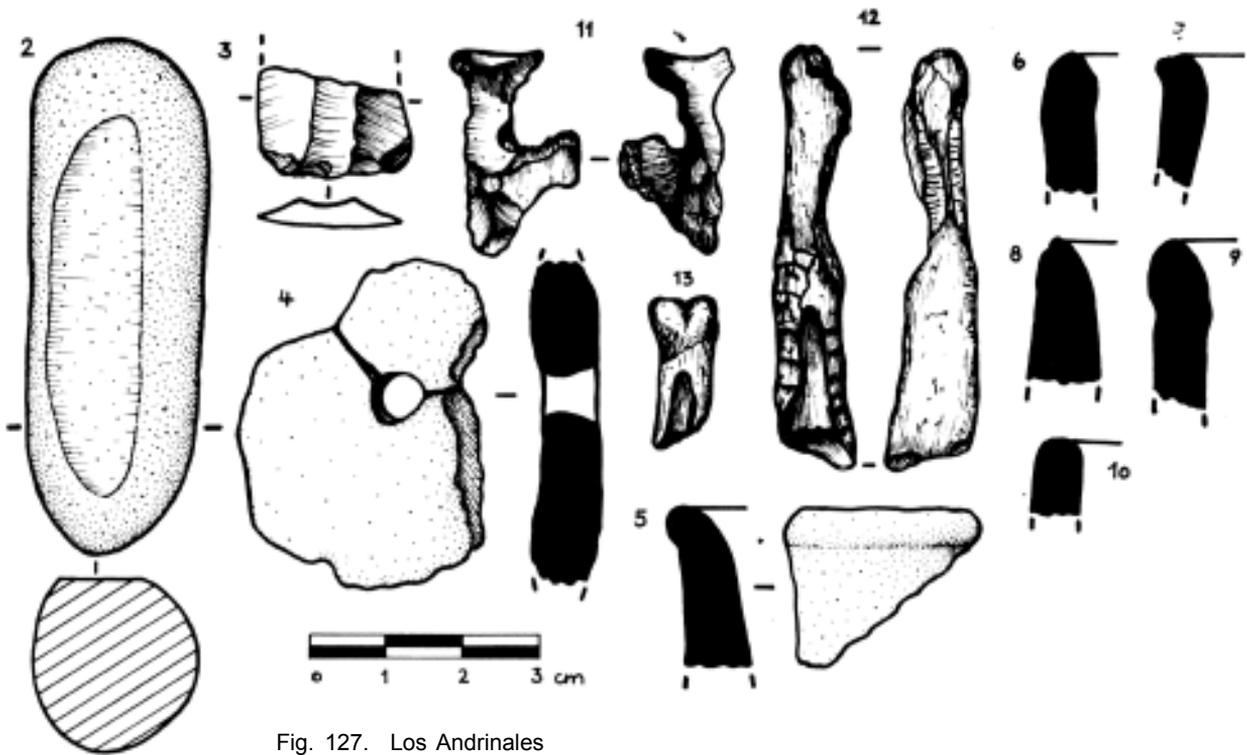


Fig. 127. Los Andrinales

20. RIOJA ALAVESA (Alava)

Se denomina estación de la Rioja Alavesa a la zona comprendida entre los bajos contrafuertes de la sierra de Toloño y Cantabria y la ribera septentrional del río Ebro abarcando los términos municipales que van desde Peciña (Provincia de Logroño) y Elvillar (Provincia de Alava) al W. y al E., respectivamente.

Se denomina Rioja Alavesa para diferenciarla de la Rioja, como tal, que comprende territorios de la provincia de Logroño, bañados por los ríos Ebro y Oja.

Se trata de una franja de terreno relativamente alto (aproximadamente 700 ms.) que se extiende entre las sierras y las terrazas del Ebro en forma de suaves ondulaciones. Son tierras dedicadas en su totalidad al labrantío, aunque las zonas más próximas a la sierra tienen pequeñas zonas de pastoreo.

En la estación, está incluido un dolmen que administrativamente está enclavado en territorio de Peciña y por tanto, en la provincia de Logroño, pero que geográficamente está unido al resto de la estación.

El territorio que ocupa la estación ha sido intensamente poblado, tanto en las cuevas que se abren al pie de la sierra (Los Husos I y II), como en poblados al aire libre o en castros fortificados (La Hoya).

Los terrenos son areniscas y ofrecen buenas posibilidades de extraer grandes planchas como las que se han utilizado en la construcción de los monumentos de la estación que es una de las más ricas, más variadas y más complicadas.

20 - 1. CHOZA DE LA HECHICERA (Txabola de la Hechicera; Sorgiñaren Txabola) (E. 193)

LOCALIZACION: Término municipal de Elvillar; en una colina llamada la Lagunilla situada entre los ríos Tajo y Quintanilla; a 100 ms. a la derecha del camino que va desde Elvillar a Laguardia; a 1 km. aproximadamente al W.S.W. de Elvillar; a 620 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 08', 05". Lat.: 42º, 34', 05" estas coordenadas hacen referencia al pueblo de Elvillar a cuya jurisdicción pertenece.

DESCRIPCION: Sepulcro de corredor. Túmulo circular formado por 2 troncos de cono superpuestos y concéntricos, el primero de 26 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura sobre cuyo centro se eleva el segundo de 14 ms. de diámetro y 3 ms. de altura. Cámara formada por 8 losas de apoyo que dibujan un recinto tal vez poligonal en su origen, hoy muy desfigurada por el basculamiento de las mismas y el peso de la cubierta rota en 3 fragmentos grandes. Corredor segmentado en dos partes con la losa de separación muy desplazada hacia adelante y al que faltan varias losas. Orientación a 150 grados. Areniscas del terreno. Fig. 128.

HISTORIA: Alvaro de Cortazar en 1935. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1936 del que se conoce: Fig. 128A.

1 hacha de piedra verde (ofita ?) pulimentada y de sección oval.

1 frg. de hacha de piedra pulimentada de sección oval.

2 grandes fragmentos de molino de mano de asperón.

2 percutores de ofita y cuarzita, respectivamente
11 lascas informes de sílex.

1 frg. de molino de mano oval de asperón en el túmulo.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso ovoideo de cuello corto y vuelto.

1 frg. de borde con impresiones digitales.

2 bordes, uno de cuenco o vaso globular ovoideo abierto y otro no identificable.

Restos humanos de varios individuos inhumados.

Excavación por D. Fernández Medrano en 1950, de la que se conoce:

1 percutor.

Museo de la Sociedad de Amigos de Laguardia. Laguardia.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Una estación megalítica... (1957). 47.- Barandiarán, J. M. Sorgiñaren Txabola... (1946). 43.- Fernández Medrano, D. Memoria... (1948). Pág. 24.- Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950).- Maluquer de Motes, J. Las comunidades... (1957). 51.- Barandiarán, J. M. y Fernández Medrano, D. Excavaciones en Alava (1958).

20 - 2. ALTO DE LA HUESERA (E. 237)

LOCALIZACION: Término municipal de Laguardia; en el paraje «El Gancho» sobre una pequeña colina entre los arroyos Tajo y San Julián; a 600 ms. a la izquierda del camino de Laguardia a Elvillar; a 625 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 97', 00". Lat.: 42º, 34', 00" de la Hoja nr. 170 - Haro.

DESCRIPCION: Dolmen poligonal. Túmulo oval de 15,90 ms. en N.W.-S.E. y de 8 ms. en N.E.-S.W. y 2,50 ms. de altura en el centro. Cámara excéntrica compuesta por 6 losas que dibujan un recinto poligonal, pentagonal en la actualidad y que se inclinan hacia el centro. La Fig. 129 representa el estado actual del monumento. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por D. Fernández Medrano

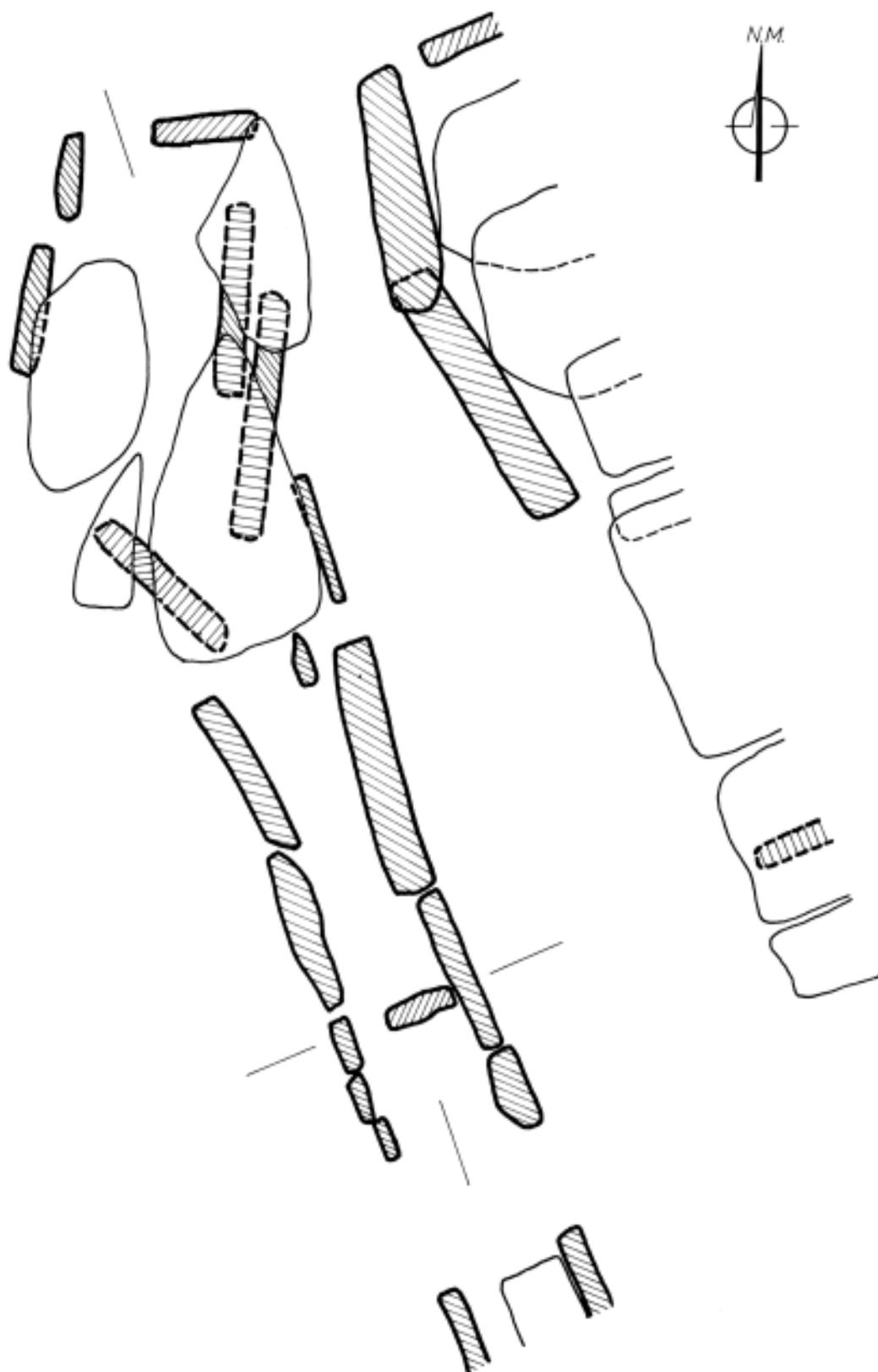


Fig. 128. Choza de la Hechicera. Escala 1 : 75

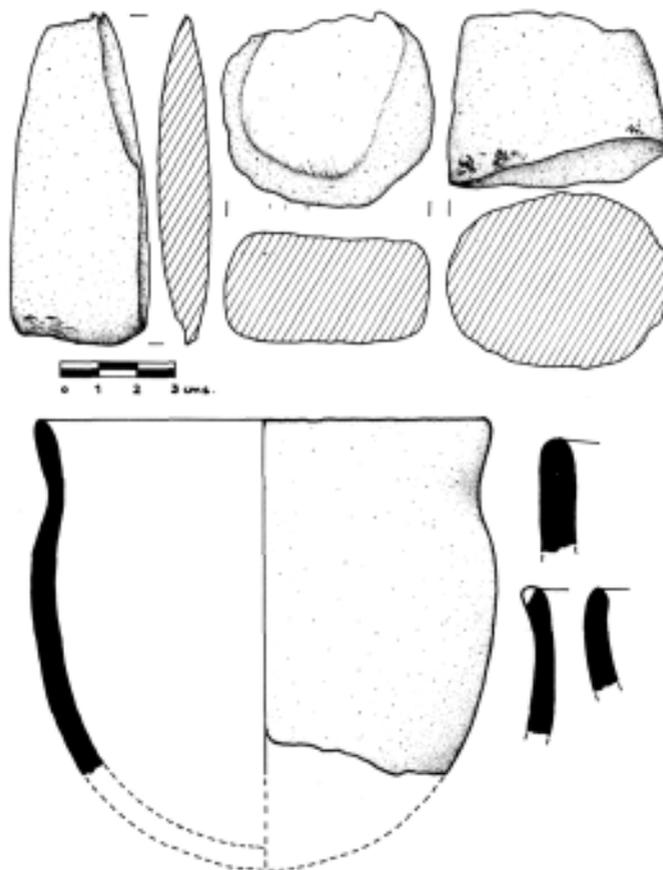


Fig. 128A. Choza de la Hechicera.

en 1948. Excavación por D. Fernández Medrano en 1948, de la que se conoce: Fig. 130.

1 punta de pedúnculo central y aletas de retoque cubriente. Nr. 2.

1 punta foliácea sobre hoja con retoque invasor y no cubriente. Nr. 1.

1 raspador atípico sobre extremo de lasca. Nr. 5.

1 frente de raedera casi raspador atípico sobre extremo de lasca. Nr. 9.

1 contera de hoja con retoques laminares que parecen iniciar un raspador sobre extremo de hoja. 3.

1 bec atípico (?). Nr. 7.

1 cuenta bitroncocónica en piedra verde. Nr. 10.

1 punta de pedúnculo central y aletas rota, en metal cobre o bronce. Nr. 11.

1 punzón de sección cuadrada en metal no analizado.

4 frgs. de sendos vasos ovoideos abiertos con pared sólo reentrante en un caso. Fig. 131.

1 fondo umbilicado pequeño.

1 frg. de panza decorada con incisiones menudas en forma de espiga flanqueada por una fila de incisiones, tal vez incisiones menudas extendidas a la totalidad de la panza.

1 frg. de panza con decoración de impresiones digitales.

5 frgs. de vasos de tipo ovoideo abierto con boca

o borde poco reentrante.

9 bordes difícilmente identificables. de ellos 1 con impresiones digitales.

1 vaso completo de forma irregular que en parte parece ovoideo de cuello reentrante y en parte parece ovoideo de cuello recto.

1 frg. de pequeño vaso, casi carenado en la base con cuello corto y recto.

1 frg. de borde y cuello con doble verdugón, liso en el borde y decorado con impresiones digitales en el cuello.

2 bordes con impresiones digitales.

11 bordes de sendos vasos de cuello vuelto o casi vuelto, algunos con verdugón liso.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso ovoideo de cuello vuelto con borde decorado con impresiones de digitación.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso tal vez ovoideo de cuello mínimo vuelto.

1 frg. de panza de pequeño vaso ovoideo.

Museo de la Sociedad de Amigos de Laguardia. Laguardia.

BIBLIOGRAFIA: Fernández Medrano, D. Memoria... (1948). Pág. 20.-Fernández Medrano, D. Interesantes... (1948). 77.-Fernández Medrano, D. Por los campos... (1949). 82.-Barandiarán, J. M. Fernández Medrano, D. Excavaciones en Alava (1958). 139.-Riquet, R. Les cra-

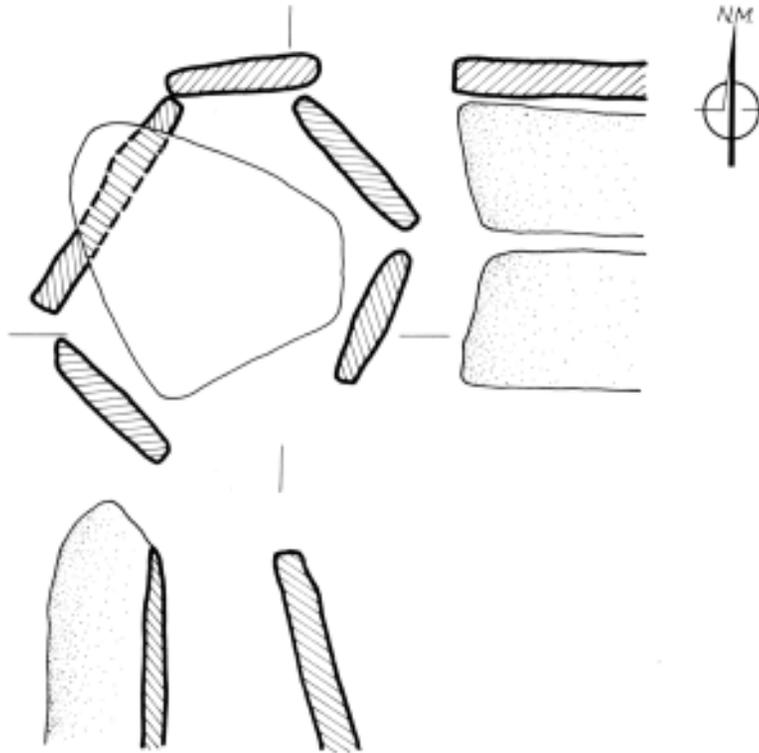


Fig. 129. Alto de la Huesera. Esc. 1 : 75.

nes d'Urtiaga... (1962). Pág. 48.- Basabe, J. M. Nota previa... (1962). Pág. 223. - Maluquer de Motes, J. Las comunidades... (1957). 51.

20 - 3. EL ENCINAL (E. 238) (Elvillar E.)

LOCALIZACION: Término municipal de Elvillar; en el paraje de su nombre: a 700 ms. al E. del casco urbano del pueblo y a la izquierda del camino de Elvillar a Santa Agueda; a 500 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 09', 30". Lat.: 42°, 43', 21" de la Hoja nr. 170 - Haro.

DESCRIPCION: Sepulcro de corredor. Túmulo irregular en la actualidad y poco acusado excepto en el arco N. donde llega a cubrir las losas. Altura de 1.50 ms. Cámara formada por 6 losas que dibujan un recinto pentagonal, de las que 3 se inclinan fuertemente hacia el interior. Corredor segmentado al que faltan al menos 1 losa: losa segmentada muy próxima a la boca. Orientación a 180 grados, tal vez intermedio entre 180 y 170 grados. Areniscas del terreno. Fig. 132.

HISTORIA: Descubrimiento por D. Fernández Medrano en 1943. Excavación por D. Fernández Medrano en 1951, de la que se conocen: (Fig. 133)

1 hacha en ofita (?) de sección oval con sólo el filo pulimentado.

1 hacha en ofita (?) completamente pulimentada y sección oval.

1 percutor en arenisca.

1 frg. de borde de cuenco ovoideo abierto.

1 frg. de borde y panza de vaso ovoideo abierto de cuello mínimo recto o cuenco de paredes rectas.

1 frg. de borde y panza de cuenco de paredes reentrantes o cerrado.

1 frg. de panza con decoración de impresiones de uñas.

2 bordes de sendos cuencos cerrados.

1 borde recto con verdugón liso.

3 bordes con impresiones digitales.

2 bordes no fácilmente identificables.

1 frg. de fondo plano.

1 hojita informe de metal no analizado.

1 esquirla apuntada en hueso.

Museo de la Sociedad de Amigos de Laguardia. Laguardia.

BIBLIOGRAFIA: Fernández Medrano, D. Memoria... (1948). Pág. 20.- Fernández Medrano, D. Interesantes... (1948). 77.- Maluquer de Motes, J. Las comunidades... (1957). 51.- Barandiarán, J. M. Fernández Medrano, D. Excavaciones en Alava (1958). Pág. 145.

20 - 4. PECIÑA (La Cascaja) (E. 300)

LOCALIZACION: Término municipal de Peciña (Logroño); en el paraje La Cascaja; a 500 ms. al S. del casco urbano; a 40 ms. del río Alpes que nace al N.E. de Peciña y desemboca en el Ebro; a 50 ms. al W. de la carretera que sube a Peciña; a 625 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 57', 40". Lat.: 42°, 35', 15" de la Hoja nr. 17 - Haro.

DESCRIPCION: Sepulcro de corredor. Túmulo ovalado de 11 ms. en N.-S. y 14 ms en E.-W. y 2 ms. de altura en el centro. Probablemente circular en su origen ya que se aprecian huellas de la labores de

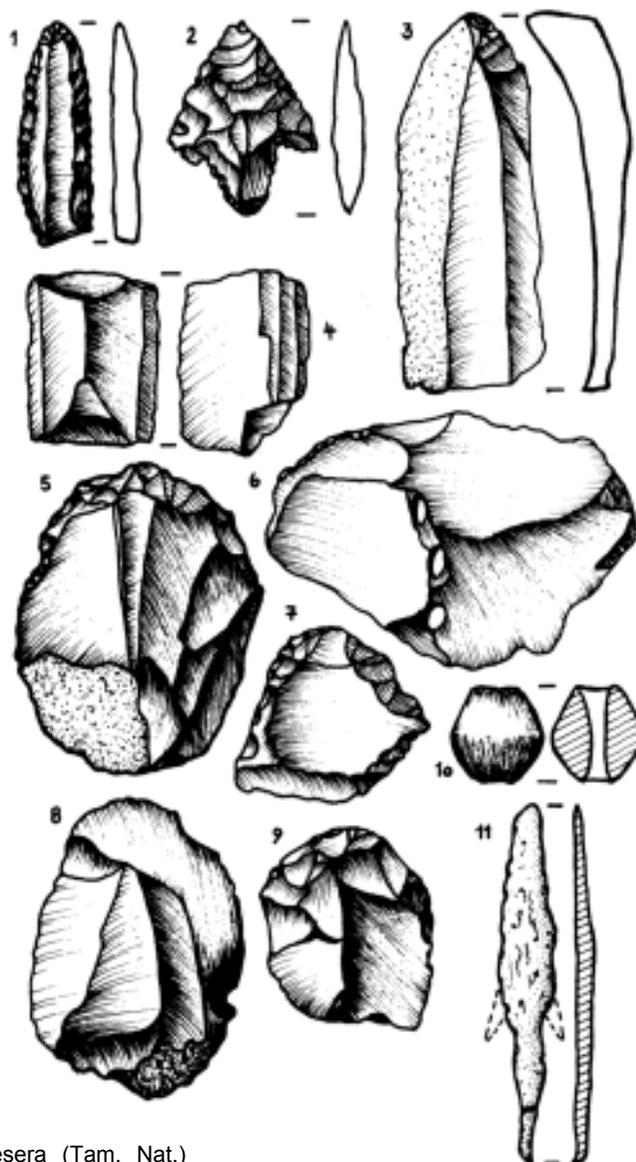


Fig. 130. Alto de la Huesera (Tam. Nat.)

labrantío. Cámara compuesta por 6 losas que forman un recinto casi exagonal. Cubierta fragmentada. Corredor segmentado. Doble losa de segmentación en el centro del corredor. Inicio del corredor con dos losas de cubierta, el resto perdido. En la Fig. 134 la planta de los excavadores que reproduce mejor el original que la que pude hacer durante mi visita. Orientación a 160 grados. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por D. Fernández Medrano en 1953. Excavación por D. Fernández Medrano y B. Ruiz de Osaba en 1953, de la que se conoce: (Fig. 135)

1 hoja con ambos márgenes retocados con retoque marginal y ligera escotadura en el izquierdo. Nr. 1.

1 hojita apuntada con retoque de uso. Nr. 2.

1 hoja rota en ambos extremos y retoque de uso. Nr. 3.

1 hoja asimétrica con una escotadura en el cen-

tro del margen izquierdo, retocada con retoque menudo y el margen derecho con un apuntamiento retocado a modo de bec atípico. Nr. 6.

1 raspador nucleiforme pequeño. Nr. 8.

3 hojas, 2 fragmentadas. Nrs. 4,5, 8.

1 punta ovalada con lengüeta de tipo Palmella no analizada. Nr. 9.

10 frgs. de borde y panza de vaso de tipo tronco-cónico invertido y bordes reentrantes cerrados. Fig. 135.

Museo de la Sociedad de Amigos de Laguardia. Laguardia.

BIBLIOGRAFIA: Osaba, B. El dolmen de Peciña... (1955). Pág. 104.-Maluquer de Motes, J. Las comunidades... (1957). 51.-Barandiarán, J. M. Fernández Medrano, D. Excavaciones en Alava (1958). Pág. 130.-Roquet, R. Les cranes d'Urriaga... (1962). 84.) - Basabe, J. M. Nota previa... (1962). Pág. 223.

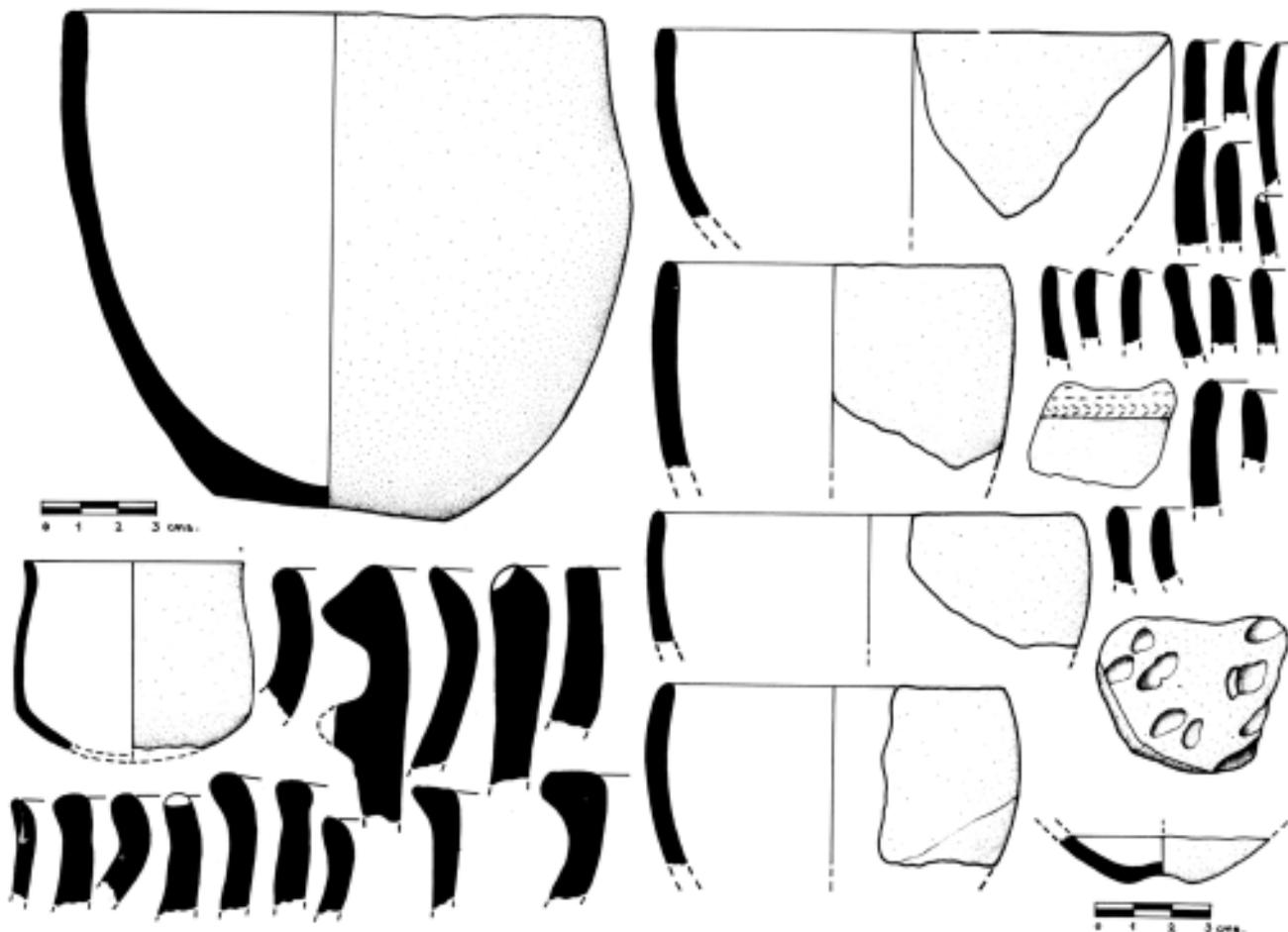


Fig. 131. Alto de la Huesera.

RIBAS

El nombre de RIBAS se aplica no a un dolmen propio sino a otro conocido con el nombre de Salcedo. Esta confusión fue la que provocó su inserción como tal en el Catálogo dolménico de J. Elósegui. Recibo esta interpretación de D. Fernández Medrano.

20 - 5. LAYAZA

LOCALIZACION: Término municipal de Laguardia; sobre una pequeña loma de la vertiente meridional de la sierra de Cantabria, en el paraje de Layaza; a 50 ms. a la izquierda de la carretera que sube al Puerto de Herrera desde Leza; a 680 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 02', 00". Lat.: 42°, 34', 50" de la Hoja nr. 170 - Haro.

DESCRIPCION: Sepulcro de corredor. Túmulo ovalado de piedras y tierra amontonadas, de 26 ms. en N.N.W.-S.S.E. y 16 ms. en contrario. Cámara excéntrica compuesta por 7 u 8 losas que forman un recinto poligonal irregular. Corredor con losa de segmentación pegada a la cámara y al que faltan varias losas en la pared E. Orientación a 180 grados. Areniscas del terreno. Fig. 136.

HISTORIA: Descubrimiento por D. Fernández Medrano en 1952. Excavación por J. M. de Barandiarán y J. M. Apellániz en 1957, de la que se conoce.

2 hojas fragmentadas simples.

15 lascas informes.

2 cantos de asperón con rastros de haber servido como piezas de molino de mano.

9 frgs. de cerámica informe.

Restos humanos fragmentados de al menos 2 individuos inhumados.

Museo provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. y Fernández Medrano, D. Excavaciones en Alava (1958). 164.- Barandiarán, J. M. Excavaciones... (1961). Pág. 379.

20 - 6. SAN MARTIN

LOCALIZACION: Término municipal de Laguardia. A 15 ms. N.W. a la izquierda de la carretera Vitoria-Logroño y a 140 ms. del mojón kilométrico 63 de Vitoria; 80 ms. tras el puente llamado de Vitoria a 350 ms. del casco urbano de Laguardia; a 600 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 05', 40". Lat.: 42°, 33', 40" de la Hoja nr. 170 - Haro.

DESCRIPCION: Sepulcro de corredor. Túmulo desfigurado por labores agrícolas y de 26 ms. en E.-W. y 14 en N.-S. y 2,15 ms. de altura. El túmulo presenta dos filas de piedras superpuestas recostadas ligeramente hacia el interior del monumento y formando una especie de barrera de 0,80 ms. de altura y 1.50 ms.

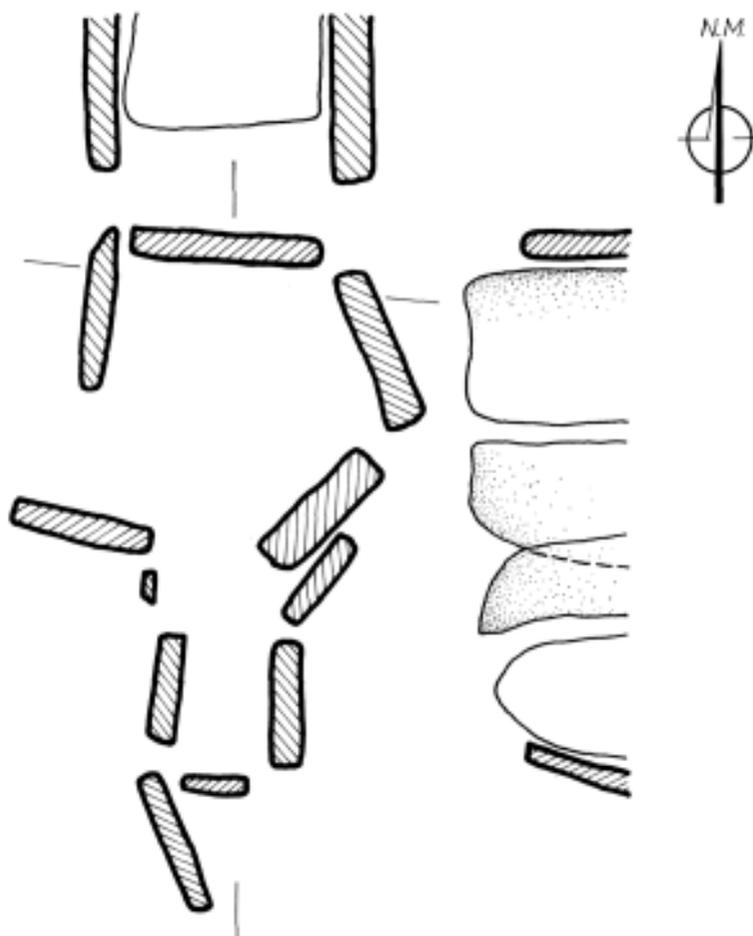


Fig. 132. El Encinal. Esc. 1 : 75.

de longitud protegiendo la entrada de la galería. Sobre el túmulo hay una choza de cúpula falsa, cuadrada, apoyada en parte en los ortostatos de la cámara. Cámara formada por 10 losas que forman un hemicírculo o modo de Q. Corredor excéntrico y con una losa de cubierta junto a la entrada. Cazoletes en los ortostatos. Orientación de la cámara a 170 grados y de la galería a 185 grados. Areniscas del terreno. La planta de la Fig. 137 está hecha después del levantamiento de la gran losa de la cámara que apareció caída durante la excavación.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán y D. Fernández Medrano en 1956. Excavación por J. M. de Barandiarán y D. Fernández Medrano en 1964.

Estratigrafía:

La excavación puso al descubierto una enorme losa caída en la cámara y que la ocupaba casi por completo de modo que ella determinaba tres espacios diferentes que son la galería, el piso inferior a la losa y el piso superior. De este modo se ordena el ajuar:

1. Galería

- 1 frg. de hacha pulimentada en esquisto.
- 1 maza de asperón.

- 1 canto rodado de cuarzita con marcas de uso.
- 2 cuentas de calaita (?) discoideas.
- 1 cuenta de azabache fragmentada inidentificable.
- 2 raspadores (1 sobre lasca y 1 en núcleo).
- 2 hojas simples.
- 2 hojitas simples.
- 2 triángulos (1 isósceles y 1 escaleno alargado).
- 1 trapecio (simétrico corto).
- 1 trapecio de base desplazada.
- 24 frgs. de cerámica lisa y de masa negra con desgasantes de cuarzo grueso y fino, informes.
- 1 esquirla apuntada en forma de alisador (?).
- 1 frg. de esquirla apuntada con surco en la cara convexa.

La Fig. 138 muestra este ajuar como se halla en el Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

2. Piso inferior (Entre 190 cms. y la tierra del suelo natural). Fig. 139.

3 estelas en arenisca en el lado W de la cámara con las cabezas junto a las losas laterales, partidas y separadas de sus bases, redondeadas y lisas. Probablemente estuvieron enhiestas y al caer la losa de la cámara partió sus bases. Su enfilación primitiva debió ser de N.-S. y están contiguas.

- 2 escoplos o cinceles de sección ovalada aproxima-

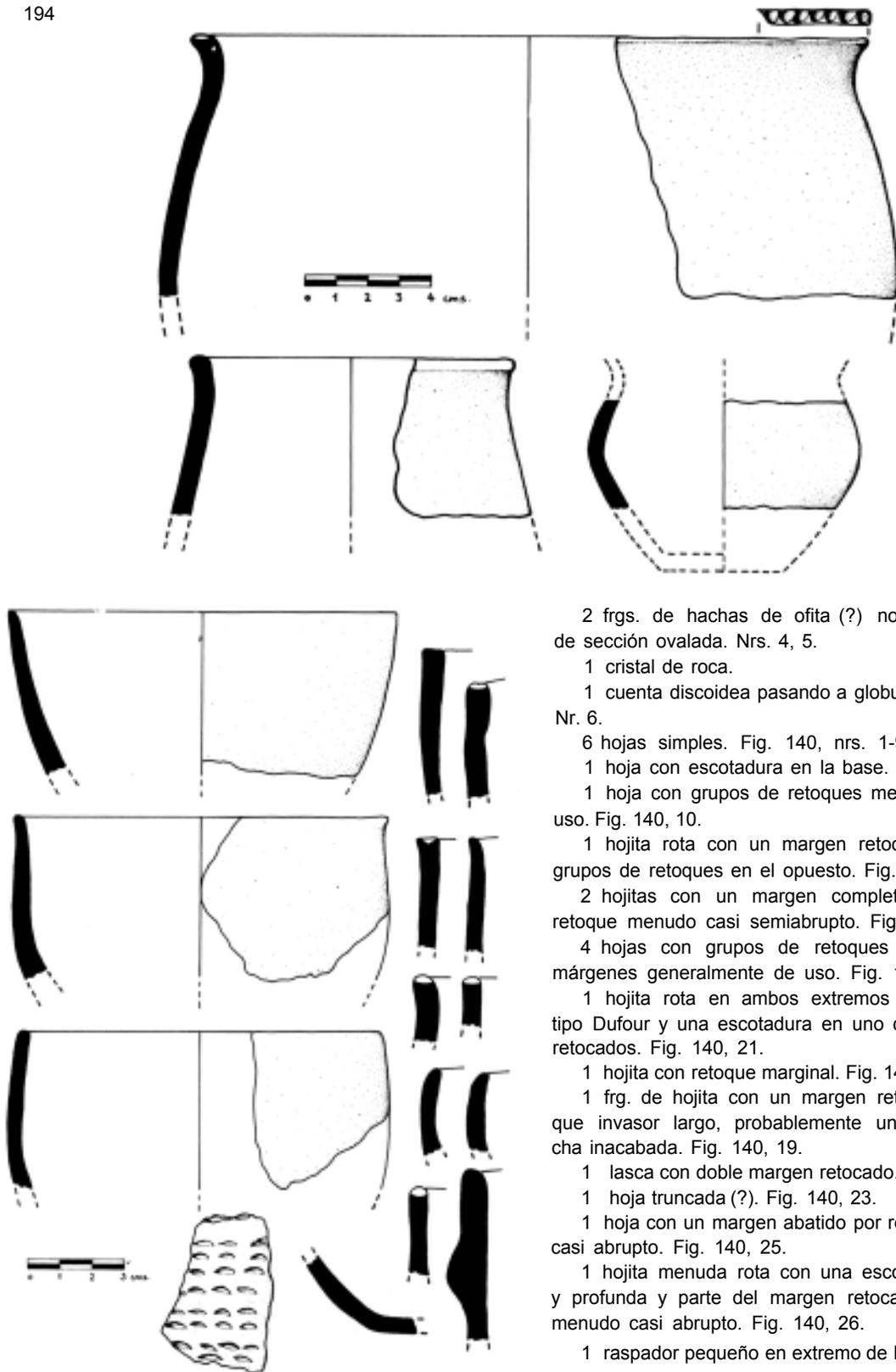


Fig. 133. El Encinal.

da con filos planos finos. Nrs. 1, 2.

1 hacha pulimentada en ofita (?), casi cónica y de filo agudo un poco abanicado. Nr. 3.

2 frgs. de hachas de ofita (?) no identificables y de sección ovalada. Nrs. 4, 5.

1 cristal de roca.

1 cuenta discoidea pasando a globular en calaita (?)

Nr. 6.

6 hojas simples. Fig. 140, nrs. 1-9.

1 hoja con escotadura en la base. Fig. 140, nr. 6.

1 hoja con grupos de retoques menudos tal vez de uso. Fig. 140, 10.

1 hojita rota con un margen retocado completo y grupos de retoques en el opuesto. Fig. 140, 11.

2 hojitas con un margen completo retocado con retoque menudo casi semiabrupto. Fig. 140, 12-13.

4 hojas con grupos de retoques en uno o dos márgenes generalmente de uso. Fig. 140, 14-17.

1 hojita rota en ambos extremos con retoque de tipo Dufour y una escotadura en uno de los márgenes retocados. Fig. 140, 21.

1 hojita con retoque marginal. Fig. 140, 18.

1 frg. de hojita con un margen retocado con retoque invasor largo, probablemente una punta de flecha inacabada. Fig. 140, 19.

1 lasca con doble margen retocado. Fig. 140, 20.

1 hoja truncada (?). Fig. 140, 23.

1 hoja con un margen abatido por retoque abrupto o casi abrupto. Fig. 140, 25.

1 hojita rota con una escotadura pequeña y profunda y parte del margen retocada con retoque menudo casi abrupto. Fig. 140, 26.

1 raspador pequeño en extremo de hoja. Fig. 140, 22.

1 raspador o frente de raedera sobre lasca. Fig. 140, 24.

1 raspador gigante en cristal de roca en forma de pata de cabra. Fig. 141, nr. 1.

2 triángulos escalenos.

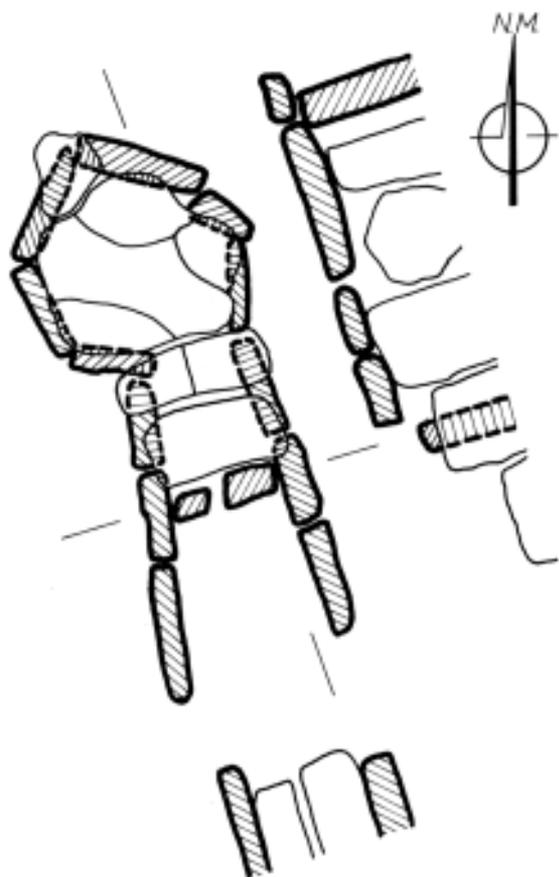


Fig. 134. Peciña. Según J. M. de Barandiarán. Escala 1:75.



Fig. 135B. Peciña.

- 7 triángulos isósceles.
- 4 trapecios asimétricos de truncadura cóncava.
- 8 trapecios simétricos de truncadura oblicua.
- 3 trapecios simétricos cortos
- 1 trapecio simétrico largo.
- 6 trapecios asimétricos. Fig. 141, 2-30.
- 1 frg. de borde y cuello de vaso tal vez ovoideo de cuello cerrado.

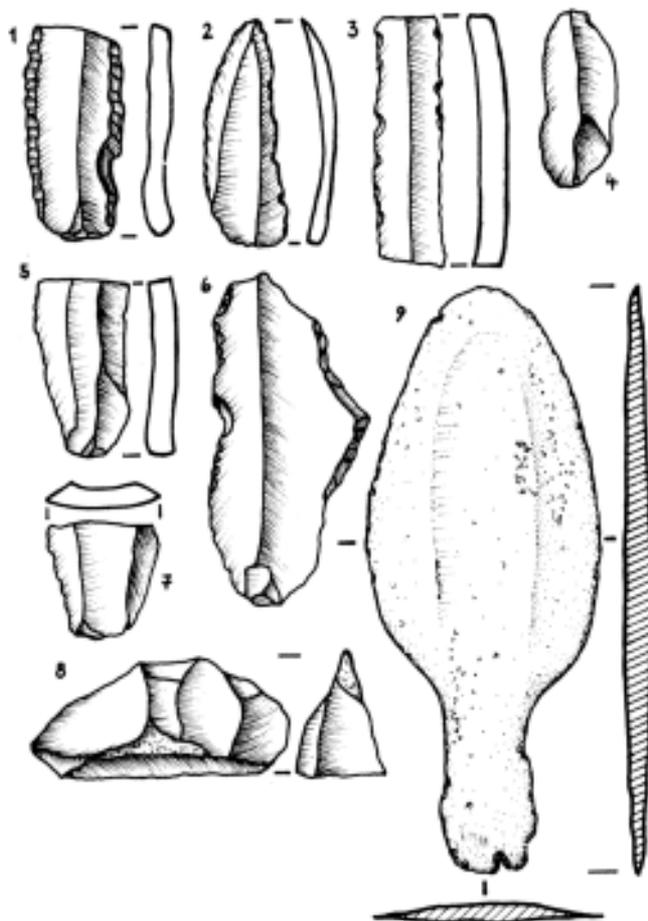


Fig. 135A. Peciña. (Tam. nat.)

1 frg. de borde y panza de cuenco o vaso ovoideo de pared cerrada.

5 frgs. de huesos largos con formas antropomorfas decorados como sigue: una especie de cabeza aprovechando la epífisis con un busto femenino realzado sobre el arranque de la diáfisis y surcos paralelos horizontales o en ángulo en la diáfisis. Al final de estos surcos, el hueso se corta en forma de arco y termina en una fractura. Las paredes de esta última parte están aplanadas. Todo el fragmento decorado está pulimentado. Fig. 141, nrs. 1-4, inf.

1 frg. de anillo de hueso. Fig. 141, nr. 5, inf.

2 esquirlas aplanadas en forma de alisador. Fig. 141, nrs. 6 y 7. Tal vez el nr. 7 sea más bien

1 esquirla apuntada.

1 extremo de pitón de ciervo. Fig. 141, nr. 8.

6 cráneos humanos completos, 10 incompletos y otros huesos humanos inhumados.

3. Piso superior. Entre el suelo moderno y la losa caída dentro de la cámara. Fig. 142.

1 hacha pequeña de ofita (?) pulimentada de sección rectangular. Nr. 1.

1 cubo de pirita de gran tamaño.

1 barra de ocre de forma cónica al parecer utilizada.

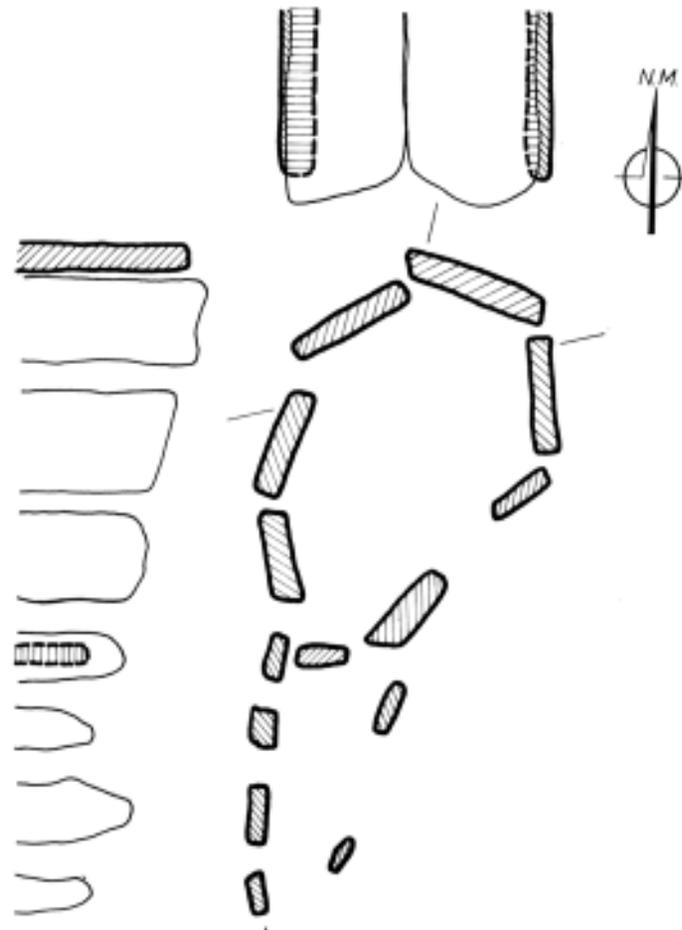


Fig. 136. Alto de Layaza. Esc. 1 : 75.

- 1 sector de anillo de piedra blanca.
- 1 esfera de sílex
- 1 cuenta discoidea de calaita (?).
- 1 cuenta de tipo tonelete en piedra. Nr. 2.
- 3 hojas simples. Nr. 3.
- 1 hojita con retoque marginal. Nr. 6.
- 1 extremo de hoja con borde rebajado truncado recto. 4.
- 2 hojas denticuladas.
- 1 raspador en extremo de lasca con márgenes de retoque menudo formando escotadura. Nr. 5.
- 1 espiga o pedúnculo de punta. Nr. 7.
- 3 puntas de pedúnculo central y aletas agudas de retoque invasor no cubriente, excepto una de ellas que conserva parte del cortex. Nrs. 8-10.
- 1 punta lenticular, tal vez cabeza de serpiente (?) de retoque invasor no cubriente. Nr. 11.
- 3 triángulos que por su situación pueden pertenecer al nivel inferior.
- 1 puñal largo de lengüeta corta de rebordes martillados y levantados, con hoja triangular alargada biselada en ambos márgenes. Nr. 12.

3 frgs. de borde y panza con fondo de vaso ovoideo abierto.

2 frgs. de borde y panza de cuenco o vaso ovoideo abierto, decorado con bandas formadas por dos surcos paralelos y horizontales que encuadran incisiones en zig-zag. Parece que el vaso lleva 4 bandas separadas por zonas lisas y la parte inferior hasta el fondo igualmente lisa. Fig. 143, 1.

1 frg. de borde y panza de cuenco decorado probablemente con triángulos inscritos incisos y pequeños surcos incisos entre los triángulos en forma oblicua a los primeros. Fig. 143, nr. 2. Lleva una decoración de surcos incisos en zig-zag en el borde.

7 frgs. de borde, cuello y arranque de panza de vaso ovoideo de cuello casi recto o poco vuelto decorado al estilo campaniforme del gusto de Ciempozuelos. Fig. 143, nr. 3.

1 frg. de borde de cuenco decorado con surcos incisos paralelos y oblicuos cruzados por otros de una forma poco determinable. Fig. 143, nr. 4.

1 frg. de panza tal vez carenada con decoración de incisiones punzantes redondas en hilera. Fig. 143, 5.

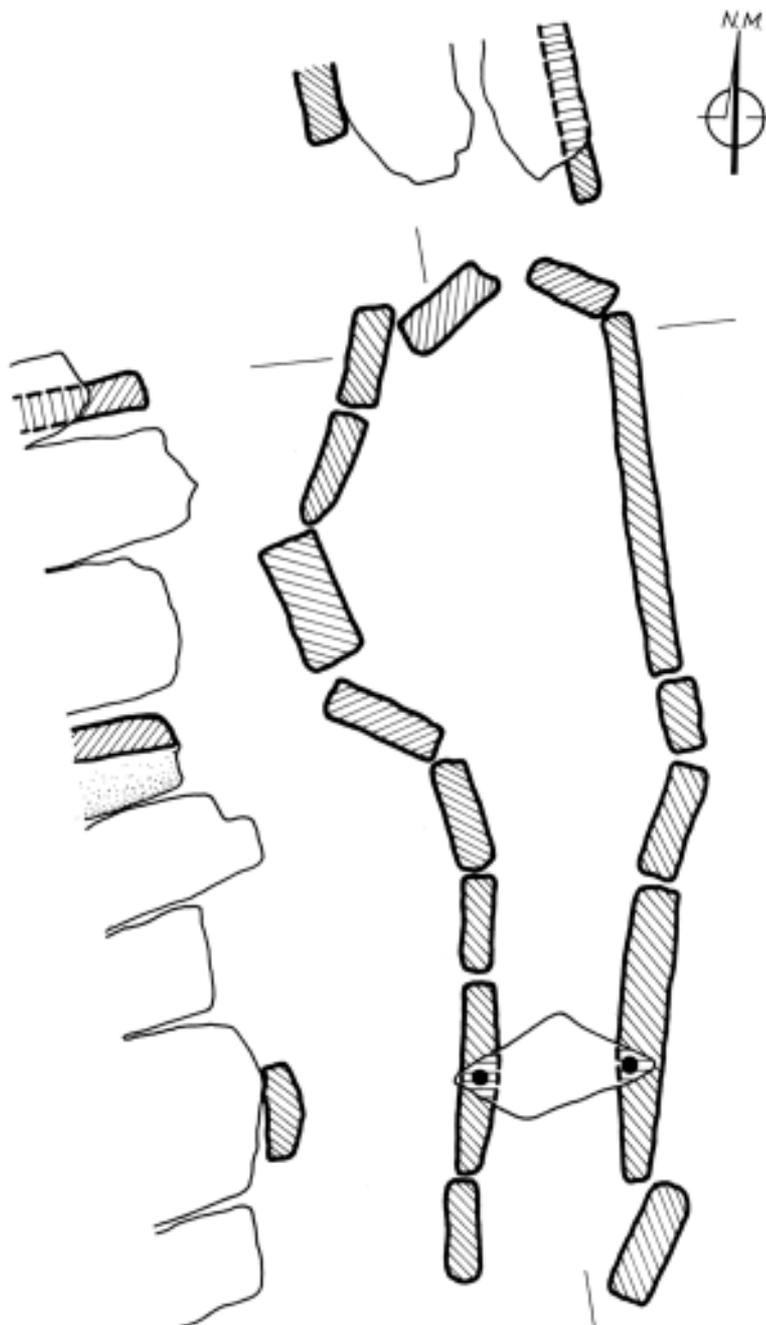


Fig. 137. San Martín. Escala 1 : 75.

1 frg. de panza de vaso inidentificable decorada con anchos surcos paralelos y horizontales.

1 frg. menudo de panza con decoración de surcos más finos y abundantes paralelos y horizontales.

14 botones circulares o semisféricos de hueso con perforación en V. Fig. 142, nrs. 15-21.

1 frg. de anillo de hueso.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.
BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Fernández Medrano, D. Excavaciones en Alava (1958). Pág. 161. Barandiarán, J. M. Fernández Medrano, D. Excavación... San Martín (1964). Pág. 147.

20 - 7. EL SOTILLO

LOCALIZACION: Término municipal de Laguardia. A 30 ms. al N. de la carretera de Vitoria a Logroño entre los mojones kilométricos 60 y 61 de Vitoria, entre Leza y Laguardia; sobre una finca de labrantío llamada El Sotillo; a 600 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 04', 15". Lat.: 42°, 34' 35" de la Hoja nr. 170 - Haro.

DESCRIPCION: Sepulcro de corredor. Túmulo circular ligeramente deformado por las labores de labranza, de 11 ms. de diámetro en N.-S. y 10 ms. E.-W. Parece tratarse de un amontonamiento desordenado de

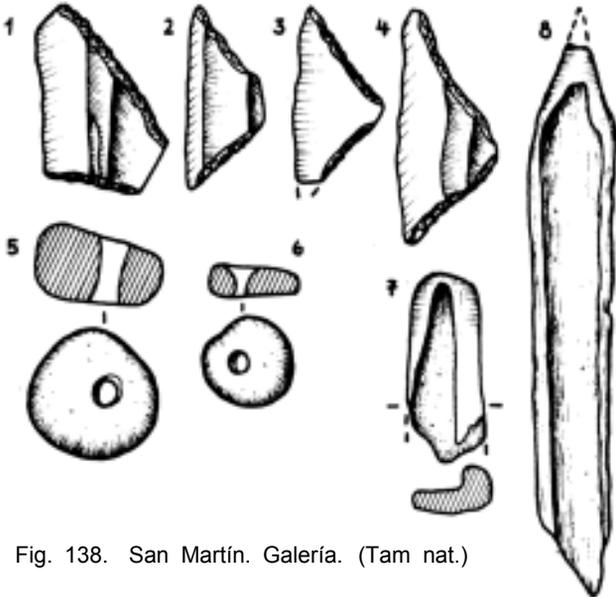


Fig. 138. San Martín. Galería. (Tam nat.)

tierra y piedras (?). Cámara casi circular compuesta de 9 losas, dos de ellas caídas en el interior y ocupando buena parte de la cámara. Corredor ligeramente excéntrico compuesta por 4 losas y 3 estribos pequeños, sin segmentación. La Planta de la Fig. 144 reproduce el estado del monumento tal como lo descubrió la excavación. Orientación a 180 grados. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por D. Fernández Medrano en 1956. Excavación por J. M. de Barandiarán, D. Fernández Medrano y J. M. Apellániz en 1963, de la que se conoce:

1 frg. de hacha de piedra de sección oval. Fig. 145, 10.

1 núcleo de sílex.

2 trapecios asimétricos de truncaduras cóncavas y 2 trapecios de truncaduras oblicuas asimétricos.

Fig. 145, nrs. 11-14, encontrados bajo las losas tendidas en la cámara y, a la misma altura, en el corredor.

1 gran hoja con escotadura retocada grande en la cara ventral. Fig. 145, nr. 1.

1 hoja larga completa con algunos retoques probablemente de uso. Fig. 145, nr. 2.

1 hoja completa con retoque marginal. Fig. 145, 18.

1 hoja con ambos márgenes retocados con retoque marginal casi semiabrupto. Fig. 145, nr. 26.

2 hojas rotas con parte de un margen retocado con retoque marginal. Fig. 145, nrs. 25, 27.

1 lasca con margen retocado. Fig. 145, nr. 28.

12 hojas simples, generalmente fragmentadas.

1 espiga de punta de pedúnculo central. Fig. 145, 16.

1 punta lenticular inacabada (?). Fig. 145, nr. 15.

2 puntas de pedúnculo, central y aletas de filos transversos de tipo bretón. Fig. 145, nrs. 19, 20, 21.

1 punta de pedúnculo central y aletas de filos transversos corta, de igual anchura que altura. Fig. 145, nr. 24.

1 punta de pedúnculo central y aletas rectas. Fig. 145, nr. 22.

1 punta de pedúnculo central y aletas agudas de retoque invasor no cubriente. Fig. 145, nr. 23.

1 raspador en extremo de lasca. Fig. 145, nr. 17.

1 plaqueta del tipo conocido como de arquero con un orificio completo y acabado y otro solamente iniciado, en piedra. Fig. 145, nr. 3.

1 cuenta de tipo discoideo pasando o globular en piedra (calaita?). Fig. 145, nr. 4.

1 cuenta de tipo globular en piedra. Fig. 145, nr. 5.

1 pasador en T en metal no analizado. Fig. 145, 6.

1 punta de pedúnculo central y aletas en metal no analizado. Fig. 145, nr. 8.

1 punzón en metal no analizado de sección cuadrada. Fig. 145, nr. 7.

Cerámica en la Fig. 146.

1 frg. de borde y panza de vaso ovoideo de bordes o paredes cerradas ligeramente.

1 frg. de borde y panza de pequeño vaso ovoideo de cuello mínimo imperceptiblemente vuelto.

1 frg. de vaso troncocónico inverso.

1 frg. de borde y panza de cuenco de pared recta o casi rectas.

1 frg. de borde y panza de cuenco de pared ligeramente cerrada.

1 frg. de borde y panza de vasito ovoideo o imperceptiblemente carenado, decorado con dos bandas de impresiones punzantes redondas entre surcos.

2 frgs. de panza de vaso decorado con surcos circulares concéntricos y una línea incisa horizontal. Todo inciso.

1 frg. de borde y cuello de vaso de cuello vuelto tal vez ovoideo.

1 frg. de borde, cuello y arranque de panza de vaso de cuello mínimo vuelto.

1 frg. de panza decorada con surcos incisos paralelos y un ángulo unido a ellos por el vértice.

1 frg. de borde con pitón o protuberancia de presión.

1 frg. de borde y panza de pequeño cuenco de paredes ligeramente reentrantes o vueltas.

Varios fragmentos de borde, panza y fondo de un cuenco campaniforme decorado al estilo de Ciempozuelos, con 3 bandas de decoración de cremallera, separadas entre sí por espacios lisos bajo el último de los cuales hay otra banda de surcos oblicuos también separada por otra zona lisa, de surcos oblicuos en forma de cuña sobre el fondo o surcos paralelos incisos. Llevaba originalmente masa blanca en las incisiones. Fig. 146A, 1.

1 frg. de borde de vaso decorado al estilo campaniforme del tipo de Ciempozuelos con borde decorado por incisiones en forma de zig-zag. Fig. 146A, 2.

1 frg. de borde decorado con impresiones de uñas

1 frg. de plato ancho irreconstruible.

1 frg. de borde con verdugón liso de sección triangular un poco suavizada.

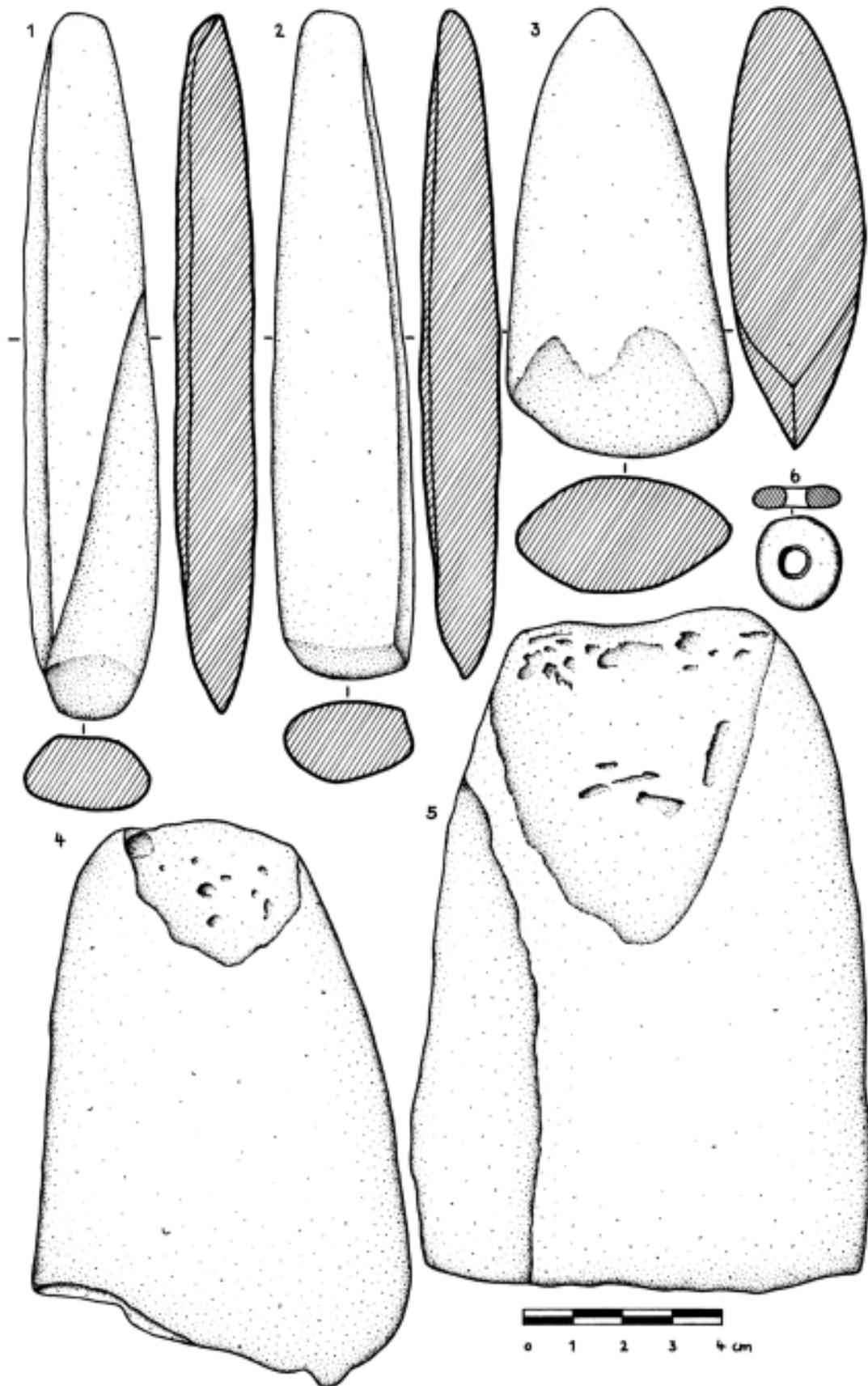


Fig. 139. San Martín. Piso inferior.

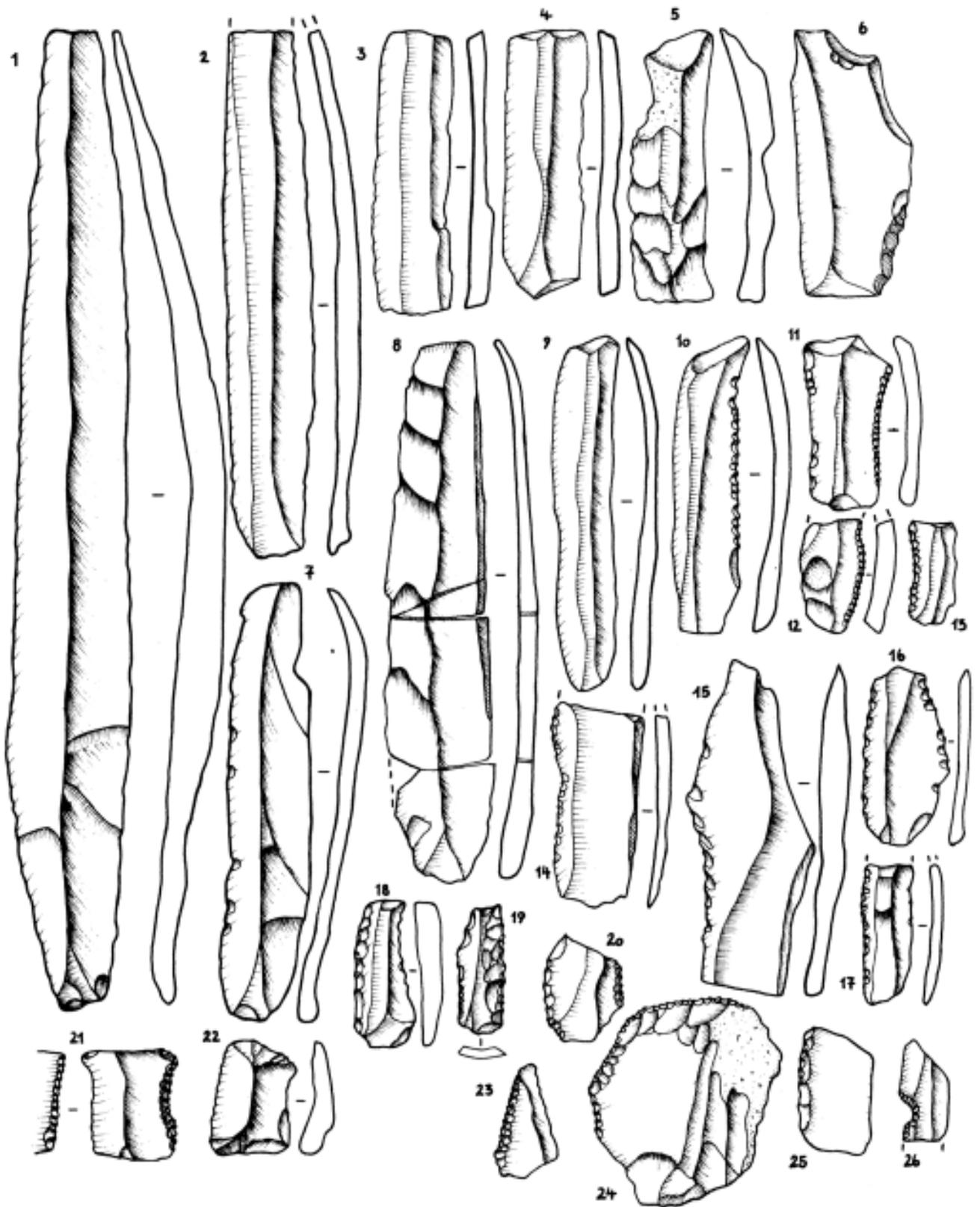


Fig. 140. San Martín. Piso inferior. (Tam. nat.)

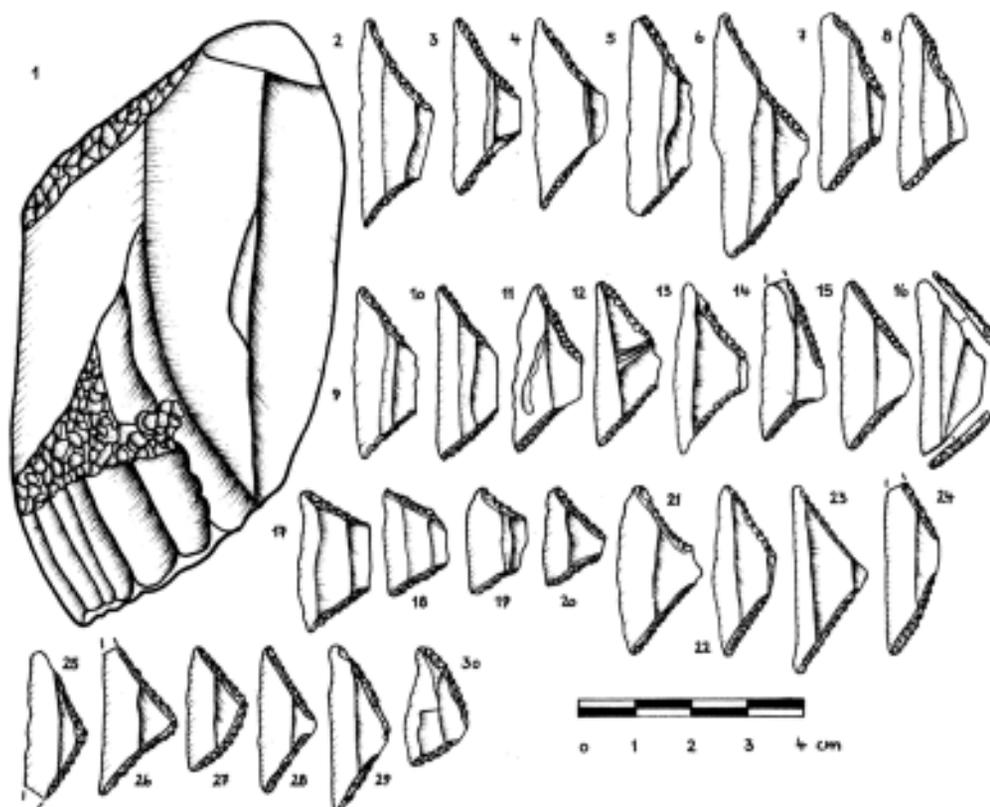


Fig. 141. San Martín. Piso inferior.

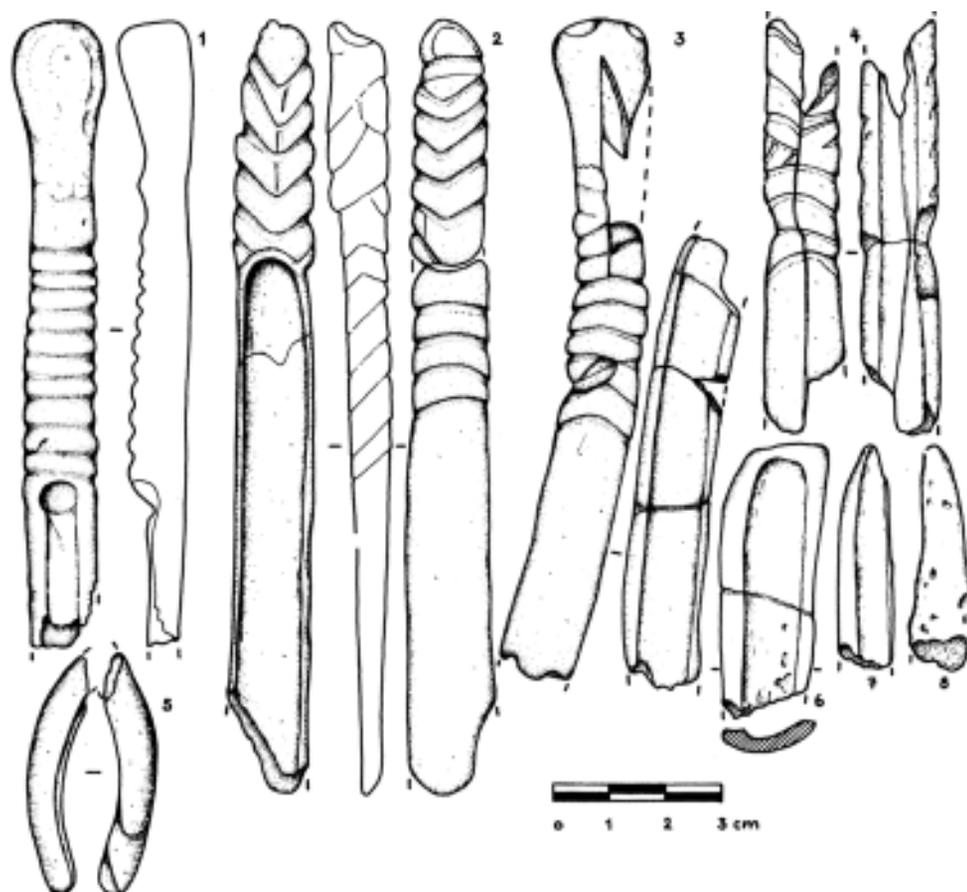


Fig. 141 inf. San Martín. Piso inferior.

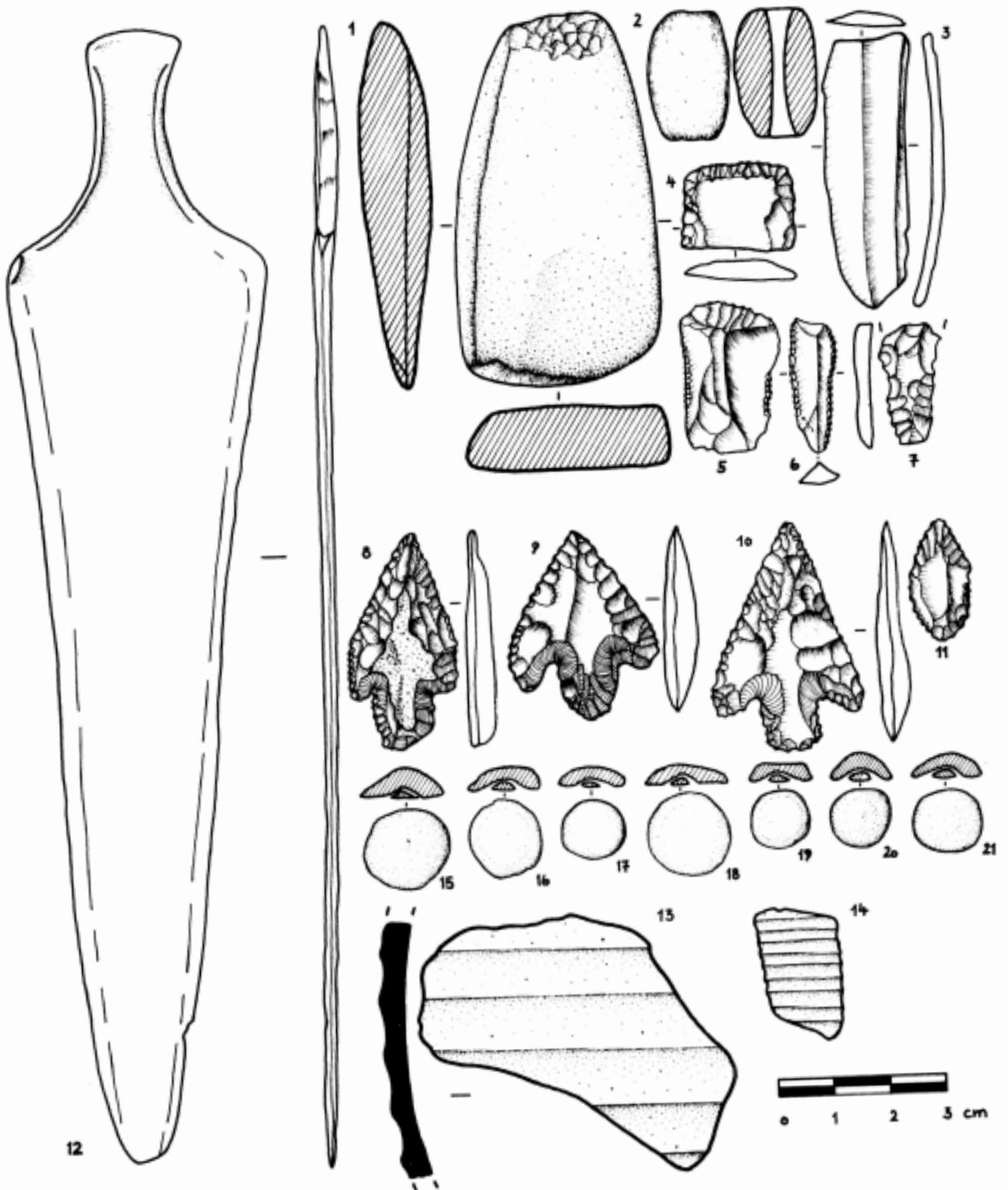


Fig. 142. San Martín. Piso superior.

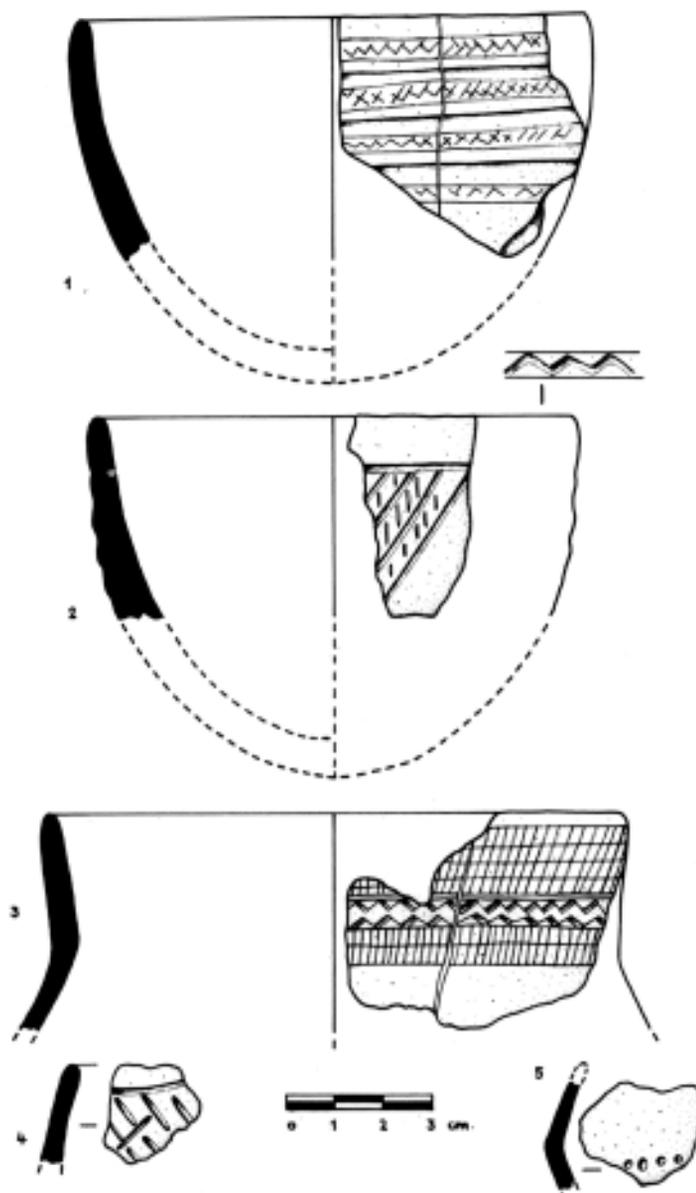


Fig. 143. San Martín. Piso superior.

5 frgs. de bordes de vasos de cuello recto poco vuelto.

1 frg. de borde de cuenco de pared casi recta.

1 frg. de panza con botón aplanado.

1 frg. de panza con arranque de asa de sección circular. Fig. 146 A.

1 punta de flecha de pedúnculo central y aletas

agudas pulimentada en hueso. Fig. 145, nr. 9.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Fernández Medrano, D. Excavaciones en Alava (1958). Pág. 167.

Barandiarán, J. M. Fernández Medrano, D. Apellániz, J. M. Excavación... El Sotillo (1964). Pág. 29.

- Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). Pág. 132.

21. OQUINA

La estación de Oquina estuvo solamente compuesta por un monumento que se incluyó entre los dólmenes, en diferentes catalogaciones.

Por tratarse de un túmulo lo incluyo en la Catalogación de los mismos que figura en su lugar correspondiente.

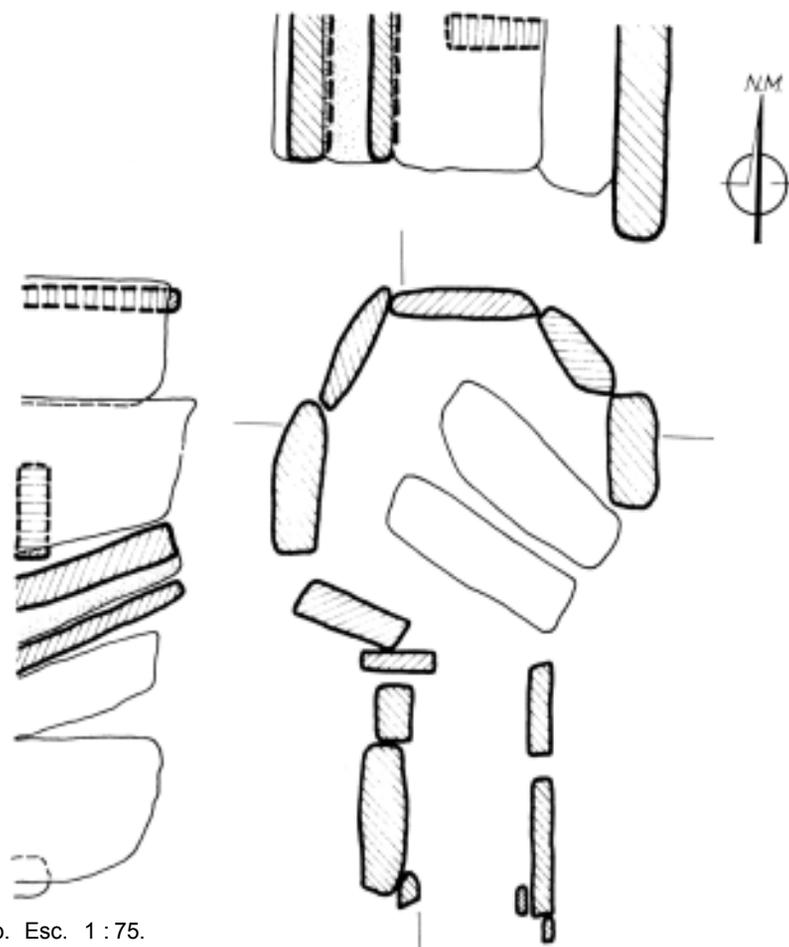


Fig. 144. El Sotillo. Esc. 1 : 75.

22. ARRAZUA

La estación de Arrazua está compuesta por 2 monumentos de los que, en la actualidad, no se conservan más que noticias escritas. Los dólmenes fueron por otra parte discutidos, uno de ellos incluso en su categoría de tal.

El nombre lo recibe la estación del pueblo en cuya jurisdicción se localizaron los destruidos monumentos. Su situación en la Llanada de Vitoria de paso hacia el valle de la Borunda los coloca en relación con los restantes monumentos de la misma Llanada.

22 - 1. ESKALMENDI (E. 3)

LOCALIZACION: Término municipal de Arrazua. A 4 kms. de Vitoria al N.E. en las proximidades de la confluencia del río Alegría con el Zadorra; a 516 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 02', 40". Lat.: 42°, 52', 41" de la Hoja nr. 112 - Vitoria.

DESCRIPCION: Sepulcro de corredor o de galería. Aunque la existencia del monumento haya sido discutida por E. Eguren y C. Echegaray, las razones que se aducen no parecen demasiado convincentes. Por ello prefiero seguir los datos de los excavadores.

Túmulo de planta elipsoidal (J. Apraiz de 96 ms. de perímetro y 5 de altura. Cámara «... de esta manera el monumento... parecía de piedra sin labrar... alzadas vertical y paralelamente, formando calle o

galería y cubierta de losas que servían de techumbre, dejando un hueco de la altura de un hombre a modo de pasadizo subterráneo o alcantarilla donde yacían humanas osamentas...» (F. Navarro Villoslada). Areniscas.

HISTORIA: Nada se sabe del descubrimiento. Excavación por R. Becerro de Bengoa en 1879, que dio:

4 esqueletos tendidos en dirección E. a medio metro de profundidad en el interior de la cámara. Otros 4 esqueletos bajo la capa de cayuela, bajo la que descansaban los primeros. Ajuar desaparecido.

Excavación por J. Apraiz en 1892. Sin resultado.

Excavación por E. Eguren en 1925. Sin resultado. Solamente encontró vidrios de botella que le llevaron a concluir la inexistencia del monumento.

BIBLIOGRAFIA: Velasco, L. Memoria... (1867).- Amador

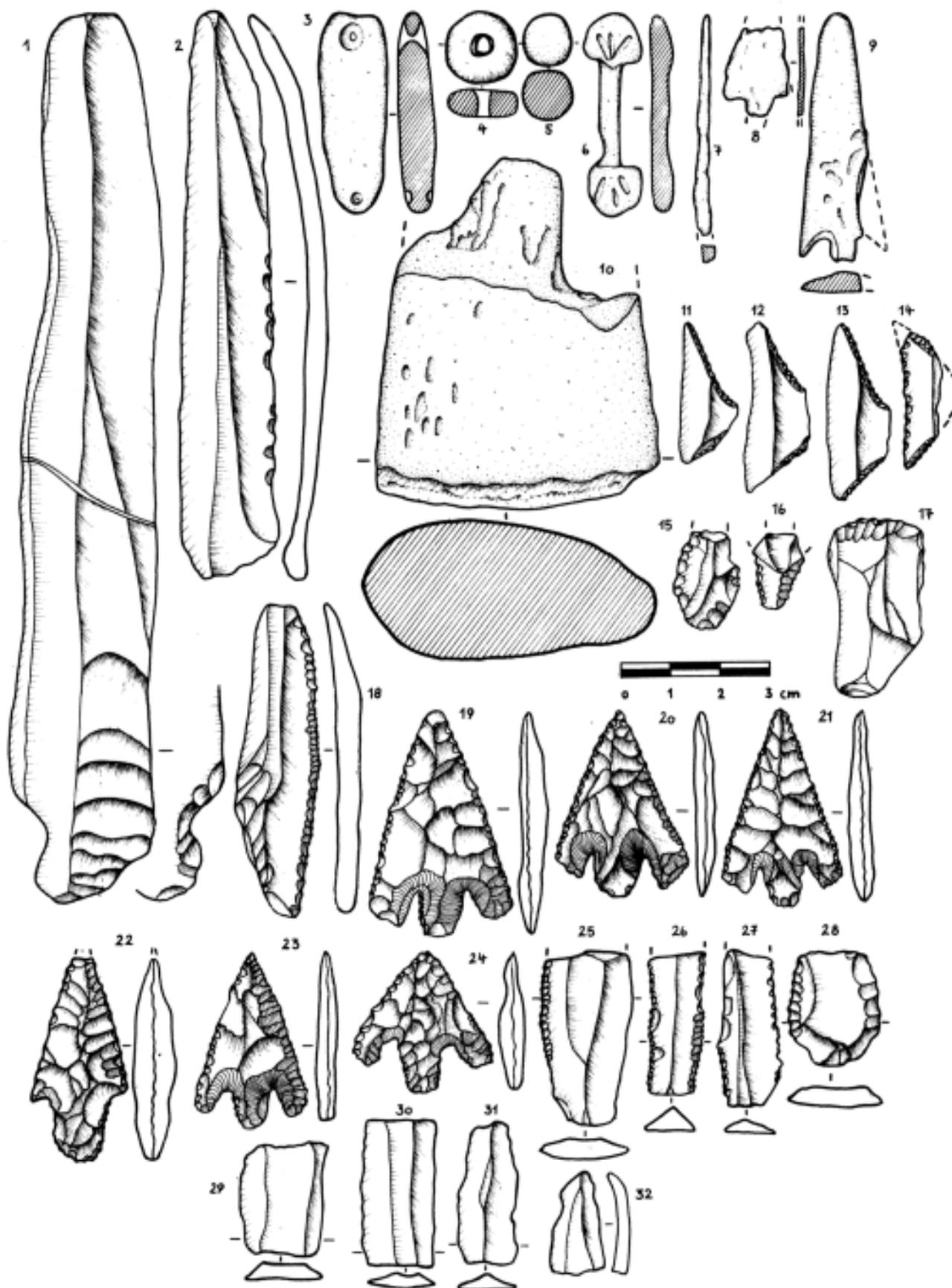


Fig. 145. El Sotillo.

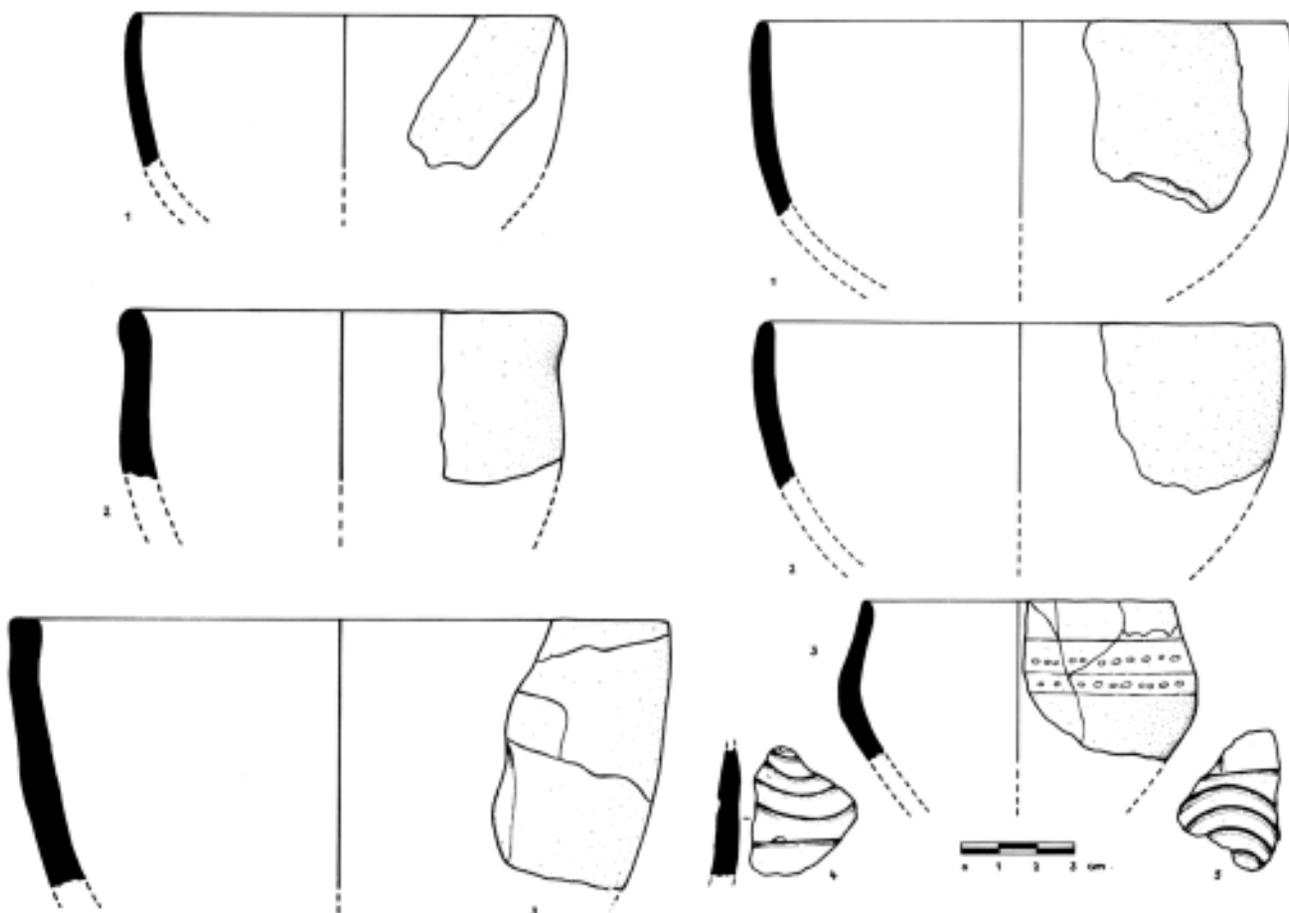


Fig. 146. El Sotillo.

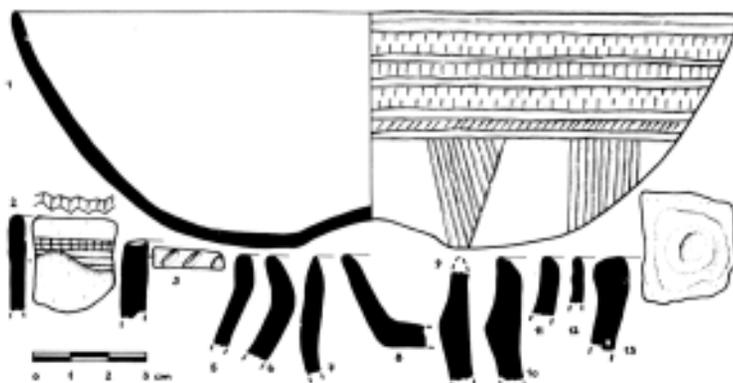


Fig. 146A. El Sotillo.

de los Ríos, J. Estudios... (1871).-Becerro de Bengoa, R. El libro de Alava (1876-77).-Becerro de Bengoa, R. Alrededor de Vitoria... (1879).-Navarro Villoslada, F. De los prehistóricos... (1888).-Apraiz, J. Los dólmenes alaveses... (1892). 401-406. 443-448; (1893). 48-51; 75-80. - Apraiz, J. Discurso... (1904). Págs. 311-315: 421-424. 453-457.-Echegaray, C. Nota bibliográfica... (1912). Pág. 414.-Eguren, E. La Prehistoria... (1914). - Eguren, E. Dólmenes clásicos alaveses...

(1927).- Barandiarán, J. M. El mundo... (1960). I, 166.

22 - 2. KAPELAMENDI (E. 4),

LOCALIZACION: Término municipal de Arrazua; a 523 ms. de a. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 02', 30". Lat.: 42°, 52', 47" de la Hoja nr. 112 - Vitoria.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo con cráter central en el que en 1879 se veían 2 losas de arenisca, hoy desaparecidas. Arenisca.

HISTORIA: Se desconoce el descubrimiento y sus circunstancias. Según J. Apraiz, la última década del siglo XVIII. Excavación no se conoce propiamente. Según L. Velasco se practicaron remociones en el monumento ya antes de 1879. No se conoce ajuar. E. Eguren negó la existencia del monumento.

BIBLIOGRAFIA: Velasco, L. Memoria... (1867).-Ama-

dor de los Ríos, J. Estudios... (1871).-Becerro de Bengoa, R. Descubrimiento... (1871). 267.-Becerro de Bengoa, R. Alrededor de Vitoria (1879). 97. - Echegaray, C. Nota bibliográfica... (1912). 414.-Eguren, E. La Prehistoria... (1914). - Eguren, E. Dólmenes clásicos... (1927). Págs. 1-54.-Barandiarán, J. M. El mundo... (1960). I, Pág. 166.

23. SALVATIERRA

La estación de Salvatierra está comprendida en la llanada que se forma entre las estribaciones de la sierra de Urbasa-Entzia que la limita al S. y por las estribaciones de la sierra de Urquilla y Aratz que forman su contrafuerte al N. Esta llanada se orienta ligeramente hacia el W.S.W. y se articula con la llanada de Vitoria y dolménicamente con la estación de Arrazua. Por el E. la llanada se abre hacia el estrechamiento formado por el valle de la Borunda.

El pastoreo en estas zonas no es intenso, pero los caminos que se conocen todavía hablan de este lugar como paso de rebaños. Del túnel de San Adrián desciende una cañada que, en la jurisdicción de Amézaga, se descompone para llegar por una parte a Mezquía y por la otra para seguir, pasando junto al dolmen de Eguilaz, camino de la sierra de Entzia. Igualmente el camino que va a Mezquía asciende luego a la sierra de Entzia. Junto a la cañada que también se llama Zalvide, se sitúan tres montículos conocidos como Aitzkomendi, Morumendi y Krutzemendi. Otro camino que desciende de la sierra de Aratz llega hasta Araya y Amézaga para unirse a esta cañada.

23 - 1. AITZKOMENDI (Eguilaz) (E. 1)

LOCALIZACION: Término municipal de Eguilaz. A 200 ms. W. del pueblo de su nombre y a 100 ms. N. de la carretera Irún-Madrid; entre los mojones kilométricos provinciales 29-30 de la dirección Vitoria-Alsasua; a 30 ms. al S. de la cañana de Zalvide que une la sierra de Aratz y la de Entzia. Junto al sector N. se hallan Aitzkomendi, Kruzemendi y Morumendi, colinas muy semejantes entre sí: a 603 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 21', 02". Lat.: 42º, 51', 45" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: En la actualidad dolmen poligonal. Originariamente parece haber sido sepulcro de corredor según las Memorias de 1833 y 1845.

Túmulo circular de 64 ms. de diámetro y 4 de altura. Construido en dos etapas y compuesto a partir de la cámara, de la siguiente forma:

a) En la primera etapa fue un amontonamiento de tierra sobre una base de bloques calizos que formaban un anillo en torno a la cámara. El conjunto alcanzaba un círculo de 30 ms. de diámetro. El anillo de bloques calizos en torno a la cámara se interrumpe en un lugar que, en las Memorias de 1833 y 1845 se asigna al corredor.

El círculo de bloques calizos estaba sobremontado por un acumulamiento de tierra arcillosa y hogares, algunos muy densos, y bloques calizos sueltos.

b) Una segunda etapa. Se amplía el túmulo com-

prendiendo varias capas de tierra y un cinturón de cascajo que forma una barrera de contención exterior y por ello tal vez sea de formación reciente. Esta segunda etapa, en el sector S.E., se forman numerosos hogares (cenizas y carbones) que llegan a alcanzar todo el espesor del túmulo desde la superficie hasta la base como si se tratara de hogares alimentados con combustibles de madera durante mucho tiempo. No hay hogares en el sector S. W.

Realizado en esta segunda etapa, aparece, entre los 2 ms. de profundidad, a partir de la superficie del túmulo, una capa de bloques y cascajo que se extiende entre los 12 y 20 ms. a partir del centro del dolmen, y que contiene restos de dientes humanos y ajuar con incineración.

Cámara formada por 10 losas que soportan una cubierta partida y determina un recinto poligonal. Los soportes de la entrada están apeados por 2 muretes de reciente construcción. Fig. 147.

Corredor de 6 ms. de longitud y 1 m. de anchura y 1 m. de altura contenida en dos a modo de paredes de lo que sólo queda en la actualidad un empedrado de 7 ms. de longitud y 1,50 de anchura que debía llegar hasta el borde del túmulo primitivo. Fue derribado en 1832.

Orientación de la cámara a 180 grados. Losa N. de arenisca de Zaldueño. Resto, calizas de S. Juan (Muruete).

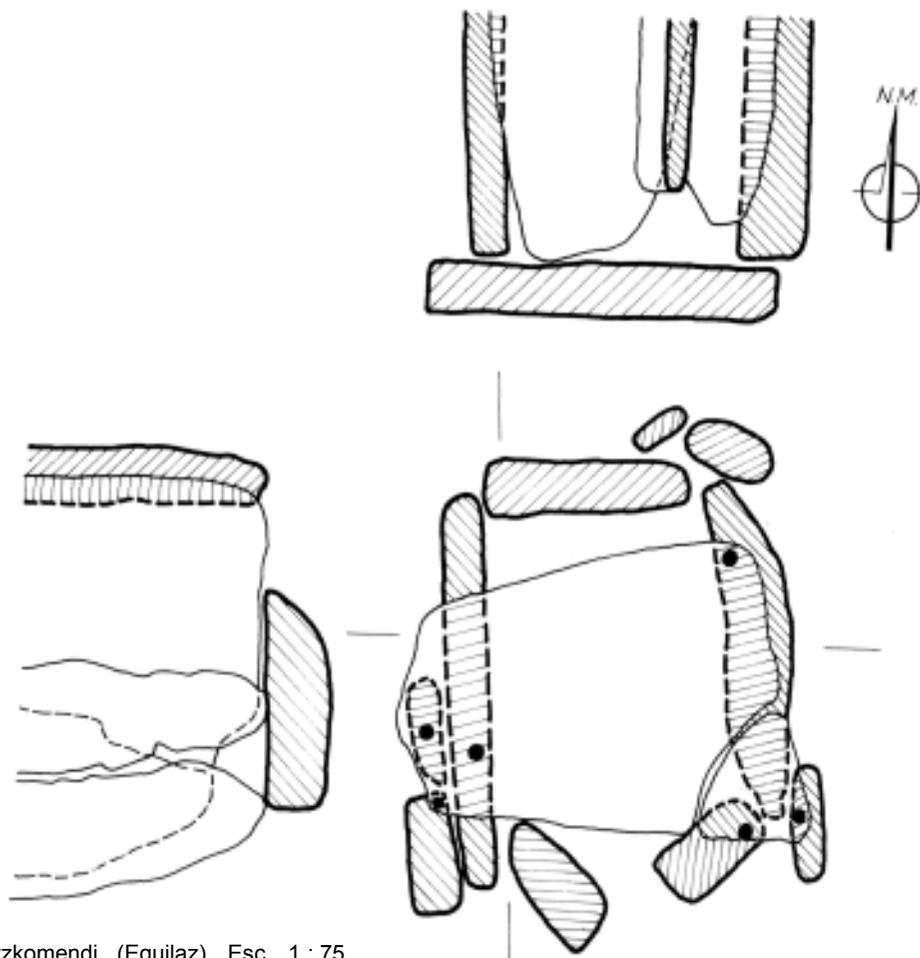


Fig. 147. Aitzkomendi (Eguilaz). Esc. 1 : 75.

HISTORIA: Descubrimiento por persona desconocida entre 1830 y 1831.

1. Excavación con motivo del descubrimiento en 1832 de la que se extrajo, según las Memorias de 1833 y 1845, el siguiente ajuar:

2 puntas de lanza o flecha de cobre.

1 punzón de cobre.

Lanzas de filo de piedra, cuchillos corvos con 1 o más agujeros en la parte opuesta a la punta (Según L. Velasco, «... deduciremos pedernales»); anillos de serpentina con 4 caras o facetas; muchos huesos humanos. Los esqueletos se hallaban con la cabeza orientada al E. y los pies al W.

Se ignora el paradero de estos objetos. Los huesos fueron quebrantados y dispersados. Los objetos, unos fueron remitidos, con un informe por el Diputado D. Arriola «a Madrid, a la Academia», sin que se sepa de qué Academia se trata.

2. Reconocimiento en 1845 y 1867 por la Comisión de Monumentos de Alava.

3. Excavación por E. Eguren en 1925 con L. Heintz y M. Alonso, C. Díez y P. Lorentz, T. Atauri y L. Elorza del que se conoce:

1 cristal de roca: 2 cuentas (una verdosa y otra azulada), discoideas; 1 esferita de piedra con orificio

excéntrico. Todo este ajuar en el interior de la cámara.

1 percutor de ofita con caras desgastadas; 1 mitad de anillo de cobre «... cuyos extremos recurvados se adelgazan para terminar, uno frente a otro, en forma de cabeza de ave zancuda que tiene la punta del pico retorcida hacia arriba»; 17 frgs. de cerámica; huesos humanos de 5 adultos y niños. Todo este ajuar en la superficie del túmulo próximo a la cámara.

En el Museo Provincial de Arqueología de Alava, se hallaban, antes de la excavación de 1965, y etiquetados como procedentes del dolmen de Aitzkomendi:

22 hojas fragmentadas.

2 hojas con escotadura

1 raspador sobre lasca casi circular.

2 cuentas de piedras verdosa una y azulada otra discoidea.

1 cuenta discoidea de caliza.

1 frg. de hueso con incisiones.

(Se trata de parte de los materiales procedentes de la excavación de E. de Eguren (?).)

4. Excavación del túmulo por J. M. de Barandiarán en 1965, de la que se conoce:

2 piezas en piedra, de ella 1 moledor en ofita y otra que es una maza de caliza.

4 raspadores de sílex (2 en extremo de lasca. 1 en extremo de hoja y 1 casi circular).

1 punta de dorso rebajado y retoque abrupto.

1 hojita de dorso rebajado.

6 núcleos.

23 hojas algunas fragmentadas.

52 lascas informes.

1 frg. de cerámica de pasta negra y engobe rojo.

1 concha.

1 disco de hueso de cráneo humano con rebordes pulidos.

Huesos humanos, algunos quemados. Dientes de adultos e infantiles.

Museo de Arqueología Provincial de Alava .Vitoria.

La Fig. 148 muestra el conjunto de los materiales que he encontrado en el Museo Provincial.

BIBLIOGRAFIA: Diputación de Alava. Diseño... (1832).

Zabala, P. Informe... (1833).-Comisión de Monumentos de Alava. Informe... (1845).-Amador de los Ríos, J. Memoria... (1845).-Madoz, P. Diccionario geográfico... (1847). Pág. 448.-Academia de la Historia. Informe (1852).-Assas, M. Nociones fisionómicas... (1857). Pág. 129. - Velasco, L. Memoria... (1867). - Velasco, L. Los eúskaros de Alava... (1880). Pág. 555.-Apraiz, J. Dólmenes alaveses... (1892). Págs. 401-406, 443-448; (1893). Págs. 48-51; 75-80.-Eguren, E. Dólmenes clásicos alaveses... (1927). 1-54.-Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948). - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). 273.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Elósegui, J. Nuevo dispositivo... (1953). Pág. 64.-Castillo, A. del. El Neoeolítico... (1954). I, 489.-Maluquer de Motes, J. Las comunidades... (1957). 51.-Barandiarán, J. M. Exploración... (1966). Pág. 27.

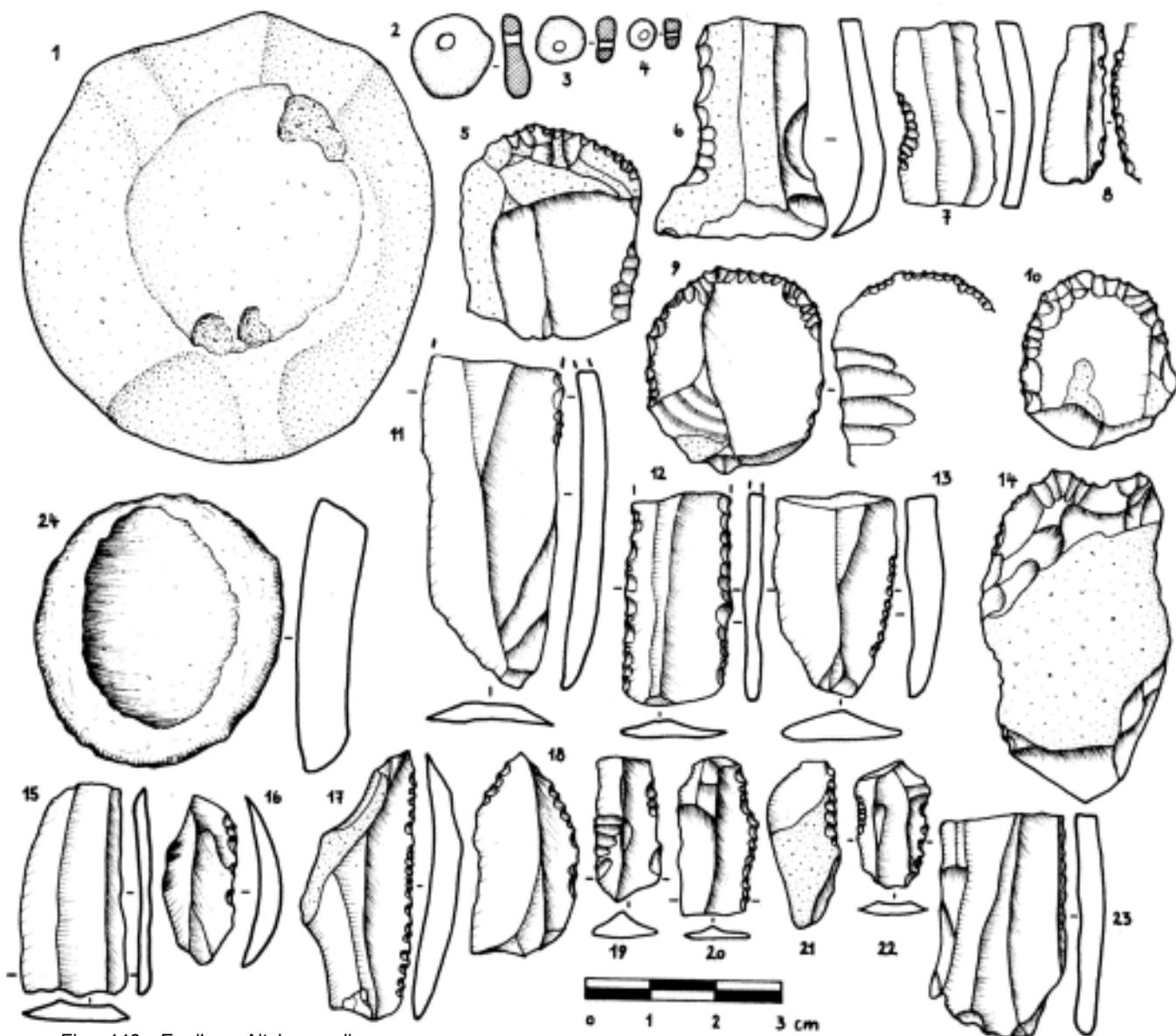


Fig. 148. Eguilaz. Aitzkomendi.

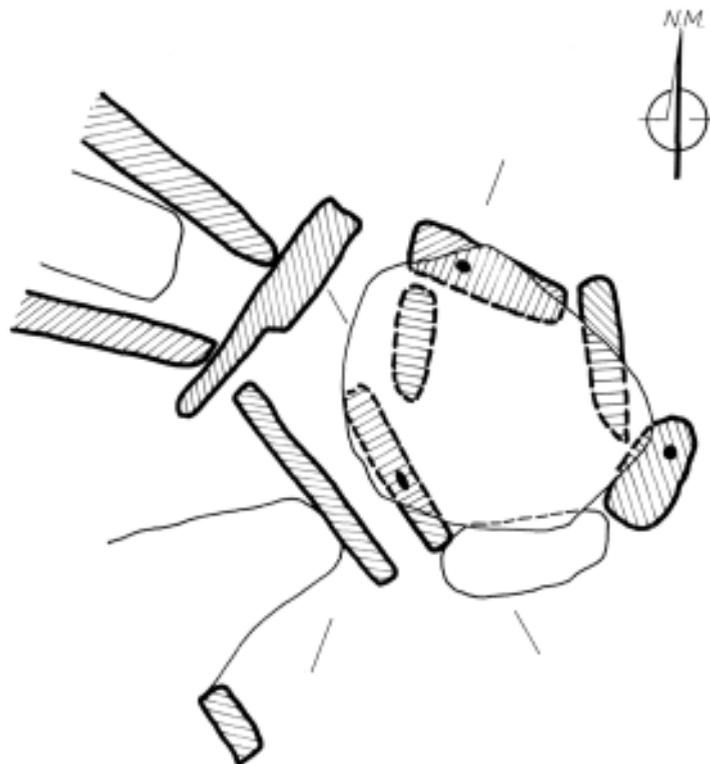


Fig. 149. Sorginetxe (Arrizala). Esc. 1 : 75.

23 - 2. SORGINETXE (Arrizala) (E. 2)

LOCALIZACION: Término municipal de Arrizala. A 600 ms. al N.W. del pueblo de su nombre; junto al camino que, desde Arrizala, conduce a Eguileor, actualmente sobre terreno en cultivo; a 620 ms. de a. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 18', 33". Lat.: 42°, 49', 57" de la Hoja nr. 139 - Eulate.

DESCRIPCION: Dolmen poligonal. Sin túmulo en la actualidad. Cámara compuesta por 6 losas, de ellas 1 tendida sobre el suelo. La losa de la pared W. forma ventana y tiene rastros de labrado formando un suave levantamiento o convexidad. Existieron próximas al dolmen 4 losas grandes que fueron destruidas y de las que no se conoce relación con el dolmen. También se señalan 2 túmulos próximos al dolmen y de los que hoy no quedan rastros. Orientación a 270 grados. Calizas del lugar. Fig. 149.

HISTORIA: Descubrimiento sin precisión. Excavación por J. de Apraiz en 1890, de la que se conoce: 1 punta de pedúnculo central y aletas en sílex y restos humanos cuyo paradero se ignora.

BIBLIOGRAFIA: Zabala, P. A. Informe... (1833). - Baribar, F. El dolmen de Arrizala (1879). - Becerro de Bengoa, R. Alrededor de Vitoria (1879). - Apraiz, J. Una visita arqueológica (1882). 189. - Apraiz, J. Los dólmenes alaveses (1892). Págs. 401-406: 443-448. (1893). Págs. 48-51; 75-80. - Apraiz, J. Discurso sobre los dólmenes... (1904)311-315: 421-424; 453-457. - Eguren, E. La Prehistoria... (1914). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1960).

I, 166. - Elósegui, J. Prospecciones... (1956). Pág. 134. - Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). 93-143.

23 - 3. LARRASOIL (E. 168)

LOCALIZACION: Término municipal de Araya-Zaldueño. En un collado a poco ms. al. E. de la mojonera de Araya-Zaldueño; al montecillo que ocupa se le llama Alto de los cristianos, en la vertiente W. de Aznabarreta, estribación W. de la Peña de Aratz; a 2,8 kms. al N.N.W. de Araya y a 920 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 21', 28". Lat.: 42°, 54', 48" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

Acceso: Desde Araya, tomar el camino hacia Morumendi, faldear el barranco inmediato Anakorreta y siempre a N.N.W. llegar a Mandobide y de allí a Larrasoil.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 8 ms de diámetro. Cámara ligeramente excéntrica compuesta por varias piedras, hoy arruinada. En 1927 se describe la cámara de este modo: «...en el centro del reducto aparecen otras piedras mayores que bien pronto dejan reconocer que se trata de restos de masas más grandes que han sido separadas en lascas por sus resquebrajaduras naturales. Algunas de estas piedras conservan su posición natural vertical, las más han caído en pedazos, lo que imposibilita señalar con precisión la extensión de la cámara sepulcral. Como antes se indica, algunas piedras correspondientes a dicha cámara, han debido ser trasladadas fuera del lugar; únicamente subsiste en su posición la orienta-

da al S. si bien caída a falta de apoyo de las otras». Se conservan actualmente sólo una losa orientada al N.W. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por E. de Eguren en 1927. Excavación por E. Eguren en 1927, de la que no se

conoce ajuar alguno.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Contribución... (1927). Pág. 137.-Eguren, E. El dolmen de Larrasoio (1929). Pág. 107.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1943). 197.

24. ENTZIA (Alava)

La estación de Entzia está localizada en la zona alavesa o sierra de Entzia, zona alavesa de la gran cadena montañosa que forma el contrafuerte meridional de la Llanada Vitoriana en su extensión hacia el valle de la Borunda y que en la provincia de Navarra, toma el nombre de sierra de Urbasa.

La pared meridional de esta sierra tiene un aspecto menos abrupto y cortante que la septentrional y en aquélla se colocan algunos dólmenes, así como uno de los raros enterramientos bajo roca.

La sierra se ve cruzada de parte a parte en sentido transversal por caminos que parecen tener gran antigüedad y que proceden algunos de ellos de la sierra de Aratz atravesando el valle o Llanada de Vitoria y que tiene un indudable carácter pastoril.

La actividad pastoril se ejerce todavía en la Sierra con cierta intensidad. Los terrenos son calizos.

El tiempo ha hecho presa en muchos de los monumentos de la estación que se hallan en estado verdaderamente ruinoso. Otros gracias a la escasísima pauta de localización que poseen, no han podido ser localizados a pesar de repetidos esfuerzos.

24 - 1. PUERTO DE SAN JUAN (E. 10)

LOCALIZACION: Parzonería de Entzia. En el cresterio meridional de la Llanada de Salvatierra: a unos 2 kms. de Onraitia; junto a la ermita de S. Juan: a 1.030 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 17', 40". Lat.: 42°, 48', 18" (del Puerto de San Juan).

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 20 ms. de diámetro y 2 ms. de altura. Cámara derruida en la fecha del descubrimiento y de la que quedaban 3 losas de las paredes S. y N. Orientación E. (?) Calizas del terreno y areniscas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Apraiz en 1889. Excavación por J. Apraiz en 1896, de la que se conoce:

Varios cantos rodados.

1 clavo-estilete de cobre (reseñado en 1904), cuyo paradero es desconocido.

BIBLIOGRAFIA: Apraiz, J. Un nuevo dolmen... (1896). Pág. 187.-Apraiz, J. Discurso sobre los dólmenes... (1904). Págs. 311-315; 421-424; 453-457.-Eguren, E. Prehistoria de Alava (1914). -Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Los nuevos dólmenes de... Entzia (1921). Pág. 16.-Barandiarán, J. M. El mundo en la mente... (1960). I. 16.

24 - 2. LARRAZABAL N. (E. 31)

LOCALIZACION: Parzonería de Entzia. A unos 5,3 kms. al E. del Puerto de Opacua y 8,5 kms. al W. del palacio de Urbasa; a 1.010 ms. de altura.

Coordenadas: Long.: 1°, 25', 05". Lat.: 42°, 49', 16" de la Hoja nr. 139 - Eulate.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto (?). Túmulo cir-

cular de 12 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura en el centro. Cámara formada por 2 losas y una cubierta deslizada. Orientación a 320 grados (?). Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por E. de Eguren en 1914. Excavación por E. de Eguren en 1914, de la que no se conoce ajuar alguno:

Excavación por T. de Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1920, de la que no se conoce ajuar alguno.

BIBLIOGRAFIA: Eguren, E. La Prehistoria en Alava (1914).-Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Los nuevos dólmenes de la... Entzia (1921). Pág. 16.

24 - 3. LARRAZABAL S. (E. 165)

LOCALIZACION: Parzonería de Entzia. Junto al dolmen anterior. Las rebuscas organizadas para localizarlo no han dado resultado positivo.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo muy bajo. «...se presenta hoy como un diminuto montículo en el que aparecen con claridad algunas losas sepulcrales si bien faltan otras».

HISTORIA: Descubrimiento por E. de Eguren y J. M. de Barandiarán. J. M. Elorza y L. Heintz, en 1927. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Eguren, E. Nuevas investigaciones... (1927). 17-33.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 198.

24 - 4. LEGAIRE N. (E. 93)

LOCALIZACION: Parzonería de Entzia. Al N.N.E. del vaso de Legaire; al E.N.E. del Ballo; al S.S.E. del puerto de Akarrate; al N.N.W. de la majada de Andoin; a 1.030 ms. de altitud s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 25', 15". Lat.: 42°, 50', 17" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 13 ms. de diámetro y 1,20 ms. de altura. Cámara formada por 4 losas que dibujan un recinto rectangular casi cuadrado. Orientación a 180 grados. Calizas del terreno. Hay un fragmento desplazado. Fig. 150.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1920. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1920, de la que se conoce:

- 1 frg. de hoja simple de sílex.
- 3 lascas y 4 frgs. de sílex.
- 1 frg. de cerámica basta y lisa.

Restos humanos de al menos 2 adultos y 1 infantil inhumados.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria. Fig. 152A.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren. E. Los nuevos dólmenes de... Entzia (1921). Pág. 16. Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). 273.

24 - 5. LEGAIRE S. (E. 160)

LOCALIZACION: Parzoneria de Entzia. Al S.W. del pastizal de Legaire; a 1.018 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 24', 56". Lat.: 42°, 50', 18" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

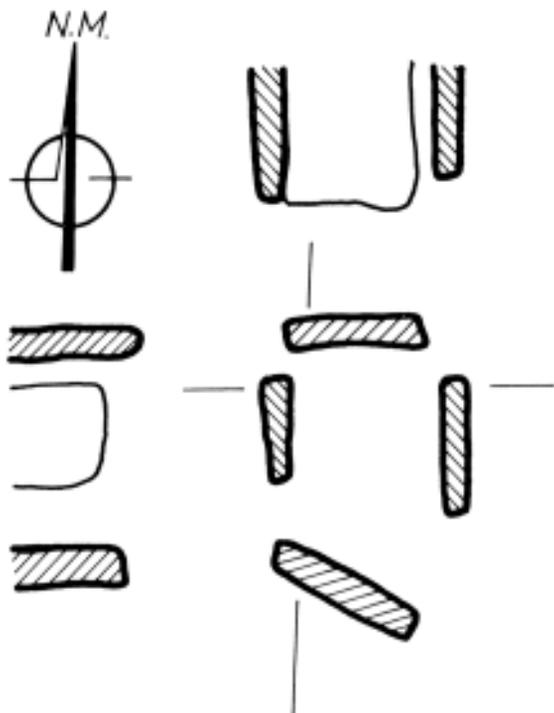


Fig. 150. Legaire N. Esc. 1 : 50.

DESCRIPCION: Sepulcro de corredor (?). Túmulo circular de 24 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura (en

1925) hoy desfigurado. Cámara formada por 7 losas que determinaban 2 espacios o cámaras menores: una mayor orientada al E. y otra menor orientada al S.W. según E. Eguren. En la actualidad subsisten solamente 5 losas desordenadas que no permiten seguridad en la clasificación o tipología constructiva. La Fig. 151 muestra la construcción tal como la conoció E. Eguren y que tal vez permita pensar en un sepulcro de corredor. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Eguren en 1925. Excavación por E. Eguren en 1925, de la que se conocen:

- 1 raspador de sílex en 3 fragmentos.
- 2 frgs. de otro raspador.
- 3 lascas informes de sílex.
- 1 punta de flecha de pedúnculo central y aletas en metal cobre o bronce.

Restos humanos de al menos 10 inhumados entre ellos 1 infantil.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Eguren, E. Los dólmenes clásicos... (1927). Págs. 1-54.-Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948). - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). Pág. 273.-Barandiarán, J. M. Hombre primitivo... (1953).-Castillo, A. El Neoeolítico... (1954). Pág.489.

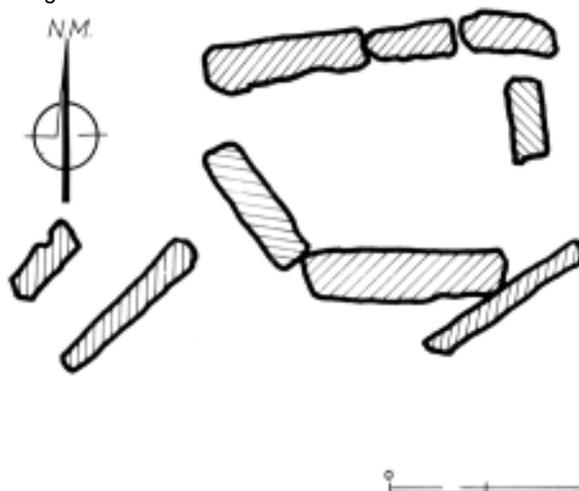


Fig. 151. Legaire S. Según E. Eguren. Esc. 1 : 50.

24 - 6. URKIBI (E. 74)

LOCALIZACION: Parzoneria de Entzia. A 1.004 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 24', 55". Lat.: 42°, 48', 22" de la Hoja nr. 139 - Eulate.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,80 ms. de altura sin rastro de cámara. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1920. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1920 sin ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Los nuevos dólmenes de... Entzia (1921). Pág. 16.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

24 - 7. ITAIDA S. (E. 95)

LOCALIZACION: Parzoneria de Entzia. En el paraje de su nombre a 980 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 24'. 30". Lat.: 42°, 48', 04" de la Hoja nr. 139 - Eulate.

DESCRIPCION: Dolmen cerrado (?). Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1.50 de altura. Cámara de 4 losas de recinto rectangular en 1920. hoy desfigurada. Calizas del terreno. orientación: 160 grados. Según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren, la orientación era E.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1920. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1920, de la que se conoce:

1 frg. de cerámica basta y lisa.

Huesos de animales y restos humanos de al menos 1 adulto y 1 niño inhumados.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Los nuevos dólmenes... Entzia (1921). Pág. 16.- Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948).- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 198.

24 - 8. ITAIDA N. (E. 96)

LOCALIZACION: Parzoneria de Entzia. A 1.000 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 24', 14". Lat.: 42°, 48', 12" de la Hoja nr. 139 - Eulate.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo de 12 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura. Cámara compuesta por 4 losas. Calizas. Orientación E. - W. (T. Aranzadi, J. M. Barandiarán, E. Eguren).

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1920. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren E. Los nuevos dólmenes de... Entzia. (1921). Pág. 16.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 198.

24 - 9. BERJALARAN N. (E. 161)

LOCALIZACION: Parzoneria de Entzia. En la loma de su nombre, en las estribaciones septentrionales de la sierra de Entzia; a 1,6 kms. al S. del pueblo de San Román; a 891 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 22', 33". Lat.: 42°, 51', 00" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular muy bajo y que parece una ligera elevación del terreno. Cámara de 4 losas en 1925, hoy arruinado y convertido en cazadero de palomas. Orientación a E. (E. Eguren). Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Eguren en 1925. Excavación por E. Eguren en 1925, de la que se conoce: Fig. 152.

1 microlito roto que parece un segmento de círculo de retoque semiabrupto. Nr. 1.

2 frgs. de hojas simples. Nrs. 2 y 3.

1 esquirla apuntada en hueso aplanada. Nr. 4.

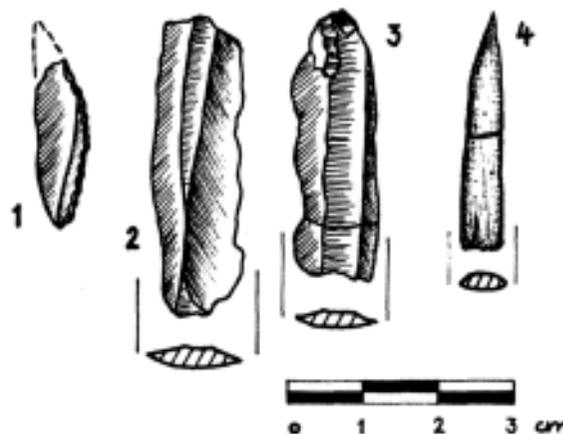


Fig. 152. Berjalaran N.

Huesos humanos de 8 inhumados entre ellos 1 niño.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Eguren, E. Dólmenes clásicos... (1927). Págs. 1-54.- Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948). 27.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 198.

24 - 10. BERJALARAN S. (E. 167)

LOCALIZACION: Parzoneria de Entzia. Próximo al anterior pero sin localización precisa.

BIBLIOGRAFIA: Eguren, E. Nuevas investigaciones... (1927). 17-33.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 198.

Nota sobre los dólmenes de la estación de Entzia E-164 á E.167.

Los datos dejados por los descubridores son tan escasos e inseguros que varias exploraciones dirigidas a su localización han fracasado en su intento.

Respecto del dolmen de Berjalaran S. reconocido «a ciegas» pues es de noche cerrada cuando sus descubridores descienden de la sierra, T. López Sellés, ha intentado conseguir una información detallada por medio de los pastores y labradores mayores de los pueblos próximos sin lograrla. Algunos vecinos de San Román aseguran que E. de Eguren estuvo practicando pequeñas excavaciones en una concavidad situada a 250 ms. al S. y a poco mayor altitud que el dolmen de Berjalaran N. Esta concavidad actualmente da la impresión de ser natural y tiene en su fondo piedra muy menuda revuelta. A poca distancia de este dolmen existe una protuberancia del terreno donde hay una losa junto e piedras que parecen naturales. En la actualidad ninguno de los ancianos de San Román conoce otro dolmen o montículo excepto éste.

24 - 11. MORUBE (E. 162)

LOCALIZACION: Término municipal. de Contrasta. En los cantiles de la sierra de Entzia que miran a Contrasta y a pocos metros de la tapia baja que protege la cimera de la sierra; en el paraje de su nombre. a 1.160 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 23', 56". Lat.: 42°, 47', 15"

de la Hoja nr. 139 - Eulate.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo arrasado circular de 10 ms. de diámetro y 0,40 ms. de altura con ligero cráter central. Cámara reducida a una losa tendida en el cráter. En 1927 tuvo otra composición pero de la que no hay detalles. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Eguren, J. M. Barandiarán, J. Elorza, L. Heintz en 1927. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Eguren, E. Nuevas investigaciones... (1927). 17-33.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 198.

24 - 12. ZULANZO (E. 163)

LOCALIZACION: Término municipal de Parzoneria de Entzia. Junto al camino que va del puerto de Opacua al de Larraona, a 1.004 ms. s.n.m.

Coordenadas citadas no permiten su localización

DESCRIPCION: «Túmulo muy bajo disimulado entre enebros». Calizas.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Eguren, J. M. Barandiarán, J. M. Elorza y L. Heintz en 1927. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Eguren, E. Nuevas investigaciones... (1927). 17-33.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 198.

24 - 13. ARRODANZA (E. 164)

LOCALIZACION: Parzoneria de Entzia. A unos 200 ms. de los abrigos y covachos en el paraje de su nombre. Hoy no localizados. A 1.114 ms. s.n.m.

Las coordenadas que se han dado no permiten su localización.

DESCRIPCION: Túmulo grande circular de piedras calizas.

25. ELGEA - ARTIA (Alava y Guipúzcoa)

La estación llamada así se sitúa en las cadenas montañosas de sus nombres en los confines orientales de la provincia de Alava y en los suroccidentales de la de Guipúzcoa.

25 - 1. ELGEA I (Elgeamendi W.) (E. 89)

LOCALIZACION: Término municipal de Gamboa. Una alta colina que se extiende entre los montes Troke y Elgeamendi determina 2 collados, uno occidental y otro oriental. Este último, el más próximo a Elgeamendi, a 10 minutos de la ermita de Sta. Marina es el que tiene el dolmen. A 870 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 08', 39". Lat.: 42º, 57', 02" de la Hoja nr. 112 - Vitoria.

DESCRIPCION: Dolmen probablemente corto. Túmulo circular de 8 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cráter central en el que, en 1918, había 2 losas de cámara hoy desaparecidas. Areniscas del terreno

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1918. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración... Atau-Borunda (1920). 56.-Barandiarán, J. M. Mitología... (1923-1923). 100.-Eguren, E.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Eguren, J. M. Barandiarán, J. M. Elorza y L. Heintz en 1927. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Eguren, E. Nuevas investigaciones... (1927). 17-33.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 198.

24 - 14. LOS POCICOS (E. 166),

LOCALIZACION: Parzoneria de Entzia. Siguiendo el sendero que, de Larrazabal, S. conduce a Legaire, poco después a S. de la senda: a 1.010 ms. s.n.m. Hoy no se lo localiza.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Eguren en 1927. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Eguren, E. Nuevas investigaciones... (1927). 17-33.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). 198.

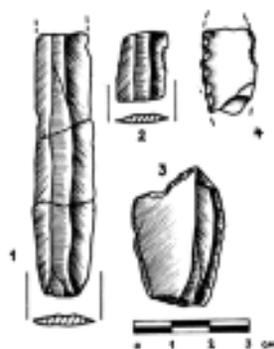


Fig. 152A. Legaire N.

El dolmen de Larrasoil (1929). 107-114.-Barandiarán, J. M. Huellas de arte... (1935). 375.

25 - 12. ELGEA II (Elgeamendi I) (E. 90)

LOCALIZACION: Término municipal de Gamboa y Salinas de Leniz. La divisoria de provincias pasa por el túmulo. En el collado N. de Elgeamendi; a 875 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 08', 56". Lat.: 42º, 57', 33" de la Hoja nr. 112 - Vitoria.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 9 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cráter central en el que no hay rastro de losas de cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1918. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración... Atau-Borunda. (1920). Pág. 56.-Barandiarán, J. M. Mitología... (1923-1924). 100. Egu-

ren, E. El dolmen de Larrasoil... (1929). 107.-Barandiarán, J. M. Huellas de arte... (1935). 375.

25 - 3. ELGEAMENDI II

LOCALIZACION: Término municipal de Gamboa. Sobre una protuberancia entre la cumbre y el collado N. de Elgeamendi: a 910 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 08', 58". Lat.: 42°, 57', 02" de la Hoja nr. 112 - Vitoria.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 8 ms. de diámetro y 1,20 de altura. Trinchera excavada sobre el túmulo. Cráter central sin rastros de losas. Areniscas del terreno. Difícil discernir el carácter prehistórico.

HISTORIA: Descubrimiento por J. San Martín en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: San Martín, J. Nuevos hallazgos... (1956). Pág. 120.

25 - 4. PUNTIAGA (E. 208)

LOCALIZACION: Término municipal de Escoriaza. A unos 2 kms. al S.E. del casco urbano de Escoriaza subiendo al monte Kutzeberri; a 610 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 10', 48". Lat.: 43°, 00', 25" de la Hoja nr. 88 - Vergara.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 5 ms. de diámetro y 0,30 ms. de altura y sin rastros de cámara.

HISTORIA: Descubrimiento por A. Marcelo en 1934. Excavación por A. Marcelo en 1934 de la que se conocen «unos 55 huesecillos agujereados como para enfiarlos en collar». Paradero ignorado.

Restos humanos, frgs. de cerámica basta y fina (según D. Fernández Medrano). Museo Provincial. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946). - Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948).

25 - 5. ALABITARTE

LOCALIZACION: Término municipal de Escoriaza. En el collado de su nombre, entre Mugariluze, la cota -104 ms. y el espolón occidental de Axford, cota 1.028 ms. en el macizo de Zaraya, junto a la divisoria con la provincia de Alava; a 1.028 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 10', 37". Lat.: 42°, 58', 05" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 8 ms. de diámetro y 1 m. de altura sin rastros de cámara. Difícil determinar su carácter prehistórico. Areniscas y calizas del terreno que es divisoria de ambas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. San Martín en 1952. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: San Martín, J. Dos nuevos dólmenes... (1953). 19-21.-San Martín, J. Tres nuevos dólmenes... (1954). 268.

25 - 6. ARTIA (E. 299)

LOCALIZACION: Término municipal de Oñate-Aspuru? A 2,4 kms. al S.S.W. del Santuario de Aránzazu, en la divisoria atlántico-mediterránea que hace de divisoria de las provincias de Alava y Guipúzcoa; a 1.044 ms. s.n.m. No responde al topónimo de Artia.

Coordenadas: Long.: 1°, 16', 42". Lat.: 42°, 57', 34" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Túmulo circular sin rastros de cámara. Difícil precisar su carácter prehistórico. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por S. Apraiz y en 1952. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Apraiz, S. Montañas... (1953). Pg. 154.

25 - 7. ASUNTZETA W.

LOCALIZACION: Término municipal de Escoriaza. Guipúzcoa. En el paraje de su nombre. El camino Araba'ko Mandoidia, desde los caseríos de Erele, a unos 15 minutos de los mismos, 100 ms. antes del arroyo Itsasondo pasa por medio del túmulo. A 650 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 10', 23". Lat.: 42°, 59', 39" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 14 ms. de diámetro y 2 ms. de altura. Cráter central en el que no se ven losas de cámara. Difícil determinar su carácter prehistórico. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. San Martín en 1953. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: San Martín, J. Tres nuevas dólmenes... (1954). 268.

25 - 8. ASUNTZETA E.

LOCALIZACION: Término municipal de Escoriaza. Guipúzcoa. A 25 ms. al E. del anterior.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 9 ms. de diámetro y 1,35 ms. de altura. Cráter central sin rastros de losas de cámara y rastros de remoción reciente. Areniscas. Carácter prehistórico imprecisable.

HISTORIA: Descubrimiento por J. San Martín en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: San Martín, J. Tres nuevos dólmenes... (1954). 268

25 - 9. GALBARRAIN

LOCALIZACION: Término municipal de Salinas de Leniz. Guipúzcoa. En la sierra de Arlaban, junto al camino que desde Arlaban asciende a las proximidades de la cumbre de Troke, sobre el promontorio N.W. de su nombre.

Coordenadas: Long.: 1°, 07', 06". Lat.: 42°, 58', 08" de la Hoja nr. 112 - Vitoria.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 8 ms. de diámetro y 0,30 ms. de altura en el centro. Cráter central sin losas. Carácter prehistórico imprecisable. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. San Martín en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: San Martín, J. Nuevos hallazgos... (1956). 120-123.

25 - 10. URKITZA

LOCALIZACION: Término municipal de Salinas de Leniz. Guipúzcoa. Junto al mojón divisorio N.2 de Salinas de Leniz y Gamboa, siendo el próximo el N.1 que separa los términos alaveses de Gamboa y Borunda con el guipuzcoano Salinas de Leniz; a 40 ms. al S.W. de la cumbre de Urkitza; a 950 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 09', 02". Lat.: 42°, 58', 14" de la Hoja nr. 112 - Vitoria.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 13 ms. de diáme-

tro, 1.80 ms. de altura y cráter central sin rastros de losas de cámara. Difícil precisión de su carácter prehistórico. Areniscas del lugar.

HISTORIA: Descubrimiento por J. San Martín en 1956. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: San Martín, J. Nuevos hallazgos... (1956). 120.

25 - 11. MAROTO

LOCALIZACION: Término municipal de Salinas de Leniz. Guipúzcoa. A 250 ms. de la cumbre de Maroto en

dirección a 225 grados hacia el barranco de Arrue, sobre una altiplanicie; a 800 ms. s.n.m.

Coordenadas de la altiplanicie: Long.: 1°, 05', 32". Lat.: 42°, 58', 58". Hoja 112 - Vitoria.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 9 ms. de diámetro y 1 a 0,25 ms. de altura según puntos. Sin rastros de losas. Carácter prehistórico imprecisable. Areniscas. HISTORIA: Descubrimiento por A. Ormaechea en 1957. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: San Martín, J. Un nuevo dolmen... (1958). Pág. 307.

26. UDALA - INTXORTA

La estación de Udala - Intxorta posee solamente dos túmulos en torno a la cumbre de Irutontorreta. Pero la extensión que supone el monte de Udala y los Intxortas viene a ser una zona en la que se espera que nuevas rebuscas pongan a la luz otros monumentos prehistóricos. De ahí que la magnitud que suponen estos dos nombres no responda a una verdadera densidad dolménica.

26 - 1. IRUTONTORRETA E.

LOCALIZACION: Término municipal de Vergara. Al N.W. de la cumbre de Irutontorreta en dirección a Kampanzar; a 523 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 13', 18". Lat.: 43°, 06', 02" de la Hoja nr. 88 - Vergara.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 16 ms. de diámetro con cráter central y losas dispersas en él. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por A. Uncetabarrenechea en 1957. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Uncetabarrenechea, A. Nuevas aportaciones... (1957).

26 - 2. IRUTONTORRETA W.

LOCALIZACION: Término municipal de Vergara. En la cumbre Irutontorreta, en el cordal de cumbres que se extiende de E. a W. en 4 kms. de longitud; a 520 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 12', 58". Lat.: 43°, 06', 09" de la Hoja nr. 88 - Vergara.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 14 ms. de diámetro arrasado, cráter central y sin rastros de cámara. Difícil precisar su carácter. Areniscas del lugar.

HISTORIA: Descubrimiento por A. Uncetabarrenechea en 1957. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Uncetabarrenechea, A. Nuevas aportaciones... (1957).

27. ELOSUA-PLACENTZIA (Guipúzcoa)

La estación de este nombre está formada por una gran sierra comprendida entre los ríos Deva y Urola y abarca los términos municipales de Vergara, Pacentzia, Elgóibar y Azkoitia. La sierra está limitada al S. por el Puerto de Deskarga (429 ms.) en la carretera de Vergara a Zumárraga y al N. por el Puerto de Azkárata (416 ms.) en la carretera de Elgóibar a Azkoitia.

La cumbre más elevada de la sierra es el pico de Irukutzeta (865 ms.) y sigue en importancia los de Kuutzebakaar (Atxolin), Pranzesbaso, Leyopago, Agerreburu, etc. De estas cumbres nacen algunas fuentes como las de Irukutzeta y Kutzebakaar.

La sierra está surcada en multitud de direcciones por caminos carretiles y sendas que frecuentan los labradores y pastores de los contornos así como los que participan en las numerosas romerías de los pueblos cercanos. Seguramente algún hecho de armas ha tenido lugar en estos aledaños a juzgar por las numerosas balas de fusil que se han encontrado en el dolmen de Irukutzeta.

En las laderas, tanto de la cuenca del Urola como del Deva, los terrenos se aprovechan para labrantío. En las zonas altas, se halla cubierto todo por abundantes bosques que alternan con helechales. El árbol más abundante es el haya y el pino. Gran parte del subsuelo de la

montaña está formado por rocas ofíticas, abundando también las pizarras y areniscas. Las vertientes son rápidas.

Los dólmenes se hallan todos a lo largo de la cima de la sierra que empezando en Elosua muere en Elgóibar a excepción del dolmen de Aitzpuru'ko Zabala que se halla desviado un tanto hacia el S. W.

En las proximidades de algunos dólmenes se celebran fiestas populares de sentido religioso, probablemente resto de la cristianización de algunos monumentos megalíticos que debieron ser objeto de veneración anterior.

27 - 1. IRUKURTZETA (Irukutzeta) (E. 99)

LOCALIZACION: Término municipal de Vergara. Junto al mojón de división de Elgóibar, Vergara y Azkoitia formado por una triple cruz: a 890 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 19', 13". Lat.: 43°, 10', 33" de la Hoja nr. 63 - Eibar.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 20 ms. de diámetro y 2,20 ms. de altura. Cráter central en el que hay 1 losa de cámara. Ofita del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1921. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921 de la que se conoce: Fig. 153, 1.

1 triángulo escaleno de retoque abrupto.

1 lasca informe de sílex.

(Moneda francesa de 1793, piedra de chispa y 5 balas). Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración... de Elosua-Plazentzia. (1922). Pág. 34. - Barandiarán, M. El mundo... (1960). I, 166.



Fig. 153, 1. Irukutzeta.

27 - 2. AITZPURU'KO ZABALA (E. 100)

LOCALIZACION: Término municipal de Plazentzia. En la loma de su nombre, a 825 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 18', 43". Lat.: 43°, 10', 14" de la Hoja nr. 63 - Eibar

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto (?) Túmulo circular de 14 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura. Cámara derruida de 3 losas que deja dudas acerca de su verdadero tipo constructivo. Orientación a W. (T. Aranzadi, J. M. Barandiarán, E. Eguren.). Ofitas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. Barandiarán en

1921. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921 de la que se conoce: Fig. 153, 2.

1 triángulo escaleno

1 esquirla de sílex patinada.

3 cuentas discoideas de cuerno de ciervo.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración... de Elosua-Plazentzia. (1922). Pág. 34. - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950).

273. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).



Fig. 153, 2. Aitzpuru'ko Zabala.

27 - 3. KUTZEBAKAAR (Kutzebakar) (E. 101)

LOCALIZACION: Término municipal de Vergara. En la cumbre de su nombre, situada a unos 200 ms. al W.S.W. de Irukutzeta; a pocos pasos del mojón coronado por una cruz de hierro que existe en esta cumbre; a 880 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 18', 54". Lat.: 43°, 10', 29" de la Hoja nr. 63 - Eibar

DESCRIPCION: Túmulo circular de 14 ms. de diámetro y 1,34 ms. de altura en el centro sin losas de cámara en el cráter. Pozo central de forma oval de 1,52 por 0,63 ms. y 0,40 ms. de profundidad excavado en la ofita del suelo.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921 de la que se conoce:

1 frg. de cristal de roca.

1 piedra de chispa de sílex (1 bala de plomo).

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración de... Elosua-Plazentzia. (1922). Pág.

34.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).-
Barandiarán, J. M. El mundo... (1960).I,166-197.

27 - 4. NAASI'KO GOENA (Nasiko gonean)
(E. 102)

LOCALIZACION: Término municipal de Plazentzia. A unos 250 ms. al N.W. de Kutzebakaar, a la derecha del camino que, desde Irukutzeta y Kutzebakaar, desciende a Placentzia; a 850 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 18', 43". Lat.: 43°, 10', 39" de la Hoja nr. 63 - Eibar.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de 9 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura en el centro: cráter central sin losas de cámara. Ofitas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921 de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren: Exploración de... Elosua-Plazentzia (1922).-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

27 - 5. PAGOBEBEINKATU (E. 103)

LOCALIZACION: Término municipal de Plazentzia. A unos 150 ms. al W.N.W. del dolmen de Naasi'ko goena; al S.E. del Pico de Atxolin; a la derecha del camino que va de Placentzia a Azkoitia; a 840 ms. s.n.m.

Coordenadas: las del anterior aproximadamente.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 1 m. de altura en el centro: cráter central sin losas de cámara. En el centro de la base de túmulo, excavado en ofitas, un pozo. Ofitas del terreno y pizarras.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que se conoce:

1 lasca de sílex.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración de... Elosua-Plazentzia. (1922). Pág. 34. - Barandiarán, J. M. El mundo... (1960). I. 166.

27 - 6. AIZKOIN (E. 104)

LOCALIZACION: Término municipal de Plazentzia. A la izquierda del camino que va de Plazentzia a Azkoitia y al pie, al E.S.E. del Pico Atxolin. en la cresta de la montaña que separa Plazentzia del Barrio de S. Lorenzo, cresta en la que se sitúan los dólmenes de la estación.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de 13 ms. de diámetro y 1,70 ms. de altura en el centro; cráter central sin losas de cámara. En el centro del túmulo, excavado en ofita. pozo ovoideo de 2 ms. (E.W.) por 1,13 ms. (N.S.) y 0,50 ms. de profundidad. Ofitas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que se conoce:

1 esquirla de sílex.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián Museo de San Telmo

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración de... Elosua-Plazentzia. (1922). Pág. 34.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

27 - 7. ATXOLIN TXIKI (E. 105)

LOCALIZACION: Término municipal de Vergara (?). En un collado entre el pico de Atxolin y el de Atxolin txiki; en la cresta que divide Azkoitia del Barrio de S. Lorenzo; a 785 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 1.50 ms. de altura en el centro; cráter central sin losas de cámara. En el centro del túmulo, excavado en ofita. pozo. Ofitas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1921. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración de... Elosua-Plazentzia. (1922). Pág. 23.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

27 - 8. ATXOLIN (E. 106)

LOCALIZACION: Término municipal de Vergara ? En el monte de su nombre; a 805 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular en su origen, hoy desfigurado y arruinado. Cámara de 1 sola losa enhiesta, en dirección E.W. y otras 4 esparcidas por el túmulo.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1921. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración de... Elosua-Plazentzia. (1922). Pág. 34.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1935).

27 - 9. SABUA (E. 107)

LOCALIZACION: Término municipal de Vergara (?). A unos 150 ms. al N.N.W. del pico de Atxolin, a 760 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen (?). Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura en el centro; cráter central en el que no hay losas de cámara. Ofitas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. Excavación no se conoce.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración de... Elosua-Plazentzia. (1922). Pág. 34. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

27 - 10. IRUIYA (Iduiya o Idoiya) (E. 108)

LOCALIZACION: Término municipal de Vergara ? A unos 80 ms. al W. del pico de Atxolin y a 200 ms. al S.E. de Gizaburua; a 725 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen ? Túmulo circular de 12,5 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura en el centro; cráter central con 1 losa que cubre un pozo excavado en ofitas, circular. Ofitas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1921. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que se conoce:

3 frgs. de cerámica basta negruzca y rojiza informe.

2 frgs. de huesos de animales.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración de... Elosua-Placentzia. (1922), Pág. 34 - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

27 - 11. GIZABURUA (E. 109)

LOCALIZACION: Término municipal de Vergara? A unos 200 ms. al N.W. del anterior; a 710 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo desfigurado y bajo: cráter sin losas. Ofitas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. No se conoce excavación que se juzga inútil. BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración de... Elosua-Placentzia. (1922). Pág. 34 - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

27 - 12. KEIXETA (E. 110)

LOCALIZACION: Término municipal de Vergara? En el cuello o puerto que hay al S. de Irukutzeta, al S.E. de Kutzebakaar y al E.S.E. de Aitzpuru'ko Zabala, a la derecha del camino que, de Elosua va a Irukutzeta; a 771 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 17,2 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura en el centro: cráter central con 1 losa. Pozo excavado en el centro de la base del túmulo en ofita. Ofitas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que se conoce:

1 frg. de hoja simple de sílex.

1 lasca informe patinada.

Huesos de animales (plomo. escorias y cerámica actual).

Colección de la Sociedad Aranzadi de Ciencias de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración... Elosua-Placentzia. (1922). Pág. 34. Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (19351)

27 - 13. KEIXETA'KO EGIYA S. (E. 111)

LOCALIZACION: Término municipal de Vergara? En la vertiente N.W. de Leyopago: a S.S.E. de Irukutzeta y al S.E. de Kutzebakaar, cercano al dolmen anterior; a 801 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 20 ms. de diámetro y 2,50 ms. de altura. Cámara de 3 losas que forman un recinto rectangular hoy desfigurado por el basculamiento de las mismas. Cubierta desplazada sobre el túmulo. Orientación al E. (T. Aranzadi. J. M. Barandiarán. E. Eguren). Ofitas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que se conoce: Fig. 153, 3.

1 hacha pequeña pulimentada de sección ovalada.

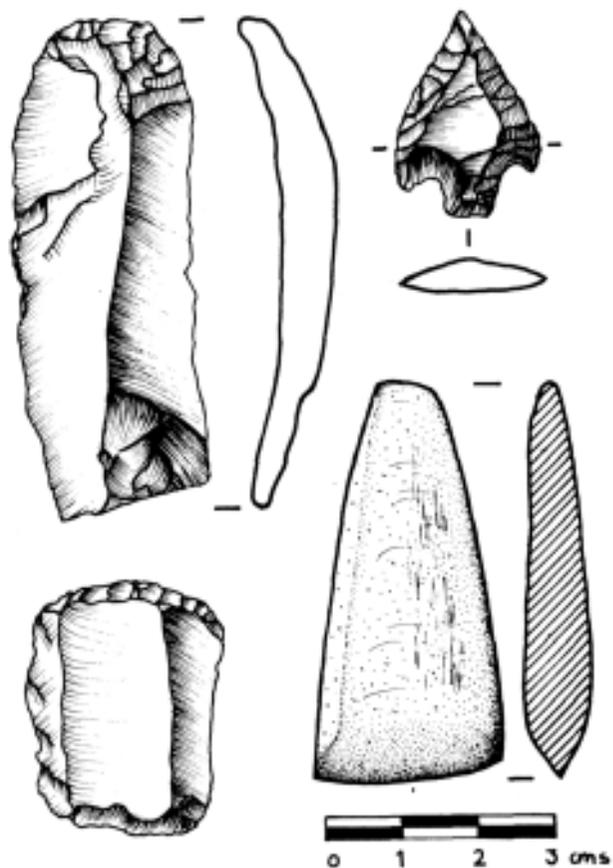


Fig. 153, 3. Keixeta'ko Egiya S.

1 punta con pedúnculo central y aletas agudas cortas.

2 raspadores en extremo de hoja, una corta y otra larga.

2 esquirlas de sílex.

1 frg. de cerámica informe. Huesos de zorro.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración de... Elosua-Placentzia. (1922). Pág. 34. - Pericot, L. Los sepulcros... (1950). Pág. 273.

27 - 14. KEIXETA'KO EGIYA N. (E. 112)

LOCALIZACION: Término municipal de Vergara? A unos 100 ms. al N.N.W. del anterior: en la loma existente entre el collado de Keixeta y la cumbre de Leyopago; al E. del camino que une estos dos puntos; a 800 ms. aproximadamente s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura: cráter central sin losas de cámara. Ofitas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que se conoce:

1 cuenta discoidea en cuerno de ciervo. Fig. 153, 4.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

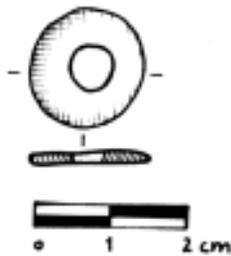


Fig. 153, 4. Keixeta'ko Egiya N

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración de... Elosua-Placentzia. (1922). Pág. 34. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

27 - 15. MAURKETA (E. 113)

LOCALIZACION: Término municipal de Vergara ? Al S. de los dólmenes anteriores entre Leyopayo y Pranzesbaso a unos 60 ms. al S. de las chozas pastoriles de Maurketa; a 820 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 16 ms. de diámetro y 2 ms. de altura en el centro, cráter central sin losas de cámara. En la base del túmulo, excavado en ofitas del terreno, pozo. Ofitas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que se conoce:

- 1 trapecio asimétrico de truncadura oblicua.
- 2 cuentas de piedra.

1 cuenta discoidea o plana en cuerno de ciervo.

Fragmentos de huesos humanos. Fig. 153, 5.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración de... Elosua-Placentzia. (1922). Pág. 34. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

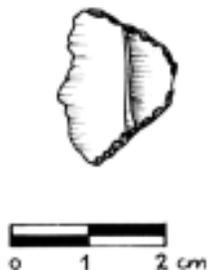


Fig. 153, 5. Maurketa.

27 - 16. AGERREBURU (E. 114)

LOCALIZACION: Término municipal de Vergara. En la loma N.W. del pico de su nombre; al N.W. de Aitzpurutxo (Azkoitia); en la cresta divisoria de los ríos Deva y Urola; al S. de Leyopago y al S.S.E. de Pranzesbaso; a 755 ms. s.n.m.



Fig. 153, 6. Agerreburu.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1,67 ms. de altura en el centro; cráter central con 2 losas laterales, en 1921 en pie, hoy dispersas. Orientación probable E. (T. Aranzadi, J. M. Barandiarán, E. Eguren). Ofitas y pizarras.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que se conoce:

Varios frgs. de cerámica que permitieron la reconstrucción de un perfil completo de vaso pequeño un poco ovoideo, tal vez de carena media y cuello ancho y vuelto. Fig. 153, 6.

Huesos humanos.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración de... Elosua-Placentzia. (1922). Pág. 34. - Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración... Belabieta (1923). Pág. 19. - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

27 - 17. IRIMO - ANZUOLA (E. 279)

LOCALIZACION: Término municipal de Anzuola. Al pie del monte Irimo, entre el alto de Astuagaña y el de Larrei, al N. de Deskarga; a 677 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 20', 00". Lat.: 43°, 06', 26" de la Hoja nr. 88 - Vergara.

DESCRIPCION: Dolmen ? Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cráter central sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1921 (J. Elósegui en 1951). No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Nuevos dólmenes... (1952). Págs. 131-134. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

28. SATUI-ARROLAMENDI (Guipúzcoa)

La estación fue constituida en la Catalogación de 1953, habida cuenta de su supuesto carácter dolménico. Las excavaciones mostraron estructuras que parecen coincidir con arquitecturas de túmulos. De ahí que la descripción de sus particularidades aparezca en el Catálogo de túmulos.

29. IZARRAITZ (Guipúzcoa)

La estación de Izarraitz tiene como centro más importante la montaña de este nombre y sus estribaciones como el Pico Gaztelu.

En la actualidad la estación es una región abierta a prospecciones que pueden deparar en el futuro un número más crecido de monumentos que los que hoy se conocen. Los terrenos son, calizos.

29 - 1. MARI - KUTX I (E. 284)

LOCALIZACION: Término municipal de Azkoitia. En el paraje de su nombre: a 675 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 21', 29". Lat. 43°, 12', 00" de la Hoja nr. 63 - Eibar.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo muy rebajado y desfigurado con cráter central sin losas de cámara. Calizas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Ocho nuevos dólmenes... (1952). 131-138.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

29 - 2. MARI - KUTX II (Mari-Ktxa)

LOCALIZACION: Término municipal de Azkoitia. En el

paraje de su nombre, sobre un pequeño montículo junto a la base del pico Gaztelu (765 ms.) a unos 120 ms. al N.E. de la charca grande: a la derecha del camino que asciende de Madariaga a Izarraitz; a 680 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 21', 56". Lat.: 43°, 12', 38" de la Hoja nr. 63 - Eibar.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 8 ms. de diámetro y 1 m. de altura; cráter central muy profundo y sin losas. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por P. M. Gorrochategui en 1958. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Gorrochategui, P. M. El dolmen... (1961). Pág. 35-37.

30. BRINKOLA - CEGAMA (Guipúzcoa)

Esta estación se encuentra extendida por la serie de cumbres que componen el macizo que se alza desde Cegama en dirección N. y forma la pared oriental del valle de Urola. La serie de cumbres se inicia en Oazurza (723 ms.) y se alza hasta conseguir las altitudes de 845, 865 ms. cumbre de Ormakio. El pico de Arranoaitz (885 ms.) al que se llega después de trasponer el collado de Okosoro (803 ms). forma la altitud más considerable en el sector D. del macizo. Desviado ligeramente al N. de Arranoaitz, se halla el dolmen de Irumugarrieta (823 ms.) en las proximidades de la mojonera que divide las jurisdicciones de Legazpia, Cerain y Cegama. En la misma cuerda de montañas, en dirección N. en un punto ascendente que lleva a la cota 888 ms. se hallan otros dos conjuntos difícilmente clasificables como dólmenes. La cumbre Oamendi (886 ms.) es la sede de otro dolmen completamente arruinado. La cuerda de montes se desvía ligeramente hacia el N. W. alcanzando las cotas 790 ms. y 804 ms. y 849 ms. Desde esta cota, parten dos cordales, uno que se dirige hacia Aizelaku (810 ms.) pasando por Otaño (799 ms.) y otra que se dirige para morir en dirección N.E. hacia Brinkola descendiendo hasta los 644 ms.

Las zonas bajas de esta cadena montañosa están destinadas al labrantío mientras que las altas se destinan a plantaciones de pinos. En las proximidades de Oamendi, se pueden ver sin embargo rebaños de ovejas que aprovechan los pastos todavía libres de plantaciones.

El terreno es arenisca del Albiense superior y Cenomaniense.

30 - 1. IRUMUGARRIETA (E. 277)

LOCALIZACION: Término municipal de Cegama. En el collado que separa las cotas de Arranoaitz y Arripillate, junto a la mojonera que separa Legazpia, Cerain y Cegama; a 823 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 22', 26". Lat.: 42°, 59', 43" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo casi circular de piedras, de 22 y 24 ms. de diámetro; cráter central sin losas de cámara, en estado ruinoso. Areniscas del

terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Ocho nuevos dólmenes... (1952). 131.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

30 - 2. OAMENDI (E. 278)

LOCALIZACION: Término municipal de Cegama. En el pequeño rellano de la cumbre del monte de su nombre; a 886 ms. de a.s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 22', 24". Lat.: 43°, 00', 10" de la Hoja nr. 88 - Vergara.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,40 ms. de altura, desfigurado. Cámara reducida a una losa tendida en el cráter central. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Ocho nuevos dólmenes... (1952). Pág. 131. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

31. AITZKORRI (Guipúzcoa)

La estación de Aitzkorri se localiza en la sierra de su nombre y especialmente en su depresión central que se conoce con el nombre de la campas de Urbia, donde se localizan la mayor parte de sus monumentos.

La depresión central sigue siendo hoy una zona de intenso pastoreo veraniego gracias a las altitudes muy elevadas que alcanzan los pastos y que sitúan a los dólmenes entre los más elevados del País Vasco.

Estas campas en las que se levantan la mayor parte de los dólmenes están surcadas por caminos que las recorren sobre todo en dirección de su eje mayor. Otros caminos ascienden a la elevada cresta de peñas que forma las altitudes más pronunciadas alrededor de los 1.330 y 1.400 ms. lugar en el que también se asienta uno de los dólmenes. Los terrenos son calizas.

31 - 1. GOROSTIARAN W. (E. 63)

LOCALIZACION: Término municipal de Parzoneria de Altzania. En los prados de Urbia, junto a la ermita de Urbia al N.E. en la peña de su nombre; a 1.141 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 19', 50". Lat.: 42°, 57', 49" de la Hoja nr. 113-Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura; cráter central con restos de losas de la cámara. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1918, de la que se conoce:

4 Lascas de sílex.

1 lasca retocada con margen con escotadura y dorso casi abrupto o semiabrupto. Fig. 154A. 5

Restos humanos de al menos 4 inhumados. (Objetos modernos). Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). 503-506.-Aranzadi, T. etc... Exploración... (1918). 51.-Aranzadi, T. etc... Exploración... Aitzkorri (1919). - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). 2.-Maluquer de Motes, J. Notas... (1957).

31 - 2. GOROSTIARAN E. (E. 64)

LOCALIZACION: Término municipal Parzoneria de Altzania. A unos 100 ms. aproximadamente al E.S.E., del anterior.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo de 12/13 ms. de diá-

metro y 0.50 de altura. Cráter al centro sin losas. Calizas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1918, de la que se conocen: Fig. 154A.

2 hojas simples rotas en sílex. Nr. 1.

1 punta foliácea inacabada? Nr. 2.

1 lasca con frente de raedera. Nr. 4.

1 hoja rota con retoque marginal. Nr. 3.

1 punzón de metal no analizado.

3 frgs. de cerámica campaniforme de tipo marítimo.

2 frgs. de borde, cuello y panza con fondo de vaso ovoideo de cuello mínimo recto. Fig. 154B, nr. 6.

1 vaso ovoideo de cuello medio recto. Fig. 154B, nr. 7.

1 cuenta de piedra translúcida globular (ámbar?). Nr. 5. (Objetos modernos) .Restos humanos de al menos 3 inhumados. Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración... (1918). - Aranzadi, T.... Exploración... Aitzkorri... (1919).- Pericot, L.

Los sepulcros megalíticos... (1950).- Bosch-Gimpera, P. El vaso campaniforme... (1962). 339. - Riquet, R. Les cranes d'Urriaga... (1962). 84-104.

31 - 3. PAGOKOITZA (E. 65)

LOCALIZACION: Parzoneria de Altzania. Al pie de la peña Kalparmuño, en los prados de Urbia; a 1.140 ms. s.n.m.

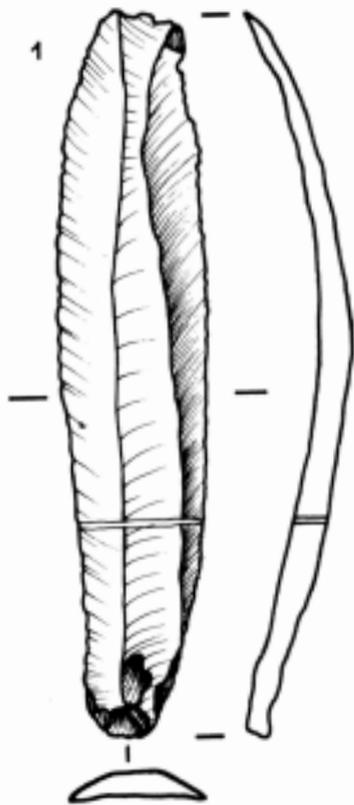


Fig.154 A. Gorostiarán W. y E.

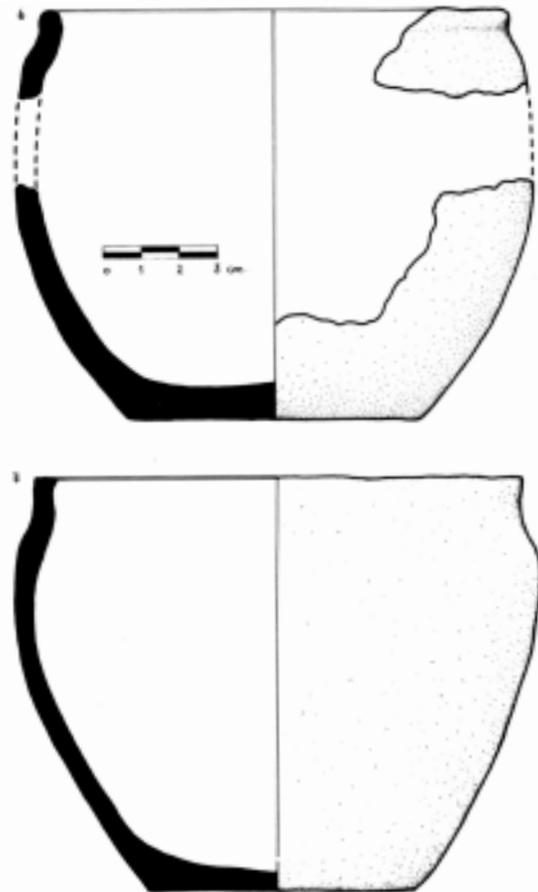


Fig. 154 B. Gorostiarán E.

Coordenadas: Long.: 1º, 20', 13". Lat.: 42º, 57', 35" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen largo cerrado. Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura (1918). En la actualidad el túmulo está alargado hacia el W. Cámara de 9 losas que dibujan un recinto rectangular sin cubierta. Orientación E.S.E. según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1918. de la que se conoce: Fig. 155.

2 cristales de roca.

1 hacha pequeña pulimentada de sección oval. Nr. 7.

1 punta rota de tipo tal vez lanceolado con retoque invasor en una cara. Nr. 1.

1 punta foliácea de retoque cubriente. Nr. 2.

1 punta lanceolada rota, difícilmente separable de la punta rota. Nr. 3.

2 puntas lanceoladas de retoque invasor casi cubriente sin llegar a serlo. Figs. 4-5.

1 lasca con frente de raedera o raspador en extremo de lasca atípico. Nr. 8.

3 lascas con retoques de uso,

1 guijo brillante.

1 fig. de hoja probablemente de un puñal triangular de lengüeta oxidado. no analizado. Nr. 10.

Varios frgs. que permiten reconstruir un perfil com-

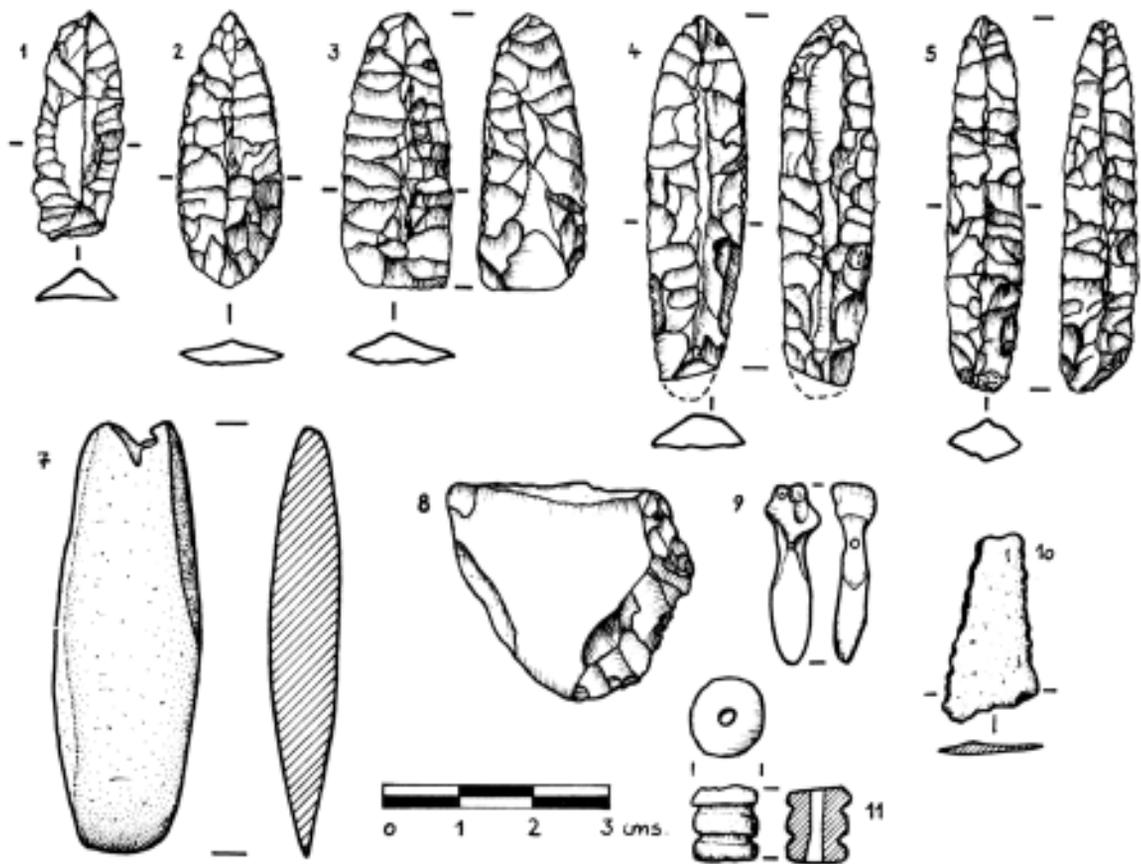


Fig. 155. Pagobakoika.

pleto de vaso campaniforme de tipo marítimo o internacional, decorado con bandas de cuerdas y puntillado oblicuo de sentido alternante separadas por zonas lisas. Fig. 155A.

2 cuentas segmentadas en planos en hueso con perforación muy delgada. Nr. 11.

1 incisivo humano con orificio de perforación? y marcas como de corte en el filo. Nr. 9.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917).-Aranzadi, T.... Exploración... (1918).-Aranzadi, T.... Exploración... Aitzkorri. (1919).-Aranzadi, T.... Exploración... Ataun-Borunda. (1920).-Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948).-Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). 273. - Riquet, R. Les crânes d'Urriaga... (1962). 84. - Bosch-Gimpera, P. El vaso campaniforme... (1962).-Maluquer de Motes, J. Notas... (1947).

31 - 4. ARTZANBURU (E. 66).

LOCALIZACION: Término municipal de Oñate. Sobre el monte de su nombre al N.W. de los prados de Urbia, junto a la mojonera que divide las parzoneras de Urbia y Oñate; a 1.275 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 19', 08". Lat.: 42°, 58', 30" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1.50 ms. de altura. Cámara de 5 losas y suelo formado por otra losa, tal vez caída. Fig. 156. Cubierta desplazada y rota. Orientación a 0 grados. Calizas del terreno excepto la cu-

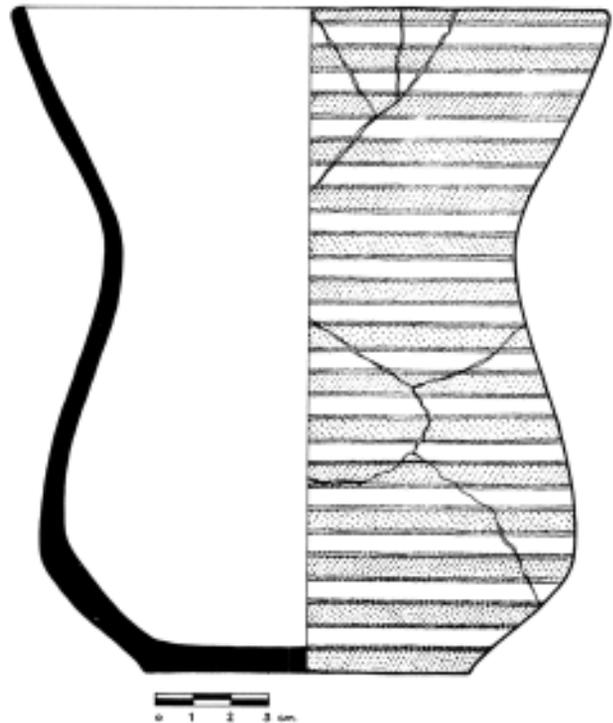


Fig. 155A. Pagobakoitza.

bierta que es arenisca.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1918, de la que se conoce:

1 olécranon perforado (extraviado).

Restos humanos de al menos 1 inhumado.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

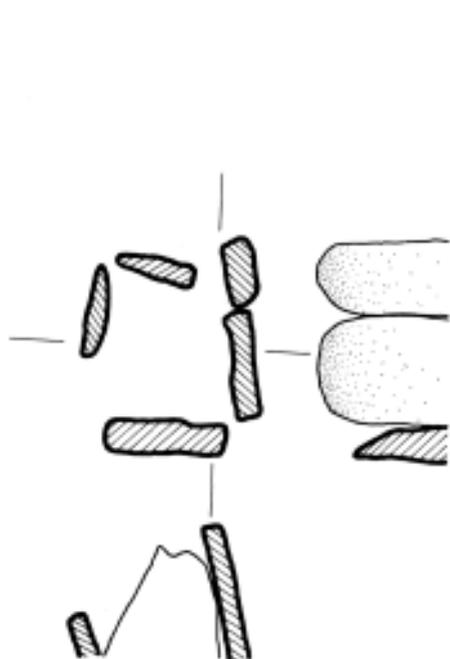


Fig. 156. Artzamburu. Esc. 1 : 75.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917).- Aranzadi, T.... Exploración... Aralar. (1918).- Aranzadi, T.... Exploración... Aitzkorri. (1919).- Riquet, R. Les cranes D'Urriaga... (1962).

31 - 5. KALPARMUÑOBARRENA (E. 81)

LOCALIZACION: Parzonería de Altzania. En la colina de su nombre en los prados de Urbia; a unos 100 ms. al S. del dolmen de Pagobakoita; a 1.120 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo bajo y desfigurado confundido algunas veces con el terreno. Cámara de 4 losas que dibujan un espacio rectangular. Orientación al S.E. según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren. Túmulo de areniscas y calizas, losas de cámara de calizas. Fig. 157A.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1928, de la que se conoce: Fig. 157 B.

2 frgs. de punzón de metal no analizado.

2 lascas informes y patinadas en sílex.

1 frg. de anillo de cobre o bronce con decoración de surcos muy finos.

Varios frgs. de cerámica de un pequeño vaso de tipo carenado, cuello recto y fondo globular probablemente convexo. Fig. 157C, 2.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso pequeño, ovoideo de cuello recto. Fig. 157C, 1.

1 colgante rectangular en hueso poco pulimentado.

1 defensa de jabalí con rastros de orificio de suspensión.

2 incisivos humanos con incisiones en el filo.

Restos humanos de al menos 7 individuos inhumados.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Barandiarán, J. M. Eguren, E. Exploración... Aitzkorri (1919).- Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950).- Roquet, R. Les cranes d'Urriaga... (1962).- Barandiarán, J. M. El mundo... (1960). I, 166.

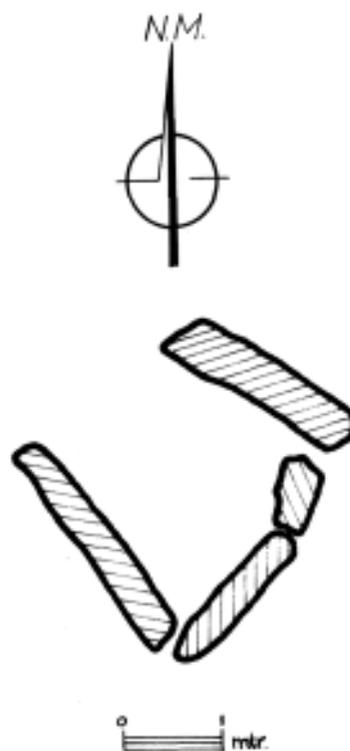


Fig. 157A. Kalparmuñoabarrena. Según dibujo de T. Aranzadi, J. M. Barandiarán, E. Eguren.

31 - 6. AITZKORRITXO (E. 82) (Alizkorritxo)

LOCALIZACION: Parzonería de Altzania. En la loma de su nombre a 1.310 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 20', 35". Lat.: 42°, 58', 05" de la Hoja nr. 113-Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto. Túmulo circular de 18 ms. de diámetro y 2 ms. de altura. Cámara de 5 losas de las que las 2 de entrada se cierran ligeramente sin cubierta. Existen 2 trozos de losas tendidas. Orientación a S.E. Según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren. Túmulo de calizas y cámara de areniscas. HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán

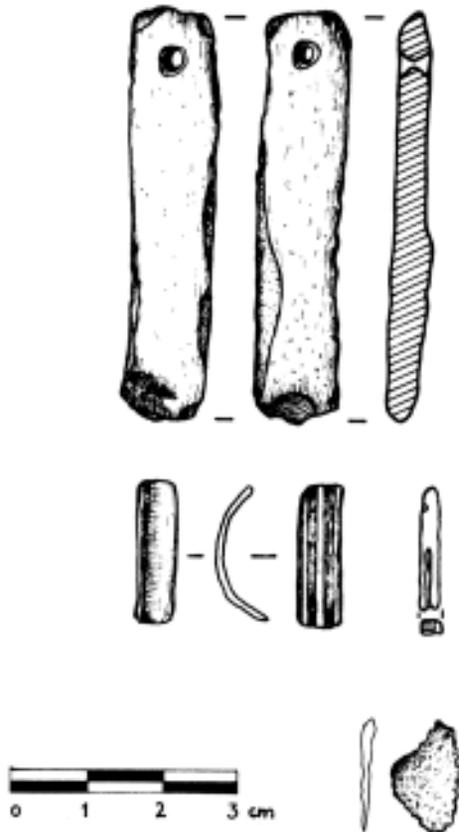


Fig. 157B. Kalpamuñobarrena.

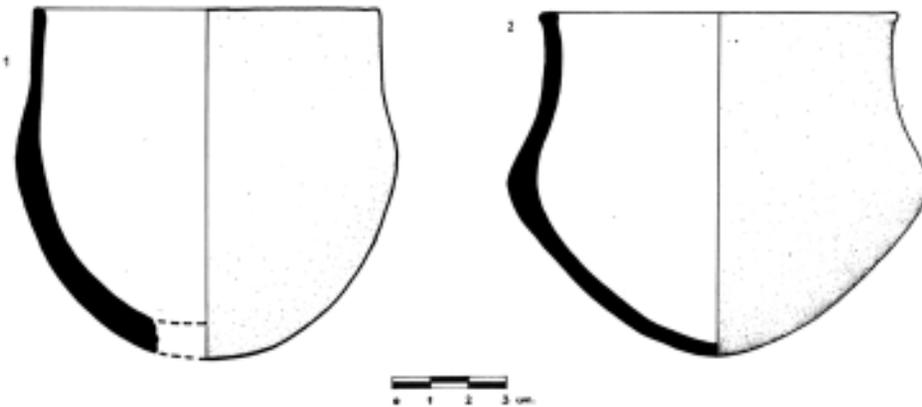


Fig. 157C. Kalpamuñobarrena.

en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1918, de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aitzkorri (1919).- Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). - Riquet, R. Les cranes d'Urriaga... (1962).

31 - 7. MALLA (Duru-Aloña)

LOCALIZACION: Término municipal de Oñate. En el paraje de su nombre en las vertientes meridionales de la sierra de Aloña, junto a las chozas de pastores situadas a 5 minutos de las praderas de Duru; a 1.125 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 17', 47". Lat.: 42°, 59', 26" de la Hoja nr. 113-Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen ? Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura: cráter central sin losas de cámara. Calizas del terreno. Imprecisable.

HISTORIA: Descubrimiento por J. San Martín en 1953. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: San Martín, J. Tres nuevos dólmenes... (154). 270.

32. ALTZANIA (Guipuzcoa y Navarra)

Con el nombre de Altzania se extiende una estación dolménica descrita por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren con motivo de la excavación de los dólmenes situados en la faja montañosa de Guipúzcoa y Navarra comprendida entre el Puerto de San Adrián y el monte de Aretza en Ataun, tramo occidental de la cordillera que, orientada en dirección E. W. une la sierra de Aralar y Aitzkorri.

Las altitudes de esta estación alcanzan los 800 a 900 ms. Los montes más importantes

son Areetza, Atxu (Aitxu), Gazteluberri, Larrezkondo, Bidaarte, Odebe, Leteindei, Txurru, Garagarza y Añabaso.

En sus terrenos abundan las margas y las areniscas mezcladas a veces con calizas compactas. Los estratos generalmente guardan la dirección E. W. y buzan al S.

La estación está atravesada por la divisoria de aguas atlántico-mediterráneas ya que unas aguas son tributarias del Oria y otras del Altzania.

En 1921 la gran mayoría de los habitantes de las comarcas se dedicaban al cultivo de las tierras y a la ganadería.

32 - 1. MUÑAAN I (Larreluze, Zuillu, Mañoan) (E. 56)

LOCALIZACION: Término municipal de Ataun-Alsasua. En el lado S. E. de la cumbre de su nombre, en medio de una planicie entre los altos de Muñaan y Saatsamendi; por su centro pasa la divisoria de los Ayuntamientos de Ataun y Alsasua; a 876 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 30', 00". Lat.: 42º, 56', 40" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 18 ms. de diámetro y 2,50 de altura en el centro. Cráter central. Una losa tendida en el túmulo con marcas de punta seca. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. No se conoce excavación. Revuelto.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166.

32 - 2. MUÑAAN II

LOCALIZACION: Término municipal Alsasua-Ataun. En la cima del monte de su nombre junto a la mojonera divisoria de Ataun y Alsasua.

Coordenadas: Long.: 1º, 29', 45". Lat.: 42º, 56', 50" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen ? Túmulo circular desfigurado muy bajo. Cámara de 1 losa en pie y otra tendida sobre el túmulo. Orientación de la losa vertical E. W. según J. M. Barandiarán. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917, quien no se inclina con seguridad por su carácter prehistórico.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prospecciones... (1962). 2, 297.

32 - 3. BALENKALEKU S. (E. 57)

LOCALIZACION: Término municipal de Idiazabal-Alsasua. A 1,4 kms. al E.N.E. del collado y puerto de Echegárate; a unos 100 ms. al S. del collado de su nombre en la cumbre de una pequeña cota. Sobre su túmulo está la mojonera divisoria de Alsasua e Idiazabal; junto al camino que desciende al valle por la crestería de Aretza; a 926 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 28', 34". Lat.: 42º, 56', 42" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 2 ms. de altura en el centro. Cámara originariamente de 5 losas hoy reducidas a 2 que forman escuadra. Probablemente orientación E. (Según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren). Areniscas del

terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1920, de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración... Aralar... (1918). - Aranzadi, T.... Exploración... Altzania. (1921).-Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166. - Bosch-Gimpera, P. El vaso campaniforme... (1962).

32 - 4. BALENKALEKU N. (E. 58)

LOCALIZACION: Término municipal de Alsasua. Navarra). A unos 100 ms. al S. de la cumbre del monte Areetza, a unos 200 ms. al N. del anterior, junto al camino que bordea la falda de Areetza y junta a la mojonera divisoria de Guipúzcoa y Navarra; a 905 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 28', 35". Lat.: 42º, 56', 46" de la Hoja nr. 113-Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen largo cerrado o poligonal ? Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 2,50 a 3,50 ms. de altura. Cámara de 6 losas de las que 2 se cierran formando un polígono, aunque en conjunto parece prevalecer la forma rectangular larga. Sin cubierta. Orientación a 110 grados. Areniscas del terreno. Fig. 158A.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1920, de la que se conoce: Fig. 158 B.

1 mitad de hacha de ofita del país con orificio de enmangamiento vertical y surco de sujeción en el interior del orificio. Nr. 3.

1 colgante rectangular de pizarra. Nr. 4.

1 lasca apuntada (nr. 1) y 1 hojita simple (nr. 2).

1 frg. de cerámica informe.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración... Aralar. (1918).- Aranzadi, T.... Exploración de... Altzania. (1921).- Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166. - Bosch-Gimpera, P. El vaso campaniforme... (1962).-Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950).

32 - 5. PRAALATA (E. 59)

LOCALIZACION: Término municipal de Ataun-Idiazabal. En el collado de su nombre entre los altos de Aitxu y Areetza, junto al camino que sube desde Echegárate y Ataun; a 915 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 28', 25". Lat.: 42º, 57', 48" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

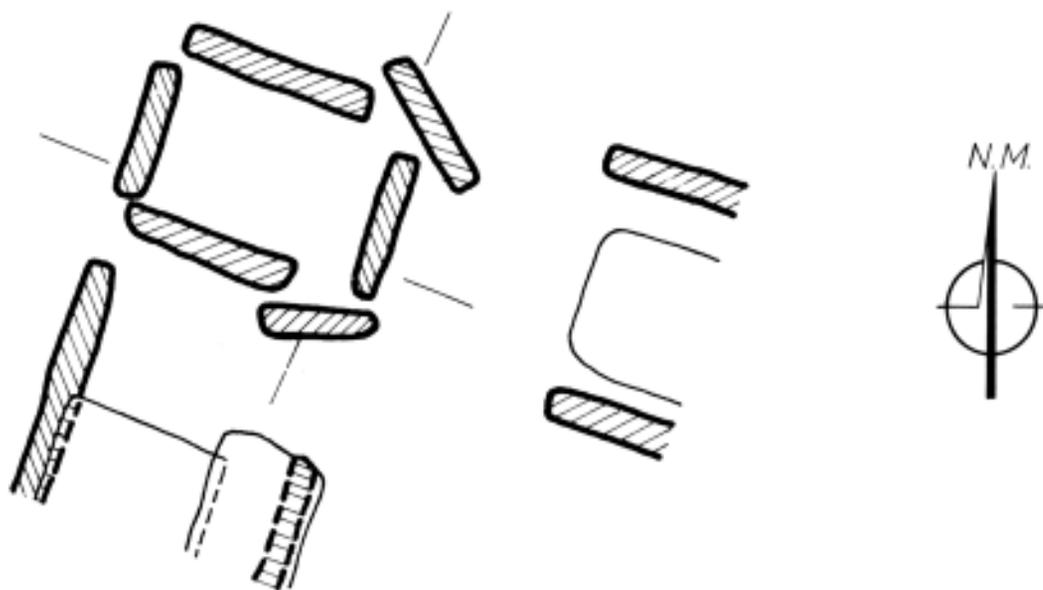


Fig. 158A. Balenkaleku N. Esc. 1 : 50.

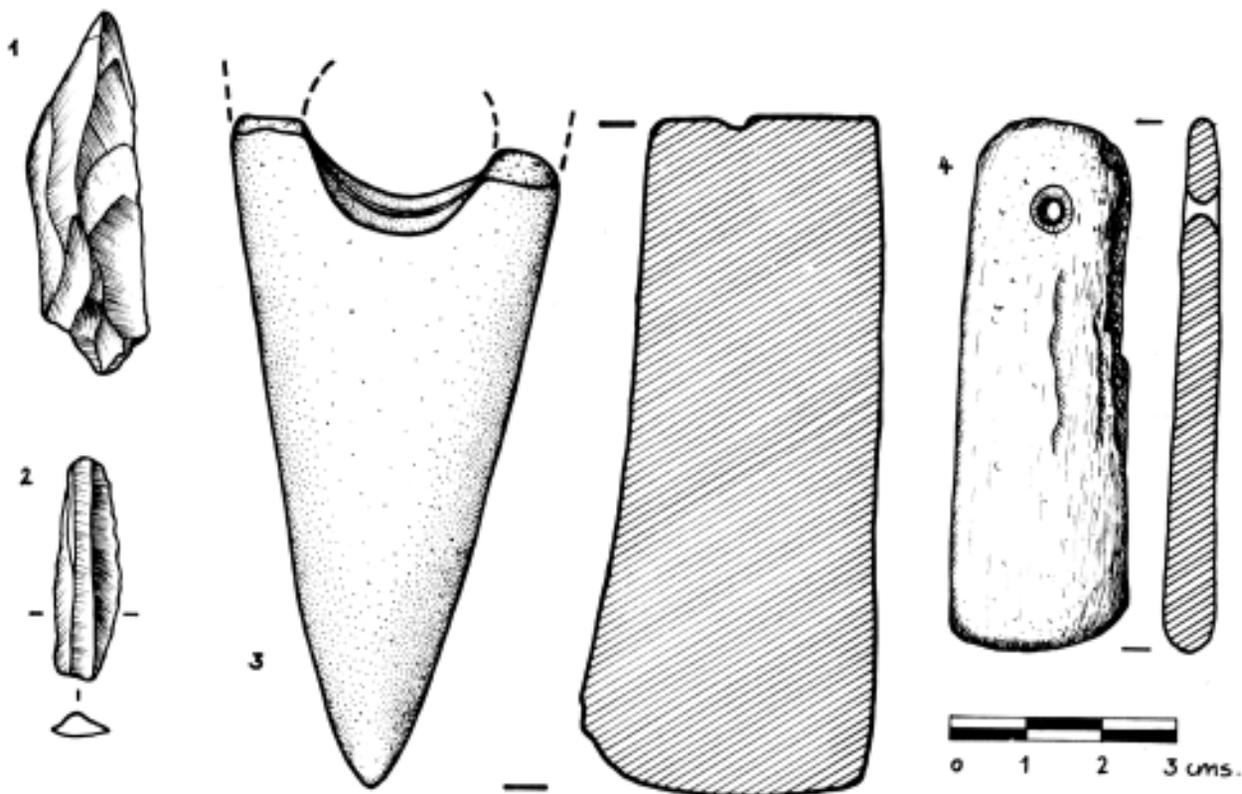


Fig. 158B. Balenkaleku N

DESCRIPCION: Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 2,10 ms. de altura en el centro; cráter central sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán

y E. Eguren en 1920, de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración... Aralar... (1918). - Aranzadi, T.... Exploración... Altzania. (1921)

32 - 6. UNANABI (E. 60) (Unanabi'ko motea)
LOCALIZACION: Término municipal de Idiazabal. En el collado de su nombre; a 200 ms. al E. del pico de Unanabi, junto al camino pastoril que desde Eche-gárate sube al collado y continúa luego hacia Aitxu a 833 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 27', 54". Lat.: 42°, 57', 30" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen ? Túmulo circular de 13 ms. de diámetro y 1 m. de altura, cráter central sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1920, de la que no se conoce ajuar.
BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). Aranzadi, T.... Exploración de... Altzaina (1921).

32 - 7. URREZUL'KO ARMUREA (Urrezulo'ko armura) (E. 61)

LOCALIZACION: Término municipal de Ataun-Idiazabal. En la cumbre de Dorronsorogañe del monte Arantzazumendi: a 767 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 28', 37". Lat.: 42°, 58', 52" de la Hoja nr. 113-Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 2,25 ms. de altura sobre el que hay 2 losas tendidas. Pozo excavado en la roca del suelo arenisco de 1,50 ms. de profundidad que ocupa la base del túmulo. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1920, de la que no se conoce ajuar.
BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). Aranzadi, T.... Exploración de... Altzania (1921). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166. - Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). 93.

32 - 8. BIDAARTE I (E. 62)

LOCALIZACION: Término municipal de Idiazabal. En la cima de una loma a cuyo pie confluyen los caminos que suben de Otsaarte y Cegama; a 768 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 25', 46". Lat.: 42°, 58', 52" de la Hoja nr. 113-Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen largo cerrado. Túmulo circular de 14 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura. Cámara de 7 losas, hoy 5 y la cubierta caída, que forman un recinto rectangular. Orientación del eje mayor 270-90 grados. Areniscas del terreno. Fig. 159A.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1920, de la que se conoce:

1 hachuela de piedra pulimentada de sección oval con un canto un poco abrupto. Fig. 159B.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración... Aralar... (1918). - Aranzadi, T.... Exploración de... Altzania (1921). - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950).

32 - 9. BIDAARTE II (E. 305)

LOCALIZACION: Término municipal de Cegama. A unos 3 kms. al S.E. de esta villa y a unos 250 ms. al S.E. de la cota 838 ms.: a 820 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 25', 12". Lat.: 42°, 57', 17" de la Hoja nr. 113-Salvatierra.

Acceso: Desde el dolmen de Bidaarte I a 1 km. al S. E.

DESCRIPCION: Dolmen ? Túmulo circular de 12 ms. de diámetro con cráter central, revuelto en 1922, sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1952. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Catálogo dolménico... (1953).

32 - 10. TRIKAMUÑOOTA (E. 91)

LOCALIZACION: Término municipal de Cegama. A 2,5 kms. al S. E. de Cegama en el collado próximo a la colina de su nombre; a 795 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 24', 52". Lat.: 42°, 57', 23" de la Hoja nr. 113-Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Sin túmulo. Cámara de 4 losas que dibujan un recinto rectangular. Orientación E. W. según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren. 102 grados, según E. Elósegui. Hoy está desfigurado completamente. La planta de los excavadores parece reproducir los datos proporcionados por la excavación. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren en 1920, de la que se conoce:

2 frgs. de sílex informes.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). - Aranzadi, T.... Exploración de... Altzania (1921). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

32 - 11. TARTALOETXETA (E. 92)

LOCALIZACION: Término municipal de Cegama. En el monte Saadar de Cegama: a 1,8 kms. al SSE. del mismo pueblo y a 806 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 24', 10". Lat.: 42°, 57', 35" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 13 ms. de diámetro y 2,40 ms. de altura. Cámara de 3 losas laterales que tal vez indiquen un dolmen largo. Hoy desfigurado. orientación E. según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1920, de la que se conoce:

1 lasca informe de sílex.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de S. Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración... Altzania (1921). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166.

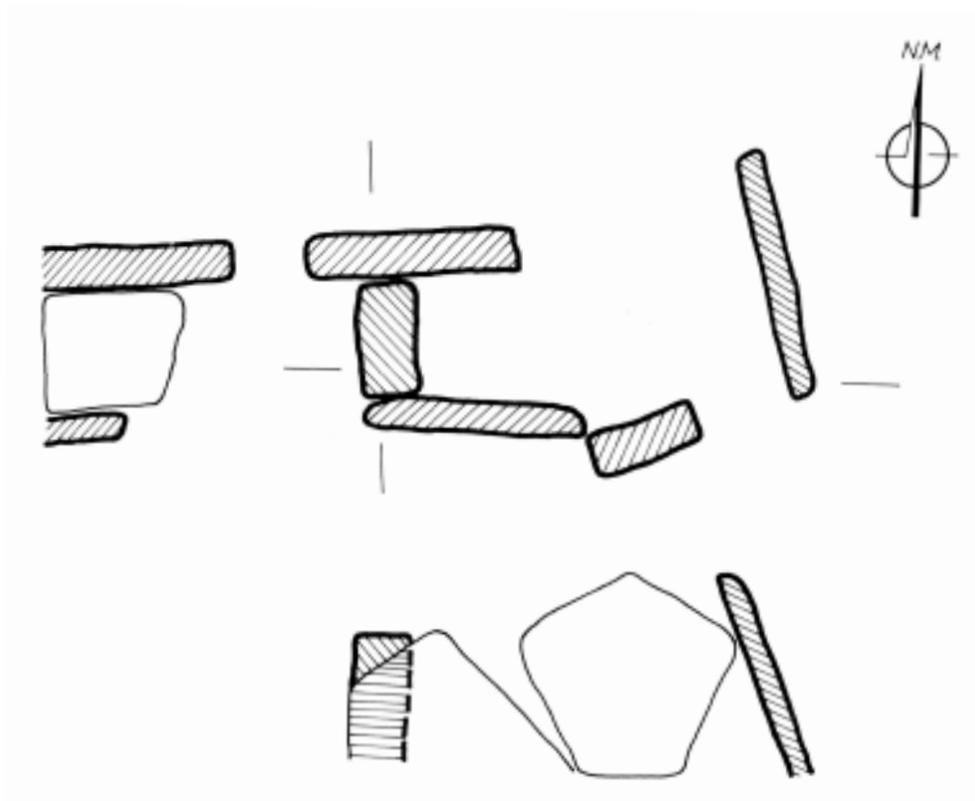


Fig. 159A. Bidaarte I. Esc. 1 : 75.

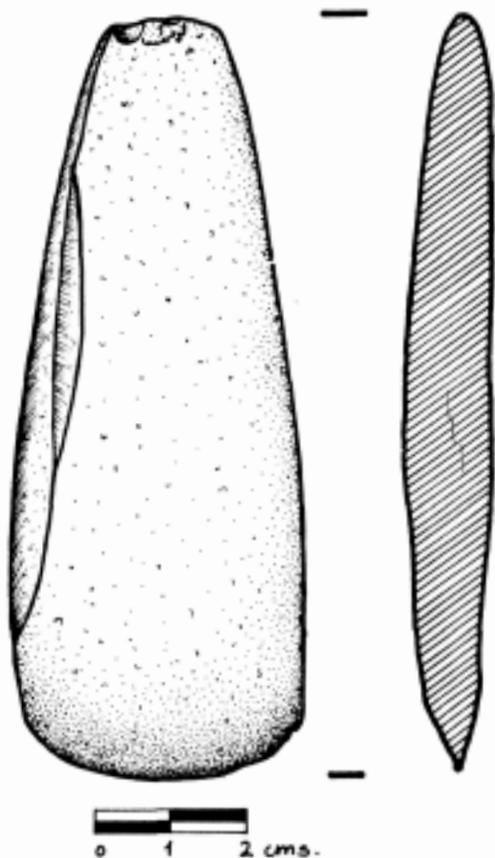


Fig. 159B. Bidaarte I.

32 - 12. OTSAARTE (E. 304)

LOCALIZACION: Término municipal de Idiazabal. A unos 700 ms. al N.N.E. de la Venta de Otzaurte en el paraje llamado Guizonzabal o Autzabalgañe, sobre un pequeño altozano por donde pasan varios senderos de los cuales uno va de la Venta de Otzaurte bordeando el macizo de Aitzabal; a 767 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 25'. 55". Lat.: 42°, 56', 37" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo ovalado de 9 ms. (N.S.) por 11 ms. (E.W.) y 0,70 ms. de altura en el centro. Cámara formada por 2 losas muy inclinadas y 2 tendidas sobre el túmulo. Hoy sólo queda la losa S. tendida sobre el túmulo. Orientación a E.S.E. - W.N.W. según J. M. Barandiarán, M. Laborde, T. Atauri. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por M. Laborde y T. Atauri en 1956. Excavación por Laborde, M. Barandiarán, J. M. y Atauri T. de la que se conoce:

1 frg. de hoja de sílex. Contera.

1 triángulo escaleno.

7 lascas informes de sílex.

58 frgs. de cerámica negra sin desgrasante visible de ellos 5 bordes y una base, 3 de éstos con decoración de bandas dentadas en relieve y 1 de surcos cordiformes. Los materiales parecen extraviados.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Laborde, M. Atauri, T. Exploración del... Otzaurte. (1961). Págs. 155-160.

32 - 13. AITXU

LOCALIZACION: Término municipal de Ataun. En el paraje de su nombre o Aitxu'ko Esatea; a 5 ms. al S.S.E. del dolmen de Praalata; a 915 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto. Túmulo circular de 8 ms. de diámetro y 0,80 ms. de altura en el centro. Cámara de 5 losas que dibujan un recinto rectangular, sin cubierta. Planta según J. M. Barandiarán en la Fig. 160. Orientación a S. según J. M. Barandiarán. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1954. Excavación no se conoce, pero la cámara ha sido vaciada completamente.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166.-Barandiarán, J. M. Prospecciones... (1962). II, 297.

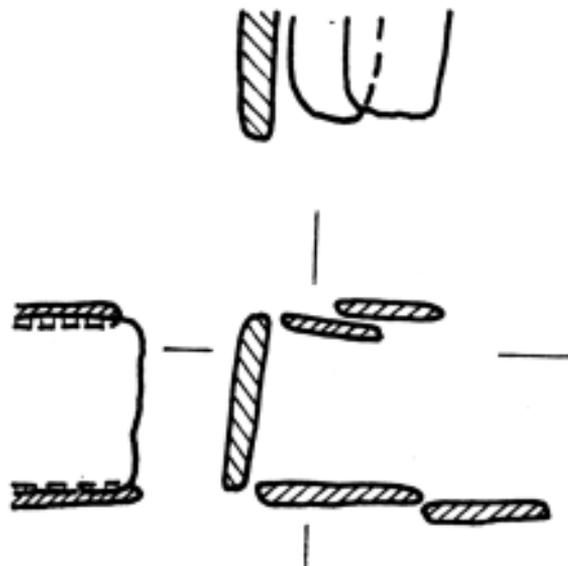


Fig. 160. Aitxu. Esc. 1 : 75.

33. MURUMENDI

La estación de Murumendi está desarrollada teóricamente en torno al macizo de Murumendi y la línea divisoria de las cuencas del Urola y del Oria en esta zona.

La estación está abierta a nuevas prospecciones que seguramente ampliarán el número de los dólmenes hoy conocidos.

Los terrenos en los que se localiza son areniscas.

33 - 1. BASAGAIN (E. 170)

LOCALIZACION: Término municipal de Beizama. En un collado de la línea divisoria de los ríos Urola y Oria, en un altozano del mismo nombre. a N.N.E. del monte Murumendi; 657 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 29'. 39". Lat.: 43°, 06'. 25" de la Hoja nr. 88 - Vergara.

DESCRIPCION: Dolmen ? Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 1 m. de altura en el centro; cráter central sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán en 1927. Excavación por T. Aranzadi y J. M. Barandiarán en 1927, de la que se conoce:

Media cuenta de azabache. Fig. 161.

Colección de la Sociedad de Ciencias Naturales Aranzadi de San Sebastián. San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploraciones prehistóricas... (1928). -Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).



Fig. 161. Basagain.

34. ANDATZA - ERNIO

La estación se halla formada por dos conjuntos orográficos muy próximos y unidos entre sí; el macizo de Andatza y el de Ernio.

El monte Andatza se desarrolla en forma de una pared meridional del corredor costero que va de Oyarzun a Zarauz. A partir del pueblo de Lasarte, el monte asciende hasta lograr una altura de 562 ms. Las zonas bajas del monte se aprovechan para pastizales y labrantío, mientras que las altas y aún las bajas de su vertiente meridional están destinadas a bosques de alerces y pinos. Geológicamente los terrenos son areniscas micáceas, del conjunto urgoniano.

Por el S. un collado bajo (380 ms.) une esta cadena al macizo de Belkoain en jurisdicción

dicción de Cizurquil.

Por el W. la cadena de Andatza desciende hasta Zárate y el collado de Andazárrate donde se inician las estribaciones del macizo del Ernio al S. W. Desde Andazarrate (450 ms.) las estribaciones del Ernio ascienden progresivamente hasta la cota 612 ms. las zonas de pastizales de Zain'go Ordeka (660 hasta 703 ms.), Gazume (1.013 ms.) y tras el collado de Zelatun (803 ms.) alcanzan la cota más alta del Ernio (1.072 ms.)

Tanto Andatza como Ernio están surcados por infinidad de caminos que se recuerdan como lugares de transhumancia pastoril y junto a los cuales se sitúan los dólmenes de la estación.

El sector S. de la estación es decir la zona del Ernio es de calizas del Aptiense superior.

34 - 1. ANDATZA I

LOCALIZACION: Término municipal de Usurbil. En el paraje Etumeta, en un rellano formado sobre un contrafuerte de la ladera meridional del monte Andatza; a 475 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 37', 02". Lat.: 43°, 14', 45" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen poligonal? Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 0,45 ms. de altura en el centro; enlosado en el sector W. con lajas tendidas. Junto a la cámara aparece, en 2 filas, lajas enhiestas a

modo de doble cromlech.

Cámara formada por 6 losas de las que la cabecera emerge 0,60 ms. sobre el nivel de las más altas. Orientación a 130 grados. Areniscas del terreno. Fig. 162A. Las losas sin engarfiar son las que forman el túmulo
HISTORIA: Descubrimiento por L. Peña en 1954. Excavación por J. M. Apellániz y J. Altuna en 1965 de la que se conoce:

1 hoja fragmentada con cortex simple. Fig. 162 B.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

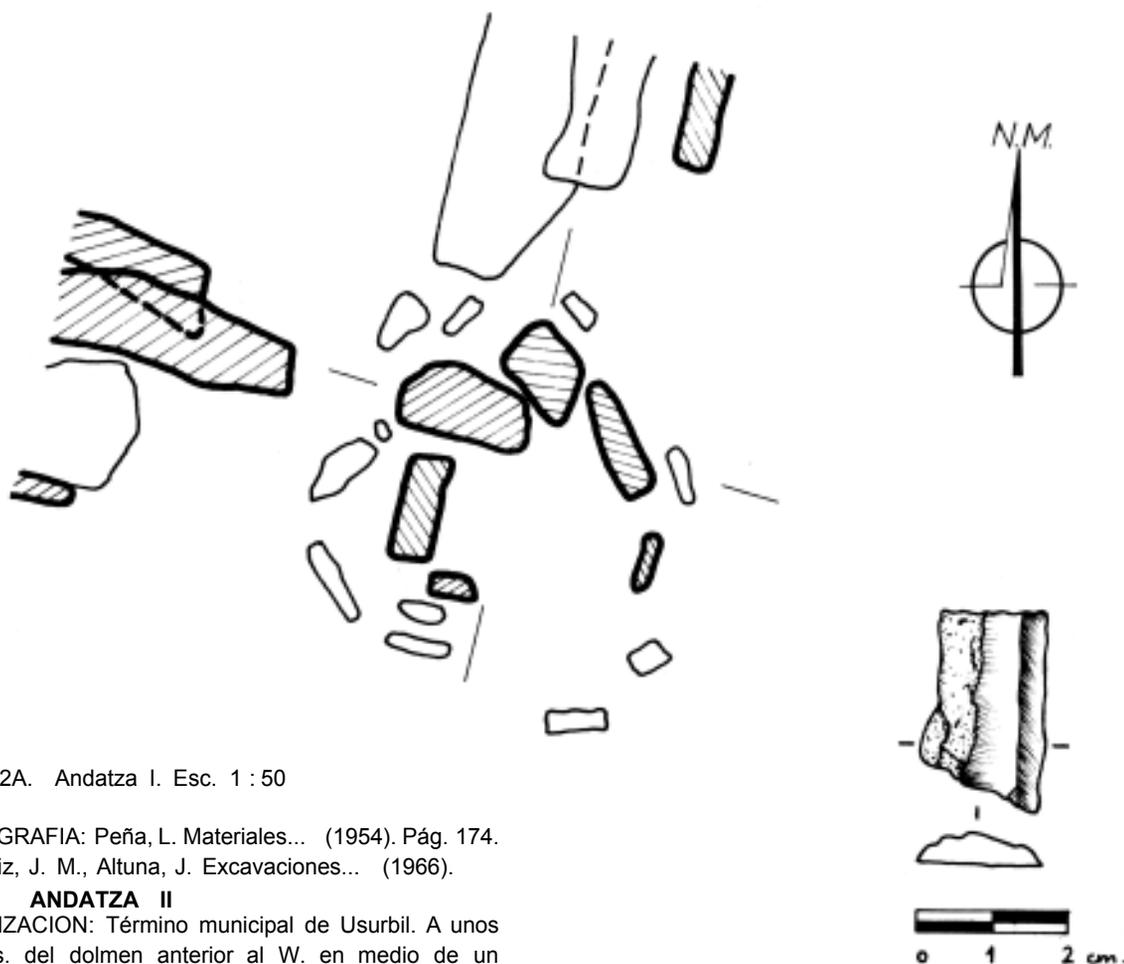


Fig. 162A. Andatza I. Esc. 1 : 50

BIBLIOGRAFIA: Peña, L. Materiales... (1954). Pág. 174. Apellániz, J. M., Altuna, J. Excavaciones... (1966).

34 - 2. ANDATZA II

LOCALIZACION: Término municipal de Usurbil. A unos 250 ms. del dolmen anterior al W. en medio de un pequeño rellano que sale al S. de la cota más alta

Fig. 162B. Andatza I.

de Andatza, junto al camino que flanquea el monte por el S.: a 474 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de piedras de 12 ms. de diámetro 1,80 ms. de altura en el centro. Cráter central de 2 losas formando escuadra, y otras en desorden y levantadas. Próximas aparecen unas piedras en doble hilera hincadas fuera del túmulo prolongándose hacia el E. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1955. Excavación no se ha practicado.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Prospecciones... (1956). Pág. 134.

34 - 3. VENTA DE ZARATE

LOCALIZACION: Término municipal de Cizúrquil. A 100 ms. del caserío Pagamendi sobre el collado que une Belkoain y Andatza; a 10 ms. del camino que, desde Cizúrquil se dirige por el caserío Pagamendi, a la Venta de Zárate; a 390 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 36', 23". Lat.: 43°, 13', 12" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 0,45 ms. de altura en el centro, arrasado. Cámara de 5 losas. 2 de ellas rotas y de fácil reconstrucción, basculada que debió formar un recinto rectangular hoy trapezoidal. Losa de cierre más baja que tal vez indique una ventana. Fig. 163 A.

muestra una reconstrucción elemental y lógica del monumento. Orientación a 100 grados. Areniscas del te-

reno.

HISTORIA: Descubrimiento por L. Peña en 1954. Excavación por J. Altuna, J. M. Apellániz y P. Rodríguez de Ondarra en 1965, de la que se conoce:

1 punta de pedúnculo central y aletas de cortes transversos corta.

1 hoja rota retocada con técnica Montbani y partida en ambos extremos.

1 cristal de roca opaco. (Fig. 163 B).

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Peña, L. Materiales para el Catálogo..

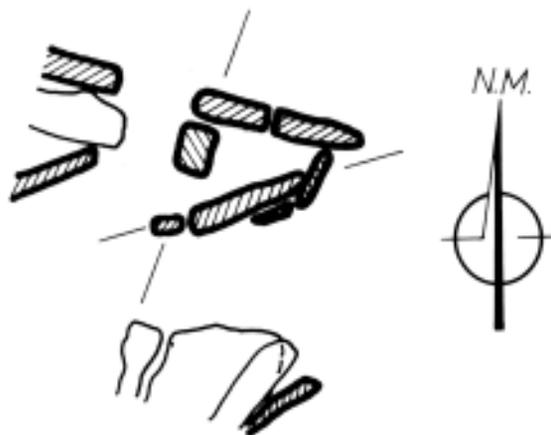


Fig. 163A. Venta de Zárate. Esc. 1 : 50,



Fig. 163B. Venta de Zárate.

(1954). 174.-Altuna, J. Apellániz, J. M. Rodríguez Ondarra, J. Excavación de... Venta de Zárate (1966). Pág.185.

34 - 4. ZAIN'GO ORDEKA

LOCALIZACION: Término municipal de Asteasu. En la proximidad de la divisoria de Alquiza y Regil; en la cadena que desde Gazume desciende por Zain'go Ordeka, Iturrioz y San Juan hasta el collado de Andazarrate. A un cuarto de hora del caserío Iturrioz. En el centro de la planicie de su nombre; a 660 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 32', 22". Lat.: 43°, 11', 18" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo ovalado de 6,40 ms. y 5,50 al N.S. y E.W., respectivamente. Cráter central con 2 losas de cámaras alineadas en E.W. Revuelto y

arruinado. Junto al túmulo una mojonera de propiedades que se llama Zain'go Ordeka Mugarria. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. San Martín en 1963. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: San Martín, J. Dolmen de Zain'go Ordeka... (1965) 108.

34 - 5. OTAGAIN

LOCALIZACION: Término municipal de Aya, en el límite con Asteasu. Al N. del dolmen anterior. A 10 minutos de camino desde la Venta de Iturrioz (Ernio) en dirección N. sobre la cima del primer montículo hacia el monte Illurdiburu o Karea; 627 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 32', 12". Lat.: 43°, 11', 56" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 8,80 ms. de diámetro y 0,75 ms. de altura a 2 ms. del centro hacia el N.W. del mismo. Cráter central con 5 losas basculadas hacia el centro. Sin cubierta. Cámara probablemente de tipo largo abierto. Orientación E. (J. San Martín) Calizas margosas del terreno en las losas

de cámara. Calizas y areniscas en el túmulo.

HISTORIA: Descubrimiento por J. San Martín en 1963. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: San Martín, J. Hallazgo de una estación... (1966). 30.

35. JAIZKIBEL

La estación de Jaizkibel está formada por el monte de su nombre que forma la pared septentrional del corredor costero, con altitudes relativamente uniformes.

La estación fue descubierta por J. M. de Barandiarán y se componía de 2 dólmenes cuyas plantas realizó el mismo descubridor, único resto que se conserva de los monumentos que fueron arrasados en la obra de construcción de la carretera que recorre la cima del monte.

35 - 1. JAIZKIBEL (Santa Bárbara) (E. 188)
LOCALIZACION: Término municipal de Fuenterrabía. En la sierra de su nombre, al E. de la cota 543, junto al camino que de Gaintzurizketa sube al Santuario y Fuerte de Guadalupe.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 6 ms. de diámetro y 1 m. de altura en el centro. Cámara de 6 losas que dibujan un recinto rectangular, destruido. Fig. 164 der. Areniscas del terreno. Orientación: N.N.E.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1934. No se realizó excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Huellas de arte... (1935). 375.-Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946). 24. - Barandiarán, J. M. Nota... (1963-1964). Pág. 117 ss.

35 - 2. JAIZKIBEL II (Izkulin) (E. 189)

LOCALIZACION: Término municipal de Fuenterrabía. A 300 ms. al S.S.W. del anterior; 435 ms. aprox. s.n.m.
DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 16 ms. de diámetro. Cámara de 3 losas y recinto rectangular destruido. Planta según J. M. Barandiarán en la Fig. 164 izq. Orientación N.N.W. según J. M. Barandiarán. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1935. No se realizó excavación antes de la destrucción.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Huellas de arte... (1935). 375.-Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946).-Barandiarán, J. M. Nota... (1963-1964). Pág.117.



Fig. 164. Los dólmenes de Jaizkibel según J. M. de Barandiarán antes de su destrucción

36. IGOIN - AKOLA

La estación de Igoín-Akola fue descubierta por J. M. de Barandiarán y denominada Landarbaso por su proximidad al paraje de este nombre conocido por la presencia de importantes yacimientos prehistóricos. En 1951 una parte de los dólmenes de esta estación fue excavada por J. Elósegui, M. Laborde y T. Atauri quienes además descubrieron nuevos dólmenes y decidieron transformar la antigua denominación por la nueva de Igoín-Akola, nombres de los dos puntos extremos entre los que se desarrolla una pequeña cordillera cuyos collados sirven de asiento a varios dólmenes.

La pequeña cordillera forma parte de la cuenca del río Urumea y se desarrolla en dirección E. N. E. - W. S. W. a lo largo de unos 5 kms. Está flanqueada a ambos lados por dos

pequeños ríos: Epelerreka (en su curso superior llamado Landarbasoerreka) y Usukoerreka que afluye al río Urumea en su margen derecha.

La cordillera está separada del pequeño macizo Aldura (526 ms.) y Urdaburu (595 ms.) por el collado de Bentaxuri (333 ms.). La elevación más notable que alcanza es el pico de Igoín. (457 ms.). Desde el alto de Igoín se desciende al collado de su nombre (310 ms.) y remonta luego hasta alcanzar la pequeña cota de Arritxieta (340 ms.) y desciende de nuevo hasta el colladito de Akola (282 ms.), sube después a Akolatarrá (337 ms.) y tras la campa o collado de Sagastietá (300 ms.) desciende al collado de Larrain (177 ms.) rebasa después Iñatzuzalarre (160 ms.) para perder definitivamente altura en Fagollaga. Estos collados son asiento de los dólmenes de la estación.

La cadena está constituida por areniscas triásicas que separan el primero del macizo Aldura-Urdaburu del Flysch Cretácico superior de la zona de Hernani sobre el cual, según P. Lamare, descansa en contacto anormal.

El pastoreo existe actualmente en Igoín-Akola y los pastores hablan de los grandes rebaños de otros tiempos. En el topónimo Akola se conserva todavía en buenas condiciones el «sel de Akola». Los documentos de los archivos de San Sebastián y Hernani hablan de otros seles «Akolazar, Akolazabal e Igorin, Alkaiguren, Arbotegui, Izenederri y Pagote». Las plantaciones, cada día más frecuentes y extensas de pinos, han reducido mucho el pastoreo en esta zona.

36 - 1. IGOIN'GO LEPUA I (Irurein, Iruein'go lepoa) (E. 171)

LOCALIZACION: Término municipal de Hernani. Junto al camino que, desde Akola, se dirige a Landarbaso por una parte y a Bentaxuri por la otra; a pocos metros de las mojoneras de San Sebastián y Hernani; al S.S.E. de Zabaltoki y a pocos ms. del collado de Igoín; a 302 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 46', 40". Lat.: 43°, 15', 19" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 14 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura. En un ligero cráter, aparece una losa tendida. Otra sobre el túmulo. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1928. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Nueva estación... (1928). 155. - Atauri, T.... Exploración de... Igoín-Akola. (1951).

36 - 2. IGOIN'GO LEPUA II (E. 172)

LOCALIZACION: Término municipal de San Sebastián. A 130 ms. al W.S.W. del anterior: a 10 ms. del camino que desde Akola se dirige a Landarbaso; junto a un mojón divisorio de las jurisdicciones de San Sebastián y Hernani; a 306 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo destruido casi totalmente. Cámara de 1 losa que buza al W. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1928. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Nueva estación... (1928). - Atauri, T.... Exploración de... Igoín-Akola (1951).1.

36 - 3. ARRITXIETA (E. 173)

LOCALIZACION: Término municipal de Hernani. En la ladera S.W. del alto de Arritxieta, cerrillo que se sitúa entre los picos de Igoín y Goiko-gaño: a 310 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 46', 03". Lat.: 43°, 15', 04" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto? Túmulo circular de piedras de 10 ms. de diámetro y 0,40 de altura. Cámara formada por 4 losas que dibujan un recinto rectangular. Algunas de las losas están rotas por la base, pero probablemente puede suponerse que las paredes eran largas y compuestas de varias losas. Orientación a 95 grados (J. Elósegui). Areniscas triásicas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1928. Excavación por T. Atauri, J. Elósegui y M. Laborde en 1951. Memoria inédita. Materiales extraviados.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Nueva estación... (1928). 155. - Atauri, T.... Exploración de... Igoín-Akola. (1951). 1.

36 - 4. AKOLA'KO LEPUA I (Akola) (E. 174)

LOCALIZACION: Término municipal de San Sebastián. En el collado de su nombre, junto al camino que desde Akola va a Landarbaso: a 284 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 56". Lat.: 43°, 14', 58" de la Hoja nr. 64-San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro. Cámara formada por 4 losas siendo la de entrada más baja que el resto. Sin cubierta. Suelo enlosado por algunas losetas delgadas. Hoy sólo se conservan 2 losas. Orientación a 100 grados N. A. (J. Elósegui). Areniscas del terreno. Fig. 165.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1928. Excavación por T. Atauri, J. Elósegui y M. Laborde en 1950, de la que se conoce:

Varios guijarros rodados en cuarzita.

3 cristales de roca.

12 frgs. de lascas y esquirlas de sílex. (Objetos modernos).

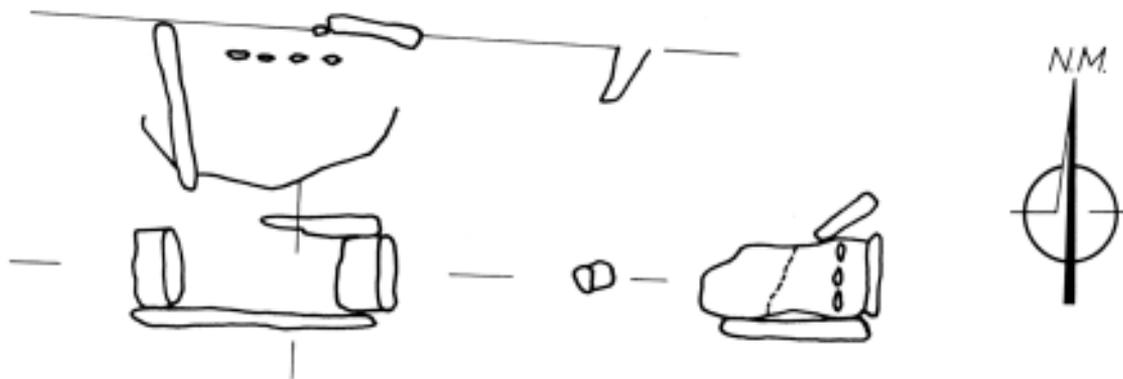


Fig. 165. Akola'ko Lepua I. según J. Elósegui.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Nueva estación... (1928). 155.-Atauri, T.... Exploración de... Agoin-Akola. (1951).

36 - 5. AKOLA'KO LEPUA II (E. 259)

LOCALIZACION: Término municipal de Hernani. A 120 ms. N.E. del collado de Akola junto al camino que bordea el monte de Arritxieta y Akola; en la divisoria de aguas del Epelerreka; a 295 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 50". Lat.: 43°, 14', 53" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular muy rebajado de 14 ms. de diámetro. Cámara de 1 losa orientada a E.S.E. (J. Elósegui). Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1950. Excavación por ahora no se conoce.

BIBLIOGRAFIA: Atauri, T.... Exploración de... Igoin-Akola (1951).

36 - 6. AKOLA'KO LEPUA III (E. 260)

LOCALIZACION: Término municipal de Hernani. A 200 ms. al S. del collado de Akola y junto al camino de Akola a Igoin y Landarbaso; a 200 ms. al S. del dolmen anterior: a 267 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 14 ms. de diámetro de losetas y piedras. Cámara desaparecida. Areniscas triásicas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1950. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Atauri, T.... Exploración de... Igoin-Akola (1951).

36 - 7. LANDARBASO (Zabaltoki) (E. 261)

LOCALIZACION: Término municipal de San Sebastián. En la falda N.W. del monte Igoin, a la derecha del sendero que desde Igoingo Lepua baja a Landarbaso; al S.S.E. del caserío Landarbaso; a 265 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 46', 40". Lat.: 43°, 15', 26" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,85 ms. de altura. Cámara de 4 losas con recinto rectangular; algunas están basculadas. Suelo formado por una losa que cubre

el recinto y que se apoya en dos soportes pequeños. En el centro de la base de la cámara hay un pequeño pozo bajo la losa de fondo. Planta y alzados en las Figs. 166 A y B en las que se muestra la planta tal como se puede ver hoy y tal como los excavadores vieron el pozo y los soportes. Orientación a 55 grados. Areniscas del terreno.

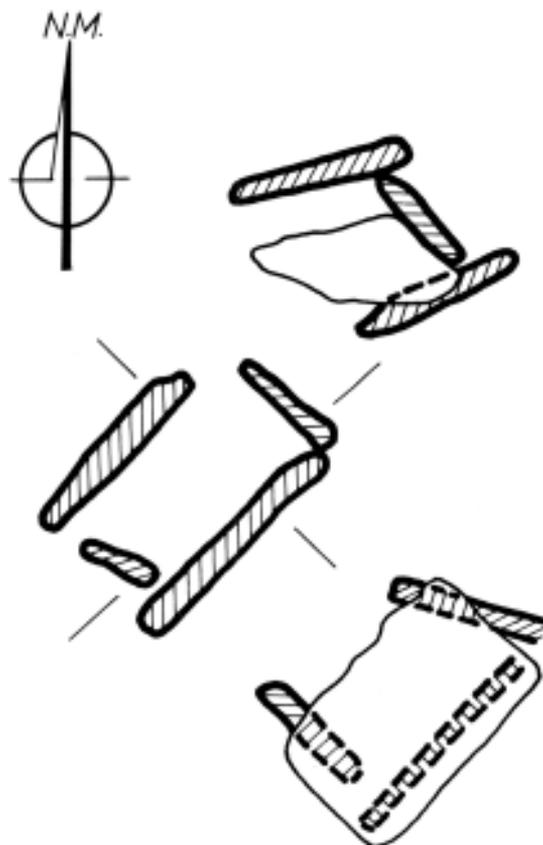


Fig. 166A. Landarbaso. Esc. 1:50.



Fig. 166B. Landarbaso.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1928. Excavación por T. Atauri, J. Elósegui y M. Laborde en 1950, de la que se conoce: Fig. 166C.

1 hachuela de fibrolita de sección oval. Nr. 6.

2 hojas partidas simples y 1 completa. Nrs. 1-3.

1 contera de hoja retocada. Nr. 5.

1 triángulo escaleno. Fig. nr. 4.

Fragmentos de una vasija probablemente ovoidea con decoración de surcos, y tal vez romana.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Nuevas estaciones... (1928).-Atauri, T.... Exploración de... Igoín-Akola (1951).

36 - 8. SAGASTIETA'KO LEPUA (E. 262)

LOCALIZACION: Término municipal de Hernani. Al N.N.W. del caserío Akola. en lo alto de la alineación Igoín-Akola; a 300 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 26". Lat.: 43°, 14', 50" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 1,70 ms. de altura. Cámara de 6 losas basculadas y corridas de modo que el recinto se ha desfigurado. Es probable que fuera un dolmen abierto. Tal vez estuviera circundado por un cromlech ya que existe un testigo en la proximidad de la cabecera pero no es fácil determinarlo. Orientación a 90 grados. Areniscas del terreno. Fig. 167A.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Atauri, J. Elósegui y M. Laborde en 1950. Excavación por los mismos en

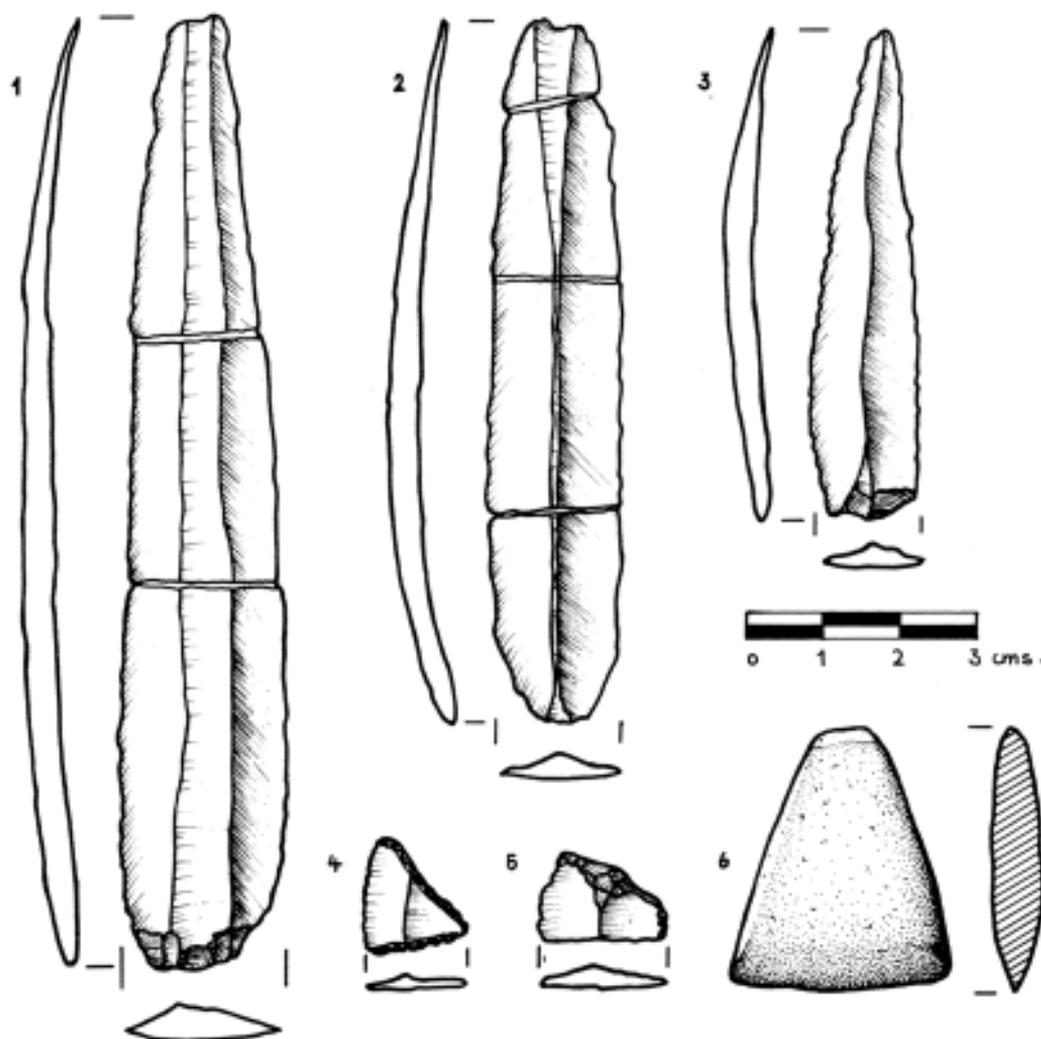


Fig. 166C. Landarbaso.

1950, de la que se conoce: Fig. 167B.

- 1 frg. de punta larga (Alabarda ?) (puñal ?). Nr. 1.
- 1 frg. de hoja simple.
- 6 lascas de sílex (1 con frente de raedera). nr. 2.
- 1 cuenta de arcilla cocida de tipo bitroncocónico.
- Nr. 3.
- 1 cuenta de arcilla cocida de tipo globular-tonelete.
- Nr. 4.

- 1 cuenta de arcilla cocida de tipo globular. Nr. 5.
 - 2 cristales de roca facetados.
 - 1 frg. de colgante rectangular sin orificio en arcilla psamítica. Nr. 6.
 - 1 laja aguzada ? de pizarra. (Objetos modernos).
- Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de S. Telmo.
BIBLIOGRAFIA: Atauri, T.... Exploración de... Igoi-Akolia (1951).

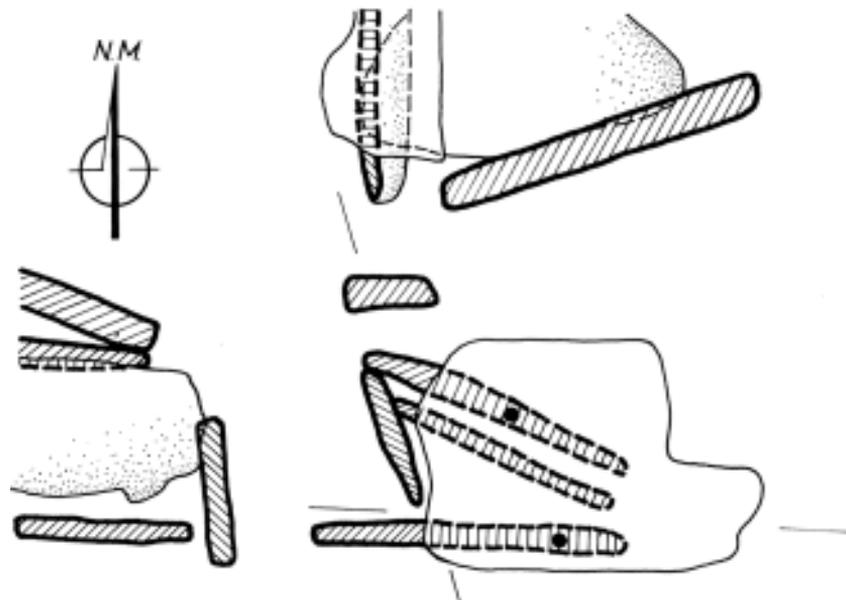


Fig. 167A. Sagastieta'ko Lepua. Esc. 1 : 75.

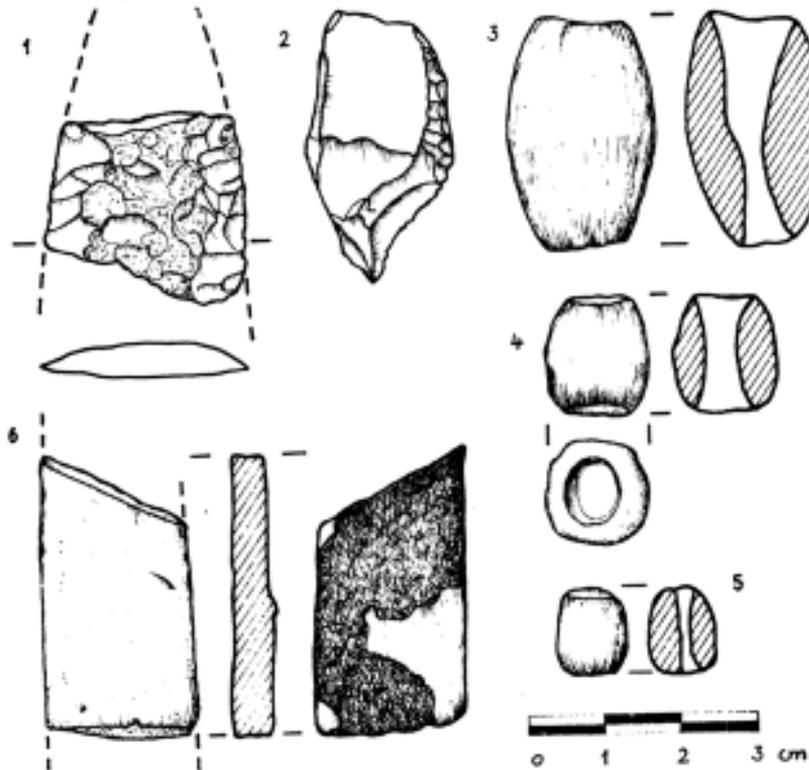


Fig. 167B. Sagastieta'ko Lepua.

37. TXORITOQUIETA

La estación de Txoritoquieta está compuesta exclusivamente por un dolmen. Sin embargo el macizo de este nombre en cuyas estribaciones se localiza, es un lugar en el que seguramente prospecciones más detalladas pueden descubrir nuevos monumentos.

Los terrenos son calizas del Albiense-Aptiense.

37 - 1. AITZETA'KO TXABALA

LOCALIZACION: Término municipal de Rentería. En un pequeño cordal divisorio de las cuencas cerradas del E. y S., respectivamente, de los montes de Txoritoquieta (315 ms.) y S. Marcos (282 ms.); a 120 ms. al N.W. del caserío de Aizondo dentro de un cercado de redil: a 210 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 46', 13". Lat.: 43°, 17', 30" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 12 ms. de piedras y 0,80 ms. de altura. Cámara de 4 losas y cubierta formando recinto trapezoidal ligeramente. Orientación a 120 grados. Calizas del terreno. Fig. 168.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui y A. Leibar en 1962. Excavación por J. M. de Barandiarán en 1963 de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Leibar, A. Elósegui, J. Un nuevo dolmen... (1965). 114

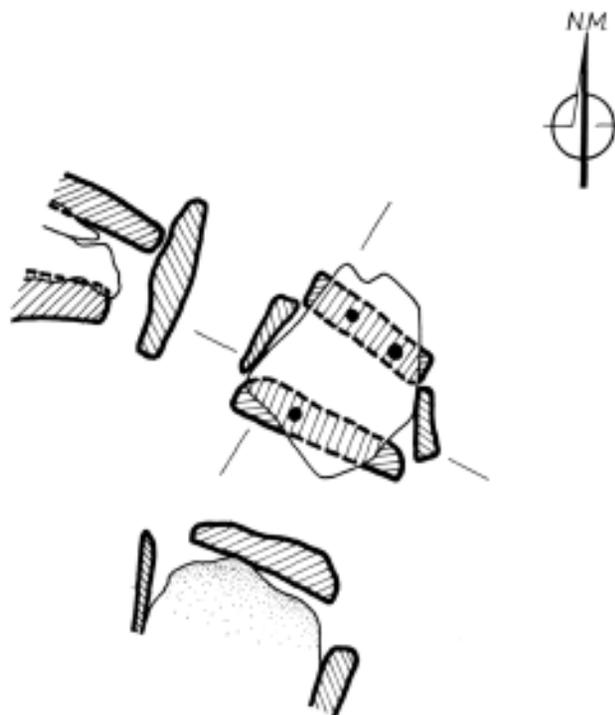


Fig. 168. Aitzeta'ko Txabala. Esc. 1 :75.

38. BELABIETA (Guipúzcoa)

El nombre de Belabieta (Belauriate en 1664) se aplica a la montaña que se extiende entre el collado de Moa y las praderas de Deskarga (Eskarga en 1664). Está comprendida entre el pico de Uzturre (737 ms.) y el alto de San Antón (640 ms.), el primero al N.W. y el segundo al S. Queda enclavada en la zona N. de Berástegui y al N.E. de Elduayen, entre el río Elduayen y el Leizarán, ambos afluentes del Oria.

Geológicamente el terreno está compuesto por areniscas y margas rojizas del Triásico, cuyos estratos, dirigidos en general de S.S.E. a N.N.W., buzan al W.S.W. con inclinaciones que, en algunas partes, se acercan a la vertical de modo que las vertientes que determinan son muy rápidas.

En las zonas bajas sobre todo en la falda oriental o del barranco del Leizarán abundan el arbolado, mientras que predomina el terreno de labrantío y los pastizales en la zona occidental.

El pastoreo se beneficia de estos lugares donde pastan rebaños de ovejas y vacas.

La estación dolménica era conocida ya en 1664 de cuya fecha existen actas en el Archivo del Ayuntamiento de Tolosa que hablan «de sepulturas existentes en el monte de Belauriate» y «de un mortuorio situado en el puerto de Eskarga», sepulturas atribuidas más tarde a los romanos por Gorosabel. Fueron violadas hacia 1912 por vecinos de Berrobi, al menos algunos de estos dólmenes.

38 - 1. BELABIETA TXIKI (E. 121)

LOCALIZACION: Término municipal de Elduayen. En el collado de su nombre, entre las cumbres de Basaburu y Gazteluaitze, en la línea de montañas que separa las cuencas del Leizarán y Elduayen; a 749 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 41', 39". Lat.: 43°, 09', 23" de la Hoja nr. 69 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen, corto? Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura. Cámara de 3 losas, 2 en pie, paralelas entre sí y 1 tendida seguramente por tanto dolmen corto. Orientación a S.S.E. según los excavadores. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1922. Excavación: T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1922, de la que se conoce: Fig. 169A.

1 hoja rota en ambos extremos con retoque marginal en un margen y retoque menudo casi semiabrupto en el opuesto formando una' levísima escotadura.

1 raspador en extremo de lasca.

2 lascas de sílex de las que una está retocada.

1 hojita menuda con la base de un margen retocado con retoque menudo.

2 frgs. de cerámica basta y lisa.

1 frg. de azabache y 1 cuenta en materia frágil.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Belabieta. (1923).

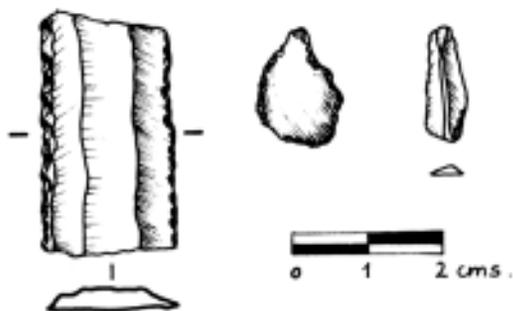


Fig. 169A. Belabieta Txiki.

38 - 2. LOA (E. 122)

LOCALIZACION: Término municipal de Elduayen. En la colina de su nombre situada al W. de Arnar y al N.W. de Basaburu y dista de Belabieta txiki unos 500 ms. al N.W.: a 740 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 41', 12". Lat.: 43°, 09', 36" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 17 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura en el centro. Única losa en el cráter central y otras dispersas sobre el túmulo. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1922. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1922, de la que se conoce: Fig. 169B.

1 frg. de hoja con escotadura muy leve en el margen.

1 lasca retocada con retoque casi semiabrupto.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián, Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Belabieta. (1923).



Fig. 169B. Loa.

38 - 3. BASABURU (E. 123)

LOCALIZACION: Término municipal de Elduayen. A unos 250 ms. al S. del dolmen de Belabieta txiki, en la cumbre de su nombre; a 805 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 41', 40". Lat.: 43°, 09', 15" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 8 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura en el centro. Cráter central con 1 losa en pie y 2 tendidas. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1922. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1922, de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Belabieta. (1923).

38 - 4. MOA (E. 124)

LOCALIZACION: Término municipal de Elduayen. A 2,3 kms. al N. de Berástegui. en el collado de su nombre entre los montes de Urdelar y S. Lorenzo-larre, a la izquierda del camino de Berástegui a Olloqui; a 655 ms. de altitud s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 42' 16". Lat.: 43°, 08', 42" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de cantos y piedras areniscas de 16 ms. de diámetro, 1 m. de altura en el centro; cráter sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1922. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1922, de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Belabieta. (1923).

39. OTSABIO - ZARATE (Guipúzcoa - Navarra)

La estación está desarrollada en torno a la cadena formada por el Otsabio en la zona fronteriza con la provincia de Navarra y por la cadena que lo continúa dentro de esta provincia, asomándose al valle de Araiz. La zona no ha sido aún recorrida con todo el detenimiento que merece, lo que seguramente pondrá en evidencia nuevos monumentos.

39 - 1. TRIKUTSETA

LOCALIZACION: Término municipal de Azkárate (Valle de Araiz) en el paraje de su nombre al pie del monte Balerdi; a menos de 60 ms. al S. queda un muro de piedras que sirve de límite entre los prados; a 725 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 39', 26". Lat.: 43°, 02', 15" de la Hoja nr. 89-Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 12 ms. de diámetro; cráter central sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1964. No se conoce excavación.

39 - 2. AÑI

LOCALIZACION: A la derecha del camino que conduce del collado de Zárate, entre Bedayo y Azkárate, a la cumbre del monte Otsabio, sobre la divisoria de Aguas del Oria y Araxes; a 660 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 39', 36". Lat.: 43°, 04', 04" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo desfigurado en su periferia, probablemente de 12 ms. de diámetro. Cráter central con 1 losa partida en 2 trozos. Sin cubierta. Esquistos margosos del Cenomaniense y Aptiense. Orientación de la losa a E.S.E. (J. Altuna).

HISTORIA: Descubrimiento por J. Altuna en 1965. No se conoce excavación.

40. ARATZ - ALSASUA (Guipúzcoa - Navarra)

La estación se halla comprendida entre el macizo de Aratz y sus estribaciones hacia el pueblo de Alsasua.

40 - 1. ARROBIGAÑA (Aginaran) (E. 169)

LOCALIZACION: Término municipal de Parzoneria de Altzania. En el paraje de Aginaran por el que se le conoce, al W. del collado de su nombre: al E. del monte Aratz; a 980 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 25'. 09". Lat.: 42°, 54', 02" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen largo cerrado. Túmulo circular de piedras de 14 ms. de diámetro y 3 ms. de altura que cubre casi completamente el dolmen excepto la cubierta. Cámara de 6 losas arruinadas. Orientación E., según E. Eguren. Areniscas del terreno. Fig. 170A según E. Eguren.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Eguren en 1927. Excavación por E. Eguren en 1927. de la que se conoce: Fig. 170B.

1 frg. de cuchillo u hoja de sílex con algún retoque.

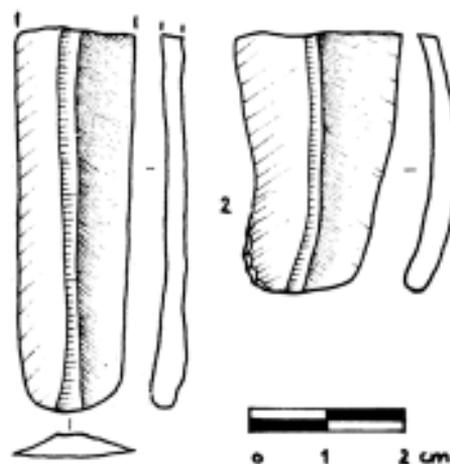


Fig. 170 B. Arrogigaña.

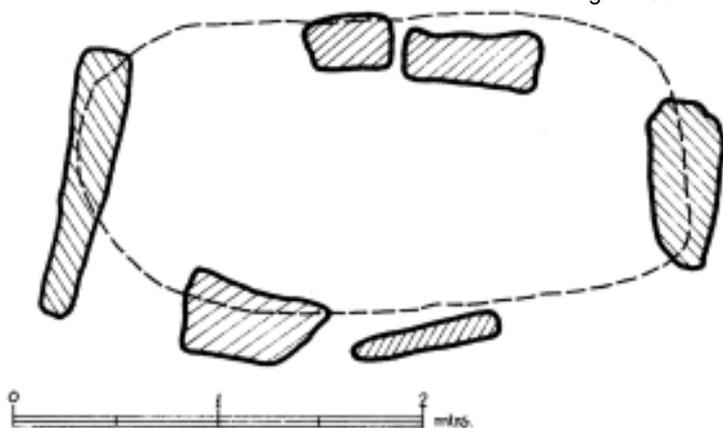


Fig. 170 A. Arrogigaña.



1 lasca informe de sílex.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.
BIBLIOGRAFIA: Eguren, E. Nuevas investigaciones... (1927). 17-33.-Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948).

40 - 2. CIORDIA (E. 302)

LOCALIZACION: Término municipal de Ciordia. En lo más alto de la cota 1.048 ms. situada a 3 kms. al N. de Ciordia.

Coordenadas: Long.: 1º, 27', 06". Lat.: 42º, 53', 45" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

Acceso: Partiendo de la carretera de Orobe, junto al ferrocarril, continuar por la serie de lomas que conduce, por Abarain, al término de Apota.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 15 ms. de diámetro con cráter central sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Catálogo dolménico... (1953). 30.

40 - 3. SARATXAKOLEGI (E. 303)

LOCALIZACION: Término municipal de Alsasua (Navarra). Al S. del collado denominado «Saratxakoloy» (Mapa 1:50.000 del Ins. Geg. Cat.) en la misma cresta del dolmen anterior: 970 ms. s.n.m. Junto al camino.

Coordenadas: Long.: 1º, 27', 55". Lat.: 42º, 53', 38" de la Hoja nr. 113 - Salvatierra.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 14 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura. Cámara de 3 losas con recinto que se cierra en forma de triángulo, originariamente rectangular probablemente.. Orientación a 104 grados, según J. Elósegui.

Acceso: Partiendo de la cantera Orobe, junto a la estación del ferrocarril de Alsasua, seguir la crestería hacia el W. hasta alcanzar el alto de Irumugarrieta (1.116 ms.) confín de Guipúzcoa, Alava y Navarra, a 16 ms. a la derecha del camino carretil que remonta la línea de crestas y lomas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1952. No se conoce excavación.

41. ATAUN - BORUNDA (Guipúzcoa - Navarra)

El nombre de esta estación se debe a T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren, quienes lo dieron al grupo de dólmenes que ocupa la sierra o porción de sierra comprendida entre los puertos de Saatsamendi y Beitzeta que la limitan por el E. y el W. Esta porción de sierra comprendida entre estos puertos forma parte de la cadena montañosa que, extendiéndose desde las últimas estribaciones de Aralar en Lizarrusti (Puerto de Lizarrusti) llega hasta las estribaciones del puerto de Otzaurte y separa Guipúzcoa del valle navarro de Borunda. Como no existía un nombre que abarcara esta zona los investigadores recurrieron a este nombre para abarcarla y designarla aludiendo a los poblados que se asientan sobre los valles a que miran las dos vertientes de la sierra.

Las cumbres de esta cadena forman una línea sinuosa que es divisoria de Navarra y Guipúzcoa y que tiene como dirección general W.S.W. a E.N.E. El pico más elevado es el de Areetza y Aitxu, Zuillu, Intxusburu, Argonitz e Irumugaata.

El suelo es de calizas cenomanenses en estratificación concordante bajo una serie de capas areniscas que buzcan al S.S.E. con otras de margas y pizarras arcillosas. Las aguas tributan a los ríos Oria y Borunda, respectivamente, en las vertientes N. y S. y por tanto es divisoria de aguas atlántico-mediterránea.

La sierra está cruzada por caminos de herradura y carretiles por ser paso entre Guipúzcoa y la Borunda navarra.

En toda la extensión se conservan todavía leyendas sobre los hombres que construyeron los dólmenes.

41 - 1. MIRUATZA (E. 48)

LOCALIZACION: Término municipal de Echarri-Aranaz. En la planicie de su nombre, en la cumbre del monte Txargorri, próximo a la divisoria de los municipios de Ataun y Echarri-Aranaz; a 970 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 34', 56". Lat.: 42º, 57', 40" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 20 ms. de diámetro y 5 ms. de altura en el eje N.S. y 2,5 ms. en el contrario. Cámara formada por 3 losas con recinto rectangular. Sin cubierta. Orientación a E. (J. M.

Barandiarán). Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). -Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961) I, 166. - Barandiarán, J. M. Prospecciones... (1962). II, 297.

41 - 2. OLANO W. (E. 49)

LOCALIZACION: Término municipal de Echarri-Aranaz. En el collado de su nombre también llamado Zelatumo, al E. del alto de Irumugaata; a 910 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 34', 43". Lat.: 42°, 56', 47" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,80 ms. de altura. cráter central sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166. - Barandiarán, J. M. Prospecciones... (1962). 297.

41 - 3. OLANO E. (Txarrigorri) (E. 316)

LOCALIZACION: Término municipal de Echarri-Aranaz. En el collado de su nombre, a 15 ms. de distancia del dolmen anterior: a 910 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura. Cámara de 3 losas arruinadas. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1953). I, 166. - Barandiarán, J. M. Prospecciones... (1962). 297.

41 - 4. BENTAZAR (Beitzeta) (E. 50)

LOCALIZACION: Término municipal de Echarri-Aranaz. En lo alto de la colina de Beitzeta o Bentazargañe; en la divisoria de los Ayuntamientos de Echarri-Aranaz y Burunda; a 928 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 34', 20". Lat.: 42°, 56', 10" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen? En la actualidad túmulo circular de 16 ms. de diámetro y 3 ms. de altura; cráter central y tres losas sobre el túmulo tendidas y desplazadas. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. No se conoce excavación. Revuelto por gentes de Urdiain.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166. - Barandiarán, J. M. Prospecciones... (1962). 297.

41 - 5. ARGONITZ (E. 57)

LOCALIZACION: Término municipal de Ataun. En el collado que separa los dos picos del monte Argonitz. En su túmulo se levanta la mojonera que divide las jurisdicciones de Ataun, Bacaicoa e Iturmendi; a 914 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 33', 13". Lat.: 42°, 56', 27" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen poligonal. Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 2 ms. de altura. Cámara de 6 losas con parte de la cubierta que tal vez haya hecho ceder los soportes de la entrada que tienden a cerrarse. Fig. 171 presenta la planta de los excavadores T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren. Dos losas laterales presentan señales de incisiones. En 1959 no se conservaban losas de cámara. Orientación a E. según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1919, de la que se conoce:

Varios fragmentos de cuentas de azabache tal vez de tipo tonelete.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Aranzadi, T.... Exploración de... Ataun-Borunda (1920). - Castillo, A. Neoeolítico... (1954). 489. - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166.

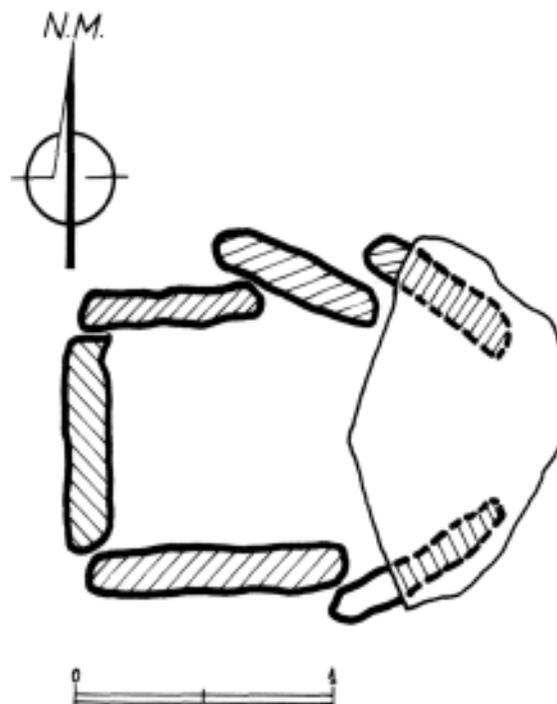


Fig. 171. Argonitz. Esc. 1 : 50.

41 - 6. PORTUZARGAÑA W. (E. 52)

LOCALIZACION: Término municipal de Urdiain. En una loma a 200 ms. al S. del pico de Intxusburu, en la línea de crestas al W. de Lizarrusti; a 890 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 31', 46". Lat.: 42°, 56', 22" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo reducido a 15 ms. de diámetro y a 1.50 ms. de altura con cráter central con una losa hincada y el resto desplazado. Hoy sólo queda la losa W. y han desaparecido las restantes. Orientación imprecisable. Areniscas del lugar.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1919, de la que se conoce:

1 hoja simple de sílex. Fig. 172.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de S. Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Aranzadi, T.... Exploración de... Ataun-Borunda (1920). - Castillo, A. El Neoeolítico... (1954). 489.

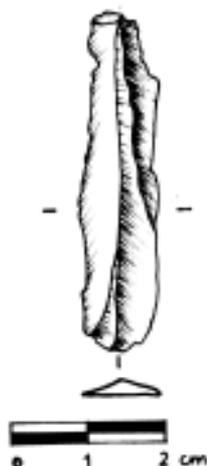


Fig. 172. Portuzargaña W.

41 - 7. PORTUZARGAÑA E. (E. 53)

LOCALIZACION: Término municipal de Urdiain. A unos 100 ms. al E. del anterior: a 905 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 19 ms. de diámetro y 3 ms. de altura. Cámara de 5 losas y recinto rectangular casi cuadrado. Losa de entrada más baja a modo de ventana (dirección E.) Suelo formado por una losa (1,60, 1,13 y 0,31 ms.). Sin cubierta. Planta según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en la Fig. 173A. orientación a E. (T. Aranzadi, J. M. Barandiarán, E. Eguren). Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1919, de la que se conoce:

1 hoja simple y completa en sílex. (Fig. 173 B).

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J.M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Aranzadi, T.... Exploración de... Ataun-Borunda. (1920). - Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). 93-147.

41 - 8. INTXUSBURU (E. 54)

LOCALIZACION: Término municipal de Ataun. En la cumbre de su nombre: en la línea de crestas al W. de Lizarrusti; a 946 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 31', 42". Lat.: 42°, 56', 24" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto? Túmulo muy rebajado y desfigurado de 12,50 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Suelo empedrado. Cámara de 6 losas, dos de ellas en dos fragmentos, tal vez otra en dos fragmentos. Hoy quedan solamente 2 en pie. Planta según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en la Fig. 174A. Parte del empedrado del suelo sirvió de calces a los ortostatos. Orientación a E. según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1919, de la que se conoce: Fig. 174 B.

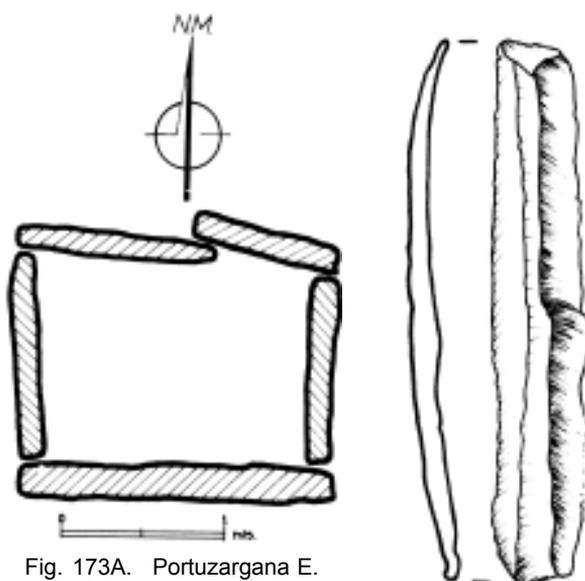


Fig. 173A. Portuzargana E.



Fig. 173B. Portuzargaña E.

3 puntas de tipo lenticular. En la Colección de Aranzadi, figura una punta de tipo foliáceo.

1 hoja fina partida con raspador o frente de raspador, más bien raspador sobre extremo de hoja con escotadura retocada.

1 lasca atípica.

10 frgs. de cerámica. Tierra negra como de hogares en el sector oriental.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Aranzadi, T.... Exploración de... Ataun-Borunda (1920). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166. - Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). Pág. 93.

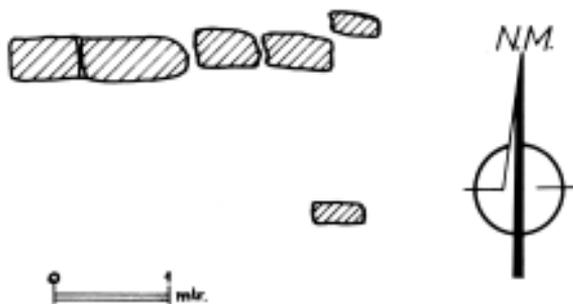


Fig. 174A. Intxusburu.

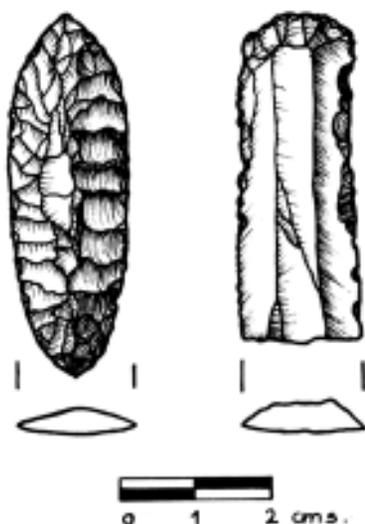


Fig. 174B. Intxusburu.

41 - 9. IGARTZA W. (E. 55)

LOCALIZACION: Término municipal de Ataun-Urdiain. En la pequeña planicie de su nombre; en la montaña Saatsamendi, confín de Ataun y Urdiain. En el corredor del dolmen se halla la mojonera de división; a 846 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 30', 33". Lat.: 42°, 56', 07" de la Hoja nr. 114-Alsasua.

DESCRIPCION: Sepulcro de corredor. Túmulo circular de 16 ms. de diámetro y 2,50 ms. de altura. Cámara poligonal casi circular? de 2 losas, de las que hoy no queda ninguna. Corredor de 4 losas corto. Planta según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en la Fig. 175A. Orientación ESE. según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1919, de la que se conoce: Fig. 175B.

2 puntas de tipo lanceolado, 1 de ellas con retoque invasor no cubriente en una cara.

1 frg. de punta de sílex con retoque plano cubriente. Punta u hoja larga.

1 hoja espesa rota.

1 hoja apuntada con retoque marginal.

2 lascas informes de sílex.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Aranzadi, T.... Exploración de... Ataun-Borunda (1920). - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). 273.-Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166.-Maluquer de Motes, J. Notas... (1957). 3-14.

41 - 10. IGARTZA E. (E. 88)

LOCALIZACION: Término municipal de Ataun-Alsasua. A unos 10 ms. del dolmen anterior, en la misma cresta de mojones divisoria entre Araquil y Aguntza, en la

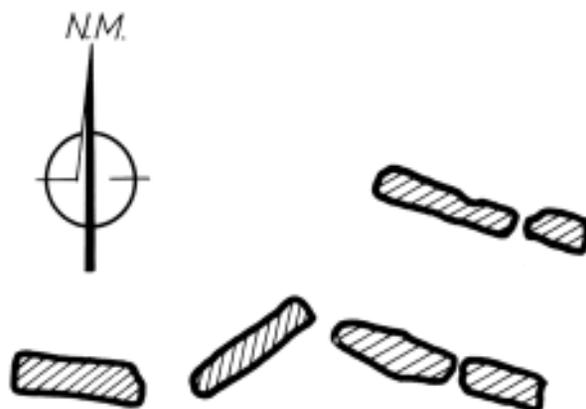


Fig. 175A. Igartza W. Esc. 1 : 50.

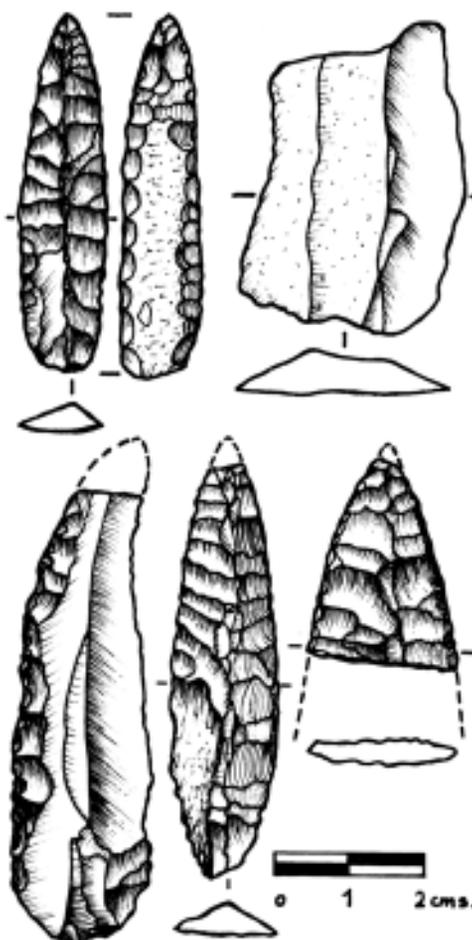


Fig. 175B. Igartza W.

zona oriental de la meseta de Igartza; a 850 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura, cruzado por una tapia que lo desfigura sin rastros de cámara.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. J. M. de Barandiarán juzgó inútil una excavación del monumento por su destrozado estado.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Aranzadi, T.... Exploración de... Ataun-Borunda (1920).

41 - 11. BERNOA (E. 86)

LOCALIZACION: Término municipal de Ataun. En la cresta divisoria de los ríos Araquil y Agauntza, junto a la vieja calzada de Ataun a Bacaicoa y Urdiain; a 822 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 32', 08". Lat.: 42°, 56', 33" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto? Dolmen poligonal? Túmulo circular de 18 ms. de diámetro y de 0,50 ms. de altura aproximada, completamente desfigurado y abatido en la actualidad. Cámara de 4 losas con recinto rectangular que tiende a cerrarse en la entrada y que determina tal vez más un dolmen largo que uno poligonal. Sin cubierta. Orientación a 90 grados. Areniscas del terreno. Fig. 176 A.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1919. de la que se conoce: Fig. 1766.

1 cristal de roca.

1 punta de aletas incipientes con retoque invasor no cubriente en una cara.

1 hoja de sílex con retoques sueltos de uso.

1 lasca informe de sílex (objetos modernos).

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Ataun-Borunda (1920). - Pericot, J. Los sepulcros megalíticos... (1950). 273. - Castillo, A. El Neoneolítico... (1954). I, 489. - Maluquer de Motes, J. Los talleres... (1957). Pág. 63. - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166.

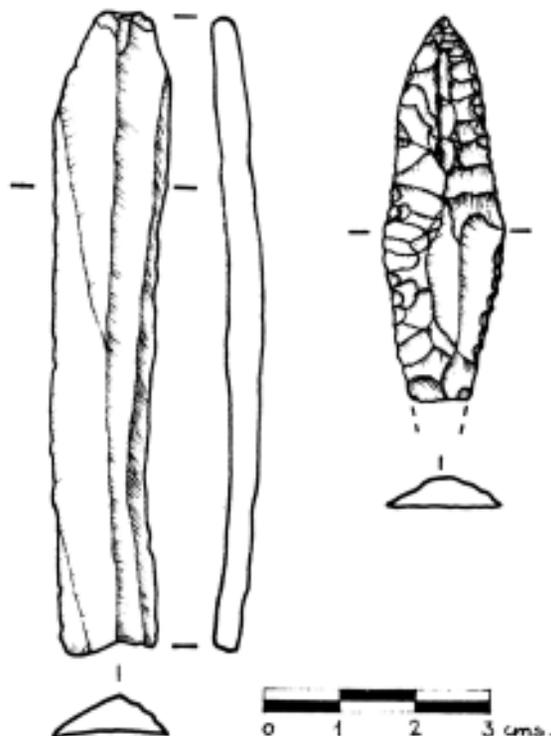


Fig. 176B. Bernoa

41 - 12. BEOTEGUI'KO MURKOA (Beotegi) (E. 87)

LOCALIZACION: Término municipal de Urdiain. En el collado de su nombre, en la línea divisoria del Araquil y Agauntza, en la ladera W. de Intxusburu; a 876 ms. s.n.m.



Fig. 176A. Bernoa. Esc. 1 : 50.

Coordenadas: Long.: 1°, 31', 20". Lat.: 42°, 56', 10" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 13 ms. de diámetro y 1,20 ms. de altura. Cámara de 4 losas y recinto rectangular. Sin cubierta. Orientación a 90 grados. Areniscas del terreno. Fig. 177A.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1919, de la que se conoce. Fig. 177B.

1 frg. de hoja de sílex con retoque menudo marginal.

2 lascas informes de sílex. (Objetos modernos). Hogares.

En la Colección de la Sociedad Aranzadi, aparecen como pertenecientes a este dolmen:

1 trapecio simétrico largo.

1 punta larga o puñal ? o alabarda ? foliácea.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Ataun-Borunda (1920). - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). - Maluquer de Motes, J. Notas... (1957). 3-14.- Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166.

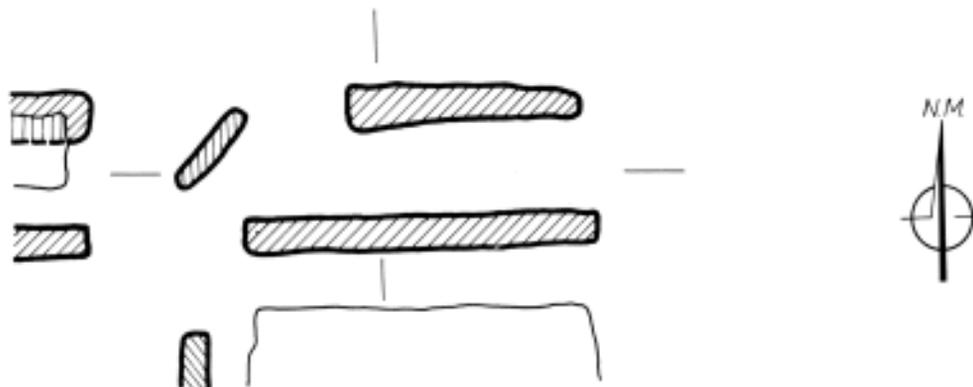


Fig. 177A. Beotegui'ko Murkoa. Esc. 1 : 75.

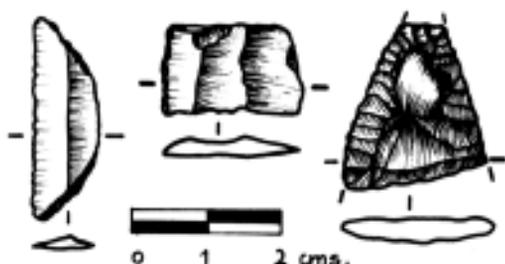


Fig. 177 B. Beotegui'ko Murkoa.

41 - 13. INTXUSPE I (Txikilantegi) (E. 315)

LOCALIZACION: Término municipal de Urdiain. En la loma Txikinlantegi, junto a la antigua calzada que va de Ataun a Alsasua y Urdiain pasando por el collado de Bernoa y a unos 40 ms. del camino. A unos 20 minutos de la pequeña foz de Sarabe; a 760 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 32', 15". Lat.: 42°, 56', 00" de la Hoja nr. 114-Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Barandiarán, J. M. Prospecciones... (1962). 297.

41 - 14. INTXUSPE II

LOCALIZACION: Término municipal de Urdiain. Entre el dolmen anterior y la pequeña foz de Sarabe, equidistante unos 10 minutos de ambos. El camino de acceso

a la sierra pasa por el monumento; a 640 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 43', 15". Lat.: 42°, 55', 55" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 13 ms. de diámetro muy rebajado al N. y E. y más alto al W. y S. Cámara indescifrable, tal vez dolmen largo. Orientación del alineamiento de losas a E. (T. Lz. Sellés). Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1961. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos dólmenes... (1961). 286 ss.

41 - 15. MINPEGUITXUTA

LOCALIZACION: Término municipal de Echarri-Aranaz. En el lado S.W. del collado de su nombre, a 1 ms. del mojón divisorio entre Ataun y Echarri-Aranaz; a 910 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 34', 40". Lat.: 42°, 56', 50" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 16 ms. de diámetro y 2,50 ms. de altura en el centro; cráter central con losas sueltas de la cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1910. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prospecciones... (1962). 297.

41 - 16. MAITZUR

LOCALIZACION: Término municipal de Echarri-Aranaz. Sobre el colladito de su nombre en el monte Preguniz.

Coordenadas: Long.: 1°, 36', 30". Lat.: 42°, 55', 50"

de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

Acceso: Desde el caserío de Araña subir al monte Preguniz, aquel situado a la izquierda de la carretera que va de Echarri-Aranaz al puerto de Lizarrusti. Recorrer la ondulada cumbre hasta el colladito de Maitzur.

DESCRIPCION: Dolmen corto. Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 1 m. de altura en el centro. Cámara de 2 losas paralelas con recinto rectangular. Orientación de las losas a S. W. según J. M. Barandiarán. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prospecciones... (1962). 297.

LAS ESTACIONES DE ARALAR

La estación dolménica de Aralar data de los años de 1911, en que se publicaron los descubrimientos de J. Iturralde y Suit (1) y de 1915 y 1918 en que se publicaron los resultados de las excavaciones de T. de Aranzadi y de F. de Ansoleaga (2).

Los trabajos de J. M. de Barandiarán dieron a la hasta entonces estación de Aralar una primera división en dos zonas que fueron de carácter administrativo: Aralar guipuzcoano y Aralar navarro (3), cuyos monumentos se excavaron 1918.

Los monumentos de la gran sierra fueron todavía creciendo gracias a la labor de J. M. de Barandiarán y a las excavaciones de T. Aranzadi y al mismo J. M. de Barandiarán.

Otros prospectores de dólmenes continuaron esta primera labor y el número se ha elevado tanto como para intentar delimitar nuevas estaciones dentro del gran macizo. Así ocurrió con el trabajo de J. Elósegui, que amplió el número de dólmenes de forma considerable.

Las estaciones que aquí se fijan son un intento de aclarar o poner orden en este cúmulo de monumentos. Para ello se utiliza un criterio geográfico que reúne grupos con una cierta unidad. Al grupo que llamó J. M. de Barandiarán, Aralar guipuzcoano, y que ha crecido, llamo Aralar occidental y abarca el extremo occidental del macizo a partir del pico de Txindoki, administrativamente guipuzcoano.

Un grupo formado por los dólmenes situados en las laderas N. de la zona guipuzcoana de Aralar, denomino Aralar septentrional.

La estación que llamo Aralar central está formada por las grandes praderas de Igaratza y Unaga, separadas entre sí por el collado que enlaza los dos picos de Irumugarrieta y Lugo-rrita. Igaratza (1.115 ms.) en territorio guipuzcoano forma una ancha depresión comprendida entre los picos de Irumugarrieta, Lugo-rrita y Ontzanburu. Unaga (1.100 ms.) es la parte más baja de las praderas y constituye una depresión y sumidero de aguas, situada en terrenos del Rea-lengo de Aralar. El subsuelo de ambas praderas está formado por calizas del Aptiense en la mitad N. y por areniscas y margas en la S., formando estratos concordantes dirigidos de E. a W. y que buzan al S. La línea divisoria de ambas praderas es precisamente la divisoria de Guipúzcoa y Navarra.

La estación que llamo Aralar meridional está formada por los dólmenes que estudiaron Aranzadi y Ansoleaga y forma la zona S. del macizo, zona que va desde las praderas de Igaratza en dirección al pico de Artxueta y al Santuario de San Miguel in excelsis para asomarse al valle de la Borunda.

La última estación es la que se llama Aralar oriental y comprende las estribaciones del macizo hacia el E. y el valle de Ata.

41 - 17. PAGAMENDI II

LOCALIZACION: Término municipal de Echarri-Aranaz. Al W. del monte de Maitzur, se prolonga la cresta del monte Preguniz hasta el alto de Pagamendi que es el extremo occidental de la montaña. Sobre una pequeña planicie del alto está el dolmen.

Coordenadas: Long.: 1°, 35', 40". Lat.: 42°, 56', 00" de la Hoja nr. 114-Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 11,50 ms. de diámetro; cráter central con 1 losa de cámara, orientada a E.N.E.-W.S.W. según J. M. Barandiarán. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prospecciones... (1962). 297.

(1) Iturralde y Suit, J. La Prehistoria en Navarra (1911).

(2) Aranzadi, T. Ansoleaga, F. Exploración de dólmenes... (1915). -Aranzadi, T. Ansoleaga, F. Exploración de dólmenes... (1918).

(3) Aranzadi, T.... Exploración... Aralar guipuzcoano (1918). -Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1924).

42 - 1. JENTILLARRI E. (E. 9)

LOCALIZACION: Unión Aralar-Enirio. En el centro de la vaguada o vallecito entre Arraztaran y Oiduegi, junto al camino que subiendo desde Zaldivia se dirige hacia la garganta de Enirio, a 805 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 34', 43". Lat.: 42°, 59', 35" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Sepulcro de galería. Túmulo de 15 ms. de diámetro hoy muy bajo y desfigurado. Cámara de 11 losas y recinto rectangular un poco desfigurado, separada por una losa del corredor compuesto por 5 losas en la actualidad. Orientación a 150 grados. Losas de caliza excepto 4 que son de arenisca. Túmulo de caliza. Fig. 178A.

HISTORIA: Descubrimiento por R. Adán de Yarza (Baserritarra) 1879. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1917, de la que se conoce: Fig. 178B.

3 cristales de roca.
3 puntas foliáceas. 1 de retoque invasor no cubriente en una cara. Nrs. 1 y 2.

1 hoja y 3 lascas informes (una lasca lleva dos márgenes abatidos ligeramente por retoques semi-abruptos). Nr. 3.

1 esquirla apuntada pulimentada en el vértice o extremo apical. Nr. 4.

1 esquirla de base abultada. Nr. 5.

Restos humanos de al menos 27 inhumados adultos y niños.

Colección de la Sociedad Aranzadi de Ciencias. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Baserritarra. Un dolmen en Zaldivia... (1880).- Delmas, J. E. Bibliografía vascongada (1880). 78-81. - Adán de Yarza, R. Descripción física... (1894). 88.- Soraluze, P. El marinero eskaldun... (1895). 468-472. - Iturralde y Suit, J. La prehistoria... (1911). - Ba-



Fig. 178 A. Jentillarri E. Esc. 1 : 75.

randiarán, J. M. Prehistoria vasca... (1916). 561. - Aranzadi, T. Exploración de... Aralar... (1918.- Aranzadi, T. Los gentiles de Aralar (1919). - Aranzadi, T.... Exploración de... Ataun-Borunda (1920). - Pericot, L. La civilización... (1925). Pág. 163.- Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166. - Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). 93-147.

42 - 2. AUSOKOI (Ausukoi) (E. 32)

LOCALIZACION: Término municipal de Abaldisqueta. En el paraje Ataurugañe; al S.W. del pico Txindoki y

al S.S.E. del pico de Gaztelu y su castillo; a 885 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 34', 30". Lat.: 43°, 00', 32" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

Acceso: El camino de Larraiz a Igaratza bordea el dolmen.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 0,95 ms. de altura en el centro sin estructura regular. Cámara de 4 losas de repinto rectangular; sin cubierta; casi completamente

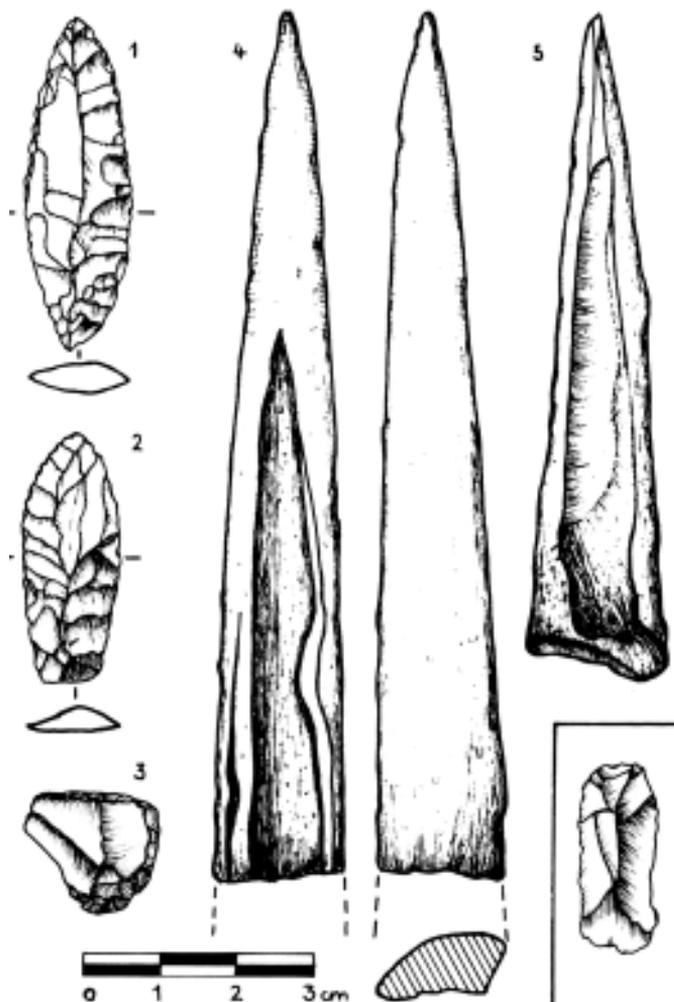


Fig. 178 B. Jentillarri E.

cubierta por el túmulo. Suelo enlosado con dos hileras de losetas, en algunas zonas con tres hileras. Fig. 179 A. Orientación a 140 grados. Túmulo de piedras calizas y alguna rara arenisca; cámara de arenisca sobre terrenos de calizas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1916. Excavación por J. M. Apellániz y J. Altuna en 1965, de la que se conoce: Fig. 179 B.

1 punta de pedúnculo central y aletas, corta muy patinada, con retoque invasor no cubriente en una cara y cubriente en la otra. En el túmulo. 3.

1 punta lenticular rota con retoque cubriente. En el túmulo. 2.

1 biapuntado en hueso de sección plano-convexa. En el túmulo. 7.

1 punta lanceolada? rota en ambos extremos con retoque cubriente. 1. Cámara.

1 raspador casi circular sobre lasca gruesa redonda. Cámara. 4.

1 hoja simple y 3 lascas informes. 5.

1 lasca con un margen retocado y apuntado. 6. En la cámara.

1 punta de bronce analizada, de pedúnculo cen-

tral y aletas agudas oxidada. 10. En la cámara.

1 anillo en espiral de 2 vueltas en oro. Nr. 11. En la cámara.

30 frgs. de un vaso casi completo de tipo ovoideo o cuenco de paredes cerradas con pitón a media panza, redondo y fractura en el extremo opuesto a modo de vertedero. En la cámara. Fig. 180.

11 frgs. de vaso mediano incompleto troncocónico inverso y pitón oval no perforado en la alta panza. Fig. 180. En la cámara.

31 frgs. de borde, panza y fondo de vaso ovoideo cerrado y fondo plano con asa arqueada en la alta panza a modo de pitón o asa sin terminar. Fig. 180. En la cámara.

3 frgs. de fondo y panza con borde de vaso inidentificable con surcos incisos en forma de retícula sin terminar tanto en la panza como en el fondo. En la cámara. Fig. 180.

2 bordes, 1 tal vez de cuenco, otro inidentificable. En la cámara, y 2 fondos planos. Fig. 180.

Otros frgs. de cerámica informes.

2 frgs. de esquirlas de hueso de animal con una superficie pulida y apuntados. Fig. 180, 8 y 9.

Véase la situación de los principales objetos en el corte de la Fig. 180.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prehistoria vasca... (1916). 561.-Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). 503 ss. - Aranzadi, T... Exploración de... Aralar... (1918) 107.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Apellániz, J. M. Excavaciones... (1966). Pág. 176.

42 - 3. ARGARBI (E. 33)

LOCALIZACION: Término municipal de Zaldivia. En la colina de su nombre del monte Martxabaleta (Aralar); a 825 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 34', 21". Lat.: 42°, 59', 33" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura con cráter central, 1 frg. de una losa dinamitada de diorita. Túmulo de calizas del terreno y losa de cámara de diorita.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1916. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1917, de la que se conoce: Fig. 181.

1 fósil de amonites.

1 hoja de sílex partida pero completa. Nr. 1.

2 frgs. de hojas de sílex, Nr. 2.

1 punta curva de sílex.

1 raspador circular o casi circular. Nr. 4.

1 cuenta de azabache.

3 cuentas discoideas de cuerno de ciervo. Nr. 5.

2 incisivos humanos tallados en V en el corte.

En la Colección de la Sociedad Aranzadi de San Sebastián se conserva también como perteneciente a éste:

1 lasca retocada en sílex. Nr. 3.

1 medio anillo en hierro. Nr. 6.

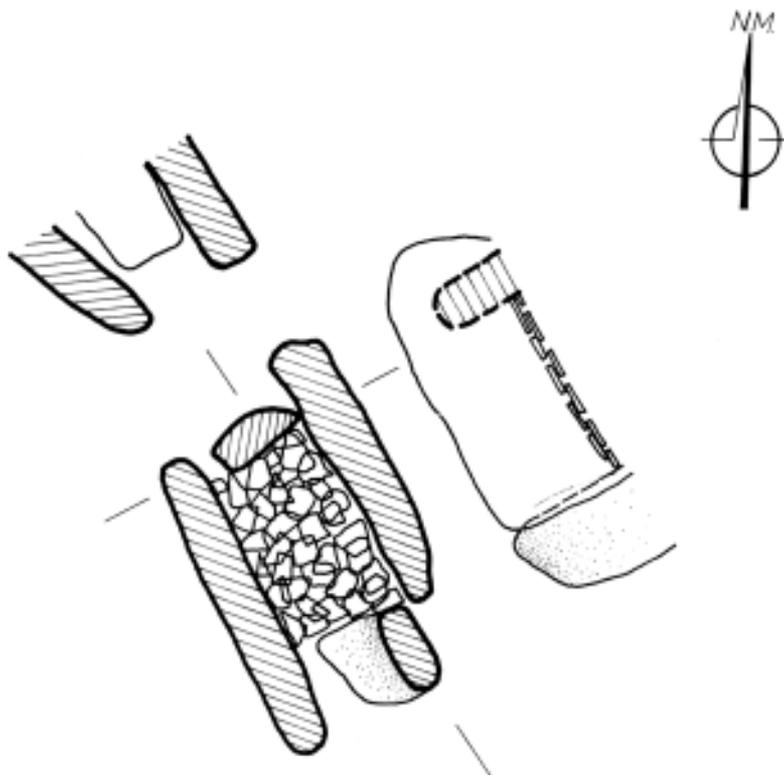


Fig. 179A. Ausokoi. Esc. 1 : 75.

Restos humanos de al menos 8 inhumados.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prehistoria vasca... (1916). 561.- Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). 501. ss.- Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). 51.- Aranzadi, T.... Exploración de... Ataun-Borunda (1920).- Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). 273.- Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166 y ss.

42 - 4. UIDUI (Oiduegui) (E. 34)

LOCALIZACION: Unión Aralar-Enirio. En el vallecito de su nombre sobre la pequeña colina que flanquea el valle; a 860 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 35', 50". Lat.: 42°, 59', 23" de la Hoja nr. 114-Alsasua.

Acceso: Desde Jentillarri, seguir el camino que va a las majadas de Uidui y dejarlo para remontar la pequeña colina donde se localiza.

DESCRIPCION: Dolmen largo cerrado. Túmulo circular de 14 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cámara formada por 6 losas y recinto rectangular con cubierta hundida. Hoy desfigurado completamente. Planta según T. Aranzadi. J. M. Barandiarán y E. Eguren en la Fig. 182A. Orientación a E. según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1916. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1917, de la que se conoce: Fig. 182B.

1 punta foliácea de retoque cubriente. Nr. 1.

1 frg. de borde o arranque de cuello de vaso de cuello corto y recto, tal vez ovoideo. Nr. 2.

Otros fragmentos de cerámica informes.

Restos de 12 inhumados, entre ellos 1 niño.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prehistoria vasca... (1916). 561.- Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). 503 ss.- Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918).- Aranzadi, T.... Exploración de... Ataun-Borunda (1920).- Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950).- Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166.

42 - 5. UELOGOENA N. (Lapatzagaña) (E. 35)

LOCALIZACION: Unión Aralar-Enirio. En el paraje de su nombre sobre un pequeño cordal N.S. que forma un cerro alargado (Aitzbitarte) al N. de Zearragoena; a 1.095 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 35', 50". Lat.: 42°, 59', 33" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto. Túmulo circular de 8 ms. de diámetro hoy desfigurado y rebajado, originariamente de 0,40 ms. de altura.

Cámara de 10 losas y recinto rectangular, cubierta desplazada. Hoy quedan sólo 9 losas y 5 en posición original. Planta en la Fig. 183A.

Orientación a 115 grados. Túmulo y cámara de calizas, cubierta de arenisca.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1916. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1917, de la que se conoce: Fig. 183B.

20 cristales de roca facetados. Nr. 6.

1 punta rota de pedúnculo central y aletas agudas

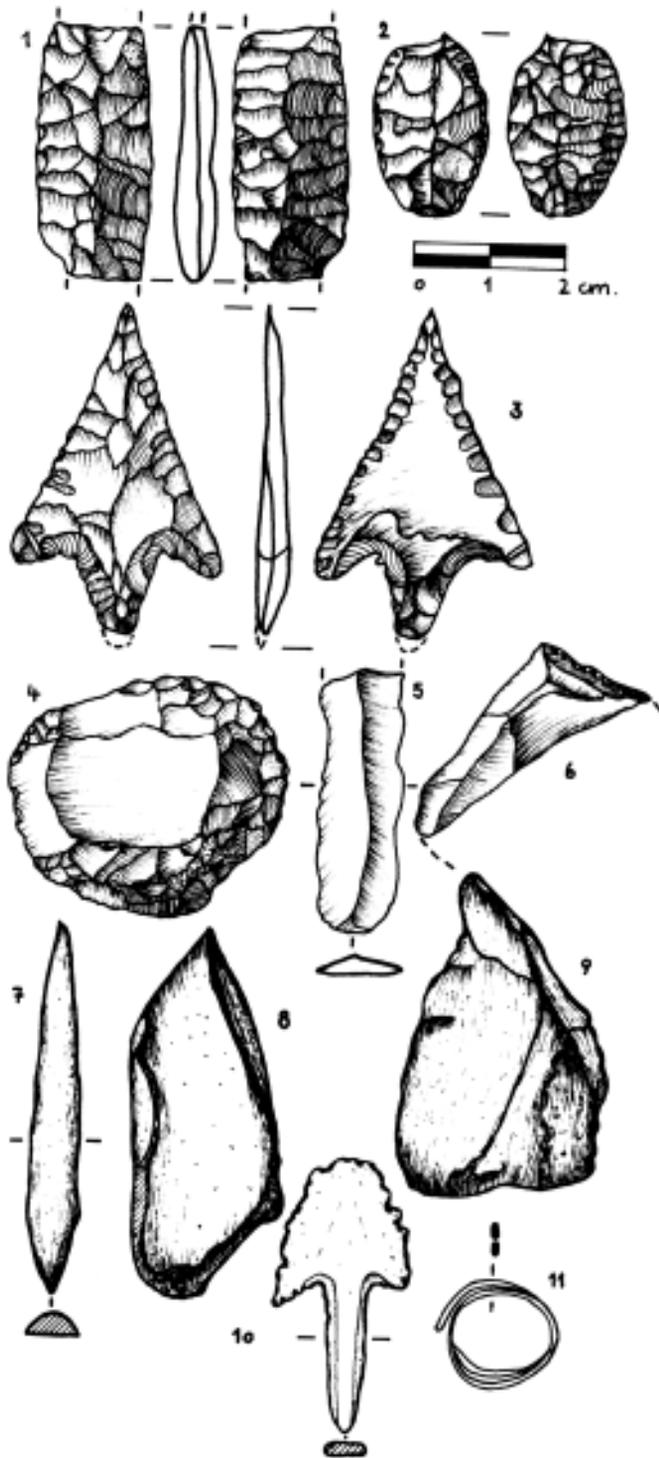


Fig. 179B. Ausokoi.

- de retoque invasor no cubriente en una cara. Nr. 1.
 1 punta de pedúnculo central y aletas rectas largas de retoque invasor no cubriente y pedúnculo largo roto. Nr. 2.
 1 punta lenticular completa de retoque invasor no cubriente en una cara. Nr. 3.
 1 punta de aletas incipientes (?), nr. 4, retoque

invasor.

- 1 frg. de punta inidentificable. Nr. 5.
 1 punzón de cobre de sección rectangular (nr. 8) corto.
 Varios frgs. de cerámica lisa e informe.
 1 punta o esquirla apuntada en hueso. Nr. 7.
 2 cuentas de madera o azabache?
 Restos humanos de al menos 14 inhumados entre ellos 3 niños.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

Análisis nr. 1815 (Punzón de sección rectangular):

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zu	Co	Fe
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prehistoria vasca... (1961). 561.- Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). 503 ss.- Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Aranzadi, T. Exploración de... Atau-Borunda (1920). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1924). Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). 273.- Maluquer de Motes, J. Los talleres... (1957). 63. - Jung-hans, S.... Rupfer und Bronze... (1968). 2,3 Pág. 37.

42 - 6. UELOGOENA S. (Lapatzagaña bis)

(E. 36)

LOCALIZACION: Unión Aralar-Enirio. En la cumbre del cerro Aitzbitarte a 28 ms. al S.E. del anterior a 1.085 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 35', 50". Lat.: 42º, 59', 27" de la Hoja nr. 114 - Alsasua

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 8 ms. de diámetro. Cámara de 5 losas con recinto rectangular, sin cubierta, hoy desfigurado completamente. Planta según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en la Fig. 184. Orientación E. según los mismos. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1916. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1917, de la que se conoce:

Varios frgs. de cerámica basta negra. Restos humanos de al menos 1 adulto y 1 niño. Un incisivo lleva marcas incisas en el corte.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prehistoria vasca... (1916). 561 ss. - Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). 503. - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Aranzadi, T.... Exploración de... Atau-Borunda (1920). - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). 273. - Sagmeister, E. Contribución... (1961). Pág. 49.

42 - 7. LABEO (E. 37)

LOCALIZACION: Unión Aralar Enirio. En la planicie de su nombre entre el puerto de Baiarrate y la cima de Ubedi, en las estribaciones surorientales de la Peña de Sastarri; a 780 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 34', 52". Lat.: 42º, 58', 48" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo y cámara desfigurados y revueltos. Calizas del terreno.

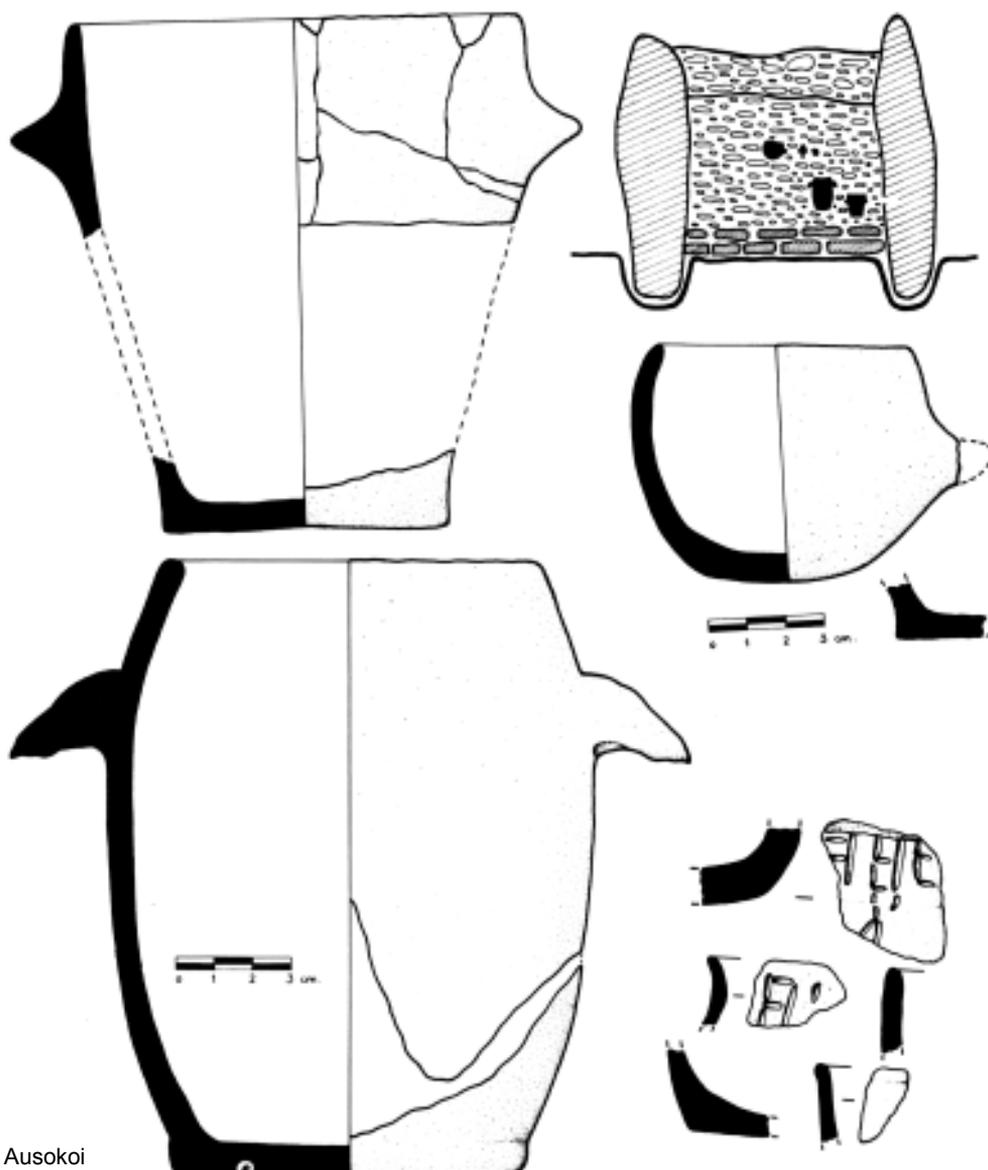


Fig. 180. Ausokoi

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1916. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prehistoria vasca... (1916). 561. - Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). 501. - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). 51. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

42 - 8. BAIARRATE (E. 38)

LOCALIZACION: Unión Aralar-Enirio. A unos 150 ms. al E. del anterior; al W.S.W. del puerto de Baiarrate; a 784 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 34', 59". Lat.: 42°, 58', 48" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular. Cámara de 4 losas con recinto rectangular. Todo el conjunto ha sido destruido recientemente. Planta según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en la Fig. 185A. Orientación ESE. (T. Aranzadi) y a 110 grados (J. Elósegui). Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1916. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1917, de la que se conoce: Fig. 185B.

17 cristales de roca facetados.

2 puntas, 1 pedunculada y con aletas agudas de retoque cubriente. rota. nr. 1: otra dudosa de aletas incipientes nr. 2.

Restos humanos de al menos 2 inhumados.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). 503. - Barandiarán, J. M. Prehistoria vasca... (1916). 561. - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Aranzadi, T.... Exploración de... Ataun-Borunda (1920). - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). - Maluquer de Motes, J. Los talleres... (1957). 63.

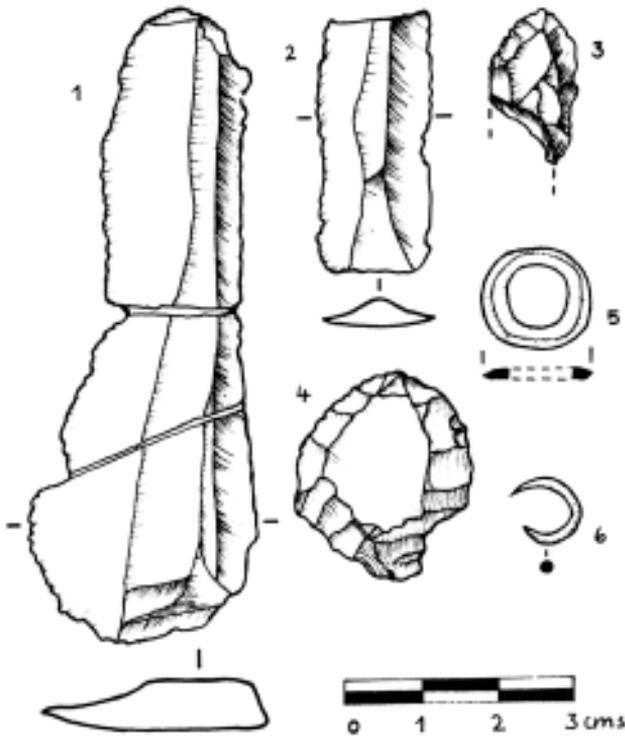


Fig. 181. Argarbi.

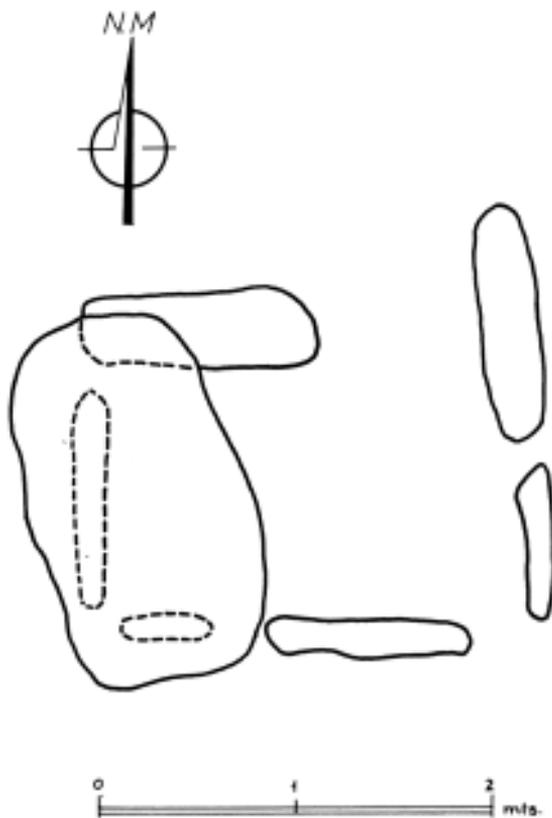


Fig. 182A. Uidui.

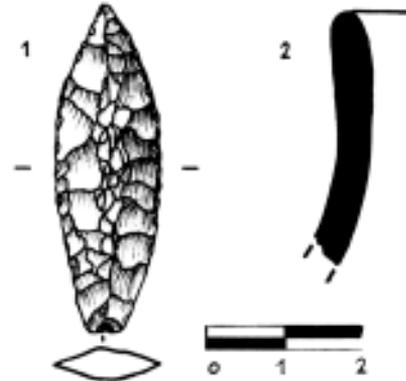


Fig. 182B. Uidui.

42 - 9. ARANZADI (E. 41)

LOCALIZACION: Unión Aralar - Enirio. En el paraje Oabiél u Orabiél, en el monte Aranzadi; a 850 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 34', 33". Lat.: 42°, 59', 56" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular hoy desfigurado y rebajado, cuyo eje mayor mide 9 ms. Cámara de 3 losas; fragmento de cubierta (?) desplazada. Planta según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en la Fig. 186. orientación a N.N.W.-S.S.E. según T. Aranzadi, 155 grados según J. Elósegui. Túmulo y 2 losas de la cámara de calizas del lugar; una losa lateral de arenisca.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1923, de la que se conoce:

1 lasca de sílex informe y restos humanos de al menos 1 adulto y 1 niño inhumados.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prehistoria vasca... (1916). 561. - Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). 501. - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Aranzadi, T.... Exploración de... Atun-Borunda (1920). - Riquet, R. Les cranes d'Urtiaga... (1962). 84-104.

42 - 10. ZEARRAGOENA (E. 42) (Zearragoena)

LOCALIZACION: Unión Aralar-Enirio. En la loma de su nombre (995 ms.).

Coordenadas: Long.: 1°, 35', 36". Lat.: 42°, 59', 25" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 1 m. de altura, rebajado. Cámara de 4 losas, hoy reducida a 3. Losa de cierre más baja que las restantes. Cubierta desplazada. Orientación a 105 grados. Calizas del terreno. Fig. 187A.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi. J. M. Barandiarán en 1917, de la que se conoce: Fig. 187 B.

1 frg. de hoja con escotadura muy leve retocada.

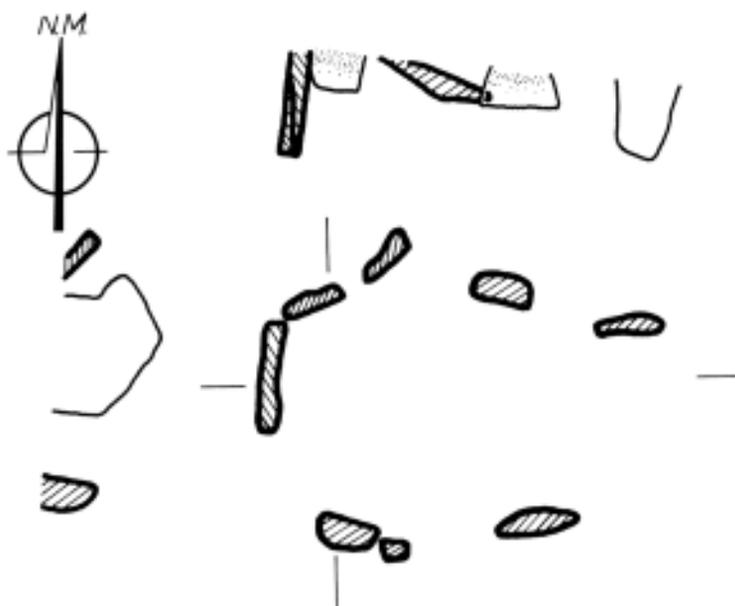


Fig. 183A. Uelogoena N. Esc. 1 : 50.

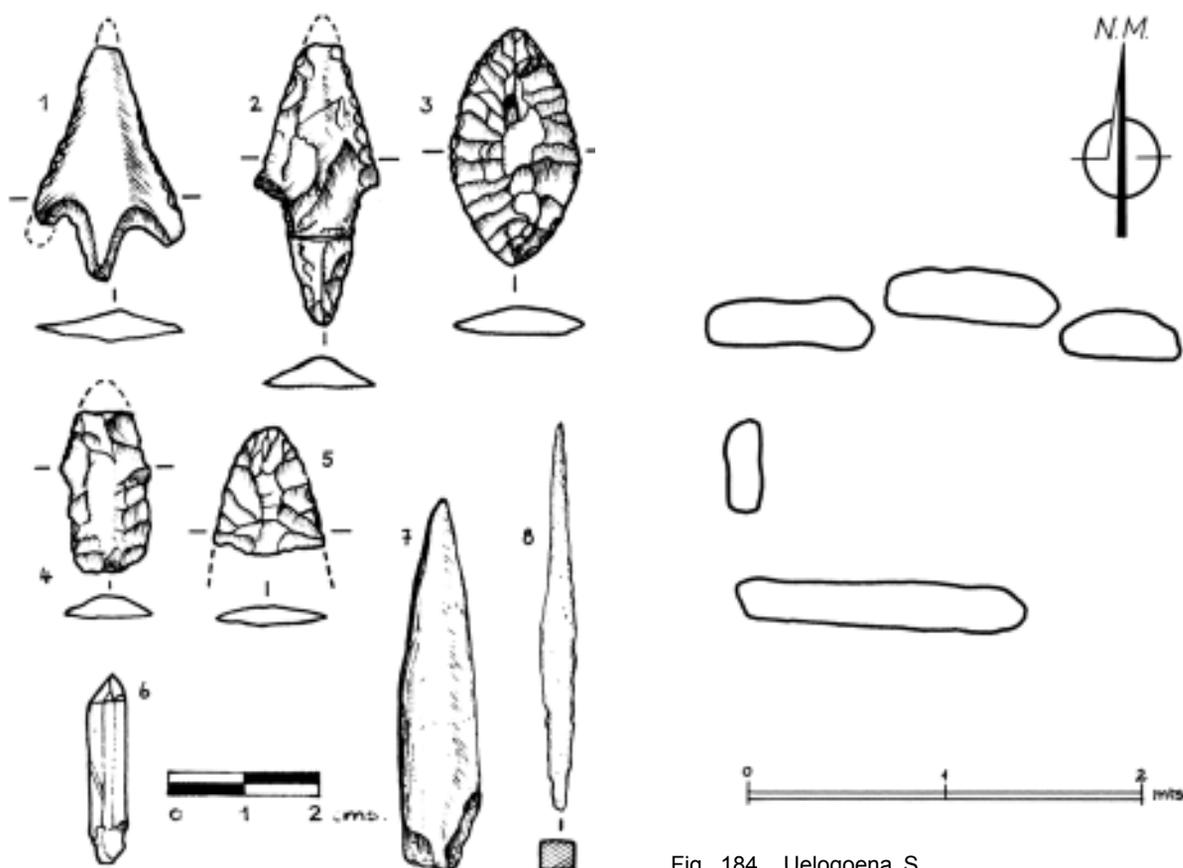


Fig. 183B. Uelogoena N.

Restos humanos al menos de 1 inhumado.
 Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de
 San Sebastián. Museo de San Telmo.

Fig. 184. Uelogoena S.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído...
 (1917). - 501. - Aranzadi, T. Barandiarán, Eguren E....
 Aralar (1918). - Aranzadi, T.... Exploración de... Atau-
 Borunda. (1920).

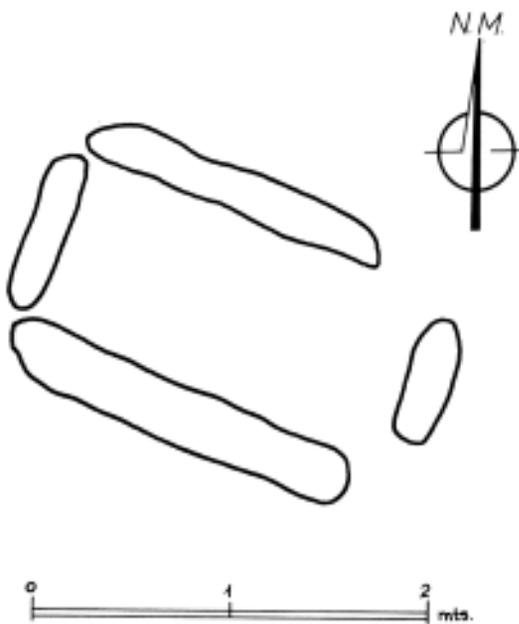


Fig. 185A Baiarrate.

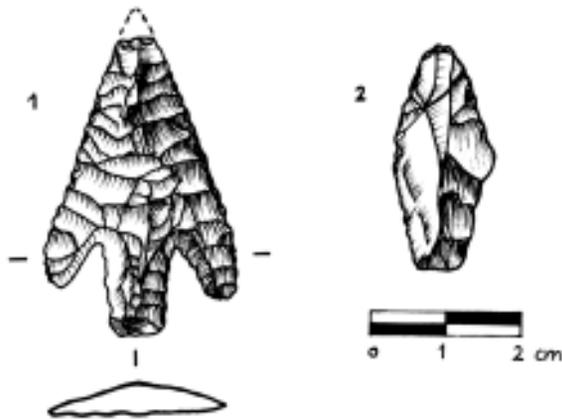


Fig. 185B. Baiarrate.

42 - 11. ARRAZTARANGAÑA (E. 43)

LOCALIZACION: Unión Aralar-Enirio. En el paraje de su nombre a derecha del camino que de Zaldivia va a Enirio; a 100 ms. aproximadamente de distancia del dolmen de Jentillari en dirección N.N.W.; a 815 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 34', 41". Lat.: 42°, 59', 38" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular. Cámara de 6 losas, cubierta? fragmentada y desplazada, hoy desfigurado. Planta según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán en la Fig. 188. Orientación a N.E. según T. Aranzadi y J. M. Barandiarán; 110 grados según E. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación por T. Aranzadi y J. M. Baran-

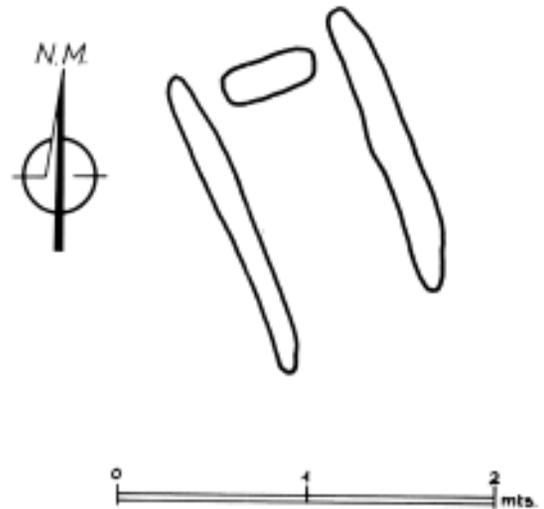


Fig. 186. Aranzadi.

diarán en 1917, de la que se conocen restos humanos (falanges y dientes).

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). 501.-Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918).-Aranzadi, T.... Exploración de... Ataun-Borunda (1920).-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

42 - 12. LEIZADI N. (E. 47)

LOCALIZACION: Término municipal de Ataun. En el monte de su nombre junto al hierbal de Larburu; a 890 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 32', 18". Lat.: 41°, 58', 29" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. Excavación no se conoce.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). -Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918).

42 - 13. LEIZADI S. (E. 317)

LOCALIZACION: Término municipal de Ataun. Al S.S.W. del anterior: a 890 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo muy poco apreciable. Cámara de 3 losas de recinto rectangular, sin cubierta. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

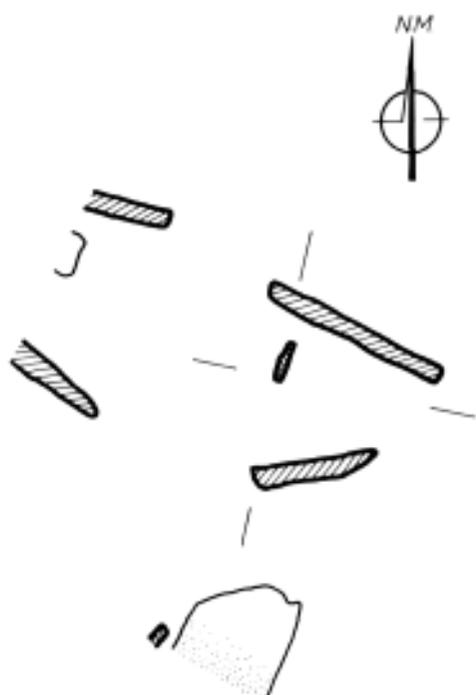


Fig. 187A. Zearragoena. Esc. 1:75.

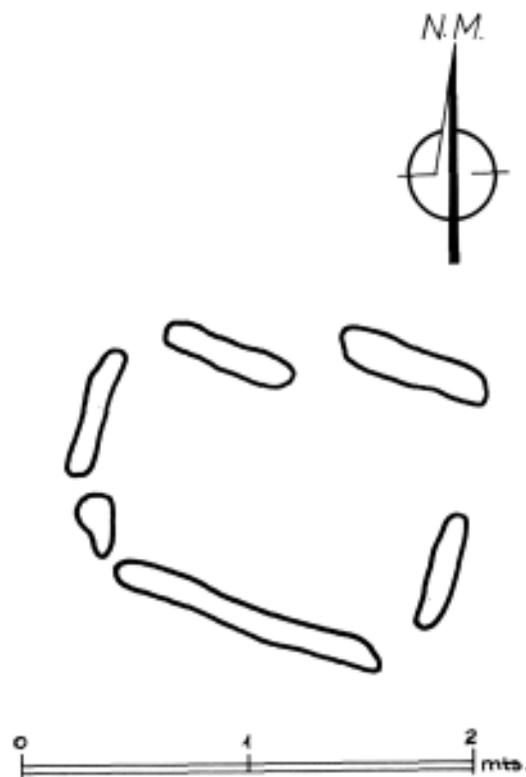


Fig. 188. Arraztarangaña.

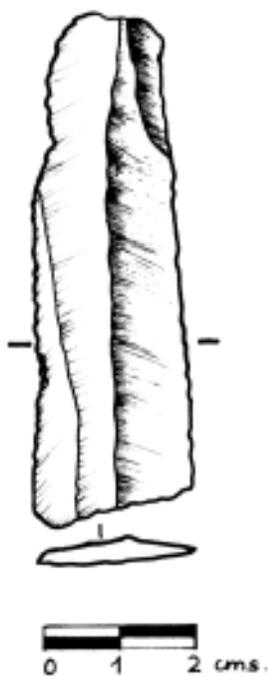


Fig. 187B. Zearragoena.

43 ARALAR SEPTENTRIONAL

43 - 1. LARRONDO I (E. 44)

LOCALIZACION: Término municipal de Amézqueta. En la ladera N. de Aralar; en la loma de su nombre en la montaña de Artobi; a 2,6 kms. del casco urbano de Amézqueta al E.S.E.; a 740 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 38', 10". Lat.: 43°, 02', 22" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Después de su descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917 no ha vuelto a ser visitado. Destruído en 1926.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). 501. - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

43 - 2. LARRONDO II (E. 45)

LOCALIZACION: Término municipal de Amézqueta. Junto al anterior.

DESCRIPCION: Después de su descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917 fue destruido en 1926.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

44. ARALAR CENTRAL

44 - 1. IGARATZA N. (E. 39)

LOCALIZACION: Unión Aralar-Enirio. En la ladera N. de una prominencia del terreno, junto al prado de Perileku en el raso de su nombre: junto al camino que sube de Amézketa: a 1.195 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long. 1°, 38', 40". at.: 42°, 59', 23" de la Hoja nr. 114-Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 1,50 ms. en el centro. Cámara de 1 losa lateral y cubierta? desplazada. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1916. Excavación por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1923, de la que se conoce:

1 esquila de sílex y piedras ennegrecidas, 1 muela humana y 1 muela animal.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prehistoria vasca... (1961). 561. - Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). 501.-Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar. (1924).-Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166 y ss.

44 - 2. IGARATZA S. (E. 40)

LOCALIZACION: Unión Aralar-Enirio. En una prominencia del terreno junto al prado de Perileku, en el raso de su nombre: a 100 ms. al S.E. del dolmen anterior y a 1.195 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen poligonal. Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura. Cámara de 8 losas movidas en parte, que forman recinto casi exagonal. Fig. 189A. Losa baja como de ventana. Cubierta desplazada. En 1958 las losas se han desordenado y la cubierta ha desaparecido. Orientación a E. según T. Aranzadi y J. M. Barandiarán. Calizas del terreno en túmulo y 6 losas: areniscas de un afloro al S. de Igaratza en 2 losas de cámara.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1916. Excavación por T. Aranzadi y J. M. Barandiarán en 1923, de la que se conoce:

1 piedrecita lisa.

1 punta de flecha de pedúnculo central y aletas sin terminar.

1 raspador de sílex.

1 botón con perforación en V. en concha.

1 cuenta bicónica truncada de azabache.

2 colgantes de piedra rectangulares.

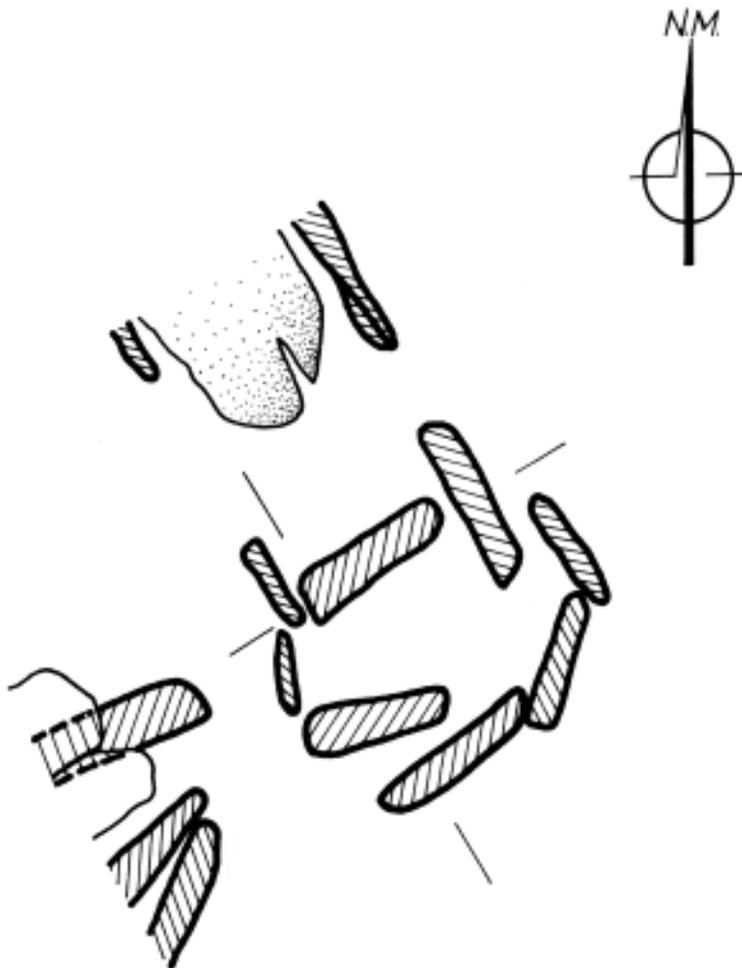


Fig. 189A. Igaratza S. Esc. 1 : 50.

2 cuentas globulares de azabache.
 1 cuenta cilíndrica de piedra.
 1 punzón o lezna de metal no analizado.
 Varios frgs. de cerámica basta con decoraciones de varios tipos y agujeros de suspensión.
 6 aretes de cuerno.
 1 arete mayor de hueso.
 1 aro de cuerno de sección triangular.
 2 huesos con escotadura.
 1 punzón de cuerno y 1 pitón de cuerno, igualmente restos humanos de al menos 30 inhumados.

La Colección de la Sociedad Aranzadi de Ciencias de San Sebastián guarda como pertenecientes a este dolmen los siguientes objetos: Fig. 189 B.

2 lascas atípicas.
 1 colgante de piedra pulimentada rota, de perforación doble.

1 cuenta grande sobre un polípero fósil.

2 cuentas de piedra de tipo tonelete.

1 cuenta bitroncocónica de piedra.

1 cuenta discoidea de piedra gruesa.

Fig. 189C.

2 frgs. de sendos cuencos de paredes cerradas o casi cerradas.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso poco identificable con carena a la altura de media panza.

1 frgs. de borde, panza y fondo de vaso ovoideo abierto de pared casi recta, tal vez un poco reentrante y fondo casi plano.

1 frg. de borde con verdugón de impresiones de uña.

3 frgs. de bordes vasos ovoideos y cuellos vueltos?

3 frgs. de bordes inidentificables.

1 frg. de fondo plano con decoración, incisiones oblicuas y paralelas.

1 frg. de panza con pitón oval perforado verticalmente.

1 frg. de panza con pitón oval no perforado.

1 frg. de panza con decoración de incisiones paralelas y horizontales y otras formando ángulo con las primeras.

Varios frgs. de cerámica informes.

1 anillo de hueso fragmentado de sección triangular. Fig. 189B.

1 hueso perforado naturalmente, pulimentado por el exterior y que parece una cuenta. Fig. 189B.

1 esquila apuntada en hueso. Fig. 189B.

1 esquila apuntada en cuerno con rastro de alisamiento. Fig. 189 B. Hallada sobre el túmulo, una pieza en arenisca del tipo de brazalete de arquero con perforación sencilla en cada extremo pulimentado, de

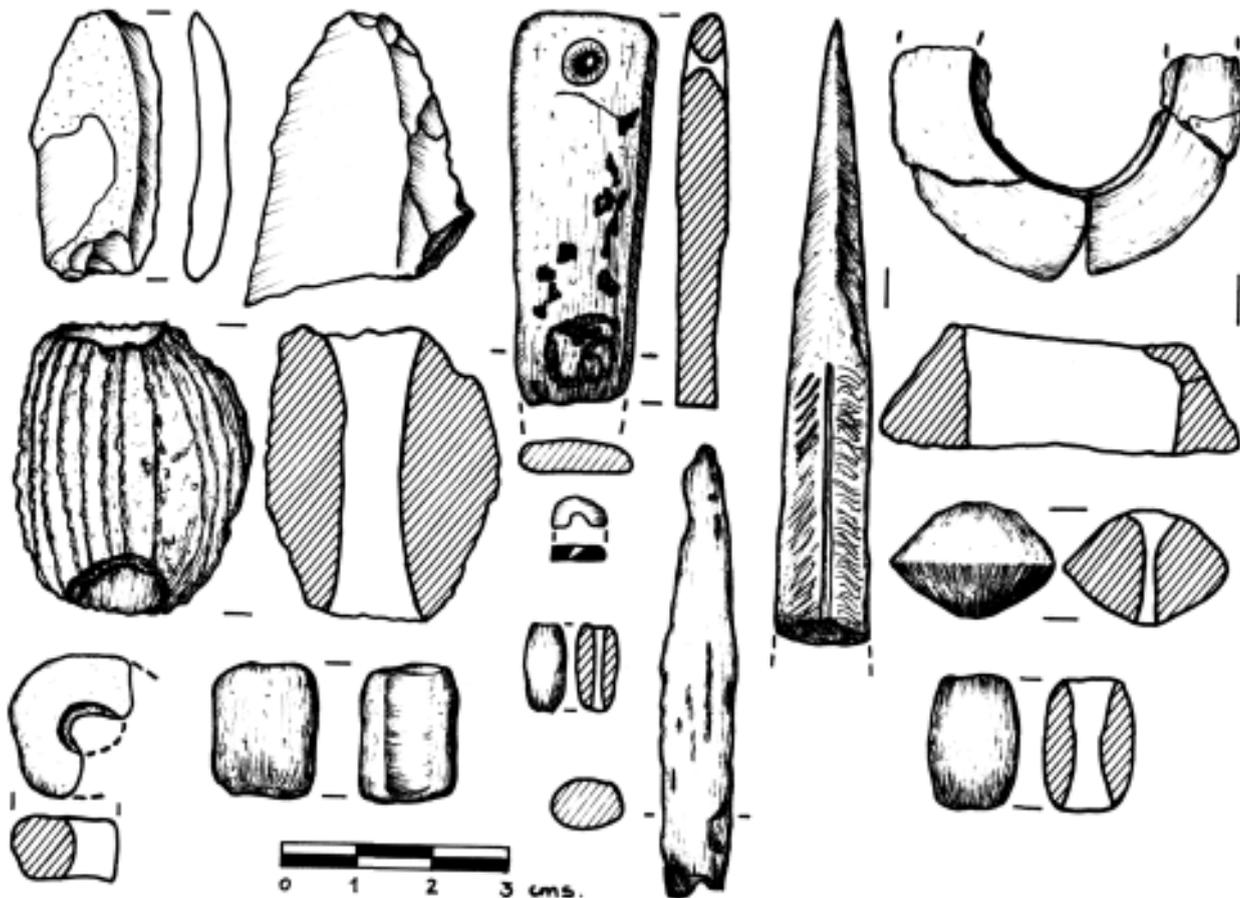


Fig. 189B. Igaratza S.

planta rectangular con extremos ligeramente redondeados y afilados. Fig. 190.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Prehistoria vasca... (1916). 561. - Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). 501.-Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar. (1924).-Pericot, L. Sepulcros megalíticos... (1950). 273. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). Arnal, J. Petit lexique du megalitisme... (1956). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166 ss.

44 - 3. BEASKIN (E. 46)

LOCALIZACION: Unión Aralar-Enirio. En la loma de su nombre a unos 800 ms. al N.W. del refugio de Igaratza a 1.157 ms. s.n.m.

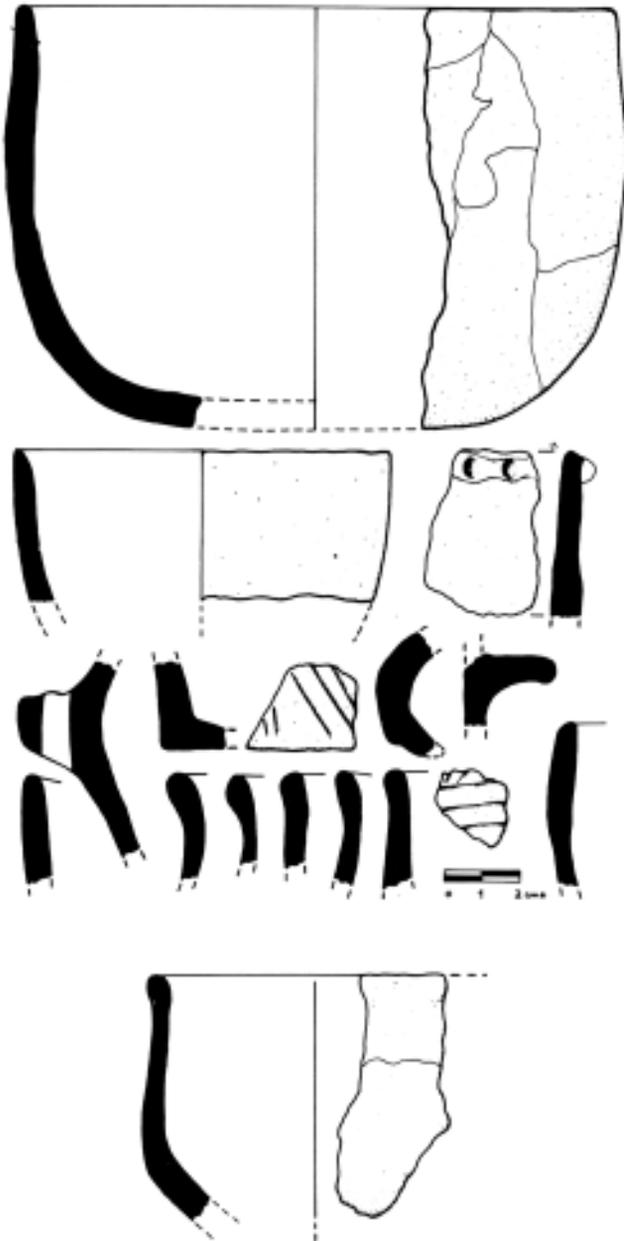


Fig 189C. Igaratza S.

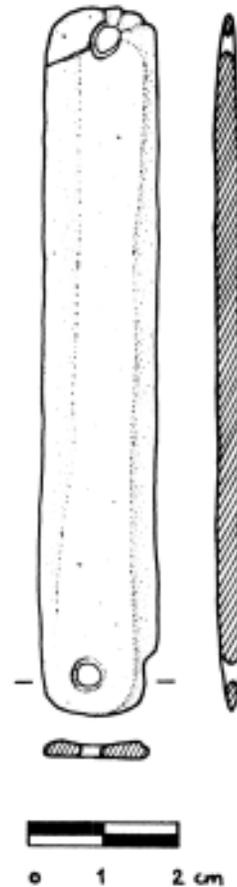


Fig. 190. Igaratza S

Coordenadas: Long.: 1°, 38', 21". Lat.: 42°, 59', 08" de la Hoja nr. 114-Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1917. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Discurso leído... (1917). 503 ss.-Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar... (1918).

44 - 4. TRIKUARRI (E. 125)

LOCALIZACION: Terrenos de Realengo de Aralar. En el collado de su nombre, sobre los pastizales de Aralar; a 15 ms. de la divisoria de Navarra y Guipúzcoa. El collado de Trikuarri separa los prados de Agaratza y Erenaga; a 1.264 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 39', 20". Lat.: 42°, 59', 17" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo circular de 8,80 ms. de diámetro u 0,50 ms. de altura. Cámara de 2 losas laterales opuestas; 1 losa al pie del túmulo tal vez la cubierta. Orientación a E. Según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1916. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1923. de la que se conocen: Fig. 191.

1 hoja simple de sílex. Nr. 1.

9 lascas de sílex. Nr. 2.

1 cuenta de piedra de tonelete pasando a globular.

Nr. 3.

2 cristales de roca.

Restos humanos de al menos 7 inhumados (objetos modernos).

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Mitología... (1923-1924). 100.- Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar. (1924).- Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166 y ss.

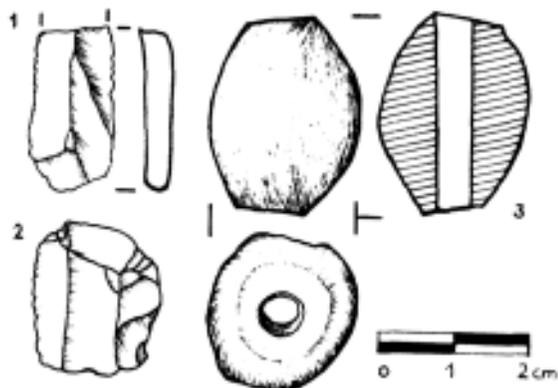


Fig. 191. Trikuarri.

44 - 5. GARRAZTITA (E. 123) (Zeauntza S.)
LOCALIZACION: Realengo de Aralar. A 250 ms. al N.N.W. del pozo de Unaga (Una'ko pozua), a la izquierda del camino que va desde Trikuarri al pozo de Unaga; a 1.178 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 40', 30". Lat.: 42°, 59', 12" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo de cantos circular de 8 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cámara de 3 losas que hoy se estrechan para formar un recinto casi triangular. Fig. 192A. Orientación a 190 grados. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi, F. Ansoleaga en 1915. La localización del dolmen fue tan difícil que prácticamente se volvió a descubrir en 1917 por J. M. de Barandiarán.

Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1923, de la que se conoce: Fig. 192 B.

1 hachita de fibrolita pulimentada con contera rota y sección ovalada.

1 cristal de roca facetado.

1 frg. de horquilla de cuerno.

Restos humanos de 1 inhumado.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar. (1924). - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). Atauri, T.... Exploración de... Igoín-Akola. (1951).

44 - 6. MAANTSA (Zeauntza N.) (E. 127)
LOCALIZACION: Terrenos del Realengo de Aralar. En el paraje de su nombre; a 350 ms. al N.W. del dolmen

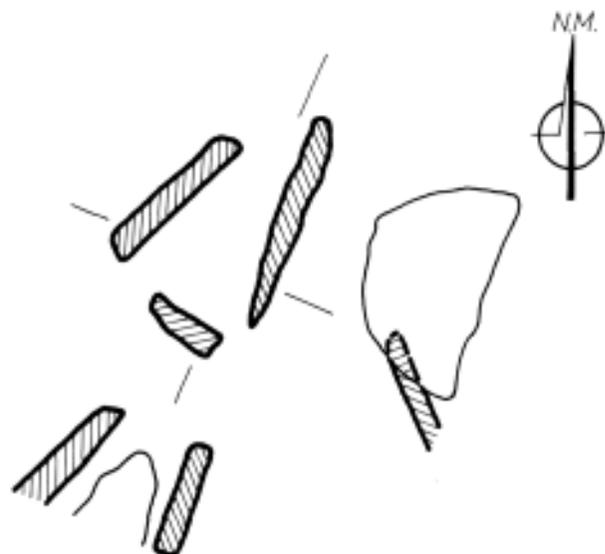


Fig. 192A. Garraztita. Esc. 1:75.

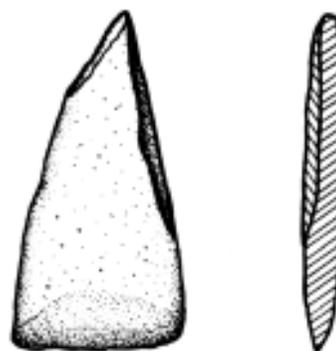


Fig. 192B. Garraztita. (Tam. nat.)

anterior junto al camino que desde Trikuarri va a (Una'ko potsua) pozo de Unaga; a 1.180 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 40', 14". Lat.: 42°, 59', 15" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto? Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cámara de 5 losas con recinto rectangular de las que 3 se han movido y dejan decidir mal la planta. Fig. 193. Cubierta desplazada. Orientación ESE. según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren. Hoy el dolmen se abre hacia 300 grados. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi, F. Ansoleaga en 1915 denominado Zeauntza. Redescubierto como Maantsa por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1923. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1923, de la que se conocen:

Restos humanos de 1 individuo inhumado.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1924). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

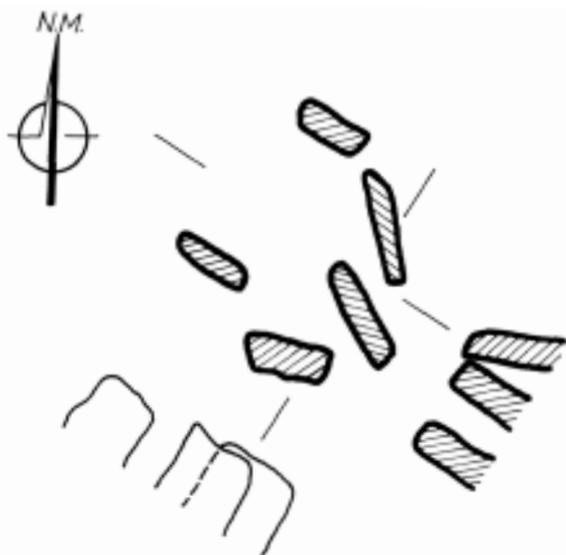


Fig. 193. Maantsa. Esc. 1 : 75.

44 - 7. ZEONTZA (Zeauntza u Obioneta) (E. 128)

LOCALIZACION: Terrenos del Realengo de Aralar, en la loma de su nombre; a 320 ms. al S.S.W. del anterior; a 1.210 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 40' 09". Lat.: 42°, 59', 05" de la Hoja nr. 114-Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto. Túmulo circular de 14 ms. de diámetro de piedras y 0,50 ms. de altura en el centro. Cámara de 8 losas con recinto rectangular. Una de las losas parece iniciar una pared de cierre. Hoy varias losas están derribadas y la reconstrucción de la planta no es fácil. Sin cubierta. Orientación a E. según T. Aranzadi. J. M. Barandiarán y E. Eguren. Hoy parece que se abre a 270 grados. Calizas en túmulo y cámara sobre un terreno de margas y areniscas. Fig. 194A.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1923, de la que se conoce: Fig. 194B.

1 frg. de hoja de sílex.

1 pitón de cuerno de ciervo.

Restos de pequeños mamíferos. Huesos humanos de 8 inhumados.

En la Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián, encuentro como pertenecientes a este dolmen:

1 raspador en morro ? sobre extremo de hoja. Nr. 1.

1 lasca con frente de raedera o raspador atípico. Nr. 2.

1 botón prismático con perforación doble en V. Nr. 3.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1924). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

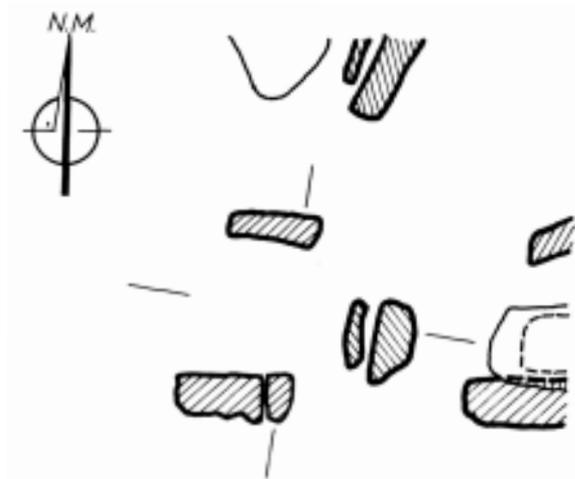


Fig. 194A. Zeontza. Esc. 1 : 75.

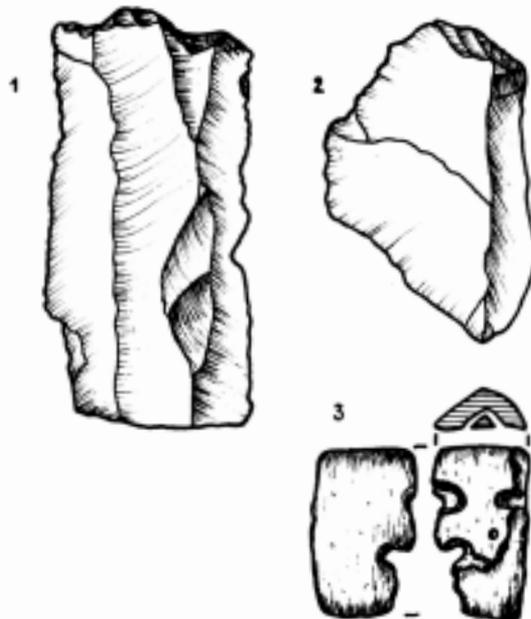


Fig. 194B. Zeontza. (Tam. nat.)

44 - 8. OBIONETA N. (E. 129)

LOCALIZACION: Terrenos del Realengo de Aralar. En el prado de su nombre entre los dólmenes de Trikuarri y Maantsa, junto al camino que va desde Trikuarri al pozo de Unaga; al E.N.E. del alto de Logorrita; a 1.200 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 39', 55". Lat.: 42°, 59', 16" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 1 m. de altura en el centro. Cámara de 4 losas con recinto trapezoidal; sin cubierta. Orientación 110 grados. Calizas del terreno. Fig. 195A.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1916. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1923, de la que se conoce: Fig. 195B.

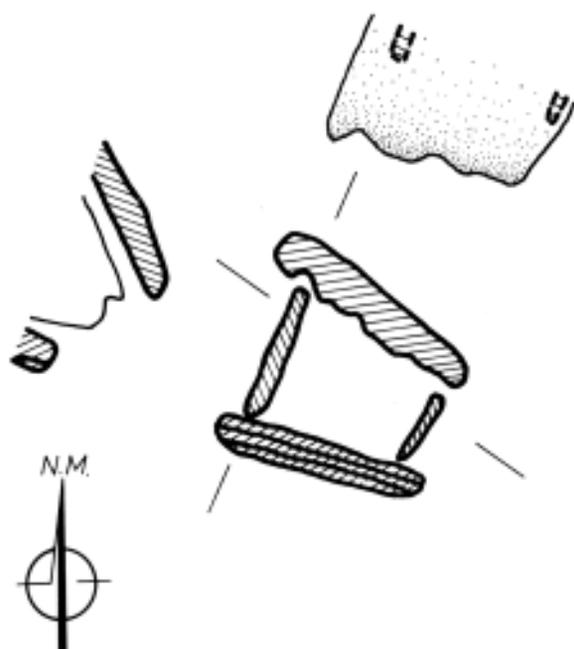


Fig. 195A. Obioneta N. Esc. 1 : 75.

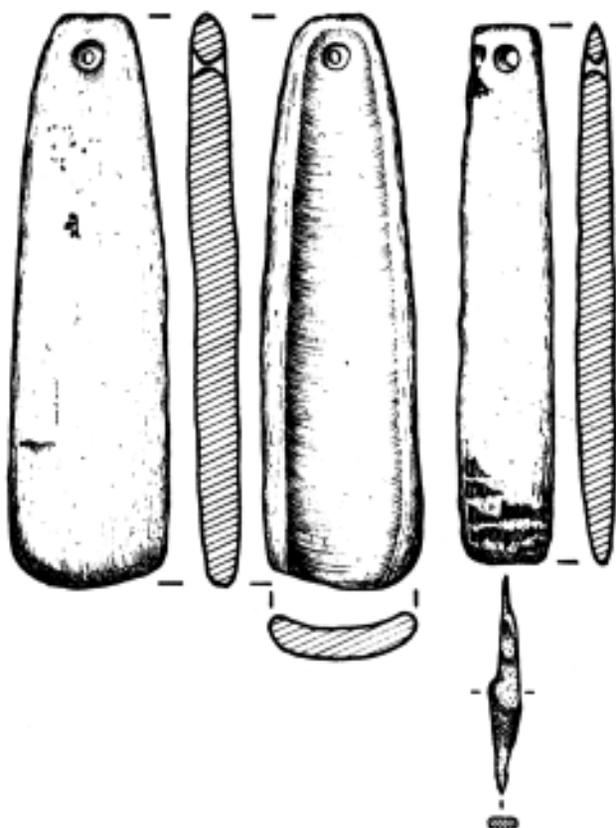


Fig. 195B. Obioneta N. (Tam. nat.)

- 1 hoja de sílex simple.
- 1 hoja con escotadura retocada fina.
- 1 cuenta discoidea de piedra verde.

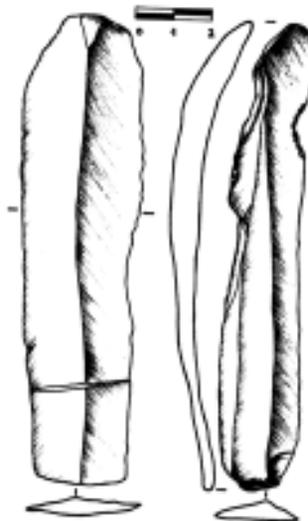


Fig. 195C. Obioneta N.

- 1 punzón de tipo brújula pequeño no analizado.
- 4 colgantes en hueso casi rectangulares, uno un poco ovalado.

Restos humanos de al menos 4 inhumados, de ellos un infantil.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Mitología... (1923-1924). 100.-Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar. (1924).-Eguren, E. Nuevas investigaciones... (1927). 17-33. - Barandiarán, J. M. Las cuevas... (1927). Págs. 7-16.-Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). 273.-Pericot, L. La espera primitiva. (1950). Pág. 374.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

44 - 9. OBIONETA S. (E. 130)

LOCALIZACION: Terrenos del Realengo de Aralar. A 60 ms. al S.W. del anterior; a 1.200 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 13,7 ms. de diámetro y 2 ms. de altura. Cámara de 5 losas. hoy quedan 4 con recinto rectangular. Orientación a 85 grados. Calizas del terreno. Cámara empedrada con lajas formando suelo. Fig. 196.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1916. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1923, de la que se conoce:

- 1 ópalo.
- 1 hoja de sílex
- 5 lascas informes de sílex.
- 1 punta de lanza de cobre analizada.
- 1 punta de flecha de metal no analizada.
- 1 punta de flecha de metal no analizada.
- Fragmentos de cerámica.
- 1 cincel de cuerno.
- Esquirlas afiladas de hueso.
- 1 colmillo de oso con orificio de suspensión.

Restos humanos de al menos 17 inhumados.

La Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián guarda como pertenecientes a este

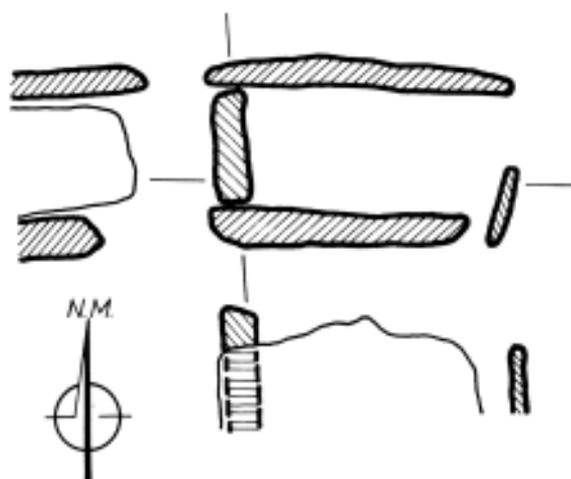


Fig. 196. Obioneta S. Esc. 1 : 75.

1 punta de pedúnculo central y aletas con espiga y contera, en metal, con nervio central.

Varios frgs. de borde, cuello, panza y fondo de vaso pequeño ovoideo de cuello corto recto o casi recto. Fig. 198.

Varios frgs. de borde, cuello, panza y fondo de vaso pequeño, carena o con carena media y borde con cuello mínimo vuelto. Fig. 198.

Varios frgs. de borde, cuello y panza de pequeño vaso ovoideo con cuello corto recto y verdugón liso sobre el cuello, bajo el cual hay una hilera de impresiones de uña; pitón ovalado a media panza y bajo él. a la media panza. otra hilera de impresiones de uñas. Fig. 198.

1 colgante corto casi triangular ovalado.

1 colgante roto largo, tal vez rectangular.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Mitología del pueblo... (1923-4). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar. (1924). - Barandiarán, J. M. Las cuevas de... (1927). 7-16. - Elósegui, J. Nuevos datos... Obioneta. (1949). 3-6. - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). 273. - Pericot, L. La España primitiva. (1950). 374. - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166. - Junghans, S.... Kupfer und Bronze... (1968). 36-37. - Sangmeister, E. Contribución... (1961). Págs. 49-55.

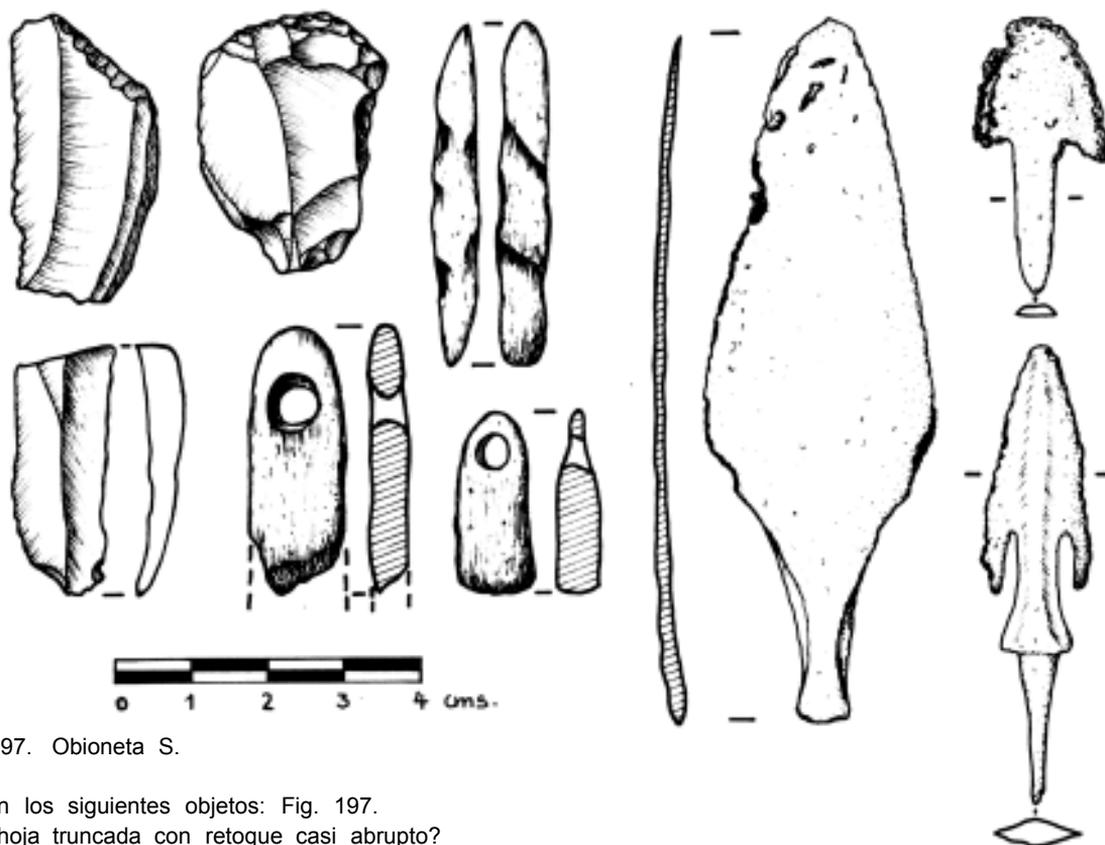


Fig. 197. Obioneta S.

dolmen los siguientes objetos: Fig. 197.

1 hoja truncada con retoque casi abrupto?

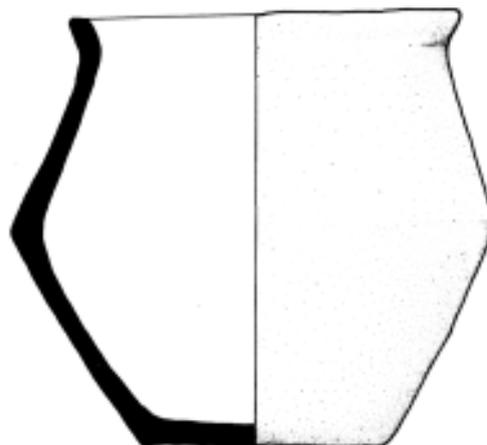
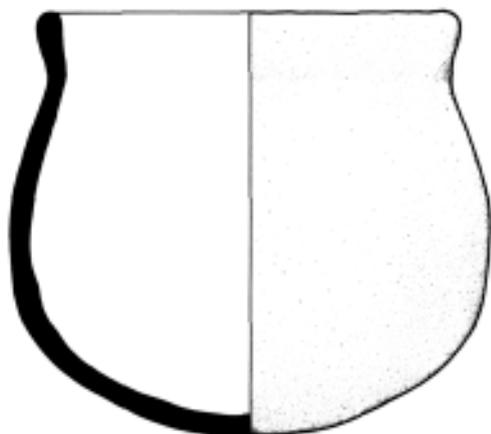
1 lasca con frente de raedera.

1 hoja simple partida.

1 punta triangular con lengüeta y bordes martillados del tipo Palmella en metal.

1 punta de flecha con pedúnculo central y aletas en metal, plana.

rán, J. M. El mundo... (1961). I, 166. - Junghans, S.... Kupfer und Bronze... (1968). 36-37. - Sangmeister, E. Contribución... (1961). Págs. 49-55.



44 - 18. MUKURUKO ARRIPILLA (E. 67)

LOCALIZACION: Realengo de Aralar. En la ladera occidental de la cumbre de Arriolatz (1.176 ms.) rodeado de las chozas pastoriles de Olatxiki, Palleti, Urdanote, Alborta que distan en radio muy poco del dolmen; a 1.151 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 42', 34". Lat.: 42°, 59', 09" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 15 ms. de diámetro con cráter central sin losas de cámara. Túmulo de piedras de caliza.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Cinco nuevos dólmenes... (1951). 165 ss.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

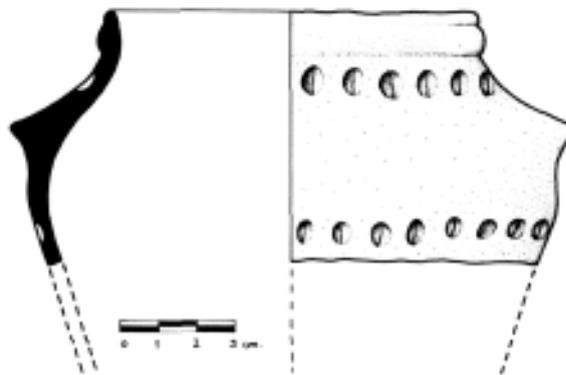


Fig. 198. Obioneta S.

45. ADARRA MANDOEGI (Guipúzcoa - Navarra)

La estación está desarrollada en la gran cuerda formada por el Adarra y el Mandoegi y sus estribaciones que llegan prácticamente hasta el mar en el Aballari y el Onyi. De este modo, iniciado el gran cordal en terrenos de Navarra atraviesa Guipúzcoa en sus límites nor-orientales para dar casi en el mar.

La colocación de esta estación entre las del Aralar se debe a su situación de límite entre las provincias de Guipúzcoa y Navarra, cosa que igualmente ocurre a parte de la cadena de Aralar.

45 - 1. ALTXISTA (Antxista central) (E. 147)

LOCALIZACION: Término municipal de Hernani? En la cresta divisoria de los ríos Leizarán y Urumea; en el collado de su nombre también llamado Akellare, que se abre entre las laderas de las peñas de Argarate o Zabú y la cumbre de Azketa. El camino que recorre la serranía entre Urnieta y Leiza bordea el túmulo; a 694 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 44', 04". Lat.: 43°, 11', 07" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,30 ms. de altura, muy rebajado; cráter central con 3 losas arruinadas. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1922. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estaciones megalí-

ticas... (1926). 358.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).- Peña, L. Reconstitución y Catalogación... (1960).

45 - 2. ALTXISTA N. (Antxista)

LOCALIZACION: Término municipal de Hernani? En las laderas meridionales de Argarate y Zabú, en el collado de su nombre: a 670 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 44', 10". Lat. 43°, 11', 10" de la Hoja nr. 74 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen? Sin túmulo. Carácter dolménico muy dudoso. Cámara de 2 losas en pie y una tendida. Orientación de las losas en pie N.S. (L. Peña). Areniscas.

HISTORIA: Descubrimiento por L. Peña en 1948. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Peña, L. Materiales para el Catálogo... (1954). 174.

45 · 3. POZONTARRI'KO LEPOA (Pozontarri alto)

LOCALIZACION: Término municipal de Urnieta. En el colladito de su nombre entre el Onyi y la cota 408 ms. llamada Zorotzarri. El paraje se llama también Bizitza o Bibesabi; a 110 ms. a la izquierda del camino que desde Goiburu y Besabi va a Ereñozu y Igueldetxu; en 380 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 43', 43". Lat.: 43°, 13', 40' de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1,60 ms. de altura en el centro, rodeado por un cromlech de 24 losas-testigo, pero sin estructura determinada excepto que las piedras del túmulo son mayores a medida que están colocadas más en la base del túmulo.

Cámara compuesta por 6 losas con recinto rectangular. Suelo de la misma enlosado con lajas finas superpuestas. Orientación a 10 grados. Areniscas micáceas del terreno. Fig. 199A y B.

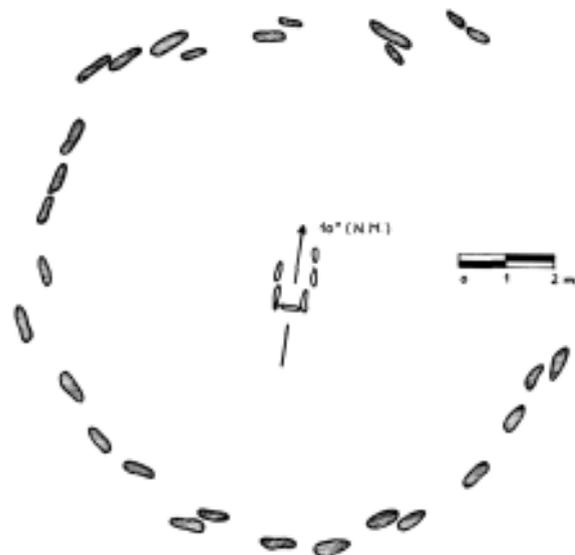


Fig. 199A. Pozontarri'ko Lepoa.

HISTORIA: Descubrimiento por L. Peña en 1950. Excavación por J. M. Apellániz y J. Altuna en 1965, de la que se conoce: Fig. 200A.

7 puntas de pedúnculo central y aletas de corte transversal de retoque cubriente excepto una en que es invasor, conservando a veces el cortex. De ellas 2 de anchura casi igual a la altura. Nrs. 1-7.

1 lasca con un margen retocado.

1 hoja rota conservando el extremo superior con márgenes retocados al estilo Dufour y ligeras escotaduras retocadas con retoque casi semiabrupto menudo al estilo Montbani. Nr. 9.

1 pieza en lasca de forma de segmento ancho, conservando el cortex y con retoque menudo casi semiabrupto en el filo en un cara y retoque marginal en uno de los lados de la cara contraria. Nr. 10.

1 cristal de roca prismático.

Varios fragmentos de cerámica de pasta fina con

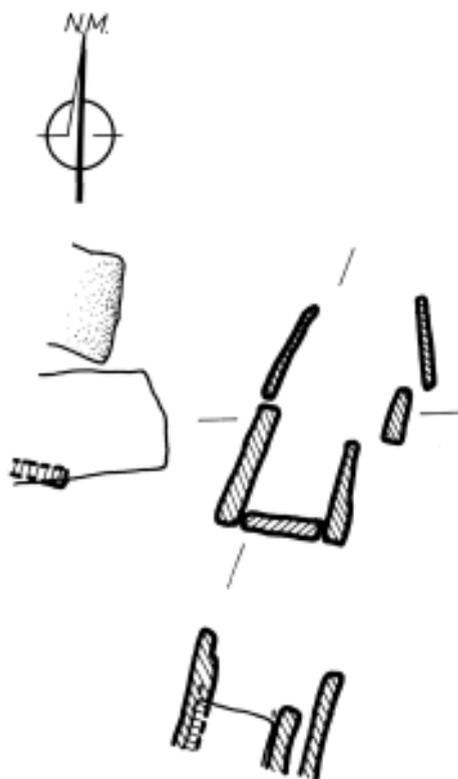


Fig. 199B. Pozontarri'ko Lepoa. Esc. 1:75.

engobe rojizo que permiten reconstruir parte de un perfil de vaso ovoideo de cuello ancho y poco vuelto que parece forma vaso campaniforme. Nr. 11. Fig. 200B.

Otros fragmentos de cerámica.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Peña, L. Materiales para el Catálogo... (1954). 174. -Sección de Prehistoria... Acta de Sesión... (1953). 12 - Apellániz, J. M.... Excavaciones... (1966). Pág. 170.

45 · 4. ETZELA'KO TXOKOA (Aitzola, Etxela, Etxela'ko lepota)

LOCALIZACION: Término municipal de Elduayen. En el vértice del collado de su nombre; entre las cumbres de Leuneta y Azketa rodeado de los cromlechs de la estación de su nombre; junto al camino abierto recientemente desde Arano o Goizueta hacia Plazola y la cuenca del Leizarán; a 788 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 45". Lat.: 43°, 10', 21' de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen? Tal vez identificable con el que J. M. Barandiarán llama Pillotasoro y que le parece dudoso como dolmen. Areniscas del terreno. Según L. Peña. 7 losas afloran sobre el túmulo pequeño.

HISTORIA: Descubrimiento por L. Peña en 1946. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Peña, L. Materiales para el Catálogo... (1954). 174. - Peña, L. Reconstitución y Catalogación... (1960).

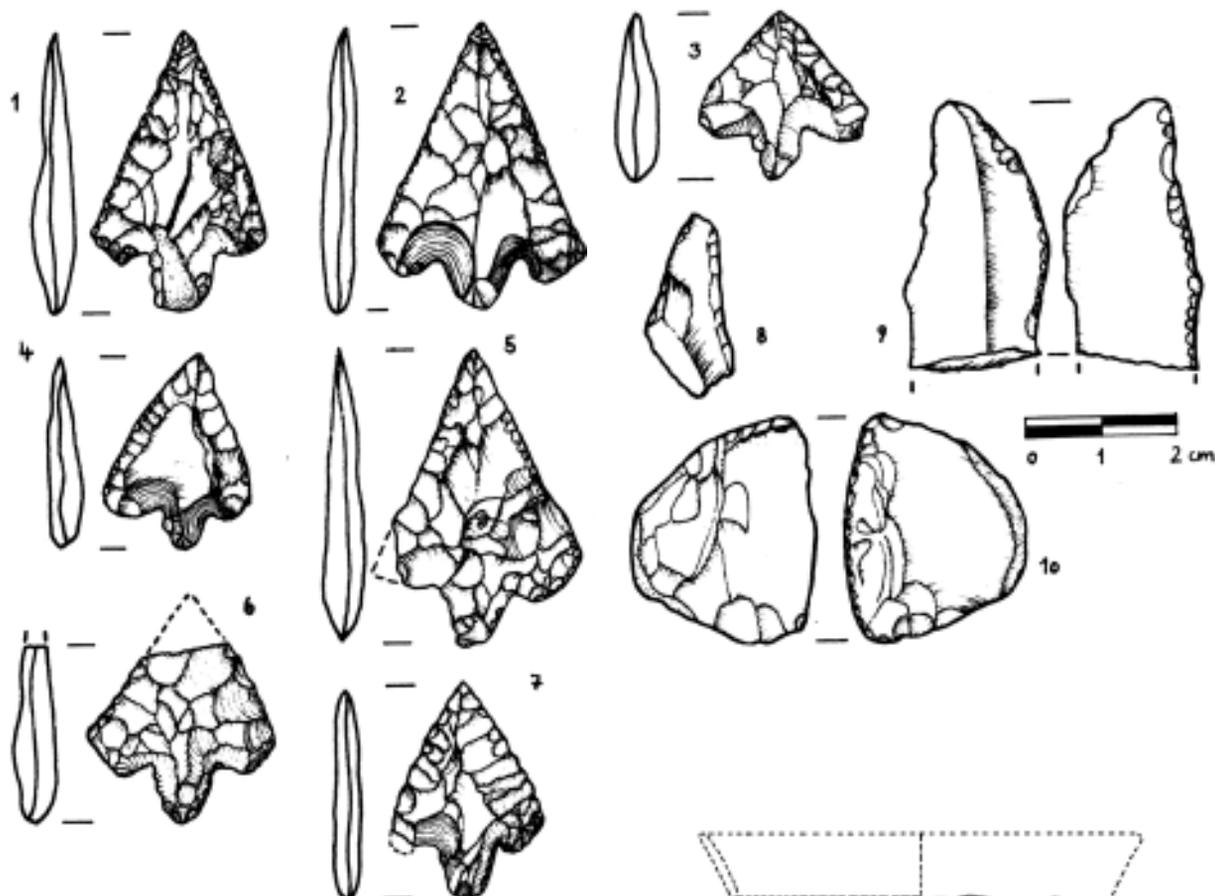


Fig. 200A. Pozontarri'ko Lepoa.

45 - 5. AÑOENEA-SOROA

LOCALIZACION: Término municipal de Goizueta. En un prado ante la majada de su nombre; a la derecha del camino que desde Goizueta asciende al collado de Errekalko o Errekaleku; a 550 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 47', 50". Lat.: 43°, 10', 30" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 1,30 ms. de altura y 10 ms. de diámetro de piedra. Cámara de 3 losas de recinto rectangular y se cierran ligeramente en la entrada. Cubierta ligeramente desplazada hacia el E. Orientación a 85 grados según J. Elósegui. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por L. Peña en 1949. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Peña, L. Materiales para el Catálogo... (1954). 174. -Peña, L. Reconstitución y Catalogación... (1960).

45 - 6. ABALLARRI

LOCALIZACION: Término municipal de Urnieta. En el collado que separa el pico de Aballarri del Adarra, a 20 ms. del camino que sube desde el pie de la

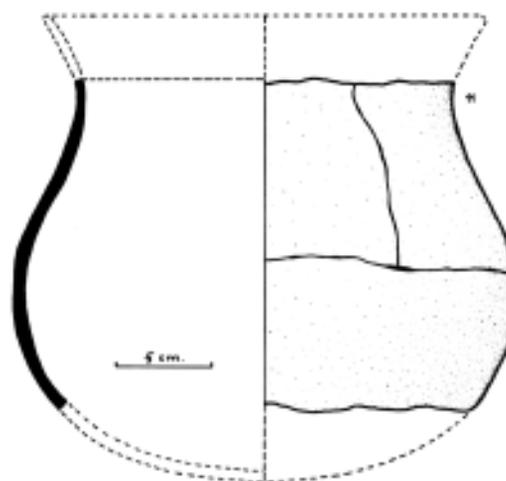


Fig. 200B. Pozontarri'ko Lepoa.

cota 408 ms. al Aballarri, junto a las chozas pastoriles.

Coordenadas: Long.: 1°, 43', 40". Lat.: 43°, 13', 10" de la Hoja nr. 64 - San Sebastián.

DESCRIPCION: Túmulo arrasado y desfigurado, de 8 ms. de diámetro y 0,30 ms. de altura. Cráter central con 2 losas tendidas. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán y M. Laborde en 1963. No se conoce excavación por su total ruina.

46. ARALAR MERIDIONAL

46 - 1. OTSOPASAJE (E. 13)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En el collado de su nombre, a la derecha del camino de Huarte-Araquil a San Miguel in excelsis; a 977 ms.

Coordenadas: Long.: 1°, 43', 27". Lat.: 41°, 56', 20".

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo casi circular de 12/13 ms., en su arco N. tiene 1,30 ms. de altura. Cámara de 3 losas con recinto rectangular. Fig. 201 A. orientación a E. según T. Aranzadi y F. Ansoleaga; en la actualidad el dolmen está abierto en dirección N.-S. ligeramente desviado. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Iturralde y Suit en 1894. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1913, de la que se conoce:

Piedrecitas de arenisca.

Frgs. informes de sílex y de carbón de madera

Restos humanos de al menos 3 inhumados.

En el Museo de Navarra se conserva como perteneciente a este dolmen.

1 frg. de cuenta de azabache de tipo tonelete grande o gigante. Fig. 201 B.

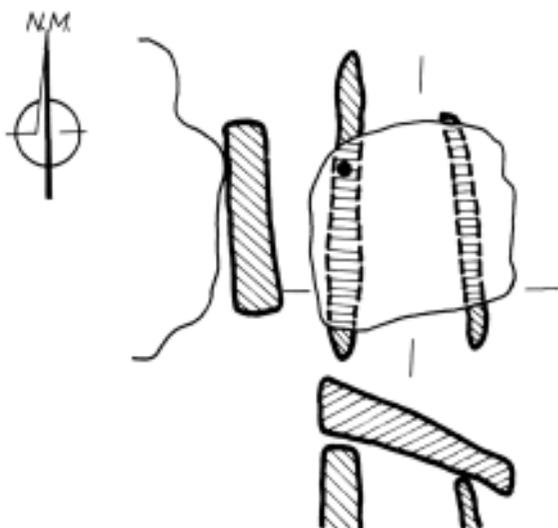


Fig. 201 A. Otsopasaje. Esc. 1 : 75

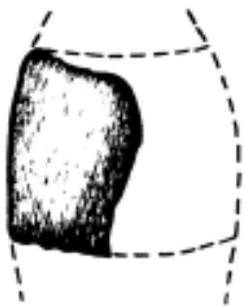


Fig. 201 B. Otsopasaje. (Tam. nat.)

BIBLIOGRAFIA: Iturralde, J. La Prehistoria en Navarra... (1911). - Isturiz, F. Excursión a San Miguel... (1911). 396-7. - Fita, F. Dólmenes de Navarra (1911). Págs. 422-427. - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1915). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918). 53. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

46 - 2. ZUBEINTA (E. 14)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En el collado de su nombre, junto y a la derecha del camino del «depositorio», que parte desde Huarte-Araquil; a 847 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 42', 58". Lat.: 42°, 56'. 13" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 8 ms. aproximadamente. Cámara de 4 losas con recinto hoy trapecial, originariamente rectangular probablemente. Probablemente una losa lateral se ha corrido hacia el interior. Cubierta desplazada hacia el E. Fig. 202 A. Orientación a 90 grados. Calizas del terreno.

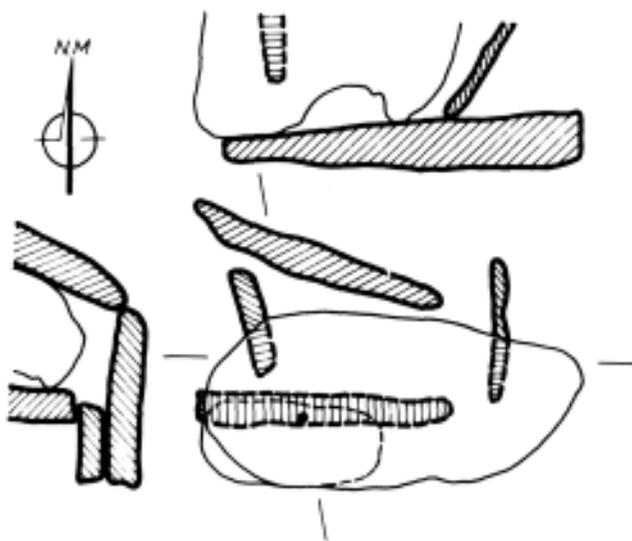


Fig. 202 A. Zubeinta. Esc. 1 : 75

HISTORIA: Descubrimiento por J. Iturralde y Suit en 1894. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1913, de la que se conoce: Fig. 202 B.

1 piedrecita brillante.

1 bolita.

1 frg. de polípero fósil.

1 frg. de pulsera de bronce analizada. Nr. 2.

1 cuenta en hoja de cobre no analizada.

1 fondo esférico de vaso. Nr. 1.

1 cuenta globular de azabache.

Huesos humanos de al menos 4 inhumados.

En el museo de Navarra. Pamplona. se conserva como perteneciente a este dolmen:

1 cuenta discoidea de azabache.



Fig. 202 B. Zubeinta. (Tam. nat.)

BIBLIOGRAFIA: Iturralde, J. La Prehistoria en Navarra (1911). 68. - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar. (1915).-Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918). Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar. (1924).- Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). 273.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).-Castillo, A. El Neoneolítico... (1954). 489.

46 - 3. ARZABAL (E. 15)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En el paraje de su nombre; a unos 30 ms. a la izquierda y a la altura de la primera cruz del camino que de Huarte-Araquil sube a S. Miguel in excelsis; a 1.020 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 43', 29". Lat.: 42°, 55', 56" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 17 ms. de diámetro y 1.15 ms. en el centro, de piedras. En la publicación en la que se relata la excavación de este dolmen se habla de una doble cámara (oriental y occidental) de las que se detalla el número de inhumados. Debe tratarse de otro dolmen. Yo excavé parte del túmulo para cerciorarme de su construcción sin resultado alguno.

Cámara de 3 losas y cubierta al parecer in situ con losas de paredes un poco abiertas hacia el exterior. Orientación a 90 grados. Calizas del terreno. Fig. 203. HISTORIA: Descubrimiento por J. Iturralde y Suit en 1894. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1913, de la que se conoce el siguiente ajuar.

36 nódulos de hematites.

2 cristales de roca.

1 romboedro de exfoliación caliza.

Guijas brillantes.

Discos y cuentas de cuerno.

7 láminas de sílex.

1 cuenta en hoja de cobre arrollada no analizada.

Huesos y dientes humanos de 1 inhumado en la cámara occidental y 12 en la oriental.

En el Museo de Navarra, Pamplona. se guardan como pertenecientes a este dolmen los siguientes objetos: Fig. 204.

1 hoja completa simple.

4 hojas simples fragmentadas.

1 lasca retocada apuntada y con escotadura retocada, 6.

2 cristales de roca facetados.

1 cuenta discoidea de esteatita ?

1 cuenta de tonelete de azabache.

2 frgs. de borde, cuello y fondo de vaso ovoideo? de cuello casi vuelto mínimo.

2 frgs. de borde y cuello de vasos probablemente ovoideos de cuello muy corto vuelto.

2 frgs. de fondo plano de 2 vasos.

Frags. informes de cerámica (objetos modernos).

BIBLIOGRAFIA: Iturralde y Suit, J. La Prehistoria en Navarra (1911).- Isturiz, F. Excursión a S. Miguel in Excelsis (1911). - Fita, F. Nuevos dólmenes de Navarra (1911). 422-27. - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1915). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918). Aranzadi, T. Los gentiles de Aralar (1919). 30 págs.- Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). Pág. 273.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).- Maluquer de Motes, J. Notas... (1957). Págs. 3-14.- Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). Págs. 93-117.

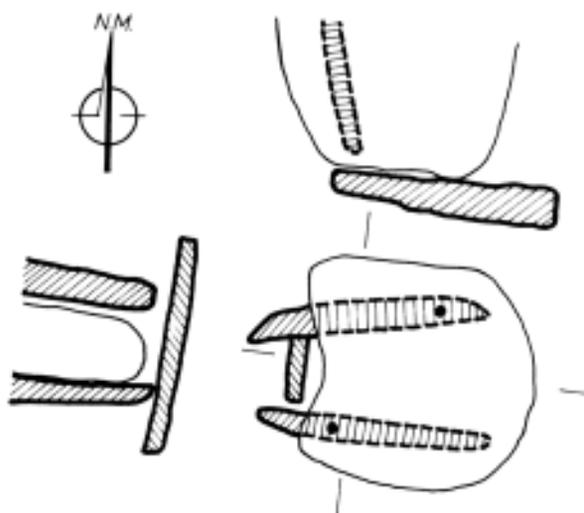


Fig. 203. Arzabal. Esc. 1 : 75

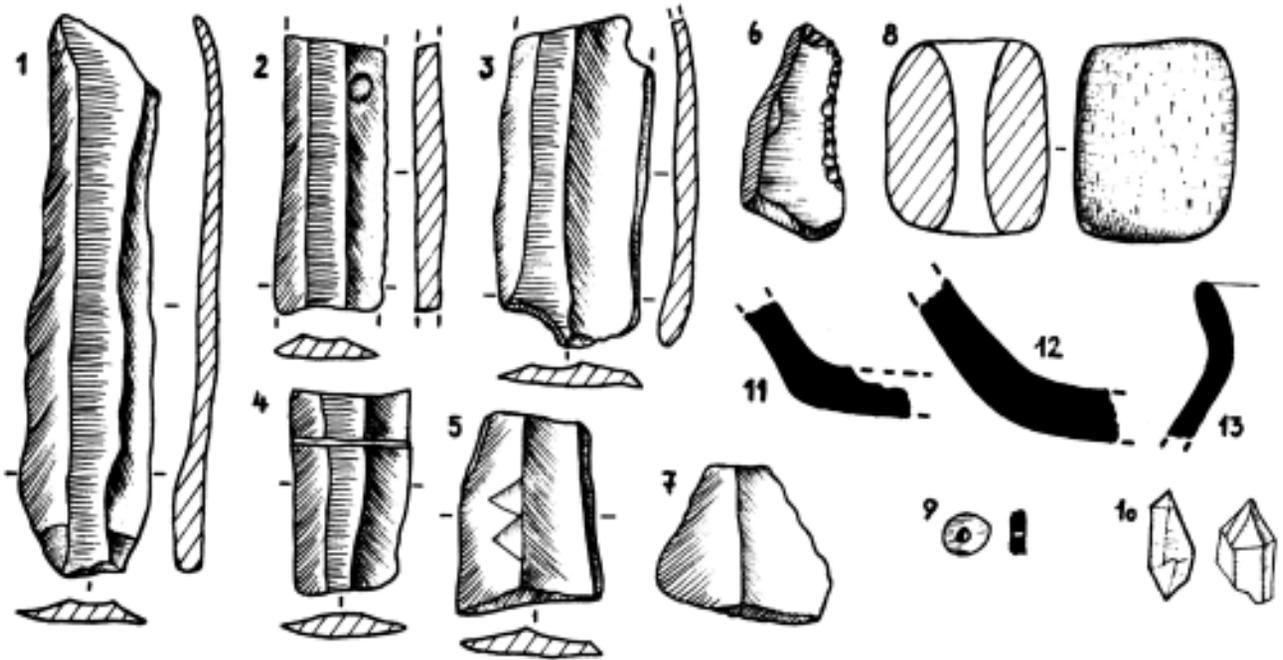


Fig. 204. Arzabal. (Tam. nat.)

46 - 4. OLABERTA (E. 18)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En el paraje de su nombre y a 1,7 kms. a 280 grados N.M. del Santuario de S. Miguel in excelsis; a 1.020 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 41', 58". Lat.: 42°, 56', 57" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen largo cerrado. Túmulo circular de 8 ms. de diámetro. Cámara de 6 losas con recinto rectangular hoy un tanto Poligonal. Cubierta Partida que lleva un Surco o canal de 9 cms. de ancho Y que primitivamente debía tener una longitud de 1,30 ms. y parte del centro para llegar hasta el borde occidental. Aranzadi y Ansoleaga lo interpretaron como un

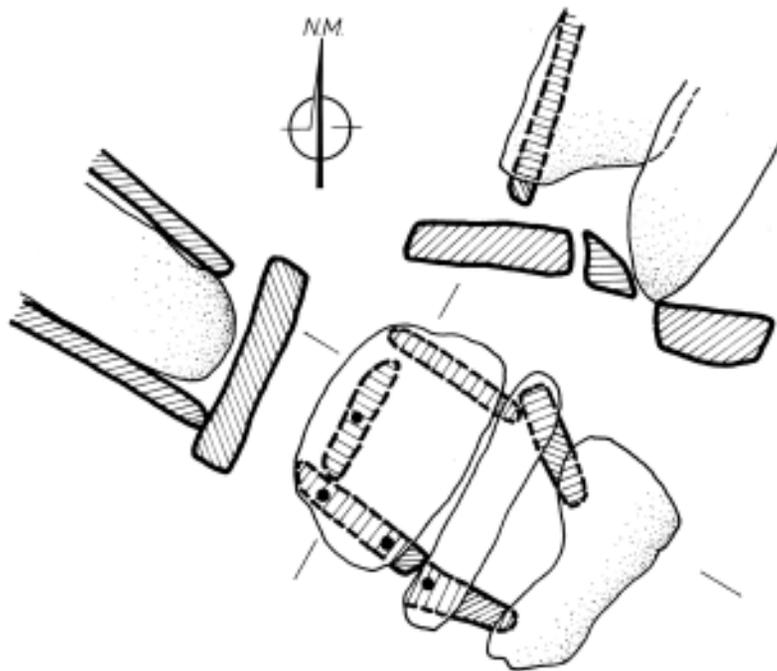


Fig. 205. Olaberta. Esc. 1 : 75.

reguero de sacrificio. J. M. de Barandiarán lo considera artificial. Hoy parece natural. Orientación a 120 grados. Calizas del terreno. Fig. 205.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Iturralde y Suit en 1895. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915, de la que se conoce:

- 2 nódulos de hematites.
- 3 láminas de sílex.
- 1 frg. de punta de flecha de metal no analizada.
- Varios frgs. de cerámica de varios vasos.
- 1 cuenta de cuerno.

Huesos humanos de más de 11 inhumados.

El Museo de Navarra, Pamplona, conserva como pertenecientes a este dolmen los siguientes objetos: Fig. 206A.

- 2 hojas simples en sílex partidas.
- 1 hoja rota con dos escotaduras retocadas, una

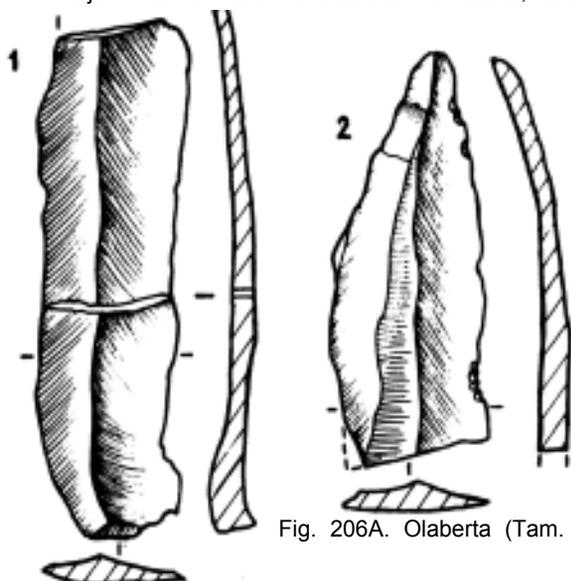


Fig. 206A. Olaberta (Tam. nat.)

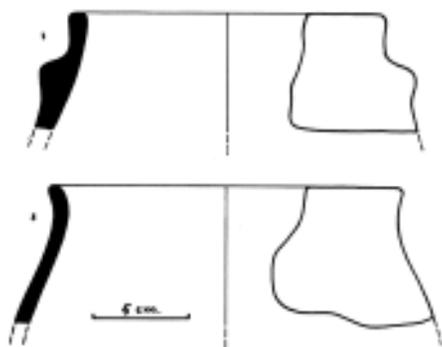


Fig. 206B. Olaberta.

46 - 5. LUPERTA (E. 19)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En el paraje de su nombre, a 1,1 kms. del Santuario de S. Miguel in excelsis; a 920 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 42', 38". Lat.: 42°, 56', 25" de la Hoja nr. 114-Alsasua.

muy ligera en el margen derecho. 2.

1 cuenta de piedra de tipo tonelete. 4.

1 frg. de borde y cuello con arranque de panza de vaso mediano ovoideo de cuello corto. Fig. 206B. 8.

1 frg. de borde y arranque de panza de vaso ovoideo? con verdugón liso y tal vez cuello recto. Fig. 206B. 7.

1 frg. de borde liso inidentificable. 6.

1 frg. de panza de vaso ovoideo. 5.

Varios fragmentos de cerámico informes.

Huesos de animales.

BIBLIOGRAFIA: Iturralde, J. La Prehistoria en Navarra (1911). - Aranzadi, T. Exploración de... Aralar (1918) -Aranzadi, T. Los gentiles de Aralar (1919). Barandiarán, J. M. Huellas de arte... (1935). Págs. 375-426. - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). Pág. 273. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).



DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo ligeramente ovalado de 14,50 ms. (N.-S.) y 16,50 (E.-W.). Cámara excéntrica, cerrada por 2 losas bajas con recinto rectangular pasando a poligonal. Fig. 207A. Cubierta. Orientación a 100 grados según T. Aranzadi y F. Ansoleaga. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Iturralde y Suit en 1895. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915. de la que se conoce: Fig. 207B.

1 guijo.

1 hoja partida y 1 con escotadura de uso. Nrs. 1 y 2.

1 cuenta de azabache de tipo tonelete. Nr. 3.

1 cuenta discoidea de cuerno. Nr. 4.

Huesos humanos de al menos 2 inhumados. Huesos de animales. (Objetos modernos).

Museo de Navarra, Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Iturralde, J. La Prehistoria en Navarra (1911).-Isturiz, F. Excursión a S. Miguel in excelsis (1911).-Fita, F. Nuevos dólmenes de Navarra (1911). Págs. 422-27.-Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918). Pericot L. Los sepulcros megalíticos... (1950). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

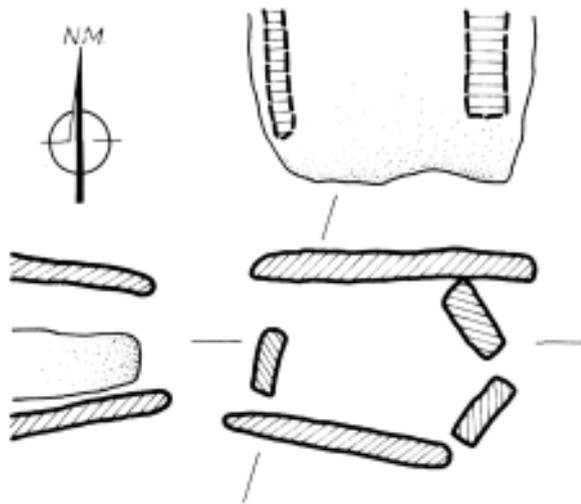


Fig. 207A. Luperta. Esc. 1 : 75

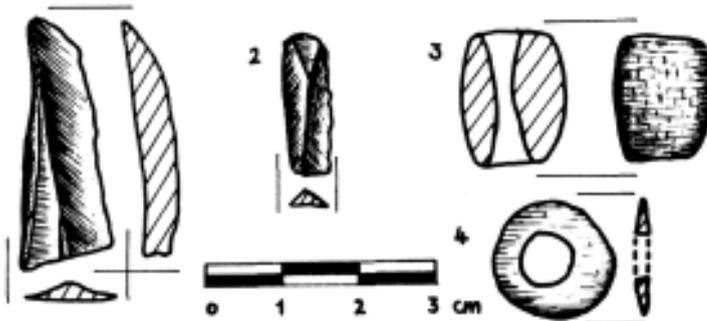


Fig. 207B. Luperta. (Tam. nat.)

46 - 6. DEBATA ARRUAZU I, (E. 67)

LOCALIZACION: Término municipal de Arruazu. En el paraje de Debata o Belaztan, a 2,2 kms. al W del Santuario de S. Miguel in excelsis. en el collado que une las cumbres de Debata y Saldias; a 1.060 ms s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 41, 40". Lat.: 42º, 56', 00" de la Hoja nr. 114-Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 18 ms. de diámetro y 2,30 ms. de altura. Cámara de 3 losas con recinto rectangular. Cubierta partida en 3 trozos, con dinamita. Orientación a 120 grados Calizas del terreno. Fig. 208.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915. de la que se conoce:

1 lasca informe.

22 guijos brillantes y oscuros.

Restos humanos de al menos 4 inhumados, de ellos 2 jóvenes o niños.

Museo de Navarra, Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918). 53.- Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). Pág. 273.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

46 - 7. DEBATA ARRUAZU II

LOCALIZACION: Término municipal de Arruazu. A unos 120 ms. al S.W. del dolmen anterior, junto a la pista de transporte de maderas reciente: a 1.075 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cámara de 5 losas con recinto rectangular, dos losas desplazadas. Orientación a 85 grados. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1963. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918).- Pericot, L. Sepulcros megalíticos... (1950). Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

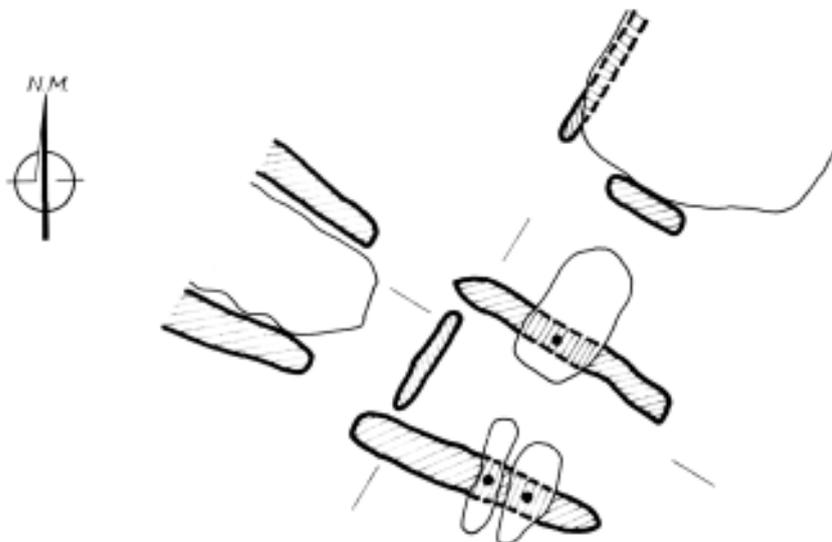


Fig. 208. Debata Arruazu I. Esc. 1 : 75

46 - 8. ELURMENTA (E. 68)

LOCALIZACION: Término municipal de Arruazu. En el paraje de su nombre. Junto al muro divisorio del Realengo de Aralar y Huarte-Araquil y junto al camino que sigue el cresterío y los collados que dan al valle de la Borunda; a 1.100 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 41', 38". Lat.: 42°, 17', 11" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo de 21 ms. de diámetro, circular y 2,80 ms. de altura, de piedras. Cámara de 4 losas con recinto rectangular, con losas laterales que tienden a cerrarse en la entrada. Cubierta partida en 2 trozos y basculada al S.W. en parte cubierta por el túmulo. Orientación a 120 grados. Ca-

lizas del terreno. Fig. 209 A.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915, de la que se conoce:

2 hematites rojas.

1 frg. de estalactita.

3 frgs. de puntas de flecha.

1 trozo de mineral de hierro. Carbon. Restos animales. Restos humanos de al menos 3 inhumados, 1 infantil.

El Museo de Navarra, Pamplona, conserva como perteneciente a este dolmen:

3 lascas informes.

1 lasca retocada. Fig. 209 B.

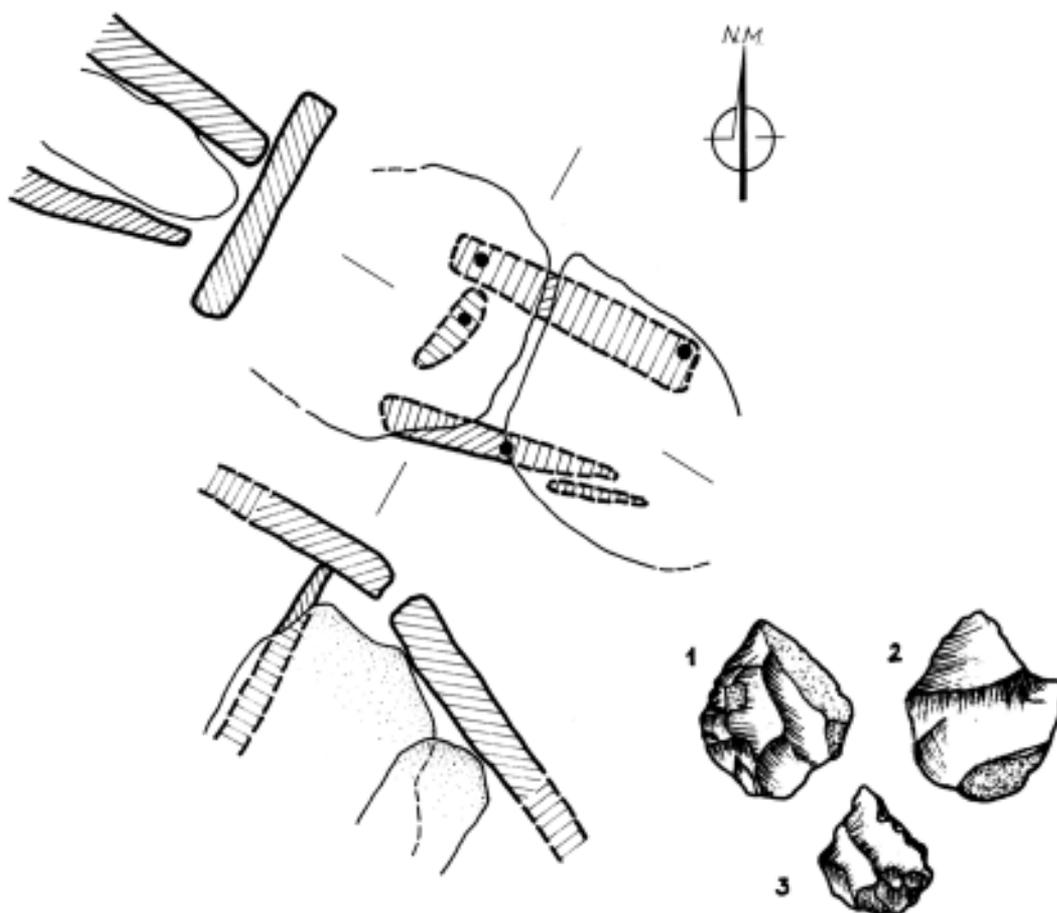


Fig. 209A. Elurmenta. Esc. 1 : 75.

Fig. 209B. Elurmenta.

46 - 9. DEBATA REMENGO (E. 69)

LOCALIZACION: Terrenos del Realengo de Aralar. A pocos ms. de la mojonera que separa las jurisdicciones de Arruazu, El Realengo y Huarte-Araquil. En la cima de Debata (1.134 ms.)

Coordenadas: Long.: 1°, 41', 54". Lat.: 42°, 57', 13" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 16 ms. de diámetro y 1,60 ms. de altura, de piedras. Cámara de 6 losas con recinto rectangular un tanto poligonalizado por las losas de cierre. Cubierta al parecer in situ. La poligonalización del recinto parece deberse a la presión de las piedras del túmulo.

Orientación a 105 grados. Calizas del terreno. Fig. 210.

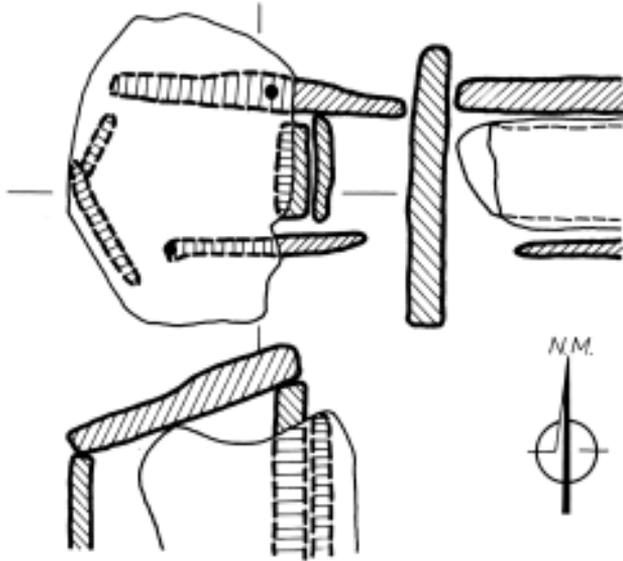


Fig. 210. Debata Realengo. Esc. 1:75.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915, de la que se conoce:

- 1 punta de flecha.
- 1 punta trapecial de sílex.
- 1 pieza de sílex a modo de azuela, rota.
- 1 frg. de punta de lanza de sílex.
- 1 cuchillo de sílex.
- 4 cuentas de azabache, polípero y piedras translúcidas.
- 1 punzón o lezna cuadrangular con surco de suspensión en el centro.
- 1 pulsera de cobre de tamaño infantil de 2 vueltas en espiral. Extraviada durante la excavación.
- 1 objeto informe, de metal, convertido en malaquita.
- 80 frgs. de cerámica.
- 1 cuenta de cuerno y 1 chapa.
- Restos humanos de al menos 36 individuos.
- El Museo de Navarra, Pamplona, conserva como pertenecientes a este dolmen los siguientes objetos: Fig. 211 A.

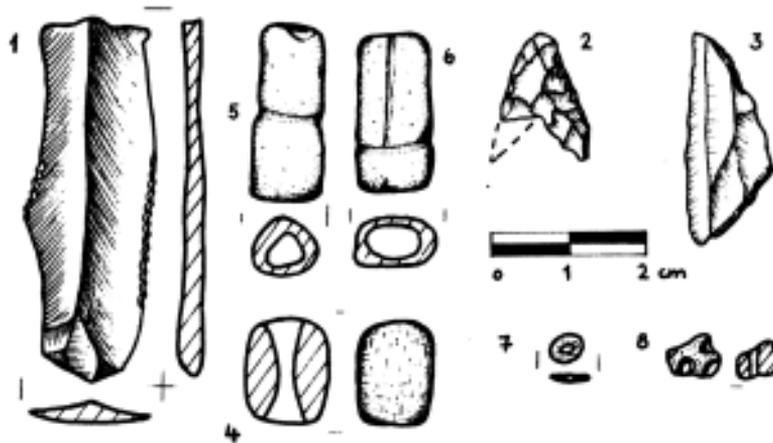


Fig. 211 A. Debata Realengo.

1 hoja con ambos márgenes retocados con retoque menudo, en las zonas opuestas de los márgenes opuestos al estilo Montbani. Nr. 1.

1 trapecio asimétrico de gran truncadura corta. Nr. 3.

1 punta, probablemente de base hendida. Nr. 2.

1 cuenta de tonelete, casi cilíndrica, en polípero. Nr. 8.

1 cuenta descoidea de piedra. Nr. 7.

1 cuenta de tipo de tonelete, casi cilíndrica, de azabache. Nr. 4.

Varios frgs. de borde, cuello y panza de vaso ovoideo. de cuello mínimo, poco vuelto. Fig. 211 C.

1 borde con inicio de cuello. Fig. 211 B, nr. 9.

1 borde de vaso de cuello recto. Fig. 211 B, nr. 11.

1 frg. de asa de sección triangular. Fig. 211 B, nr. 12.
Frgs. informes de cerámica.

2 cuentas de hueso, segmentadas en segmentos o elementos cilíndricos. Estas cuentas están citadas por los excavadores como pertenecientes a los dólmenes del Aralar y fotografiadas en la pág. 41, lámina 18 de la Memoria de excavación. Tal vez pertenezcan al dolmen de Erbillerri. Nrs. 5 y 6.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T. Ansoleaga, F. Exploración... Aralar. - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918). - Aranzadi, T. Los gentiles de Aralar (1919). - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Castillo, A. El Neoneolítico... Págs. 489-714 (1954). - Barandiarán, J. M. El mundo... I, Pág. 166. (1961).

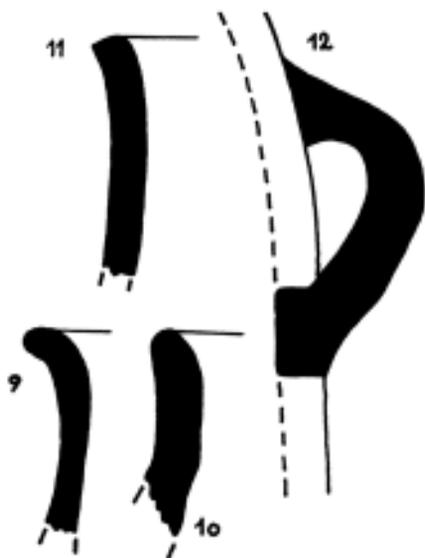


Fig. 211 B. Debata Realengo.

46 - 10. ERBILLERRI (E. 70)

LOCALIZACION: Terrenos del Realengo. En el paraje de su nombre, a 300 ms. al S.S.E. de la Casa forestal de Aralar y a la derecha de la carretera que sube al Santuario: a 1.060 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 41', 22". Lat.: 42°, 57', 19" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 8 ms. de diámetro y 2,30 ms. de altura, hoy desfigurado, de piedras. Cámara de 3 losas de las que las laterales tienden ligeramente a cerrarse en la entrada y cubierta desplazada al W. y probablemente rota, de lo que se conserva un fragmento al E. Puesto de caza de palomas en el túmulo, que lo desfigura. Orientación a 100 grados. Calizas del terreno. Figura 212A.

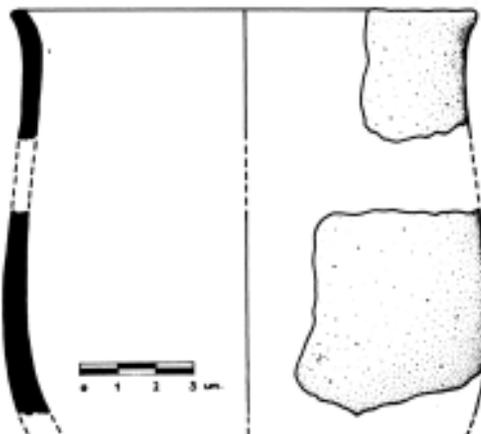


Fig. 211 C. Debata Realengo.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915 de la que se conoce: Fig. 212B.

1 concha fósil. 3 cuentas cilíndricas de varios fragmentos de cerámica gris y basta.

El Museo de Navarra conserva como pertenecientes a este dolmen los siguientes objetos.

2 cuentas globulares de piedra verde. Nrs. 3 y 4.

1 mitad de cuenta globular de caliza. Nr. 5.

1 ocre.

2 cuentas de hueso de tipo tonelete. Nrs. 1 y 2.

2 cuentas discoideas de hueso. Nrs. 6 y 7.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918).-Aranzadi, T. Los gentiles de Aralar (1919). Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950).-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

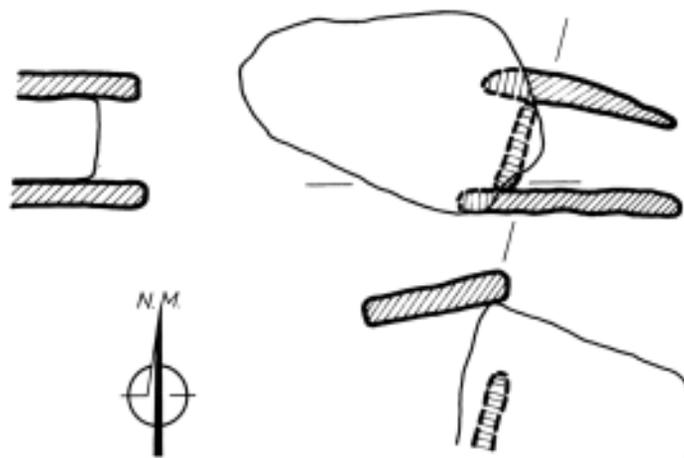


Fig. 212A. Erbillerrri. Esc. 1 : 75.

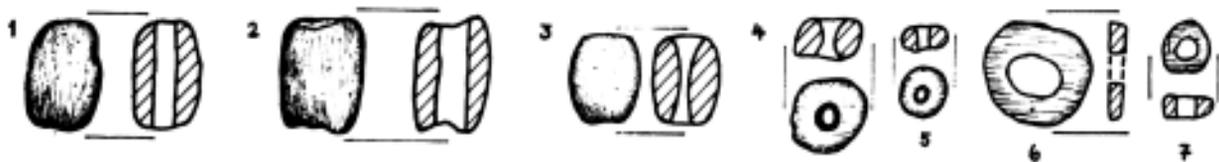


Fig. 212 B. Erbilleri. (Tam. nat.)

46 - 11. EUBIA (E. 171)

LOCALIZACION: Terrenos del Realengo. En el paraje de su nombre, a 600 ms. al W. de la Casa forestal de Aralar. Junto a la tapia mojonera del Realengo y Huarte-Araquil; a 1.070 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 40', 40". Lat.: 42°, 57', 24" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto ? Túmulo circular de 12 ms. de diámetro de piedras. Cámara de 3 losas que desplazadas de su lugar han basculado hacia el interior cerrándose en la entrada del recinto. Fig. 213. En la actualidad hay 2 losas en pie. Orientación probable a 250 grados. Calizas del terreno.



Fig. 213. Eubia. Esc. 1 : 75.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1918, de la que se conocen restos humanos

de al menos 1 individuo inhumado.

Museo de Navarra, Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

46 - 12. IRUZULO TXIKITA LAKUNZA (E. 72)

LOCALIZACION: Término municipal de Lakunza. En el paraje de su nombre, a 820 ms. de la casa forestal de Aralar al W.; a 1.082 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 40', 30". Lat.: 42°, 57', 23" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 12,40 ms. de diámetro. Cámara de 3 losas que forman recinto rectangular sin cubierta. Hoy no queda más que una losa. Orientación a 90 grados según T. Aranzadi y F. Ansoleaga. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915, de la que se conoce: Fig. 214.

2 frgs. de cerámica con surcos incisos. Hay en el Museo de Navarra, Pamplona. 1 frg. de borde de un vaso con boca de vertedero, decorado en el borde con una hilera de impresiones de uñas muy difícilmente reconstruible. Una reconstrucción del borde y boca aparece en el Nr. 2.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918) - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

46 - 13. IRUZULO TXIKITA REALENGO (E. 73)

LOCALIZACION: Terrenos del Realengo. Junto a la tapia mojonera que separa el Realengo de Huarte-Araquil; al E. y a pocos metros del anterior: a 1.072 ms. s.n.m.

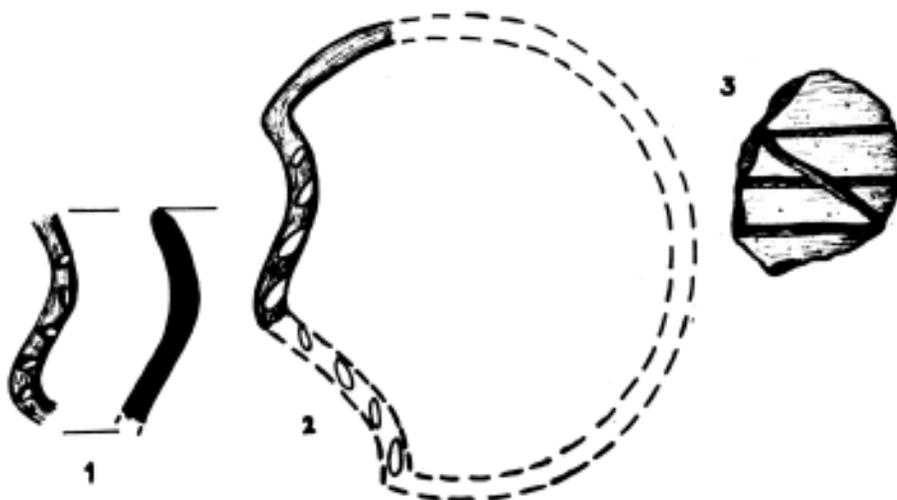


Fig. 214. Iruzulo txikita Lakunza. (Tam. nat.)

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo arruinado y rebajado. Cámara de 3 losas con recinto rectangular con tendencia a estrecharse en la entrada del recinto. Hoy sólo quedan 2 losas. Calizas del terreno. Orientación a 250 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915. No se conoce excavación. Todo removido.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918).- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

46 - 14. OTSOTESARE I (E. 74)

LOCALIZACION: Terrenos del Realengo. Cerca de Arbazu-arratea junto y a la izquierda del camino que desde la Casa forestal de Aralar, se dirige a Kolosobarne e Igaratza como a media hora; a 1.112 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 40', 00". Lat.: 42°, 57', 45" de la Hoja nr. 114-Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo rebajado. Cámara de 3 losas con recinto rectangular que tienden a cerrarse en la entrada. Sin cubierta. Orientación a 105 grados. Calizas del terreno. Fig. 216.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915, de la que se conocen restos humanos de al menos 1 inhumado.

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918).- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

46 - 15. OTSOTESARE II

LOCALIZACION: Terrenos del Realengo. Junto a la pista forestal de camionaje que, desde la Casa forestal de Aralar se dirige al collado de Kolosobarne; a 15 ms. de la pared divisoria de Lakunza y el Realengo; a 1.110 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 39', 50" Lat.: 42°, 57', 46" de la Hoja nr. 114-Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen ? Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 0,80 ms. de altura en el centro, de piedras. Cráter central sin losas de cámara. Calizas del terreno. HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Prospecciones dolménicas... (1956). 134.

46 - 16. ALBIA (E. 75)

LOCALIZACION: Terrenos del Realengo. En el raso de su nombre. Junto a la carretera que, desde Baríbar, sube a San Miguel in excelsis; a 500 ms. al N.W. de la carretera forestal: a 1.005 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 41', 20". Lat.: 42°, 57', 36" de la Hoja nr. 114-Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 18 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura. Cámara de 3 losas con recinto rectangular y paredes que tienden a cerrarse en la entrada. Cubierta desplazada hacia el N. Orientación a 90 grados. Calizas del terreno. Fig. 217.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915, de la que se conoce: Fig. 215.

1 nódulo de hematites.

1 concha fósil.

1 lasca informe de sílex.

3 cuentas de piedra azul verdosa translúcida. de disco.

Restos de animales entre ellos roedores. Restos humanos de 2 inhumados.

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918).- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

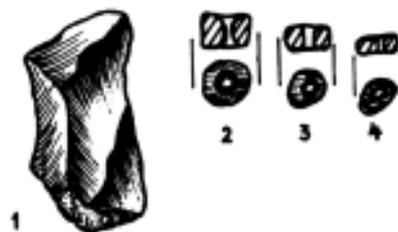


Fig. 215. Iruzulo txikita Realengo. (Tam. nat.)

46 - 17. MOSKORDI (E. 76)

LOCALIZACION: Terrenos del Realengo. En el paraje de su nombre, a poca distancia del collado de Moskordi; al S. E. de la altura mayor de este monte; a la izquierda del camino que partiendo de la casa forestal de Aralar. se dirige, por Zubarrieta'ko gañe a Carlositurri. A 1,1 km. a 75 grados de la casa forestal; a 1.070 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 41', 55". Lat.: 42°, 57', 34" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo rebajado, de difícil precisión, aproximadamente de 12 a 14



Fig. 216. Otsotesare I. Planta provisional. Esc. 1 : 75.

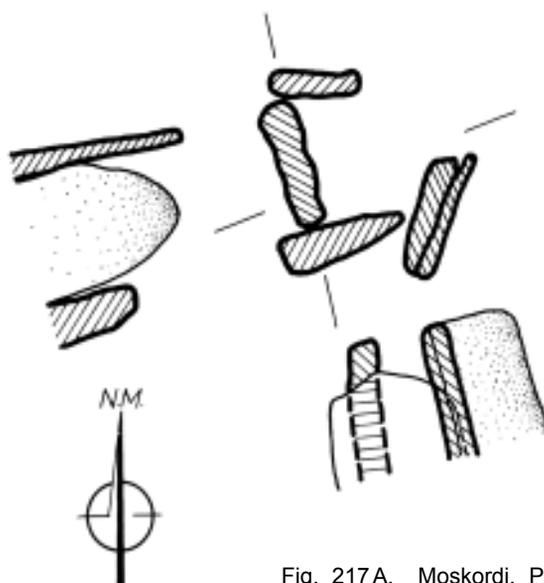


Fig. 217 A. Moskordi. Planta provisional. Esc. 1 : 75.

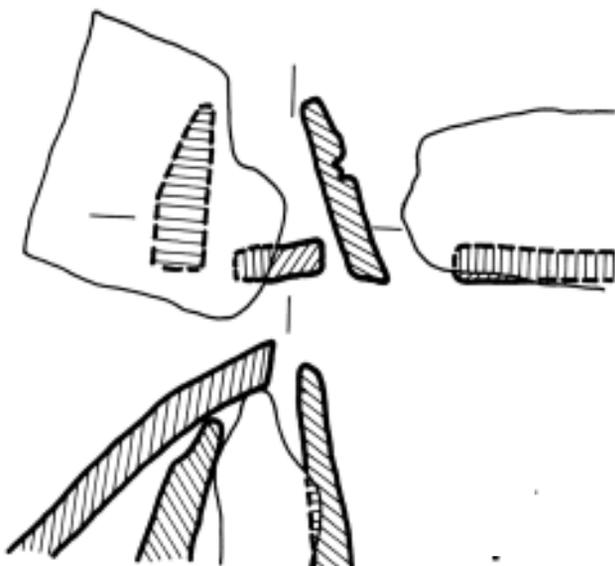


Fig. 217. Albia Esc. 1 : 75.

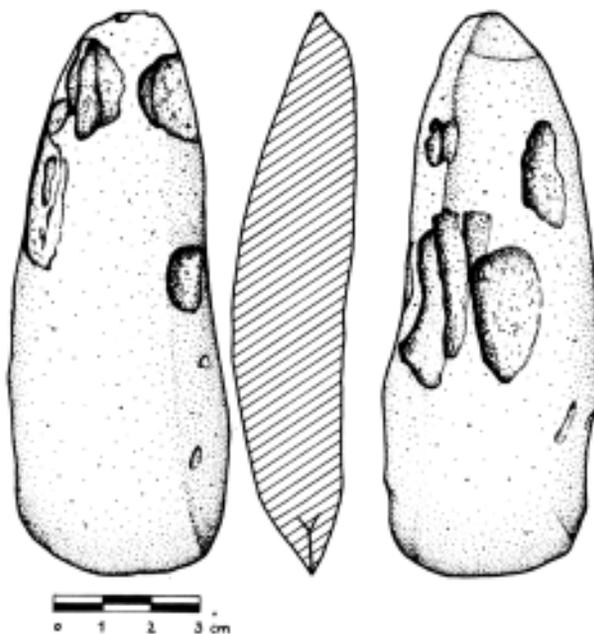


Fig. 217 B. Moskordi.

ms. de diámetro. Cámara de 4 losas, de recinto rectangular con una losa que tiende a cerrar el recinto a modo de trapecio. Losas sueltas al N., S. y E., sin cubierta. Losa de cabecera apuntada. Orientación a 70 grados. Calizas del terreno. Fig. 217 A.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915. No se conoce excavación. La cámara ha sido vaciada y se ha entrado una hacha de esquisto duro de tipo rectangular un poco ovalado y sección oval. Propiedad privada. Fig. 217 B.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918).- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

46 - 18. ZUBARRETA'KO GAINA (Zubarrietta) (E. 77)

LOCALIZACION: Terrenos del Realengo. En la colina de su nombre, junto al camino; al N.N.W. del dolmen anterior; a 100 ms. del camino que desde Baribar va a Arruazu y comunica los valles de Larraun con la Barranca; en el límite de Carlosturri con Belaztan; a 1.050 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 42', 30". Lat.: 42°, 57', 40" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo circular de 13 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cámara de 4 losas de recinto rectangular que tiende a es-

trecharse en la entrada del recinto. Orientación a 93 grados. Calizas del terreno. Fig. 218.

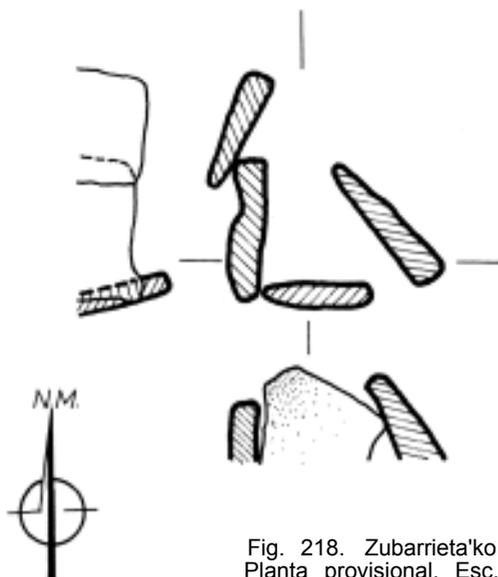


Fig. 218. Zubarrieta'ko Gaina. Planta provisional. Esc. 1:75.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918).-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

46 - 19. SOILTIXIKI (E. 295)

LOCALIZACION: Término municipal de Lakunza. En una pequeña llanada a unos 100 ms. al S. de la pared mojonera de Lakunza y el Realengo; a 1.086 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 40', 23". Lat.: 42°, 57', 23" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de piedras de 20 ms. de diámetro y 2,20 ms. de altura. Cámara de 3 losas con recinto rectangular. La losa N. buza a 40 grados. Cubierta partida en 2 trozos, probablemente in situ. con 2 surcos longitudinales, tal vez naturales. Orientación a 85 grados. Calizas del terreno. Fig. 219A.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1952. No se conoce excavación. La cámara ha sido completamente vaciada y se conserva 1 lasca con retoques de uso en propiedad privada. Fig. 219 B.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Notas previas... (1953). Pág. 21.-Elósegui, J. Materiales para el Catálogo... (1953).-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

46 - 20. TXAGADI (E. 311)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En un collado que separa las cumbres de Debata (1.134 ms.) y Saldias (1.075 ms.) a unos 13 ms. al W. de la pared mojonera de Huarte-Araquil y Arruazu; a 1.053 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 41', 43". Lat.: 42°, 57', 00" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

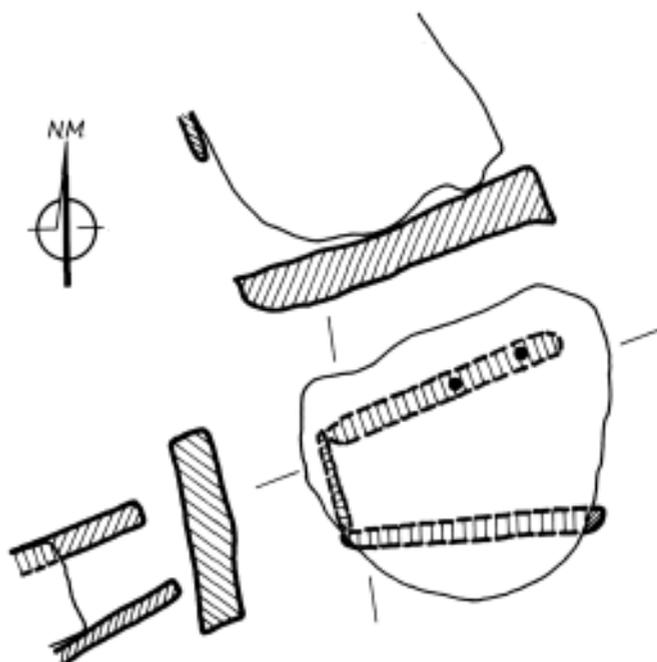


Fig. 219A. Soiltxiki. Esc. 1:75.



Fig. 219 B. Soiltxiki. (Tam. nat.)

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 22 ms. de diámetro y 2 ms. de altura, desfigurado en los sectores E.N.E. y S. y enmascarado al N. Cámara de 3 losas con recinto hoy triangular y en su interior yace una losa, tal vez fragmento de cubierta. Orientación a 93 grados. Calizas del terreno. Cabecera un poco apuntada. Fig. 220.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui y C. Menaya en 1953. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. hombre prehistórico... (1953).

46 - 21. OTADI (E. 312)

LOCALIZACION: Terrenos del Realengo. A unos 800 ms. al N.N.W. de la casa forestal de Aralar; junto al camino y a la izquierda, que desde Albia se dirige a Iruzulo txikita; a 1.030 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 40', 55". Lat.: 42°, 57', 45" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen circular de 8 ms. de diámetro y 0,80 ms. de altura. Cámara de 4 losas con recinto hoy triangular. Faltan varias losas y la cubierta. Orientación a 90 grados (J. Elósegui). Calizas sobre terrenos de margas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui y C. Menaya

en 1953, señalado por J. Zufiur. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

46 - 22. LERRIZ

LOCALIZACION: Terrenos del Realengo. En la loma oriental del monte Txemiñe (1.290 ms.) que desciende al collado formado por las estribaciones del Txemiñe y Beloqui; por el collado cruza el camino que desde la Casa forestal se dirige a Betelu; a 1.250 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 41', 00". Lat.: 42°, 58', 40" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo circular de 8 ms. de diámetro hoy desfigurado. Cámara reducida a 3 losas casi cubiertas por el túmulo. Orientación E.W. según T. López Sellés. Calizas del terreno. HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1966. No se conoce excavación.

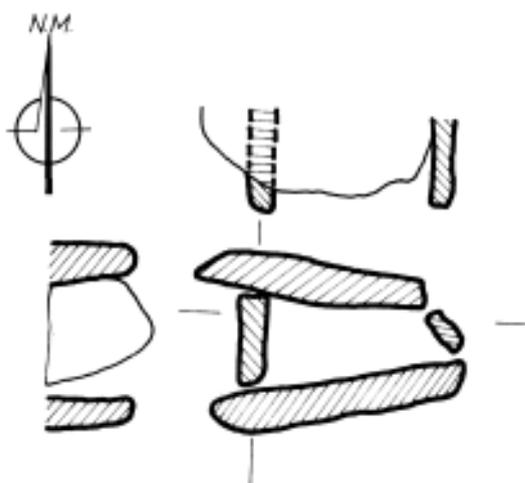


Fig. 220. Txagadi. Planta provisional. Esc. 1 : 75.

47. ARALAR ORIENTAL

47 - 1. PAMPLONAGAÑE (E. 11)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En medio del pequeño raso que domina el alto de su nombre y por donde pasa el camino de Agiri junto al cual está el dolmen; a 847 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 44', 40". Lat. 42°, 56', 50" de de Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 13 ms. aproximadamente de diámetro, de piedras y 1,50 ms. de altura en el centro. Cámara de 3 losas, una rota y cubierta desplazada al E. con paredes que parecen tender a cerrarse. Orientación a 100 grados. Calizas del terreno. Fig. 221.

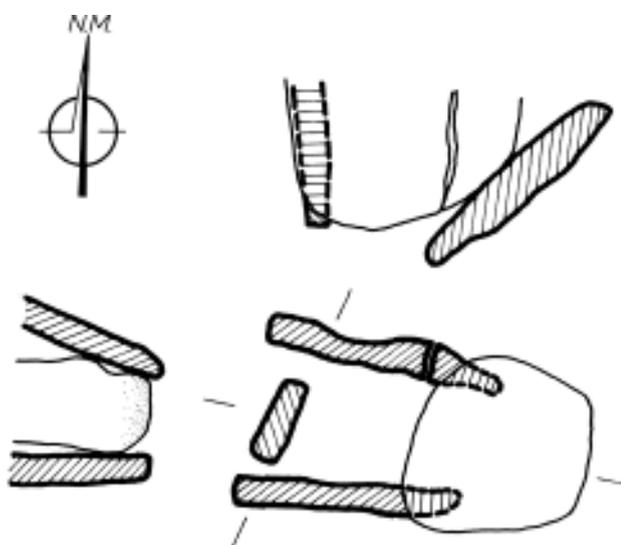


Fig. 221. Pamplonagañe. Esc. 1 : 75.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Iturralde y Suit en 1894. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1913, de la que se conoce:

3 cuentas de cuerno de ciervo.

1 cuenta en polípero fósil.

1 tubo como alfiletero.

Varios objetos no identificados de madera, tal vez azabache, como mangos.

1 punta de flecha.

1 lámina. Piedrecitas brillantes. Restos humanos de al menos 7 inhumados.

El Museo de Navarra guarda, como pertenecientes a este dolmen, los siguientes objetos. Fig. 222.

Varias piedras calizas de las que algunas semejan hojas. Nrs. 1 y 2.

1 hojita con doble escotadura retocada y margen opuesto también retocado. Nr. 3.

1 laxa con un margen retocado con retoque marginal menudo. Nr. 4.

1 cuenta sobre un polípero fósil. Nr. 11. (Su forma es globular, pero ha conservado la forma original del fósil).

1 frg. de azabache de una cuenta de tipo cilíndrico.

2 frgs. muy grandes de sendas cuentas de tipo cilíndrico de azabache, Probablemente los excavadores se refirieron a esto cuando hablaban de piezas de madera como mangos. (Nrs. 6 y 7). El azabache está muy alterado y de ahí que se la pueda confundir o asemejar a la madera.

2 frgs. de cuenta de azabache de tipo de tonelete. Nrs. 8 y 9.

1 cuenta de polípero fósil al que se han abatido solamente las superficies superior e inferior, pero

no el resto. Nr. 13.

1 frg. de borde y panza de vaso troncocónico inverso? con pitón ovalado, casi redondo, sobre el borde. Fig. 223.

1 frg. de borde, cuello y panza de pequeño vaso carenado. de carena casi alta. Fig. 223.

1 frg. de panza de vaso ovoideo de cuello vuelto?.

decorado con impresiones de uñas. Fig. 223.

Fragmentos informes de cerámica.

1 cuenta de hueso de tonelete. Fig. 222, nr. 14.

1 cuenta segmentada con elementos cilíndricos. Probablemente se trata de lo que los excavadores llamaron tubo o alfiletero. La pieza está perdida, pero por su interés, la he dibujado de la fotografía que

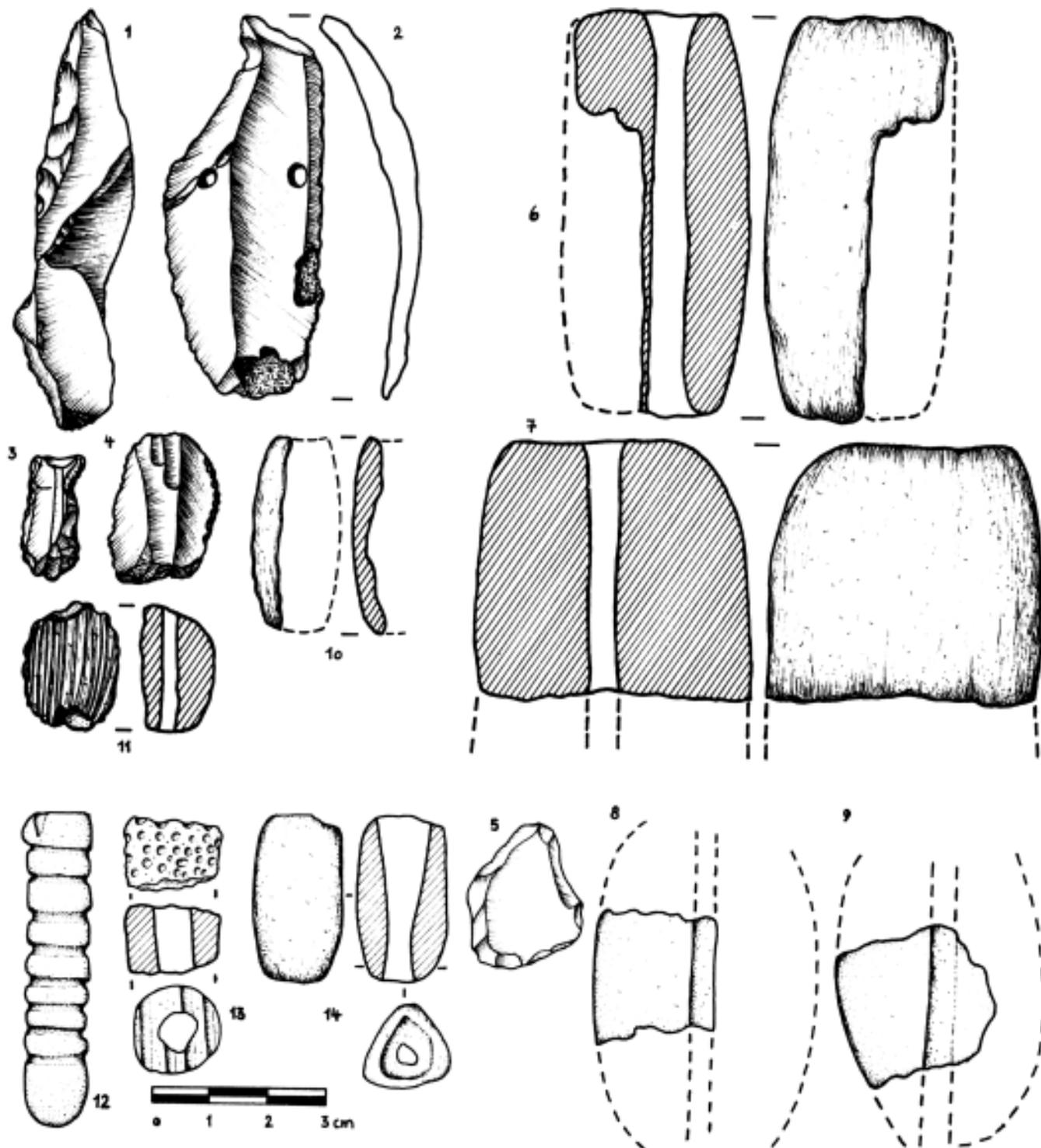


Fig. 222. Pamplonagañe.

aparece en la publicación en la que sus caracteres están bien definidos. Nr. 12.

BIBLIOGRAFIA: Iturrealde, J. La Prehistoria en Navarra (1911).-Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1915). Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918).-Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1924).-Pericot, L. los sepulcros megalíticos... (1950).- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).-Riquet, R. Les cranes d'Urriaga... (1962). Págs. 84-104.

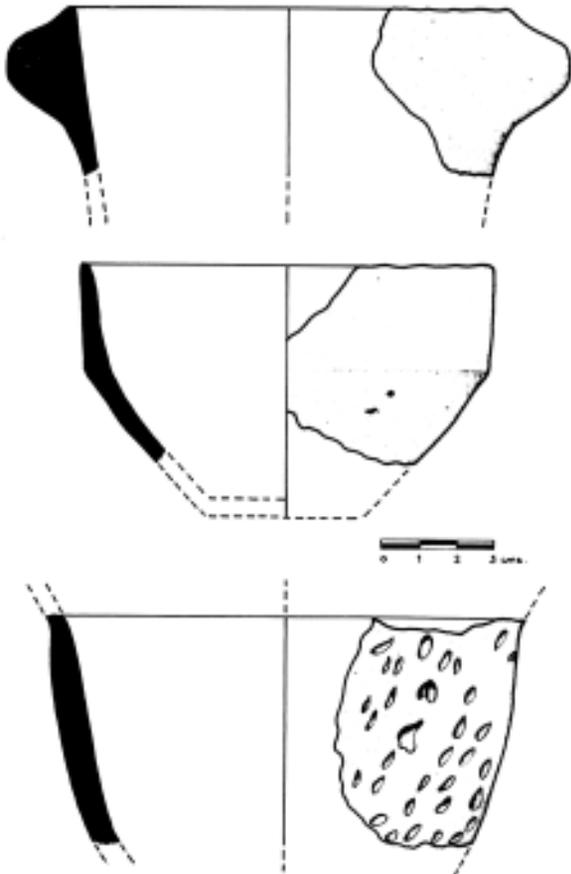


Fig. 223. Pamplonagañe.

47 - 2. ARANZADI (Aranzadi de Etxabe)
(E. 12)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En el alto de su nombre; a 10 ms. al N.W. de la borda o choza de Etxabe; a la que se llega por el camino de Etxabe desde Huarte-Araquil. A 2 kms. al N. de Irañeta; a 890 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 44', 18". Lat.: 42°, 56', 25" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Según los excavadores es un sepulcro de corredor. J. M. de Barandiarán la acepta con reservas, inclinándose por el dolmen. Habla de una cámara de 5 losas, hoy sólo aparecen 3. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 0,50 metros de altura en el centro. Orientación a 95 grados aproximadamente. Calizas del terreno. Fig. 224.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Iturrealde y Suit en 1894. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en

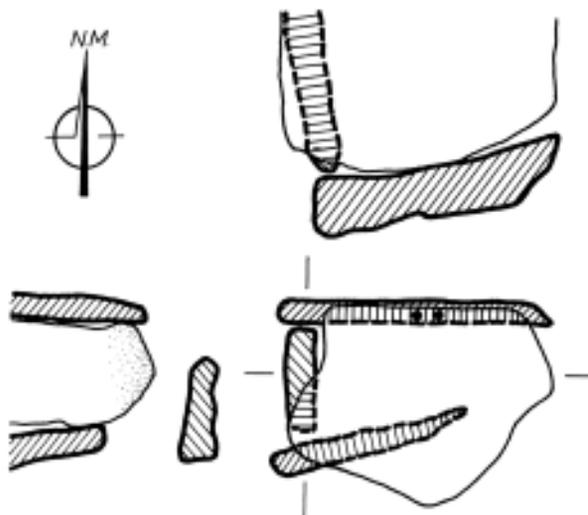


Fig. 224. Aranzadi (Etxabe). Esc. 1 : 75.

1913. de la que se conoce:

1 cristal de roca.

1 pulserita de cobre, analizada.

Varios fragmentos de cerámica gris.

1 cuenta de madera.

Restos humanos de al menos 9 personas inhumadas. (Cráneos con camecefalia moderada; cráneo femenino de índice cefálico 78).

El Museo de Navarra, Pamplona. guarda, como pertenecientes a este dolmen: Fig. 225.

Varios fragmentos de vaso mediano carenado, con carena alta, fondo globular y cuello alto y ligeramente vuelto.

1 cristal de roca facetado.

BIBLIOGRAFIA: Iturrealde, J. La Prehistoria en Navarra... (1911).-Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918). - Isturiz, F. Excursión a S. Miguel in excelsis (1911). - Fita, F. Dólmenes de Navarra (1911). Págs. 422-427.-Aranzadi, T... Exploración de Aralar (1918).-Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1924). 44.- Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). Pág. 273. Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).-Riquet, R. Les cranes d'Urriaga... (1926). Págs. 84-104.

47 - 3. URDENAS (E. 16)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En el alto de su nombre; en las cercanías del mojón divisorio de Baraibar; a 1.060 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 44', 23". Lat.: 42°, 57', 27" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1,85 ms. de altura. Cámara de 3 losas con recinto rectangular y cubierta al parecer in situ que ha obligado a las losas laterales a cerrarse. Orientación a 140 grados. Calizas del terreno. Fig. 226A.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Iturrealde y Suit en 1894. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915, de la que se conoce:

1 cuenta de piedra verdosa-azulada. transluciente

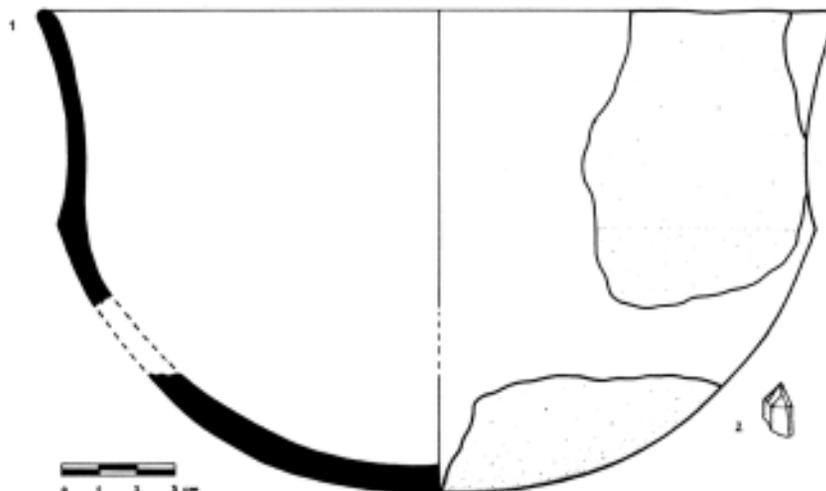


Fig. 225. Aranzadi (Etxabe)

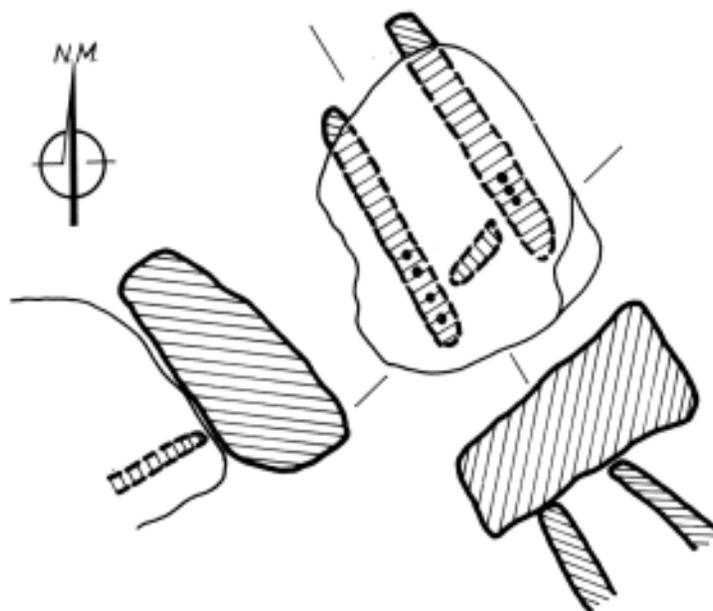


Fig. 226A. Urdenas. Esc. 1:75.

discoidea.

1 asa de cerámica gris oscura de sección circular.

Huesos y dientes humanos escasos. Fig. 226 B.

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Iturralde, J. La Prehistoria de Navarra... (1911). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

47 - 4. SEAKOAIN I (E. 17)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En el paraje de este nombre en Ata. A 5 minutos y a la derecha de las pistas que van al Santuario de San Miguel y a Burnigurutze; a 960 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 21". Lat.: 42°, 57', 10" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 14 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura. Cámara de 2 losas que se abren en dirección E.N.E., prácticamente se juntan



Fig. 226 B. Urdenas. (Tam. nat.)

en la dirección W.S.W. Cubierta desplazada. El dolmen poseyó al menos 3 losas y cubierta. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Iturralde y Suit en 1894. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915, de la que se conoce:

Huesos, dientes y muelas de 1 individuo. Huesos de animales.

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Iturralde, J. La Prehistoria en Navarra (1911). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918). Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

47 - 5. SEAKOAIN II (E. 293)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. A 120 ms. al N.N.E. del dolmen anterior en el collado; 966 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen poligonal. tal vez largo abierto. Túmulo circular de 14 ms. de diámetro y 1 m. de altura, de piedras. Cámara de 5 losas y cubierta partida y desplazada. Orientación a 110 grados. Calizas del terreno. Fig. 227. Las 2 losas de cierre parecen formar un recinto poligonal pero podría tratarse de un cierre provocado por el túmulo a partir de un

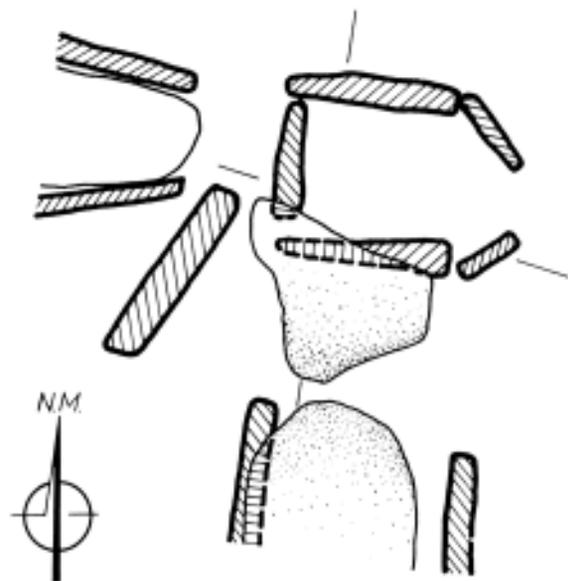


Fig. 227. Seakoain II. Esc. 1 : 75.

dolmen abierto largo. Más probable la idea de una planta poligonal.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1952. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Nota previa... (1953). Pág. 21. - Elósegui, J. Materiales... (1953). Nr. 6. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

47 - 6. ARMENDIA (E. 20)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En el paraje de su nombre: a 2,5 ms. al W. de Madoz; a 800 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 46', 25". Lat.: 42°, 56', 22" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

Acceso: Partir de Madoz, siguiendo durante tres cuartos de hora la pista que se dirige al W. a pico sobre el barranco de Garriz.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo desfigurado y rebajado, probablemente circular de 22 ms. de diámetro en su origen. Cámara de 4 losas de la que una se ha apareado con una de las laterales. Tal vez fuera originariamente la cabecera. En este caso, las paredes tenderían a cerrarse en la entrada. Orientación a 90 grados. Calizas del terreno. Fig. 228A.

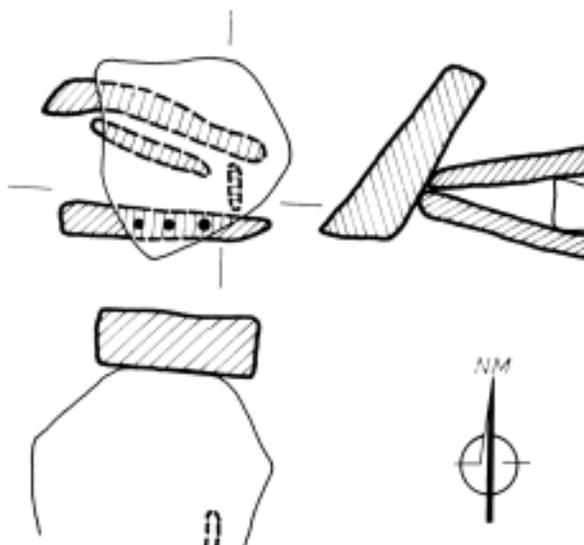


Fig. 228A. Armendia. Esc. 1 : 75.



Fig. 228B. Armendia. (Tam. nat.)

HISTORIA: Descubrimiento por J. Iturralde y Suit, en 1895. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1915, de la que se conoce: Fig. 228B.

1 anillo de cinta de bronce analizado.

1 punta de flecha de metal no analizada. Perdida.

Huesos humanos de al menos 8 inhumados. Huesos de animales.

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Iturralde, J. La Prehistoria en Navarra (1911). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918). - Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1924). - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). Pág. 273. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

47 - 7. TXURITXOBERRI (E. 21)

LOCALIZACION: Término municipal de Arribas. En una suave collada, a 15 ms. a la izquierda del camino que desde Arribas, asciende por Burnigurutze a San Miguel, antes de llegar al paraje Iruzelaite; a 775 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 31". Lat.: 42°, 58', 00"

de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura, de piedras. Cámara de 2 losas formando escuadra y cubierta desplazada con una losa tendida que probablemente formaron un dolmen corto abierto. Orientación a 104 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1911. Cata de reconocimiento que dio varios huesos humanos,

1 punta trapecial y varios fragmentos de cerámica por J. Elósegui en 1951. Paradero desconocido.

BIBLIOGRAFIA: Iturralde y Suit, J. La Prehistoria en Navarra (1911). - Elósegui, J. Cuatro nuevos dólmenes... (1951). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

Este dolmen, debido a la imprecisión de los datos de localización, fue desdoblado en dos, apareciendo con el nombre de dolmen de Iribas como otro distinto del de Txurixoberri.

47 - 8. LIZARRANDIGAÑE I (E. 22)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En la cumbre de su nombre, a 3,3 kms. al N.N.E. de Irañeta; a 1.008 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 17". Lat.: 42°, 57', 03" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Según Barandiarán, el dolmen se halla cubierto por una gran losa arqueada. Según Elósegui sería necesario poner muy seriamente en duda su carácter prehistórico. Descubierta por J. Iturralde y Suit en 1895, no se ha practicado excavación alguna. Su situación en una hilada de estratos que buzan al S. 75 grados, y la maleza impiden un examen atento. Todo ello dificulta una demostración definitiva.

BIBLIOGRAFIA: Iturralde y Suit, La Prehistoria... (1911) Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

Lizarrandigañe II. (E. 23). A 15 ms. al W. del anterior, aparece una formación natural que ha dado origen a consideraciones prehistóricas. Su existencia la delató J. Iturralde y Suit en 1895. J. Elósegui lo reconoció en 1952, inclinándose por negar su carácter prehistórico.

BIBLIOGRAFIA: Iturralde y Suit, J. La Prehistoria... (1911). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

47 - 9. ZIÑE'KO GURUTZE (E. 78)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En el paraje de su nombre, que ha sido sustituido por el nombre de Burnigurutze; junto al camino que, desde Baraibar e Iribas, sube al Santuario de San Miguel in excelsis; a 970 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 28". Lat.: 42°, 57', 32" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo de 15 ms. de diámetro circular y 2,7 ms. de altura. Cámara de 3 losas con recinto rectangular y cubierta al parecer in sito. Todo el monumento se halla cubierto por el túmulo, excepto la entrada. Orientación a 100 grados. Calizas del terreno. Fig. 229 A.

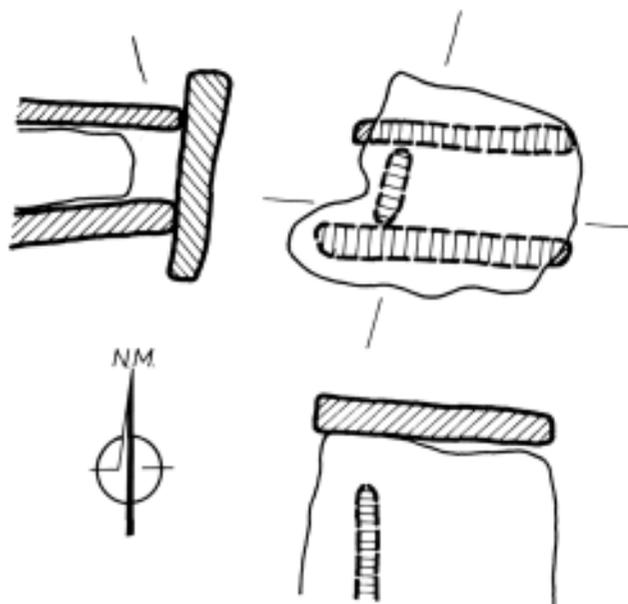


Fig. 229A. Zañe'ko Gurutze. Esc. 1 : 75



Fig. 229B. Zañe'ko Gurutze. (Tam. nat.)

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1916. Excavación por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1916, de la que se conoce:

Guijas brillantes y restos humanos de al menos 5 inhumados que pertenecen a los tipos medios de la raza pirenaica occidental. Dos fragmentos de bóveda craneana. parecen sin embargo no corresponder a dicho tipo.

En el Museo de Navarra, Pamplona. se conserva, como perteneciente a este dolmen: Fig. 229 B.

1 lasca apuntada de sílex con parte de un margen retocado con retoque menudo.

1 frg. de fondo plano de gran vaso y frgs. de otros 3 vasos inidentificables.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1918). - Aranzadi, T. Los gentiles de Aralar (1919). 39. Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). 1, Pág. 166. - Riquet, R. Les cranes d'Urtiaga... (1962). Págs. 84-104.

47 - 10. IZENITURRI I. (E. 79)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En el paraje de su nombre; a unos 250 ms. al W. del dolmen anterior; en un collado; junto al monumento pasa una pista forestal reciente: a 1.000 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 12". Lat.: 42°, 57', 35"

de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo irregular, casi circular de 11-12 ms. de diámetro. Cámara de 3 losas, de la que se ven solamente 2, formando escuadra. Otras losas aparecen tendidas por el túmulo. Orientación a 96 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y F. Ansoleaga en 1916. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar. (1918). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

47 - 11. IZEÑITURRI II (E. 303)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En el collado que da acceso al valle de Zubigoyen-Ata; junto a los dólmenes de Ziñe'ko gurutze e Izeñiturri I, que se sitúan al W.; junto a una pista forestal reciente;

a 1.006 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 09". Lat.: 42°, 57', 24" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto. Túmulo circular de 25 ms. de diámetro y 1,40 ms. de altura. Cámara de 5 losas, una de ellas en 3 fragmentos, con recinto rectangular. Otras 3 losas tendidas sobre el túmulo. Probablemente alguna pertenece a una de las paredes en la que falta su correspondiente con la pared opuesta. Parte de las losas están inclinadas y basculadas. Fig. 230. Gran parte de la cámara ha sido vaciada. Orientación a 130 grados. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por S. Peña y S. Zubeldia en fecha anterior a 1953 que lo denunciaron a J. Elósegui.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

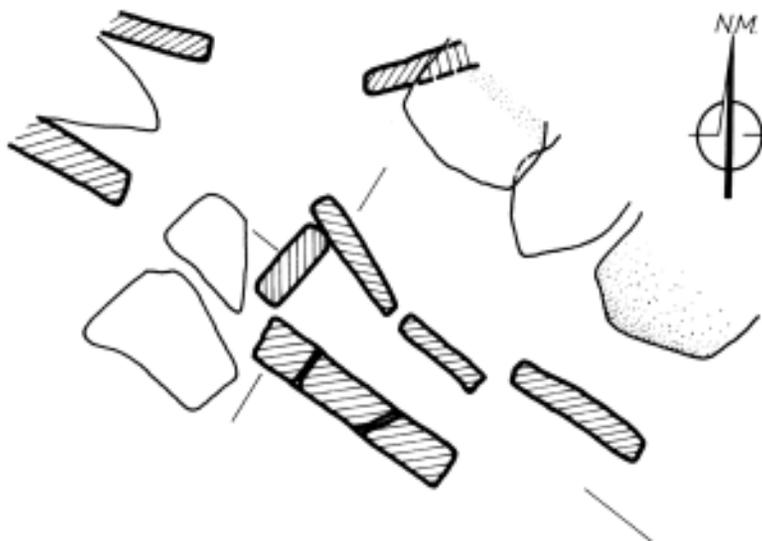


Fig. 230. Izeñiturri II. Planta provisional. Esc. 1 : 75

47 - 12. ZUBIGOYEN (E. 268)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. A 150 ms. y a 305 grados (N.A.) de la fuente de Iturrioz sobre un terreno bajo y llano donde se aprecian testigos de anegamiento en época de grandes precipitaciones; a 965 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 44', 47". Lat.: 42°, 57', 20" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura, de piedras. Cámara de 5 losas ladeadas con recinto rectangular, sin cubierta. Orientación a 80 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1950. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Cinco dólmenes en Navarra. (1951). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico (1953).

47 - 13. ARRATE-ILLUNETA (E. 294)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. Próximo al dolmen de Seakoain II y al de Ziñe'ko gurutze; a 998 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 38". Lat.: 42°, 57', 26" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 14 ms. de diámetro y 1,40 ms. de altura, de piedras. Cámara de 3 losas y cubierta desplazada hacia el E. con recinto triangular por efecto del cierre de las losas de pared lo que no permite saber si las paredes se cerraban originariamente. Orientación a 90 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1952. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Nota previa... (1953). Pág. 21.-Elósegui, J. Materiales... Nr. 6 (1953). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

47 - 14. OTANSUR (E. 309)

LOCALIZACION: Término municipal de Huarte-Araquil. En lo más alto de la cota de las siguientes

Coordenadas: Long.: 1°, 44', 38". Lat.: 42°, 57', 26" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 9 ms. de diámetro. Cámara de 2 losas con recinto rectangular.

Otra losa tendida en el túmulo, hoy desaparecida. Orientación a 104 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1953. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

48. BIANDIZ-AGIÑA (Guipúzcoa - Navarra)

La estación denominada aquí Biandiz-Agiña comprende un conjunto geográfico agrupado por los macizos de Aldura, Biandiz, el vaso de Artikutza y el cordal Kopa'ko gañe-Iraztey'ko gañe con el collado de Agiña. Los terrenos pertenecen a los Ayuntamientos de Lesaca, Goizueta, Oyarzun.

El collado de Agiña forma el sector norteño de la estación. Se trata de una loma ondulada que forma tres pequeñas altitudes y que, al cerrarse con los altos de Kopa'ko gañe y Iraztey'ko gañe, determina cuatro collados. En ellos se sitúan numerosos cromlechs y un dolmen así como túmulos. Se localiza este sector en tierras del Ayuntamiento de Lesaca. Los terrenos son graníticos.

48 - 1. ILLARBITE'KO SOROA

LOCALIZACION: Término municipal de Goizueta. En un abierto raso en el espolón que forma la divisoria del Elama y Alduntzin, en el vaso de Artikutza, en la cota 838 ms. y el cerro de Mendibiribil (948 ms.) junto al camino que viene de Goizueta y que asciende a los altos portillos de Loiza'ko ataka y Geransun'ko ataka; a 810 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 51' 50". Lat.: 43°, 09' 40" de la Hoja nr. 90.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo muy poco apreciable. Cámara de 5 losas muy menudas y sin cubierta, según L. Peña. No hay rastro de losas de cámara, según J. Elósegui en 1957. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por L. Peña en 1953. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Sección de Prehistoria. Acta general... (1953).- Peña, L. Materiales para el Catálogo... (1954). Pág. 174. - López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1960). Pág. 246.

48 - 2. BIANDIZ - IZO W.

LOCALIZACION: Divisoria de Artikutza y Lesaca. En el paraje Pabolleta; junto a la divisoria que de N. a S. separa Artikutza y Lesaca. Al E. a poca distancia hay un puesto cazadero de palomas. Junto al camino que une Artikutza y Lesaca; a 650 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 55', 23". Lat.: 43°, 13', 22" de la hoja nr. 65 - Vera de Bidasoa.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro, de piedras. Cámara de 3 losas con recinto rectangular, sin cubierta. Orientación a 84 grados, según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1952. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Prospecciones dolménicas... (1956). Pág. 134.-Elósegui, J. Siete nuevos dólmenes... (1962). Pág. 359.

48 - 3. BIANDIZ-IZO E. (Biandiz Izo II)

LOCALIZACION: Término municipal de Lesaca. En un cuello próximo, situado al E. N. E. del cronlech de Biandiz-Izo y al W. de la cota 595 ms.

Coordenadas: Long.: 1°, 56', 00". Lat.: 43°, 13', 18" de la Hoja nr. 65 - Vera de Bidasoa.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo oval de 20 (E.W.) y de 12 ms. (N.S.). ¿Cámara desaparecida? Una losa al pie del túmulo. Carácter prehistórico dudoso. Terrenos primarios anteherzianianos según P. Lamare.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1956. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Siete nuevos dólmenes... (1962). Pág. 359.

48 - 4. AMARGUNGO EGIA II (Amargungo Zearra II)

LOCALIZACION: Término municipal de Lesaca. En la loma de Amargun; a 30 ms. del cronlech tumular Amargungo egia I; a 352 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 57', 58". Lat.: 43°, 15', 51" de la Hoja nr. 65 - Vera de Bidasoa.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1,80 ms. de altura. Cámara reducida a una losa orientada a 110 grados según J. Elósegui.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Prospecciones... (1956) Págs.134-147.

48 - 5. AGIÑA

LOCALIZACION: Término municipal de Lesaca. En la loma de su nombre situada en los altos de Kopa'ko gañe y de Iraztey'ko gañe. Por el collado septentrional contiguo al alto de Kopa'ko gañe, pasa la carretera que va de Oyarzun a Lesaca. A los 12 ms. a la derecha de esta carretera y a la izquierda del camino carretil que. desde este collado, se dirige a la presa de Domiko, se halla el dolmen; a 550 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 55', 40". Lat.: 43°, 16', 00" de la Hoja nr. 65 - Vera de Bidasoa.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 5,40 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura. Cámara de 3 losas con recinto rectangular. Otra losa suelta y apoyada al E. parece resto de cubierta. Orientación a S.E. según J. M. de Barandiarán. Granitos del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1958. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Monumentos megalíticos... (1957). Págs. 263-265.

49. URBASA (Navarra)

La sierra de Urbasa forma una parte del gran espolón de sierras que desde los montes de Vitoria llega a las estribaciones de la sierra de Andía y que se extiende de W. a E. entre las provincias de Alava y Navarra.

Urbasa forma una sierra coronada no por grandes picos sino por una llana y poderosa meseta dedicada en parte al arbolado (hayas, robles, arces, enebro y pinos) y en parte al pastizal en el que pastan multitud de rebaños. Está circundada al N. por el valle de la Borunda, abierto a sus pies casi a pico, por la sierra de Entzia de la que no tiene separación geográfica sino político-administrativa por el W., por la sierra de Anda por el E. y los valles de Abárzuza y de las Amézcoas por el S. Una carretera cruza la inmensa sierra de N. a S. y comunica los valles de la Borunda y los de las Amézcoas. El lugar más amplio es el llamado raso de Urbasa dedicado a pastizales y carente de árboles, que está situado a 860 ms. de altitud.

Los terrenos son calizos.

49 - 1. ZURGAINA (E. 115)

LOCALIZACION: Término municipal de Baquedano? En el paraje de su nombre; a unos 100 ms. a la izquierda del puerto de Zudaire; a 940 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 32', 46". Lat.: 42°, 47', 57" de la Hoja nr. 140 - Estella.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 8 ms. de diámetro y 0,80 ms. de altura. En 1921 la cámara tenía 3 losas con recinto rectangular de las que no queda rastro. orientación a E. según T. Aranzadi. J. M. Barandiarán y E. Eguren. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1921. Excavación por T. Aranzadi. J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que se conoce:

- 1 punta de pedúnculo central y aletas (no aparece).
- 1 lasca informe de sílex.

Frgs. de cerámica negruzca y restos humanos de al menos 18 inhumados entre ellos 1 niño.

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Urbasa (1923). 31.- Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). 273.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). -Castillo, A. El Neoeolítico... (1954). 489-714.

49 - 2. LA CAÑADA (E. 116)

LOCALIZACION: Término municipal de Urbasa. En el paraje de su nombre, a unos 20 ms. a la derecha del camino que desde el raso de Urbasa se dirige al de Bardoiza; a 894 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 33', 53". Lat.: 42°, 49', 20" de la Hoja nr. 140 - Estella.

DESCRIPCION: Dolmen largo? Túmulo circular de 19 ms. de diámetro y 2 ms. de altura, de piedras. Cámara de 12 losas con recinto rectangular, caídas en su mayor parte; cubierta desplazada. Hoy quedan sólo 6 losas que parecen formar una cabecera, el resto está desmoronado e indescifrable. Orientación a E. según T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1921. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que se conoce: Fig. 231 A.

- 1 punta foliácea de sílex.
- 3 lascas de sílex.

2 punzones de cobre? no analizados, de sección cuadrada.

- 1 cuenta de azabache de tonelete. Nr. 2.
81 frgs. de cerámica informes.
2 cuentas y una mitad de tipo discoideo en cuerno.
Nr. 3.
1 vértebra de pez perforada verticalmente. Nr. 4.
Restos humanos de al menos 11 individuos inhumados.

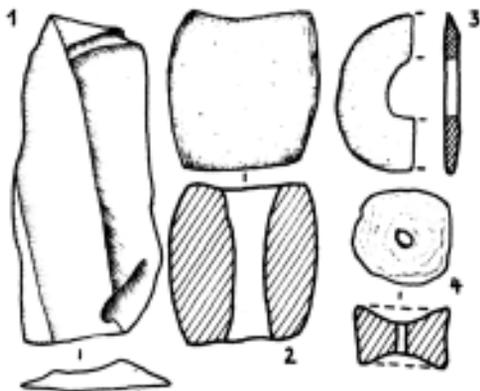


Fig. 231 A. La Cañada. (Tam. nat.)

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Urbasa (1923). 31.- Aranzadi, T.... Exploración de... Aralar (1924).- Eguren, E. Nuevas investigaciones... (1927). 17-33.- Barandiarán, J. M. Las cuevas de... (1927). 7-16. Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950).- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). Malquer de Motes, J. Notas... (1963). 93-147.

49 - 3. ARMORKORA AUNDIA (E. 117)

LOCALIZACION: Término municipal de Urbasa. Junto al paraje llamado Eskitza, junto a la majada de Aristizabal, al N.E. del Palacio de Urbasa y a pocos pasos y a la izquierda de la calzada que va desde Urbasa a Santa Marina; a 890 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 34' 04". Lat.: 42°, 50', 04" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 2 ms. de altura. La cámara estaba desordenada en 1921 y compuesta por 7 losas. Tal vez dolmen largo cerrado. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1921. Excavación por T. Aranzadi. J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que se conoce 1 diente humano.

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Urbasa (1923). 31.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).- Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, Pág. 166.

49 - 4. ARMORKORA TXIKIA (E. 118)

LOCALIZACION: Urbasa. En el paraje Arratondo, a unos 700 ms. al W. del anterior, en la orilla del llano de Urbasa; a 863 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 33', 42". Lat.: 41°, 49', 58" de la Hoja nr. 140 - Estella.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura, de piedras. Cámara de 10 losas y fragmentos de otras tendidas en 1921, hoy desaparecidas. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1921. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que se conoce: Fig. 231 B.

1 frg. de borde inidentificable con impresiones de uñas y un fondo plano del mismo vaso probablemente.

2 cuentas o aretes de cuerno (hoy 1 cuenta discoidea y 3 medias cuentas). Nr. 1.

Museo de Navarra, Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Urbasa (1923). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, Pág. 166.

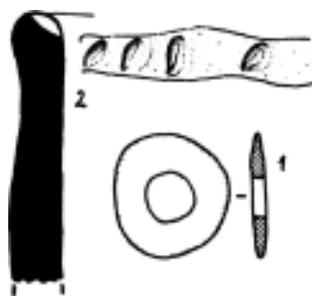


Fig. 231 B. Armorkora txikia. (Tam. nat.)

49 - 5. ARTE'KO SARO (E. 119)

LOCALIZACION: Urbasa. En el paraje de su nombre. a unos 500 ms. al S.S.E. del dolmen de La Cañada; a 915 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 34', 03". Lat.: 41°, 49', 04" de la Hoja nr. 140 - Estella.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 20,50 ms. de diámetro y 2,65 ms. de altura, de piedras. Cámara de 3 losas con recinto rectangular y cubierta rota, probablemente in situ. Losa de cabecera formando ventana y con rastros de haber sido retocada. Orientación a 90 grados. Calizas del terreno. Fig. 232A.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1921. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán, y E. Eguren en 1921, de la que se conoce:

5 frgs. de hematites.

3 puntas de flecha (1 lanceolada y 2 aletas incipientes?).

1 cuchillo u hoja de sílex.

2 lascas informes.

1 cuenta globular de piedra.

Frgs. de cerámica basta.

Restos humanos de al menos 14 inhumados, algunos niños.

El Museo de Navarra, Pamplona, guarda, como pertenecientes a este dolmen, los objetos de la Fig. 232B.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Urbasa (1923). - Barandiarán, J. M. Las cuevas de... (1927).

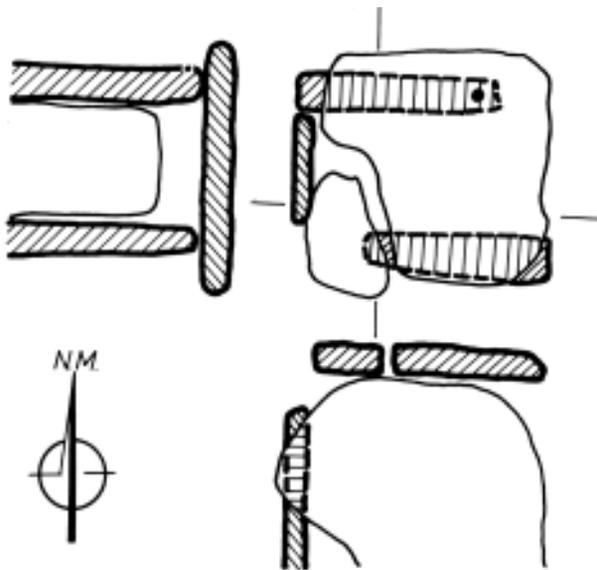


Fig. 232A. Arte'ko Saro. Esc. 1 : 75.



Fig. 232 B. Arte'ko Saro. (Tam. nat.)

Págs. 7-16.-Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950).-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).-Hernández Gurmendi, J. M. Dolmen y case-río... (1956).-Maluquer de Motes, J. Los talleres... (1957). 63-103.

49 - 6. PUERTO VIEJO DE BAQUEDANO I (E. 120)

LOCALIZACION: Término municipal de Baquedano. En el alto que domina el puerto de su nombre; a 980 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 34', 00". Lat.: 42°, 47', 56" de la Hoja nr. 140 - Estella.

DESCRIPCION: Dolmen circular de 15 ms. de diámetro y 2 ms. de altura. Cámara con 2 losas de una pared, orientadas de E. a W. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1921. Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que se conoce: Fig. 231 C.

1 punta de pedúnculo central y aletas.

2 hojas de sílex retocadas, una hoja con una escotadura en un extremo y la zona inferior de ambos márgenes de la cara ventral retocados con retoque menudo marginal. Nrs. 1 y 2.

1 frg. de punta lenticular? Nr. 4. poco probable.

1 hojita menuda y una apuntada. Nrs. 3 y 5.

1 cuenta en polímero fósil.

1 cuenta globular en piedra. Nr. 10.

Fragmentos de cerámica negruzca y basta entre los que hay una asa roja.

1 punta o esquila apuntada pulimentada.

7 y 2 medias cuentas discoideas en cuerno de ciervo. Nrs. 7-9.

Restos humanos de al menos 11 inhumados.

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploración de... Urbasa (1923). - Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953)

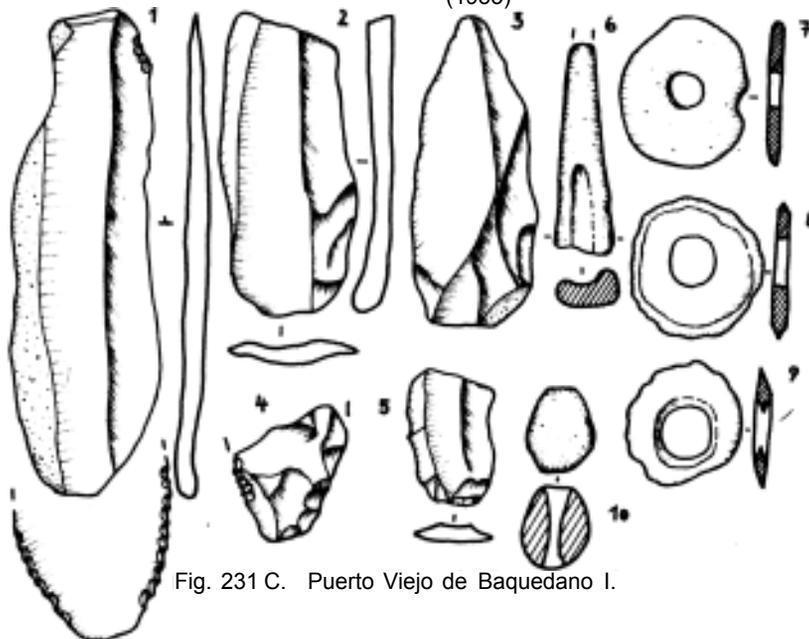


Fig. 231 C. Puerto Viejo de Baquedano I.

49 - 7. PUERTO VIEJO DE BAQUEDANO II

(S)

LOCALIZACION: Urbasa. A la derecha y a unos 300 ms. del camino de acceso desde Baquedano a la sierra de Urbasa junto al borde de la peña. A 1 km. del dolmen anterior; a 980 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 34', 05". Lat.: 42º, 47', 42" de la Hoja nr. 140 - Estella.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1 m. de altura, de piedras. Cráter central sin losas de cámara. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1962. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Contribución... (1963). Págs.129-133.

49 - 8. ETXARRIKO PORTUGAÑE I (E. 286)

LOCALIZACION: Término municipal de Urbasa-Lizarraga. A unos 180 ms. del puerto de Echarrri; sobre la

misma crestería que domina la barranca; a 105 grados (N.A.) del puerto cuyo camino de herradura asciende desde Lizarraga y Echarrri; a 1.057 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 37', 17". Lat.: 41º, 52', 19" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Sepulcro de corredor. Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 0,75 ms. de altura. Cámara de 6 losas, falta una, y corredor cortado en 2 partes por dos losas perpendiculares a las paredes. También podría interpretarse como una cámara de 8 losas separada por otras dos de un corredor corto. Aunque el dolmen no está excavado, la planta puede verse de una manera provisional en la Fig. 233. Orientación a 110 grados. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Nuevos dólmenes navarros... (1952). 118.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

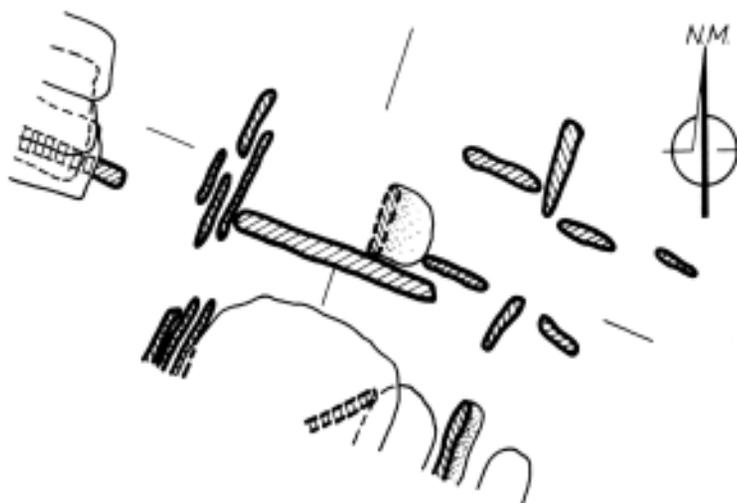


Fig. 233. Etzarri'ko PortugaÑe I. Planta provisional. Esc. 1 : 75.

49 - 9. ETXARRI'KO PORTUGAÑE II

LOCALIZACION: Término municipal de Sierra de Urbasa. A unos 150 ms. al E. del anterior, en los cantiles de la sierra que dan a la Barranca; a 1.060 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 8 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura, con cráter central y sin rastros de losas. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Materiales... (1954). Págs. 132-135.

49 - 10. SANTA MARINA (E. 287)

LOCALIZACION: Urbasa. Tangente y a la derecha del camino o calzada que desde el puerto de Santa Marina se dirige por Eskitza al valle de las Amezcotas. Unos pocos metros al S. del portillo de Santa Marina quedando éste a 356 grados (N.A.); a 1.037 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 34', 35". Lat.: 42º, 52', 17" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo casi circular de 13-14 ms. de diámetro y 1,30 ms. de altura; cráter central y algunos fragmentos de losas sueltas. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Nuevos dólmenes navarros (1952). 118. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

49 - 11. GAZTANSO (Lizarraga)

LOCALIZACION: Término municipal de Sierra de Urbasa? En una eminencia que se halla al W. del túnel de Lizarraga, al N. de la majada de Gatzansao; a 1.060 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 39', 46". Lat.: 42º, 51', 27" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 1,80 ms. de altura con cráter central y sin losas de cámara. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Materiales... (1954). Págs. 132-135.

49 - 12. AGILETA (E. 296)

LOCALIZACION: Urbasa. Entre el raso de Eskitza y el puerto de Sta. Marina; a unos 50 ms. al E. de la calzada que sube del valle de la Borunda al de las Amézcoas; en la sierra de Urbasa. Al parecer el paraje en que se sitúa se llama Aileta, localizándose Agileta más lejos en dirección al Palacio de Urbasa; a 958 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 34', 45". Lat.: 42°, 51', 38" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 20 ms. de diámetro y 0,40 ms. de altura, con cráter central muy grande, sin rastros de cámara. Calizas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1952. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Nota previa... (1953). Pág. 21.- Elósegui, J. Materiales para el Catálogo... (1953). Pág. 108.

49 - 13. URBASA

LOCALIZACION: Urbasa. Junto a la pista que desde la cruz de Eskitza va a Lubierri; a 1.080 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo ligeramente ovalado de 25 y 18 ms. de ejes y de 1,60 ms. de altura, de piedras. Cámara vaciada de 3 losas de las que 2 parecen in situ, con recinto rectangular. Calizas del terreno. Orientación a 110 grados.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Altuna y J. M. Apellániz. No se conoce excavación. Se trata del dolmen publicado por F. Leizaola bajo el nombre de OBAS o LUBIERRI, en un trabajo aparecido ya en prensa este libro, bajo el título: Nuevos dólmenes en la sierra de Urbasa. En MUNIBE 2/4 (1973). Págs. 211-12.

50. ANDIA

La estación de Andia se localiza en torno a la sierra de su nombre que prolonga la de Urbasa.

50 - 1. SARASA GAÑE (E. 285)

LOCALIZACION: Andia. A unos 700 ms. al E. de la casa de peones camineros de la boca meridional del túnel de Lizarraga; en la carretera de Echarri-Aranaz a Estella; a unos 20 ms. a la derecha del camino que desde el túnel de Lizarraga se dirige al valle de Goñi; a 1.108 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 41', 04". Lat.: 42°, 51', 35" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo circular de 14-15 ms. de diámetro y 1.25 ms. de altura, más pronunciado al E. Cámara reducida a 2 losas alineadas orientadas a 82 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Nuevos dólmenes... (1952). Págs. 118-123.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

50 - 2. PEÑA BLANCA (E. 285)

LOCALIZACION: Andia. En la zona de pastizales de Andia, a unos 500 ms. al W. de Balsafria, junto al camino del valle y las rocas finales de Peñablanca entre ambos equidistante aproximadamente; a 1.207 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 14". Lat.: 42°, 51', 43"

de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo elíptico de 12 (E.W.) y 9 ms. (N.S.) con cráter central sin losas de cámara. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1952. J. Elósegui recogió entre las piedras del túmulo fragmentos de vaso que recompuestos dieron un vaso a mano.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Nuevos dólmenes navarros... (1952). 108.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

50 - 3. TREKUA GOÑI

LOCALIZACION: Término municipal de Goñi. En terrenos próximos a los pastizales de Andia, en paraje raso; al S. de una de las alturas que se prolongan hasta Treku en dirección E. El monumento se halla en una pequeña hondonada formada por una estribación de Treku al N. y por la ladera arbolada que baja al pueblo de Goñi por el S.; a 1.195 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 43". Lat.: 42°, 51', 27" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 16 ms. de diámetro y 1 m. de altura, de piedras. Cámara de 3 losas con recinto originariamente rectangular, hoy las losas se abren en dirección a la entrada. Sin cubierta. orientación a 92 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Materiales... (1954). Págs. 132-135.

50 - 4. TREKUA ARTETA

LOCALIZACION: Término municipal de Arteta. Al E. de los altos de Trekua, en el contrafuerte que se dirige al E.N.E.; en la mojonera de Andia y valle de Ollo a 1/4 de hora desde el collado de Txargain y a una media hora desde donde se inicia, a mitad del puerto de Goñi. el camino que conduce a dicho collado; a 1.050 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 46', 57". Lat.: 42º, 52', 14" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 18 ms. de diámetro y 1.50 ms. de altura, de cantos blanquecinos, con cráter central y cámara de 3 losas con recinto rectangular. Las losas tienden a separarse en la entrada. El túmulo cubrió originariamente todo el monumento. Cubierta probablemente in situ. Calizas

51. SARBIL (Navarra)

La estación de Sarbil está constituida más de cara al futuro que al presente ya que solamente cuenta con un dolmen.

Las prospecciones de la década de los 60 han sido muy fecundas y esto quiere decir que el futuro probablemente traerá descubrimientos que den a esta estación una mayor consistencia.

La región entre la peña de Etxauri y el pico de Mortxe constituyen momentáneamente el punto sobre el que gravita la estación.

51 - 1. SARBIL-ZELAI (Itxasorde) (E. 288)

LOCALIZACION: Término municipal de Azanza. En la meseta que une el pico de Mortxe a la peña de Echauri; a la derecha de Sarbil; frente a la choza de Indiarrena. El paraje se llama Itxasorde; a 920 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 50', 10". Lat.: 42º, 48', 58" de la Hoja nr. 141 - Pamplona.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo circular de 11 ms. de diámetro. Cámara reducida a 2 losas, una

del terreno. Orientación a 104 grados según J. Elósegui.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1954. Excavación no se conoce.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Materiales... (1954). Págs. 132-135.

50 - 5. BORDAS GOÑI

LOCALIZACION: Término municipal de Arteta. En el contrafuerte que, desde el alto de Trekua (1.266 ms.) desciende hacia el E.N.E.: a mitad de distancia de las bordas de Goñi (chozas pastoriles de Goñi) al dolmen de Arteta o Trekua Arteta; a unos 30 ms. de la mojonera de Andia-Arteta (Valle de Ollo); a 1.170 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 7 ms. de diámetro y 1,40 ms. de altura.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Materiales... (1954). Págs. 132-135.

vertical y otra tendida. Orientación a 115 grados?, según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1952. J. Elósegui practicó una cata de reconocimiento que arrojó restos humanos, en 1952.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Nuevos dólmenes navarros... (1952). 118. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

52. JUSLAPENA (Navarra)

La estación de Juslapeña se halla en condiciones similares a las de la de Sarbil. No se trata de un conjunto de dólmenes sino de una región situada en las jurisdicciones de Beorburu y de Muzquiz de la que una nueva investigación traerá seguramente un número amplio de monumentos.

52 - 1. ANGAITZA (E. 213)

LOCALIZACION: Término municipal de Beorburu. Muy cerca de la cota 886 ms. a 1/4 de hora desde Beorburu en dirección al alto de Angaitza; a unos 200 ms. de la mojonera con Muzquiz; a 850 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1º, 57', 19". Lat.: 42º, 55', 45" de la Hoja nr. 115 - Gulina.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular imperceptible y poco determinable. Cámara de 4 losas con recinto rectangular, más bien trapecial.

por tender las paredes a cerrarse en la entrada. Cubierta desplazada al realizarse la cata de reconocimiento, hoy fragmentada. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por P. Urra que lo comunicó a J. M. de Barandiarán en 1932. Cata de reconocimiento que arrojó restos humanos cuyo paradero es desconocido.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946). 24.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

53. GORRITI-HUICI (Navarra)

La estación de Gorriti-Huici está localizada en torno a los fenómenos montañosos de las jurisdicciones de estos pueblos próximos a la frontera con la provincia de Guipúzcoa.

Estos fenómenos montañosos son los altozanos o altos cuyas alturas llegan a 870 ms. más o menos.

Los terrenos son calizas.

53 - 1. GOLDAMBURU (E. 186)

LOCALIZACION: Término municipal de Gorriti. A unos 2 kms. al E. del pueblo de Gorriti; en la colina de su nombre; en la divisoria atlántico-mediterránea; junto y a la izquierda de un camino que, desde Gorriti, se dirige a Huici, en el punto en que se inicia el descenso a Huici a 865 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 44' 58". Lat.: 43°, 02', 38" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 18 ms. de diámetro y 1.50 ms. de altura, de piedras; cráter central de la que han desaparecido las losas de cámara que existieron en 1877. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por D. Ciaurriz en 1927. Excavación por T. Aranzadi y J. M. Barandiarán en 1927, de la que se conoce: Fig. 234A.

1 cristal de roca en prisma, apuntado y facetado.

1 puñal corto, triangular de lengüeta con rebordes ligeramente martillados, con biseles en ambos márgenes. Nr. 1.

2 lascas informes de sílex.

1 botón circular de perforación en V. con el dorso decorado por una hilera de incisiones menudas. Nr. 2.

Restos humanos y de animales. Se dice que con ocasión de la extracción del material o losas del dolmen en 1877, se halló un esqueleto humano.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, de San Sebastián. Museo de San Telmo.

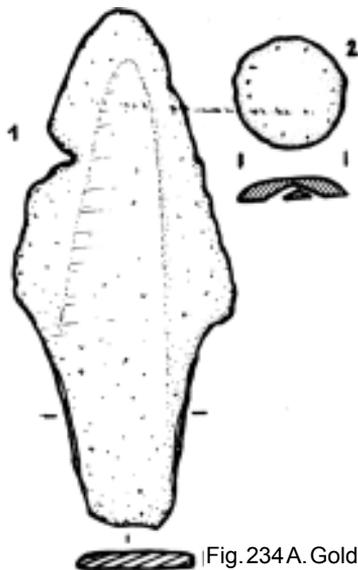


Fig. 234A. Goldamburu. (Tam. nat.)

Análisis del puñal (Nr. 1). Registro del Württembergisches Landesmuseum, Stuttgart: Nr. 21.226.

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
0,01	0,02	1,55	0,02	0,02	0,005	0,0002	0	0	Sp	Sp

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Huellas de arte... (1935). 375-426.-Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946).-Aranzadi, T.... Exploraciones de prehistoria... (1953). Págs. 73-102.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

53 - 2. SOKILLETE (E. 187)

LOCALIZACION: Término municipal de Huici. A unos 300 ms. al N.N.E. del anterior, en la cima de un altozano llamado Mugarriberri o Sokillete, aproximado a la mojonera que separa Gorriti de Huici, Leiza y Areso, a 870 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 44', 58". Lat.: 43°, 02', 50" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 18 ms. de diámetro y 0,70 ms. de altura, de piedras. Cámara reducida a 2 losas tumbadas en el cráter central y túmulo. Orientación E. según T. Aranzadi y J. M. Barandiarán. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por D. de Ciaurriz en 1927. Excavación por T. Aranzadi y J. M. Barandiarán en 1927, de la que se conoce: Fig. 234B.

1 guijo asurcado hemisférico.

1 raspador sobre extremo de lasca patinado. Nr. 1.

1 cuenta globular de azabache. Nr. 4.

1 punta trapecial (trapecio asimétrico de truncadura cóncava?) en sílex. Nr. 2.

1 cuenta de tipo tonelete pasando a cilíndrico (figura en la Colección de la Sociedad Aranzadi como perteneciente a este dolmen, tal vez sea de Goldamburu). Nr. 3.

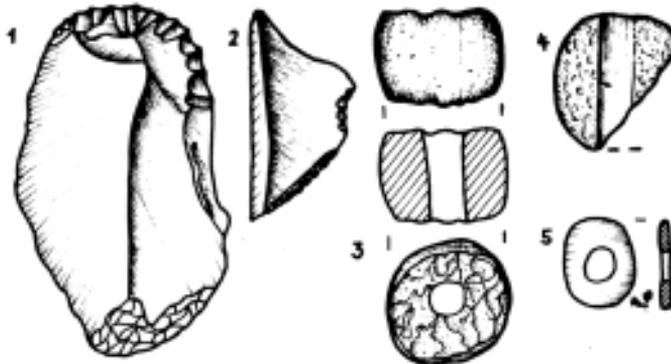


Fig. 234B. Sokillete. (Tam. nat.)

1 Dentalium.

2 cuentas discoideas de hueso.

Restos humanos y de animales.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Huellas de arte... (1935). - Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946). - Aranzadi, T.... Exploraciones... (1953). Págs. 73-102. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

53 - 3. MUGARRIBERRI

LOCALIZACION: Término municipal de Gorriti. En el paraje de su nombre.

DESCRIPCION: Túmulo y cámara completamente destruidos.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1927. Según T. López Sellés, parece que este nombre de Mugarriberri es un topónimo que se aplica también al término conocido como Sokillete de donde se deduciría que se ha producido un desdoblamiento de dólmenes a partir de dos topónimos aplicados a un mismo o parecido lugar.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

54. ARITZ - BELATE

54 - 1. ATXITXIA (E. 138)

LOCALIZACION: Término municipal de Huici. En la ladera S. E. de la montaña de su nombre, en el paraje llamado Santa Engrazia'ko gaña (ermita de Sta. Engracia al pie de la montaña); en la divisoria atlántico-mediterránea; al E. del alto de Huici y a 600 ms. de la carretera de Huici a Leiza; a 865 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 46', 56". Lat.: 43°, 02', 45" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen corto y abierto. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,80 ms. de altura, de piedras. Cámara de 3 losas con recinto rectangular, sin cubierta, hoy arruinada. Planta según J. M. Barandiarán en la Fig. 235. Orientación a E. según J. M. Barandiarán. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estaciones megalíticas... (1926). Págs. 358-368. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).



Fig. 235. Atxitxia.

54 - 2. BI AIZPEN SEPULTURE (E. 139)

LOCALIZACION: Término municipal de Beruete. En el collado de Laontze (Leitzegi); a poca distancia de la cima de Ireber; a 1.170 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 50', 34". Lat.: 43°, 03', 05" de la Hoja nr. 90 - Santesteban.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cámara de 4 losas con recinto rectangular. Orientación a E. según J. Elósegui. Calizas del terreno. Arruinado en la actualidad.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1926. Excavación no se ha practicado, pero gentes desconocidas lo violaron en 1951.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estaciones megalíticas... (1926). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, Pág. 166.

54 - 3. AZERILAR (E. 140)

LOCALIZACION: Término municipal de Beruete. A unos 250 ms. al S.E. de Leiza; en la loma de su nombre; en el monte Aritz, debajo del alto de Kornieta; a 850 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 1 m. de altura, de piedras. Cámara de 4 losas con recinto rectangular, casi cuadrada. Orientación a E. según J. M. de Barandiarán.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1922. No se conoce excavación. El dolmen fue violado en 1925.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estaciones megalíticas... (1926). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, Pág. 166.

54 - 4. AGORRITZ (E. 141)

LOCALIZACION: Término municipal de Beruete. Basaburua-mayor. Al S. E. de Leiza, en la montaña de su nombre, en las cercanías del monte Kornieta, a 200 ms. al E. del aska de Kornieta, sobre una pequeña altura; a 990 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 48', 55". Lat.: 43°, 03', 50" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo circular de 19 ms. de diámetro y 2 ms. de altura, de piedras. Cámara de 3 losas en pie y una caída en el centro con recinto actualmente triangular por cerramiento de las paredes. Tal vez originariamente cerrado. Orientación a E. según J. M. de Barandiarán. Losa N. de arenisca, el resto de calizas del lugar.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1922. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Mitología... (1923-1924). 100.- Barandiarán, J. M. Estaciones megalíticas... (1926). Págs. 358-368. - Barandiarán, J. M. Contribución... (1927). 137-141.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I Pág. 166.

54 - 5. ETENE'KO GAÑA (E. 269)

LOCALIZACION: Término municipal de Donamaria. En paraje de su nombre también llamado Putzete'ko gañe; a poco menos de 1 hora de la Venta de Belate en el mismo camino, que por las palomeras. Lleva a Larrazmendi y en el collado de las peñas de Xarota a 1.034 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 01', 37". Lat.: 43°, 03', 26" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 14 ms. de diámetro, 1 m. de altura, de piedras. Cráter central sin losas de cámara. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Cinco nuevos dólmenes... (1951). 165-70.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

54 - 6. MUGASORO (E. 270)

LOCALIZACION: Término municipal de Elizaburu. A una hora y cuarto desde el pueblo de Elizaburu subiendo por el camino que lleva al collado de Mugasoro por Zazpiturrieta; en la proximidad de la cota 843 ms. A unos 10 minutos del mojón que da nombre al paraje. Divisoria atlántico-mediterránea: a 840 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 58', 32". Lat.: 43°, 03', 08" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y cámara reducida a 2 losas que forman ángulo agudo siendo la E. la cabecera y la N. una pared. Orientación a 80 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Cinco nuevos dólmenes... (1951). 165-70.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

54 - 7. ORIÑ (Orin y Oriñe) (E. 271)

LOCALIZACION: Término municipal de Beruete. Basaburua mayor. En un alto prominente en el paraje de su nombre. En proximidad (250 ms.) de la fuente Oriñ-iturri. Divisoria atlántico-mediterránea; a 1.000 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 49', 38". Lat.: 43°, 03', 12" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de altura muy escasa y de difícil precisión. Cámara de 2 losas con recinto rectangular, hoy sólo se conserva una y un fragmento de otra. Orientación a 72 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Cinco nuevos dólmenes... (1951). 165-70.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

54 - 8. ESITA (E. 319)

LOCALIZACION: Término municipal de Huici. En el paraje de su nombre, cima del monte Lizarragan; junto al mojón de Huici, Leiza y Beruete (a unos 350 ms.) A 1 hora de camino siguiendo el sendero que, desde el alto de Huici, lleva a Beruete; a 900 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 48', 30". Lat.: 43°, 03', 15" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 2.50 ms. de altura, de piedras. Cámara desaparecida u oculta. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

54 - 9. BIUZTAIN I (E. 320)

LOCALIZACION: Término municipal de Leiza. En la cumbre de la loma de su nombre, situada entre la carretera a Leizalarrea y el monte Aitzaran; frente al collado que se forma entre Biuztain y Aitzaran. A 932 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 46', 55". Lat.: 43°, 06', 00" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular con cráter central en el que aparece una losa que queda de la cámara, destruida. Orientación de la losa a E. - W. según J. M. de Barandiarán. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. Citado por él mismo como dudoso. Sin excavar.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estaciones megalíticas... (1926). Págs. 358-368. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

54 - 10. BIUZTAIN II

LOCALIZACION: Término municipal de Leiza. A 30 ms. al S. del anterior.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,60 ms. de altura: cráter central sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estaciones... (1926). Págs. 358-368.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

54 - 11. MAKITTOLA (E. 321)

LOCALIZACION: Término municipal de Beruete. En el paraje de su nombre.

HISTORIA: Descubrimiento por J. L. Huarte en 1937, comunicado a J. M. de Barandiarán.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1935).

54 - 12. AZPELATEGI

LOCALIZACION: Término municipal de Huici. En el paraje de su nombre, a unos 300 ms. al S. de Sta. Engracia; a unos 80 ms. del camino que asciende a Sta. Engracia. Cruzando el riachuelo se asciende casi en línea recta a un lugar en donde hay dos cerrados de alambradas separados, uno del otro pocos metros. Siguiendo la alambrada del E., a unos 30 ms. después de doblar el ángulo dentro del cerrado a unos 5 ms. de la alambrada, se halla el monumento. A 770 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 47', 20". Lat.: 43°, 02', 04" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,60 ms. de altura. Cámara de 3 losas cuyas paredes se estrechan cerrándose a la entrada, sin cubierta. Orientación a 47 grados, según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Mauleón en 1956. Cata de exploración por E. Mauleón en 1956 que dio:

1 punta de flecha, fragmentos de cerámica y restos humanos.

BIBLIOGRAFIA: Mauleón, E. Nuevos dólmenes... (1956). Nr. 2.

54 - 13. TITINZULO

LOCALIZACION: Término municipal de Huici. En el paraje de Amazkar, junto a Errekalde'ko borda; a unos 60 ms. al S. de la divisoria atlántico-mediterránea; a unos 80 ms. al E. de Txongane'ko borda (Errekalde'ko borda); a unos 300 ms. al W. y más abajo. A unos 20 minutos desde el alto de Huici en dirección E. en un prado al S. de dos cotas denominadas Titinzulo y Tintigain; a 850 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 46', 50". Lat.: 43°, 02', 57" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo circular de 8 ms. de diámetro y 0,60 ms. de altura. Cámara de 2 losas formando escuadra, una de ellas, la más pequeña, tal vez sea cabecera. Sin cubierta. Orientación a 108 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Mauleón en 1956. No se conoce excavación.

(Según algunos, parece que este dolmen es el mismo que el llamado Atxitxia y que figura en esta estación).

BIBLIOGRAFIA: Mauleón, E. Nuevos dólmenes... (1956). Nr. 2.

54 - 14. PITXORTAR

LOCALIZACION: Término municipal de Urroz de Santesteban. A varios cientos de ms. del dolmen de Mugasoro en dirección W.N.W.; a 80 ms. al N. de la cota 882 ms. en medio de un hayedo; a 878 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 58', 05". Lat.: 43°, 03', 14" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular

de 12 ms. de diámetro y 1,70 ms. de altura. Cámara de 4 losas y cubierta al parecer in situ, con recinto rectangular. Orientación a 90 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1954. NO se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Prospecciones... (1956). Págs.134-147.

54 - 15. APURTXI

LOCALIZACION: Término municipal de Almandoz. En una cresta a la izquierda de la carretera de Pamplona a Mugaire; al S. a poco más de 100 ms. de la ermita de Sta. Bárbara, en el paraje de su nombre. A 715 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 04', 03". Lat.: 43°, 05', 15" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 2,25 ms. de altura. Cámara con una losa en pie y otras tendidas. Orientación imprecisable. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Selles en 1955. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1957). Pág. 105.

54 - 16. ERASUN-IGOA

LOCALIZACION: Término municipal de Erasun. En la cresta divisoria atlántico-mediterránea: a 890 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 54', 02". Lat.: 43°, 03', 44" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

Acceso desde Beigañe, por el collado de Ignatzio-Lantegi (975 ms.) y la cota de Kurtzea (1.037 ms.) por el camino que sigue la divisoria atlántico-mediterránea, junto al camino y a mano izquierda próximo a los parajes de Arrepel e Isostegui.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo probablemente circular de 10 ms. de diámetro, hoy atravesado por un camino y destrozado por un hoyo en el sector N. Altura actual de 0,60 ms. Cámara reducida a 2 losas en escuadra. Orientación de la losa mayor a 42 grados, según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1957. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Siete nuevos dólmenes... (1962).359-69.

54 - 17. PATAT-ALOR

LOCALIZACION: Término municipal de Igoa. (Basaburua mayor). En la estribación que se desprende de la cota del Lerza (1.005 ms.) y se dirige, para morir en el río Basaburua, después de dejar Igoa (713 ms.) al W. y la ferrería de Orokieta (625 ms.) y Orokieta (609 ms.) al E., a unos 200 ms. al N.N.W. de la cota 981 ms. en paraje llano; a 348 grados del dolmen hay un mojón (nr. 6) que tal vez separe Igoa de Arrarás. Junto al camino; 960 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 54', 57". Lat.: 43°, 02', 52" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular

de 7 ms. de diámetro y 0,40 de altura. Cámara de 3 losas con recinto rectangular. Orientación a 112 grados, según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1957. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Siete nuevos dólmenes... (1962). 359.

54 - 18. GAMBELETA

LOCALIZACION: Término municipal de Elzaburu. En un amplio y llano collado situado a 400 ms. al S.E. de la cota 938 ms. llamada Pulpittu. A 10 minutos de Arpegi en dirección N.W.; a 815 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 59', 27". Lat.: 43°, 02', 42" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular desfigurado por las hayas. Cámara reducida a una losa orientada a 130 grados, según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1957. No se conoce excavación. En 1934 fue revisado por vecinos de Elzaburu practicando una zanja en derredor de la losa sin hallar nada. Luego se colocó la losa en su posición original.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Siete nuevos dólmenes... (1962). 359.

54 - 19. BEIGAÑE

LOCALIZACION: Término municipal de Arrarás. En la cumbre de su nombre (1.097 ms.) que se eleva al E.S.E. de Otsola y al N. de Arrarás (680 ms.); a 1.097 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 53', 07". Lat.: 43°, 02', 54" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular muy rebajado y un poco desfigurado. Una losa vertical sobre el túmulo y otros fragmentos sueltos al W. y S. de la primera. Carácter dudoso. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1957. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Siete nuevos dólmenes... (1962). 359.

54 - 20. ARPEGI ULZAMA

LOCALIZACION: Término municipal de Elzaburu. Sobre un pequeño collado entre dos cotas cercanas; próximo al dolmen de Gambeleta. A hora y media desde Alcoz siguiendo la pista forestal hacia Larremiar (camino de Larremiar) se llega al dolmen; 820 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 59', 45". Lat.: 43°, 02', 30" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 13 ms. de diámetro, desfigurado y rebajado, acusándose más la prominencia hacia el S. Cámara de 3 losas con recinto rectangular, ligeramente desfigurado por la presión de la cubierta sobre una losa lateral desplazada. Orientación a E. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1963. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Contribución... (1963). Págs. 129-133.

54 - 21. AIZTALUZ

LOCALIZACION: Término municipal de Elzaburu. En una cota al S.E. del dolmen de Arpegi Ulzama. Se advierte sobre el terreno indicios de sendas o caminos que descienden al camino más marcado que desde Maiterne se dirige a Arpegi y Gambeleta. Este camino queda a la izquierda. A 820 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 00', 00". Lat.: 43°, 02', 25" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular rebajado: Cámara de 3 losas. una de las laterales inclinada al exterior; de recinto rectangular; sin cubierta. Orientación a E. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1963. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Contribución (1963). 129-133.

54 - 22. LARREMIAR

LOCALIZACION: Término municipal de Urroz de Santesteban. Sobre un collado al E. de la cota 945 ms. (Elkarrikoa). Junto y a la derecha del camino que va a Larremiar; 1 km. antes de llegar a la fuente: al S. queda la loma sobre la que se hallan los dólmenes de Gambaleta, Arpegi y Aiztaluz; a 920 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 59', 35". Lat.: 43°, 03', 25" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 8 ms. de diámetro y 0,70 ms. de altura, de piedras. En el sector S. un cráter cuadrado, sin rastro de losas de cámara. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1963. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Contribución... (1963). Pág.129.

54 - 23. ARKALDE

LOCALIZACION: Término municipal de Beruete. En los límites con el valle de Basaburua mayor; al E.S.E. de Beruete.

DESCRIPCION: Túmulo circular. Cámara reducida a una losa en pie.

54 - 24. TXUTXUIN

LOCALIZACION: Término municipal de Huici. En una estrecha planicie, a unos 2 kms. aproximadamente del puerto de Huici en dirección E. y a unos 300 ms. al N. de las cotas que entre los 800 y 900 ms. se orientan hacia el monte Oriñ; a 800 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 48', 00". Lat.: 43°, 02', 40" de la Hoja nr. 89 - Tolosa.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 9 ms. de diámetro. Cámara de 3 losas con recinto rectangular. orientación a N.W.-S.E. según M. Laborde. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por M. Laborde en 1966. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Laborde, M. El dolmen de Txutxuin (1967). Pág. 327.

55. LARRAUN

La estación de Larraun está formada fundamentalmente por el valle de este nombre y los contrafuertes que lo limitan cara al valle de la Borunda, así como por las vertientes que dan al nacedero del río de su nombre.

La estación podría ser una dependencia más de las estaciones de Aralar con las que se comunica de alguna forma mediante el acceso al valle de Ata.

Se trata de un valle alto, perteneciente por ello más a la montaña de Aralar que a los valles que son siempre más bajos que él. Sin embargo tiene un aspecto de vida en la que se conjugan más densamente las prácticas agrícolas con las pastoriles cosa que no ocurre en el Aralar y de la que se diferencia ostensiblemente. Si esta diferencia también se produjo en la época de la construcción de los dólmenes, es algo que no se podría asegurar absolutamente pero que no puede ser descartado ya que las tradiciones de la vida popular parecen haberse fijado profundamente y por ello permitir tal suposición.

La mayor parte de sus dólmenes se sitúan en los pequeños altozanos del valle.

55 - 1. LARRAZPIL (E. 263) (Iparraundi)
 LOCALIZACION: Término municipal de Madoz. En el paraje de su nombre, sobre un pequeño collado a unos 150 ms. al S. de la alambrada divisoria de Madoz y Goldaraz; en el camino de Madoz al monte Larrazpil. Junto a la balsa llamada Usoiturrieta; junto a los cantiles de la sierra; a 1.011 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 49', 58". Lat.: 42°, 56', 42" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto. Túmulo irregular de 23 ms. (E.W.) y de 20 ms. (N.S.). Aprovechando el dolmen y vaciando el túmulo se ha construido una choza pastoril para lo que se ha desviado una de las losas. Cámara formada por 6 losas y cubierta al parecer in situ. Una de las losas desplazada. La cámara ha sido vaciada. La Fig. 236 muestra la situación de las losas en la actualidad. Tendencia de las paredes de la cámara a estrecharse. Orientación a 120 grados. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1950 y cata de reconocimiento que dio huesos humanos y un fragmento de cerámica.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Cuatro nuevos dólmenes... (1951). 142. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

55 - 2. AZOLAPE (Oderiz I) (E. 264)

LOCALIZACION: Término municipal de Oderiz. A 580 ms. aproximadamente del casco urbano de Oderiz (iglesia), a 295 grados (N.A.); a 60 ms. y a 320 grados (N.A.) de Errande'ko borda; a 10 ms. a la izquierda del camino carretil que va a Oderiz; a 768 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 48', 45". Lat.: 42°, 57', 14" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro de piedras; cráter central y una losa de cámara tendida. Calizas del terreno.

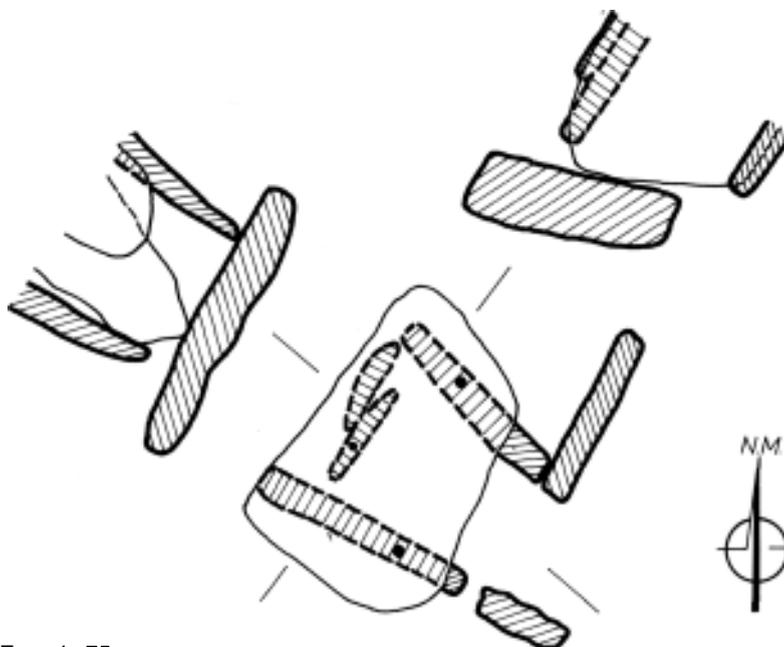


Fig. 236. Larrazpil. Esc. 1 : 75.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1950. Cata de reconocimiento por J. Elósegui que arrojó algunos huesos humanos en 1951.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Cuatro nuevos dólmenes... (1951). 142.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

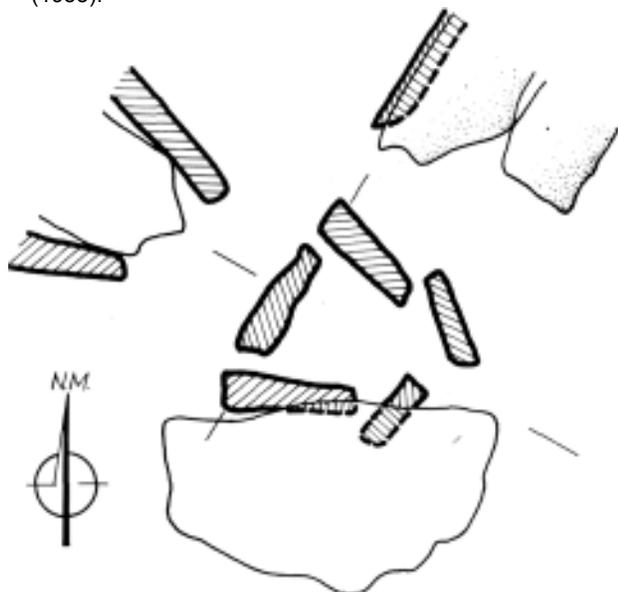


Fig. 237. Millaldapa. Planta provisional. Esc. 1 : 75.

55 - 3. MILLALDAPA (E. 265) (Oderiz II)

LOCALIZACION: Término municipal de Oderiz. A unos 400 ms. al N. del anterior, junto al camino que desde Oderiz lleva a Astiz; a 1 km. de Oderiz; a 736 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 48', 40". Lat.: 42°, 57', 25" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen poligonal. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 1,80 de altura, de piedras. Cámara de 5 losas y cubierta desplazada con recinto ligeramente poligonal. Es difícil precisar si esta planta responde a su diseño original ya que se ve que la presión del túmulo muy alto y que cubre casi completamente el monumento ha debido hacer variar la posición original de las losas. La Fig. 237 muestra la situación actual de la cámara. Cabecera un poco apuntada. Cámara vaciada. Orientación a 120 grados. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951 y cata de reconocimiento que arrojó varios huesos humanos.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Cuatro nuevos dólmenes... (1951). 142.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

55 - 4. PAGAMENDI I (E. 307)

LOCALIZACION: Término municipal de Oderiz. En un pequeño bosque rodeado de tierras de labor, a unos 250 ms. de la iglesia del pueblo de Oderiz; a 289 grados (N.A.) y a 758 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 48', 38". Lat.: 42°, 57', 02"

de la Hoja nr. 114 - Alsasua

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1,80 aproximadamente en el centro. Cámara de 3 losas con recinto trapezoidal por tendencia de las paredes a cerrarse. Cubierta rota, al parecer, in situ. orientación a 130 grados. Calizas del terreno. Fig. 238.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Goldaracena (a J. Elósegui) en 1953. No se conoce excavación.

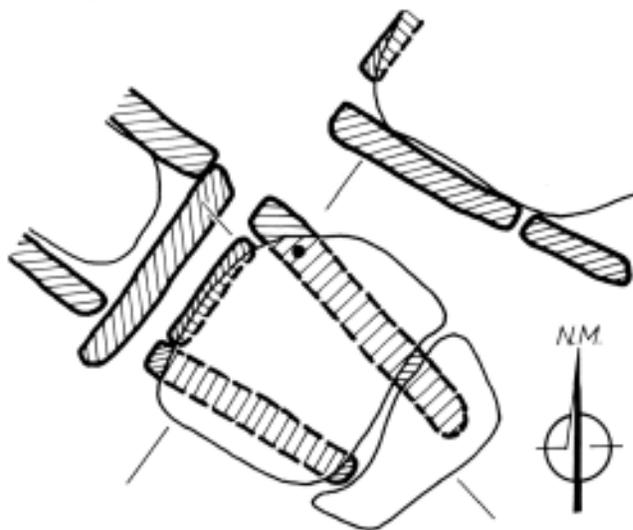


Fig. 238. Pagamendi, I. Planta provisional. Esc. 1 : 75.

55 - 5. PIKABOTZ (E. 306)

LOCALIZACION: Término municipal de Oderiz. En un altillo a 1,1 kms. aproximadamente del pueblo de Oderiz y a 200 ms. al S. del dolmen de Millaldapa, a unos 12 ms. a la derecha del viejo camino que de Oderiz lleva a Astiz; a 725 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 48', 50". Lat.: 42°, 57', 12" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo recortado hoy difícil de precisar sobre todo por el sector W. Cámara de 2 losas paralelas; resto y cubierta utilizadas. Orientación a 101 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Goldaracena (señalado a J. Elósegui) en 1953.

55 - 6. ARRANAZPIETA (E. 310)

LOCALIZACION: Término municipal de Baraibar. A unos 20 minutos desde el arranque de la pista de Burnigurutze que se inicia a poco más de 2 kms. desde Baraibar, en la carretera que se dirige a la casa forestal de Aralar. Contiguo y a la izquierda de la pista. A 780 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 16". Lat.: 42°, 58', 04"

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo originariamente circular, hoy recortado en el sector W.N.W. por obras de pista, de 11 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cámara de 2 losas paralelas con recinto rectangular cubiertas por el túmulo. Losa S. muy inclinada. Orientación a E. según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1953. No se conoce excavación.

55 - 7. LARDAMINGO

LOCALIZACION: Término municipal de Astiz. En el paraje de su nombre; a 15 ms. al N.E. está Goldaraz'ko langa que atraviesa el camino que, desde Astiz, se dirige a Goldaraz; a 918 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 49', 36". Lat.: 42°, 57', 50" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 0,55 ms. de altura. Cámara de 1 losa lateral inclinada y 2 losas tendidas sobre el túmulo. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1955. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Prospecciones... (1956). Págs.134-147.

55 - 8. LAPASTEGI

LOCALIZACION: Término municipal de Baraibar. En el paraje de su nombre. A 5 ms. de la pared baja que cierra uno de los prados de Lapastegi (al N), a 745 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 45', 06". Lat.: 42°, 59', 26" de la Hoja nr. 114 - Alsasua.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo circular de 6

ms. de diámetro; cráter sobre el túmulo. Cámara ex-céntrica de 2 losas. Orientación probable a E. según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1965. Excavación no se ha practicado.

55 - 9. AKELAR

LOCALIZACION: Término municipal de Alli. En un raso al SSE. del casco urbano de Alli, junto a la piedra kilométrica nr. 13 de la carretera que de Alli va a Astiz y Odériz; a 620 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 47', 37". Lat.: 42°, 59', 14" de la hoja nr. 114 - Alsasua.

Acceso: Tomar la carretera de Alli a Odériz y a la altura de la piedra kilométrica nr. 13, tomar un camino carretil que se dirige al W.S.W. para, a los 120 ms., junto a la cueva de Akelar y a unos 80 metros más adelante, bordear el túmulo.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo ovalado de 12 y 7 ms. de diámetro y 0,70 ms. de altura. Cámara de 2 losas formando escuadra. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1955. No se conoce excavación.

El dolmen de Iribas, que se localizó en el valle de Larraun y en su estación se identifica con el de Txurritoberri.

56. ERAKURRI - MENDAUR

Como ocurre en otros casos, la estación de Erakurri-Mendaur es un proyecto abierto al futuro de las prospecciones dolménicas que se han llevado y se llevan a cabo en Navarra.

56 - 1. AZANGO - MIAKA

LOCALIZACION: Término municipal de Saldias. Basaburua menor. Sobre una loma que es divisoria de aguas del Urumea y Bidasoa, junto a una línea de transporte aéreo de maderas. Lindante entre Erasun y Saldias de cuyo mojón divisorio dista unos 60 ms. al E.; a 775 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 53', 33". Lat.: 43°, 06', 25" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

Acceso: Desde el Alto de Tardoa (700 ms.) en el Km. 17,6 de la carretera de Leiza a Goizueta, por la cota Irakorri (1.139 ms.) e Iruñarri (990 ms.) seguir

hasta el collado de Azango-Miaka donde está el dolmen.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 0,80 ms. de altura hasta 1 m. en el centro. Cámara de 1 losa, el resto aprovechado para construcciones. Orientación de la losa a 80 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1957. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Siete nuevos dólmenes... (1962). 359.

57. ULZAMA - ATEZ

La estación de Ulzama-Atez está ocupada fundamentalmente por los dólmenes del valle de Atez dejando aún la región de Ulzama poco explorada.

Las altitudes del valle de Atez recuerdan las de otros valles altos como el de Larraun.

57-1. BEUNZA

LOCALIZACION: Término municipal de Beunza. A 800 ms. al N.W. del poblado de su nombre; junto al camino carretil que va a este pueblo; a 778 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 7°, 57', 40". Lat.: 41°, 58', 33" de la Hoja nr. 115 - Gulina.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 16 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura. Cámara de 5 losas. Orientación E.-W. según T. López Sellés. Margas sobre terrenos del Flysch cretácico.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Prospecciones... (1956). Pág. 134.

57 - 2. AUZALDIA

LOCALIZACION: Término municipal de Beunza. A 800 ms. al N.E. del pueblo de Beunza; en pleno collado y en el paraje de su nombre; a unos 10 ms. al E. del camino carretil y de la línea eléctrica que desde Beunza va a Ulzama; a 742 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 58', 10". Lat.: 42°, 58', 30" de la Hoja nr. 115 - Gulina.

DESCRIPCION: Dolmen poligonal. Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 1,20 ms. de altura, de piedras. Cámara de 5 losas con recinto poligonal abierto; sin cubierta. Orientación a 90 grados según J. Elósegui. Flysch cretácico según Lamare.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Prospecciones... (1956). Pág. 134.

57 - 3. AUZALDIA GAÑE

LOCALIZACION: Término municipal de Beunza. A 100 ms. al E. del dolmen anterior y a 800 ms. al N.E. del pueblo de Beunza; a 742 ms. s.n.m.

58. ARTAJONA (Navarra)

La estación de Artajona está designada por referencia al pueblo de este nombre a cuya jurisdicción pertenecen los dos monumentos que la componen.

Se trata de las tierras bajas sobre cuyas lomadas se asientan estos dos monumentos, los más meridionales de Navarra en la actualidad.

Las tierras de labrantío llegan casi a tocar estos parajes de modo que su situación está más próxima a las formas de vida de los valles que a la de las montañas.

58 - 1. FARANGORTEA (Portillo de Eneriz)

LOCALIZACION: Término municipal de Artajona. En el paraje de su nombre; a poco menos de una hora desde Artajona siguiendo el camino que lleva a Eneriz y Añorbe a cuyas jurisdicciones sirve de divisoria una de las losas del monumento: sobre un pequeño collado que domina las «nekeas» de Añorbe y Eneriz; a 552 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 56', 10". Lat.: 42°, 37', 30".

Acceso: En el puente de el Panaderico (en la carretera de Artajona a Pamplona, se toma el camino de Iguarán que conduce al corral viejo de Aitakayo. A unos 700 ms. más arriba, tomar la línea de crestas hasta el monumento.

DESCRIPCION: Sepulcro de galería. Túmulo de planta oval de 21,50 y 11,20 ms. y una altura, según J. Maluquer, de 2,50 ms. Cámara de 9 losas con un recinto casi poligonal. La losa de separación de la galería tiene una perforación originariamente oval, hoy reducida a la mitad. El corredor tiene 6 losas y las 2 de entrada parecen ligeramente divergentes. Sin cubierta. Fig. 239 A. Orientación a 170 grados. Areniscas del terreno. HISTORIA: Descubrimiento por P.P. del Convento de Sta. María de Jerusalén comunicado a T. López Selles, en 1960. Excavación: D. Fernández Medrano en 1961

Coordenadas: Long.: 1°, 58', 20". Lat.: 42°, 58', 30" de la Hoja nr. 115 - Gulina.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 22 ms. de diámetro y 1,30 ms. de altura de piedras; cráter central sin losas de cámara. Calizas margosas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Prospecciones... (1956). Pág. 134.

57 - 4. MAXKAR

LOCALIZACION: Término municipal de Lizaso. A 500 ms. al S.E. del pueblo de Lizaso y a 100 ms. al N.N.E. de Lizaso'ko katea, bifurcación de la carretera que se dirige a Gerendiain; a 549 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 00', 20". Lat.: 42°, 58', 00" de la Hoja nr. 115 - Gulina.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 60 ms. de diámetro y 2 ms. de altura: actualmente poblado de robles. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Prospecciones... (1956). Pág. 134.

y 1962, de la que se conoce: Fig. 239B.

1 cuenta discoidea de caliza.

1 frg. de panza con decoración de verdugón de impresiones digitales.

6 frgs. de cerámica lisa. Varios restos de mandíbula humana y dientes.

Museo de Navarra, Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Dolmen de Farangortea... (1961). 41.- Maluquer de Motes, J. Notas.. (1963). Págs. 93-147.

58 - 2. LA MINA DE FARANGORTEA

LOCALIZACION: Término municipal de Artajona. A poco más de 1 km. al E. del sepulcro anterior: en el paraje de su nombre y en el campo llamado Sagastuaga; a 500 ms. N.E. de la Mina: a 590 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 56', 41". Lat.: 42°, 37', 13" de la Hoja nr. 173 - Tafalla.

DESCRIPCION: Sepulcro de galería. Cámara de 10 losas con recinto que debió ser más rectangular que lo que hoy lo es. Losa de cierre de cámara o separación de corredor o galería con orificio perforado, reducido, como la losa, a la mitad. Galería de 6 losas con paredes divergentes en la entrada. Sin cubierta. Orientación a 170 grados. Areniscas del terreno. Fig. 240.

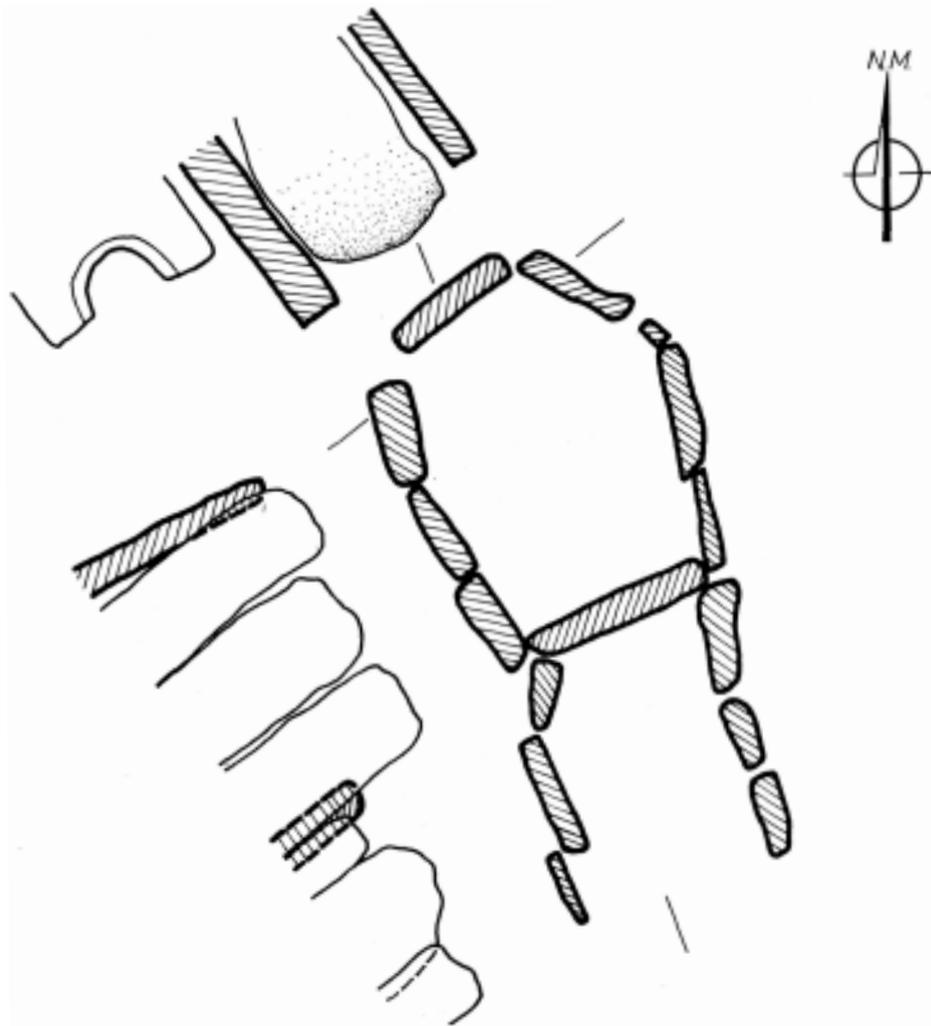


Fig. 239A. Farangortea. Esc. 1 : 75.

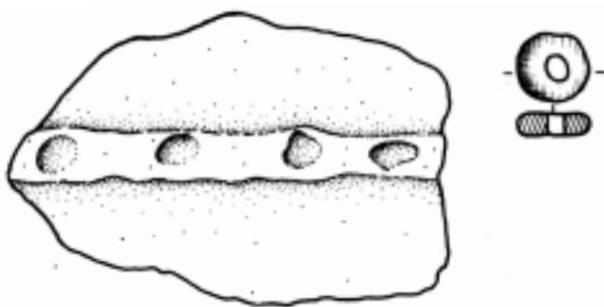


Fig. 239B. Farangortea. (Tam. nat.)

HISTORIA: Descubrimiento por B. Andueza en 1962. Excavación por D. Fernández Medrano en 1962, de la que se conoce: Fig. 241.

4 puntas de pedúnculo central y aletas agudas de tipo corto, una de ellas pequeña con pedicelo largo. Todas de retoque invasor no cubriente en una o dos caras. Nrs. 1, 2, 5 y 6.

1 punta foliácea rota o tal vez lanceolada de retoque no cubriente. Nr. 3.

1 punta foliácea de retoque cubriente. Nr. 4.

2 puntas lenticulares de retoque invasor, no cubriente en ambas caras. Nrs. 8 y 9.

1 punta foliácea? inacabada que parece aún una hoja con retoques marginales largos. Nr. 7.

1 hoja partida y 2 lascas informes. Nr. 10.

2 cuentas discoideas de esteatita. Nr. 11.

38 cuentas discoideas de caliza. Nrs. 12-15.

1 punta de pedúnculo central y aletas agudas en metal cobre o bronce. Nr. 17.

1 frg. de punzón de sección cilíndrica en metal no analizado, cobre o bronce. Nr. 19.

1 punzón completo de sección cuadrada cobre o bronce no analizado. Nr. 18.

1 frg. de borde. cuello y panza de vaso de carena alta con cuello ligeramente vuelto. Fig. 242, 5.

1 frg. de borde. panza y fondo de cuenco de paredes abiertas y cuello mínimo vuelto. Fig. 242, 1.

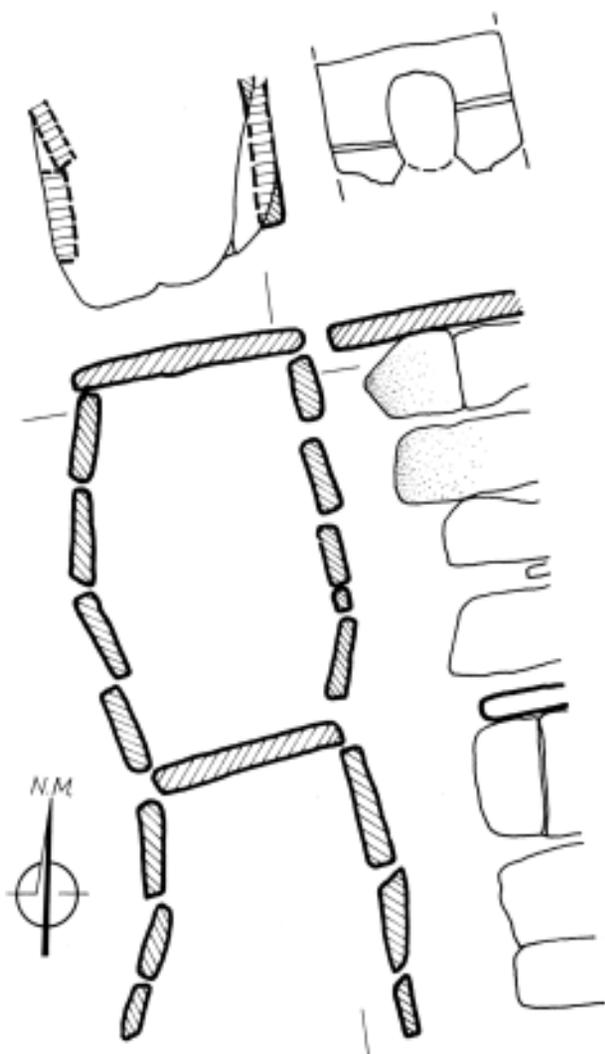


Fig. 240. La Mina de Farangortea. Esc. 1 : 75.

59. SAYOA - LOIKETA (Navarra)

59 - 1. LOIKETA I (Loiketa W.) (E. 209)
 LOCALIZACION: Término municipal de Alcoz. Ulzama.
 En el monte de su nombre, cerca de Belatezar; a
 910 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 04', 36". Lat.: 43°, 02', 20"
 de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

Acceso: La calzada que va de Belate a Lanz, deja
 al dolmen a la derecha, una vez pasados unos 400 ms.
 después de la ermita de Ntra. Sra. de Belate.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular
 de piedras, de 13 ms. de diámetro y 1 m. de altura.
 Cámara de 3 losas con recinto rectangular; cubierta
 desplazada. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por P. Victoriano de Larrainzar
 que lo comunicó a J. M. de Barandiarán en 1935.
 No se conoce excavación.

1 frg. de borde y panza de cuenco o vaso ovoideo
 cerrado. Fig. 242, 2.

1 frg. de borde, cuello y panza de vaso ovoideo
 de cuello medio poco vuelto. Fig. 242, 3.

1 frg. de borde y panza de cuenco de paredes poco
 rectas. Fig. 242, 4.

1 frg. de borde y panza de cuenco de paredes
 cerradas. Fig. 243.

1 cuenco completo de paredes rectas muy pequeño
 y estrecho, casi cilíndrico.

1 frg. de borde con verdugón de impresiones de
 uñas.

1 frg. de panza con verdugón de impresiones de
 uñas?

1 frg. de panza con un surco horizontal y otro
 oblicuo formando ángulo.

3 frgs. de panza ovoideos, 1 fondo plano y frag-
 mentos informes de cerámica.

1 punta de pedúnculo central y aletas en hueso
 pulimentado de tipo corto.

1 botón cónico de perforación en V. en hueso.

1 botón en tortuga de perforación en V. en hueso.

1 cuenta cilíndrica de hueso.

1 cuenta aproximadamente troncocónica en hueso.

Museo de Navarra, Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Notas... (1963).
 Págs.93-147.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue des sta-
 tions... (1946).

59 - 2. LOIKETA II (Loiketa W.) (E. 210)

LOCALIZACION: Término municipal de Alcoz. Ulzama.
 A 300 ms. al E. del anterior: en el prado frente a
 la Venta de Ulzama; a 910 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 04', 20". Lat.: 43°, 02', 08"
 de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo circular de 13
 ms. de diámetro y cubre el monumento. Cámara oculta.
 Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por P. Victoriano de Lar-
 rainzar que lo comunicó a J. M. de Barandiarán en
 1935. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue des sta-
 tions... (1946). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistóri-
 co... (1953).

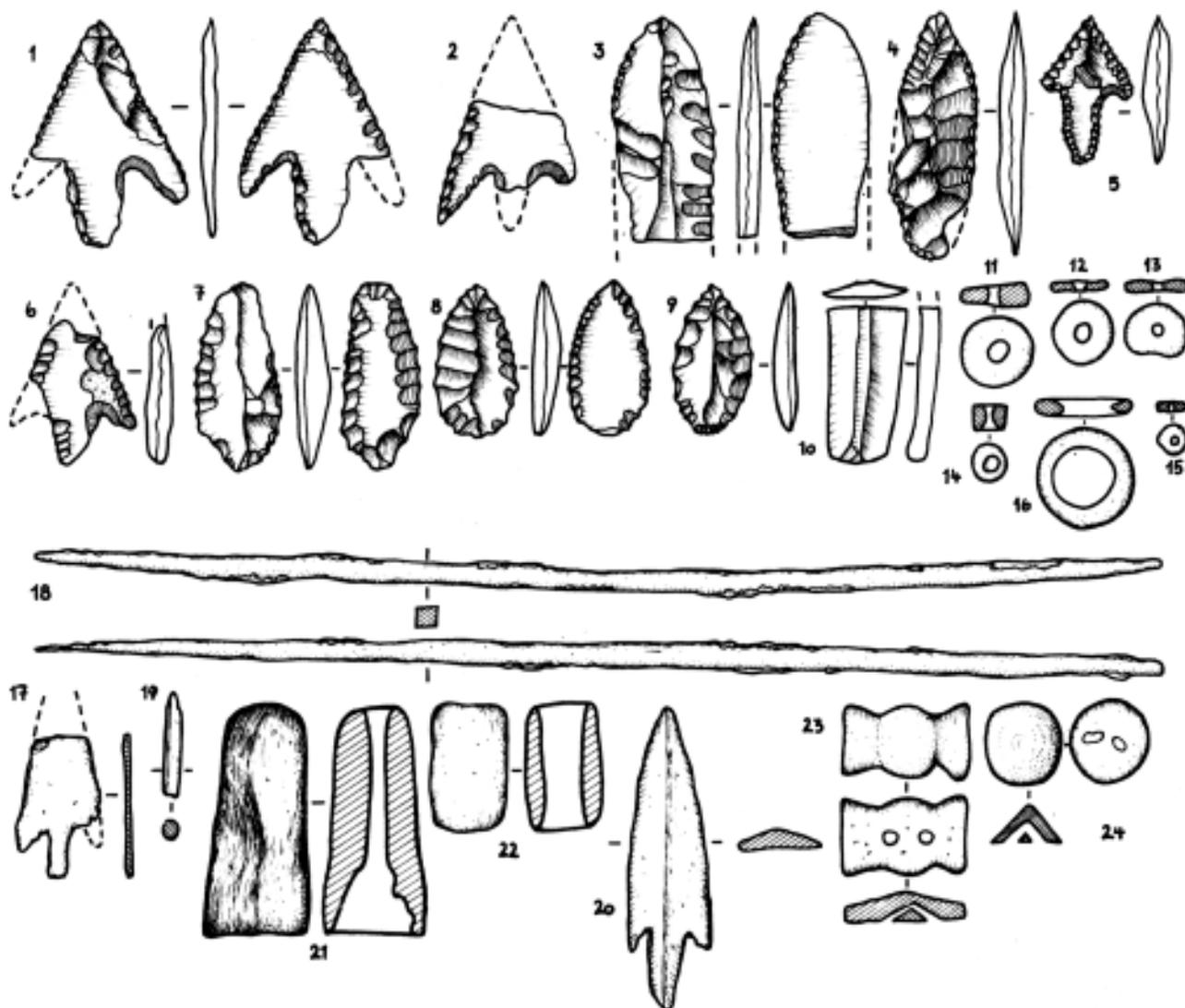


Fig. 241. La Mina de Farangortea. (Tam. nat.)

59 - 3. LOIKETA III (Loiketa E.) (E. 211)

LOCALIZACION: Término municipal de Alcoz. Ulzama. En el prado frente a la Venta de Ulzama; a unos 200 ms. al S.W. del anterior: a 910 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 04', 15". Lat.: 42°, 01', 50" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 13 ms. de diámetro, de piedras. Cámara hoy destruida y amontonadas sus losas en el cráter central. Calizas.

HISTORIA: Descubrimiento por P. Victoriano de Larrainzar que lo comunicó a J. M. de Barandiarán en 1935. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946).- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

59 - 4. LOIKETA IV

LOCALIZACION: Término municipal de Alcoz. Ulzama. En un prado frente a la Venta de Ulzama: a 100 ms. al E. del dolmen anterior: a 920 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo circular de 13 ms. de diámetro y 1,30 ms. de altura, de piedras. Cámara de 3 losas con recinto rectangular. Sin cubierta. Una losa en el centro de la cámara que tal vez sea el cierre. Orientación a E.-W., según, T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1955. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos dólmenes (1956). Nr. 3.-López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1957). 105.

59 - 5. LANZ (Lans) (E. 212)

LOCALIZACION: Término municipal de Lanz. Anué. Frente a la Venta de Arraiz; a unos 20 minutos desde el pueblo de Lanz, en una altura situada entre la calzada y el camino de Arraiz; a 789 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 03', 30". Lat.: 43°, 02', 30" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 12 ms. de

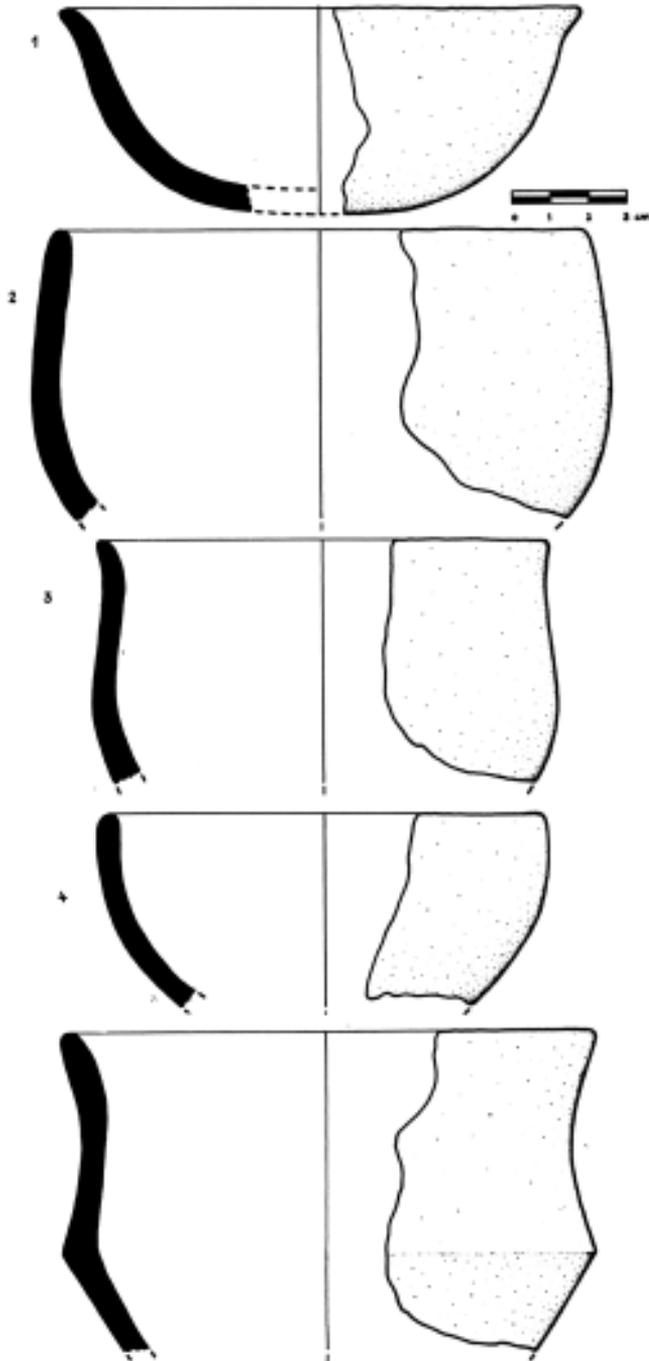


Fig. 242. La Mina de Farangortea.

diámetro y 1,10 ms. de altura; cráter central sin losas de cámara. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por P. Victoriano de Larrainzar que lo comunicó a J. M. de Barandiarán en 1935. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

59 - 6. ARTESIAGA

LOCALIZACION: Término municipal de Eugui-Irurita. En el alto del puerto y collado que forman las cumbres de Eurtey (1.194 ms.) que queda al W. y la de Larrakarte (1.159 ms.) que queda al E.; junto y a la izquierda del camino de Eugui a Irurita; a 990 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 08', 58". Lat.: 43°, 03', 00" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Túmulo circular de piedra menuda que está prácticamente convertido en un cráter.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1963. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Contribución... (1963). Pág.129

60. ANUE - ESTERIBAR (Navarra)

60 - 1. BAYARNEGUI

LOCALIZACION: Término municipal de Egozcue-Iragui. Situado en la línea de mojones divisorios de los valles de Anué y Esteribar, en la cadena montañosa que partiendo a la izquierda del puerto de la carretera de

Egozcue a Iragui, se dirige hacia el N., en pleno bosque, casi en lo alto de la segunda cota después de Tamporrene; a 980 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 07', 28". Lat. 42°, 58', 12" de la Hoja nr. 115 - Gulina

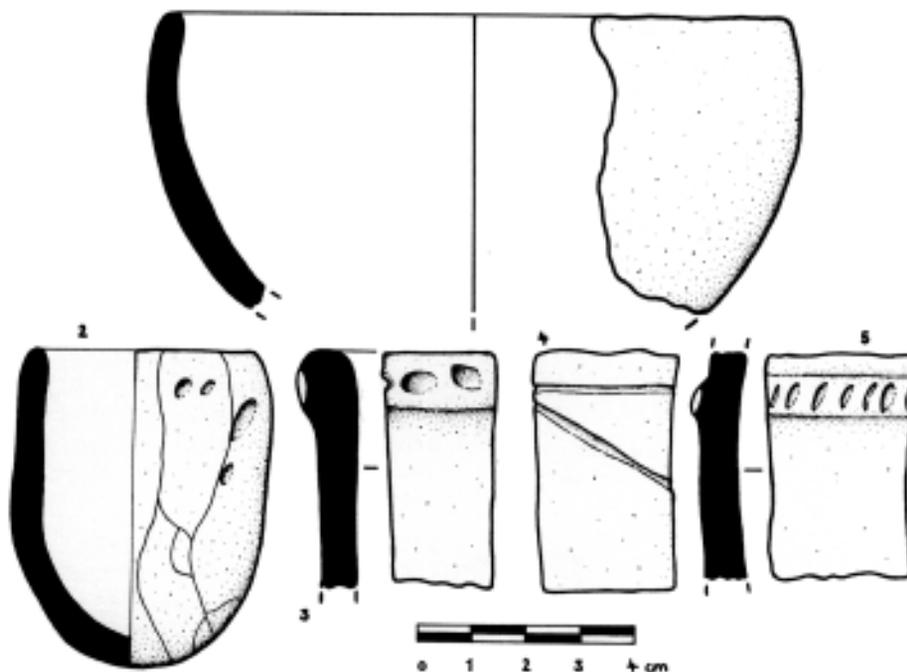


Fig. 243. La Mina de Farangortea.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 14 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura, de piedras; cráter central sin losas de cámara.

HISTORIA: Descubrimiento por F. Sarasate en 1959. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1960). 246.

60 - 2. ARMAYA

LOCALIZACION: Término municipal de Usechi. A media hora del pueblo de Usechi; sobre la ladera E. del monte Baratxueta o Usetximendi (1.141 ms.); a 1.010

ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 07', 50". Lat.: 42°, 57', 35" de la Hoja nr. 115 - Gulina

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 27 ms. de diámetro y 2 ms. de altura. Cámara reducida a 2 losas, una en el cráter central y otra desplazada del cráter. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1962. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Contribución... (1963). Pág. 129.

61. ARDAITZ (Navarra)

La estación de Ardaitz se sitúa en torno a la pequeña cadena que se asienta sobre el pueblo de este nombre.

61 - 1. EZKIREGI (E. 181)

LOCALIZACION: Término municipal de Ardaitz. En la loma de su nombre, junto a la carretera que sube al pueblo de Ardaitz y a su derecha; a 690 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 13', 30". Lat.: 42°, 53', 25" de la Hoja nr. 116 - Garralda

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo desfigurado. Cámara de 3 losas con recinto rectangular en su origen? Hoy casi triangular: cubierta desplazada y rota en 2 fragmentos apoyados en el túmulo, que tiene en su cara superior un surco artificial que partiendo de un punto que dista 0,50 ms. del borde occidental y formando un zig-zag, va a desembocar al borde oriental. Orientación a 110 grados. Calizas del terreno. Fig. 244A.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1934. Excavación por J. M. de Barandiarán de la

cámara en 1934, de la que se conoce:

2 hojas, una con retoque de uso, 1 lasca.

1 frg. de borde y cuello de cerámica inidentificable. Según J. M. de Barandiarán existieron 5 útiles de sílex. Fig. 244 B.

Museo de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Huellas de arte... (1935). 375.-Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946).-Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948).-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).-Barandiarán, J. M. Notas... (1963-1964). Pág. 119.

61 - 2. ARDAITZ I (E. 182)

LOCALIZACION: Término municipal de Ardaitz. En una ligera altura a una media hora del pueblo de Ardaitz al N. E. en el término llamado Orgal, en la proximidad de la choza pastoril de la casa Zuriona, en el monte

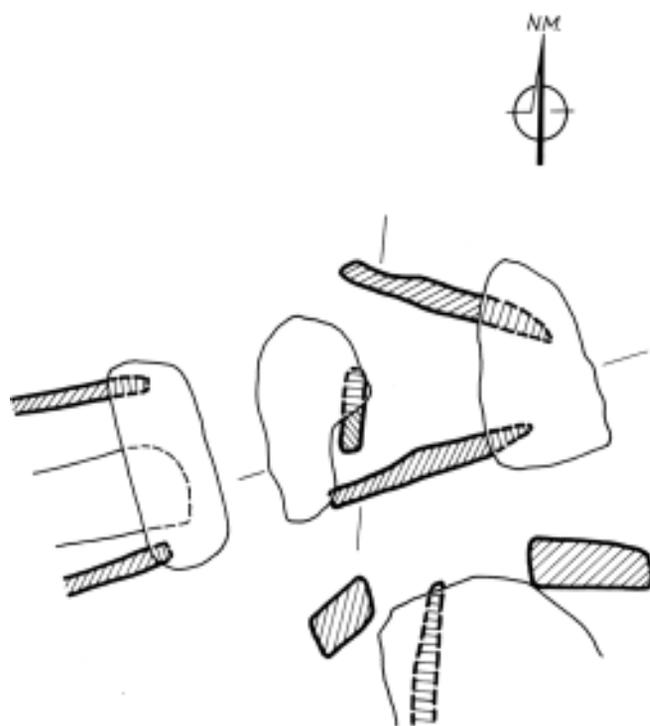


Fig. 244A. Ezkiregi. Esc. 1 : 75.

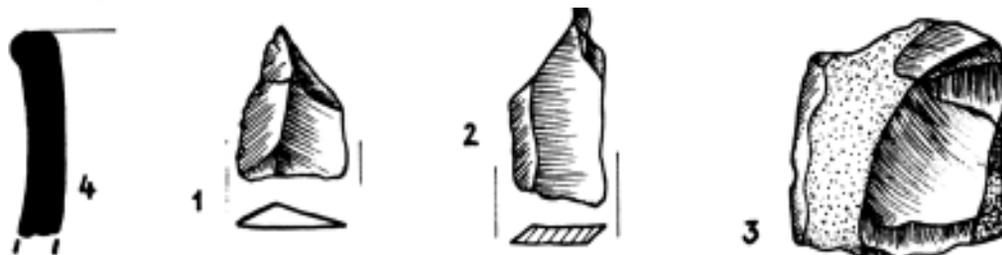


Fig. 244B. Ezkiregi.



Fig. 245A. Ardaiz I. Esc. 1 : 75.

Argitxoain; a 970 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 14', 30". Lat.: 42°, 53', 55"
de la Hoja nr. 116 - Garralda.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto. Túmulo casi completamente desfigurado, tal vez de 20 ms. de diámetro en su origen, de piedras. Cámara de 5 losas y una tendida que parecen formar un recinto rectangular, hoy relativamente desfigurado. Fig. 245 A. Cámara completamente vaciada. Orientación a 110 grados. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1934. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Huellas de arte... (1935). - Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946). - Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

61 -3. ARDAITZ II (E. 183)

LOCALIZACION: Término- municipal de Ardaiz. A unos 100 ms. al E. del anterior; a 960 ms s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 19 ms. de diámetro, de piedras. Cámara de 3 losas con recinto trapezoidal gracias a que las paredes de la cámara se cierran en la entrada. Losas basculadas por presión de la cubierta. Orientación a 130 grados. Calizas del terreno. Fig. 245 B. Cámara vaciada.

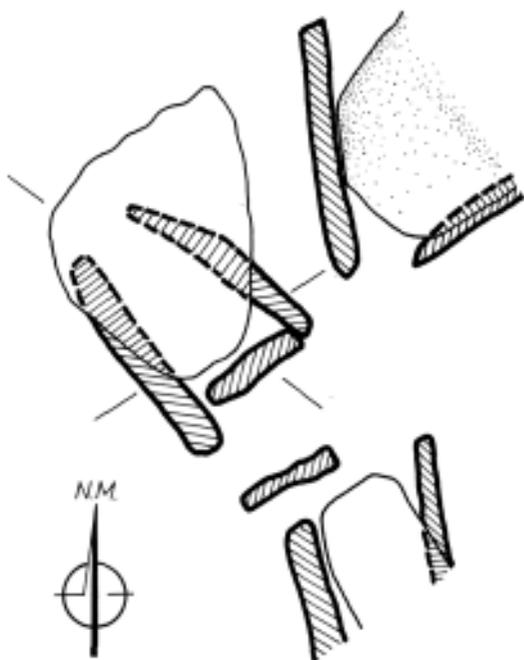


Fig. 245B. Ardaitz II. Esc. 1:75.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1934. No se conoce excavación:

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Huellas de arte... (1935). 375.-Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946).-Fernández Medrano, D. Guía sumaria... (1948).- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

62. IDOKORRI - UGARRA (Navarra)

62 - 1. UGARRA I

LOCALIZACION: Término municipal de Napal. En el paraje de su nombre, en un collado formado por las cotas denominadas Bojerrales y Bolutza; a una media hora de Napal, por el camino que va a la ermita de S. Esteban de Ugarrá, a la izquierda del camino, a 1 km. aproximadamente al N.E. de la ermita; a 770 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 27', 55". Lat.: 42°, 43', 05" de la Hoja nr. 142 - Aoiz.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 17 ms. de diámetro y 1,70 ms. de altura, de piedras. Cámara de 4 losas con recinto rectangular. Cubierta desplazada y partida en dos. Orientación a E.-W., según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1957. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Aportación... (1959). Pág.20.

61 - 4. OYARZABAL I (Biorreta)

LOCALIZACION: Término municipal de Ardaitz-Zunzarren. En la cresta llamada Aska o Asketa. cresta divisoria de Biorreta y Ardaitz; sobre una prolongación del monte Etarte hacia Urricelki; a una hora y cuarto desde Ardaitz; a 940 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,45 ms. de altura, rebajado. Cámara de 3 losas y cubierta desplazada, con recinto rectangular. Orientación a E. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1955. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos dólmenes (1956). Nr. 3.-López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1960). 246.

61 - 5. OYARZABAL II (Biorreta II)

LOCALIZACION: Término municipal de Zunzarren. A 20 minutos en dirección SE. del dolmen Oyarzábal I; en una pequeña loma que desciende hacia Biorreta; a 840 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 14', 48". Lat.: 42°, 52' 15" de la Hoja nr. 116 - Garralda.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 1 m. de altura, de piedras, desfigurado por una alambrada. Cámara de 3 losas con recinto rectangular, sin cubierta. Orientación a E. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1955.No excavado.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1960). 246.

62 -2. UGARRA II

LOCALIZACION: Término municipal de Napal. En un pequeño valle a menos de 1 km. al W. de la ermita de S. Esteban de Ugarrá; a unos 300 ms. al N. se halla una balsa; a 750 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 27', 47". Lat.: 42°, 43', 28" de la Hoja nr. 142 - Aoiz.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1.20 ms. de altura, de piedras. Cámara de 1 losa. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1958. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Aportación... (1959). 20-26.

62 - 3. UGARRA III

LOCALIZACION: Término municipal de Napal. En campos de labranza, en el pequeño valle abierto entre la ermita de S. Esteban de Ugarrá que queda a unos 200 ms. al E. y el dolmen de Ugarrá II que queda

unos 300 ms. al S.W.; a 742 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 27', 53". Lat.: 42°, 43', 34" de la Hoja nr. 142 - Aoiz.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo poco definido. Cámara reducida a 2 losas, una partida y la cubierta partida en 2 trozos. Orientación a 90 grados según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1958. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Aportación... (1959). 20-26.

62 - 4. BOLUNTZA I

LOCALIZACION: Término municipal de Napal. A unos 400 ms. al W. de la cota del monte Boluntza; sobre un pequeño altozano; al N. el monte Ugarra; a 820 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 27', 21". Lat.: 42°, 43', 15" de la Hoja nr. 142 - Aoiz.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 16 ms. de diámetro y 0,90 ms. de altura. Cámara de 3 losas de recinto rectangular. Cubierta desplazada al N. Orientación a E. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1958. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Aportación... (1959). 20-26.

62 - 5. BOLUNTZA II

LOCALIZACION: Término municipal de Napal. Al S.W. y a 300 ms. y ligeramente más abajo que el dolmen anterior; a 780 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 27', 05". Lat.: 42°, 43', 05" de la Hoja nr. 142 - Aoiz.

DESCRIPCION: Dolmen corto. Túmulo circular, de piedra, de 16 ms. de diámetro y 1,20 ms. de altura. Cámara reducida a 2 losas que forman un recinto rectangular. Cubierta desplazada al N. y partida en 3 trozos. Orientación a E.-W. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1958. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Aportación... (1959). 20-26.

62 - 6. ANGERTA (Muga blanca)

LOCALIZACION: Término municipal de Napal. En el paraje de su nombre (Muga blanca o las tres mugas) en el collado que desciende de la cota de Boluntza, que es divisoria de los valles de Romanzado y Urraral Alto; junto a las piedras que sirven para contener la sal para el ganado; a 710 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 26', 50". Lat.: 42°, 43', 29" de la Hoja nr. 142 - Aoiz.

DESCRIPCION: Dolmen corto. Túmulo circular de 18 ms. de diámetro y 1 m. de altura en el centro, de piedras. Cámara reducida a 2 losas paralelas, una muy inclinada bajo el peso de la cubierta, convertida en refugio de pastores. Orientación a E.-W. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento T. López Sellés en 1958.

No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Aportación... (1959). 20-26.

62 - 7. AIKOA I

LOCALIZACION: Término municipal de Imirizaldu. A unos 30 ms. de la orilla izquierda del río Areta; a unos 500 ms. antes de la foz de Aikoa; a 510 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 26', 12". Lat. 42°, 44' 00" de la Hoja nr. 142 - Aoiz.

DESCRIPCION: Dolmen corto. Túmulo borrado completamente por las labores de labranza. Cámara reducida a 2 losas paralelas al N. y al S. hoy completamente desaparecido. Orientación a E. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1958. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Aportación... (1959). 20-26.

62 - 8. AIKOA II

LOCALIZACION: Término municipal de Imirizaldu. En la entrada de la pequeña foz de Aikoa, a unos 100 ms. a la derecha del río Areta, en la iniciación de una loma; a 550 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 26', 00" Lat.: 42°, 43', 52" de la Hoja nr. 142 - Aoiz.

DESCRIPCION: Dolmen corto. Túmulo circular de 16 ms. de diámetro y 2 ms. de altura en el centro. Cámara reducida a 2 losas y cubierta que se utiliza como refugio de pastores. Orientación a E. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1958. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Aportación... (1959). 20-26.

62 - 9. UGARRON

LOCALIZACION: Término municipal de Imirizaldu. En un collado del valle de Romanzado, a unos 300 ms. al S. de una choza pastoril; a 670 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 25', 40". Lat.: 42°, 43', 20" de la Hoja nr. 142 - Aoiz.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 18 ms. de diámetro y 1,60 ms. de altura. Cámara de 3 losas basculadas y cubierta desplazada al S. del recinto rectangular. Orientación a E. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1958. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Aportación... (1959). 20-26.

62 - 10. PUYOMEDIANO

LOCALIZACION: Término municipal de Domeño. A poca distancia de la carretera de Lumbier a Navascués entre los kms. 90 y 91 y a la izquierda de esta carretera, entre dos caminos, uno de los cuales va al puerto de Iso y es cañada; a 620 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 28', 18". Lat.: 42°, 41', 03" de la Hoja nr. 142 - Aoiz.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro, arrasado, de piedras. Cámara reducida a 2 losas tendidas en el cráter y otra más pequeña sobre el túmulo. Calizas del terreno.

63. LEIRE - ILLON (Navarra)

La estación de Leyre Illón está situada entre las dos cadenas de estos nombres y el pequeño valle comprendido entre ambas, en los terrenos de Bigüezal y Navascués.

63 - 1. FAULO (San Quirico) (E. 276)

LOCALIZACION: Término municipal de Bigüezal. En el camino de este pueblo a la ermita de S. Quirico de Navascués y a unos 3 ms. a la derecha del camino, próximo a un corral y a una choza en ruinas; a 1.020 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 32', 32". Lat.: 42°, 41', 35" de la Hoja nr. 143 - Navascués.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 0,60 ms. de altura, de piedras. Cámara de 5 losas, una partida, con recinto rectangular. Con losa más baja como de ventana. Cubierta ladeada. Orientación a 140 grados. Calizas del terreno. Fig. 246A, según J. Maluquer de Motes.



Fig. 246A. Faulo. Según Maluquer de Motes.

HISTORIA: Descubrimiento por F. Ripa en 1952. Excavación por J. Maluquer de Motes en 1955, de la que se conocen: Fig. 246 B.

1 punta de pedúnculo central de aletas de corte transverso, de pátina azulada, retoque invasor no cubriente. Nr. 3.

1 frg. de cuenco campaniforme decorado en el

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1965. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Contribución... (1965).

interior y exterior con técnica y decoración de Ciempozuelos.

1 frg. de panza con decoración incisa en zig-zag.

Nr. 7

1 frg. de borde de vaso con cuello casi recto. Nr. 8.

1 frg. de fondo plano.

1 silbato? de hueso con orificio central. Nr. 1.

1 hueso con marcas, tal vez de animales. Nr. 2.

1 cuenta discoidea de esteatita? Nr. 4.

Restos humanos de 6 individuos.

Museo de Navarra, Pamplona.

Excavación por J. Maluquer de Motes en 1961. en el túmulo, de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Ripa, F. Sierra de Illón. (1952). Págs. 17-18. 30.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).- Maluquer, J. Prospecciones... (1955). Pág. 285. Maluquer, J. Notas... (1963). Págs. 93-147.

63 - 2. PUENTE DE BIGÜEZAL

LOCALIZACION: Término municipal de Bigüezal. En el paraje Ososki, a unos 25 ms. de la carretera de Pamplona a Navascués; a la izquierda, entre la carretera y el río Salazar, después de dejar a la derecha la carretera que desvía a Bigüezal; a 530 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 31' 10". Lat.: 42°, 41', 55" de la Hoja nr. 143 - Navascués.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo originalmente circular, hoy ovalado, cuyo eje mayor es de 12 ms. y menor 7 ms. recortado por labores de agricultura. Cámara de 4 losas con recinto rectangular, sin cubierta. Dos piedras terminan el cierre. Orientación a 320 grados - 110 grados. Calizas del terreno. Planta según J. Maluquer de Motes en la Fig. 247.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. Miqueleiz, V. Araguás y reconocido por J. Maluquer de Motes en 1955? Excavación por J. Maluquer de Motes en 1955, de la que se conocen 16 piezas dentarias, 2 frgs. de cerámica informes.

Museo de Navarra, Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J.... Prospecciones... (1955). 285.-Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). 93-147.

63 - 3. LEGAROZ

LOCALIZACION: Término municipal de Navascués. En el raso de su nombre, bajo el Borreguil, a unas 2 horas de Navascués; a 1.120 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 37', 55". Lat.: 42°, 42', 05" de la Hoja nr. 143 - Navascués.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo actualmente circular de 15 ms. de diámetro, en estado de destruc-

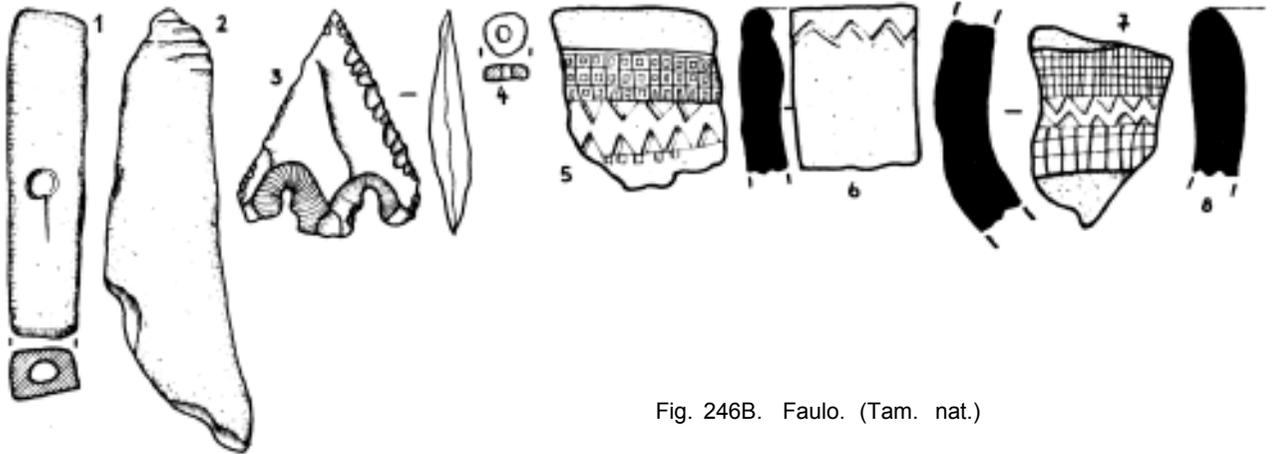


Fig. 246B. Faulo. (Tam. nat.)

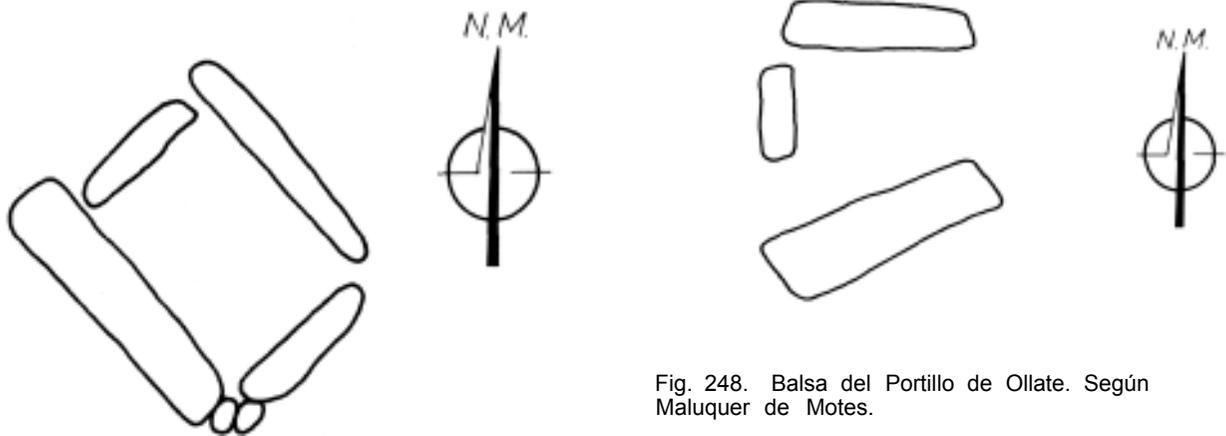


Fig. 248. Balsa del Portillo de Ollate. Según Maluquer de Motes.

Fig. 247. Puente de Bigüezal. Según Maluquer de Motes.

ción. Cámara de 2 losas, una de cabecera? y otra de la pared oriental, otra desaparecida. Calizas del terreno.

HISTORIA: No se sabe quién descubrió el dolmen. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Prospecciones... (1955). 285.

63 - 4. Balsa del Portillo de Ollate

LOCALIZACION: Término municipal de Navascués. Junto al Portillo de Ollate y una balsa que sirve de abrevadero, en un raso de concentración pastoril; a 1.090 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 37', 35". Lat.: 42°, 41', 35" de la Hoja nr. 143 - Navascués.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 14 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura. Cámara de 3 losas con recinto rectangular, sin cubierta. Orientación a E. según J. Maluquer de Motes. Calizas del terreno. Planta según J. Maluquer en Fig. 248.

HISTORIA: Se desconoce el autor del descubrimiento. Excavación por J. Maluquer de Motes en 1955, de la que se conoce:

- 1 punta foliácea (de sauce) de talla bifacial

- 1 frg. de cerámica inidentificable.

- Dientes de 2 individuos, al menos.

- Museo de Navarra, Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Prospecciones... (1955). 285.

63 - 5. PUNTALLO DE LAS CAPEZAS

LOCALIZACION: Término municipal de Navascués. A 5 minutos y al W. del dolmen anterior, sobre un altozano; en el raso que se extiende en el Portillo de Ollate; a 1.147 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 37', 20". Lat.: 42°, 41', 40" de la Hoja nr. 143 - Navascués.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de piedras. Cámara de 5 losas con recinto rectangular, probablemente faltan 2 locas. Sin cubierta. Orientación a S.E. según Juan Maluquer de Motes. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento desconocido. Excavación por J. Maluquer de Motes en 1955, de la que se conocen 3 frgs. informes de cerámica y 2 piezas dentarias.

- Museo de Navarra, Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Prospecciones... (1955). 285.

63 - 6. CLAVERITO

LOCALIZACION: Término municipal de Navascués. A 10 minutos del dolmen anterior, por el sendero que desciende al valle atravesando el bosque en dirección

a Navascués faldeando la sierra. Descendiendo por este camino, a la derecha, en un ligero claro del bosque y a 5 ms. del camino se halla el dolmen. A 1.030 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 36', 50". Lat.: 42°, 41', 50" de la Hoja nr. 143 - Navascués.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 12,50 ms. de diámetro, de piedras. Cámara de 4 losas con recinto triangular. Cubierta in situ. Orientación a S.E. según J. Maluquer de Motes. Calizas del terreno.

HISTORIA: No se conoce descubridor. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Prospecciones... (1955). 285.

63 - 7. PASOMUERTO

LOCALIZACION: Término municipal de Castillo Nuevo. A poca distancia de la mojonera de Bigüezal; a unos 200 ms. a la izquierda del Portillo en dirección de Castillo Nuevo a Navascués en donde existe un pequeño prado u hoya. En el paraje de su nombre y a 1.210 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 35', 20". Lat.: 42°, 41', 12" de la Hoja nr. 143 - Navascués.

DESCRIPCION: Túmulo circular de piedras, desfigurado, actualmente de 8 ms. de diámetro, más acusado y desparramado por el N.: con cráter central sin losas de cámara. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento desconocido. Localizado por T. López Sellés en 1959. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Prospecciones... (1955). 285.-López Sellés, T. Aportación... (1959). Pág. 107.

63 - 8. PORTILLO DE OLLATE

LOCALIZACION: Término municipal de Navascués. En el mismo Portillo de Ollate; próximo al dolmen de la Balsa del Portillo de Ollate.

DESCRIPCION: Túmulo muy reducido de carácter prehistórico dudoso, tal vez cromlech. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento desconocido. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Prospecciones... (1955). 285.

63 - 9. RECIMONTE

LOCALIZACION: Término municipal de Bigüezal. Sobre una loma al N. de la Sierra de Illón; a unos 4 kms. al E. de Bigüezal; a la derecha de la carretera que une Bigüezal con Castillo Nuevo.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular pequeño. Cámara de 1 losa y otras 2 sueltas de las que una parece fragmento de la primera. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Mauleón en 1956. T. López Sellés en 1966 acompañado del descubridor intentó por dos veces e inútilmente localizarlo. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Mauleón, E. Nuevos dólmenes... (1956). Nr. 2.

63 - 10. JORABILA

LOCALIZACION: Término municipal de Bigüezal. En un pequeño valle formado por la cara N. de la Sierra de Leire y una loma arbolada que se encuentra al S. de Bigüezal. A unos 30 ms. antes de iniciar el descenso, el camino-cañada hacia la carretera de Bigüezal a Castillo Nuevo. El camino de Jorabila rodea el dolmen descendiendo poco después a Bigüezal. En la partida de la Manzanera. En los altos pastizales de Bigüezal situados al final de la pista forestal, una vez pasado el paraje llamado Fuente de la Pila donde hay otro dolmen destruido. A 1.070 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 34', 38". Lat.: 42°, 39', 55" de la Hoja nr. 175 - Sigüés.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 14 ms. de diámetro y 2 ms. de altura, de piedras. Cámara de 3 losas con recinto rectangular. Orientación a 110 grados según J. Maluquer.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1960. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1960). 246.-Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). Págs93-147.

63 - 11. PIEZA DE LUIS

LOCALIZACION: Término municipal de Bigüezal. A poco más de 10 minutos desde Bigüezal a Iso; en el lado E., de un campo cultivado que se halla cerca de lo que llaman «Borda de Baji». Al W. de Bigüezal, bajando por la loma donde se levanta la choza de Juan Agós, visible desde el pueblo en dirección a la Periel y la foz de Arbayún; a 775 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 31', 32". Lat.: 42°, 41', 16" de la Hoja nr. 143 - Navascués.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1,10 ms. de altura, de piedras. Cámara reducida a una losa en el centro de un cráter revuelto. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1960. Excavación por D. Fernández Medrano en 1961, de la que se conoce: Fig. 249.

3 lascas, una con retoque en un margen; 1 hojita rota; 1 frg. de núcleo y huesos humanos fragmentados

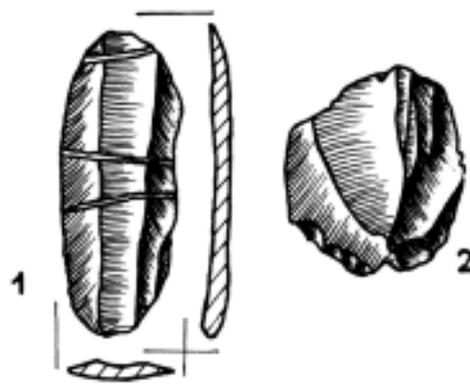


Fig. 249. Pieza de Luis. (Tam. nat.)

Museo de Navarra, Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1960). - Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). Págs.93-147.

63 - 12. FUENTE DE LA PILA

LOCALIZACION: Término municipal de Bigüezal (Partida de la Manzanera). En el centro del raso de la zona de pastoreo de la Fuente de la Pila. A unos 500 ms. al E. de donde acaba la carretera forestal que se inicia en la de Bigüezal a Castillo Nuevo; a 100 ms. a la izquierda de la cañada. En la ladera E. de una cota, la más alta de todo el valle; a 1.080 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 32', 40". Lat.: 42°, 39', 35" de la Hoja nr. 175 - Sigüés.

DESCRIPCION: Dolmen? Sin túmulo. Cámara reducida a 2 losas, una caída y enhiesta otra. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Maluquer de Motes en 1971. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). Pág. 93.

63 - 13. PUZALO (Corona de Hualde)

LOCALIZACION: Término municipal de Bigüezal. Sobre una leve prominencia del terreno en línea recta con el dolmen de Faulo; en el valle entre la sierra de Leyre y la de Illón. A 10 minutos desde Bigüezal por el camino que lleva a Tiermas. En las proximidades y a la derecha de la carretera que desde Bigüezal conduce a Castillo Nuevo; a 660 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 32', 20". Lat.: 42°, 40', 43" de la Hoja nr. 143 - Navascués.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 14 ms. de diámetro y 1.19 ms. de altura. Está circundado por una pared de piedras, de mampostería, que, según J. Maluquer de Motes, debe responder al original trazado del túmulo a modo de cromlech. Esta pared es de 1,10 ms. de ancho y 0,80 ms. de altura en algunos puntos. Cámara formada por 4 losas con recinto rectangular. Cubierta hoy destruida. Losa más baja a modo de ventana, al S.E.? Orientación a 130 grados. Fig. 250 A. Calizas del terreno.

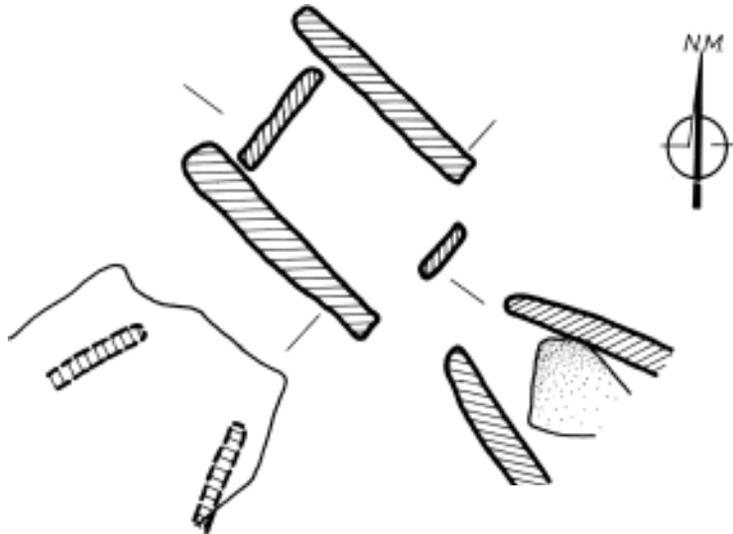


Fig. 250A. Puzalo (Corona de Hualde). Esc. 1 : 75.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1953. Excavación por D. Fernández Medrano en 1961, de la que se conoce: Fig. 250 B.

3 lascas amorfas de sílex.

1 cuenta de esteatita? de tipo discoideo negro.

Huesos humanos muy fragmentados de 1 individuo.

En el Museo de Navarra, Pamplona, existe como perteneciente a este dolmen:

2 hojas fragmentadas y 1 hoja con escotadura leve abatida por retoque abrupto que parece fragmento, tal vez de 1 trapecio. Recogido en el túmulo hay: 1 botón en hueso, cónico de perforación en V y media esfera de arenisca perfectamente pulimentada.

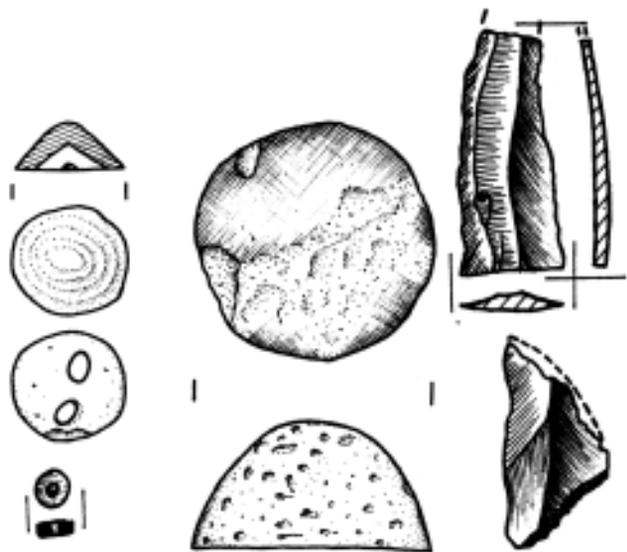


Fig. 250 B. Puzalo (Corona de Hualde). (Tam. nat.)

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos hallazgos...

(1957).- Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). Págs. 93-147.

64. RONCAL - ANSO (Navarra - Huesca)

Aunque el valle de Ansó no pertenece de lleno a la provincia de Navarra, sin embargo, se une a la estación porque parece formar una región geográfica bastante unitaria con el navarro valle del Roncal.

La situación y el nombre del valle que recibe el Roncal no indica la misma significación que esta palabra y situación tienen en los valles del resto del País Vasco y especialmente en los valles del Ebro. Aunque se trata de un valle, sin embargo el pastoreo que se ejerce lo es solamente de verano. Se trata de un alto valle de 960 ms. s.n.m. en uno de sus más bajos puntos como el del dolmen de la Venta de Arrako. De ahí que aunque denominado valle reciba solamente una población transhumante que lleva sus ganados a veranear y los retira en invierno a lugares más abrigados, sobre todo de las zonas altas como el Valle de Belagua.

El pastoreo sigue ejerciéndose fundamentalmente en lo que se refiere al ganado ovino.

Las altas paredes montañosas que flanquean el valle generalmente angosto, están pobladas muy densamente de bosques. Son también sede de otros dólmenes.

64 - 1. LUBRAKIETA (E. 290)

LOCALIZACION: Término municipal de Roncal. En el fondo del valle de Belabarce, junto al camino de Isaba a Zuriza; a 40 ms. a 66 grados (N.A.) se encuentra la cota de Xibarro; a 1.075 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 50', 32". Lat.: 42°, 52', 26" de la Hoja nr. 118 - Zuriza.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y de 1,75 ms. de altura. Cámara de 3 losas, 2 de ellas alineadas y otra paralela que tal vez indique un dolmen largo. Sin cubierta. orientación a 113 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1943. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Nota previa... (1953). Pág. 21.-Elósegui, J. Materiales... (1953).-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

64 - 2. ARRAKO (Venta de Arrako) (E. 291)

LOCALIZACION: Término municipal de Isaba. A unos 80 ms. al S.E. de la ermita de Ntra. Sra. de Arrako, en el valle de Belagua, frente a la venta de su nombre. A 960 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 49', 42". Lat.: 42°, 55', 53" de la Hoja nr. 117 - Ochagavía.

DESCRIPCION: Sepulcro de galería. Túmulo ovalado de 8-10 ms. de diámetro, con cromlech que dibuja un círculo de 8 ms. de diámetro y compuesto por 15 testigos. Fig. 251 A. Cámara de 7 losas y cubierta. Recinto rectangular-trapezoidal. Losas de entrada con tendencia a cerrarse suavemente. Cubierta al parecer in situ. Orientación a 125 grados. Calizas del terreno. Fig. 251 B. está a escala 1:50.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1952 por información de B. Estornés. Excavación por D. Fernández Medrano en 1961, de la que no se conoce ajuar. Había sido removido hacia los años 40 por los vecinos de los contornos.



Fig. 251 A. Cronlech de Arrako. Esc. 1 : 75.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Nota previa... (1953). Pág. 21.-Elósegui, J. Materiales... (1953).-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).-Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). Págs. 93-147.

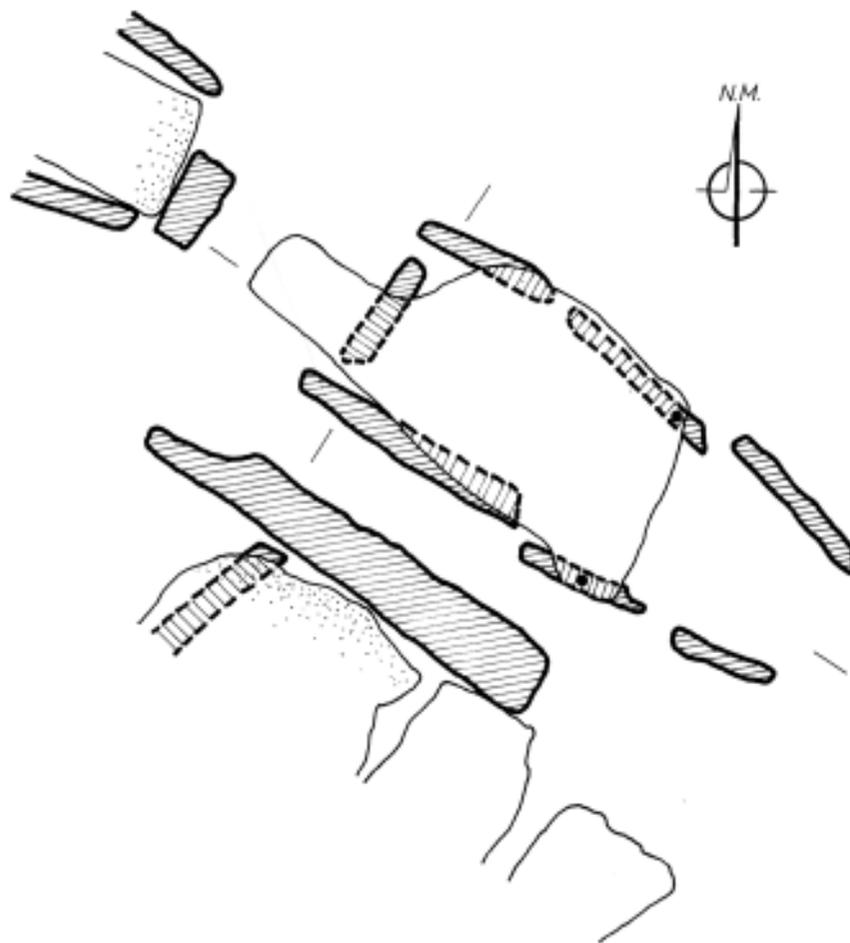


Fig. 251 B. Arrako.

64 - 3. SAKULO (E. 292)

LOCALIZACION: Término municipal de Isaba. Frente al km. 7,3 a la izquierda de la carretera que desde Isaba conduce al valle de Belagua; a unos 40 ms. más alto que la carretera, junto a la choza de Algarra; a 910 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 48', 11". Lat.: 42°, 54', 17" de la Hoja nr. 117 - Ochagavía.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto? Dolmen poligonal? Túmulo circular rebajado. Cámara de 5 losas con recinto poligonal casi o rectangular con tendencia muy marcada a la poligonalidad, y cubierta rota al parecer in situ. Orientación a 140 grados. Calizas del terreno. Fig. 252A.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1952 a información de B. Marco.

Excavación por el Servicio de Excavaciones de Navarra en 1961 y 1963, de la que se conoce el siguiente ajuar: Fig. 252B.

1 hoja rota con retoque marginal menudo. 1.

3 puntas de pedúnculo central y aletas, 2 de ellas con cortes transversos y una con aletas agudas; de retoque cubriente excepto una cara que conserva el cortex. 2-4.

1 lasca de sílex apuntada o en forma de punta sobre sílex tabular con restos de cortex. 5.

1 lasca informe.

1 colgante pequeño de planta ovalada en serpentina pulimentada. 7.

1 cuenta de piedra verde (esteatita?) discoidea un poco gruesa. 8.

1 cuenta cilíndrica de calcita. 9.

1/2 cuenta discoidea pasando a globular, en piedra. 10.

2 puntas de cobre o bronce de tipo Palmella con vástago largo martillado, con biseles de corte en ambas caras. 11 y 12.

1 cinta de cobre o bronce de una asa con remaches. 16.

1 frg. de mineral de hierro nativo regular. 6.

1 cuenta en lámina de oro poco ancha.

1 frg. de panza decorada con impresiones de uñas. 13, y 2 frgs. de fondo plano. 14-15.

1 punta de flecha de hueso de pedúnculo central y aletas rectas de sección romboidal.

1 cuenta discoidea en hueso.

1 botón prismático de sección triangular con perforación en V en marfil. 17.

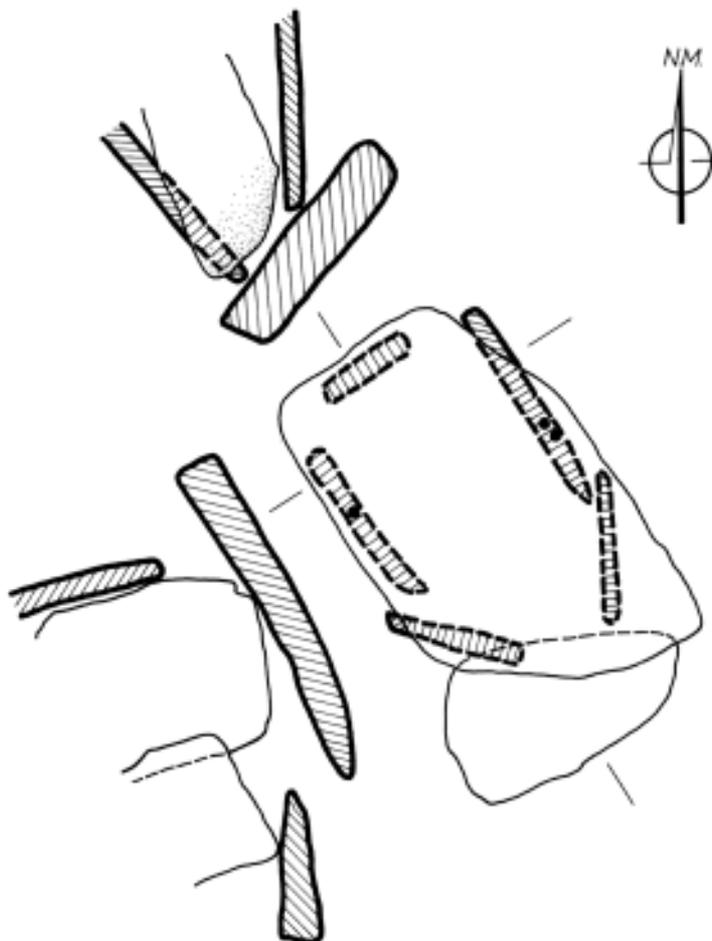


Fig 252A. Sakulo. Esc. 1:75.

1 colgante sobre defensa de animal curva muy grande y con orificio de suspensión.

Gran cantidad de huesos humanos, dientes y muelas.

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Nota previa... (1953). Pág. 21. - Elósegui, J. Materiales... (1953). - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Maluquer de Montes, J. Notas... (1963). Págs. 93-147.

64 - 4. ROIZU

LOCALIZACION: Término municipal de Isaba. En el paraje de su nombre, en una eminencia a unos 5 minutos antes de llegar a las chozas de Garcés por el camino del barranco de Minchate; a 1,090 ms. s.n.m.
Coordenadas: Long.: 2°, 46', 37". Lat.: 42°, 56', 12" de la Hoja nr. 117 - Ochagavía.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo circular muy bajo y un poco desfigurado. Cámara reducida a 2 losas paralelas, la E. en pie y la W. inclinada. A unos 3 ms. hacia el riachuelo otras 2 losas. Orientación a N.-S., según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por R. Ripa Vega en 1955, localizado por T. López Sellés en 1956. No está excavado.

BIBLIOGRAFIA: Ripa, F. Cumbres de la región... (1955). 88-93. - López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1957). 105-112.

64 - 5. LARRA

LOCALIZACION: Término municipal de Burgui. A una hora y cuarto aproximadamente desde Burgui, en el collado de Larra, junto a una pieza de cultivo, en la misma mojonera que separa las provincias; al N.E. la cota 1.159 ms. y al S.W la ermita de Ntra. Sra. de la Peña, de la que dista una media hora; a 1.120 ms. s.n.m

Coordenadas: Long.: 2°, 41', 40". Lat.: 42°, 42', 05" de la Hoja nr. 143 - Navascués.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 0,70 ms. de altura, de piedras. Cámara reducida a 3 losas con recinto rectangular inclinadas fuertemente y que sirve hoy de choza para aperos de labranza. Orientación a S. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1955. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1957). 105-112.

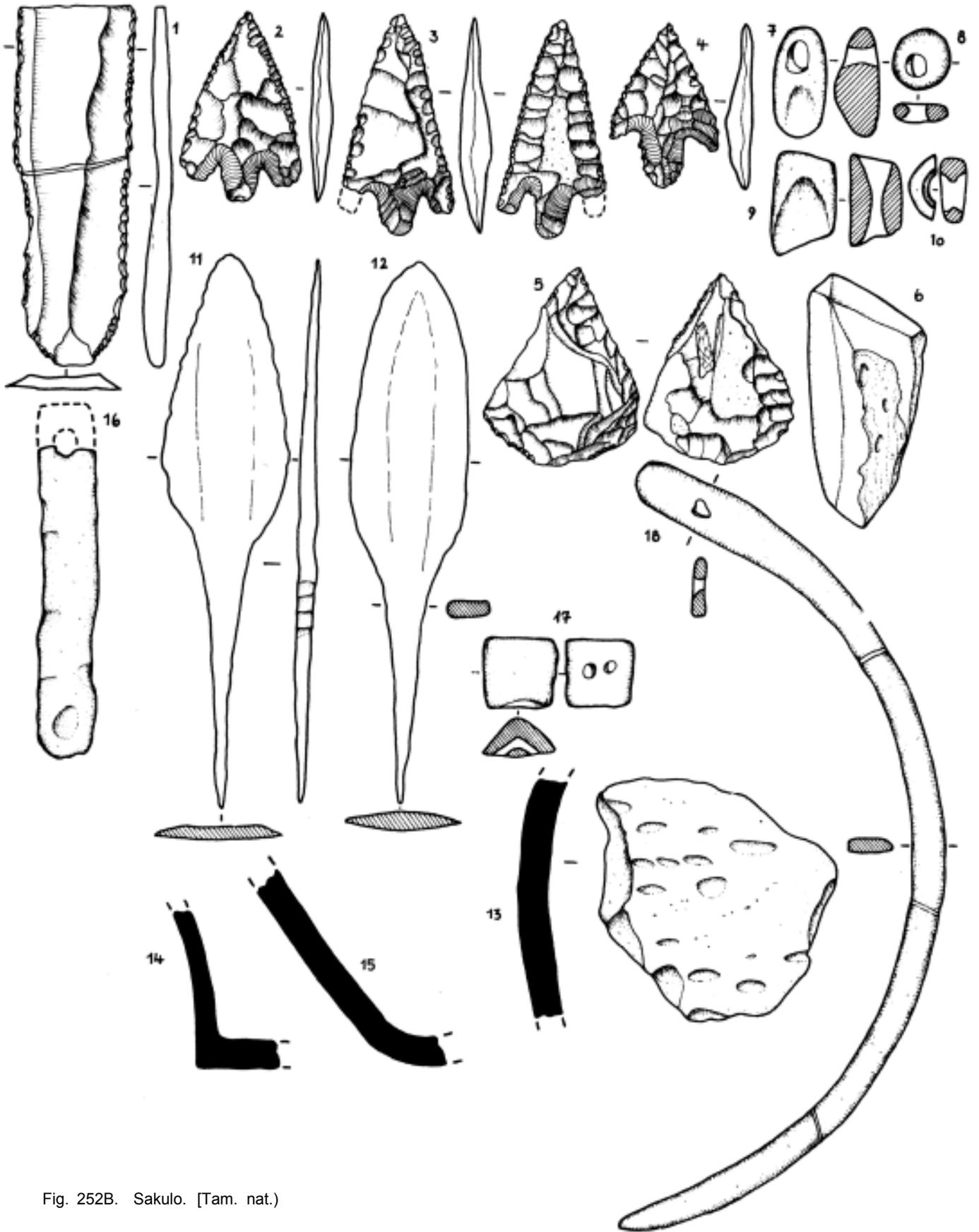


Fig. 252B. Sakulo. [Tam. nat.)

64 - 6. BELABARCE

LOCALIZACION: Término municipal de Isaba. A 200 ms. a la derecha del alto del puerto de la carretera que enlaza los valles de Belabarce y Zuriza (Huesca). La divisoria de provincias pasa por el dolmen; a 1.310 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2º, 51', 32". Lat.: 42º, 52', 00"

65. BAIGURA - SALAZAR

La estación, que comprende los terrenos del Valle de Arce y Salazar, es solamente un proyecto de estación abierto al futuro de la prospección dolménica. El monte Baigura es otro centro de la futura estación.

65 - 1. TXAMORRO

LOCALIZACION: Término municipal de Aristu. En la vertiente oriental del monte Baigura y en el paraje de su nombre. La ladera desciende hacia Elcoaz y Aristu. Junto al camino que va de E. a W. por la sierra; a 1.350 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2º, 26', 40". Lat.: 42º, 51', 58" de la Hoja nr. 116 - Garralda.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 9 ms. de diámetro rebajado y extendido hacia el S. y el E. Cámara reducida a una losa lateral o de pared orientada a E. según E. Mauleón. Otras losas se hallan dispersas en las proximidades. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Mauleón en 1955. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Mauleón, E. Nuevos dólmenes... (1956). Nr. 2.

de la Hoja nr. 118 - Zuriza.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 11 ms. de diámetro, arrasado y rebajado, de piedra menuda. Cráter central sin losas de cámara. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1964. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Contribución... (1965).

66. ABODI

La estación está localizada en torno a la sierra de este nombre y a sus estribaciones.

66 - 1. ARRIZABALA (E. 148)

LOCALIZACION: Término municipal de Ochagavía. En el paraje «Las alforjas», en el collado de Arrizabala. a unos 200 ms. del dolmen hay una piedra grande en forma de losa ancha. En la sierra de Abodi; a 1.435 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2º, 36', 25". Lat.: 42º, 57', 23" de la Hoja nr. 117 - Ochagavía.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura. Cámara reducida a 2 losas en escuadra: cabecera y pared S. Trozo de otras losas sobre el túmulo. Orientación a E. según J. M. de Barandiarán. Calizas de terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1923. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estaciones megalíticas... (1926). Págs. 358-368.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

65 - 2. LARRAUN (Sogoitia)

LOCALIZACION: Término municipal de Izal. A una hora aproximadamente desde Izal; a 500 ms. al S. de la choza pastoril de Iribarren; a 400 ms. al E. de la alamburada divisoria de Ayechu e Izal. En el puerto de su nombre entre Ayechu e Izal; a 1.160 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2º, 31', 35". Lat.: 42º, 49', 10" de la Hoja nr. 143 - Navascués.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 20 ms. de diámetro y 1,70 ms. de altura, de piedras. Cámara de 3 losas con recinto rectangular. Orientación a W. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por F. Ripa en 1957. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Ripa, F. Aldasur... (1958). Págs. 96-97.-López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1960). 246.

66 - 2. IDORROKIA I (E. 149)

LOCALIZACION: Término municipal de Ochagavía. A unos 25 minutos de camino desde la cumbre de Idorrokia en dirección a Orhy; en una loma de la sierra; a 1.465 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2º, 34', 45". Lat.: 42º, 57', 25" de la Hoja 117 - Ochagavía.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura. Cámara reducida a 3 losas yaciendo sobre el túmulo. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1923. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estaciones... (1936). Págs. 358-68.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

66 - 3. IDORROKIA II

LOCALIZACION: Término municipal de Ochagavía. Entre los dólmenes de Idorrokia I y Arrizabala, a una

distancia de unos 10 minutos de uno y otro; a 1.425 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 35', 35". Lat.: 42°, 57', 25" de la Hoja nr. 117 - Ochagavía.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura, de piedras, cráter central con losas de cámara revueltas. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1955. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1957). Pág. 105.-López Sellés, T. Nuevos dólmenes... (1961).286-290.

66 - 4. GAZTAMBIDEA (Gaztambide) (E. 150)

LOCALIZACION: Término municipal de Ochagavía. A 5 minutos al E. de la cota 1.520 ms., altura mayor de la sierra de Abodi, en su zona oriental y próximo al camino de su nombre; a 1.400 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 38', 22". Lat.: 42°, 57', 02" de la Hoja nr. 117 - Ochagavía.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,40 ms. de altura en el centro; cráter central sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1923. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estaciones... (1926). 358-368.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

66 - 5. BORTUBIZKARRA (Bortubizkar) (E. 151)

LOCALIZACION: Término municipal de Ochagavía. En el lado E.N.E. de la colina de su nombre, cerca del collado de Murenxiloa, en la sierra de Abodi, como a un cuarto de hora al E. del dolmen de Arrizabala; a 1.460 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 37', 20". Lat.: 42°, 57', 10" de la Hoja nr. 117 - Ochagavía.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura, de piedras. Cámara con una losa lateral en el cráter, que hoy se ha perdido. Orientación a E. según J. M. Barandiarán. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estaciones... (1926). 358-368. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

66 - 6. LANDABIXKARRA I (E. 325)

LOCALIZACION: Término municipal de Ochagavía. En la loma de su nombre, hoy llamado Mantxobixkarra, cerca de la choza de Charandel. A 300 ms. al W. se halla Landabixkarra II: a 1.170 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 35', 55". Lat.: 42°, 56', 05" de la Hoja nr. 117 - Ochagavía.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo circular de 15 ms. de diámetro, de piedras. Cámara de 3 losas, de ellas una la cubierta, con recinto probablemente rectangular. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1923. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).-López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1957).105-112.

66 - 7. LAS ARBURUAS (Landabixtarra II)

LOCALIZACION: Término municipal de Ochagavía. A 300 ms. al E. del dolmen anterior; a 1.180 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 13 ms. de diámetro, de piedras. Cámara de 3 losas con recinto rectangular. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1955. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1957). 105-112.-López Sellés, T. Nuevos dólmenes (1956). Nr. 3.

66 - 8. ABODI I (Idorrokia II)

LOCALIZACION: Término municipal de Ochagavía. Entre los dólmenes de Idorrokia I y Arrizabala, a unos 10 minutos de ambos; a 1.400 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 35', 35". Lat.: 42°, 57', 25" de la Hoja nr. 117 - Ochagavía.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado? Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura, de piedras; cráter central ligero donde afloran losas de cámara. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1955. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos dólmenes (1956). Nr. 3.-López Sellés, T. Nuevos dólmenes... (1961).286-290.

66 - 9. GIBELEA

LOCALIZACION: Término municipal de Villanueva de Aezkoa. En la cota 1.412 ms. a unos 12 ms. de la punta. Al N. se halla la cuenca del río Irati; al E. la cota de Goñiburu (1.464 ms.)

Coordenadas de la cota 1.412: Long.: 2°, 30', 10". Lat.: 42°, 57', 12" de la Hoja nr. 117 - Ochagavía.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo pequeño y bajo. Cámara que aflora en el cráter central. Una losa inclinada y varias piedras gruesas en pie junto a ella. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1960. No se conoce excavación. En prensa este libro, aparece el trabajo de T. López Sellés sobre éste y otros dólmenes, titulado Contribución a un suplemento al «Catálogo Dolménico del País Vasco» de Jesús Elósegui. En MUNIBE, 1 (1973). Págs. 3-11.

67. ELKE - CORONA

La estación de Elke - Corona está constituida solamente por dos dólmenes o monumentos y se localiza en torno a los terrenos jurisdiccionales de Oroz-Betelu y Arrieta.

67 - 1. ZANAZ W.

LOCALIZACION: Término municipal de Oroz-Betelu. En un collado de su nombre, al E. de la cima de Juan-detx'ko. A 1.050 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 21', 08". Lat.: 42°, 54', 56" de la Hoja nr. 116 - Garralda.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo desfigurado y rebajado. Cámara reducida a 1 losa in situ al s. Otra losa desplazada junto a la primera. Orientación probable a E. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1961. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Contribución... (1963). Págs.129-133.

67 - 2. ZANAZ E.

LOCALIZACION: Término municipal de Oroz-Betelu. A 500 ms. al E. del anterior; a 1.080 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 21', 21". Lat.: 42°, 54', 55" de la Hoja nr. 116 - Garralda

DESCRIPCION: Túmulo circular de 16 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura. Cámara desaparecida en el centro del cráter. Calizas.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1961. Excavación no se conoce.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Contribución... (1963). Págs.129-33.

68. AURITZ

La estación de Auritz se localiza en el alto valle que domina Auritz y a los pies de los altos pasos de Ibañeta y Roncesvalles.

La vida pastoril, a pesar de la altura del valle, parece desarrollarse en un régimen de continuidad y de estabilidad que aproxima a este valle o rellano a los valles bajos del País Vasco más que a los altos como Roncal.

68 - 1. BARATZE'KO ERREKA (E. 214)

LOCALIZACION: Término municipal de Espinal. A la derecha de la regata de su nombre sobre un suave promontorio. a unos 2,2 kms. al E.S.E. de Espinal; a 869 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 20', 30". Lat.: 42°, 58', 20" de la Hoja nr. 116 - Garralda.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo muy poco apreciable que no destaca sobre el terreno. Cámara de 3 losas de recinto trapezoidal estrechándose las paredes en la entrada. Sin cubierta. Orientación a 130 grados. Calizas margosas del terreno. Fig. 253A.

HISTORIA: Descubrimiento por Silvestre Irigoyen en 1924. Excavación por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1925. de la que se conoce: Fig. 253B.

3 hojas de sílex. 2 lascas. Nrs. 1-5.

Frgs. de cerámica informe.

1 punta de flecha de cobre o bronce de pedúnculo central y aletas. Nr. 6.

Restos humanos de al menos 5 inhumados. uno de ellos infantil. Restos de animales.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946). - Aranzadi, T.... Exploraciones... (1953). Págs. 73-102. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

68 - 2. ARZILO (E. 215)

LOCALIZACION: Término municipal de Auritzberri (Espinal). En la ladera meridional del monte Mendizuri,

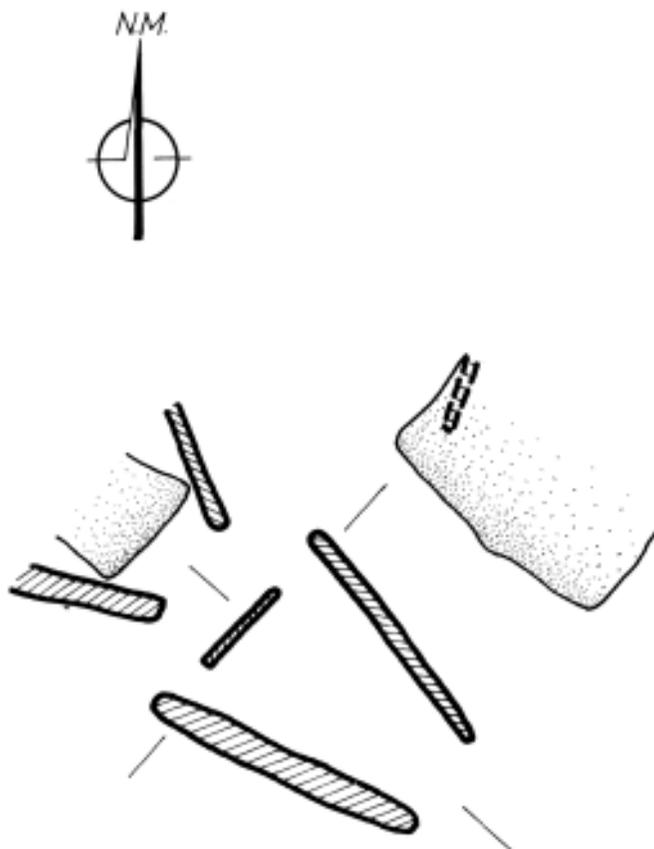


Fig. 253A. Baratze'ko erreka. Esc. 1 : 50

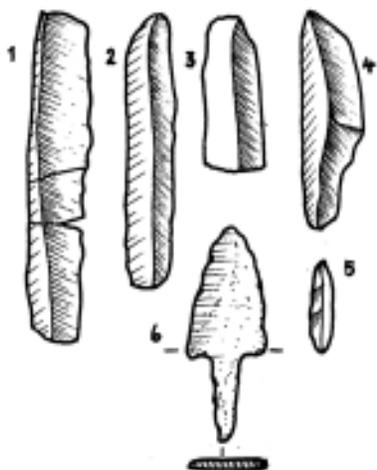


Fig. 253B. Baratzeko erreka. Según T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán.

a unos 2 kms. al N. de Espinal; a unos 300 ms. al S. del depósito de agua potable de Espinal; en medio de un camino ancho y un sendero que se juntan, ambos a los pocos metros; a 945 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 18', 55". Lat.: 42°, 59', 30" de la Hoja nr. 116 - Garralda.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 13 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura, de piedras. Cámara de 4 losas y cubierta, con recinto

rectangular aproximado. Una losa se ha corrido hacia el exterior tal vez por el peso de la cubierta que parece hallarse in situ y está partida en dos trozos. Orientación a 60 grados. Areniscas del terreno. Fig. 254. HISTORIA: Descubrimiento por S. Irigoyen en 1924. Excavación por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1925, de la que se conoce:

Frgs. de cerámica y objetos modernos.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue des stations.. (1946). -Aranzadi, T.. Exploraciones.. (1953). Págs. 73-102. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico (1953)

68 - 3. URDANTXARRETA (E. 21 6)

LOCALIZACION: Término municipal de Auritzberri (Espinal). En el paraje de su nombre, al pie del monte Mendiandi, en la ladera meridional de este monte, sobre una prominencia natural. A 1,7 kms. aproximadamente al N.N.W. de Espinal; a 935 ms. s.n.m.

Coordenadas aproximadas: Long.: 2°, 18', 30". Lat.: 42°, 59', 35" de la Hoja nr. 116 - Garralda.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,90 ms. de altura. Cámara de 3 losas, 2 en una pared y 1 en la opuesta en 1925, hoy destruida. Orientación a E.-W. según T. Aranzadi y J. M. Barandiarán. Areniscas del terreno

HISTORIA: Descubrimiento por S. Irigoyen en 1924. Excavación por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1925, de la que se conoce:

1 lasca informe de sílex.

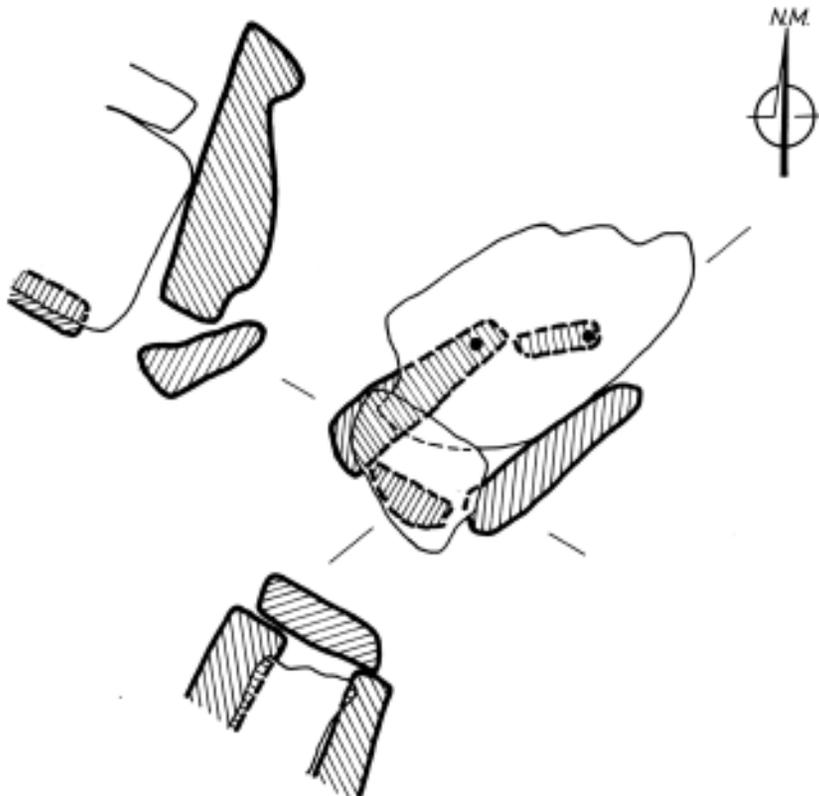


Fig. 254. Arzilo. Esc. 1 : 75.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián: Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946). - Aranzadi, T.... Exploraciones... (1953). 73-102. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

68 - 4. DONDORO (E. 217)

LOCALIZACION: Término municipal de Auritzberri o Espinal. A 1,3 kms. al W.N.W. de Espinal, en el collado de su nombre; a unos 30 ms. a la derecha de una escalera en el camino de Dondoro que va de Espinal a Mezquiriz; junto al camino que va a Itolegui quedando Auritzberri al E. y la carretera que va a Biskarret al SE.; a 910 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 18', 10". Lat.: 42°, 59', 12" de la Hoja nr. 116 - Garralda.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto. Túmulo muy poco apreciable, probablemente circular. Cámara de 4 losas con recinto rectangular abierto. Orientación a 90 grados. Calizas del terreno. Fig. 255A.

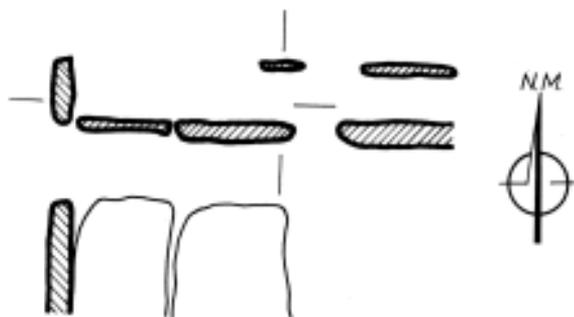


Fig. 255A. Dondoro. Esc. 1:75.

HISTORIA: Descubrimiento por S. Irigoyen en 1924. Excavación por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1925, de la que no se conoce ningún ajuar. En el Museo de Navarra existe el ajuar de la Fig. 255 B. BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946). - Aranzadi, T.... Exploraciones... (1953). 73-102. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

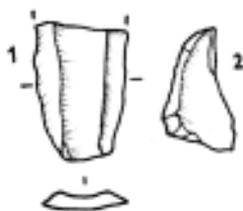


Fig. 255 B. Dondoro. (Tam. nat.)

68 - 5. ARRIURDIN (E. 218)

LOCALIZACION: Término municipal de Mezquiriz. En el collado de su nombre; a unos 10 minutos desde el alto del puerto de Erro, a la derecha en dirección a Espinal; a poco menos de 100 ms. de la alamburada de división de Espinal y Mezquiriz. A unos 1,4 kms. al

S.W. de Espinal; a 950 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 18', 20". Lat.: 42°, 58', 40" de la Hoja nr. 116 - Garralda.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto. Túmulo circular muy poco apreciable. Cámara de al menos 5 losas que dibujan un recinto rectangular. Fig. 256. Orientación a 90 grados. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por S. Irigoyen en 1924.

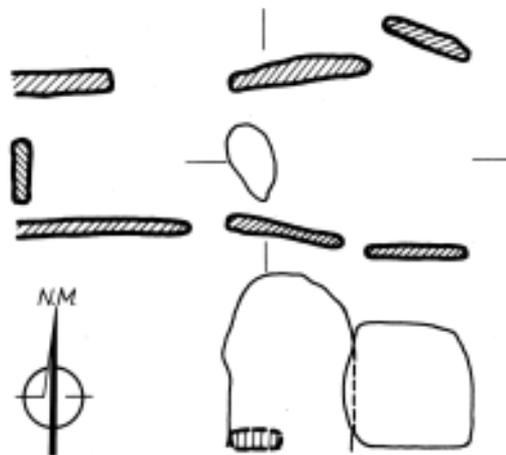


Fig. 256. Arriurdin. Esc. 1:75.

Excavación por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1926, de la que se conoce: Fig. 257.

37 lascas informes de sílex y frgs. de cerámica.

El Museo de Navarra guarda como pertenecientes a este dolmen los siguientes objetos:

1 microrraspador en extremo de lasca. Nr. 1.

1 lasca con una parte de margen retocado con retoque directo y parte mayor con retoque inverso de la cara opuesta. Nr. 2.

2 lascas y 2 hojitas menudas, 1 trozo de ocre.

1 esquirla apuntada en forma de alisador pulimentado y aguzado al fuego. Nr. 5.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946). - Aranzadi, T.... Exploraciones... (1953). Págs. 73-102. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

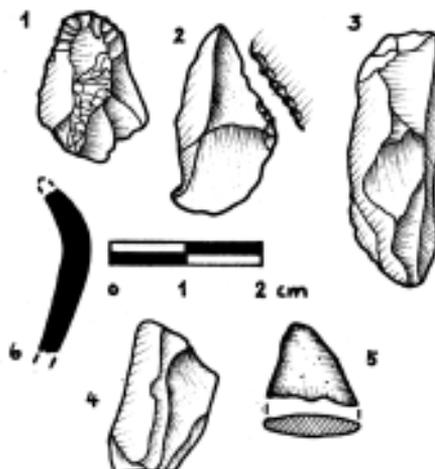


Fig. 257. Arriurdin.

68 - 6. URRITZ MUNO (E. 219)

LOCALIZACION: Término municipal de Auritzberri o Espinal. A 0,6 kms. al E. del pueblo; a unos 30 ms. de la carretera que desde Espinal lleva a Burguete. Junto al camino de Espinal a Burguete. El dolmen queda a izquierda de la carretera; a 870 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 20', 00". Lat.: 42°, 58', 24" de la Hoja nr. 116 - Garralda.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo irregular muy pronunciado por el lado N. y muy rebajado por el S., con gran cráter central del que ha desaparecido la cámara probablemente en 1870. cuando se desmanteló el monumento. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por S. Irigoyen en 1924. Excavación por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1926, de la que se conoce:

1 frg. de cerámica basta. (Objetos modernos).

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

1 frg. de panza con pitón pequeño.

1 frg. de fondo plano.

1 frg. de panza con pitón redondo.

Museo de Navarra, Pamplona.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946). - Aranzadi, T.... Exploraciones... (1953). Págs. 73-102. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

68 - 7. ERLEBIZKARRA (E. 220)

LOCALIZACION: Término municipal de Auritzberri o Espinal. A 0,4 kms. al E. del pueblo; a unos 20 ms. a la derecha de la carretera que va a Burguete. En la actualidad ha desaparecido reasumido por el cementerio construido en 1935; a 885 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 19', 05". Lat. 42°, 58', 40" de la Hoja nr. 116 - Garralda.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de piedras. Cámara desaparecida. Areniscas?

HISTORIA: Descubrimiento por S. Irigoyen en 1924. Excavado por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán, de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946). - Aranzadi, T.... Exploraciones... (1953). Págs. 73-102. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

68 - 8. MENDIANDI (Mendiandi) (E. 221)

LOCALIZACION: Término municipal de Auritzberri o Espinal. En el collado de su nombre, situado entre los montes de Mendiandi y Mendizuri; a unos 3,3 kms. al N. de Espinal; a 1.150 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 19', 00". Lat.: 43°, 00', 40" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 1,15 de altura, desmoronado. Cámara de 2 losas en escuadra, hoy desaparecida. Orientación del original a S.E. según T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por S. Irigoyen en 1924. Excavación por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1926. de la que sólo se conocen objetos modernos.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946). - Aranzadi, T.... Exploraciones... (1953). Págs. 73-102. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

68 - 9. OTEGI (E. 323)

LOCALIZACION: Término municipal de Auritzberri o Espinal. A unos 200 ms. a la izquierda de la carretera que va a Burguete desde Espinal, un poco antes de llegar al puente de Otegi que se halla situado en las proximidades de la bifurcación de Garralda; junto a un nido de ametralladoras; a 865 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 20', 13". Lat. 42°, 58', 35" aproximadamente. Hoja nr. 116 - Garralda.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular. Cámara reducida a una losa vertical y a fragmentos de otras dispersos.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1925 y excavación subsiguiente, de la que no se sacó ajuar alguno. Este hecho llevó a los excavadores a no reputar el monumento como dolmen. J. M. de Barandiarán lo admite como tal.

BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploraciones... (1953). Págs. 73-102. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

68 - 10. BAGOMULTXU (E. 324)

LOCALIZACION: Término municipal de Auritzberri o Espinal. En la loma de su nombre (Boagomultxu), a unos 500 ms. de la alambrada divisoria de Espinal y el valle de Erro; a 1.050 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 17', 30". Lat.: 43°, 00', 10" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 8 ms. de diámetro muy poco apreciable; cráter central sin losas de cámara que desapareció durante la guerra de 1936. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. Aranzadi y J. M. Barandiarán en 1925; excavación subsiguiente por los mismos autores. No se conoce ajuar. Por esta razón los excavadores lo reputaron como dudoso. Hoy se incluye en el Catálogo de J. M. de Barandiarán. (Nr. 107). BIBLIOGRAFIA: Aranzadi, T.... Exploraciones... (1953). 73-102. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

68 - 11. ODIEGO

LOCALIZACION: Término municipal de Valle de Erro. A 400 ms. al W. de la casa de Pablo; a 810 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 16', 59". Lat.: 43°, 00', 21" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo circular destrozado por un cargadero de madera. Cámara de 2 losas laterales con recinto probablemente rectangular. Orientación a N.-S. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1925. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1960). Pág. 246.

68 - 12. ARREGI

LOCALIZACION: Término municipal de Auritzberri o

Espinal. A una hora del pueblo por el camino a casa de Pablo de Sorogain; a la izquierda de este camino, en el punto en que se asoma al valle. La casa de Bel-tza queda en frente y al otro lado del camino carretil de Sorogain; a 900 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 17', 05". Lat.: 43°, 00', 05" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo circular desfigurado de 15 ms. de diámetro y 1,20 ms. de altura, de piedra. Cámara de 3 losas con recinto trapezoidal primitivamente tal vez rectangular. Otras 4 losas tendidas sobre el túmulo. Orientación a S. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1961. No se conoce excavación.

69. ALKURRUNTZ - LERATE (Navarra)

La estación se encuentra polarizada actualmente por el monte de Lerate fundamentalmente, en cuyas vertientes se localizan los principales monumentos de la estación.

El otro polo lo constituyen las zonas más bajas de Alkurruntz y los términos de Maya de Baztán y Otsondo, Narbarte, etc.

69 - 1. LERATE I (E. 142)

LOCALIZACION: Término municipal de Lecároz. En la ladera S.S.E. del monte de su nombre; a unos 400 ms. al E.S.E. del pico o cruz de Lerate; a 437 ms. sobre el pueblo de Lecároz; a 767 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 07', 25". Lat.: 43°, 10', 10" de la Hoja nr. 65 - Vera de Bidasoa.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 9 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura, de piedras. Cámara de 4 losas con recinto rectangular. Orientación a 115 grados. Areniscas del terreno. Fig. 258.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. Excavación por E. Zudaire en 1947, de la que se conocen 2 frgs. de cerámica y frgs. de barro cocido amarillento de paradero desconocido.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estaciones... (1926). 358-368.-Zudaire, E. Prospecciones... (1949). Págs. 567-574.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

Nota.-Aunque E. Zudaire considera este dolmen diferente del localizado por él, parece tratarse del mismo.

69 - 2. LERATE II (E. 143)

LOCALIZACION: Término municipal de Lecároz; a 11 ms. al N.E. del anterior y a 767 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 0,70 ms. de altura, de piedras. Cámara de 5 losas con recinto rectangular un poco deformada: ha sido removido todo el conjunto y las losas destrozadas. Sin cubierta. Fig. 259. Orientación a 110 grados. Areniscas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. No se practicó excavación antes de la destrucción.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estaciones... (1926).

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Contribución... (1963) 129-133.

68 - 13. MUGARRI

LOCALIZACION: Término municipal de Bizcarret (Vizcarret). En el collado de su nombre; a unos 45 minutos del pueblo, en el camino que lleva al monte Tiratun, entre los barrancos de Bordasoro y Odiako erreka. A 1.050 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 14', 50". Lat.: 42°, 58', 55" de la Hoja nr. 116 - Garraida.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 1 m de altura; cráter central sin losas de cámara.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1958. No se conoce excavación.

Págs. 358-68.-Zudaire, E. Prospecciones... (1949). Págs. 567-74. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

69 - 3. LERATE III (E. 144)

LOCALIZACION: Término municipal de Lecároz. A unos 120 ms. al S.E. de los dos anteriores.

Coordenadas: Long.: 2°, 07', 25". Lat. 43°, 10', 00" de la Hoja nr. 65 - Vera de Bidasoa.

DESCRIPCION: Dolmen largo abierto? Túmulo circular

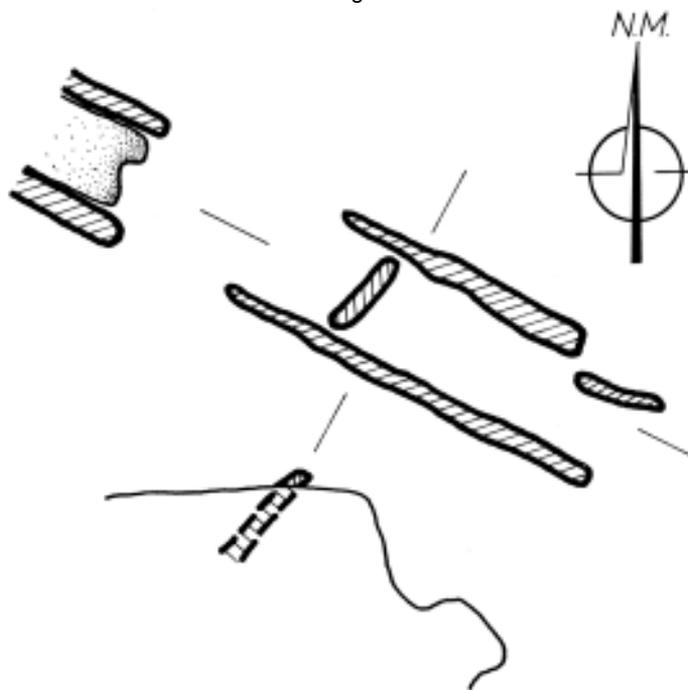


Fig. 258. Lerate I. Esc. 1 : 50.

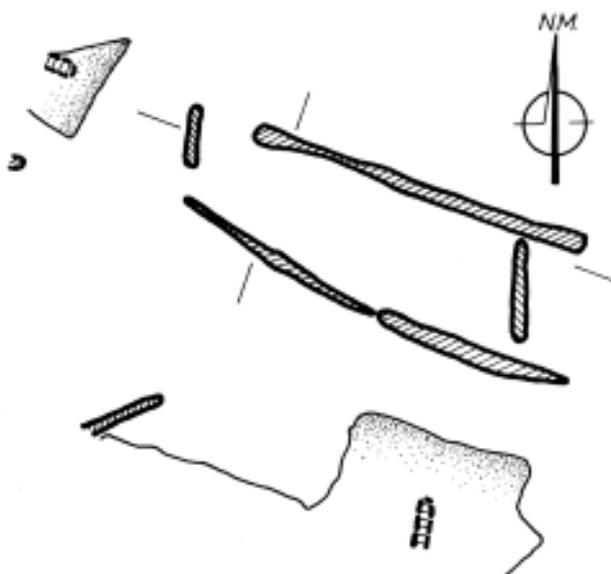


Fig. 259. Lerate II. Esc. 1 : 75.

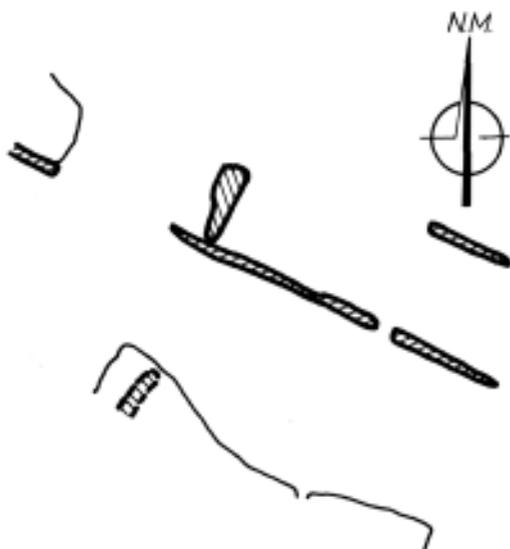


Fig. 260. Lerate III. Esc. 1 : 75.

de 10 ms. de diámetro y 0,45 ms. de altura, de piedras; originariamente, cámara de 5 losas con recinto rectangular; hoy destrozada. Orientación a 115 grados. Areniscas del terreno. Fig. 260.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Barandiarán, J. M. Estaciones... (1926). Págs. 358-368. - Zudaire, E. Prospecciones... (1 949). Págs.567-574.

69 - 4. LERATE IV

LOCALIZACION: Término municipal de Lecároz. En el paraje Meaka, a pocos ms. y en la vertiente S. de Arakango lepoa, que es el collado W. del monte Lerate y divisoria de Lecároz y Arrayoz. Junto a Inde'ko borda: a 610 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 06', 40". Lat.: 43°, 10', 05"
DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo impreciso y rebajado. Cámara reducida a 2 losas en escuadra v una losa caída. Orientación a E. según T. López Sellés. Areniscas del terreno. Hoy está cubierto por las obras realizadas en la Inde'ko borda.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1961. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos dólmenes... (1961).286-290.

69 - 5. OTSONDO N. (Alkurrantz) (E. 145)

LOCALIZACION: Término municipal de Maya de Baztán. En el paraje de Berrocelaya, hoy pequeño robledal; a media hora de Maya y algo menos del alto del puerto de Otsondo. Aproximadamente a 500 ms. de la carretera (a la izquierda) a Amayur; a 350 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 12', 25". Lat.: 43°, 13', 33" de la Hoja nr. 66 - Maya de Baztán.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 13 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura. Cámara de 1 losa que continúa por una pared artificial que forma una especie de refugio para animales. Orientación a E.S.E. según J. M. de Barandiarán. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1920. Excavación no se conoce.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estaciones... (1926). Págs. 358-68. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

69 - 6. OTSONDO S. (Alkurrantz II) (E. 146)

LOCALIZACION: Término municipal de Maya de Baztán. A unos 100 ms. aproximadamente al S.S.E. del anterior.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo circular de 11,50 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura; cráter central. Hoy reducido el conjunto a 0,90 ms. de altura. Cámara de 2 losas en pie escuadra; hoy queda una losa en el cráter. Orientación a E.S.E. según J. M. de Barandiarán. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1909. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Estaciones... (1926). 358-368. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

69 - 7. MIATE

LOCALIZACION: Término municipal de Narbarte. En el collado de su nombre, formado por las cotas 677 ms. (Oteixon) y la cota 640 ms.: a pocos ms. de la mojonera divisoria de Sumbilla y junto al camino que une, por ese collado, ambos pueblos: a 540 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 02', 56". Lat.: 43°, 08', 58" de la Hoja nr. 90 - Sumbilla.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,90 ms. de altura. Cámara de 3 losas con recinto rectangular. Orientación a S. según T. López Sellés. Calizas?

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1951. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Aportación... (1959). Págs.107-109.

69 - 8. BAGORDIA

LOCALIZACION: Término municipal de Lecároz. En una loma que desciende de la vertiente s. de Amboto (802 ms.) en dirección de Lecároz; dentro de un campo cercado de piedras; al W. de la choza «Enriqueta», casi en línea recta con los dólmenes de Lerate. A 610 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 08', 58". Lat.: 43°, 08', 27"

de la Hoja nr. 65 - Vera de Bidasoa.
DESCRIPCION: Túmulo circular de 13 ms. de diámetro y 1 m. de altura; cráter central sin losas de cámara. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1966.

70. IPARLA

Estación, hoy, de un solo dolmen, en torno a Iparla.

70 - 1. PAUSOGAIZTO (Astate)

LOCALIZACION: Término municipal de Errazu. En el collado de su nombre que se abre entre las cumbres de Laordeakaskoa y Ubedokaskoa. El collado parece que también se denomina Astate a 925 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 18', 15". Lat.: 43°, 11', 40".
de la Hoja nr. 66 - Maya de Baztán.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro. Cámara de 3 losas con re-

cinto rectangular. La cabecera tumbada. Sin cubierta. Orientación a N.W. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1955. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos dólmenes. (1956). Nr. 3.-López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1957).105-112.

71. ERRAZU - ALDUIDES (Navarra - Baja Navarra)

Estación localizada en torno a los Aldudes en una zona divisoria de Francia y España que toca a la Baja Navarra por la parte francesa y a la Navarra por la parte española.

71 - 1. BERDARITZ (E. 245)

LOCALIZACION: Término municipal de Aldudes. En el collado de su nombre; a 40 ms. al S.W. del mojón internacional, nr. 117; a 705 ms. s.n.m.

Plano catastral de Aldudes. Sección A, 2. Hoja nr. 151.

Coordenadas: Long.: 2°, 15', 20". Lat.: 43°, 06', 25"
de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Sepulcro de galería? Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,60 ms. de altura, de piedras. Cámara de 6 losas con recinto rectangular, separado por una losa que determina 2 cámaras: hoy revuelto. Orientación a E. según J. M. de Barandiarán. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1948. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Agerketa berriak. (1949). Pág. 1.-Barandiarán, J. M. Crónica... (1949). Págs. 7-14.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

71 - 2. URRIXKA I (E. 246)

LOCALIZACION: Término municipal de Aldudes. En la ladera S.W. del monte de su nombre; a 400 ms. al N.E. del anterior; a 740 ms. s.n.m.

Plano catastral de Aldudes. Sección A. 2. Hoja nr. 134.

71 - 3. URRIXKA II

LOCALIZACION: Término municipal de Elizondo. A pocos ms. a la derecha del camino que, desde el Cuartel de Carabineros de Bearzun, se dirige al collado de Berdaritz; otro camino más bajo, pasa por el caserío de Urrixka que queda a unos 300 ms. en línea recta y al N.W. del dolmen; a 690 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 15', 18". Lat.: 43°, 07', 10"
de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen corto: Túmulo muy confuso de 10 ms. de diámetro aproximadamente. Cámara reducida a losas al N. y al S.E. de la primera, en total 2 losas. Orientación probablemente E. según T. López Sellés.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1961. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos dólmenes... (1961). Pág. 286.

71 - 4. JENERALARENTOMBA (E. 247)

LOCALIZACION: Término municipal de Aldudes. A 150 ms. al N. del dolmen anterior en una loma de la misma montaña; a 770 ms. s.n.m.

Plano catastral de Aldudes. Sección A, 2. Hoja nr. 133.

Coordenadas: Long.: 2°, 15', 50". Lat.: 43°, 07', 05"
de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo circu-

lar de 12,80 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cámara de 2 losas paralelas con recinto rectangular; hoy se ha construido un redil con losetas aprovechando las paredes de la cámara. Orientación del eje mayor a N.-S. según J. M. de Barandiarán. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán, en 1948. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Agerketa berriak (1949). Pág. 1.-Barandiarán, J. M. Crónica... (1949). Págs. 7-14.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

71 - 5. ARGIBEL (E. 248)

LOCALIZACION: Término municipal de Irurita. En la ladera W. del pico de su nombre: entre los mojones 126-127, junto a la alambrada de la frontera internacional; junto a un pequeño cronlech y próximo a la piedra oscilante o Arri kulunka, objeto de leyendas, a 900 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 12', 57". Lat.: 43°, 05', 37" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado? Túmulo circular poco acusado. Cámara de 3 losas que dibujan recinto rectangular. Parece faltar la losa de cierre ya que las losas mayores presentan sendas muescas o cortes en su extremo inferior del lado S.W. como para encajar en ellas una losa transversal. Esta losa parecería formar ventana. Hoy se ha construido sobre el recinto una choza o pequeño redil, levantando una pared al E. y otra al W. Orientación a S.W. según J. M. de Barandiarán. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1948. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Agerketa berriak (1949). Pág. 1.-Barandiarán, J. M. Crónica... (1949). Págs. 7-14.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I, 166.

71 - 6. LAMIZILO (Larremets) (E. 252)

LOCALIZACION: Término municipal de Errazu-Baztán. En la colina de Larremets, en las estribaciones de Iñarbegui; a unos 6 kms. de Elizondo al E.S.E.; a 730 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 14', 26". Lat.: 43°, 07', 35" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen largo cerrado. Túmulo circular con cronlech. Cámara de 6 losas con recinto rectangular y cubierta desplazada al N. Orientación a E.S.E.-W.N.W. según J. Elósegui. Areniscas. Hoy muy estropeado.

HISTORIA: Descubrimiento por R. P. Zudaire en 1946. Excavación por R. P. Zudaire en 1946, de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Zudaire, E. Prospecciones... (1949). Págs. 567-574.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).-Elósegui, J. Prospecciones... (1956). Págs.134-147.

71 - 7. ROLAN (E. 253)

LOCALIZACION: Término municipal del valle de Baztán. A menos de 250 ms. al E. del anterior; a 717 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen poligonal? Túmulo circular muy removido. Cámara de 6 losas, de ellas 4 en pie con recinto poligonal poco preciso y cubierta desplazada al N. del túmulo. Orientación de la entrada hacia el S.S.W. según J. Elósegui. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por R. P. Zudaire en 1946. Excavación por R. P. Zudaire en 1946, de la que se conoce como ajuar 3 lascas atípicas cuyo paradero es desconocido.

BIBLIOGRAFIA: Zudaire, E. Prospecciones... (1949). Págs. 567-574.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Elósegui, J. Prospecciones... (1956). Pág. 134-147.

71 - 8. ZAHO (E. 258)

LOCALIZACION: Término municipal de Alduides. En el prado de su nombre, sobre una pequeña loma situada entre los montes Argibel al N. y Arluxe al S. Al E. de la peña Albako arri. A unos 80 ms. al E. del mojón internacional 128, no lejos del camino que va en dirección de Argintzo-Berdaritz; a 920 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 3°, 48', 34". Lat.: 43°, 05', 10" de la Hoja nr. 238-St. Jean-de-Pied-de-port, SE.

Coordenadas: Long.: 2°, 13', 03". Lat.: 43°, 05', 25" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

Plano catastral de Alduides. Sección G. 3. Hoja nr. 405.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura: cráter central sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1950. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Una excursión... (1950). Pág. 127.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

71 - 9. ELORTA (E. 322)

LOCALIZACION: Término municipal de Errazu. En el collado de su nombre: entre las montañas de Auza y Arro, entre los mojones 101-102; al E. del monte Auza; 850 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 10', 54". Lat. 43°, 09', 21" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 9.50 ms. de diámetro y 1 m. de altura, rodeado de un cronlech compuesto por 30 losas testigo aproximadamente. Cráter central sin rastros de losas, tal vez desaparecidas. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1949. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Crónica... (1949), Págs. 71-78.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

71.- 10. ERRAZU - SOALAR I

LOCALIZACION: Término municipal de Errazu. En la alargada serie de cumbres y collados que parten de Gorostopolo y van a la cota 872 ms. llamada Burga; a 675 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 13', 27". Lat.: 42°, 09', 16" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 0,913 ms. de altura, de piedras. Cráter central sin losas de cámara. Areniscas y pizarras del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Prospecciones... (1956). Págs.134-147.

71 - 11. ERRAZU - SOALAR II

LOCALIZACION: Término municipal de Errazu. Próximo al anterior; a 780 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 13', 23". Lat.: 43°, 08', 40" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 12 ms. de diámetro y 0,90 ms. de altura, de piedras. Cráter central con piedras sueltas, pero sin losas de cámara. Areniscas y pizarras del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1954. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Prospecciones... (1956). Págs.134-147.

71 - 12. OIZA

LOCALIZACION: Término municipal de Elizondo. En la más alta cumbre del monte de su nombre; a 701 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 12', 30". Lat. 43°, 08', 02" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 9 ms. de diámetro y 0,70 ms. de altura. Cámara reducida a una losa S.. vaciada, con cubierta rota. Orientación a N.-S. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1958. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Aportación... (1959). Págs.107-109.

71 - 13. LUURZU

LOCALIZACION: Término municipal de Iruñeta. En un collado al W. de la peña de su nombre, también llamada peña de los generales; a 1.180 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 11', 50". Lat.: 43°, 03', 38" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de piedras con cráter central y cuatro losas sueltas. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1957. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1960). Pág. 246.

71 - 14. LUURZU - ARGINTZO

LOCALIZACION: Término municipal de Iruñeta. En el collado entre Luurzu y Argintzo, a 40 ms. de la alam-

brada divisoria de Baztán y Quinto Real; en parte de este último; a 20 ms. al S. existen 2 cronlechs a 1.140 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 12', 02". Lat.: 43°, 03', 40" de la Hoja nr 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 11 ms. de diámetro y 1 m. de altura, de piedras. Cráter central ligero sin losas de cámara. Una piedra a pocos ms. al S. tal vez pertenezca al monumento. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1958. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1960). Pág. 246.

71 - 15. UZTAMBORRO

LOCALIZACION: Término municipal de Iruñeta. En la divisoria de Baztán y Quinto Real que cruza el dolmen: en un collado situado entre Okoro y Luurzu; a 1.200 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 11', 39". Lat.: 43°, 03', 13" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 20 ms. de diámetro y 1,60 ms. de altura. Cámara derruida de la que queda sólo en pie una losa. La cubierta está tapada por la tierra: el material está utilizado para fines militares. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1958. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos hallazgos... (1960). Pág. 246.

71 - 16. SORGINETXOA

LOCALIZACION: Término municipal de Errazu. En el monte de Lepiñer o collado seco; a hora y media de Errazu y por un camino de herradura en la cota 300 a 500 ms. sobre el pueblo; en un prado, a la derecha del camino de Iñarbegui; a 570 ms. s.n.m.

Coordenada: Long.: 2°, 14', 55". Lat.: 43°, 08', 15" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Sin túmulo. Cámara de 4 losas con recinto casi triangular, probablemente por corrimiento de las losas laterales a partir de su lugar original? Planta según B. Taracena en la Fig. 261 A. Orientación aproximadamente N.-S. según B. Taracena. Calizas del terreno.



Fig. 261 A. Sarginetxoa. Segun B. Taracena.

HISTORIA: No hay noticia de su descubrimiento. Excavación por B. de Taracena en 1949, de la que se conoce. Fig. 261 B.

3 hojas de sílex.

6 cuentas discoideas de caliza. Nrs. 6 y 7.

1 adorno espiraliforme de hierro. Nr. 5.

1 frg. de borde y panza de cuenco de fondo globular, paredes con cuello mínimo recto. Fig. 261 C nr. 9.

2 frgs. de borde, panza y fondo plano de vaso cilíndrico, tal vez troncocónico inverso. Fig. 261 C, nr. 8.

(Estas piezas figuran en el Museo de Navarra con la etiqueta de «Lepiñer»).

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). 93-147.

71 - 17. AZNABASTERRA (Azubazterra)

LOCALIZACION: Término municipal de Errazu. En el paraje de su nombre; a 15 minutos del anterior; a la izquierda del camino sobre una pequeña ladera, en proximidad de los restos de un muro de cantería. Sobre este camino, a 60 ms. se halla el dolmen. En el camino se hallan dos caseríos, uno de ellos, Agerrea; a 590 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 14', 55". Lat.: 43°, 08', 00" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 2 ms. de altura, de piedras. Cámara de 4 losas con recinto rectangular. Suelo enlosado. Hoy sin cubierta que tuvo en su origen y fue desplazada. Una losa tendida sobre el túmulo. Cámara excéntrica. Planta y dibujos de B. Taracena en la Fig. 262. Orientación a 120 grados. Calizas del terreno.

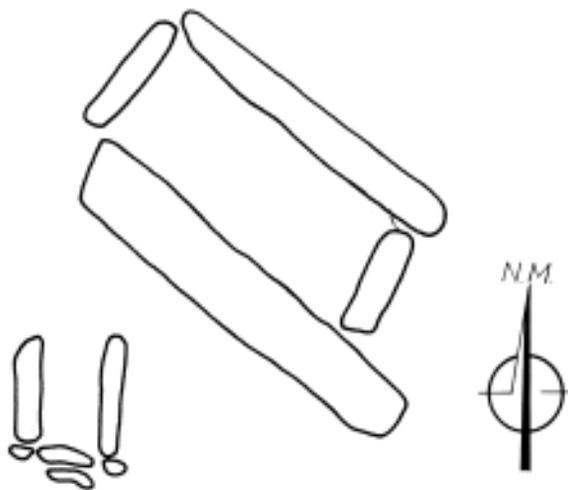


Fig. 262. Aznabasterra. Según B. Taracena.

HISTORIA: Desconocido el descubrimiento. Excavación por B. Taracena en 1949, de la que se conoce:

1 buril de sílex.

1 núcleo.

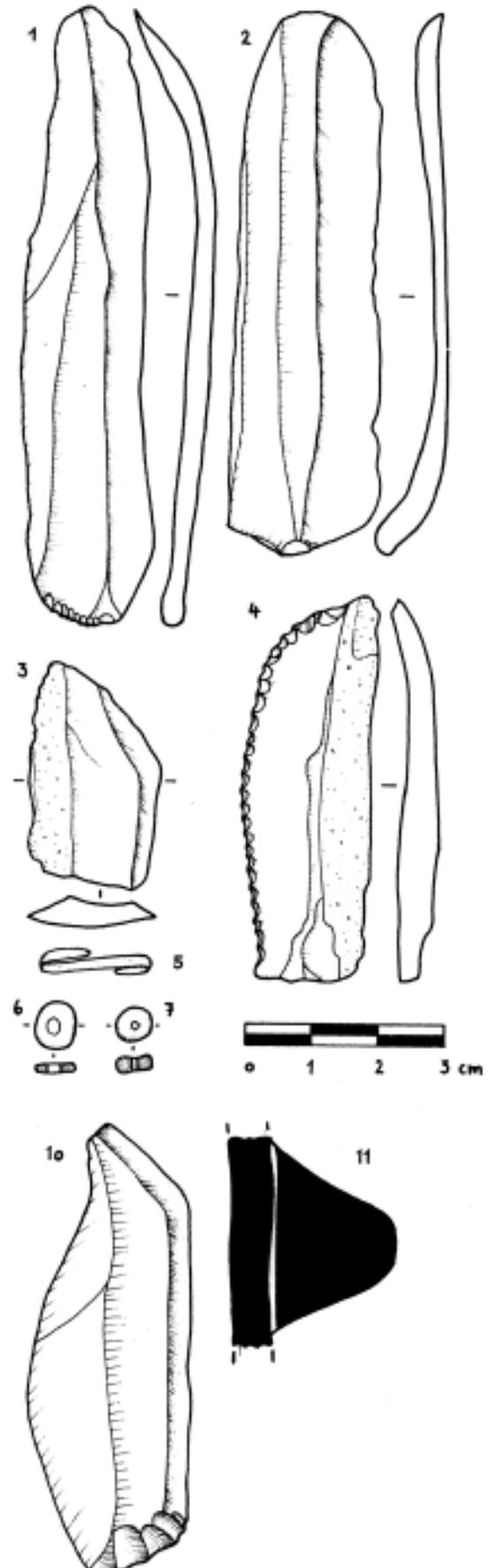


Fig. 261 B. Sorginetxo.

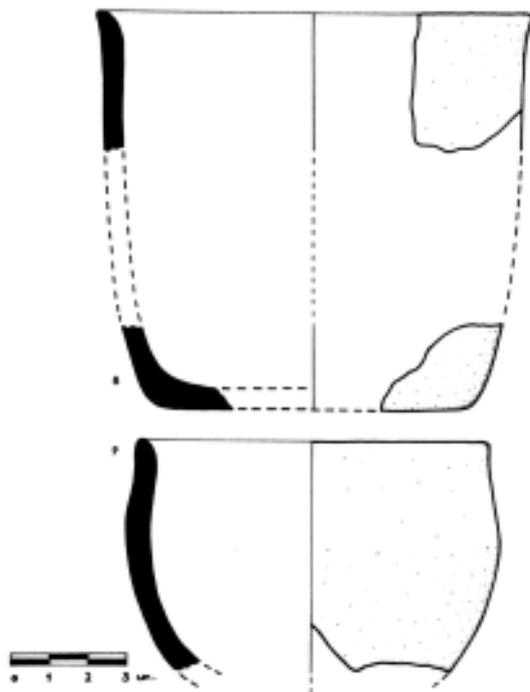


Fig. 261 C. Soriginetxo.

Frgs. de cerámica unos con uñas impresas y otros con decoración de pitón. 1. frg. de hueso.

En el Museo de Navarra figuran atribuidos al dolmen de Munautz varios objetos que aparecen dibujados por B. Taracena y recogidos por J. Maluquer de Motes, como pertenecientes a este dolmen: Fig. 261 B

1 hoja curva con un grupo de retoques en la contera.

1 hoja simple.

1 hoja partida? con cortex y margen izquierdo retocado completo. (Tal vez del dolmen Soriginetxo).

1 hoja partida con cortex.

El nr. 10 es un dibujo de B. Taracena, tal vez del buril de que habla la Memoria de excavación.

1 frg. de panza con pitón aplicado redondo. Nr. 11.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). Págs.93-147.

71 - 18. MUNAUTZ

LOCALIZACION: Término municipal de Errazu. En el paraje de su nombre; como a media hora desde el dolmen anterior; a los 10 minutos de la frontera internacional, en un cantarral en la ladera N. de una vaguada, junto al arroyo que la recorre. El cantarral es de bloques como de 0,50 ms. En un bosque de haya brava; como a 200 ms. existen restos de una explotación de cobre.

DESCRIPCION: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de piedras que cubrió completamente el dolmen excepto la cubierta. Cámara de 5 losas y piedras menores con recinto rectangular. Fig. 263, según dibujo de B. Taracena. Orientación a S.E. según B. Taracena.

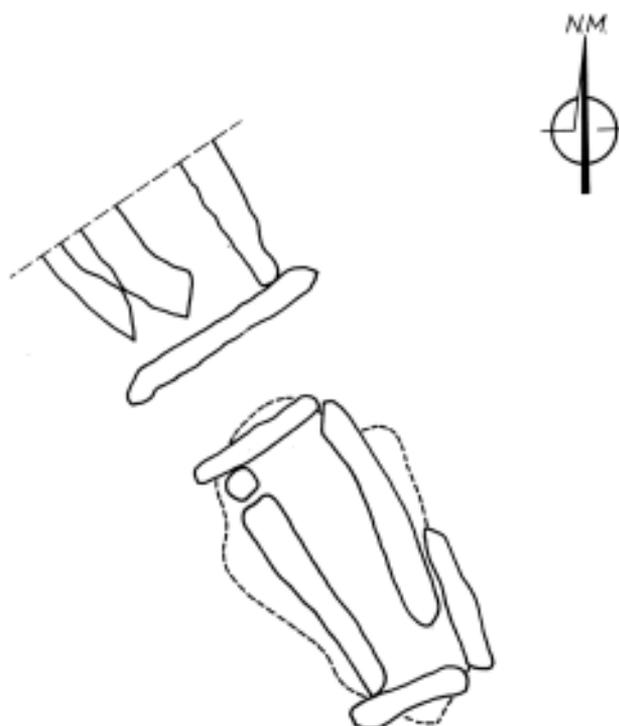


Fig. 263. Munautz. Según B. Taracena.

HISTORIA: Se ignora el descubrimiento y su fecha. Excavación por B. Taracena en 1949, de la que se conoce:

1 frg. de buril de sílex.

3 lascas informes de sílex.

1 lasca retocada de sílex.

En el Museo de Navarra y como pertenecientes a este dolmen existen las siguientes piezas. Fig. 264.

3 lascas simples. Nr. 1.

1 tranchet de tipo corto con muesca en el filo como de uso. Nr. 2.

1 hoja con tres retoques en forma de ligera escotadura retocada. Nr. 3.

1 hojita partida. Nr. 4.

BIBLIOGRAFIA: Maluquer de Motes, J. Notas... (1963). Págs.93-147.

71- 19. BURGA

LOCALIZACION: Término municipal de Elizondo. En un collado, a unos 800 ms. al N.W. del dolmen de Lamizilo y muy próximo a la ladera E. del monte Burga (872 ms.). A 750 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2º, 14', 00". Lat.: 43º, 07', 58" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular. Cámara de 2 losas enfiladas orientadas a E.-W. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1964. Excavación no se conoce.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Contribución... (1963). Págs.129-33.

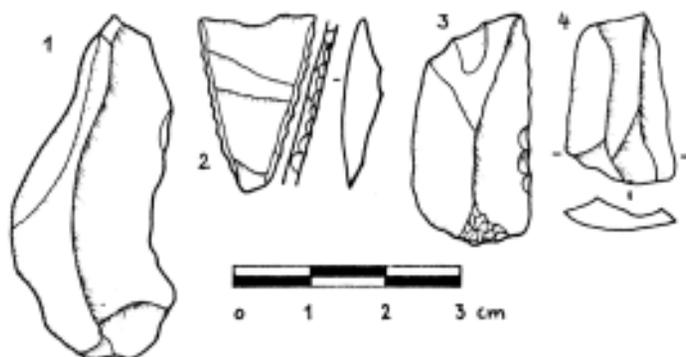


Fig. 264. Munautz. Según B. Taracena.

72. UREPEL-IBAÑETA

La estación está situada actualmente sobre las cuerdas que arrancan del alto de Ibañeta y sobre Urepel en segundo término.

La escasa densidad de monumentos indica, como otras veces, que esta zona puede crecer, si se indica una cierta atención, hasta formar lo que son las estaciones próximas como la de Auritz.

Los terrenos son areniscos.

72 - 1. LINDUS I (E. 190) (Lindus Munoa I)
 LOCALIZACION: Término municipal de Burguete. En el collado de su nombre; a unos 6 ms. al E. de la alambrada divisoria de Burguete y Val d'Erro; a 1.200 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 19', 40". Lat.: 43°, 01', 37" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen poligonal. Túmulo originariamente circular de 17 ms. de diámetro, rodeado de un cronlech, hoy desfigurado hasta tener 11 ms. de diámetro y 0,60 ms. de altura. En el centro cráter. Ha desaparecido el cronlech. Cámara originariamente de 6 losas, hoy de 5. una tendida y que forma un recinto poligonal. probablemente. Orientación a 310 grados. Fig. 265 A. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán

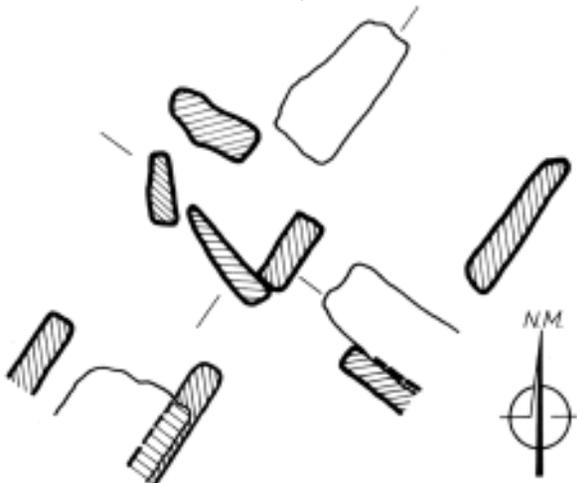


Fig. 265A. Lindus I. Esc. 1 : 75

en 1926. Excavación por T. Aranzadi y J. M. de Barandiarán en 1926, de la que se conoce: Fig. 265B.

- 1 triángulo. escaleno.
- 1 trapecio asimétrico de truncadura oblicua.
- 1 frg. de cerámica y 1 lasquita.



Fig. 265B. Lindus I.

Colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de San Sebastián. Museo de San Telmo.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Huellas de arte... (1935). Pág. 375.-Bosch-Gimpera, P. El poblamiento... (1944).- Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1964). 24.-Aranzadi, T.... Exploraciones... (1953). Págs. 73-192.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

72 - 2. LINDUS II

LOCALIZACION: Término municipal de Burguete. A unos 150 ms. al E. de la cumbre del monte Lindus y a unos ms. de la alambrada divisoria de Burguete y Valcarlos; a 1.200 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 20', 10". Lat.: 43°, 01', 30" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo oval de 7 ms. (E.-W.)

y 0,70 ms. de altura. Sin rastro de losas de cámara. Areniscas del terreno.
 HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1966. No se conoce excavación.

72 - 3. IRAZTEI N (E. 240)

LOCALIZACION: Término municipal de Urepel. A 3,8 kms. al S.S.E. de Urepel y al S.S.E. del collado de Nahala, sobre el alto de su nombre; a 900 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 3°, 42', 32". Lat.: 43°, 03', 28" de la Hoja nr. 238 - St.-Jean-de-Pied-de-Port. S.E.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cráter central con 2 losas tendidas. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1948. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Agerketa berriak. (1949). Pág. 1.-Barandiarán, J. M. Crónica... (1949). Págs. 7-14.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

72 - 5. KUTXAZARRETA (E. 242)

LOCALIZACION: A unos 2 kms. al S.E. de Urepel; a 580 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 3°, 44', 11". Lat.: 43°, 03', 18" de la Hoja nr. 238 - St.-Jean-de-Pied-Port, S.E.

DESCRIPCION: Dolmen corto? Túmulo circular de 8 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura; rodeado de cronlechs de 6 losas-testigos visibles. Cámara de 6 losas de las que sólo una está in situ. Probablemente el recinto fue rectangular. Orientación a S.E. según J. M. de Barandiarán. Areniscas del terreno en el túmulo. Asperón en la cámara.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1948. Excavación no se conoce.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Agerketa berriak. (1949). Pág. 1. - Barandiarán, J. M. Crónica... (1949). Págs. 7-14.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

72 - 6. XANTXOTEN ARRIA (E. 243)

LOCALIZACION: Término municipal de Val d'Erro. En una loma del monte Sorogain llamada Pillotasoro, sobre el collado de Astakarri; a 1.100 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 16', 43". Lat.: 43°, 01', 55" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 0,80 ms. de altura, de piedras. Cámara de 3 losas con recinto rectangular primitivamente y trapezoidal en la actualidad por cerrarse las losas en la entrada. Sin cubierta. Orientación a E. según J. M. de Barandiarán. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1948. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Agerketa berriak. (1949). Pág. 1. - Barandiarán, J. M. Crónica... (1949). Págs. 7-14.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

72 - 7. PILOTASORO (E. 244)

LOCALIZACION: Término municipal de Val d'Erro. En la loma de su nombre, en el monte Sorogain, a 30 ms. al W. del anterior; a 1.100 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 9.20 ms. de diámetro y 0,80 ms. de altura, medida ésta que hoy ha cambiado ya que apenas se ve túmulo. Cámara de al menos 3 losas con recinto rectangular en el pequeño cráter central. Areniscas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1948. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Agerketa berriak (1949). Pág. 1. - Barandiarán, J. M. Crónica... (1949). Págs. 7-14.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

72 - 8. ELORRIXAALEA (E. 249)

LOCALIZACION: Término municipal Val d'Erro. A 500 ms. al N. del dolmen de Sorogain y sobre la misma loma; a 890 s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 17', 10". Lat.: 43°, 02', 20" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen corto. Túmulo circular de 16 ms. de diámetro y 1,80 ms. de altura, más pronunciada al N.E. y al W. Cámara de 3 losas, dos de ellas paralelas e inclinadas, otra que parece un fragmento, suelta. Hoy es imposible determinar con seguridad la planta del monumento. Orientación del eje mayor a N.-S. según J. M. de Barandiarán. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1948. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Agerketa berriak (1949). Pág. 1.-Barandiarán, J. M. Crónica... (1949). Págs. 7-14.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

72 - 9. TRAIKARLEPO (E. 251)

LOCALIZACION: Término municipal de Urepel. A 100 ms. al N. del mojón internacional 160; en un collado S. de Lauriña; a 1.150 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 3°, 40', 57". Lat.: 43°, 02', 53" de la Hoja nr. 238 - St.-Jean-de-Pied-de-Port, S. E.

Coordenadas: Long.: 2°, 20', 30". Lat.: 43°, 03', 08" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 7 ms. de diámetro y 0,60 ms. de altura. Sobre el lado W. del túmulo, 2 losas, una de ellas orientada a N.-S., en pie.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1948. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Agerketa berriak (1949). Pág. 1. - Barandiarán, J. M. Crónica... (1949). Págs. 7-14.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).

72 - 10. LAURIÑA

LOCALIZACION: Término municipal de Valcarlos. En la cresta divisoria internacional. En el collado N. de Lauriña; a 1.150 ms. s.n.m. Al S. el mojón nr. 162.

Coordenadas: Long.: 2°, 20', 20". Lat.: 43°, 03', 35" de la Hoja nr 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen? Túmulo circular de 9 ms. de diámetro y 0,50 ms. de altura, de piedras, cráter central sin losas de cámara. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1961. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Contribución... (1963). 129-133.

SOROGAIN

Con este nombre, se publicó en la Catalogación de

J. Elósegui, un dolmen que llevó el nr. 250. No figura en este Catálogo como tal dolmen ya que parece tratarse de otro tipo de monumento, un cronlech tumular.

BIBLIOGRAFIA: Barandiarán, J. M. Agerketa berriak (1949). Pág. 1.-Barandiarán, J. M. Crónica... (1949). Págs. 7-14.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953)

73. URKULU (Navarra)

La estación de Urkulu se localiza en torno al macizo de este nombre.

73 - 1. YDOPIL (Organbidea)

LOCALIZACION: Término municipal de Orbaiceta. En la divisoria internacional entre Orbaiceta y Esterenzubi. La mojonera internacional 212 se halla en el túmulo. Junto al camino que partiendo de Orbaiceta llega a la frontera; a 990 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 28', 35". Lat.: 43°, 02', 55" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo circular de 9 ms. de diámetro y 1 m. de altura. Cámara de 3 losas con recinto rectangular; sin cubierta; otra losa cierra a medias. Orientación a 142 grados según J. Elósegui. Calizas.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1956. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos dólmenes... (1961). 286-290.-Elósegui, J. Siete nuevos dólmenes... (1962).359-69.

73 - 2. AZPEGI I

LOCALIZACION: Término municipal de Orbaiceta. En el paraje de su nombre: a unos 500 ms. al E. de las chozas pastoriles de Azpegi (1.000 ms.); en el collado de este nombre; junto al camino que desde la Fábrica de Orbaiceta (830 ms.) va a Esterenzubi; a 1.020 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 27', 45". Lat.: 43°, 02', 08" de la Hoja nr. 91 -Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 15 ms. de diámetro y 1,50 ms. de altura, rodeado de un cronlech de 12 testigos. Cámara de 3 losas con recinto rectangular. Orientación a S.E. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1961. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos dólmenes... (1961).286-290.

73 - 3. AZPEGI II

LOCALIZACION: Término municipal de Orbaiceta. A unos 50 ms. al S. del anterior: a 1.010 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular de 10 ms. de diámetro y 0,40 ms. de altura aproximadamente, de piedras. Cámara reducida a 2 losas tendidas y desplazadas del centro. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1961. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos dólmenes... (1961).286-290.

73 - 4. AZPEGI III

LOCALIZACION: Término municipal de Orbaiceta. Cerca y al E. del collado de Azpegi; en una loma que descende de Mendilaz; a 1.080 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 28', 18". Lat.: 43°, 02' 20" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen corto abierto? Túmulo circular de 11 ms. de diámetro, muy rebajado. Cámara de 2 losas paralelas y una tercera tendida al S. sobre el túmulo. Orientación a 138 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1956. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Siete nuevos dólmenes... (1962).359-369.

73 - 5. AZPEGI IV

LOCALIZACION: Término municipal de Orbaiceta. A 20 ms. al S. del dolmen anterior: a 1.075 ms. s.n.m.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular, poco preciso, más destacado al S. Cámara de 2 losas paralelas rotas que se abren al N. y se cierran al S. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1962. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Contribución... (1963). 129-133.

73 - 6. SOROLUXE

LOCALIZACION: Término municipal de Orbaiceta. En el collado de su nombre: al S. del monte Urkulu; a la izquierda del camino que desde Azpegi lleva a Arnostegui y Ventartea; a 1.200 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2°, 27', 15". Lat.: 43°, 02', 15" de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen. Túmulo circular con un pequeño cronlech. Cámara reducida a 1 losa en pie, otra apoyada sobre ella y otra tendida. Orientación probable a E. según T. López Sellés. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por T. López Sellés en 1961. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: López Sellés, T. Nuevos dólmenes... (1961). 286-290.

73 - 7. IBIAGA

LOCALIZACION: Término municipal de Orbaiceta. A unos 80 ms. del collado y carretera de Ibiaga (955 ms.); a unos 60 ms. a la derecha de la pista que va de Orbaiceta al pantano, en el punto más alto o cambio de rasante de la pista; a 975 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 2º, 30', 20". Lat: 43º, 00', 39"

de la Hoja nr. 91 - Valcarlos.

DESCRIPCION: Dolmen corto. Túmulo circular muy rebajado. Cámara de 2 losas laterales con recinto rectangular? sin cubierta. Orientación a 110 grados según J. Elósegui. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1956. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Siete nuevos dólmenes... (1962).359-69.

PARTE IV.^a CATALOGO DE TUMULOS

NOTAS SOBRE EL CATALOGO DE TUMULOS

La Catalogación de túmulos tiene igualmente precedentes en las de José Miguel de Barandiarán y Jesús Elósegui. Sin embargo, excepto en la Catalogación de José Miguel de Barandiarán para el País vasco-francés, no existe una Catalogación exclusivamente dedicada a túmulos. La Catalogación de Jesús Elósegui recoge en un único conjunto dólmenes y túmulos (1). Entre la fecha de redacción de estos Catálogos citados y hoy la investigación ha aclarado muchas dudas acerca del verdadero significado de monumentos que se tuvieron como dólmenes.

Los túmulos que aquí aparecen reseñados seguramente no son los únicos que existen en el País vasco-español, ya que la investigación tiene aún una tarea enorme de valorar debidamente los túmulos aún no excavados. Se recogen, sin embargo, aquellos que se pueden hoy considerar como tales. Hoy es muy difícil atribuir los túmulos tanto a la población de cavernas como a la de castros, pero parece que, al menos alguno, puede asignarse a la de cavernas. Por ello, y por el escaso número del conjunto, los recojo aquí.

Su ordenación está hecha de modo que se guarde la numeración de las estaciones dolménicas en cuyos términos se hallan pero llevan una numeración que les es propia y que va de 1 a 7, número máximo que alcanzan. La numeración de estaciones dolménicas es útil, ya que de este modo se evita el tener que numerar de nuevo el Mapa general de la Fig. 1 los túmulos además de los dólmenes. Esto introduciría un motivo de posibles errores.

Los datos que se establecen, así como su orden son los mismos que los ofrecidos en la Catalogación de dólmenes.

Barandiarán, J. M. Catalogue des stations... (1946).- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).- Elósegui, J. Catálogo dolménico... (1953).

1. ESTACION DE AÑES (Estación nr. 15)

1 - 1. LAS CAMPAS E. (Catálogo dolménico 15-4) (E. 84)

LOCALIZACION: Término municipal de Añes (Valle de Ayala). A 38 ms. al E. del dolmen de Las Campas. W.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 21 ms. de diámetro y 1,25 de altura en el centro. La estructura del túmulo es como sigue:

1. Base del túmulo. Una gran losa central de caliza de aristas muy redondeadas como sometida a erosión intensa. Se halla apoyada en tres estribos o suelos menores que forman su base. Incineraciones en hoyos en torno a la losa y junto a los estribos en forma de suelos. Junto a las incineraciones, 2 frgs. de cerámica negra y fina con desgrasantes de calcita, informes. Fig. 266.
2. Zona central. Sobre la gran losa, separada por una ligera capa de tierra de 3 cms. de espesor, aparece una construcción en forma de pera, tal vez de corazón, a base de piedras calizas pequeñas, tendidas, 2 losetas hincadas, algunas veces superpuestas parcialmente. En el espacio comprendido por esta construcción, aparecen, algunas losetas y piedras más pequeñas. En total se forma un suelo con algunos pequeños espacios vacíos. La Fig. 267

muestra la posición de este suelo sobre la losa. La Fig. 266 muestra la estructura del suelo en forma de pera o corazón. Junto a la construcción aparecen incineraciones a veces en forma de hoyos pequeños muy juntos y extendidos en una franja de 50 cms. de anchura. Sobre la construcción, aparece 1 frg. de borde inidentificable, de pasta muy cernida, anaranjada con un ligero verdugoncillo de tipo liso y sección triangular. (Fig. 269, nr. 3) y 1 barra de hierro menuda muy oxidada, de sección no reconocible, tal vez cuadrada (extraviada durante las operaciones de análisis). Junto a estas piezas aparecen incineraciones y varios dientes humanos y esquirlas menudas de hueso muy calcinadas.

3. Zona superficial. Separada por una capa de tierra de 20 cms. aparece una construcción o suelo superior de losetas de caliza, algunas losas dispuestas sin un verdadero orden, pero formando un suelo. Algunas superpuestas parcialmente. Fig. 268. Sobre el suelo aparecen 2 lascas informes, una de ellas con algún retoque de uso. Fig. 269, nrs. 1 y 2. Aparecen igualmente algunos dientes humanos y esquirlas de hueso calcinadas. Todo está cubierto por una capa de tierra arcillosa y piedras calizas.

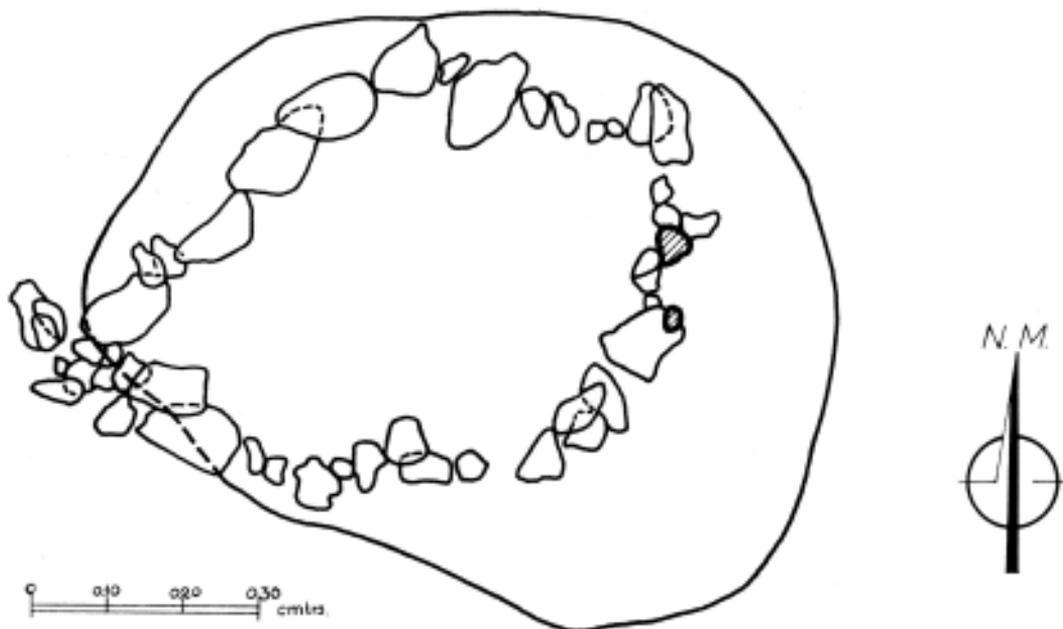


Fig. 266. Base del túmulo Las Campas E.

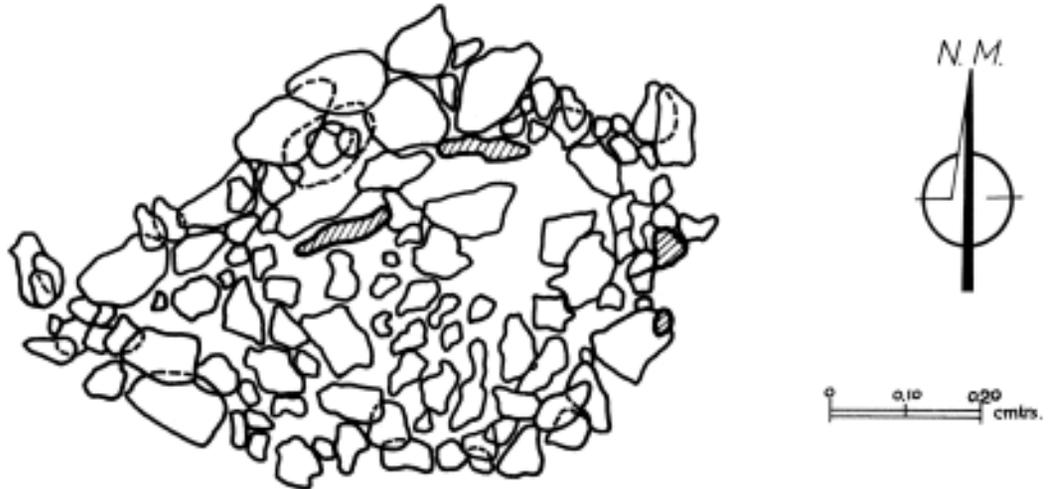


Fig. 267. Zona media de Las Campas E.

Vid. Corte estratigráfico en la Fig. 270.
 HISTORIA: Descubrimiento por A. Aguirre en 1919.
 Excavación por J. M. Apellániz en 1964.
 Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria.

BIBLIOGRAFIA: Aguirre, A. Tres nuevos dólmenes... (1919). 41-3416.-Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico (1953). 2. - Apellániz, J. M. La estación megalítica... (1965-1966). Págs.217-238.



Fig. 268. Zona superficial de Las Campas E.

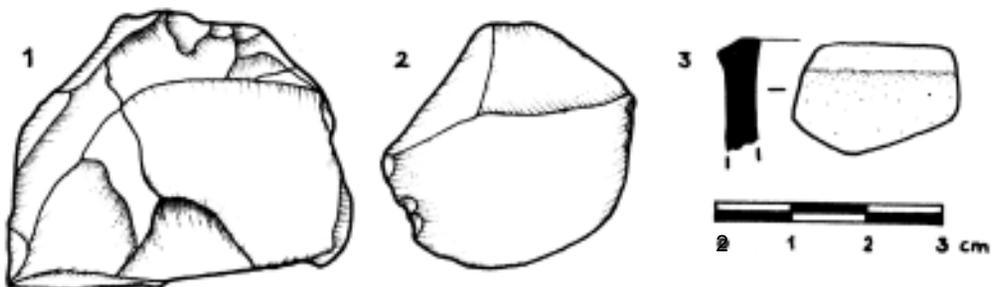


Fig. 269. Las Campas E.



Fig. 270. Corte estratigráfico de Las Campas E.

2. ESTACION DE CUARTANGO (Estación nr. 17)

2 - 1. SENDADIANO (Catálogo dolménico 17-5) (E. 8)

LOCALIZACION: Término municipal de Sendadiano, Zuazo de Cuartango. La divisoria de Sendadiano y Tortura pasa por el túmulo. En la margen izquierda del río Bayas y a unos 180 ms. al E. del ferrocarril que va a Miranda, a la altura del paso a nivel de Sendadiano, a 620 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 0°, 47', 08". Lat.: 42°, 53', 40" de la Hoja nr. 111 - Orduña.

DESCRIPCION: Túmulo oval de 20-75 (N.-S.) y 32,50 ms. (E.-W.) y 3 ms. de altura en el centro. Cayuela y lajas de caliza del terreno.

El túmulo está construido como un gran amontonamiento de lajas y piedras de caliza, algunas de forma inclinada hacia el centro, pero sin implantarse sobre el terreno sino apoyadas unas en otras, estando las más grandes en la base, las más pequeñas en la superficie y ordenándose de mayor a menor. En la base y en el centro aproximado de la construcción.

existe un pequeño suelo formado por cantos y piedras areniscas en forma aproximada de círculo de 50 cms. de diámetro, en cuyo interior y proximidad existen algunas briznas de huesos calcinados y cenizas. No existe ajuar alguno. Otro círculo parecido tangente al primero con areniscas y briznas calcinadas de hueso.

HISTORIA: Descubrimiento por R. Becerro de Bengoa en 1871. Excavación por J. Apraiz y L. Velasco, intentando descubrir la tapa del dolmen del interior, sin éxito, en 1892. Excavación por J. M. Apellániz en 1962.

Museo Provincial de Arqueología de Alava. Vitoria. BIBLIOGRAFIA: Velasco, L. Memoria... (1867). Pág. 36. Becerro de Bengoa, A. Descubrimiento... (1871). 267. - Becerro de Bengoa, R. Alrededor... (1879). Pág. 97 ss. - Velasco, L. Los eúskaros... (1880). Pág. 555. - Apraiz, J. Los dólmenes alaveses (1893). - Elósegui, J. Prospecciones dolménicas... (1956). Pág. 134. - Apellániz, J. M. El túmulo megalítico... (1962). Pág. 65.

3. ESTACION DE OKINA (Estación nr. 21)

3 - 1. OKINA (Catálogo dolménico 21 - 1) (E. 24)

LOCALIZACION: Término municipal de Okina. Junto al camino que de Izarra conduce a Okina y a 1,5 kms. aproximadamente del pueblo de Okina; a 820 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 06', 15". Lat.: 42°, 46', 44" de la Hoja nr. 138 - La Puebla de Arganzón.

DESCRIPCION: Túmulo circular de casi de 6,5 ms. por 6 ms. de diámetro y 0,70 ms. de altura. Areniscas del terreno. Sin ordenación precisa ni arquitectura señalada.

HISTORIA: Descubrimiento por E. Eguren en 1913. Excavación por E. Eguren en 1913. de la que se conoce:

Armas, hachas y utensilios en arenisca (apoyado en la opinión de H. Breuil).

3 piezas de pedernal, que considera puntas de flecha.

1 punta de flecha de cobre o bronce no analizada con pedúnculo central y aletas.

Numerosos frgs. de cerámica algunos decorados pero sin que se conozca su decoración.

1 punzón, otros fragmentos, de cuerno.

Huesos y dientes humanos de al menos 13 inhumados, tal vez 20. Paradero desconocido.

Excavación por E. Eguren en 1914. de la que se conoce:

3 frgs. de raspadores en sílex.

2 punzones de cuerno.

1 punta «análoga a una plegadera..

Varios dientes humanos.

Excavación por M. Alonso, de la que se conoce:

1 raspador.

1 punta de pedúnculo central y aletas.

1 frg. de hacha.

2 frgs. de raspadores.

Lascas y frgs. de sílex.

(Sólo algunos restos de piedras y lascas informes en el Museo de Arqueología Provincial de Alava. Vitoria. Todo el resto está perdido.)

BIBLIOGRAFIA: Eguren, E. La Prehistoria... (1914). Pág. 135. - Eguren, E. El túmulo de Okina... (1928). Págs. 185-198. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). Pág. 199. - Elósegui, J. Catálogo dolménico... (1953). Nr. 24.

4. ESTACION DE SATUI - ARROLAMENDI (Estación nr. 28)

La estación de Satui-Arrolamendi está constituida por el grupo de 4 túmulos que se alinea en la cadena de este nombre. Se trata de un macizo montañoso que culmina en la cruz de Gorostiarán (Satui) a 947 ms. s.n.m. y que se halla cercado por la cinta de carretera que cierra el circuito de Vergara, Anzuola, Intxenea, Legazpia, Telleriarte, Alto de Udana, Oñate, San Prudencio.

El macizo se inicia en la montaña de Arrolamendi que se abre al N.E. y alcanza, en las proximidades del caserío de Lakiola, la altitud de 664 ms. La montaña se alza suavemente para alcanzar a la altura de los primeros túmulos la cota de 762 ms. La cumbre de Arrolamendi se eleva, doblándose hacia el S.W. respecto del inicio, a la altura de 907 ms. En los collados próximos en que se sitúan otros túmulos, desciende a 872 ms. para elevarse, ya en terreno de Satui, a la altura de 902 ms. en que se implanta el último de los túmulos que forman la estación. La cumbre de Gorotiaga cierra la estación por el S. La cadena entera forma como una especie de circo en cuyo centro se sitúa el pueblo de Legazpia. Las zonas bajas y medias de las laderas están llenas de establecimientos pastoriles.

Los terrenos son areniscas del complejo supraurgonianos según P. Rat.

Según noticias, existe una excavación de estos túmulos en 1934 por S. Tellería el cual halló hierro y restos humanos.

4 - 1. JENTILETXE (Catálogo dolménico 28-1) (E. 280)

LOCALIZACION: Término municipal de Legazpia-Oñate. Sobre el rellano de su nombre; al N.W. del monte Satui, a unos 50 ms. de unos peñascos llamados «jentillarriak»; a 902 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 18', 59". Lat.: 43°, 03', 10" de la Hoja nr. 88 - Vergara.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 21 ms. de diámetro. La arquitectura del monumento consiste en un anillo exterior de lajas de arenisca imbricadas, hincadas en tierra firmemente e inclinadas hacia el centro. En el centro, aparece un suelo de lajas parecidas que se van levantando hasta colocarse en la situación de inclinación. En el centro existía un cráter. Según las noticias, del monumento no se sacaron grandes losas, pero sí restos humanos y objetos de hierro.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951. Excavación por J. Altuna; J. M. Apellániz y P. Rz. Ondarra en 1964, de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Ocho nuevos dólmenes... (1952). 131-138. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Barandiarán, J. M. El mundo... (1961). I Pág. 166. - Altuna, J. Excavación de... (1964). Págs. 60-71.

4 - 2. ARROLAMENDI I (Catálogo dolménico 28-2) (E. 281)

LOCALIZACION: Término municipal de Legazpia. En uno de los collados que separan el macizo de Arrolamendi y el de Satui; al S.W. de la cumbre de Arrolamendi. A 872 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 18', 43". Lat.: 43°, 04', 10" de la Hoja nr. 88 - Vergara.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 21 ms. de diámetro y 0,60 ms. de altura, de piedras. Areniscas del terreno. La arquitectura del túmulo es la que sigue:

1. Anillo exterior compuesto por pequeñas lajas tendidas, en una anchura de 1,20 ms.
2. Tocando al anillo, una hilera de gruesos bloques hincados en tierra a modo de los testigos de un cronlech.
3. Apoyadas en este círculo, unas lajas de arenisca imbricadas, inclinadas hacia el centro formando otro anillo.
4. En el confín del anillo exterior, un espacio circular cubierto de lajas tendidas en tierra. No tenía ajuar alguno. Fig. 271 muestra su estructura. Excavación por J. Altuna; J. M. Apellániz y P. Rz. Ondarra en 1963.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Ocho nuevos dólmenes... (1952). 131-138. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Altuna, J. Excavación de... (1964). Págs. 60-71.

4 - 3. ARROLAMENDI II (Catálogo dolménico 28-3) (E. 282)

LOCALIZACION: Término municipal de Anzuola. En un pequeño rellano: al N.E. de Arrolamendi I; junto al camino de ascenso al monte Arrolamendi; a 762 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 19', 29". Lat.: 43°, 04', 22" de la Hoja nr. 88 - Vergara.

DESCRIPCION: Túmulo circular de 20 ms. de diámetro. La arquitectura del túmulo es como sigue:

1. Anillo de lajas imbricadas. hincadas en tierra e inclinadas hacia el centro.
2. Un espacio circular sin losas. El conjunto cubierto por piedras menudas.

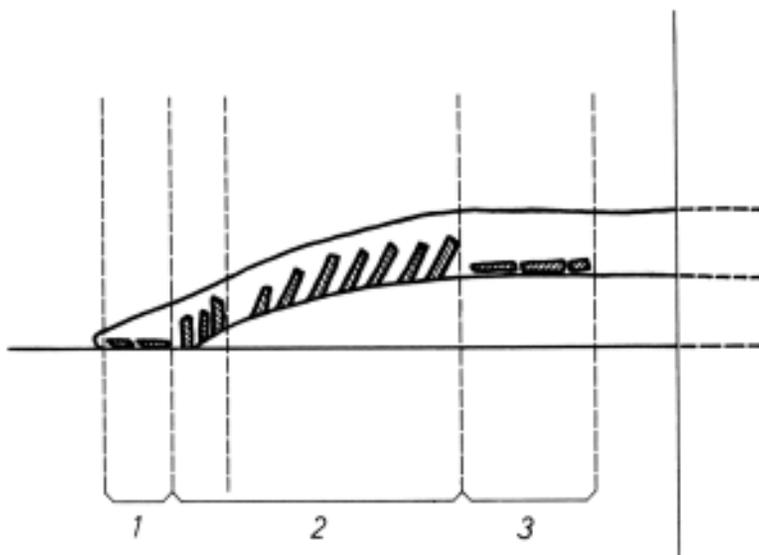


Fig. 271. Arrolamendi I.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951. Excavación por J. Altuna, J. M. Apellániz y P. Rz. de Ondarra, de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Ocho nuevos dólmenes... (1952). 131-138.- Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953).- Altuna, J. Excavación... (1964). Págs. 60-71.

4 - 4. ARROLAMENDI III (Catálogo dolménico 28-4) (E.283)

LOCALIZACION: Término municipal de Anzuola. A 550 ms. al E.N.E. del túmulo anterior; a 740 ms. s.n.m. Coordenadas: Long.: 1°, 19', 43". Lat.: 43°, 04', 24"

de la Hoja nr. 88 - Vergara.

DESCRIPCION: Túmulo ligeramente oval de 11 y 13 ms. de diámetro con cráter central grande; 0,50 ms. de altura. Areniscas del terreno. El monumento está tan destrozado que no quedan rastros de arquitectura.

HISTORIA: Descubrimiento por J. Elósegui en 1951. Excavación por J. Altuna; J. M. Apellániz y P. Rz. Ondarra en 1963, de la que no se conoce ajuar.

BIBLIOGRAFIA: Elósegui, J. Ocho nuevos dólmenes... (1952). 131-138. - Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). - Altuna, J. Excavación... (1964). Págs. 67-71.

PARTE V.^a BIBLIOGRAFIA

- ACHA, L.
Prehistoria Vasca. Dos dólmenes de Alava. En *Vida Vasca*. Bilbao (1960). Págs. 27-29.
- ADAN DE YARZA, R.
Descripción Física y Geológica de la provincia de Guipúzcoa. Memoria de la Comisión del Mapa geológico de España. Madrid (1884).
- AGUIRRE, A.
Tres nuevos dólmenes en Alava. En *Euskalerraren-Alde* (1919). Págs. 413-416.
- AGUIRRE ANDRES, A.
Materiales Arqueológicos de Vizcaya. Bilbao (1955). Pág. 215.
Tumbas antiguas, ajuares, inscripciones sepulcrales. Bilbao (1957). 215 Págs.
- ALMAGRO, M.
Exploración de los primeros sepulcros megalíticos aragoneses. En *Acta y Memoria de la Sociedad Española de Antropología, Etnología y Prehistoria*. XII (1935). Pág. 27.
La Cultura Megalítica en el Alto Aragón. En *Ampurias*. IV (1942). Pág. 155 y ss.
La Cultura Megalítica en el Alto Aragón. En *Ampurias*. VI (1944). Pág. 311 y ss.
- ALTUNA, J.; APELLANIZ, J. M.: RODRIGUEZ ONDARRA, P.
Excavación de la estación de túmulos de Satui-Arrolamendi (Legazpia, Guipúzcoa). En *Munibe* 1-2 (1964). Pág. 60 y ss.
- ALTUNA, J.; APELLANIZ, J. M.: RODRIGUEZ ONDARRA, P.
Excavación del Dolmen de la Venta de Zárate (Cizúrquill). En *Munibe* 1-4 (1966). 185 y ss. San Sebastián.
- ALTUNA, J.
Fauna del yacimiento de Peñas de Oro (Valle de Zuya, Alava) en *Boletín de la Institución Sancho el Sabio* 2 (Vitoria). IX (1965). 157 y ss.
Fauna de la cueva sepulcral de Gobaederra. En *Estudios de Arqueología Alavesa* 2 (1967). Pág. 92 y ss. (Vitoria).
Cuevas sepulcrales de Vizcaya. Estudio Paleontológico de los mamíferos hallados en estratos arqueológicos. En *Munibe* 3-4 (1967). Pág. 227 y ss.
Fauna de mamíferos de los yacimientos cuaternarios de Guipúzcoa. En *Munibe* (1972) 1-4. Pág. 464.
- ALBERTOS, M. L.
Alava prerromana y romana. Estudio lingüístico. En *Estudios de Arqueología Alavesa* 4 (1970). Pág. 107 y ss.
- ALCOBE, S.
Guía para el estudio antropológico de la población prehistórica de España. IV Congreso Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. I (1954). Madrid.
- AMADOR DE LOS RIOS, J.
Memoria. En *Memoria de la Comisión de Monumentos Sevilla Pintoresca* (1945).
Estudios Monumentales y Arqueológicos. Las provincias vascongadas. En *Revista de España* (1871).
- APELLANIZ, J. M.
El túmulo no megalítico de Sendadiano y el dolmen de Gúrpide N. En *Boletín de la Institución Sancho el Sabio*. Vitoria, VI 1-2 (1962). Pág. 65 y ss.
La Falange labrada del dolmen de Gúrpide N. En Anuario de *Eusko-folklore*, XIX (1962). Pág. 227 y ss. (San Sebastián).
Monumentos Megalíticos de Vizcaya y Alava. En *Munibe*, 1-4 (1965). Pág. 72 y ss.
La Estación Megalítica de Añes en Alava. En *Anuario de Eusko-folklore*, XXI (1966-67). Pág. 217 y ss.
Memoria de la campaña de excavaciones de Vizcaya en 1963. En *Noticiario Arqueológico Hispánico*. Madrid, VII (1963). 77 y ss.
La datación por el C 14 de las cuevas de Gobaederra y Los Husos I en Alava. En *Estudios de Arqueología alavesa*, 3 (1968). Pág. 139 y ss.
- APELLANIZ, J. M.; ALTUNA J.
Excavaciones de dólmenes en Guipúzcoa. En *Munibe*, 1-4 (1966). Pág. 167 y ss.
- APELLANIZ, J. M.; NOLTE, E.
Excavación. estudio y datación por el C 14 de la cueva sepulcral de KOBEAGA (Ispaster). En *Munibe* 1-4 (1966). Pág. 37 y ss.
Cuevas sepulcrales de Vizcaya. En *Munibe*, 3-4 (1967). Pág. 159 y ss.
- APELLANIZ, J. M.; LLANOS, A.; FARIÑA, J.
Cuevas sepulcrales de Lechón, Arralday, Calaveras y Gobaederra (Alava). En *Estudios de Arqueología alavesa*, 2 (1967). Pág. 21 y ss.
Excavación del dolmen de las Campas de la Chozza. En *Estudios de Arqueología alavesa*, 3 (1968). Pág. 139 y ss.

APELLANIZ, J. M.

La campaña de excavaciones arqueológicas de Vizcaya durante el año 1969. En *Kobie*, 2 (1970). Notas (Bilbao).

Las cuevas sepulcrales de Arratiandi y Obenkun (Alava) en *Estudios de Arqueología alavesa*, 4 (1970). Pág. 53 y ss.

Las hachas de Gineradi y Ermua. En *Kobie*, 3 (1971). Notas.

Avance a la memoria de la campaña de excavaciones de 1970 en Vizcaya. En *Kobie*, 3 (1971).

Los enfermos de la necrópolis de la cueva de Ereñu'ko Arizti (Ereño, Vizcaya). En *Kobie*, 3 (1971). Notas.

La prehistoria no paleolítica de cueva Morin. En *González Echegaray, J.; Freeman, L. S. Cueva Morin, Excavaciones* (1966-68). Santander (1971). Pág. 441 y ss.

El mesolítico de la cueva de Tarrerón y su datación por el C 14. En *Munibe*, 1 (1971). Pág. 81 y ss.

Lepra en la población romana de Vizcaya? En *Primera Semana de Antropología Vasca* (1971). Pág. 397 y ss. (Bilbao).

APRAIZ, J.

Una visita Arqueológica. En *El Ateneo* (Organo del Ateneo científico literario y artístico de Vitoria) VIII 12-13, (1882). Pág. 189.

Los dólmenes alaveses. En *Euskalerría* (1862). Págs. 401-407 y 443-448 (San Sebastián).

Los dólmenes alaveses. En *Euskalerría* (1893). Págs. 48-51 y 75-80.

Un nuevo dolmen alavés. En *Euskalerría* (1896). Págs.187-190.

Discursos sobre los dólmenes Alaveses. En *Euskalerría* (1904). Págs. 311-315; 421-424; 453-457. (San Sebastián).

APRAIZ, S.

Sierra de Aralar y Macizo del Gorbea. Bilbao (1950). Pág. 196. Planos y croquis.

Cumbres del País Vasco. Guía montañera. Bilbao (1951). Pág. 184. Planos.

Montañas del País Vasco. Travesía S. Bilbao (1953). Pág. 200. Planos.

ARANZADI, T.

El pueblo Euskalduna. Estudio Antropológico. San Sebastián (1889).

Antropología Vasca. En *Geografía del País vasconavarro*. Barcelona (1911).

Los Mairu-Baratzak de Oyarzun. En *Euskalerrialde*, 119 (1915). Pág. 708 y ss. (San Sebastián).

ARANZADI, T.; ANSOLEAGA, F.

Exploración de cinco dólmenes del Aralar. Pamplona (1915).

ARANZADI, T.; BARANDIARAN, J. M.; EGUREN, E.

Exploración de nueve dólmenes del Aralar Guipuzcoano. San Sebastián (1918). Pág. 51. 38 fotos. 2 planos, mapas.

ARANZADI, T.; ANSOLEAGA, F.

Exploración de 14 dólmenes del Aralar. Pamplona (1918). 53 Págs. 45 fotos. 31 láminas, planos y fi-

guras. Mapas de situación.

ARANZADI, T.

Los gentiles de Aralar. Bilbao (1919). 39 Págs. Publicación de la Junta de Cultura de Excm. Diputación.

ARANZADI, T.; BARANDIARAN, J. M.; EGUREN, E.

Exploración de 6 dólmenes de la Sierra de Aizkorri, San Sebastián (1919). 47 Págs, 28 fotos. Plano.

Exploración de 7 dólmenes de la Sierra de Ataún-Borunda. San Sebastián (1920). 56 Págs.

Exploración de 8 dólmenes de Altzania. San Sebastián (1921). 41 Págs. 22 fotos, 6 figuras.

Los nuevos dólmenes de la Sierra de Entzia. Memoria presentada a la Junta permanente de Euskalkaskuntza. San Sebastián (1921). 16 Págs. 10 Figs. Fotos.

ARANZADI, T.

Triangulación de la Calvaria en cráneos de Vizcaya. Bilbao (1921).

ARANZADI, T.; BARANDIARAN, J. M.; EGUREN, E.

Exploración de 16 dólmenes de la Sierra de Elosúa-Placentzia. San Sebastián (1922). 34 Págs. 24 fotos. 7 figuras. Plano.

Exploración de 6 dólmenes de la Sierra de Urbasa. San Sebastián (1923). 31 Págs. 25 fotos. 6 figuras. Mapa.

Exploración de 4 dólmenes en Belabieta. San Sebastián (1923). 19 Págs.

Exploraciones en la caverna de Santimamiñe. I. Memoria: Figuras rupestres. Bilbao (1925). 50 Págs. 37 figuras.

Exploraciones prehistóricas en Guipúzcoa los años 1924-27. Caverna de Ermitia (Sasiola), Arbil (Latur), Olatzaspí (Asteasu), Dolmen de Basagañe (Murumendi), Caverna de Iruritzo (Vergara). San Sebastián (1928). 48 Págs. 43 Figs. 35 Fots.

Exploraciones en la caverna de Santimamiñe (Basondo, Cortezubi). II Memoria: Los Niveles con cerámica y el conchero. Bilbao 1931). 114 Págs. 41 láminas.

ARANZADI, T.; BARANDIARAN, J. M.

Exploraciones en la caverna de Santimamiñe. III Memoria: Yacimientos Azilienses y Paleolíticos. Exploraciones en la Caverna de Lumentxa. (Lequeitio). Bilbao (1935). 135 Págs. 45 Láminas.

ARANZADI, T.

Síntesis métrica de cráneos vascos. En *Revista Internacional de Estudios Vascos*, 13 (1948). Pág. 321 y ss.

ARANZADI, T.; BARANDIARAN, J. M.

Exploraciones de prehistoria en las cercanías de Roncesvalles (Auritzberri y Auritz) y en Gorriti y Huici. En *Munibe*, 2 (1953).Pág. 73 y ss.

ARNAL, J.

Petit Lexique du megalithisme. En *Bulletin de la Societe Prehistorique Française*. LIII (1959). 9 Págs. 518 y ss.

ARRIBAS, A.

Megalitismo Peninsular. En *I Symposium de Prehis-*

- toria de la Península Ibérica*, Sep. de 1959. Pamplona (1960). Págs. 69-99.
- La España de la Edad del Bronce. En *Raíces de España*. Madrid (1967). Pág. 90 y ss.
- ARRINDA, A.
Religión Prehistórica de los vascos (1956). 298 Págs. San Sebastián.
- ASSAS, M.
Nociones Fisiognomico-Históricas de la Arquitectura en España. En *Semanario Pintoresco Español*. Madrid (1857). Pág. 129 y SS.
- ATAURI, T.; ELOSEGUI, J. LABORDE, M.
Exploración de 3 dólmenes de la estación dolménica de Igoín-Akola (Guipúzcoa). En *Munibe*, 1 (1951). Págs. 1-56.
- BAHR, G.
De toponimia vasca. En *Revista Internacional de Estudios Vascos*, XXII (1931). Págs. 143-145.
- BARAIBAR, F.
Los dólmenes de Alava en *Euskalerría*, IX (1881). Págs. 207-208. (San Sebastián).
Antigüedades de Iruña. En *Euskalerría*, IX (1881). Pág. 107 y ss.
Antigüedades de Iruña. En *Euskalerría*, XIV (1882). Pág. 149 y ss.
- BARANDIARAN, I
Monedas Romanas en Solacueva (Jócano. Alava). En *Boletín de la Institución Sancho el Sabio*, VIII. 1-2 (1964). Págs. 67-95. Vitoria.
Excavaciones en Aitzorroitz. En *Munibe*, 3-4 (1970). Págs. 153-155. San Sebastián.
El Paleomesolítico del Pirineo Occidental. Zaragoza (1967). 443 Págs.
Materiales arqueológicos del Eneolítico en la cueva Sorgin-Zulo (Belaunza. Guipúzcoa). En *Munibe*, 1-2 (1967). Págs. 123-128. San Sebastián.
- BARANDIARAN, J. M.
Prehistoria vasca. Monumentos del Aralar Guipuzcoano. En *Euskalerraren-alde*, 139 (1961). Págs. 561-565.
Discurso leído en la solemne apertura del curso académico de 1917-1918 en el Seminario conciliar de Vitoria por el Lic. D. Profesor del mismo Seminario. Vitoria (1917). 39 Págs.
Repetición del trabajo anterior en el boletín de la Sdad. Aragonesa de Ciencias Naturales, XVI (1917). Págs. 210-236.
Repetición del trabajo anterior en el Boletín Oficial del Obispado de Vitoria (1917). Págs. 503-506; 515-525; 540-548.
Mitología del Pueblo Vasco. En *Anuario de Eusko-folklore*, III (1923). Vitoria. Pág. 100 y ss.
Eusko-folklore. Materiales y cuestionarios. Números 40 y 48. Monumentos Prehistóricos (1924). San Sebastián.
Nuevos Monumentos Prehistóricos. En *Revista Internacional de Estudios Vascos* (1924). Págs. 239-244. San Sebastián.
- Estaciones Megalíticas de Navarra. En *Revista Internacional de Estudios Vascos* (1926). Págs. 358-368. San Sebastián.
Pueblo de Auritzberri (Espinal). En *Anuario de Eusko-folklore*, VI (1926). Págs. 1-18. Vitoria.
Las cuevas de Jentiletzeta (Motrico). En *Anuario de Eusko-folklore*, VII (1927). Págs. 7-16. Vitoria.
Contribución al Estudio de los establecimientos humanos y zonas pastoriles del País Vasco. En *Anuario de Eusko-folklore*, VII (1927). Págs. 137-141. Vitoria.
Nueva Estación Prehistórica en Guipúzcoa. Los dólmenes de Landarbaso. En *Anuario de Eusko-folklore*, VIII (1928). Págs. 153-156. Vitoria.
Breve Historia del Hombre primitivo. Número especial de *Anuario de Eusko-folklore*, XI (1931). 206 Págs. Vitoria.
Los dólmenes de la Sierra de Guibijo. En *Anuario de Eusko-folklore*, XII (1932). Págs. 115-120. Vitoria.
Algunos vestigios prehistóricos de la etnografía actual del Pueblo Vasco. En *Anuario de Eusko-folklore*, XII (1932). Págs. 101-111. Vitoria.
Una visita a la cueva de Balzola. En *Anuario de Eusko-folklore*, XII (1932). Pág. 11 y ss. Vitoria.
Los establecimientos humanos en el Pirineo Vasco. En *Revista de la Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de Zaragoza*, XVI (1932). Págs. 38-62.
Etnología de la Península Ibérica. En *Revista Internacional de Estudios Vascos* (1933). Págs. 627-650. San Sebastián.
El hombre primitivo en el País Vasco. Col. Zabalakunde. Nr. 3. San Sebastián (1934). 112 Págs, 57 Figs.
Euskalerrri'ko Leen-Gizona. Col. Egia Sorta. Nr. 1. Texto vasco del anterior (1934). 108 Págs. (Donostia).
Huellas de arte y religiones antiguas en el Pirineo vasco. En *Homenaje a D. Eduardo de Escarzaga y Solaun* (1935). Págs. 375-426. Vitoria.
La arquitectura dolménica en Alava. En *Vida Vasca* (1936). Págs. 29-31. (Bilbao).
Die prahistorischen Höhlen in der Baskischen Mythologie. En *Paideuma*. Leipzig (1941). II, 1-2.
Prehistoria vasca. Nuevas investigaciones. En *Gerrika* (Organo del Instituto vasco de extensión cultural) 1, (1945). San Juan de Luz.
Sorginaren Txabola. La Choza de la Hechicera. La hutte de la Sorciere. En *Ikuska* (Organo del Institut basque de recherches) (1946). 43 y ss. Sare.
Catalogues des stations prehistoriques del Pyrenees basques. En *Ikuska* (1946). Págs. 24-40. Sare.
Las cavernas prehistóricas en la mitología vasca. En *Cuadernos de Historia Primitiva*. 1946. II, 2.
Antropología del País Vasco. En *Ikuska*, 6-7 (1947). Pág. 193 y ss. Sare.
Tumuli et dolmen de Biriattou. En *Ikuska*, 6-7 (1947). Págs. 103-104, Sare.

- Prehistoria de Vizcaya. 1/4 de siglo de investigaciones. En *Ikuska*, 6-7 (1947). Págs. 134-147. Sare.
- De prehistoria vasca. Exploración de la cueva de Urtiaga. En *Eusko-Jakintza*, I, 1 (1947). Págs. 113-128; 265-271; 437-456.
- Contribución al estudio de los cromlechs pirenaicos. En *Homenaje a D. Julio de Urquijo*. I (1949). Págs. 197-212. (San Sebastián).
- Agerketa Berriak. En *Ikuska* (1949). Pág. 1 y ss. Sare.
- Crónica de Prehistoria. Aldudes. En *Ikuska* (1949). Págs. 7-14. Sare. Del 23 al 27 de noviembre de 1948 en Baigorri. En los montes de Baztán sobre Urdax. En *Ikuska* (1949). Págs. 71-78. Sare.
- Los vascos en el cuadro de la Antropología Peninsular. En *Eusko-Jakintza* (Revue d'études basques) (1950). Págs. 19-28. Sare.
- El Poblamiento antiguo y la formación de los pueblos de España según P. Bosch-Gimpera. En *Eusko-Jakintza* (1950). Pág. 439 y ss. Sare.
- Bolinkoba y otros yacimientos prehistóricos en la Sierra de Amboto (Vizcaya). En *Cuadernos de Historia Primitiva*, 2 (1950). Págs. 75-112. Madrid.
- Una excursión a Ahuski y a los Marietxe o dólmenes y cronlech de la región de Mendive. Excursión a Zugarramurdi y a los Montes de Baztán. En Ayhrre. Excursión a Turziloy Zaho. En *Ikuska* (1950). Págs. 127-140. Sare.
- Los vascos en el cuadro de la Antropología Peninsular. En *Eusko-Jakintza*, IV, 1-3 (1950). Pág. 19 y ss. Sare.
- En el Pirineo Vasco. Estación Megalítica de Akoka (Sare). Estación megalítica de Usateguieta (Sare). Estación megalítica de Ybantelly. Estación megalítica de Larrun. Estación megalítica de Ibardin. Mahain-Arria o la Mesa de Lizuniaga. En *Eusko-Jakintza* (1951). Págs. 243-256 (Sare).
- Crónica de Prehistoria. En *Eusko-Jakintza* V. 3-6 (1951).
- Crónica de Prehistoria. En *Eusko-Jakintza*, VI (1952).
- El Hombre prehistórico en el País Vasco. Biblioteca de cultura vasca (1953). Buenos Aires. 267 Págs.
- La prehistoria en el Pirineo Vasco. Estado actual de su estudio. I Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos. En *Actas del Primer Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos* (1953). Págs. 209-218. Zaragoza.
- Aspectos sociográficos de la población del Pirineo Vasco. En *Eusko-Jakintza*, VII (1953-1957). Págs. 3-27. Sare.
- Exploración de dos dólmenes en Kalamúa (Vizcaya). En *Munibe*, IV (1954). Págs. 263-266. San Sebastián.
- Crónica de Prehistoria. Prospecciones en las regiones de Baigorri, Mendibe, Lecumberri y Alzay. Cronlechs y dólmenes de Irati y Bagardy. Dolmen de Xuberazahinharri. Cueva de Mikelarenzulo. En *Eusko-Jakintza*, VI (1954). Págs. 154-161. Bayonne.
- Exploración de la cueva de Urtiaga. En *Eusko-Jakintza*.
- BARANDIARAN, J. M.; ELOSEGUI, J.
Exploración de la cueva de Urtiaga. *Munibe*.
- BARANDIARAN, J. M.; FERNANDEZ MEDRANO, D.
Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón. En *Munibe*, 1-2 (1957). Págs. 34-48. San Sebastián.
- BARANDIARAN, J. M.
Monumentos megalíticos de la loma de Aguiña-Lesaka. En *Munibe*, 4 (1957). Págs. 263-265. San Sebastián.
- Una estación megalítica de la Rioja. En *Boletín de la Institución Sancho el Sabio*, 1-2 (1957). Págs. 47-50. Vitoria.
- BARANDIARAN, J. M.; FERNANDEZ MEDRANO, D.
Excavaciones en Alava. En *Boletín de la Institución Sancho el Sabio*, 2 (1958). Págs. 91-187. Vitoria. Repetido el trabajo en la revista *Zephyrus* IX. 1 (1958). Salamanca.
- BARANDIARAN, J. M.
Excavaciones en Carranza. Bortal. Venta de la Perra. Polvorín. En *Vizcaya*. 10 (1958). Págs. 49-52. Bilbao.
- BARANDIARAN, J. M.; FERNANDO MEDRANO, D.
Trabajos de la sección de prehistoria en las jornadas espeleológicas. En *Boletín de la Institución Sancho el Sabio*, 3 (1959): Pág. 23 y ss. Vitoria.
- BARANDIARAN, J. M.; GRANDE, M.
Excavaciones en Sagastigorri (Cortezubi). Bilbao (1959). 28 Págs.
- BARANDIARAN, J. M.; AGUIRRE, A.; GRANDE, M.
Estación de Kurtzia. Bilbao (1960). 19 Págs. 30 láminas. 6 fotos.
- BARANDIARAN, J. M.
Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón. En *Munibe*, 4 (1960). Págs. 273-310. San Sebastián.
- Excavaciones en Atxeta (Forúa). Bilbao (1960). 32 Págs.
- El mundo en la mente popular vasca. Vol. 1 (1960). San Sebastián. 198 Págs.
- Mitología vasca (1960). 162 Págs. Madrid.
- Excavaciones de Atxeta (Forúa). Bilbao (1961). 38 Págs.
- Excavaciones en Aitzbitarte IV. En *Munibe*, 3-4 (1961). Págs. 183-285. San Sebastián.
- Excavación de dólmenes en Alava. En *Boletín de Seminario de Estudios de Arte y Arqueología* de la Universidad de Valladolid. XXII (1961). Págs. 379-386. Valladolid.
- BARANDIARAN, J. M.; LABORDE, M.; ATAURI, T.
Exploración del dolmen de Otsaarte o Gizonzabal. En *Munibe*, 2 (1961). Págs. 155-160. San Sebastián.
- BARANDIARAN, J. M.
Excavaciones Arqueológicas en Vizcaya. Silibranka. Atxurra. Goikolau. En *Vizcaya*, 17 (1961). Bilbao. El castro de Intxur. San Sebastián (1961). 24 Págs. En el Pirineo Vasco. Prospecciones y excavaciones

- prehistóricas en *Munibe*, 3-4 (1962). 297-378 Págs. San Sebastián.
- Excavaciones en Goikolau. En *Noticiero Arqueológico Hispánico*, VI 13 (1962). Págs. 49-59. Madrid.
- Excavaciones Arqueológicas en Alava en 1957-58. Dólmenes: Lazaya (Laguardia) y San Sebastián (Cadtiano). Caverna de Cobairada (Morillas) en *Boletín de la Institución Sancho el Sabio*, 1-2 (1962). Págs. 5-22. Vitoria.
- BARANDIARAN, J. M.; GONZALEZ ECHEGARAY, J.; SAN VALERO, J.
El hombre prehistórico y el arte rupestre en España. Bilbao (1962). 111 Págs.
- BARANDIARAN, J. M.
Prospección arqueológica en el Montico de Charratu (Albaina). Condado de Treviño. En *Boletín de la Institución Sancho el Sabio*, 6, 1-2 (1962). Págs. 171-172. Vitoria.
- Nota acerca de algunas investigaciones prehistóricas realizadas en el País Vasco desde el año 1933 hasta el 1936, en *Anuario de Eusko-folklore* (1963) (1964). Págs. 117-126.
- Excavaciones en Atxuri. En *Noticiero Arqueológico Hispánico*, VI 1-3 (1962). Madrid.
- Los hombres prehistóricos de Vizcaya. En *El hombre prehistórico y el arte rupestre en España*. Bilbao (1962). Págs. 9-62.
- Ataun y sus contornos. (Cuevas de Limurita y Pikandita). En *Noticiero Arqueológico Hispánico*, 2 VI (1964). Págs. 398-402. Madrid.
- Excavaciones en Solacueva de Lakozmonte. (Subijana. Alava). En *Boletín de la Institución Sancho el Sabio*, 8, 1-2 (1964). Págs. 5-28. Vitoria.
- Arqueología de Vizcaya. En Atxun. En *Noticiero Arqueológico Hispano*. VI (1964). Págs 15-24.
- BARANDIARAN, J. M.: FERNANDEZ MEDRANO, D.; APELLANIZ, J. M.
Excavación del dolmen del Sotillo (Laguardia, Alava). en *Boletín de la Institución Sancho el Sabio*, 8, 1-2 (1964). Págs. 41-67. Vitoria.
- BARANDIARAN, J. M.
Excavaciones arqueológicas en Vizcaya. En *Vizcaya*, 17-2 (1965). Pág. 35 y ss. Bilbao.
- Excavaciones en Lumentxa (Campaña de 1963). En *Noticiero Arqueológico Hispánico*, VII 5, (1965). Págs. 56-61. Madrid.
- Excavaciones de Lumentxa (Campaña de 1964). En *Noticiero Arqueológico Hispánico*, VIII-IX (1966). Págs. 24-32. Madrid.
- Exploración de Aitzkomendi. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 1 (1966). Págs. 27-40. Vitoria.
- Excavaciones en el Montico de Charratu. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 1 (1966). Págs. 41-58. Vitoria.
- Excavaciones en el Motrico de Charratu y Sarracho. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 2 (1967). Págs. 7-20. Vitoria.
- BARANDIARAN, J. M.; ALTUNA, J.
Exploración de la cueva de Lezetxiki. En *Munibe*, 1-2 (1967). Pág. 79 y ss. San Sebastián.
- BARANDIARAN, J. M.
Excavaciones en Solacueva de Lakozmonte. (Subijana, Alava). En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 3 (1968). Págs. 117-129. Vitoria.
- Grutas artificiales de Alava. Excavaciones en Askana y en Larrea (Marquínez). En *Cuadernos de Arqueología Alavesa*, 3 (1968). Págs. 99-116. Vitoria.
- Excavaciones en Abittaga (Amoroto. Vizcaya). En *Noticiero Arqueológico Hispánico*, X-XI-XII (1969). Págs. 7-13. Madrid.
- Excavaciones en Abittaga. En *Noticiero Arqueológico Hispánico*, XIII-XIV (1971). Págs. 123-138. Madrid.
- Diccionario ilustrado de Mitología Vasca. En *Obras completas de José M. de Barandiarán*. Bilbao, 1972.
- Lehen Euskal gizona. San Sebastián 1972, 105 Págs.
- BASABE, J. M.
Nota previa sobre los cráneos de los dólmenes de Peciña y Alto de la Huesera. En *Anuario de Eusko-folklore*, XIX (1972). Págs. 223-225. San Sebastián.
- Nota acerca del cráneo Eneolítico de la cueva de Kobeaga (Ispaster. Vizcaya). En *Munibe*. 1-4 (1963). Págs. 63-64. San Sebastián.
- Restos humanos de algunas cuevas sepulcrales de Alava. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 2 (1967). Págs. 49-93. Vitoria.
- Estudio de los restos humanos del dolmen de La Porquera de Butrón (Burgos). En *Noticiero Arqueológico Hispánico*, XV 1971). Págs. 100-108. Madrid.
- Restos humanos del yacimiento de Marizulo. En *Munibe*, 1 (1971). Págs. 105-124. San Sebastián.
- Estudio de los restos humanos del covacho de Los Husos I (Elvillar, Alava). En *Prensa*.
- Baserritarra (Adán de Yarza, R.) Un dolmen de Zaldivia. Consideraciones sobre las sepulturas megalíticas del País Vascongado. En *La Unión Vasconavarra*, Julio (1880). Bilbao.
- BASTIDA IBAÑEZ, F.
Gobaederra (Subijana-Morillas), Alava. En *Boletín de la Institución Sancho el Sabio*, VI. 1-2 (1962). Págs. 161-169. Vitoria.
- BECERRO DE BENGUA, R.
Descubrimiento de nuevos sepulcros celtas en Alava. En *El Ateneo* (1871). Págs. 267-271. Vitoria.
- El Libro de Alava (1876)-(1877). Vitoria. 336 Págs. Alrededor de Vitoria. En *Revista de las provincias eúskaras* (continuación de El Ateneo y Organo del Ateneo Científico, Literario y Artístico de Vitoria). Tomo II (1879). Págs. 97-120. Vitoria.
- Los dólmenes celtas. En *Euskalerrria* (1881). Págs. 153-158. Vitoria.
- BILBAO, J.
Bibliografía Eusko-Bibliografía. En *Enciclopedia General ilustrada del País Vasco*, Serie c. San Sebastián (1970). Volumen I (A Biblia). Vol. II (Biblia-Diana). (1972).

- BOSCH-GIMPERA, P.
El problema etnológico vasco y la arqueología. En *Revista Internacional de Estudios Vascos* (1923). Págs. 589-660. San Sebastián.
Etnología de la Península Ibérica. XXIV (1932). Barcelona. 711 Págs. 542 Figs.
El poblamiento antiguo y la formación de los pueblos de España. México (1944).
El problema de los orígenes vascos. En *Eusko-Jakintza*, III, 1 (1949). Sare.
La cultura de Almería en *Pirenae*, 5 (1969). Pág. 71 y ss. Barcelona.
Sobre prehistoria e historia de los vascos. *Munibe* (1971).419-21.
- BLANCE, B.
The argaric Bronze Age in Iberia. *Rev. de Guimaraes*, LXXIV (1966). Pág. 127 y ss.
Die Anfänge der Metallurgie in der Iberischen Halbinsel S.A.M. Berlín (1971). 204 Págs.
El vaso campaniforme de la cultura Pirenaica en *Munibe*, 3-4 (1962). Págs. 339-352. San Sebastián.
Arqueología lingüística en el Problema de los orígenes vascos en *Homenaje a D. José Miguel de Barandiarán*, I (1964). Págs. 97-120.
Sobre el planteamiento del problema vasco. IV Symposium de prehistoria peninsular. Pamplona (1966), Págs.3-6.
- CAMON, J.
Las artes y los pueblos de la España primitiva. Madrid (1954). 586 Págs.
- CAMPION, A.
Euskariana. VIII serie. Orígenes del pueblo Euskeldum. Testimonio de la antropología, etnografía, etnología y arqueología (1928). Pamplona. 438 Págs.
- CARO BAROJA, J.
Materiales para una historia de la lengua vasca en su relación con la latina. Salamanca (1946).
Los Vascos. Madrid (1958). 340 Págs.
- CASTILLO, A.
El neoeolítico en *Historia de España*. Dirigida por R. Menéndez Pidal. Madrid (1947). Vol. I.
- CASTRO, C.
Catálogo monumental de España. Inventario general de los monumentos artísticos e históricos de la nación. Provincia de Alava (1905). Madrid. 326 Págs. 96 láminas.
- CENCILLO, L.
Mito, Semántica y realidad. Madrid (1970). 463 Págs.
- COMISION DE MONUMENTOS DE ALAVA
Informe (1845). Repetido por Assas, *Nociones Fisionómico-históricas de la arquitectura en España*. En *Semanario Pintoresco Español*. Madrid (1857). Pág. 129 y ss.
- DELMAS, J. E.
Bibliografía vascongada. En Los eúskaros. Por L. Velasco. En *Euskalerría*, I (1880). Págs. 78-81. San Sebastián.
- DESCHEEMAECKER, J.
Les faceries Pireneenes et du Pais Basque. En *Eusko-Jakintza*, I, 3-4 (1947). Sare.
- DETROYAT, A.
La estación prehistórica de Bayona en *Boletín de Bayona* (1877) 1878).
- DIPUTACION DE ALAVA
Diseño y pequeña descripción del sepulcro de Eguilaz (1832). Vitoria.
- DOP, P.
Vestiges de prehistoire de la region de Sare en *Homenaje a D. Julio de Urquijo e Ibarra*, I (1949). San Sebastián.
- ECHEGARAY, C.
Nota Bibliográfica sobre La prehistoria en Navarra de J. Iturralde y Suit. En *Euskalerrriaren-alde* (1912). Págs. 414-416. San Sebastián.
Grutas y cavernas de Vizcaya. En *Vida Vasca* (1943). Págs. 273-280. Bilbao.
- EGUREN, E.
Estudio antropológico del Pueblo Vasco. La prehistoria en Alava. Bilbao (1914).
El túmulo de Oquina. San Sebastián (1923). Tirada aparte del trabajo publicado en el Homenaje a Carmelo Echeagaray. San Sebastián (1928). Págs. 185-198.
Nuevas investigaciones prehistóricas en Alava. Los dólmenes de la Sierra de Badaya. Nuevos dólmenes en Entzia. El dolmen de Larrasoil (Araya). Un nuevo monumento megalítico en Alzania. En *Anuario de Eusko-folklore*, VII (1927) Págs. 17-33. Vitoria.
Dólmenes clásicos Alaveses. En *Revista Internacional de Estudios Vascos* (1927). Págs. 1-54. San Sebastián.
El dolmen de Larrasoil. Otros datos para la prehistoria alaveses. En *Anuario de Eusko-folklore*, IX (1929). Págs. 105-117. Vitoria.
La cueva de la Leze y de los Gentiles. El yacimiento de Allaran en *Revista Internacional de Estudios Vascos*, XX 2 (1929). Págs. 256-268. San Sebastián.
- ELORZA, J. C.
Estatuillas de Bronce de época romana en el País Vasco-Navarro. En *Actas de la II Semana de Antropología Vasca*. Bilbao. (En Prensa).
- ELOSEGUI, J.
La prehistoria y paleontología del cuaternario en Guipúzcoa y sus materiales de estudio. En *Ikuska*, 41-60 (1948). Págs. 185-192. Sare.
Nuevos datos acerca de la cerámica del dolmen de Obioneta (Aralar). En *Ikuska* (1949). Págs. 3-6.
Cuatro dólmenes en el valle de Larraun. En *Munibe* (1951). Págs. 142-157. San Sebastián.
Cinco nuevos dólmenes en Navarra. En *Munibe* (1951). Págs. 165-170. San Sebastián.
Nuevos dólmenes Navarros. (Urbasa-Andía-Sasbil). En *Pyrenaica* (1952). Págs. 118-123. Tolosa.
Ocho dólmenes Guipuzcoanos. En *Munibe*, 2-3 (1952). Págs. 131-138. San Sebastián.

- Nuevo dispositivo de visita que pudiera adoptarse en el dolmen de Aitkomendi (Eguilaz. Alava). En *Munibe*, 3 (1952). Págs. 164-165. San Sebastián.
- Catálogo dolménico del País Vasco. En *Pirineos*, XXVIII-XIX (1953). Págs. 229-374. Zaragoza.
- Nota previa acerca de 7 nuevos dólmenes. En *Munibe* (1953). Pág. 21 y ss. San Sebastián.
- Materiales para el catálogo dolménico del País Vasco. Nuevos dólmenes navarros (Valle del Roncal, Aralar, Urbasa). En *Munibe* (1953).
- Materiales para el catálogo del País Vasco. Nr. 5. Nuevos dólmenes en Navarra. En *Munibe*, 2 (1954). Págs. 132-135. San Sebastián.
- Topónimos del País Vasco. Interesantes para los prospectores de su arqueología. En *Munibe*, 3-4 (1956). Págs. 222-228. San Sebastián.
- Prospecciones dolménicas en el País Vasco. Materiales para el nuevo catálogo dolménico del País Vasco. Nr. 9. En *Homenaje a D. Joaquín Mendizábal Cortázar* (1956). Págs. 134-147. San Sebastián.
- Siete nuevos dólmenes en Navarra. En *Munibe*, 3-4 (1962). Págs. 359-369. San Sebastián.
- ERASO, A.; LLANOS, A.; AGORRETA, J. A.; FARIÑA, K. Contribución al estudio de la cueva de Obenkun y del Karst de Bitigarra (S. Vicente de Arana, Alava). En *Boletín de la Institución Sancho el Sabio*, II 2 (1958). Págs. 312 y ss. Vitoria.
- ESTAVILLO, D.
La primera cerámica excisa de las provincias vascas. En *Cuadernos de la Historia Primitiva*, II (1947). Pág. 51. Madrid.
El Neolítico de Facies Campiñense y Araico-Treviño. En *IV Congreso Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas*. Madrid (1854). Zaragoza (1956). Págs. 433-443.
Las industrias líticas de Araico (Condado de Treviño). En *Zepirus*, VI (1955). Págs. 171-178. Salamanca.
- ESTORNES, B.
Los orígenes de los vascos. Tomo I. Zarauz (1959). 432 Figs.
- FABRE, G.
Contribution à l'Etude de Protohistorique du sud-ouest de la France. En *Gallia*, IV (1946). Págs. 1-75. París.
- FAIREN GUILLEN, V.
Sobre las facerías internacionales en Navarra. En *Príncipe de Viana*, LXI (1955). Págs. 507-523. Pamplona.
- FARIÑA, J.
Un enterramiento en la Sierra de Santabria. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 1 (1966). Pág. 160. Vitoria.
Fíbulas del País Vasco-Navarro. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 2 (1967). Págs. 196-214. Vitoria.
Ría Levantina, II (1946). Págs. 73-79. Valencia.
- FERNANDEZ MEDRANO, D.
Guía sumaria y Provisional del Museo Arqueológico de Alava. Tirada en Multicopista (1948). Vitoria. 27 Págs.
Memoria de la Sociedad de amigos de Laguardia (1948). 20 Págs. Laguardia.
Interesantes descubrimientos prehistóricos en la zona de Laguardia (Alava). En *Ikuska* (1948). Págs. 77-78. Sare.
Por los campos de la arqueología Alavesa. En *Vida Vasca* (1949). Págs. 82-87. Bilbao.
De la guía del Museo de Alava. En *Eusko-Jakintza*, III (1949). 4-6.
- FERNANDEZ MEDRANO, D.; LLANOS, A.
Necrópolis de hoyos de incineración. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 3 (1968). Págs. 52 y SS. Vitoria.
- FERRER, A.
Monografía de las cavernas y simas de la provincia de Vizcaya. Bilbao (1943). 86 Págs.
- FITA, F.
Nuevos dólmenes de Navarra. En *Boletín de la Real Academia de la Historia* (1911). Págs. 422-427. Madrid.
- FUSTE, M.
Estado actual de la antropología prehistórica de la península. En *I Symposium de Prehistoria de la Península Ibérica*. Pamplona (1960). Pág. 372 y SS.
Algunas observaciones acerca de las poblaciones prehistóricas y protohistóricas del norte de España. En *XXVII Congreso Luso español para el progreso de las ciencias*. Bilbao (1964). 2. Págs. 290-296.
El tipo racial pirenaico occidental. En *IV Symposium de Prehistoria Peninsular*. Pamplona (1966). Pág. 341 y ss.
- GALVEZ CAÑERO, A.
Nota acerca de las cavernas de Vizcaya. En *Boletín del Instituto Geológico de España*, XXXIII (1953). Pág. 153 y ss. Madrid.
- GOICOECHEA, N.
La caverna de Santimamiñe, Bilbao (1968). 32 Págs.
- GOMBAULT, R.
Túmulus et enceintes funéraires de la region d'Irati. En *Bulletin de la Societe des Sciences, Lettres et Arts de Bayonne* (1914). Bayona.
- GORROCHATEGUI, P. M. y P. J.
Nuevos dólmenes en la divisoria Vizcaya-Santander. En *Munibe*, 3 (1959). Págs. 112-116. San Sebastián.
Otro dolmen en las Encartaciones. Dolmen de Lama. En *Munibe*, 2-3 (1960). Págs. 244-245. San Sebastián.
Dolmen de Marikutx II. En *Munibe*, 1 (1961). Págs. 35-37. San Sebastián.
Nuevos dólmenes en la zona de Carranza-Trucíos. En *Munibe*, 1 (1961). Págs. 38-40. San Sebastián.
- GOYENECHEA, A. G.; IPARRAGUIRRE, J. M.
Estación dolménica de Escachabel en Las Encartaciones. En *Munibe*, 1-4 (1956). Págs. 11-113. San Sebastián.

- GOYENECHEA, A. M.
Dólmenes de Carranza-Lanestosa. En *Munibe*, 1-4 (1965). Págs.113-114. San Sebastián.
- GRANDE, M.
Se descubren 20 dólmenes en Vizcaya. En *El Correo Español-El Pueblo Vasco* (Diario de la mañana). Bilbao,11-5-1962.
- GRANDE, M.; ESTEBAN DE GRANDE, L.
La obra escrita de D. José Miguel de Barandiarán (1916, 1966). En *Homenaje a D. José Miguel de Barandiarán*. Vol. II (1964). 9-22. Bilbao.
- GRANDE, M.
Se descubren 23 nuevos dólmenes en tierra de las Encartaciones en *Correo Español-El Pueblo Vasco* (Diario de la mañana). 19-5-1964. Bilbao.
Se han descubierto 9 dólmenes más en Vizcaya. En *Correo Español-El Pueblo Vasco* (Diario de la mañana). 19-4-1966. Bilbao.
- GRUPO ESPELEOLOGICO VIZCAINO
Nuevo yacimiento prehistórico. Kobazulo (Murelaga). En *Kobie*, 3 (1971). Pág. 78. Bilbao.
Restos humanos en la cueva de Eguzkiola (Ceanurri). En *Kobie*. 3 (1971). Pág. 78. Bilbao.
- HAZERA, J.
La región de Bilbao et son arriere-pais. En *Munibe*, 14 (1964). Págs. 3-358. San Sebastián.
- HERNANDEZ DE GURMENDI, J. M.
Dolmen y caserío. Una hipótesis sobre el desarrollo de la vivienda en el País Vasco. En *Homenaje a D. Joaquín Mendizábal Cortázar*. San Sebastián (1956). Págs. 187-211.
Nota sobre dos posibles restos prehistóricos. En *Munibe*, 3 (1957). Págs. 152-155 San Sebastián
- INFORME
A la Real Academia de la Historia (1852). Vid. Apraiz. J.
- INVESTIGACIONES ARQUEOLOGICAS EN ALAVA (1957) (1968). Vitoria (1971).
- ISTURIZ Y ALBISTUR, F.
Excursión a S. Miguel de Excelsis. En *La Avalancha* (1911). Números 396-397. Pamplona.
- ITURRALDE Y SUIT, J.
La prehistoria en Navarra. Pamplona (1911). 68 Págs.
- JAUREGUIBERRI, P.
Considerations sur la race basque. Bordeaux (1947).
- LABORDE WERLINDEN, M.
Sílex tallado encontrado en la cumbre de Urdelar (Elduayen). En *Munibe*, 3 (1953). Págs. 166-167. San Sebastián.
Yacimiento prehistórico en Marizulo. En *Munibe*. 1-4 (1965). Pág. 101. San Sebastián.
- LABORDE, M.; BARANDIARAN, J. M.; ATAURI, T.; ALTUNA, J.
Excavaciones en Marizulo. En *Munibe*, 14 (1965). Págs.103-07.
Excavaciones en Marizulo. En *Munibe*, 1-4 (1966). Págs.33-36.
Excavaciones en Marizulo (Urnieta) Campañas de (1965) y (1967). En *Munibe*, 3-4 (1967). Págs. 261-270. San Sebastián.
El dolmen de Txutuín. En *Munibe*, 3-4 (1967). Págs. 327-328. San Sebastián.
- LAMARE, P.
Recherches géologiques dans les Pyrenees basques d'Espagne. Memoires de la Societé Géologique de France. París (1936).
Les Montagnes Basques. En *Pirineos*, 39-42 (1956). Pág. 5-45. Zaragoza.
- LEIBAR, A.
Un dolmen en Rentería (Guipúzcoa). En *Oarso* (1962). Págs. 14-15 (Rentería).
Repetido en *Munibe*, 1-4 (1965). Págs. 114-115. San Sebastián.
- LOPEZ, MENDIZABAL, I.
La época dolménica y el País Vasco. En libro *Homenaje a Tolosa. VII Centenario* (1256-1956). Págs. 261-280. (1956). Tolosa.
- LOPEZ SELLES, T.
Nuevos dólmenes en *Pyrenaica*, 3 (1956). Tolosa.
Nuevos hallazgos dolméricos en Navarra. En *Munibe*. 3 (1957). Págs. 105-112. San Sebastián.
Aportación al catálogo dolménico del País Vasco. Sector Baztán-Bertizarana. En *Munibe*, 3 (1959). Págs. 107-109. San Sebastián.
Aportación al catálogo dolménico del País Vasco. Sector Idokorri-Ugarrá. En *Munibe* (1959). Págs. 20-26. San Sebastián.
Nuevos hallazgos dolméricos en Navarra. En *Munibe*, 2-3 (1960). Págs. 246-250. San Sebastián.
Dolmen de Farangortea de Artajona. En *Munibe*, 1 (1961). Págs. 41-43. San Sebastián.
Nuevos dólmenes y cronlechs navarros. En *Munibe*, 3-4 (1961). Págs. 286-290. San Sebastián.
Contribución al catálogo dolménico del País Vasco. Hallazgos en Navarra. En *Munibe*, 3-4 (1963). Págs. 129-133. San Sebastián.
Contribución al catálogo dolménico del País Vasco. En *Munibe*, 3-4 (1965).
- LOPEZ DEL VALLADO, F.
Arqueología. En *Geografía del País Vasco-Navarro*, I (1923). Págs. 825-837.
- LLANOS, A.; AGORRETA, L. A.
Estudio espeleológico de la cueva de Lazalday (Zárate. Alava). En *Munibe*, 1 (1961). Págs. 65-80. San Sebastián.
Las pinturas rupestres esquemáticas en la provincia de Alava. En *Estudios del Grupo Espeleológico Alavés*, I (1962)-(1963). Págs. 109-119. Vitoria.
- LLANOS, A.
Algunas consideraciones sobre la cavidad de Solacueva y sus pinturas rupestres (Jócano. Alava). En *Munibe*, 1 ((1961). Págs. 45-65. San Sebastián.
Cerámica excisa en Alava y provincias limítrofes. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, V (1972). Págs.81-98.
- LLANOS, A.; AGORRETA, J. A.
La cueva sepulcral de los moros o Peña Rasgada.

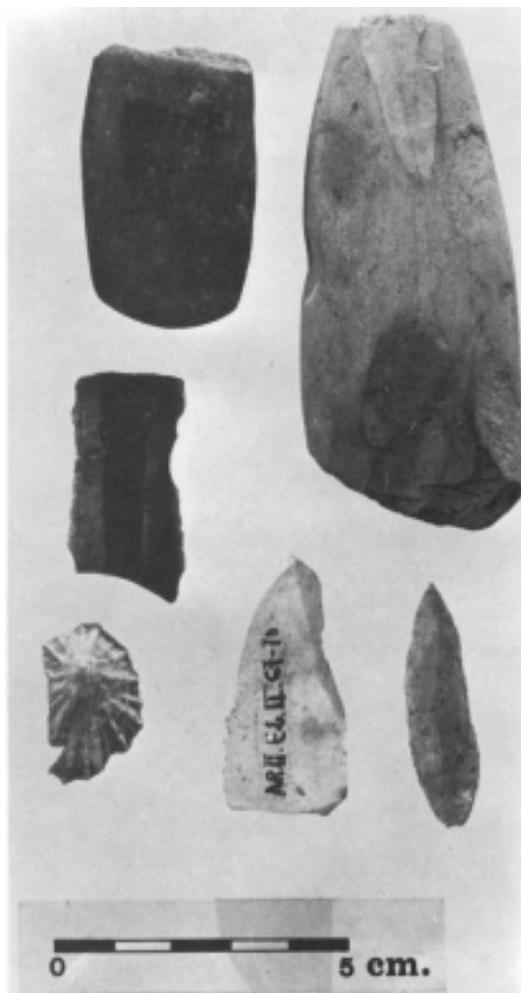
- En *Noticario Arqueológico Hispánico*, VI 1-3 (1964). Madrid.
- LLANOS, A.
Resumen tipológico del arte esquemático en el País Vasco-Navarro. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 1 (1966). Págs. 149-158. Vitoria.
Avance al Estudio de la Edad del Hierro en Alava. X Congreso Nacional de Arqueología (Mahón). (1967). Zaragoza (1969). Pág. 253 y ss.
- LLANOS, A. R.; RUIZ DE ESCUDERO, J. A.; MURGA, F.
La cueva de la Iglesia y su yacimiento arqueológico (Retes de Tudela. Alava). En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 3 (1968). Págs. 73-81. Vitoria.
- LLANOS, A.
Sobre algunas hachas nuevas de metal localizadas en Alava. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 4 (1970). Págs. 43-51. Vitoria.
- MADOZ, T.
Diccionario Geográfico, estadístico, histórico de España (1847). VII. Pág. 448.
- MARQUES DE LORIANA
Excavaciones arqueológicas realizadas en la gruta y covacho de Berroberria, término de Urdax y sus inmediaciones por el...
Actas y Memorias de la *Sociedad Española de Antropología, Etnografía y Prehistoria*. XV (1936-1940). Págs. 91-102. Madrid.
La cueva de Bolinkoba. Un yacimiento Vizcaíno inédito en *Archivo Español de Arqueología*, 45 (1941). Págs. 494-507. Madrid.
Dos nuevos hallazgos megalíticos en la provincia de Alava en *Archivo Español de Arqueología* (1943). Págs. 206-208. Madrid.
- MALUQUER DE MOTES, J.
Notas sobre la Edad del Bronce en Navarra. En *Príncipe de Viana*, 48-49 (1952-1953). Págs. 249-260. Pamplona.
El Pirineo y las invasiones indoeuropeas (Curso de técnica arqueológica de Jaca-Canfranc en 1951). En *Pirineos* (1954). Págs. 699-708.
Prospecciones arqueológicas en el término de Navascués. En *Excavaciones en Navarra*, V (1957). Págs. 103-122. Pamplona.
Publicado anteriormente en *Príncipe de Viana* (1955). Págs. 285-307.
Dos piezas interesantes del yacimiento de Kutzemendi. En *Homenaje a Mendizábal* (1956). Págs. 297-302.
Las comunidades prehistóricas Alavesas y sus problemas, en *Boletín de la Institución Sancho el Sabio*, 1-2 (1957). Págs. 51-64. Vitoria.
Notas sobre la edad del Bronce en Navarra. En *Excavaciones en Navarra*, V (1957). Págs. 3-14. Pamplona.
La industria lítica de Olazagutia. En *Excavaciones en Navarra*, V (1957). Págs. 43-61. Pamplona.
Notas sobre la cultura megalítica de Navarra. En *Príncipe de Viana*, 92-93 (1963). Págs. 63-107. Pamplona.
- MALUQUER DE MOTES, J.
La estratigrafía del covacho de Berroberria (Urdax) Navarra. En *Miscelanea en Homenaje al Abate Henri Breuil*, II (1965). Págs. 135-140. Barcelona.
La casa rural y prehistórica de Navarra. En *Príncipe de Viana* (1965). Pág. 385 y ss. Pamplona.
Consideraciones sobre el problema de la formación de los vascos. En *IV Symposium de Prehistoria Peninsular* (1966). Pág. 115 y ss. Pamplona.
- MARQUER, P.
Contribution a l'etude antropologique du peuple basque et au probleme de ses origenes raciales. Serie nr. 1. *Bulletin et Memories de la Societe de Paris*. Tomo IV-XI (1965). 240 Págs. Paris.
- MAULEON, E.
Nuevos dólmenes. En *Pirenaica*, 2 (1956). Tolosa.
- MENAYA, C.
El Menhir, hito notable en la vida del pueblo vasco. En *Homenaje a D. Joaquín Mendizábal Cortázar* (1956). Págs. 306-310. San Sebastián.
- MENENDEZ Y PELAYO, M.
Historia de los heterodoxos españoles. 2 edic. Madrid. Vol. 1.
- MERINO, J. M.
Cata realizada en la cueva de Marizulo (Urnieta. Guipúzcoa). En *Munibe*. 1-4 (1965). Págs. 102-103. San Sebastián.
Molde para hachas de cobre en arenisca. En *Munibe*, 1-4 (1965). Págs. 20-21. San Sebastián.
Tipología lítica. En *Munibe*, 1-3 1969). Págs. 3-325. San Sebastián.
- MEZQUIRIZ, M. A.
Terra Sigillata Hispánica. Valencia (1966). 2 Vol.
- MICHELENA, L.
Guipúzcoa en la época romana. En *Boletín de la Real Sociedad Vascongada de los Amigos del País*, 1 (1956). Págs. 69-94. San Sebastián.
- MUÑOZ, A. M.
El Neolítico del País Vasco. En *IV Simposium de Prehistoria Peninsular* (1966). Pamplona.
La cronología de radiocarbono de la Península Ibérica. En *Pyrenae*, 3 (1967). Págs. 7-15. Barcelona.
La calaita en el País Vasco. En *Munibe*, 2 (1970).
- NAVARRO VILLOSLADA, F.
Nota en la ilustración española americana. Enero (1877).
De lo prehistórico en las provincias vascongadas. En *Euskalerría* (1888). San Sebastián.
- NOLTE ARAMBURU, E.
Exploraciones en Atxuri'ko koba. En *Pirenaica*, 1 (1957). Págs. 16-18. Tolosa.
Materiales procedentes de la cueva de Gaizkoba (Cortezubi, Vizcaya). En *Anuario de Eusko-folklore*, XIX (1962). Pág. 237 y ss. San Sebastián.
Materiales cerámicos de Vizcaya de procedencia incierta. En *Anuario de Eusko-folklore*, XIX (1962). Págs. 241-251. San Sebastián.
The prehistory of the Basque country in the British caver, 37 (1963).

- Nuevos yacimientos prehistóricos en cuevas vizcainas. En *Anuario de Eusko-folklore*, XIX (1965-1966). Págs. 189-216. San Sebastián.
- Catálogo de cuevas vizcainas y simas. Bilbao (1968). 289 Págs.
- Noticia de nuevos yacimientos hallados en cuevas de la provincia de Burgos. En *Speleon*, 17 (1970). Págs. 75-90. Oviedo.
- Nuevos yacimientos. En *Munibe*, 2-3 (1971). Págs. 355-373.
- ORTIZ DE ZARATE, R.
Jamás los romanos conquistaron completamente a los vascongados y nunca estos belicosos pueblos formaron parte del imperio de los césares. Vitoria (1848).
Los vascongados al verificarse la invasión arábiga. En *Euskalerría*. XV (1886).
- OSABA, B.
El dolmen de Peciña en *Archivo Español de Arqueología*, XXVIII (1965). Pág. 104 y ss. Madrid.
- PALOL, P.
Estado actual de la investigación arqueológica en la meseta castellana en *Noveno Congreso Nacional de Arqueología* (1965). Zaragoza (1966). Págs. 28 y ss.
- PELLICER, M.
La España neolítica. En *Raíces de España*. Madrid (1967). Págs. 27-46.
- PEÑA BASURTO, L.
Materiales para el catálogo dolménico del País Vasco, nr. 7. En *Munibe*, 3 (1954). Págs. 174-181. San Sebastián.
Reconstitución y catalogación de los cronlechs existentes de Guipúzcoa y sus zonas fronterizas en Navarra. En *Munibe*, 2-3 (1960). Págs. 89-206. San Sebastián.
- PERICOT, L.
La civilización megalítica catalana y la cultura Pirenaica (Barcelona) (1925).
Trabajo reproducido en 1950 con el título Los sepulcros megalíticos catalanes y la cultura Pirenaica. Barcelona (1950). 264 Págs.
La España primitiva. Barcelona (1950). 374 Págs.
La Cultura megalítica Pirenaica. En *Primer Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos*. Vol. I. (1952). Págs. 135-155. Zaragoza.
La Cultura megalítica en Aragón (Conferencia del curso de técnica arqueológica en Jaca-Canfranc en Pirineos (1954). Págs. 485-492. Zaragoza.
- PRESTAMERO, L.
Camino romano de Alava. En *Diccionario Histórico de la Academia de la Historia* (1802). Madrid.
- RAT, P.
Les pais cretaceens basco-cantabriques. Espagne Dijon (1959). 564 Págs.
- RIOS, J. M.
Bosquejo geográfico del País Vasco-Cantábrico (De Laredo a Durango, Vitoria. La Barranca). En *Pirineos* 31-32 (1954). Pág. 7-33.
- RIPA VEGA, F.
Sierra de Illón. En *Pirenaica* (1952). Págs. 17-18. Tolosa.
Cumbres de la Región Navarra. Ochorigaíne (1.916 ms.) Peñas de los Buitres (1883 ms.) Lacarchela (182 ms.). En *Pyrenaica* (1955). Págs. 88-93. Tolosa.
Aldazur (1.182 ms.) y Santa Cruz (1223 ms.). En *Pyrenaica*, 3 (1958). Págs. 96-97. Tolosa.
- RIQUET, R.
Les cranes d'Urriaga en Itziar (Guipúzcoa). En *Munibe*, 1-2 (1962). Págs. 84-104. San Sebastián.
- RIQUET, R.; RODRIGUEZ DE ONDARRA, P.
Etudes anthropologiques des sujets provenants de dolmens de l'Alava. En *Homenaje a D. José Miguel de Barandiarán*, II (1966). Págs. 251-320. Bilbao.
- ROCQ, M.
Etude sur le problemement du Pays Basque et les persistences archaïques dans la civilisation de langue basque. En *Bulletin de la Societe des Sciences, Lettres et Arts* 1935). Bayonne.
- RODRIGUEZ ONDARRA, P.
Nuevos dólmenes en el Pirineo Vasco (Francia). En *Munibe*, 3 (1953). Pág. 167 y ss. San Sebastián.
- RUIZ DE GAONA, M.
Resultados de la exploración de la caverna prehistórica de Txispiri (Gaztelu). En *Boletín de la Real Sociedad Vascongada de Amigos del País*, 2 (1945). Págs. 157-176; 4 (1945). Págs. 389-402. San Sebastián.
Todavía algo sobre el yacimiento de Coscobilo (Olagutia). En *Príncipe de Viana*, 72-73 (1958). Págs. 278-289. Pamplona.
- RUIZ DE AZUA, P.
Sepultura Tardenoiense de Axpea, cerca de Tresfuentes (Alava). En *Boletín de la Real Sociedad de Historia Natural* (1918). Págs. 483-495. Madrid.
- SAENZ DE TEJADA, C.
Descubrimiento prehistórico en la Rioja Alavesa. En *Anuario de Eusko-folklore*, XX (1963-64). Págs. 111-114. San Sebastián.
- SANGMEISTER, E.
Contribución al estudio de los primitivos objetos de metal en el País Vasco. En *Anuario de Eusko-folklore*, XVIII (1961). Págs. 549-55. San Sebastián.
- SAN MARTIN, J.
Dos nuevos dólmenes vascos en *Munibe* (1953). Págs. 19-21. San Sebastián.
Tres nuevos dólmenes vascos.
Materiales para el catálogo dolménico del País Vasco. Nr. 8. En *Munibe*, 4 (1954). Págs. 268-271. San Sebastián.
Nuevos hallazgos dolménicos. En *Munibe*. 2 (1956). Págs. 120-123. San Sebastián.
Un nuevo dolmen guipuzcoano. En *Munibe*, 4 (1958). Págs. 307-308. San Sebastián.
Dos nuevos dólmenes vizcainos. En *Munibe* (1959). Págs. 27-30. San Sebastián.
Dolmen de Zain'go ordeka en el macizo del Ernio.

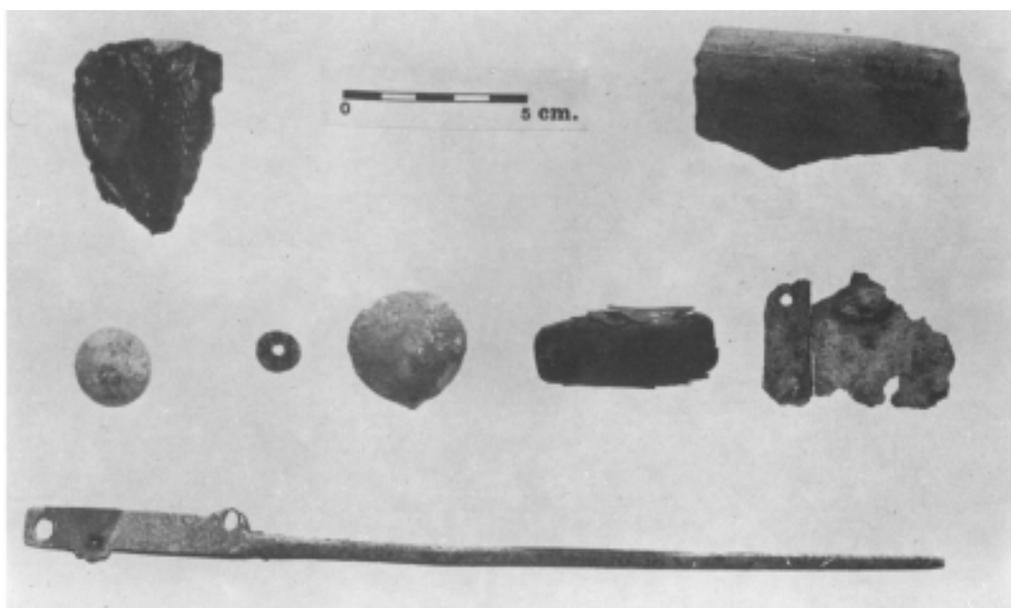
- En *Munibe*, 1-4 (1965). Pág. 108 y ss. San Sebastián. Trabajo repetido en parte de este modo: Hallazgo de una estación megalítica en el Macizo de Ernio. Los dólmenes de Zain'go Ordeka y Otagain. En *Pyrenaica*, 1 (1966). Págs. 30-36. Tolosa.
- SANTAOLALLA, J. M.
Esquema paleontológico de la Península Ibérica. Madrid (1946).
- SANTIMAMINE, E.
Hallazgo de otro dolmen prehistórico en Vizcaya. En *Correo Español-Pueblo Vasco*. Diario de la mañana. (7 del IV de 1966). Bilbao.
- SANTISTEBAN, I.
Primeros vestigios de Pintura rupestre en Navarra. En *Príncipe de Viana*, 112-113. (1968). Págs. 327 y ss. Pamplona.
- SECCION DE ESPELEOLOGIA
Nuevos dibujos rupestres (?). En la cueva de Santimamiñe (Cortezubi) Vizcaya. En *Munibe*, 3 (1953). Págs. 163-165. San Sebastián.
- SECCION DE PREHISTORIA
Exploración de la estación dolménica de Igoín-Akolia (antes Landarbaso) Guipúzcoa. En *Munibe* (1950). Págs. 152-153. San Sebastián.
Memoria a la sesión general del año 1953. (1954). Pág. 12. San Sebastián.
- SEMENARIO PINTORESCO
Sepulcro Céltico de Eguilaz (1846). Madrid.
- SORALUCE, P.
El marinero Euskaldun. En *Euskalerría*, XXXIII (1895). Págs. 468-472. San Sebastián.
- TARACENA, B.; FERNANDEZ DE AVILES, A.
Memoria sobre las excavaciones en el castro de Navarniz (Vizcaya). Bilbao (1945). 46 Págs.
- TARRADELL, M.
Las primeras civilizaciones con metal. En *II Symposium de Prehistoria Peninsular* (1963). Págs. 39-51. Barcelona.
- UGARTECHEA, J. M.
Notas sobre el Bronce final en el País Vasco. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 1 (1966). Págs. 139-148. Vitoria.
Etnología prerromana del Pirineo ccidental. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 4 (1970). Pág. 79 y ss. Vitoria.
- UNCETABARRENECHEA, A.
Nuevas aportaciones al catálogo dolménico del País Vasco. En *Munibe*, 3 (1957). Págs. 156-157. San Sebastián.
- VALLESPI, E. J.
Cerámica cardial en el Bajo Aragón. En *Zephrus*, VIII 2 (1957). Págs. 275-278. Salamanca.
Síntesis de estado actual de conocimiento de las industrias microlíticas postpaleolíticas del cuadrante nordeste de España. En *Actas del VI Congreso Arqueológico Nacional*. Oviedo (1959). Zaragoza (1961).
Bases arqueológicas para el estudio de los talleres de sílex en el Bajo Aragón. En *Cesaraugusta*, 13-14 (1959). Pág. 11 y ss. Zaragoza.
Sobre las investigaciones prehistóricas en la provincia de Logroño. En *Cesaraugusta*, 15-16 (1960). Pág. 207 y ss. Zaragoza.
Las industrias líticas de la Sierra de Camero Nuevo. En *Berceo*, 54-55 (1960). Pág. 3 y ss. Logroño.
Las investigaciones prehistóricas en la provincia de Alava. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 1 (1966). Págs. 7-26. Vitoria.
Sobre los orígenes del poblamiento humano del territorio provincial alavés. En *Sociedad Excursionista Manuel Iradier*, 102 (1968). Págs. 10-12. Vitoria.
Talleres de sílex al aire libre en el País Vasco-meridional. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 3 (1968). Págs. 7-27. Vitoria.
Talleres de sílex al aire libre en Alava. En *Ampurias*, XXX (1969). Barcelona.
Arqueología y Arqueólogos Alaveses. El momento actual en las investigaciones arqueológicas en la provincia de Alava. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, 4 (1970). Págs. 7-43. Vitoria.
Federico Baraibar (1851-1918). En *La Arqueología Alavesa de su tiempo*. Diputación foral de Alava. (1970). 11 Págs. Vitoria.
Conjuntos líticos de superficie del Museo Arqueológico de Alava. En *Estudios de Arqueología Alavesa*, V (1972). Págs. 209-212.
- VELASCO, L.
Memoria Sesión extraordinaria que para su reorganización, celebró la Comisión de Monumentos históricos y artísticos bajo la presidencia del señor Gobernador de la provincia. Vitoria. Abril de 1867 36Págs.
Los Eúskaros de Alava, Guipúzcoa y Vizcaya. Barcelona (1880). 555 Págs.
Los dólmenes y antigüedades prehistóricas de Alava. (Citado por J. M. de Barandiarán).
- YBARRA, J.
Catálogo de monumentos de Vizcaya. Bilbao (1958). 2 Vol.
- ZABALA, F.
Historia del pueblo vasco. I Vol. (1971). 166 Págs. San Sebastián.
- ZABALA, P.
Informe a la Academia de S. Fernando. 301 (1833).
- ZUDAIRE, E.
Prospecciones megalíticas en el valle de Baztán. En *Pirineos*. (1949). Págs. 567-574. Zaragoza.



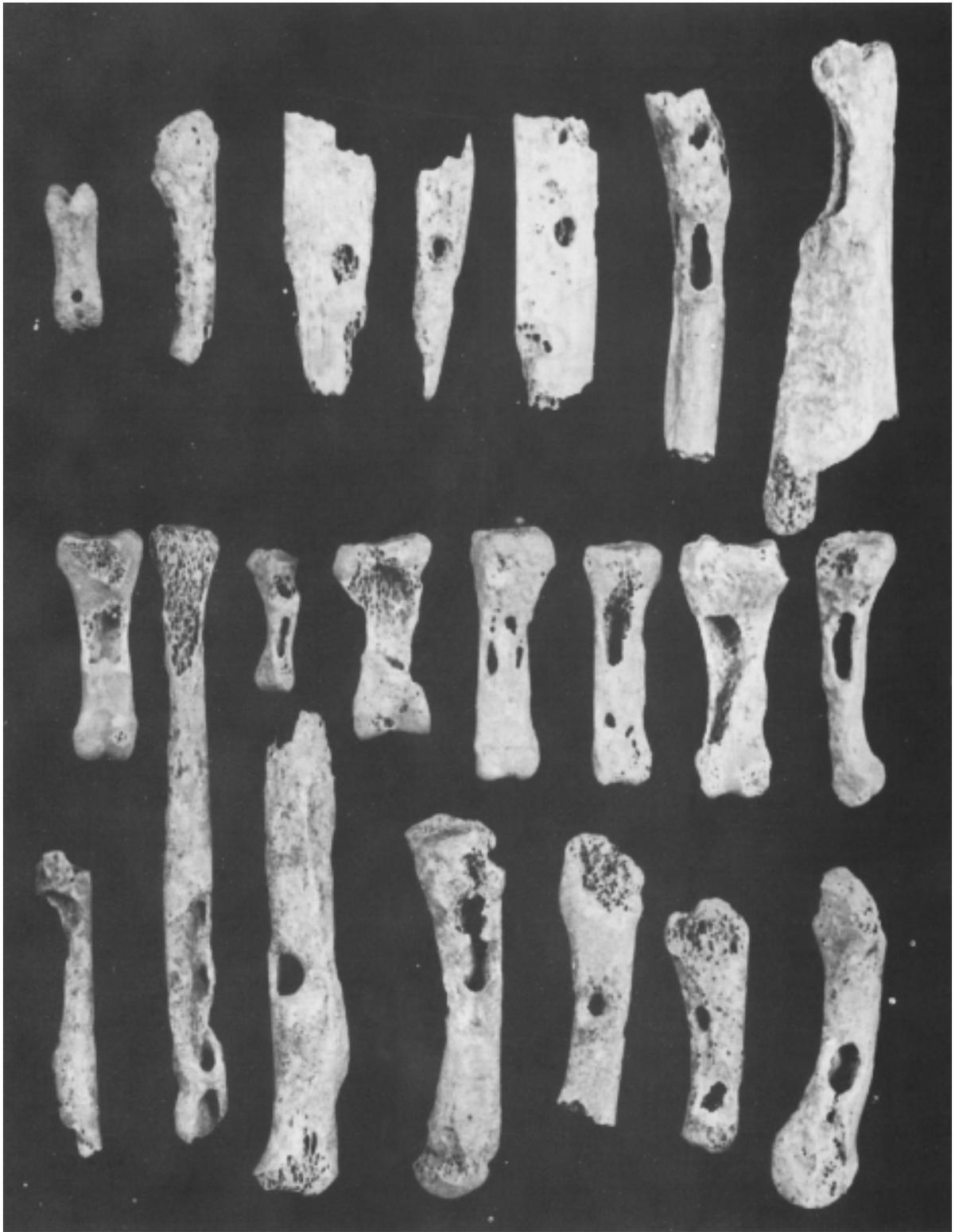
Fot. 1. Nivel II de Ereñu'ko arizti. (Vizcaya).



Fot. 3. Ajuar del nivel II de Ereñu'ko arizti. (Vizcaya).



Fot. 2. Ajuar del nivel I de de Ereñu'ko arizti. (Vizcaya).



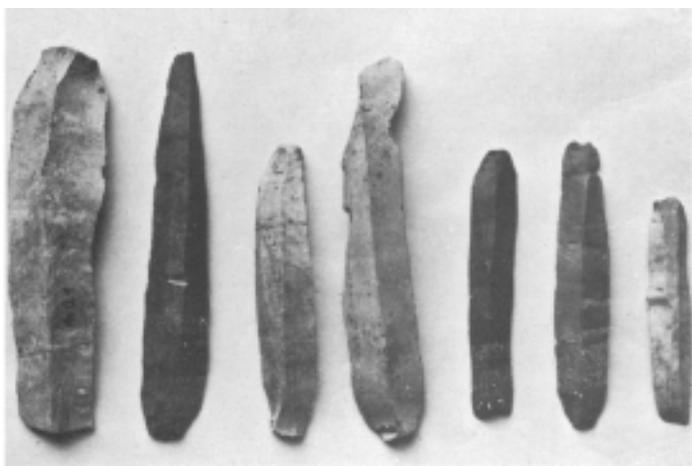
Fot. 4. Huesos humanos de enfermos de Ereñu'ko arizti I. Tam. nat.



Fot. 5 Galupa I (Carranza, Vizcaya).



Fot. 6. El Sotillo (Laguardia, Alava)



Fot. 7. Hojas de dólmenes de Guipúzcoa. Tam. 1/2.



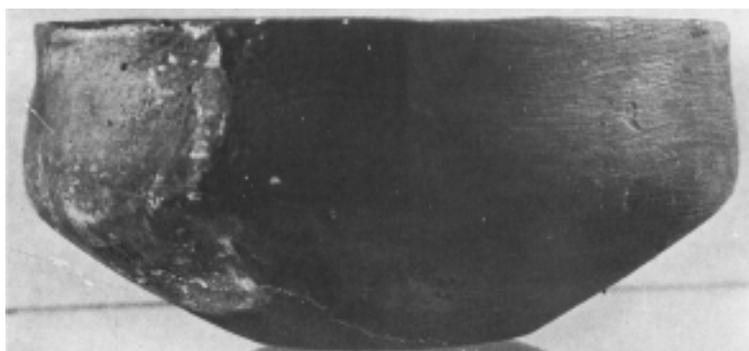
Fot. 8. Puntas de dólmenes de Guipúzcoa.



Fot. 9. Puntas de metal de dólmenes de Aralar. Tam. 2/3.



Fot. 10. Colgantes de piedra y hueso de dólmenes de Guipúzcoa. Tam. 2/3.



Fot. 11. Vaso de la sepultura bajo roca de Lamikela.



Fot. 12. Vaso campaniforme de El Sotillo. (Laguardia, Alava)



Fot. 13. Falanges de suidos labradas. (Los Andrinales, Alava).



Fot. 14. Tubo decorado. (Gúrpide N., Alava).
Tam. nat.



Fot. 15. Zona media del túmulo de Las Campas E. (Alava).



Fot. 16. Estructura del túmulo de Arrolamendi II. (Legazpia, Guipúzcoa)



Fot. 17. Estructura del túmulo de Sendadiano. (Cuartango, Alava)

INDICE ALFABETICO DE YACIMIENTOS

Primera parte

CUEVAS

	Pág		Pág
Abauntz	141	Ginerradi	21
Abitta	58	Gobaederra	87
Abittaga	58	Goikolau	68
Agarre	122	Hierbas largas	87
Aitzbitarte IV	131	Jentiletxeta I	119
Aitzorroztz	130	Jentiletxeta II	120
Akelarren-lezea	143	Jentiletxeta III	121
Albiztey	72	Jentiletxeta IV	121
Aldeacueva	16	Jentilkoba	84
Arneyugo	117	Jentilkoba de Kalzaburu	58
Arenaza I	20	Kobazulo	84
Arenaza II	20	Kobalde'ko Koba	72
Aretxalde	52	Kobeaga I	52
Arizti	48	Kubia I	18
Arralday	85	Lamikela	106
Arratiandi	110	Las Calaveras	89
Arteta	143	Las Pajucas	12
Atabo	138	Lazalday	85
Atxarte	70	Lezetxiki	129
Atxeta	22	Limurita	137
Atxubita	84	Los Gentiles	106
Atxuri	73	Los Husos I	118
Atxurra	70	Los Husos II	118
Balzola	72	Los Judíos	10
Balzola Kobie	72	Los Moros	108
Basondo	33	Los Mosquitos	21
Berroberría	143	Lumentxa	60
Bidartia	143	Mairuelegorreta	85
Bolinkoba	80	Mairuelegorreta III	86
Bortal	19	Mariazulo	85
Cobairada	89	Marizulo	131
Cuestalaviga	16	Montico de Charratu	110
Cueva del Calvario	60	Moros de la Foz	143
Cueva de la Iglesia	85	Obenkun	110
Cueva del Moro	141	Olatzaspí	136
Echauri	138	Ososki	142
Eguzkiola	84	Oyalkoba	83
Ereñu'ko Arizti	48	Pikandita	137
Ereñu'ko Aristi I	52	Puerto de Herrera	117
Ermítia	130	Ruciribay	86
Errotabarri	58	Sagastigorri	46
Espilleta	143	Santimamiñe	33
Galao	20	Solacueva	98
Garazal	19	Sorginzulo	134
Geranda	48	Tarrerón	10
Gerrandijo	30	Txispiri	135
Getaleuta	71		

	Pág.		Pág.
Txotxinkoba	58	Valdesoto	142
Urbiola	138	Ventalaperra C	19
Urdillo	10	Zabalaitz	138
Urricelki	142	Zelaieta	143
Urtiaga	122	Zopite II	137

Segunda parte

YACIMIENTOS AL AIRE LIBRE (TALLERES DE SILEX)

	Pág.		Pág.
Araya	144	Kurtzia	144
Bayas-Omecillo	145	La Aldea	146
Cerro de la Brea	146	Los Molinos	145
Cerro del Castillo	146	Lumbier-Aoiz	144
Cerro del Soto	146	Nanclares de Oca	145
Condado de Treviño	145	Olazagutia	144
Cozella	146	Puerto de Vitoria	145
Dehesa de San Bartolomé	145	Sangüesa'	144
El Gritadero	144	Valdelafuente	146
Farangortea	146		

Tercera parte

DOLMENES

	Pág.		Pág.
Aballarri	267	Aitzpuru'ko zabala	217
Abodi I	320	Aizkoin	218
Agerreburu	220	Aiztaluz	298
Agileta	292	Akelar	301
Aginarán	241	Akola'ko lepoa I	235
Agaña	288	Akola'ko lepoa II	236
Agorritz	295	Akola'ko lepoa III	236
Aikoa I	310	Alabitarte	215
Aikoa II	310	Alto de la Huesera	187
Aitxu	231	Altubal	152
Aizeta'ko Txabala	239	Altxista	265
Aitzkomendi	207	Altxista N	265
Aitzkorritxo	225	Amargungo egia II	287
Aitzola	266	Andatza I	232

	Pág.		Pág.
Andatza II	232	Austergamingo arrie	163
Angaitza	293	Auzaldia	302
Angerta	310	Auzaldiagañe	302
Auzaldia	302	Azango-miaka	301
Auzaldia gañe	302	Azerilar	295
Añi	241	Azna basterra	330
Añoenea Soroa	267	Azolape	299
Apurtxi	297	Azpegi I	
Arane'ko arrie	163	Azpegi II	
Aranzadi	254	Azpegi III	
Aranzadi Etxabe	282	Azpegi IV	334
Ardaitz I	307	Azpelategi	297
Ardaitz II	308	Badaya I - VIII	180
Argarbi	250	Bagomultxu	324
Argibel	328	Bagordia	327
Argonitz	243	Baiarrate	257
Arkalde	298	Balenkaleku N	227
Armaya	307	Balenkaleku S	227
Armendía	284	Balsa del Portillo de Ollate	312
Armorkora aundia	289	Basaburu	240
Armorkora txikia	289	Baratze'ko Erreka	321
Arpegi ulzama	298	Basagain	231
Arrako	315	Bayarnegui	306
Arranazpieta	300	Beaskin	260
Arrate illuneta	286	Beigañe	298
Arrato I -VIII	180	Beitzeta	243
Arraztarangaña	256	Belabarce	319
Arregi	324	Belabieta txiki	240
Arritxieta	235	Bentazar	243
Arriurdin	323	Beotegi'ko Murkoa	246
Arrizabala	319	Berdaritz	327
Arrizala	210	Berjalaran N	213
Arrobigaña	241	Berjalaran S	213
Arrodanza	214	Bernoia	246
Arte'ko saro	289	Beunza	301
Artesiaga	306	Bi aizpen sepulture	295
Artía	215	Biandiz Izo W	287
Artzamburu	224	Biandiz Izo E	287
Arzabal	269	Bidaarte I	229
Arzilo	321	Bidaarte II	229
Askorrigaña	178	Biuztain I	296
Astate	327	Biuztain II	296
Asuntzeta W	215	Boluntza I	310
Asuntzeta E	215	Boluntza II	310
Ataguren	170	Bordas goñi	293
Atxitxia	295	Bortubizkarra	320
Atxolin	218	Burga	331
Atxolin txiki	218	Campa de la Herrera	157
Ausokoi	249	Campa de Diego	156

	Pág.		Pág.
Campoza	158	Idorrokia	I 319
Ciordia	242	Idorrokia	II 320
Claverito	312	Igaratza N. e Igaratza S	258
Cotobasero I, II, III y IV	151	Igartza W	245
Choza de la Hechicera	187	Igartza E	245
Debata Arruazu I	272	Igoingo lepua I y II	235
Debata Arruazu II	272	Illarbite'ko soroa	287
Debata Realengo	273	Iiso de Peruchote	157
Diruzulo	166	Intxusburu	244
Dondoro	323	Intxuspe I	247
Duru - Aloña	226	Intxuspe II	247
Eguilaz	207	Iraztei N	333
El Fuerte I y II	152	Irimo - Anzuola	220
Elgea I y II	214	Iruiya	218
Elgeamendi W	214	Irukurutza	217
Elgeamendi I	214	Irumugarrieta	221
Elgeamendi II	215	Irurein	235
El Encinal	190	Irutontorreta E. y W	216
El Sotillo	197	Iruzulotxikita Lakuntza	276
Eguilaz	207	Iruzulotxikita Realengo	276
Elorrixaalea	333	Itaida N. y S	213
Elorta	328	Iturzurigaña	165
Elurmenta	273	Izeñiturri I	285
Erasua igoa	297	Izeñiturri II	286
Ereza	161	Izkulin	234
Erbillerri	275	Jaizkibel I y II	234
Erlebizkarra	324	Jaretalagua	158
Errekatxueta'ko atxa	164	Jeneralarentomba	327
Errazu solaar I y II	329	Jentillarri E	249
Eskalmendi	204	Jorábila	313
Eskatxabel	160	Kapelamendi	206
Esita	296	Kalparmuño barrena	225
Estrakinburu'ko barrutija	166	Kanpaizulo	166
Etene'ko gana	296	Keixeta	219
Etxarri'ko portugañe I y II	291	Keixeta'ko egiya N	219
Eubia	276	Keixeta'ko egiya S	219
Etzela'ko lepua	266	Kutzazarreta	333
Etzela'ko txokoa	266	Kutxebakaar	217
Ezkiregi	307	Labeo	252
Farangortea	302	La Calera	152
Faulo	311	La Cascaja	190
Fuente de la Pila	314	La Cañada	288
Galbarrain	215	Lama	154
Gambeleta	298	La Mina	182
Gambidea	164	La Mina de Farangortea	302
Galupa I y II	154	Lamizilo	328
Garaztita	261	Landabixkarra I y II	320
Gaztambidea	320	Landarbaso	236
Gaztansao	291	Landarmino	301
Gibealea	320	Lanz	305
Gizaburua	219	Lapaztegia	301
Goldanburu	294	Lapatzagaña	251
Gorostiaran W	222	Lapatzagaña bis	252
Gorostiaran E	222	Larra	317
Gurpide N	174	Larrasoil	210
Gurpide S	176	Larraun	319
Ibiaga	335	Larrazabal N	211

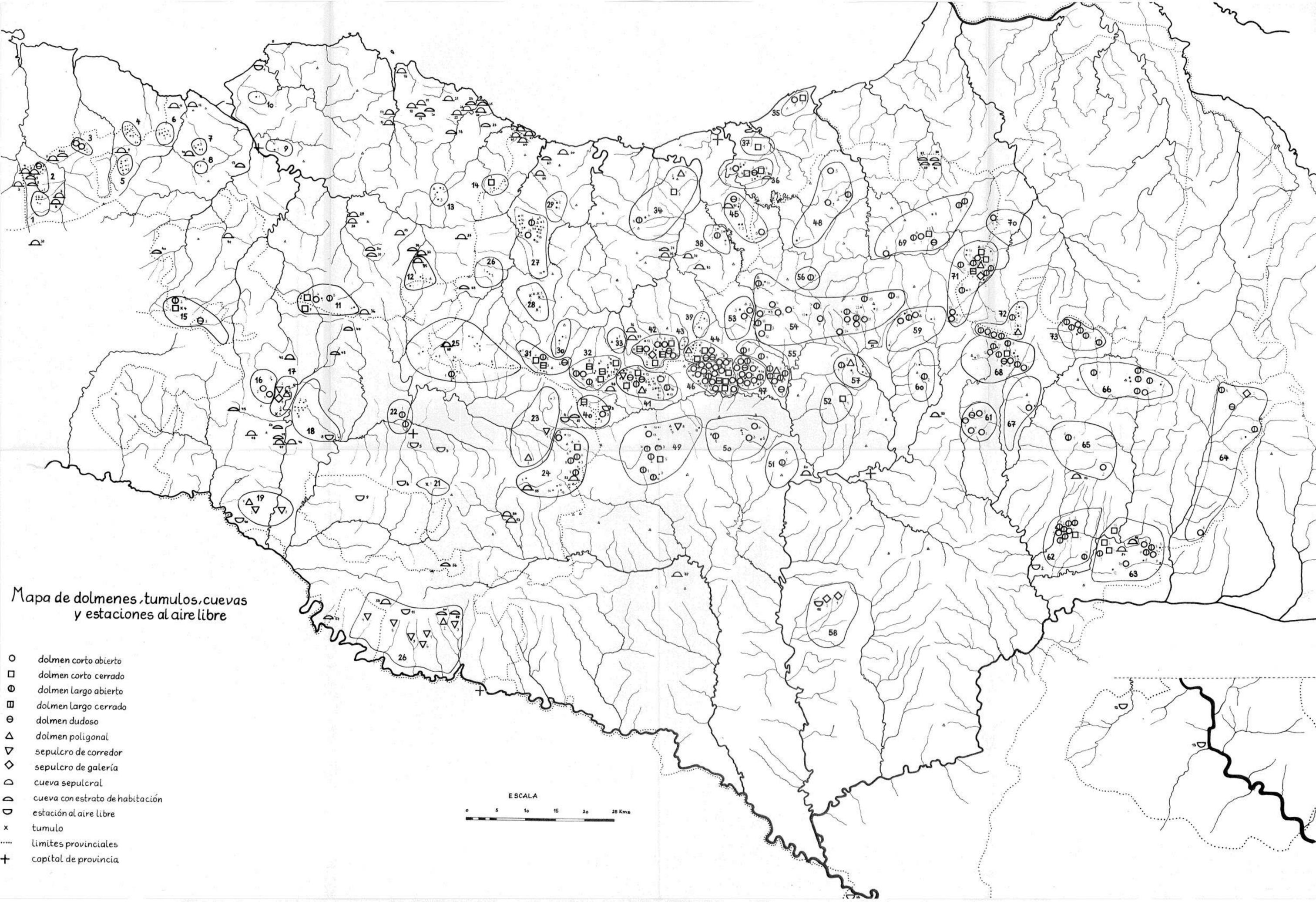
	Pág.		Pág.
Larrazabal S	211	Munautz	331
Larrazpil	299	Mugarri	325
Larreluze	227	Mugarriberri	295
Larremiar	298	Mugarrieta	162
Larraondo I y II	257	Mugasoro	296
La Lastra	182	Mukuru'ko arripilla	265
Las Arburuas	320	Munarri'ko landa	162
Las Campas W	167	Muñaan I y II	227
Las Campas de Oletar	167	Naasi'ko goena	218
Las Campas de la Choza	168	Oamendi	222
Las Muñecas I y II	158	Obioneta	262
Lauriña	333	Obioneta N	262
Layaza	192	Obioneta S	263
Legaire N	211	Oderiz I	299
Legaire S	212	Oderiz II	300
Legaroz	311	Odiego	324
Leizadi N. y S	266	Oiduegi	251
Lejazar	171	Oiza	329
Lerate I	325	Olaberta	270
Lerate II	325	Olaburu	166
Lerate III	325	Olano W	242
Lerate IV	326	Olano E	243
Lerriz	280	Ollargan	165
Linares	158	Organbidea	334
Lindus I y II	332	Oriñ	296
Lizarraga	291	Otadi	279
Lizarrandigañe I	285	Otagain	233
Lizarrandigañe II	285	Otansur	287
Loa	240	Otegi	324
Loiketa I	304	Otsaarte	230
Loiketa II	304	Otsondo N. y S	326
Loiketa III	305	Otsopasaje	268
Loiketa IV	305	Oyarzábal I y II	309
Los Andrinales	184	Pagamendi I	300
Los Pocicos	214	Pagamendi II	248
Lubrakietta	315	Pagazábal W. y Pagazábal E	165
Lupertta	271	Pagobakoitza	222
Luurzu	329	Pagobeindekatu	218
Luurzu - argintzo	329	Pagozarreta	163
Maantsa	261	Pamplonagañe	280
Maitzur	247	Pasomuerto	313
Makittola	296	Patat-alor	297
Malla	226	Pausogaizto	327
Mañoan	227	Peciña	190
Mari-Kutx I y II	221	Peña blanca	292
Maroto	216	Peñas negras	160
Maurketa	219	Pico mayor	159
Maxkar	302	Pieza de Luis	313
Mello I y II	158	Pikabotz	300
Mendiandi	324	Pilotasoro	333
Miate	326	Pitxotar	297
Millaldapa	300	Portillo de Enériz	302
Mintegitxuta	247	Portillo de Ollate	313
Miruatzta	242	Portuzargaña W	243
Moa	240	Portuzargaña E	244
Morube	213	Pozontarri'ko lepoa	266
Moskordi	277	Praalata	227

Pradojusto	Pág. 158	Trikutzeta	Pág. 241
Prabazaleiburua	166	Txabola de la Hechicera	187
Puente de Bigüezal	311	Txagadi	279
Puerto de San Juan	211	Txamorro	319
Puerto Viejo de Baquedano I	290	Txarrigorri	243
Puerto Viejo de Baquedano II	291	Txikilantegi	247
Puntallo de las Capezas	312	Txurixoberri	284
Puntiaga	215	Txutxuín	298
Puyomediano	311	Uelogoena N	251
Puzalo	314	Uelogoena S.	252
Recimonte	313	Ugarra I - III	309
Ribas	192	Ugarron	310
Roizu	317	Uidui	251
Rolan	328	Unarabi	229
Sabua	218	Urbasa	292
Sagastietako lepua	237	Urdantzarreta	322
Sakulo	316	Urdenas	282
Salcedo	182	Urkibi	212
San Martín	192	Urkintza	215
San Quirico	311	Urpide N	174
San Sebastián I	174	Urrezulo'ko Armurea	229
San Sebastián II	174	Urrixka I	327
Santa Bárbara	234	Urrixka II	327
Santa Engracia	170	Urritz muno	324
Santa Marina	291	Usengatzu	163
Sarasagañe	292	Uztaborro	329
Saratxakolegi	242	Venta de Arrako	315
Sarbil zelai	293	Venta de Zárata	233
Sastegi'ko landa	164	Ventoso I	157
Seakoain I	283	Ventoso II	158
Seakoain II	284	Xantxoten arria	333
Sogoita	319	Ydopil	334
Soiltxiki	279	Zabaltoki	236
Sokillete	294	Zaho	328
Sorginetxe	210	Zain'go ordeka	233
Sorginetxoa	329	Zanaz W	321
Soragain	334	Zanaz E	321
Soroluxe	334	Zearragoena	254
Tartaloetxeta	229	Zeontza	262
Titinzulo	297	Zeauntza N	261
Torosmos	158	Zeauntza S.	261
Torremoros	158	Ziñe'ko gurutze	285
Traikarlepo	333	Zubarrieta'ko gaina	278
Trekua arteta	293	Zubeinta	268
Trekua goñi	292	Zubigoyen	286
Tres picos	157	Zuillu	227
Trikomuñoota	229	Zulanzo	214
Trikuarri	260	Zurgaina	288

Cuarta parte

TUMULOS

Arrolamendi I	340	Las Campas E	337
Arrolamendi II	340	Okina	339
Arrolamendi III	341	Sendadiano	339
Jentiletxe	340		



Mapa de dolmenes, tumulos, cuevas y estaciones al aire libre

- dolmen corto abierto
- ◻ dolmen corto cerrado
- ⊕ dolmen largo abierto
- ⊞ dolmen largo cerrado
- ⊖ dolmen dudoso
- △ dolmen poligonal
- ▽ sepulcro de corredor
- ◇ sepulcro de galería
- ∩ cueva sepulcral
- ∪ cueva con estrato de habitación
- estación al aire libre
- x tumulo
- limites provinciales
- + capital de provincia

