

Introducción

Las investigaciones prehistóricas en Guipúzcoa se remontan ya a más de un siglo. El primer hito de las mismas fue puesto en 1871 en la cueva de Aizkirri (Oñate), cuando unos trabajos de acondicionamiento de la entrada de la misma, condujeron al hallazgo de un conjunto numeroso de huesos de *Ursus spelaeus*.

Ocho años más tarde, en 1879, se descubrió el primer dolmen guipuzcoano en Aralar y veinte años después, en 1892, fue descubierto el gran yacimiento paleolítico de Aitzbitarte (Rentería), que fue excavado en su primera época durante los últimos años del siglo pasado y primeros del presente.

Desde entonces hasta las excavaciones que este mismo año de 1982 se llevan a cabo en los yacimientos paleolíticos de Amalda (Cestona) y Torre (Oyarzun) y en los túmulos post-paleolíticos de Trikuaiziti (Beasain) han sido muchísimas las prospecciones, descubrimientos, excavaciones, estudios y publicaciones llevados a cabo en Guipúzcoa.

El Patrimonio Arqueológico puesto en evidencia por este siglo largo de trabajos es variado y extenso, tanto espacial como temporalmente. La inmensa mayoría de los materiales obtenidos han sido y son conservados por la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Pero hay otros elementos de ese patrimonio que no pueden estar en un Museo o en una Institución. Son los yacimientos mismos, los monumentos de diversa índole dispersos en nuestro solar. Hoy muchos de estos monumentos corren riesgo de desaparecer, como ha ocurrido con algunos, debido a las amplias obras diversas que se emprenden en montes y valles con maquinaria potente. La urgencia que este último punto mostraba, ha llevado precisamente a la Sociedad citada a limpiar y señalar, todos los monumentos megalíticos guipuzcoanos, con lo cual se logra una doble finalidad:

1. La salvaguarda del monumento. En efecto, los monumentos destruidos no lo han sido intencionadamente, sino por desconocimiento de quien manejó la máquina y no distinguió que aquel montón de piedras, con frecuencia cubierto por el brezo y la maleza era un dolmen, un túmulo o un cromlech. La limpieza del yacimiento y su señalización, lo hace patente a los ojos de toda persona.

2. La formativa y didáctica. De esta manera y mediante la leyenda que se inscribe en la placa del hito señalizador, se muestra al montañero y viandante, la naturaleza del lugar, su función y su edad.

Esta ardua labor la emprendimos hace tres años, con la ayuda económica de la Excelentísima Diputación Foral de Guipúzcoa. La hemos continuado con la ayuda de Eusko Ikaskuntza (Sociedad de Estudios Vascos) y la hemos concluido precisamente durante el primer trimestre de 1982, con la ayuda del Gobierno Vasco.

Los monumentos de Aralar han sido señalizados por miembros del Grupo Intxur, de Alegría de Oria. En los de Elosua-Placencia nos ayudaron miembros del Grupo de Montaña «Pol-Pol», de Vergara.

Todos estos trabajos nos animaron a confeccionar un nuevo catálogo o inventario de los yacimientos arqueológicos. Este inventario iba engrosando excesivamente, porque se iban incluyendo más datos de los propios de un catálogo. Por ello nos decidimos a elaborar una Carta Arqueológica, lo más completa posible, para que sirviera no solamente a la Conservación del Patrimonio Arqueológico, sino también a los futuros investigadores en este campo. Para la confección de esta carta hemos recibido ayuda financiera del Gobierno Vasco y de la Diputación de Guipúzcoa.

Somos conscientes de que una empresa tan extensa, que recoge trabajos de más de un

siglo de investigaciones, muchas de ellas dispersas en una amplísima bibliografía y otras inéditas, puede contener errores y omisiones. Invitamos a todos aquellos que puedan corregirlos o completarlas, nos lo comuniquen, a

fin de que puedan ser utilizados en futuras ediciones o en los suplementos que a esta Carta deberán seguir, con los nuevos descubrimientos y excavaciones que vayan haciéndose.

Historia de los trabajos anteriores

Esta Carta es fruto del trabajo de muchas personas, aunque el resultado que aquí aparece lo firmemos solamente seis. Es imposible citar aquí a todos los que de una manera u otra han colaborado mediante descubrimientos o excavaciones. Todos ellos están presentes en la amplia bibliografía que incluimos. Queremos sin embargo citar a aquellos que publicaron catálogos más o menos extensos de yacimientos, ya que en ellos están los esbozos de esta Carta.

El primer catálogo de yacimientos lo debemos a J. M. de Barandiarán (1946) en la revista *Ikuska*, bajo el título «Catalogue des Stations préhistoriques des Pyrénées Basques». En él se incluyen para Guipúzcoa 19 yacimientos en cueva, 10 estaciones dolménicas, dos de cromlechs y tres hallazgos aislados de objetos prehistóricos.

El mismo autor en 1953, al final de su obra «El hombre prehistórico en el País Vasco» incluye el mismo catálogo muy ampliado en lo referente a las estaciones megalíticas, ya que ahora enumera los 66 dólmenes y los 32 cromlechs de las diversas estaciones, incluyendo anotaciones sobre su localización.

El mismo año 1953 J. Elósegui publicó en la revista *Pirineos*, el «Catálogo dolménico del País Vasco» que cuenta para Guipúzcoa con 80 dólmenes. En él se incluyen las coordenadas geográficas y las altitudes, así como una somera descripción de los monumentos y la bibliografía referente a los mismos.

En 1967 I. Barandiarán publicó en Zaragoza su tesis doctoral «El Paleomesolítico del Pirineo Occidental» donde incluye para Guipúzcoa 15 yacimientos Paleolíticos y Mesolíticos en cueva. Este catálogo da una referencia precisa de las excavaciones llevadas a cabo en algunas de ellas, así como su estratigrafía, secuencia cultural, materiales obtenidos y bibliografía.

Cinco años más tarde el director de esta Carta (Altuna, J. 1972) publicó en una parte de su tesis doctoral, en esta misma revista «Munibe», un nuevo catálogo de todos los yacimientos con restos faunísticos Cuaternarios del País Vasco y resto del Cantábrico. En él se incluyen 50 yacimientos para Guipúzcoa, con indicación de su estratigrafía, secuencia cultural cuando existe, materiales paleontológicos y bibliografía referente a los mismos.

Por fin en 1973, también esta misma revista, J. M. Apellániz, en una parte de su tesis doctoral incluye un Corpus de yacimientos Neolíticos, Eneolíticos y de la Edad de Bronce, donde enumera 18 yacimientos en cueva y 86 dólmenes y túmulos. En este Corpus, además de la localización, coordenadas y descripción de los yacimientos y dólmenes con numerosos planos, se incluyen todos los ajuar hallados en los mismos, así como la bibliografía.

Posteriormente a estos trabajos se han llevado a cabo nuevas prospecciones que han dado resultados fructíferos. Además de los llevados a cabo por miembros de la misma Sociedad Aranzadi, deben ser mencionados los efectuados por los Grupos Espeleológicos de Arrasate, Eibar y Oñate, así como por el grupo azcoitano de la Sociedad Aranzadi y por miembros del Grupo Cultural Antxieta, de Azpeitia, que a su vez lo son también de la Sociedad de Ciencias Aranzadi.

Vaya a todos ellos nuestro más sincero agradecimiento.

Todo ello ha conducido a aumentar notablemente el número de yacimientos arqueológicos, tanto en cuevas como en estaciones megalíticas. En efecto, la presente Carta recoge 100 yacimientos en cueva, algunos de los cuales son puramente paleontológicos, 148 dólmenes, túmulos y cistas, 93 cromlechs, 12

menhires, algunos yacimientos al aire libre y unos pocos yacimientos y hallazgos de época romana.

Entre los yacimientos en cueva hemos incluido también algunas no habitadas por el hombre, pero con importantes hallazgos paleontológicos de Mamíferos Cuaternarios, que ayudan a reconstruir el habitat del hombre durante el Paleolítico.

Evidentemente, existirán más yacimientos arqueológicos en Guipúzcoa, no descubiertos

hasta el presente. Esta Carta no pretende en forma alguna ser exhaustiva, pero será una buena ayuda también para saber si determinado yacimiento o megalito «descubierto» en el futuro por uno de los diversos grupos o personas aficionadas a la Espeleología o a la montaña en nuestro País, es verdaderamente un nuevo descubrimiento o está ya catalogado en ella. En todo caso los nuevos descubrimientos irán apareciendo en Suplementos sucesivos a esta Carta.

Plan de la presente Carta Arqueológica

En esta Carta Arqueológica ordenamos los yacimientos comenzando por las cuevas. Después incluimos las estaciones megalíticas, luego los yacimientos al aire libre y, por fin, los yacimientos y hallazgos romanos.

1. Yacimientos en cueva

Estos yacimientos no podemos ordenarlos cronológicamente ya que en una cueva pueden existir niveles que van desde el Musteriense hasta la Edad del Bronce. Por ello los hemos ordenado geográficamente, distribuyéndolos en las diversas cuencas hidrográficas de Guipúzcoa. Dentro de cada cuenca, comenzamos por los yacimientos más meridionales, para terminar por los más próximos a la costa.

La información que poseemos de los distintos yacimientos en cueva es muy desigual. En efecto, unos han sido objeto de excavación en los últimos tiempos. Otros fueron excavados hace más de medio siglo, cuando las técnicas de excavación no eran tan precisas. Otros han sido objeto de una simple cata. De ahí que los materiales obtenidos en uno y otro caso sean también de valor muy diverso.

Los procedentes de catas no realizadas bajo nuestra dirección, reúnen con frecuencia materiales heteróclitos de épocas muy distintas, pero no bien definibles, que muestran simplemente la existencia de yacimiento, en el cual a veces no puede constatarse más que la presencia de niveles con cerámica y

otros sin ella, o niveles con animales domésticos y otros de índole paleolítica. Una de las labores a realizar en el futuro es precisamente el ir definiendo mejor estos yacimientos.

Antes de inventariar los yacimientos de cada cuenca haremos una breve descripción de ésta.

2. Estaciones megalíticas

Las estaciones megalíticas las hemos ordenado también geográficamente, en lugar de hacerlo por tipos de megalitos (dólmenes, túmulos, cromlechs y menhires), porque en algunos casos estos monumentos están entremezclados en la misma estación. Hemos comenzado por el extremo SW de Guipúzcoa, donde arranca el largo cordal de Elgea-Artia, rico en tales monumentos.

En último lugar describimos los cordales del extremo NE de la provincia donde están acantonados los cromlechs, aunque entre ellos también existen algunos dólmenes aislados.

También aquí, antes de catalogar los monumentos de cada estación, haremos breves descripciones geográficas de las cordilleras en que se encuentran.

Muchos de estos cordales forman los límites con los territorios hermanos de Navarra, Alava y Vizcaya y en estos casos, hay también monumentos al otro lado de la frontera. Estos monumentos los hemos señalado en los

mapas y hacemos alusión a los mismos en el texto, aunque no figuren en esta carta con entidad propia. El no incluirlos en los mapas falsearía la dispersión de tales monumentos, que fueron erigidos en un período en que no existían los actuales límites y en el que para los pastores de los tres milenios anteriores a Cristo, las líneas de cumbres, no dividían, sino que unían.

En este punto existe el problema de la definición de determinados monumentos. Hemos denominado **dolmen** a todos los monumentos que conservan alguna losa cameral o que la tuvieron cuando se descubrieron o excavaron, aunque hoy, por deterioro o destrucción, no la conserven. Cuando en un monumento tumular no ha sido reconocida nunca ninguna losa cameral, lo denominamos **túmulo**. Si sólo existe una pequeña cámara sin túmulo, le denominamos **cista**. En el caso de los túmulos, con frecuencia persisten dudas sobre su carácter prehistórico. Túmulos con cráter central, en lugares de típico emplazamiento dolménico y entre dólmenes, no ofrecen dudas. Pero en casos, la duda es fundada, porque los aldeanos han tenido costumbre de reunir los bloques y piedras grandes existentes en praderas y helechales, para que la guadaña no tropezara con ellas. Es lo que en otros lugares del País se llama morcuero. También se ha acostumbrado cubrir animales domésticos muertos por alguna enfermedad, mediante tierra y piedras. En estos casos, sólo una excavación puede decir la última palabra. De todas maneras hemos preferido, en este punto, pecar de más que de menos, por criterios de conservación del Patrimonio Arqueológico, ya que en caso de duda, más vale conservar un morcuero, que destruir un verdadero túmulo.

3. Yacimientos romanos

Guipúzcoa es pobre en yacimientos romanos, como toda la parte montañosa Cantábrica del País Vasco, lo cual le diferencia claramente de la parte meridional del mismo (Alava y Navarra).

De todas formas estos últimos 20 años se han dado importantes descubrimientos, especialmente en la zona de Irún-Fuenterrabía, los cuales justifican sobradamente la ampliación

de la Carta Arqueológica, que en un principio pensó limitarse a las épocas pre- y protohistóricas.

El hecho de que la débil presencia romana en Guipúzcoa apenas alterara la vida indígena, que continuó, por tanto, desarrollándose según modelos protohistóricos, apoyan esta decisión.

* * *

Pasando al método seguido en la descripción de cada yacimiento, hemos incluido los siguientes apartados:

1. Denominación del yacimiento y sus siglas. Con ellas están siglados todos los materiales procedentes del yacimiento en cuestión. Tras la sigla del yacimiento incluimos dos números. El primero se refiere al mapa desplegable en el que se encuentra el yacimiento en cuestión. El segundo es el número que lleva dicho yacimiento dentro del desplegable.

En la denominación de los yacimientos y de toda la toponimia en general nos hemos planteado el problema de si lo hacemos en euskera o castellano. En la introducción y capítulos previos a la Carta, cuando los topónimos van incluidos en la misma redacción del texto castellano, los hemos puesto en castellano. En el inventario mismo de los yacimientos, hemos escogido los nombres euskéricos. Cuando estos difieren notablemente del castellano, como en el caso de Arrasate (Mondragón) o Gatzaga (Salinas) incluimos los dos.

Existe además otro problema. Es el caso de topónimos publicados en forma defectuosa o no correspondientes al lugar exacto. Por ejemplo, Aitzbitarte en lugar de Aizpitarte, o Ausokoi aplicado equivocadamente a Ataurugañe. Cuando estos yacimientos han sido publicados con esos nombres defectuosos y por tanto son conocidos mediante ellos, conservamos esos nombres, para evitar confusiones. Hemos visto, en efecto, que en más de una ocasión se han tomado como dos yacimientos, lo que era solamente uno con dos nombres. De todas formas en todos estos casos, indicamos también el nombre correcto.

2. Localización, con indicación del Municipio, barrio o monte, altitud, coordenadas UTM obtenidas en los mapas a escala 1:5.000

de la Excma. Diputación de Guipúzcoa y coordenadas geográficas sexagesimales tomadas en los mapas del Instituto Geográfico y Catastral.

3. Acceso al yacimiento.

4. Descripción del mismo, con indicación de sus dimensiones, orientación y detalles de sus elementos si se trata de monumentos megalíticos. Si el yacimiento es de nuevo descubrimiento y por tanto inédito, se incluyen planos del mismo. En los demás casos, se indica la bibliografía. También hemos incluido planos en el caso de yacimientos en cueva ya catalogados, pero de los que nunca se han publicado los citados planos.

5. Estado de conservación. En los casos en que el yacimiento ha desaparecido, por explotación de canteras o pistas forestales, lo incluimos también, ya que existió en el lugar y porque en casos se conservan sus materiales en el Museo.

6. Historia. En este apartado se da cuenta del descubrimiento, con su autor y fecha de las catas o excavaciones de que ha sido objeto.

7. Materiales. La enumeración o descripción de materiales de una Carta, nunca puede ser un sustitutivo de los trabajos publicados sobre los mismos. Sin embargo, nos ha parecido que hacer una referencia demasiado resumida de ellos, sin separación de los mismos por niveles culturales, sirve de muy poco o de nada. Por eso, siempre que el yacimiento en cuestión ha sido objeto de excavación, hemos enumerado los materiales distribuyéndolos en sus respectivos niveles arqueológicos.

Por otro lado, no nos hemos limitado a enumerar los ajuares, sino que nos fijamos también en los materiales faunísticos, porque aquellos tienen estrechas relaciones con éstos. En esta enumeración faunística hemos puesto tanto empeño como en la enumeración de ajuares, ya que nos parece que decir «huesos de animales» no resuelve muchas dudas. En efecto, nadie piensa en que puedan encontrarse huesos de plantas.

8. Depósito de los materiales. Con indicación del lugar en que se conservan o, si han desaparecido, como es el caso de algunos, indicando esto último.

9. Secuencia cultural y cronología.

10. Bibliografía. En este punto hemos puesto también especial empeño. En efecto, una Carta arqueológica es, entre otras cosas, una ayuda a investigadores futuros. Por ello, nos ha parecido muy importante dotar a esos investigadores de unos medios bibliográficos lo más completos posibles, ya que de ellos deberán partir a la hora de llevar a cabo sus trabajos. Por eso no nos hemos limitado a citar solamente las obras que versan directamente sobre el yacimiento en cuestión, sino también aquellas otras de carácter más amplio o general, en que existen citas de interés para el estudio de dicho yacimiento.

11. Por fin hemos situado todos los yacimientos en mapas desplegados. Aquí hemos tropezado con la dificultad de la inexistencia de un mapa a escala 1/25.000 de Guipúzcoa. Por ello hemos utilizado los mapas 1/5.000 de la Excma. Diputación. Pero como no era posible introducir todos los yacimientos a esta escala, por el gran número de planos desplegados que serían necesarios (unos 250), hemos utilizado la reducción a 1/25.000 realizada con ellos. De esta forma hemos reducido los desplegados a 17. Ahora bien, en éstos solamente puede leerse la toponimia mayor, no la restante ni las cotas de altitud. Sin embargo, permiten una localización de los yacimientos mucho más exacta que en los mapas 1/50.000 del Instituto Geográfico y Catastral, los cuales además contienen muchos errores. Quien desee más precisiones puede consultar a la Sociedad de Ciencias Aranzadi, ya que en ella se encuentran localizados todos los yacimientos de esta Carta sobre planos 1/5.000.

Por nuestro lado hemos introducido en letra mayor unos pocos topónimos en cada desplegado, a fin de situarse mejor y más rápidamente ante los mapas.

Al final de la descripción de cada cuenca o estación megalítica se indica el número o números de los mapas desplegados en que se encuentran los yacimientos de esa cuenca o esa estación.

Por último, como resumen de todos estos mapas, incluimos un último desplegado (n.º 18) a escala 1/100.000, con todos los yacimientos de la Carta.

El medio físico

Antes de entrar directamente en la Carta queremos dar unos breves apuntes de Geomorfología y Petrografía de Guipúzcoa, ya que el hombre que habitó o construyó los yacimientos que aquí se reseñan se encontraba mucho más profundamente condicionado al medio físico que nosotros. Basta ver, a título de ejemplo cómo la mayor parte de los yacimientos en cueva se encuentran en las cuencas del Deva y Urola, en concordancia con la mayor abundancia de macizos calizos en aquellas cuencas.

Desde el punto de vista geomorfológico, Guipúzcoa es el territorio del País Vasco donde más compleja es la orografía y más heterogénea la red hidrográfica. El hecho de que el nivel de base de los ríos se encuentre cerca del nacimiento de los mismos, debido a la gran pluviosidad de la región, ha hecho evolucionar con rapidez a la red hidrográfica, sin dar tiempo a un asentamiento o jerarquización equilibrada de la misma. Los fenómenos de erosión ascendente en la parte alta de las cuencas han sido relativamente frecuentes y han originado fenómenos de capturas, modificando las divisorias originales de aguas. El río Oria es un clásico y típico ejemplo de lo que decimos (véase más adelante). Para comprender mejor el poder erosivo de los ríos, basta pensar que a sólo 30 km. de la costa hay montañas de más de 1.300 metros de altitud.

Todo ello ha conducido a la formación de una intrincada orografía, salpicada de valles laberínticos, en la que cabe, sin embargo, seguir determinadas orientaciones. En efecto, de las montañas que forman la divisoria de aguas al Sur de Guipúzcoa (Elgea-Artia, Aratz, Altzania, Ataun-Burunda, Aralar) continuada en Navarra (Aritz-Ireber, Otsola-Belate) se desprenden otra serie de montañas que siguen en grandes rasgos una dirección Sur-Norte, dejando entre ellas las cuencas por donde discurren, siguiendo la misma dirección los cinco ríos principales de la región (Deba, Urola, Oria, Urumea y Bidasoa estos dos últimos con cabecera en Navarra).

Desde el punto de vista estratigráfico y petrográfico, la parte oriental de Guipúzcoa está constituida por terrenos Paleozoicos y Triásicos, formados fundamentalmente por granitos, esquistos, grauwacas, cuarcitas, pudingas y areniscas. Es la penetración del Macizo de Cinco Villas en Guipúzcoa. Ocupa los montes de Pagogaña, en el extremo más oriental de la provincia, Peñas de Aya, Bianditz, Urdaburu, atraviesa el Urumea, domina el cordal Onyi-Mandoegi y sobrepasa el Leizarán, alcanzando la mayor parte del cordal Ipuño-Urdelar, excepto en su extremo NW, en Belabieta y Uzturre.

Al W de estos terrenos, especialmente en la zona de Tolosa-Villabona-Asteasu y Alkiza, hay importantes masas Triásicas y Jurásicas, que se prolongan en una estrecha banda por la ladera meridional de Ernio y el valle de Régil, hasta Azcoitia. En los terrenos Triásicos abundan las arcillas irisadas, salpicadas de ofitas y en las Jurásicas las calizas. Otras zonas Jurásicas importantes existen en la cuenca del Araxes y en Aralar.

El resto de la provincia, excepto una banda costera, que va desde Fuenterrabía hasta Zumaya, está formada por terrenos Cretácicos.

Entre éstos dominan los del Cretácico Inferior. Existen sin embargo dos zonas de Cretácico Superior. Una que penetra desde Vizcaya por Eibar y Vergara a Ordizia y otra que rodea a la banda costera citada antes, entre Fuenterrabía y Zumaya.

En el Cretácico Inferior dominan con mucho las calizas, sobre los demás tipos de roca. En el Superior también dominan, aunque no en la proporción anterior, debido a que en amplias zonas están cubiertas por basaltos. Así, en una ancha banda que lleva dirección SE a NW desde Villarreal de Urretxua a Placencia y Málzaga-Eibar para adentrarse en Vizcaya por Kalamua.

La banda costera citada entre Fuenterrabía y Zumaya está constituida por areniscas y margas de la base del Terciario.

Esta distribución geológica, especialmente la petrográfica, como puede suponerse, tiene

una relación directa con la distribución de los yacimientos en cueva. En efecto, de las 100 cuevas recogidas en esta Carta, 67 se hallan en la mitad occidental de la provincia en calizas Cretácicas. Los 34 existentes en la mitad oriental lo están tanto en afloros Cretácicos como Jurásicos.

Por otro lado, el conocimiento petrográfico de la región es del más alto interés a la hora de investigar la procedencia de determinadas materias primas utilizadas en la fabricación de la industria lítica.

Desde el punto de vista climático, Guipúzcoa pertenece al clima oceánico con elevadas precipitaciones (más de 1.400 mm. anuales) y temperaturas suaves durante todo el año. La media anual es de 12° con 8° en invierno y 21° en verano, resultando por tanto una amplitud térmica inferior a los 13°. Esta oscilación térmica es inferior en la costa que en las zonas más alejadas de ella, donde la orografía frena en parte la influencia marítima.

Las precipitaciones se reparten durante todo el año, con un máximo a finales de otoño y comienzo de invierno, y mínimo en verano.

Durante el Würm, época en la que pertenecen nuestros yacimientos Paleolíticos el clima era más seco. En los puntos álgidos de la glaciación, la temperatura media era unos 12° inferior a la actual y la línea de nieves perpetuas se situaba hacia los 1.100 metros de altitud (Kopp, 1965). Con este hecho puede estar relacionado el que no se conozca hasta hoy ningún yacimiento arqueológico würmiense por encima de los 400 metros de altitud.

Por otro lado, y en esos mismos momentos más crudos, el nivel del mar llegó a descender unos 120 metros bajo el actual (Ters, 1973). Este dato unido a la situación de las curvas de nivel submarinas aleja la línea de costa para esas épocas a unos 12 km. mar adentro. Esto supone que bajo el agua existirán con gran probabilidad yacimientos prehistóricos Paleolíticos y Mesolíticos, hoy por hoy inexplorables.

Breve resumen del contexto arqueológico

Los niveles arqueológicos más antiguos que poseemos en Guipúzcoa se remontan al Musteriense y se encuentran en los yacimientos de Lezetxiki y de Amalda.

En Lezetxiki los niveles de la base del relleno (VII y VI) contienen un Musteriense típico, que va pasando a un Musteriense de denticulados en los niveles intermedios (V), para terminar en el nivel IV con un Musteriense de tipo Charentiense (1).

El nivel Musteriense de Amalda, a grandes rasgos, apunta hacia un Charentiense aunque hay piezas progresivas, por un lado, que anuncian ya un Paleolítico Superior y otras de aspecto arcaico por otro, que recuerdan un Musteriense de Tradición Achelense. Es de notar la gran variedad de rocas utilizadas como materia prima para la fabricación del instrumental. Este yacimiento se encuentra actualmente en curso de excavación.

No se ha distinguido con seguridad, hasta el momento, ningún nivel Castelperroniense, a pesar de existir éste en yacimientos del País Vasco septentrional, tales como Isturitz, Basté y Gatzarria. Hay posibilidades, sin embargo, de que exista en la cueva de Amalda, por indicios que han salido en las excavaciones en curso.

El Aurifiaciense, aunque muy pobremente representado, se encuentra en los yacimientos de Aitzbitarte IV y Lezetxiki.

El Perigordiense está presente en sus fases Superior y Final. Así en Amalda existe un nivel bien diferenciado con abundantes buriles de Noailles unidos a piezas truncadas y de dorso. También hay un nivel con buriles de Noailles en Lezetxiki. A un momento más reciente del Perigordiense pertenece otro nivel de Amalda en que las piezas de dorso pasan a dominar a los buriles de Noailles. A los yacimientos citados con estas culturas debe de sumarse también el de Usategi.

Hay también breves episodios aurifiaco-perigordienses en Ekain y Urriaga.

(1) Estas precisiones las debemos a nuestra colega y amiga A. Baldeón, que acaba de concluir su tesis doctoral sobre el Musteriense Vasco.

La cultura Solutrense está presente en Ermitia, Aitzbitarte IV y Amalda. Hay también una punta con retoque facial en Lezetxiki. La presencia más importante se da en Aitzbitarte IV donde además del Solutrense Superior existente en los demás yacimientos citados, parece haber fases más antiguas del mismo período.

Mucho más densa es la presencia Magdaleniense, especialmente en sus fases Superior y Final. De todas formas el Magdaleniense Inferior y Medio Cantábricos vienen a estar mejor representados de lo que se conocía hasta ahora, ya que a los yacimientos clásicos de Urtiaga, Ermitia y Aitzbitarte IV hay que sumar los de Erralla y Ekain.

El Magdaleniense Superior-Final, cuya delimitación y definición es generalmente difícil, supone un neto aumento de la población paleolítica de Guipúzcoa. Existen importantes y ricos niveles de esta época en Urtiaga, Aitzbitarte IV y Ekain. Menos importantes en Ermitia y Lezetxiki.

El arte rupestre guipuzcoano, enclavado entre el Magdaleniense Medio y el Final, está magníficamente representado en Ekain y Altzerri.

El Aziliense muestra una continuación de la cultura Magdaleniense Final con pequeñas variantes y está bien representado en Aitzbitarte IV, Urtiaga, Ermitia, Ekain, Erralla, Agarre, Aitzbeltz, Kobatxo y Pikandita.

No existen rastros de Asturiense y los elementos Mesolíticos postazilienses vienen de nuevo a ser más escasos y se encuentran reducidos, hoy por hoy, a los yacimientos de Ekain y Marizulo. El nivel superior de Ekain recuerda aún mucho a la cultura Aziliense, aunque aparecen elementos nuevos como los microburiles. En todo caso parece un Mesolítico inmediatamente posterior al Aziliense, con indicios Sauveterroides.

Los niveles Neolíticos claramente diferenciados, ya de suyo escasos en todo el País Vasco, están muy mal representados hasta el presente en Guipúzcoa, ya que solamente conocemos los de la cueva de Marizulo.

Las culturas Eneolítica y del Bronce están ampliamente representadas tanto en cuevas como en los numerosos dólmenes dispersos por todo el solar del Territorio.

Un problema de más difícil solución, hoy por hoy, hasta que tengamos más excavaciones e investigaciones sobre el mismo, es el de la cultura del Hierro. Existe por un lado en Guipúzcoa un Castro, el de Intxur, que pertenece probablemente a esa época, pero en el que habría que practicar una excavación amplia. Hay hallazgos sueltos, como el de los cuencos de Axtroki, importados de Centroeuropa y pertenecientes a la primera Edad del Hierro y los denarios ibéricos de Usastegi, de fines del primer milenio A. C. Queda por fin el problema de los cromlechs muy numerosos en el NE de Guipúzcoa. También estos exigen una atención detenida en el futuro. Si extrapolamos a nuestros cromlechs las dataciones existentes para el territorio septentrional del País Vasco, que está siendo estudiado estos años por J. Blot, debemos incluir también estos cromlechs en el primer milenio antes de Cristo. Otro problema es si los pastores relacionados con estos círculos de piedras vivían realmente en una cultura del Hierro o en pervivencias culturales del Bronce, aunque los ajuares hasta ahora obtenidos, algunos de ellos en cromlechs guipuzcoanos, apuntan hacia la Edad del Hierro.

Queda por otro lado el problema de los monolitos o menhires. Algunos de estos monolitos constituyen uno de los ortostatos de cromlechs. Así en Mulisko, Egiar o Eteneta. Otros se encuentran asociados a conjuntos de cromlechs. Parece, pues, pertenecer al mismo período y complejo cultural que éstos. Pero hay otros monolitos como los de Aralar, Urbía o Elgea, muy alejados de la zona de expansión de los cromlechs y entroncados en estaciones dolménicas. Su adscripción a un determinado período o cultura se hace más difícil. Por eso en el apartado de asignación cultural hemos puesto los términos Hierro y Bronce seguidos de interrogación.

Por fin existe una presencia romana en puntos aislados, bien cercanos a la costa (Fuenterrabía, Irún, Oyarzun, Pasajes, Zarauz, Deva) bien al sur de la provincia, en los lugares más próximos a la calzada romana que recorría la Burunda y la Llanada alavesa (Ataun, Idiazábal, Oltze). Algunos de estos puntos, como los existentes en Irún, Fuenterrabía y Oyarzun, tienen gran importancia.

Carta Arqueológica

Yacimientos en cueva

CUENCA DEL DEVA

El río Deva nace en la vertiente septentrional de la sierra de Arlabán y recorre los municipios de Salinas de Léniz, Escoriaza, Arechavaleta, Mondragón, Vergara, Placencia, Elgóibar y Deva, desembocando en esta última localidad.

El perfil del río tiene una pendiente muy pronunciada hasta Escoriaza. Aquí el valle se abre un poco y el río va descendiendo lentamente hasta el mar. Después de pasar Vergara el valle se estrecha mucho y continúa así hasta la desembocadura.

En Mondragón recibe por su orilla izquierda al río Aramaiona, que viene de Tellamendi y Udalaiz, por el pueblo alavés de Aramaiona. Cerca de este afluente se encuentra el importante yacimiento de Lezetxiki.

Un poco más adelante, en el barrio de San Prudencio, recibe las aguas que vienen de Oñate procedentes de las laderas septentrionales de la sierra de Elgea así como las del extremo NW del macizo de Aizkorri.

A la altura de Vergara, recibe tres afluentes más, Angiozar, Descarga y Ubera. En Málzaga, recibe al Ega, que viene de Eibar, y en

Mendaro al Goikola y al Aranerreka, en el que se encuentra, entre otros, el yacimiento de Agarre. Algo más adelante, sobre el cauce principal, se encuentra el importante yacimiento de Ermitia.

La desembocadura tiene lugar hoy en una cala que forma la costa, de unos 850 metros de anchura por 500 metros de longitud. A su orilla derecha deja una pequeña playa.

La cuenca de este valle tiene 552 Km. cuadrados de extensión. El valle del río es, en general, estrecho y hondo. Todo el valle está formado por terrenos Cretácicos donde predominan con mucho las calizas. Solamente entre Vergara y Elgóibar, sobre estas calizas hay rocas volcánicas del grupo de los basaltos.

En esta cuenca hemos catalogado 49 yacimientos en cueva, algunos puramente paleontológicos. De ellos 30 están en el tramo alto del valle, antes de Vergara (1). Algunos de los yacimientos incluidos aquí no pertenecen propiamente a esta cuenca, sino a pequeños valles que desaguan directamente al mar. Por su proximidad, sin embargo, los hemos incluido aquí. Los yacimientos de Jentiletxeta, en la cuenca cerrada de Olatz (Motriko) y los de Urtiaga y Larrabiel en un pequeño valle situado entre los del Deva y Urola.

Los yacimientos de esta cuenca se encuentran situados en los mapas desplegados 1, 7 y 10, según pertenezcan a la parte alta, media o baja de la misma.

(1) En el descubrimiento de algunos de los yacimientos de la Cuenca Alta del Deva han tomado parte especialmente entre los años 1965 y 1975 los grupos espeleológicos de Mondragón, Eibar y Oñate, dirigidos por P. Uribarrena, el primero: J. Tellería, el segundo, y F. Ugarte y F. Rigaud el tercero.

UXAR (Ux) (1,1)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio de Bolibar de Eskoriatza.

COORDENADAS.—Hoja 112 (Vitoria). Long. 01° 08' 36". Lat. 42° 59' 28". Alt. 730 m.

Hoja 112-8 (Escoriaza) X. 537.280. Y. 4.760.085. Z. 730.

ACCESO.—Desde el barrio de Bolibar (Eskoriatza), tomar el camino hacia Aitzorrotz, hasta llegar al cruce de pistas donde se encuentra una imagen de la Virgen. Tomar entonces la única pista descendente, que se dirige a Gatzaga (Salinas de Léniz), pasando por la zona de Uxar, hasta un moderno refugio de cazadores. Continuar aún por la pista unos 300 m. hasta encontrar una tubería que la cruza por debajo, canalizando una regata. En este punto desviarse a la derecha unos pocos metros, siguiendo la regata, junto a la cual se halla la cueva.

DESCRIPCION.—Es una galería estrecha, de 30 m. de longitud, a la que se accede por una gatera que parte de un abrigo rocoso poco profundo. A 11 m. de la entrada hay una salita circular donde se hizo la prospección. La entrada de la cueva tiene una anchura de 1,45 m. y altura de 1,75 m. Está orientada al S.E.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1968 por I. Barandiarán quien durante el curso 1968-1969 realizó una cata.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos lisos a mano.

Material antropológico:

Restos correspondientes al menos a un individuo.

DEPOSITO MATERIALES.—El material antropológico se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia. Se desconoce el paradero de la cerámica.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Junto a la cueva, en el lecho de la regata, A. Belategi halló en 1980 una gran lasca trabajada, de sílex, y otro fragmento más pequeño, muy patinados.

BIBLIOGRAFIA.—Barandiarán, I. (1973 c).

AITZORROTZ (A.Z.) (1,2)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Bolibar de Eskoriatza.

COORDENADAS.—Hoja 87 (Elorrio). Long. 01° 08' 50". Lat. 43° 00' 05". Alt. 738 m.

Hoja 87-64 (Escoriaza) X. 537.575. Y. 4.761.300. Z. 738.

ACCESO.—Desde Eskoriatza dirigirse al barrio de Bolibar. Junto a su iglesia, y por debajo de la misma, discurre una pista que comunica varios caseríos. Junto al caserío situado a mayor cota, parte un camino que nos lleva a la cumbre del monte Aitzorrotz. La cueva está situada al W. y a 10 m. de la ermita situada en su cumbre, por debajo del muro medieval.

DESCRIPCION.—Se trata de una pequeña cueva, de 1 m. de ancho por 1,5 de alto, situada en la base del yacimiento medieval de Aitzorrotz.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1925 por L. Reca. En 1968 I. Barandiarán realizó una cata.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos de cerámica basta, 2 bordes.

Material lítico:

Punta, laminilla, lasca.

De las excavaciones de L. Roca:

Material lítico:

Raspador, buril, dudoso núcleo-raspador.

Raspador nucleiforme, 2 raspadores frontales, 2 núcleos.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Mesolítico? Eneolítico? Bronce?

OBSERVACIONES.—Los numerosos restos faunísticos encontrados en la cueva, pertenecientes a *Sus scrofa*, *Bos taurus*, *Ovis aries* y *Capra hircus* en su mayor parte, corresponden a un vertedero de basuras del castillo de Aitzorrotz, situado inmediatamente por encima de la cueva.

Según P. de Gorosábel, en 1843 se descubrió «en una heredad que está debajo de dicha peña, aunque algo apartada... una punta de lanza de pedernal de cuatro pulgadas de largo y una tercina de an-

cho». Este hallazgo (en paradero desconocido) pudiera tener relación con la cueva de Aitzorrotz o con la de Uxar, que también está próxima.

Lo mismo puede decirse de un hacha de piedra pulimentada (conservada en el domicilio de su descubridor) hallada en 1966 por C. Abarrategi en la grava del camino vecinal entre los caseríos Agiriano y Otzaibe, en el barrio de Bolibar. (Véase POTZUETA).

- BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).
Apellániz, J. M.^a (1973 a).
Barandiarán, I. (1967 c).
Barandiarán, I. (1970 a).
Barandiarán, I. (1973 c).
Gorosábel, P. de (1900).
Mariezurrena, K. y Altuna, J. (1981).

URIBE ARRUAKO LEZIA I (Uri. L I) (1,3)

LOCALIZACION.—Término municipal de Aretxabaleta.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 11' 57". Lat. 42° 58' 33". Alt. 940 m.
Hoja 113-9 (Escoriaza). X. 541.885. Y. 4.758.815. Z. 940.

ACCESO.—Desde Bolibar (Eskoriatza) subir a Degurixa. Por la txabola del pastor Muxibar dirigirse, atravesando el valle de Uribe hacia el S., en dirección a Dumategi. La sima se encuentra en la primera bifurcación a la derecha, en un hayedo.

DESCRIPCION.—Es una sima de 60 m. de profundidad que da a una sala donde se hallaron los restos Óseos. La boca de entrada mide 4 m. por 6 m. Tiene una longitud total de 90 metros.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1970 por J. Etxezarreta y F. Navarro. La recogida de materiales se realizó en 1970 por ellos mismos y J. Tellería, acompañados de sus colaboradores.

MATERIALES.—*Ursus arctos*, *Capreolus capreolus*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

- BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).
Altuna, J. (1973).

GAZTELU ARRO IV (Gaz. A. IV) (1,4)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el término municipal de Aretxabaleta.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 12' 12". Lat. 42° 58' 40". Alt. 930 m.

Hoja 113-1 (Escoriaza). X. 542.400. Y. 4.758.985. Z. 930.

ACCESO.—Desde Araoz (Oñati) o Eskoriaza ascender al valle de Degurixa, en cuya depresión se encuentra la cavidad, a la derecha del camino que sube a la peña de Gaztelu.

DESCRIPCION.—La cueva tiene una entrada pequeña, de 1,20 m. de ancho por 1,50 m. de alto, que da acceso a un reducido vestíbulo que en seguida se bifurca en dos estrechas galerías. Su longitud es de 21 metros. Los restos de cerámica se encontraron cerca de la entrada.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1970 por miembros del Grupo de Espeleología Aloña-Mendi de Oñati. Ese mismo año realizaron la recogida superficial.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos de una vasija bruñida negra decorada con incisiones lineales y de borde ligeramente vuelto.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce?

- BIBLIOGRAFIA.—Grupo de Espeleología Aloña-Mendi (1974).

TXOMEN KOBIA ERDIKUA (Tx. K.) (1,5)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Araoz de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 12' 53". Lat. 42° 58' 58". Alt. 792 m.

Hoja 113-2 (Oñate). X. 543.115. Y. 4.759.162. Z. 792.

ACCESO.—Desde Araoz (Oñati) dirigirse a la ermita de Sta. Cruz, desde donde se toma

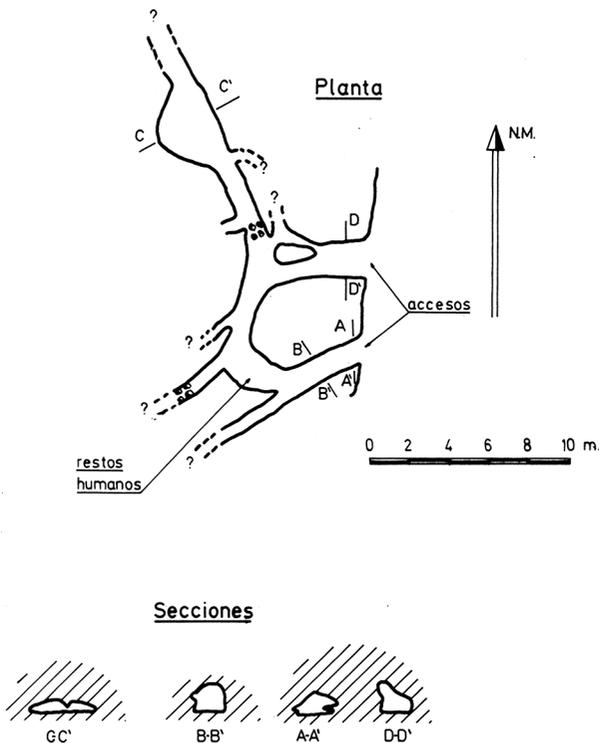


Fig 1. Plano en planta y secciones de la cueva de Txomen Koba Erdikua.

un camino hasta el collado entre los montes Andarto y Andarto Txiki. En medio de este collado existe una amplia explanada desde donde se ven varias cuevas en la ladera S. de Andarto. Muy cerca de este conjunto y hacia el W. se encuentra Txomen Koba Erdikua (Txomen Koba Goikua se encuentra un poco más arriba, hacia el W.).

DESCRIPCION.—La cueva tiene dos entradas que dan acceso a una serie de galerías de escaso desarrollo. La entrada izquierda, de 1,8 m. de ancho por 1,5 de alto, está orientada al E. y da acceso a una galería horizontal en la cual se hallaron los restos antropológicos.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1969 por J. M. Tellería, del Grupo de Espeleología del Club Deportivo de Eibar, quien ese mismo año realizó una recogida superficial.

MATERIALES.—Material antropológico:

Fragmentos de cráneo y otros huesos correspondientes a un mínimo de tres individuos, uno de ellos infantil.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

BIBLIOGRAFIA.—Grupo de Espeleología Aloña-Mendi (1974).

AKETEGI (A.K.) (1,6)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el término municipal de Zegama.

COORDENADAS.— Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 21' 15". Lat. 42° 57' 40".

ACCESO.—La cueva se halla en la empinada ladera NE. del pico Aketegi, el más alto de la sierra de Aizkorri, cerca de su cumbre.

HISTORIA.—La cueva es citada ya en 1884 por R. Adán de Yarza, quien señala en ella la existencia de restos de *Ursus spelaeus*. En 1943, R. Corcóstegui extrajo de la misma huesos de *Ursus spelaeus* y *Ursus arctos*.

MATERIALES.—Material faunístico:

Ursus spelaeus, *Ursus arctos*

DEPOSITO MATERIALES.—Los restos recogidos por R. Adán de Yarza están perdidos. Los recogidos por R. Corcóstegui se encuentran en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

OBSERVACIONES.— En esta cueva tienen asiento numerosas leyendas mitológicas que aún perduran en Zegama, Zerain, Segura y otros pueblos del Goiherri guipuzcoano.

BIBLIOGRAFIA.—Adán de Yarza, R. (1884)

Altuna, J. (1972)

Altuna, J. (1973)

Sección de Espeleología Aranzadi (1969)

Puig y Larraz, G. (1894).

URDABIDE II (Urd. II) (2,7)

LOCALIZACION.—Se encuentra en terrenos de la Parzonería de Urbía.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 20' 27". Lat. 42° 57' 13". Alt. 1.150 m.

ACCESO.—Desde Aránzazu subir a Urbía. La cueva se encuentra en estas campas, cerca del sendero de Urdabide bekoa.

DESCRIPCION.—Se trata de una sima de 8 metros de profundidad, en cuyo fondo hay una pequeña sala.

PROPIETARIO.—Terreno de la Parzonería de Urbía.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1966 por el Grupo de Espeleología de la Sociedad Aloña-Mendi. Ese mismo año, miembros de dicho grupo llevaron a cabo una recogida superficial.

MATERIALES.—Material decorativo:

1 canino de oso perforado.

Material antropológico:

Parte de un esqueleto femenino joven.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se encuentran depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Eneolítico-Bronce?

OBSERVACIONES.—Dadas las características del yacimiento, podría tratarse de los restos de un accidente o muerte violenta más que de una cueva sepulcral.

En la actualidad, resulta imposible identificar esta cueva entre las muchas existentes en el lugar. Lo mismo sucede con la llamada Urdabide IX (2,8), de la cual miembros del Grupo Aloña-Mendi extrajeron también, en 1972, un cráneo completo y otros huesos humanos.

BIBLIOGRAFIA.—Grupo de Espeleología Aloña-Mendi (1974).

PERUSAROI (Per. S.) (2,9)

LOCALIZACION.—Se encuentra en terrenos pertenecientes a la Parzonería General de Guipúzcoa y Alava (Urbía).

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 20' 18". Lat. 42° 57' 06". Alt. 1.150 m.

ACCESO.—Desde Aránzazu subir a Urbía, y de aquí dirigirse a Perusaroi. Desde este lugar seguir hacia la sierra de Aizkorri. La cueva se encuentra situada en el karst ubicado entre Urbía y Oltza, a mano derecha del camino, en el fondo de una dolina y en la base de un paredón calizo. A unos 200 m. del refugio de Perusaroi.

DESCRIPCION.—Se penetra en la cueva por el fondo de una dolina. Comienza con una

galería que desemboca en una gran sala de la que parten otras varias galerías. Su longitud es de 110 m.

PROPIETARIO.—La cueva se encuentra en terreno comunal de la Parzonería de Altzania.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1968 por miembros de la Sección de Espeleología de la Sociedad Aranzadi, quienes ese mismo año realizaron una recogida superficial de restos óseos.

MATERIALES.—Material faunístico:

Ursus spelaeus, *Canis lupus*, *Capra pyrenaica*.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se hallan depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

CRONOLOGIA.—Würm.

BIBLIOGRAFIA.—Grupo de Espeleología Aloña-Mendi (1974).

ZABALAITZ (Za) (2.10)

LOCALIZACION.—Se encuentra en terrenos de la Parzonería general de Guipúzcoa y Alava (Urbía).

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 19' 30". Lat. 42° 57' 38". Alt. 1.200 m.

Hoja 113-12 (Oñate). X. 552.205. Y. 4.756.885. Z. 1.200.

ACCESO.—Tomar el camino montañoso que, desde Arantzazu, sube a Aizkorri. Una vez en el collado de Elola, que da acceso a las campas de Urbía, pueden verse a la derecha las peñas de Zabalaitz, en cuyo primer pico y en su vertiente meridional se localiza la cueva.

DESCRIPCION.—Galería estrecha de desarrollo horizontal al principio y luego descendente hasta su final. Tiene una entrada de 0,80 m. de anchura y 2 m. de altura.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El terreno donde se halla ubicada la cueva es comunal.

HISTORIA.—Fue descubierta hacia 1918 por el pastor A. Iparraguirre y realizada una cata en ese mismo año por T. de Aranzadi,

J. M. de Barandiarán y E. Eguren sin resultado alguno.

MATERIALES.—Material metálico:

Hacha de bronce con rebordes.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce.

OBSERVACIONES.—El hacha de bronce fue hallada en el umbral de la cueva, hincada en el suelo y con el filo dirigido hacia el cielo, en la posición que se usa para conjurar las tormentas por la población tradicional vasca.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Apellániz, J. M.^a (1966)

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919 a).

Sección Espeleología Aranzadi (1969).

GAZTIASORO (Gaz) (2.11)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Arantzazu de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 17' 35". Lat. 42° 58' 38". Alt. 700 m.

Hoja 118-12 (Oñate). X. 549.465. Y. 4.758.670. Z. 700.

ACCESO.—Desde Oñati, subir al barrio de Arantzazu y desde este punto tomar la pista que discurre desde la venta de Sindika y baja hacia el valle del río Arantzazu. Al llegar a la primera txabola de pastor (a unos 200 m. de Sindika), bajar por la ladera en línea recta unos 50 m. donde se encuentra un sendero que lleva a la cavidad.

DESCRIPCION.—Amplio abrigo rocoso de unos 25 m. de ancho por 10 m. de profundidad, orientado al S. y de suelo llano, aprovechado por los pastores. En su mitad aproximadamente y en el techo, existe una chimenea de unos 3 m. que da a una pequeña sala donde se localizaba el enterramiento, cubierto por losas de piedra y cantos rodados encima de ellas.

CONSERVACION.—Desaparecido.

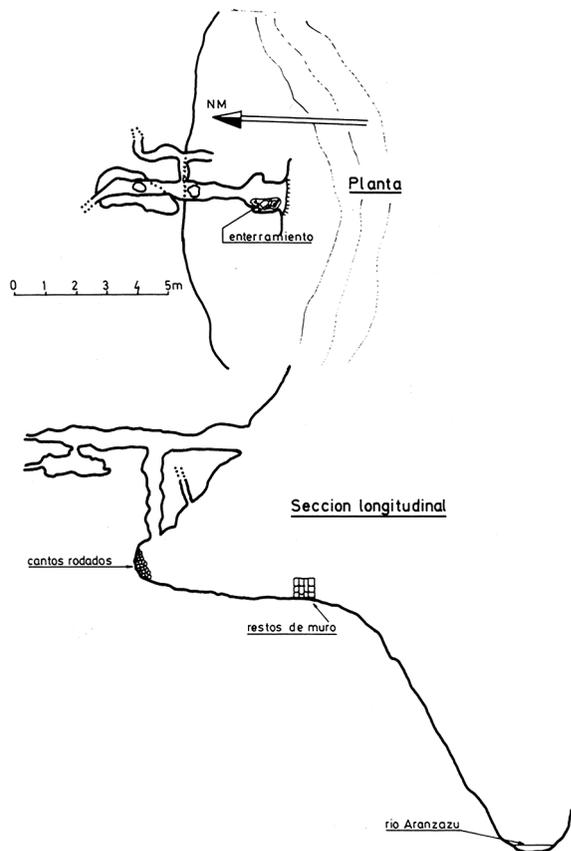


Fig. 2. Plano en planta y sección de la cueva de Gaztiasoro.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1951 por dos alimañeros. Ha habido una recogida incontrolada por personas desconocidas.

MATERIALES.—Material antropológico:

Restos correspondientes al menos a cuatro individuos.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se depositó en el monasterio de Arantzazu. En la actualidad se desconoce su paradero.

OBSERVACIONES.—En el saqueo del covacho sepulcral desapareció todo el relleno arqueológico, aunque el abrigo rocoso parece intacto y puede contener yacimiento.

BIBLIOGRAFIA.—Grupo de Espeleología Aloña-Mendi (1974).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

ARANZAZU (Ar) (2,12)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Arantzazu de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 17' 22". Lat. 42° 58' 42". Alt. 690 m.

Hoja 113-11 (Oñate). X. 549.215. Y. 4.758.785. Z. 690.

ACCESO.—Desde Oñati, subir a Arantzazu. La cueva se encuentra en este barrio, en la base del paredón que se forma entre el Monasterio y la venta de Sindika, a la derecha, según se sube, desde la carretera. A la izquierda de la cavidad se aprecia una pequeña pedriza.

DESCRIPCION.—La cueva comienza con un corto pasillo obstruido en parte por un gran bloque que desemboca en una pequeña sala. La continuación está obstruida por bloques y arcillas.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1980 por V. Gandiaga, el cual realizó una recogida superficial ese mismo año, junto con miembros de la Sociedad Aranzadi.

MATERIALES.—Material antropológico: Restos correspondientes al menos a un individuo.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi, Museo de San Telmo, Donostia, y en el Monasterio de Arantzazu, Oñati.

ANTON KOBÁ (An. K) (2.13)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Arantzazu de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 16' 56". Lat. 42° 58' 30". Alt. 625 m.

Hoja 113-11 (Oñate). X. 548.540. Y. 4.758.455. Z. 625.

ACCESO.—Desde Oñati subir al barrio de Arantzazu. Desde este punto, bajar al río Arantzazu y de allí tomar la pista que discurre entre las peñas Bildotza y Aitzabal. La cueva se encuentra a unos 300 m. desde el puente que se deja en la base del camino hacia Arantzazu, y a unos 15 m.

hacia la ladera del monte Aitzabal desde la pista.

DESCRIPCION.—Cueva con una entrada de 15 m. de ancho por 5 de alto, orientada al E., y con una longitud de 80 m. Ya a la entrada existen algunos restos de construcciones. Sigue con una galería meandriforme y amplia. Los materiales arqueológicos aparecieron en el interior de la galería.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1980 por miembros del Grupo de Espeleología Aloña-Mendi de Oñati. Ese mismo año V. Gandiaga, L. del Barrio y Tx. Ugalde encontraron restos de cerámica en zona superficial.

MATERIALES.—Material cerámico (en superficie):

Fragmentos de cerámica fina roja y negruzca grosera.

Material lítico:

Laminilla de dorso, Lascas retocadas, Lascas simples.

Material faunístico:

Sus scrofa, *Ovis aries*/*Capra hircus*, *Bos taurus*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—No hay que confundir esta cavidad con otra existente en una cota inferior y distante a unos 50 m. a la izquierda, que también tiene una construcción a la entrada.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Elósegui, J. (1950 a).

Grupo de Espeleología Aloña-Mendi (1974).

Grupo de Espeleología Aranzadi (1969).

IRITEGI (Ir. T) (2.14)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Arantzazu de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 16' 59". Lat. 42° 58' 46". Alt. 600 m.

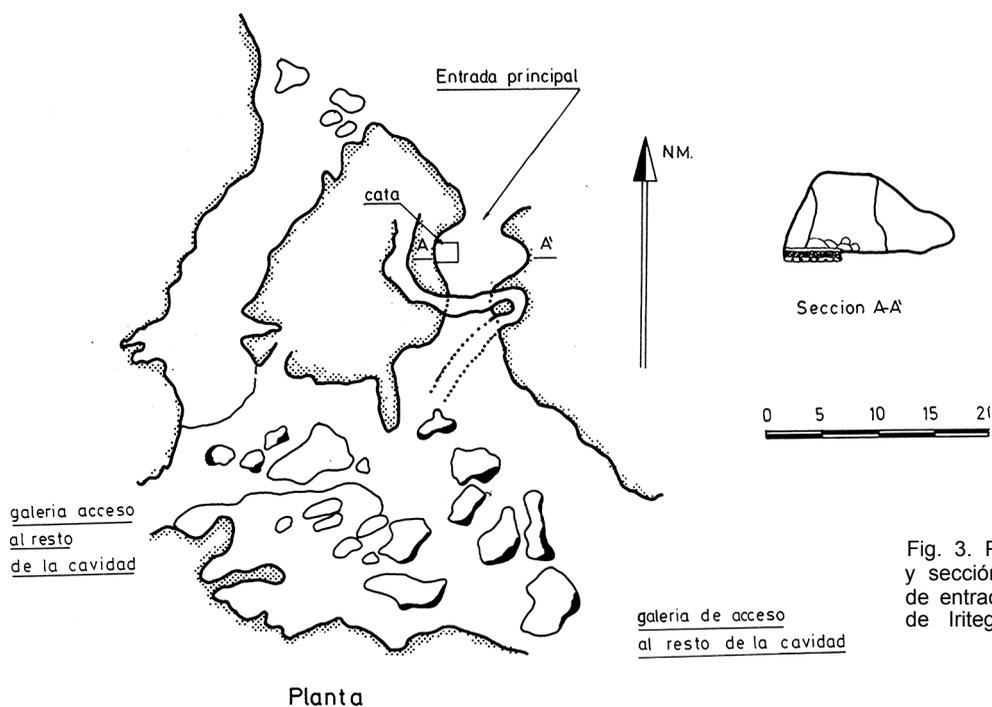


Fig. 3. Plano en planta y sección de la galería de entrada de la cueva de Irtegi.

Planta

Hoja 113-3 (Oñate). X. 548.500. Y. 4.758.920. Z. 600.

ACCESO.—Desde Arantzazu tomar el camino que desciende hasta el cauce del río. Desde la confluencia del arroyo Bildotza con el río Arantzazu, continuar, aguas abajo, unos 300 m. Borear la peña Aitzabal, hasta llegar a la cueva, que se encuentra unos 10 m. sobre el cauce del río.

DESCRIPCION.—La cueva tiene tres entradas (en una de ellas se hizo la cata) que dan paso a un amplio vestíbulo, al que sigue una serie de galerías y una gran sala. Tiene una longitud total de 950 m., y su boca mayor, orientada al N.E., mide 5 m. de ancho por 3,5 de alto.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1973 por miembros del Grupo de Espeleología Aloña-Mendi de Oñati, los cuales hicieron ese mismo año la cata.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos finos rojizos, Fragmentos gruesos negruzcos.

Material metálico:

Pequeña pieza muy desfigurada de bronce o cobre.

Material faunístico:

Sus scrofa.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Bronce?

BIBLIOGRAFIA.—Grupo de Espeleología Aloña-Mendi (1974).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

AIZKIRRI (Aizk.) (1,15)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Arantzazu de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 15' 50". Lat. 42° 59' 33". Alt. 600 m.

Hoja 113-3 (Oñate). X. 547.140. Y. 4.760.390. Z. 600.

ACCESO.—Desde Oñati subir a la zona de Gesaltza por la carretera Oñati-Arantzazu. Una vez tomada la desviación hacia Gesaltza, tomar la pista de la derecha, denominada Albitxurizabal, hasta llegar a los caseríos de Aizkirri. A unos 100 m. al N.W. de los citados caseríos se encuentra la cueva.

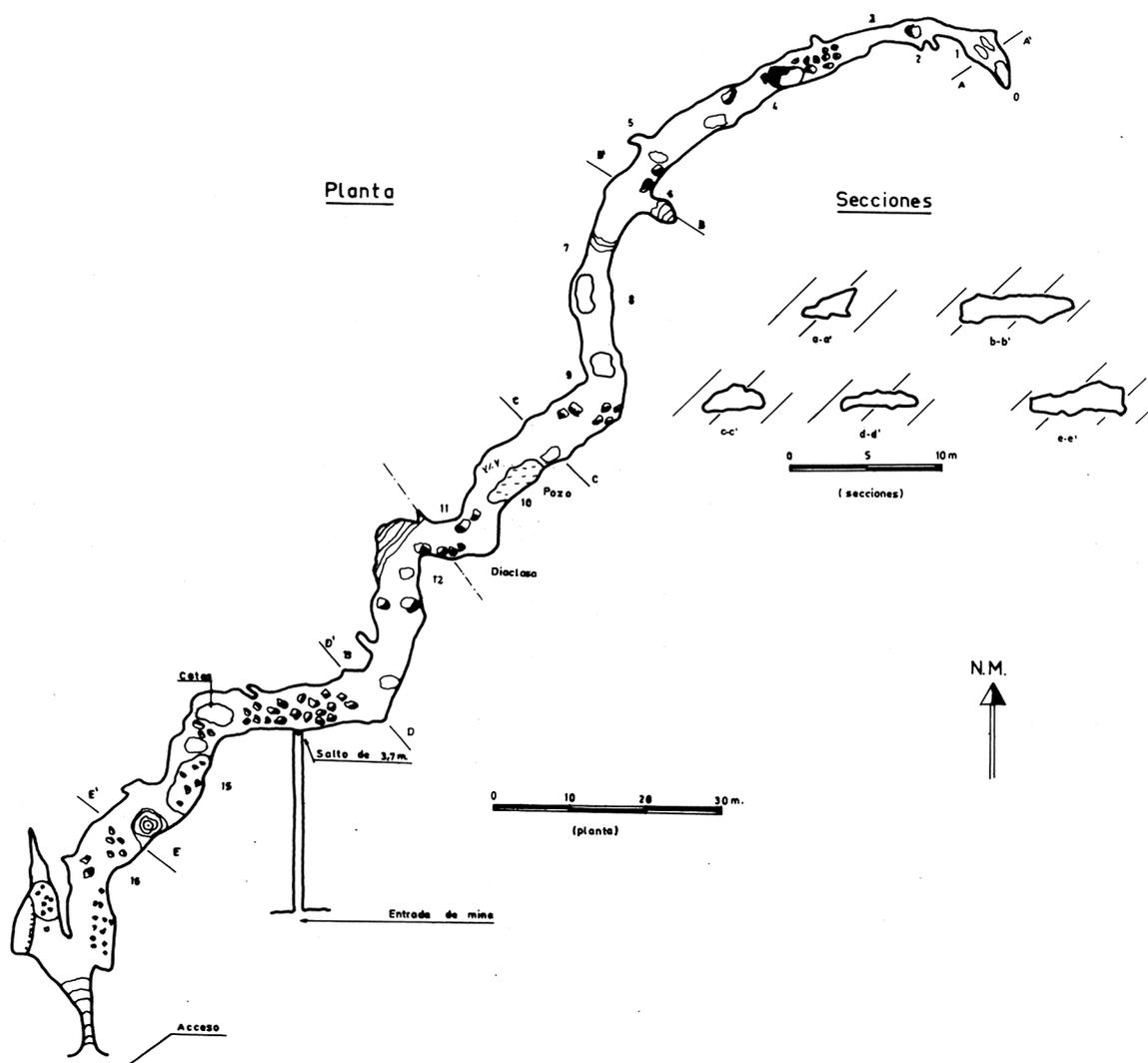


Fig. 4. Plano en planta y secciones de la cueva de Aizkirri.

DESCRIPCION.—La cueva es una galería meandriforme de 200 m. de longitud, a lo largo de la cual se realizaron las catas paleontológicas. A unos 30 m. al E. de la entrada existe otra artificial de 20 m. de longitud que enlaza con la cueva mediante un salto de 4 m. La entrada natural es de 2 m. de ancho por 2 de alto y está orientada al S.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1871 por M. Mendía. Excavada en 1871 por S. Umérez; en 1980 por González Arintero, y en

1949 por J. Elósegui y M. Ruiz de Gaona.

MATERIALES.—Material faunístico:

Ursus spelaeus, *Crocota crocota*, *Felis leo* var. *spelaea*, *Bos primigenius*, *Cervus megaceros*, *Mus* sp., *Arvicola spelaea*.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales que fueron donados a la Universidad de Oñati desaparecieron. En la Sociedad de Ciencias-Aranzadi hay restos de *Ursus spelaeus* y uno de *Crocota crocota* var. *spelaea*.

Restos de osos de las cavernas se encuentran en las siguientes entidades:

Colegio de Marianistas: Donostia.
Padres Franciscanos de Arantzazu: Oñati.
Padres Dominicos: Bergara.
Marianistas de Eskoriatza.
Casa de Araba y Marianistas de Gasteiz (Vitoria).
Facultad de Ciencias de Zaragoza.
Museo de Ciencias Naturales y Museo de la Escuela de Minas de Madrid.
British Museum de Londres.

CRONOLOGIA.—Würm.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).
Elósegui, J. (1950 a).
González Arintero, J. T. (1891).
Jeannel, R. y Racovitz, E. G. (1929).
Rodríguez Ferrer, M. (1878).
Rodríguez de Ondarra, P.; Menaya, C. y Rodríguez Ferrer, M. (1958).
Ruiz de Gaona, M. (1951).
Sección de Espeleología Aranzadi (1969).
Umerez, S. (1921).
Vilanova, J. (1873).

ARRIKRUTZ (A. Kr) (1.16)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Arantzazu de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 15' 37". Lat. 42° 59' 46". Alt. 450 m.
Hoja 113-3 (Oñate). X. 546.850. Y. 4.760.780. Z. 450.

ACCESO.—Desde Oñati, tomar la carretera que sube a Arantzazu. A 500 m. del cruce de Araotz, hacia Arantzazu, tomar la pista que baja al caserío Arrikruz. Cerca del caserío se encuentra la cueva.

DESCRIPCION.—Arrikruz es cueva de grandes dimensiones, con dos entradas, una de ellas de 10 m. de ancho por 20 de alto. Esta de Arrikruz funciona como cueva sumidero al recoger las aguas de la erreka Aizkorbe. La entrada de Jaturabe es de reducidas dimensiones y por ella se accede también al complejo de Arrikruz. Toda la cueva es un entramado de galerías, casi todas ellas de grandes dimensiones, con una longitud de 7 Km. En una

de las galerías se encontraba el material faunístico.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—La cueva es conocida de muy antiguo. Se realizaron recogidas superficiales en 1957 por Ruiz de Arcaute y J. San Martín, y en 1967 por J. Zubeldia. En 1974 realizó una excavación T. de Torres.

MATERIALES.—Material faunístico:

Ursus spelaeus, *Panthera spelaea*, *Canis lupus*, *Coelodonta antiquitatis*, *Capra pyrenayca*, *Crucuta crocuta spelaea*, *Marmota*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi, Museo de San Telmo, Donostia, y en el Ayuntamiento de Oñati.

CRONOLOGIA.—Pleistoceno superior.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1967 a).

Altuna, J. (1972).
Altuna, J. (1979 a).
Altuna, J. (1981).

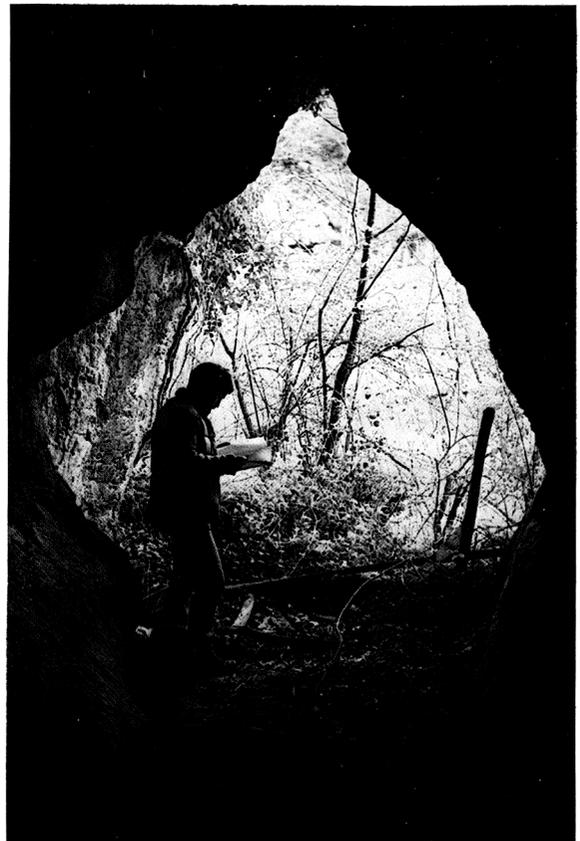


Foto 1. Entrada de la cueva de Madina Zubieta.

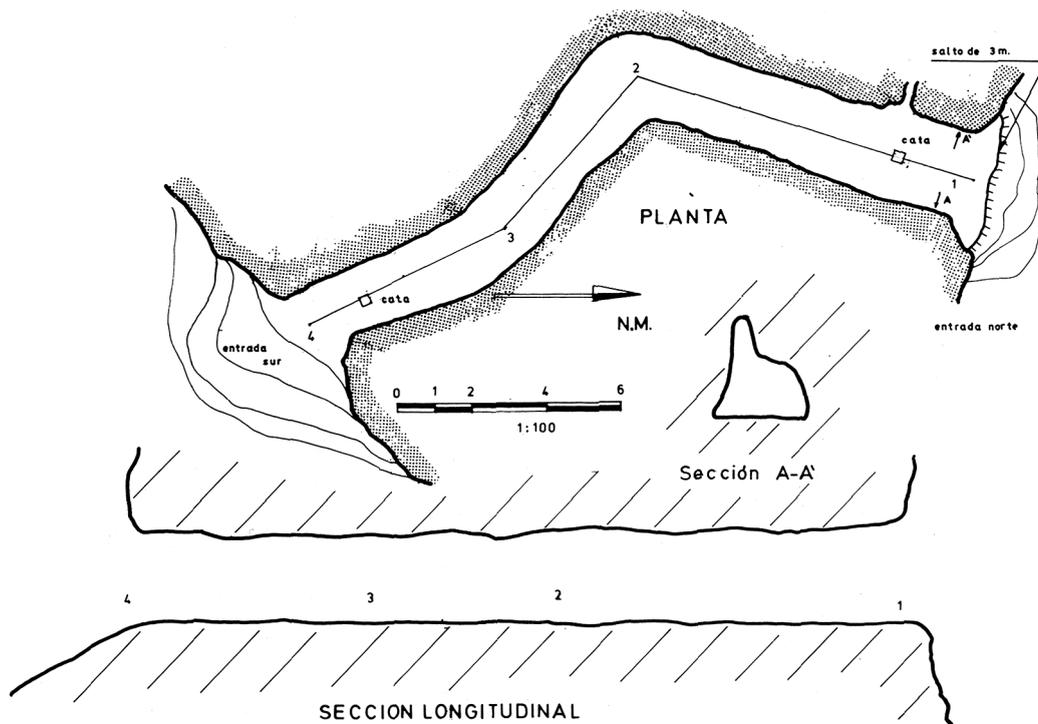


Fig. 5. Plano en planta y secciones de la cueva de Madina Zubieta.

Ruiz de Arcaute, F. y San Martín, J. (1957).
Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

MADINA ZUBIETA (Ma. Zu) (1,17)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio de Araotz de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 14' 32". Lat. 42° 59' 30". Alt. 390 m.

Hoja 113-2 (Oñate). X. 545.342. Y. 4.760.254. Z. 390.

ACCESO.—Desde Oñati, tomar la carretera hacia el barrio de Araotz. La cueva se encuentra en el lugar llamado Madina Zubieta, unos 200 m. antes de llegar a Araotz, en una colina en cuyo frente se juntan dos riachuelos, junto a un pequeño puente que los cruza. Desde el puente, a unos 30 m., se observa el roquedo donde a me-

dia altura se halla la cueva.

DESCRIPCION.—La cueva tiene forma de túnel ligeramente meandriforme y de suelo horizontal, con una longitud de 25 m. Posee dos entradas orientadas al S. y al N., la mayor de las cuales mide 3 m. de ancho por 2 m. de alto.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1971 por J. Tellería, quien ese mismo año realizó una cata.

MATERIALES.—Material lítico:

1 lasca sílex.

Material faunístico:

Gran bóvido *Rupicapra rupicapra*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

BIBLIOGRAFIA.—Grupo Espeleología Aloña-Mendi (1974).

ARTZEN KOB (Ar. K) (1,18)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Araotz de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 48' 48". Lat. 42° 59' 40". Alt. 390 m.

Hoja 113-2 (Oñate). X. 545.732. Y. 4.760.575. Z. 390.

ACCESO.—Desde Oñati dirigirse hacia Arantzazu. Al llegar al cruce con la carretera que se dirige al barrio de Araotz, tomar ésta hasta la presa de Jaturabe. Cruzar la presa por el dique a la margen derecha del río y recorrer río arriba desde el dique unos 500 m., manteniendo la misma cota. En ese punto se encuentra la cueva.

DESCRIPCION.—La cavidad tiene dos entradas. La primera de ellas (la situada más al Norte) mide 3 m. de ancho por 2 m. de alto y da acceso a una galería descendente para alcanzar la galería principal. La segunda entrada (situada al Sur de la anterior) mide 2 m. de ancho por 1 m. de alto y da acceso a la red principal de galerías.

En toda la cavidad se aprecian gran cantidad de catas, así como abundancia de restos óseos. La mayor parte del suelo de la cueva se encuentra sedimentada con arcillas, en algunos lugares de gran espesor. Tiene una longitud total de 300 m.

HISTORIA.—Una primera prospección se realizó en 1956 por Ruiz de Arcaute y J. San Martín. Ese mismo año, F. Hernández Pacheco, N. Llopis Lladó, F. Jordá Cerdá y J. A. Martínez realizaron una serie de catas.

MATERIALES.—Material faunístico:
Ursus spelaeus.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

CRONOLOGIA.—Würm.

OBSERVACIONES.—Altuna (1972) publicó esta misma cueva con el nombre de «Cueva de los Osos».

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Hernández Pacheco, F.; Llopis Lladó, N.; Jordá Cerdá, F.; Martínez, J. A. (1957); Ruiz de Arcaute, F. y San Martín, J. (1957).

SAN ELIAS (S. E.) (1,19)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Araotz de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 14' 50". Lat. 42° 59' 52". Alt. 425 m.

Hoja 113-2 (Oñate). X. 545.775. Y. 4.760.897. Z. 425.

ACCESO.—Desde Oñati, subir por la carretera de Arantzazu hasta el cruce con la carretera que va a Araotz. Desde aquí, y por la carretera de Araotz, bajar al pantano de Jaturabe. Desde el dique del pantano es necesario continuar por la carretera hacia Araotz unos 200 m. más, por la cual llegaremos a un camino que asciende a la derecha y conduce a la amplia boca que alberga en su interior una ermita dedicada al culto de San Elías y la antigua casa de hospedería.

DESCRIPCION.—Amplísima boca de 30 m. de ancho y 10 de alto, orientada al E., y gran vestíbulo. En este vestíbulo se encuentra una ermita dedicada a San Elías y una antigua hospedería. Está muy removido por las construcciones citadas y otras hechas para una comida anual que celebraban los de Oñati. La construcción cilíndrica del interior era para asar el ternero. Más adentro hay una tapia que evitaba que los beodos se internaran tras la fiesta. Tiene una longitud total de 111 metros.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Es conocida desde muy antiguo. No se conoce excavación, aunque esta cueva puede tener interés, a pesar de que las construcciones hechas en su interior habrán destrozado presumiblemente gran parte del yacimiento. Se han realizado algunas recogidas superficiales.

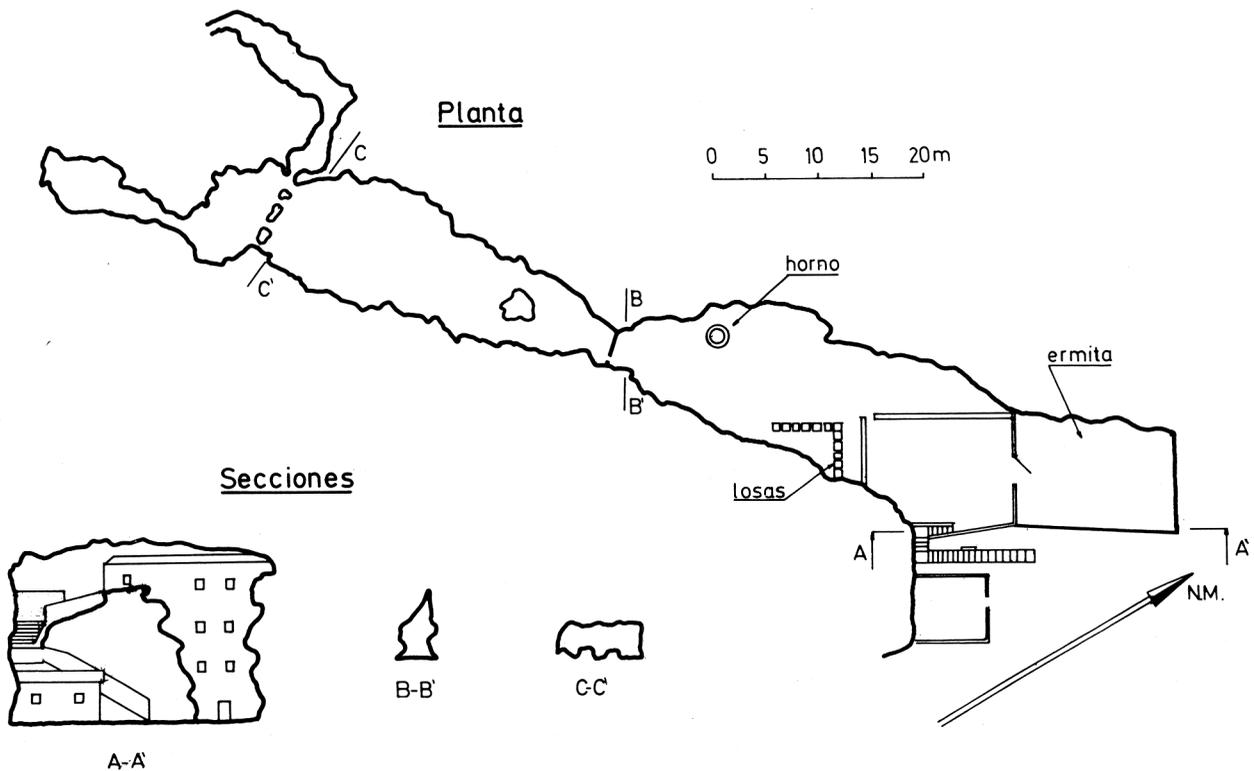


Fig. 6. Plano en planta y secciones de la cueva de San Elías.

MATERIALES.—Material antropológico:

Algunos restos fragmentados o quemados.

Material faunístico:

Mamíferos:

Ursus spelaeus, *Cervus elaphus*, *Sus scrofa*.

DEPOSITO MATERIALES.—En la Sociedad de Ciencias Aranzadi, Museo de San Telmo, Donostia, se conserva parte de los restos humanos. Se desconoce el paradero del resto del material.

OBSERVACIONES.—La cueva es conocida también como Sandailli.

Según Puig y Larraz (1894), a fines del siglo XVIII se encontró en una cueva de las inmediaciones que hoy resulta imposible identificar, un conjunto de «13 ó 14 cadáveres cubiertos de tierra y colocados en orden».

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Grupo de Espeleología Aloña-Mendi (1974).

Harlé, E. (1908).

Puig y Larraz, G. (1894).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

ORKATZATEGI (Ork. T.) (1,20)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Urrejola de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 13' 48". Lat. 43° 00' 40". Alt. 840 m. Hoja 88-58 (Arechavaleta). X. 544.310. Y. 4.762.420. Z. 840.

ACCESO.—Desde Oñati dirigirse hacia el barrio de Araotz y desde aquí hacia el monte Orkatzategi. La cueva se encuentra en su ladera NW, en plena pared, por lo que, para alcanzarla, hay que desviarse 100 m. hacia la pared casi vertical de Orkatzategi antes de llegar a su cumbre, por un camino que lleva hasta la entrada de la cueva.

DESCRIPCION.—La cueva tiene dos entradas, ambas orientadas al NW. La superior ac-

cede a una plataforma; la inferior, muy amplia, da paso a una sala de 4 por 3 m., que continúa por una rampa hasta llegar a otra sala.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1899 según decía la etiqueta que envolvía el puñal. Parece ser que sólo se realizó una recogida superficial.

MATERIALES.—Material metálico:

Puñal triangular de lengüeta de cobre o bronce.

Material antropológico.

Dos mandíbulas inferiores.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce.

OBSERVACIONES.—En la actualidad resulta imposible identificar la cueva de Orkatzategi con alguna de las varias que se conocen en este monte, dada la imprecisión de los datos que nos han llegado acerca de su descubrimiento, pero pudiera identificarse con la también llamada Urtao, a la que pertenecen los datos topográficos y de situación que se dan aquí, o tal vez con la de Kobaluze.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M., y Egueren, E. (1919 b).

Grupo de Espeleología Aloña-Mendi (1974).

Sección de Espeleología de Aranzadi (1969).

LABEKO KOB (L. K.) (7,21)

LOCALIZACION.—Término municipal de Arrasate (Mondragón).

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 11' 48". Lat. 43° 03' 38". Alt. 235 m. Hoja 88-41 (Mondragón). X. 541.512. Y. 4.767.855. Z. 235.

ACCESO.—La cueva se encuentra en el barrio S. Josepe, dentro del casco urbano de Arrasate, a unos 10 m. detrás de la fábrica Uribesalgo, S. A.

DESCRIPCION.—Cueva de 140 m. de longitud y una pequeña entrada de 0,8 m. de ancho por 1,5 m. de alto, que mediante una rampa muy inclinada accede a una amplia sala en una de cuyas paredes existe un desprendimiento donde se halló el material arqueológico. Hay otra entrada más pequeña a unos 30 m. al SE.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1972 por miembros del grupo de Espeleología de Arrasate. Ese mismo año se realizó una recogida superficial por miembros del mismo grupo.

MATERIALES.—Material lítico:

Raedera, Punta de La Grayette.

Material faunístico:

Cervus elaphus, *Bos/Bison*, *Equus caballus*, *Ursus*, *Crocuta crocuta*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Auriñaco-Perigordense?

OBSERVACIONES.—La entrada se halla cerrada mediante verja metálica.

ETXALUZE (Et. L) (7,22)

LOCALIZACION.—Término municipal de Arrasate (Mondragón).

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 11' 48". Lat. 43° 03' 42". Alt. 225 m. Hoja 88-41 (Mondragón). X. 541.512. Y. 4.768.025. Z. 225.

ACCESO.—En el barrio San Josepe (Arrasate) dentro del casco urbano, en una pared caliza detrás de la fábrica «Eskatu».

DESCRIPCION.—Abrigo rocoso orientado al W. del que parte una gatera (a cuya entrada se hizo la cata) que alcanza una sala y continúa por una rampa descendente hasta dar con otra entrada a unos 15 m. de la primera. La entrada de la cueva es de 1,5 m. de ancho. Tiene una longitud total de 30 m.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El terreno donde está ubica-

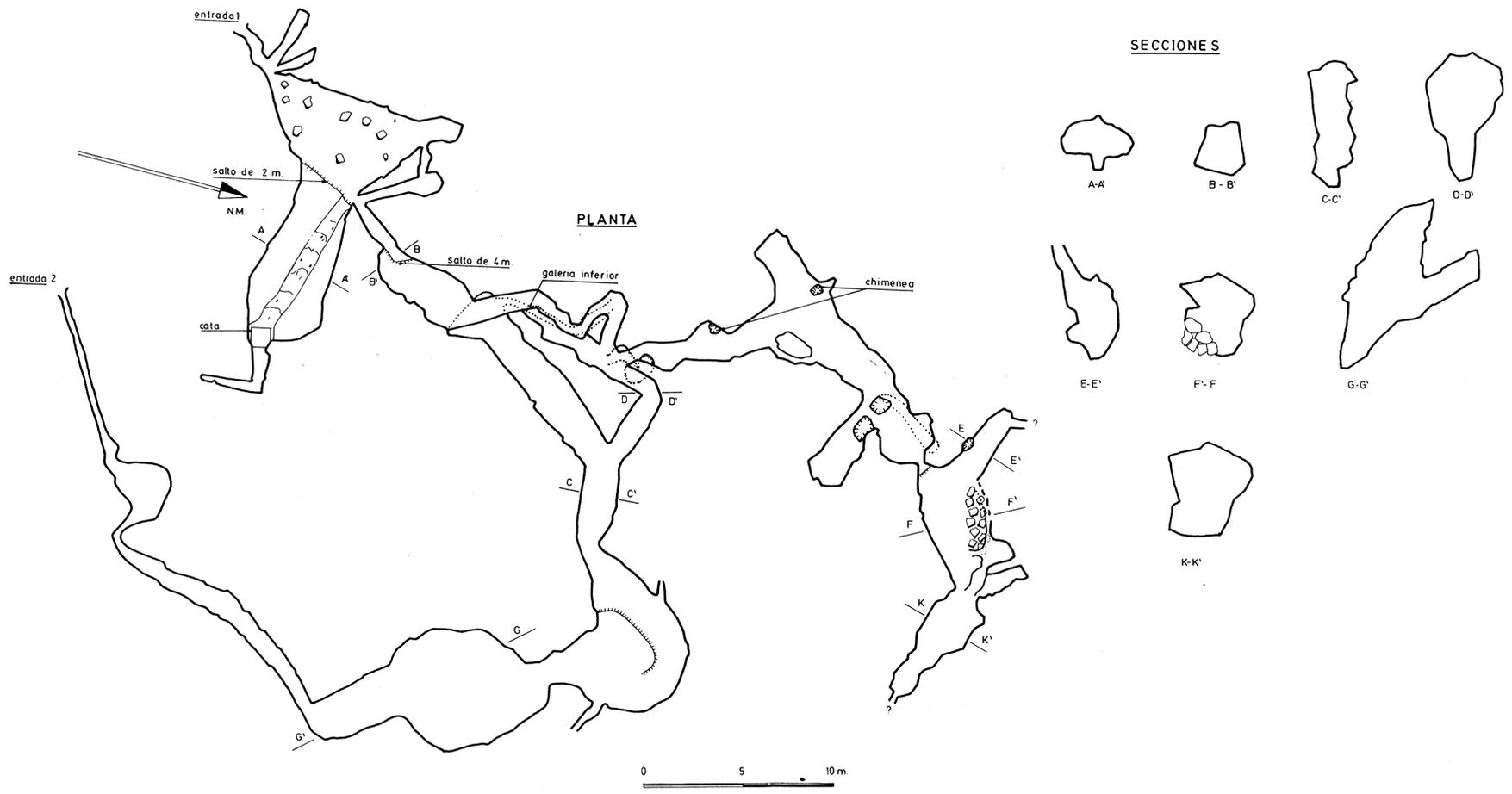


Fig. 7. Plano en planta y secciones de Labeko Koba.

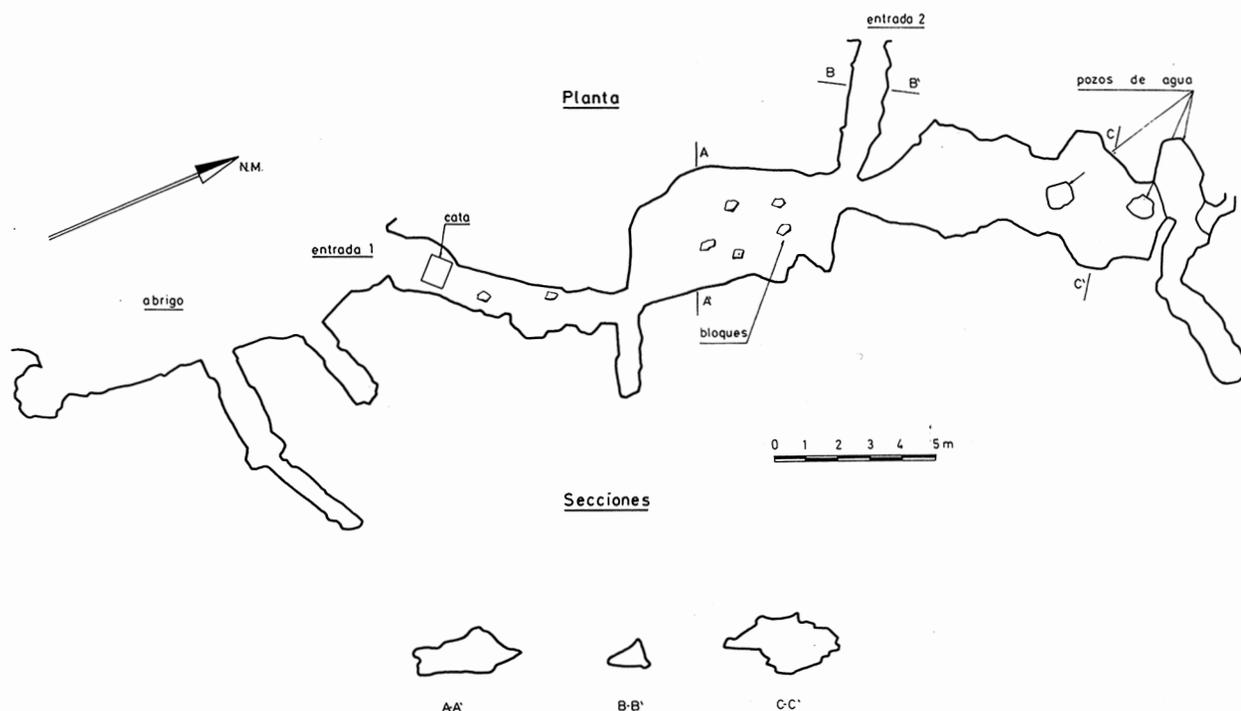


Fig. 8. Plano en planta y secciones de la cueva de Etxaluze.

da la cueva pertenece a la Empresa «Eskatu».

HISTORIA.—Fue descubierta en 1969 por miembros del Grupo de Espeleología de Arrasate, quienes ese mismo año realizaron una cata.

MATERIALES.—Material lítico:
2 lascas de sílex.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

OBSERVACIONES.—Las entradas se encuentran cerradas por la Empresa «Eskatu».

OTERRETA II (Ot. II) (7,23)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Garagarza de Arrasate (Mondragón).

COORDENADAS.—Hoja 87 (Elorrio). Long. 01° 09' 17". Lat. 43° 04' 30". Alt. 340 m.

Hoja 87-40 (Mondragón). X. 538.210. Y. 4.769.465. Z. 340.

ACCESO.—Desde el barrio de Garagarza dirigirse a la cueva-túnel de Kobautdi. Desde su boca superior, remontar el arroyo Bostiturrixeta unos 100 m. y luego desviarse a la izquierda unos 20 m.

DESCRIPCION.—Tiene una boca triangular orientada al E. de 1,8 m. de ancho por 2,5 de alto, que da paso a una pequeña sala (donde se hizo la cata) de la que parte una corta galería. Su longitud total es de 25 m.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1974 por miembros del Grupo de Espeleología Arrasate quienes ese mismo año realizaron la cata.

MATERIALES.—Material lítico:
Buril, Núcleos de laminillas, Laminillas de dorso, Lascas retocadas, Numerosos restos de talla.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Paleolítico superior final?

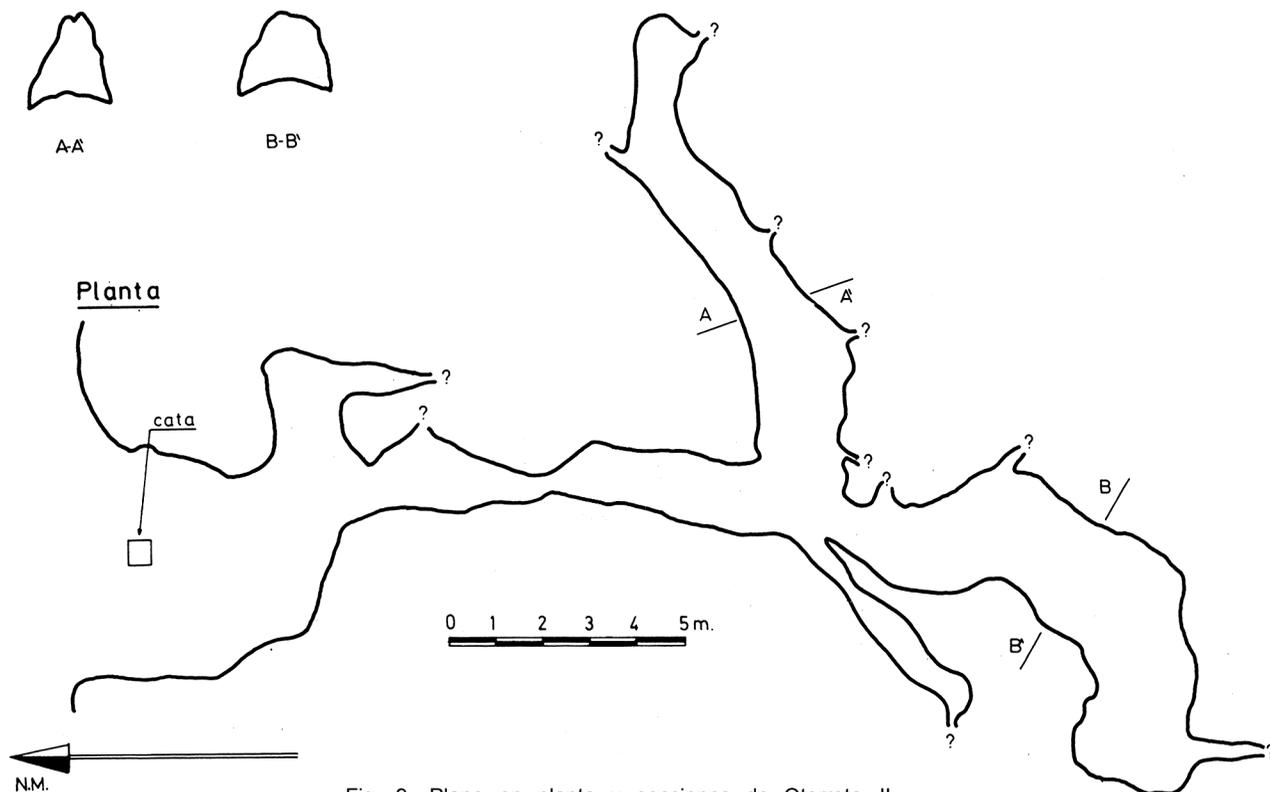


Fig. 9. Plano en planta y secciones de Oterreta II.

LEZETXE (Le) (7,24)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Garagarza de Arrasate (Mondragón).

COORDENADAS.—Hoja 87 (Elorrio). Long. 01° 09' 17". Lat. 43° 04' 29". Alt. 350 m.

Hoja 87-40 (Mondragón). X. 538.183. Y. 4.769.380. Z. 350.

ACCESO.—Desde Garagarza (Arrasate), tomar la carretera que va a la cantera de Kobate. Continuar hasta Kobaundi. Dejando ésta a la izquierda, subir unos 40 m. por la ladera del monte Artazu hasta ganar el collado de Kobate. Aquí torcer a la izquierda para flanquear la colina de Boztate en un trayecto que no pasa de 100 m. hasta Lezetxiki. Lezetxe se encuentra a 10 m. de su entrada N.

DESCRIPCION.—Cueva con una entrada en arco de 3 m. de ancho por 2,5 de alto, orientada al E., tras la cual hay un vestíbulo relativamente amplio, donde se hizo la excavación, del que parten dos galerías. Tiene una longitud de 20 m.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1934 por J. M. de Barandiarán quien realizó ese mismo año una cata. Fue excavada en 1958 por él mismo.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos.

Material faunístico:

Ursus spelaeus.

DEPOSITO MATERIALES.—El material faunístico se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—«Edad del Bronce y anteriores» (según J. M. de Barandiarán).

OBERVACIONES.—La excavación de 1958, que no llegó a la base del sedimento, resultó estéril (salvo los restos de oso). Los únicos materiales arqueológicos se recogieron en la cata de 1934 y se hallan en paradero desconocido.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).
 Barandiarán, J. M. de (1946).
 Barandiarán, J. M. de (1953).
 Barandiarán, J. M. de (1959).
 Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

LEZETXIKI (LZ) (7,25)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Garagarza de Arrasate (Mondragón).

COORDENADAS.—Hoja 87 (Elorrio). Long. 01° 09' 17". Lat. 43° 04' 29". Alt. 345 m.
 Hoja 87-40 (Mondragón). X. 538.185. Y. 4.769.360. Z. 345.

ACCESO.—Desde Garagarza (Arrasate), tomar la carretera que va a la cantera de Kobate. Continuar hasta Kobaundi. Dejando ésta a la izquierda, subir unos 40 m. por la ladera del monte Artazu hasta ganar el collado de Kobate. Aquí se tuerce a la izquierda para flanquear la colina de Bostate en un trayecto que no pasa de 100 m. hasta la entrada S. de la cueva de Lezetxiki.

DESCRIPCION.—El yacimiento prehistórico está situado en la entrada S. de Lezetxiki, extendiéndose ampliamente fuera de la cueva. La zona excavada comprende 6 m. hacia el interior de la cueva y 8 m. hacia el exterior.

Al extraer la base de las formaciones Musterienses de la entrada S. de Lezetxiki en los cuadros 9A y 11A apareció una nueva cueva, cuya entrada se abre como una galería inferior a aquélla. Esta cueva al ser descubierta se denominó cueva de LEIBAR. El nombre se tomó de F. Leibar que trabajó como peón durante muchos años en la cueva de Lezetxiki.

Antes de la excavación la cueva de Lezetxiki tenía una boca de 2.5 m. de ancho por 2 de alto y una longitud de 20 m. Hoy, después de hecha la excavación, la altura es de 12 m.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El terreno donde está ubicada la cueva pertenece al Sr. Acha.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1927 por J. Jáuregui. Se realizaron excavaciones a partir del año 1956 en este orden:

En 1956, por J. M. de Barandiarán y D. Fernández Medrano. Del 1957 al 1963 por J. M. de Barandiarán. A partir de 1964 hasta 1968 por J. M. de Barandiarán y J. Altuna.

MATERIALES.—Los materiales que han sido hallados en los distintos niveles de este yacimiento son.

En el nivel superficial que corresponde a una zona sepulcral del Eneolítico/Bronce:
 Material cerámico:

Fragmentos de cerámica negruzca y lisa, Fragmentos de panza con doble pitón redondo.

Material lítico:

2 láminas con margen retocado, 3 láminas simples, Lascas, Puntas de dorso, 2 escotaduras, Raspadores, Buriles, Puntas.

Material antropológico:

10 falanges, Fragmento de cráneo.

En el nivel superficial que corresponde a una zona no sepulcral del Eneolítico/Bronce:

Material cerámico:

Fragmentos informes de cerámica.

Material lítico:

1 lámina con margen retocado, Punta con retoque marginal, Raspador atípico, 1 fragmento de punta larga, 1 fragmento de lámina, 3 láminas simples, 15 lascas informes.

Nivel Ia (35-85 cm.). Magdalenense V-VI.
 Material lítico: Núcleo, Láminas, Puntas, Racleta.

Material óseo:

Arpón con una hilera de dientes.

Material faunístico (pertenece al Ia y Ib):
Microtus oeconomus, *Microtus arvalis*,
Vulpes vulpes, *Meles meles*, *Canis lupus*,
Sus scrofa, *Cervus elaphus*, *Bos primigenius/Bison priscus*,
Rupicapra rupicapra, *Capra pyrenaica*, *Equus caballus*.

Nivel Ib (85-110 cm.). Arqueológicamente estéril.

Material faunístico: Ver Ia.

Nivel II (110-220 cm.). Solutrense. Grave-tiense.

Material lítico:

Puntas, Láminas, Buriles, Raspadores, Lascas.

Material Óseo:

Punta, Huesos aguzados, Cuñas.

Material faunístico:

Canis lupus, *Vulpes vulpes*, *Ursus spelaeus*, *Gulo gulo*, *Cervus elaphus*, *Equus caballus*, *Bos primigenius/Bison priscus*, *Rupicapra rupicapra*, *Capreolus capreolus*, *Capra pyrenaica*, *Coelodonta antiquitatis*.

Nivel IIIa (200-280 cm.). Auriñaciense.

Material lítico:

Puntas, Núcleos, Raspadores abundantes, Raederas, Denticulados, Láminas, Lascas.

Material óseo:

Cuñas, Puntas, Huesos biapuntados.

Material faunístico:

Talpa europaea, *Lepus europaeus/Lepus timidus*, *Oryctolagus cuniculus*, *Marmota marmota*, *Castor fiber*, *Arvicola sp.*, *Microtus gr. agrestis-arvalis*, *Canis lupus*, *Vulpes vulpes*, *Martes martes*, *Mustela putorius*, *Meles meles*, *Crocota crocuta*, *Panthera pardus*, *Sus scrofa*, *Cervus elaphus*, *Rangifer tarandus*, *Capreolus capreolus*, *Bos primigenius/Bison priscus*, *Rupicapra rupicapra*, *Capra pyrenaica*, *Equus caballus*, *Coelodonta antiquitatis*, *Dicerorhinus hemitoechus* - *D. Kirchbergensis*.

Nivel IIIb (208-305 cm.). Arqueológicamente estéril.

Material faunístico:

Lepus europaeus/L. timidus, *Marmota marmota*, *Arvicola sp.*, *Canis lupus*, *Microtus gr. agrestis-arvalis*, *Vulpes vulpes*, *Crocota crocuta*, *Panthera pardus*, *Cervus elaphus*, *Rangifer tarandus*, *Capreolus capreolus*, *Megaloceros sp.*, *Bos primigenius/Bison priscus*, *Rupicapra rupicapra*, *Capra pyrenaica*, *Equus caballus*.

Nivel IVa (305-318 cm.). Musteriense charientiense.

Material lítico:

Lascas, Láminas, Hachitas, Puntas, Raedera, Denticulados.

Material faunístico:

Sorex sp., *Marmota marmota*, *Arvicola sp.*, *Pliomys lenki*, *Canis lupus*, *Vulpes vulpes*, *Mustela nivalis*, *Mustela putorius*, *Panthera pardus*, *Cervus elaphus*, *Bos primigenius/Bison priscus*, *Rupicapra rupicapra*, *Capra pyrenaica*, *Dicerorhinus Kirchbergensis-D. hemituechus*.

Nivel IVb (318-330 cm.) Arqueológicamente estéril.

Material faunístico:

Myotis myotis, *Marmota marmota*, *Microtus gr. agrestis-arvalis*, *Microtus malei*, *Felis silvestris*, *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Bos primigenius/Bison priscus*, *Rupicapra rupicapra*, *Capra pyrenaica*, *Equus caballus*.

Nivel IVc (330-370 cm.). Musteriense charientiense.

Material lítico:

Lasca levallois, Lascas, Laminillas, Puntas, Raspadores, Hachita, Raederas, Denticulados.

Material faunístico:

Marmota marmota, *Arvicola sp.*, *Pliomys lenki*, *Canis lupus*, *Cervus elaphus*, *Rangifer tarandus*, *Capreolus capreolus*, *Capra pyrenaica*, *Bos primigenius/Bison priscus*, *Rupicapra rupicapra*.

Material antropológico:

Dientes humanos: Molar superior derecho, Premolar inferior segundo izquierdo.

Nivel Va (370-480 cm.). Arqueológicamente estéril.

Material faunístico:

Sorex sp., *Oryctolagus cuniculus*, *Marmota marmota*, *Apodemus sp.*, *Arvicola sp.*, *Pitimys sp.*, *Microtus gr. agrestis-arvalis*, *Pliomys lenki*, *Canis lupus*, *Vulpes vulpes*, *Felis silvestris*, *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Bos primigenius/Bison priscus*, *Capra pyrenaica*.

Nivel Vb (480-540 cm.). Musteriense con denticulados.

Material lítico:

Lascas, Pico de arenisca, Punta, Láminas, Raederas, Denticulados.

Material óseo:

Hueso ahorquillado.

Material vario:

Canto de cuarzo cristalizado.

Material faunístico:

Sorex sp., *Marmota marmota*, *Arvícola sp.*, *Microtus gr. agrestis-arvalis*, *Pliomys lenki*, *Canis lupus*, *Cervus elaphus*, *Rupicapra rupicapra*.

Nivel VI (540-620 cm.). Musteriense típico con abundantes denticulados.

Material lítico:

Lascas, Puntas, Racleta, Hacha, Raspadores, Raederas.

Material óseo:

Puntas, Cuña, Esquirlas aguzadas, Caninos de *Ursus spelaeus* con raíz biselada, Espátulas.

Material decorativo:

Falange de *Rupicapra rupicapra* perforada.

Material faunístico:

Lepus europaeus/Lepus timidus, *Marmota marmota*, *Arvícola sp.*, *Pliomys lenki*, *Canis lupus*, *Vulpes vulpes*, *Meles meles*, *Felis lynx*, *Panthera pardus*, *Panthera spelaea*, *Sus scrofa*, *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Megaloceros sp.* *Bos primigenius/Bison priscus*, *Rupicapra rupicapra*, *Capra pyrenaica*, *Equus caballus*, *Dicerorhinus hemitoechus/D. kirchbergensis*.

Material vario:

Disco de arenisca, Maza de arenisca, Cantos areniscos, Placa de arenisca.

Nivel VII (620-850 cm.). Musteriense típico?

Material lítico:

Raederas, Denticulados.

Material óseo:

Punta aplanada, Huesos apuntados.

Material faunístico:

Canis lupus, *Panthera spelaea*, *Sus scrofa*, *Capreolus capreolus*, *Bos primigenius/Bison priscus*, *Dicerorhinus hemitoechus/Dicerorhinus Kirchberaensis*.

Material vario:

Canto arenisco.

Material antropológico:

Húmero.

Nivel VIII. Estéril arqueológicamente.

Material faunístico:

Panthera spelaea, *Ros primigenius/Bison priscus*, *Dicerorhinus hemitoechus/Dicerorhinus kirchbergensis*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Musteriense, Aurifiaciense, Gravetiense, Solutrense, Magdaleniense sup-final. Eneolítico-Bronce.

CRONOLOGIA.—El Nivel IIIa ha dado, en el laboratorio de New Jersey (USA), la siguiente datación: 19.340 & 780 B.P.

OBSERVACIONES.—En el momento de publicar esta Carta, A. Baldeón está finalizando su tesis doctoral sobre el Musteriense en el País Vasco. En este trabajo se estudia ampliamente Lezetxiki.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1963 b).

Altuna, J. (1965).

Altuna, J. (1971).

Altuna, J. (1972).

Altuna, J. (1975).

Altuna, J. (1978c).

Apellániz, J. M. (1973 a).

Barandiarán, I. (1967 c).

Barandiarán, J. M. de (1960a).

Barandiarán, J. M. de (1963~).

Barandiarán, J. M. de (1964a).

Barandiarán, J. M. de (1965 b).

Barandiarán, J. M. de y Fernández Medrano, D. (1957).

Barandiarán, J. M. de y Altuna, J. (1965).

Barandiarán, J. M. de y Altuna, J. (1966).

Barandiarán, J. M. de y Altuna, J. (1967 a).

Barandiarán, J. M. de y Altuna, J. (1967 b).

Barandiarán, J. M. de y Altuna, J. (1970).

Basabe, J. M. (1966 b).

Basabe, J. M. (1970).

Chaline, J. (1970).

Kornprobst, T. y Rat, P. (1967).

Mariezkurrena, K. (1979).

Rat, P. (1959).

LEZETXIKIKO HARPEA (Lz H) (7,26)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Garagarza de Arrasate (Mondragón).

COORDENADAS.—Hoja 87 (Elorrio). Long. 01° 09' 17". Lat. 43° 04' 27". Alt. 360 m.

Hoja 87-40 (Mondragón). X. 538.168. Y. 4.769.325. Z. 360.

ACCESO.—Desde Garagarza (Arrasate), tomar la carretera que va a la cantera de Kobate. Continuar hasta Kobauendi. Dejando ésta a la izquierda, subir unos 40 m. por la ladera del monte Artazu hasta ganar el collado de Kobate. Aquí se tuerce a la izquierda para flanquear la colina de Bostate en un trayecto que no pasa de 100 m. hasta la entrada S. de la cueva de Lezetxiki. Lezetxikiko Harpea se encuentra a unos 50 m. al SSW.

DESCRIPCION.—Abrigo rocoso poco profundo orientado al E. Mide 8 m. de ancho por 1 m. de alto y 1,5 m. de profundidad.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1975 por miembros del Grupo de Espeleología Arrasate (Arrasate), quienes ese mismo año realizaron una cata.

MATERIALES.—Material lítico:
3 raederas, 20 lascas simples.

Material faunístico:
Capra pyrenaica.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Paleolítico?

KOBATXO (Ko) (7,27)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Garagarza de Arrasate (Mondragón).

COORDENADAS.—Hoja 87 (Elorrio). Long. 01° 09' 19". Lat. 43° 04' 25". Alt. 330 m.

Hoja 87-40 (Mondragón). X. 538.220. Y. 4.769.270. Z. 330.

ACCESO.—Desde el barrio de Garagarza de Arrasate, dirigirse a la cantera de Kobate. De allí, subir al collado de Bostate, en dirección a Lezetxiki. La cueva se encuentra poco antes de llegar a dicho collado, a mano izquierda, en la base de la pared rocosa.

DESCRIPCION.—La cueva tiene una profundidad de sólo 3,20 m. y es de planta rectangular, con una entrada de 2,20 de ancho y 2,70 de alto, orientada al S.

CONSERVACION.—Regular.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1934 por J. M. de Barandiarán y excavada en 1958 por J. M. de Barandiarán, P. Boucher y D. Fernandez Medrano.

MATERIALES.—Material cerámico:
Fragmento informe.

Material lítico:

4 buriles, 1 raspador-buril, 1 raspador, 1 perforador, 4 puntas de dorso, 26 laminillas de dorso.

Numerosos núcleos, láminas y lascas, algunas trabajadas.

Material óseo:

1 esquirla apuntada, 1 punta.

Material vario:

Ocres, Cristales de roca.

Material antropológico:

4 dientes.

Material faunístico:

Ovis aries, *Bos*, *Equus caballus*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Eneolítico-Bronce? ¿Aziliense?

OBSERVACIONES.—La excavación no llegó hasta el suelo natural de la cueva. Aunque no se especifican niveles, parece que existe uno, superficial, con un enterramiento y cerámica, y otro, paleolítico final, bajo aquél.

La cueva se llama también Laminen Eskatza.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Barandiarán, I. (1967 c).

Barandiarán, J. M. de (1946).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Barandiarán, J. M. de (1959).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

ATXABAL (Atx) (7,28)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Garagarza de Arrasate (Mondragón).

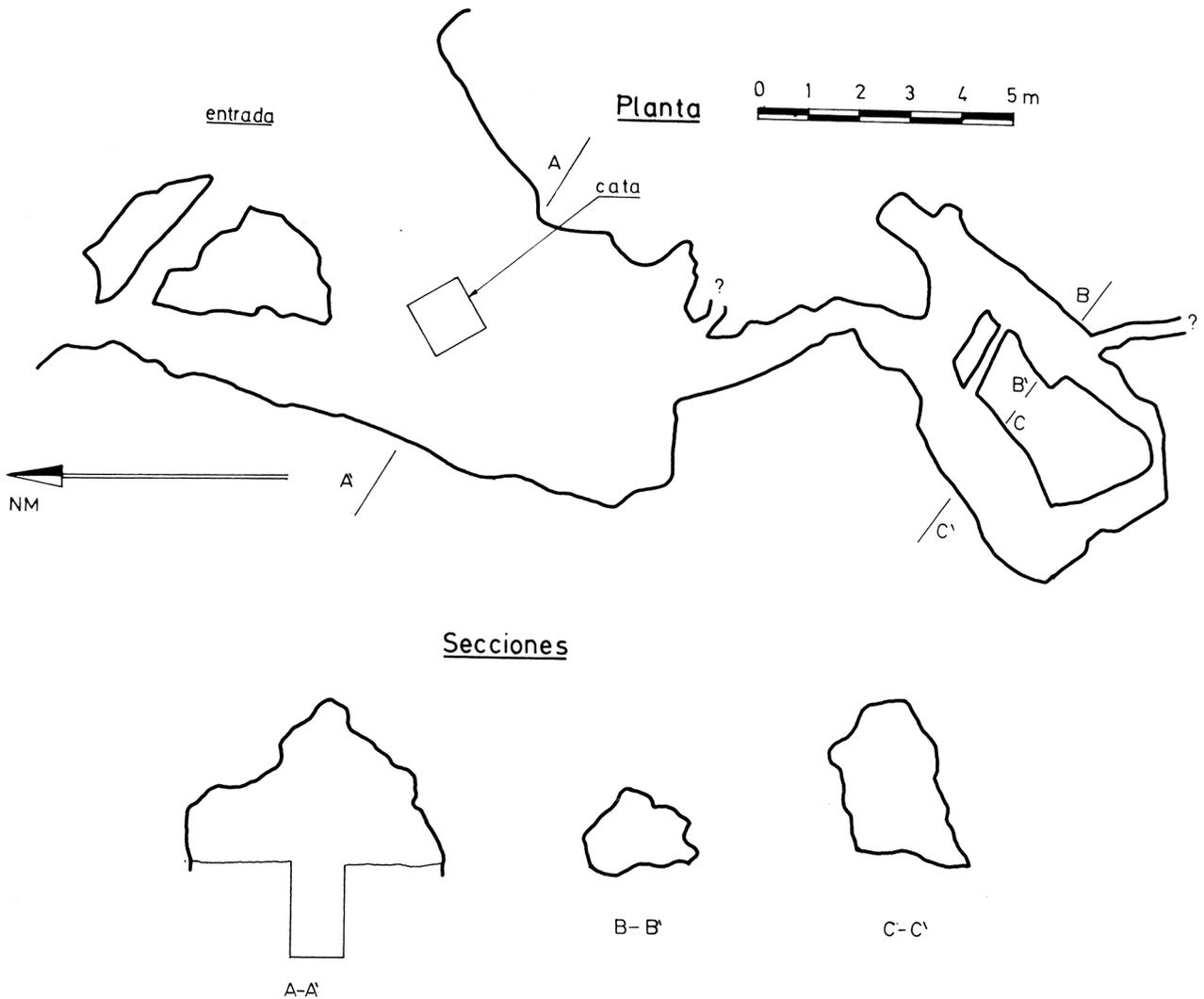


Fig. 10. Plano en planta y secciones de la cueva de Atxabal.

COORDENADAS.—Hoja 87 (Elorrio). Long. 01° 09' 26". Lat. 43° 04' 15". Alt. 290 m.

Hoja 87-40 (Mondragón). X. 538.405. Y. 4.769.050. Z. 290.

ACCESO.—Desde Arrasate, dirigirse a la cantera de Kobate, en el barrio de Garagarza. La cueva se encuentra en el monte Atxabal, frente a la cantera, a unos 15 m. sobre el curso del río Kobate.

DESCRIPCION.—Tiene una amplia entrada triangular orientada al E., de 3 m. de ancho por 4 de alto. De aquí se accede a una sala de 7x5 m. (donde se practicó, la cata) de la que parte una galería. Tiene una longitud total de 30 m.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1974 por miembros del Grupo de Espeleología de Arrasate, los cuales este mismo año realizaron una cata.

MATERIALES.—Material cerámico:
Numerosos fragmentos informes.
Material lítico:
Laminilla de dorso, Lascas simples.
Material faunístico:
Ursus.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.
BIBLIOGRAFIA.—Barandiarán, J. M. de, y Fernández Medrano, D. (1957).



Foto 2. Entrada de la cueva de Atxabal.

IRURIXO (Iru. R.) (9,29)

LOCALIZACION.—Término municipal de Bergara.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 07' 25". Lat. 43° 07' 27". Alt. 225 m.
Hoja 88-19 (Vergara). X. 546.505. Y. 4.774.880. Z. 225.

ACCESO.—Desde Bergara alcanzar el caserío Ondartza, bien por el itinerario Zubieta-Zapatarikua, o por el cementerio y campo de fútbol. En Ondartza coger el camino carretil a mano derecha y tras dos zigzags, poco antes de remontar el montículo de Irurixo, se encuentra a mano izquierda un sendero que conduce hasta la cueva.

DESCRIPCION.—La cueva es una larga galería horizontal de 225 m. de largo con pequeñas salas a lo largo de su recorrido. La entrada está dirigida al SE. y tiene un metro de anchura.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El propietario del terreno donde está ubicada la cueva es M. Arregui del caserío Irurixo.

HISTORIA.—Fue descubierta hacia 1927 por F. Garbayo y ese año se hizo una recogida superficial por J. M. de Barandiarán y T. de Aranzadi.

MATERIALES.—Material faunístico:
Ursus spelaeus.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se hallan depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

OBSERVACIONES.—T. de Aranzadi y J. M. de Barandiarán practicaron diversas catas sin obtener resultado arqueológico.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de (1928).

Elósegui, J. (1947-48).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

AIZKOLTZO (Aiz. K) (10,30)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Garagarza (Mendaro) de Elgóibar.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 17' 41". Lat. 43° 14' 49". Alt. 30 m.
Hoja 63-36 (Elgóibar). X. 549.421. Y. 4.788.703. Z. 30.

ACCESO.—Desde Mendaro (Elgóibar) tomar la carretera general hacia Elgóibar. Recorrer 1 Km. hasta el barrio de La Plaza donde se encuentran las fábricas Quiva y Calderería Lili. Al NE. de estas fábricas se encuentra la colina de Aizkoltzo, donde existe también una cantera. Para llegar a la cueva tomar la pista que parte a la izquierda de la fábrica Calderería Lili. A 50 m. a la izquierda de la pista existe un sendero que tras 60 m. nos conduce a la entrada de la cueva.

DESCRIPCION.—Cueva con un desarrollo de 40 m., orientada al SW. La entrada, de 2 m. de ancha por 1,6 de alta, desemboca en una sala de 3 m. de larga por 4 de ancha, lugar donde se hizo la excavación. Al final de esta sala existe una bifurcación accediendo ambas galerías a un salto de 10 m. de profundidad total.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1927 por J. M. de Barandiarán el cual ese mismo año hizo una cata.

MATERIALES.—Material lítico:

Según J. M. de Barandiarán, «piezas poco significativas».

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce el paradero del material.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Magdalenense?

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Barandiarán, I. (1967 c).

Barandiarán, J. M. de (1946).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Sección de Espeleología de la Sociedad Aranzadi (1969).

AITZBELTZ (Aitz. B) (10,31)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Garagarza (Mendaro) de Elgóibar.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. $01^{\circ} 20' 14''$. Lat. $43^{\circ} 13' 53''$. Alt. 370 m.

Hoja 63-37 (Deva). X. 552.892. Y. 4.786.983. Z. 370.

ACCESO.—Desde Mendaro (Elgóibar) llegar al monte Otaerre, en la margen derecha del río Kilimon, pasando por los caseríos Lasalde, Irabaneta y Erentsu. La cueva se halla en la ladera de dicho monte.

DESCRIPCION.—La cueva es una galería amplia que finaliza en varios saltos. Junto a la entrada principal se abre otra que, mediante una estrecha galería desemboca en la anterior. La entrada es un arco casi regular, orientado al W., de 4 m. de ancho por 3 de alto. Tiene una longitud total de 130 metros.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1918 por A. Muguruza y A. Arrillaga quienes en el mismo año realizaron la excavación.

MATERIALES.—Material lítico:

Raspadores, Puntas.

Material faunístico:

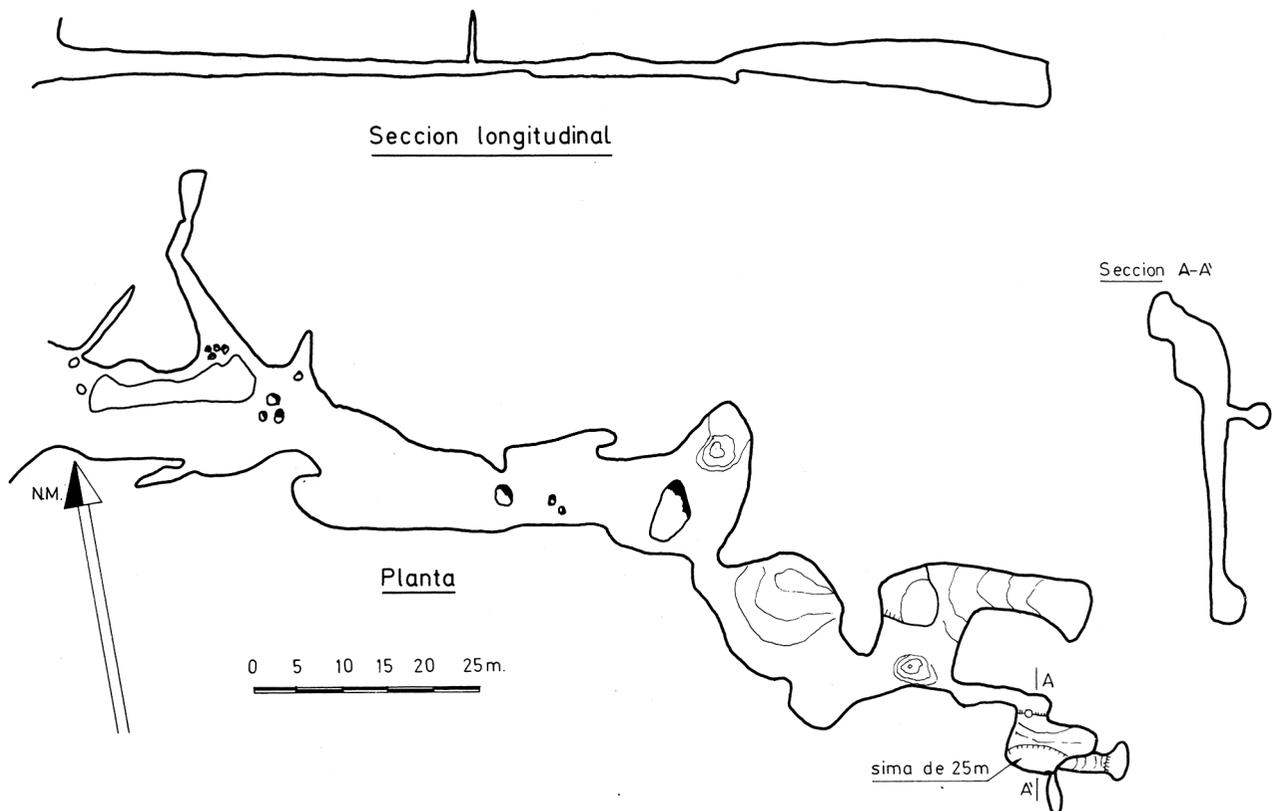


Fig. 11. Plano en planta y secciones de la cueva de Aitzbeltz.

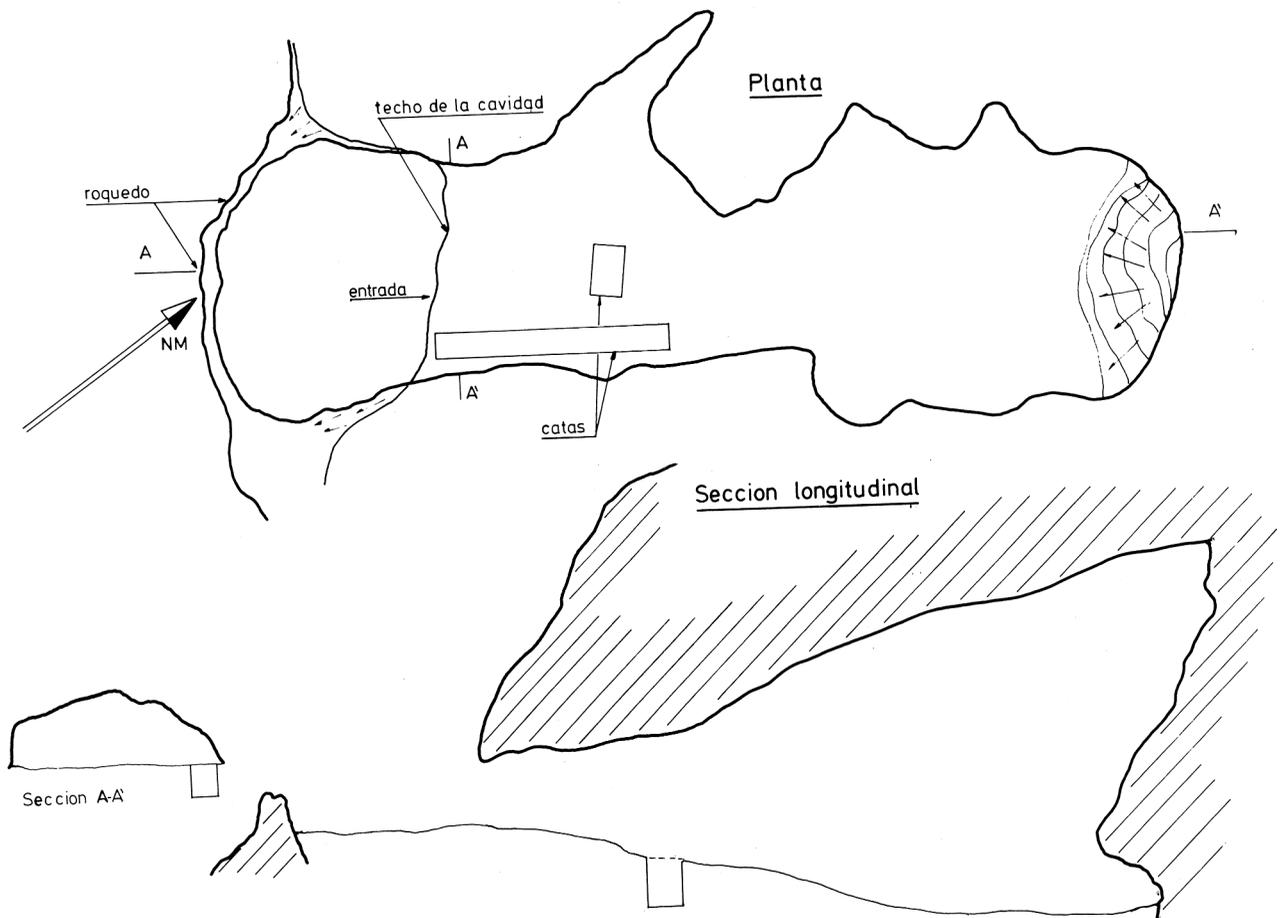


Fig. 12. Plano en planta y secciones de la cueva de Lizarrola.

Mamíferos: *Equus caballus*, Gran bóvido.
Moluscos: *Patella* en abundancia.

DEPOSITO MATERIALES.—Se ignora el paradero del material.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Aziliense?

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Barandiarán, I. (1967 c).

Barandiarán, J. M. de (1946).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Muguruza, N. (1921).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

LIZARROLA I (Liz. I) (10,32)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Garagarza (Mendaro) de Elgóibar.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 19' 58". Lat. 43° 13' 57". Alt. 90 m.

Hoja 63-36 (Elgóibar). X. 552.452. Y. 4.787.100. Z. 90.

ACCESO.—Desde Mendaro (Elgóibar), tomar la pista que discurre río arriba por el valle de Aranerrea (Kilimon) hasta el caserío Lizarrola. La cueva se encuentra en la margen derecha del río, a unos 150 m. al SE. del caserío.

DESCRIPCION.—La entrada de la cavidad es en forma de arco, de 4 m. de ancho por 1,5 m. de alto, y está orientada al SW. Está delimitada por una barrera rocosa natural que dificulta su visibilidad desde el camino de acceso. La cueva, con una longitud total de 20 m., consta de dos amplias salas que se comunican. Los materiales arqueológicos proceden de la sala exterior.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El terreno donde se halla

ubicada la cueva pertenece a don J. M.^a Gárate (Caserío Lizarrola).

HISTORIA.—Fue descubierta en 1966 por miembros de la Sociedad Aranzadi, de San Sebastián. Ese mismo año realizaron una cata los descubridores. En 1971, miembros del Grupo Aranzadi de Azkoitia realizaron otra cata. Una tercera cata fue realizada en 1979 por miembros del Grupo Xoxo de Azkoitia.

MATERIALES.—Material cerámico
Fragmentos negruzcos y rojizos informes.
Material antropológico:
Diente.

Material faunístico: *Bos taurus*, *Ovis aries*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—En el caserío Lizarrola denominan a la cueva Koba Txiki.

KURPITTEI (Kur) (10,33)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Garagarza (Mendaro) de Elgóibar.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 19' 20". Lat. 43° 14' 10". Alt. 240 m.
Hoja 63-36 (Elgóibar). X. 551.190. Y. 4.787.630. Z. 240.

ACCESO.—Desde Mendaro (Elgóibar), bordear el arroyo Kilimon hasta el caserío Errementari. De aquí, tomar la pista que se dirige al caserío Kortaberri, hasta que el paso queda cortado por una verja de tubos. La cueva se encuentra en la vertical de esta verja, a unos 50 m. por encima, en mitad de un roquedo calizo y sobre un pequeño pinar. Su entrada está muy disimulada.

DESCRIPCION.—La entrada, orientada al E., de 1 m. de anchura por 1 de altura, comunica con una galería estrecha que desemboca en una sala alargada, donde se hizo la cata. Esta sala comunica también al exterior por una gatera, hoy obstruida. Su longitud total es de 30 m.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El propietario del terreno

donde se halla ubicada la cueva es don J. Elorza, del caserío Kortaberri.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1974 por miembros del Grupo Aranzadi de Azkoitia quienes ese mismo año realizaron la cata.

MATERIALES.—Material cerámico:
Fragmentos de borde y panza decorados con unguilaciones. Fragmentos de panza con decoración de barro plástico. Fragmentos con orificios. Fragmentos informes.

Material faunístico:

Ovis aries, *Ursus*.

DEPOSITOS MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

AGARRE (Aga) (10,34)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Garagarza (Mendaro) de Elgóibar.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 18' 48". Lat. 43° 14' 41". Alt. 47 m.
Hoja 63-36 (Elgóibar). X. 550.864. Y. 4.788.465. Z. 47.

ACCESO.—Desde Mendaro (Elgóibar) y por el barrio de Garagarza, tomar la pista que discurre por el valle de Aran-errika (Kilimon). La cueva se encuentra a 950 m. desde el barrio de Garagarza y a 40 m. de la margen derecha del río.

DESCRIPCION.—La cueva se abre en calizas del albiense superior y su entrada se halla hoy semicubierta por la vegetación de sotobosque que ha nacido en un pinar. Está orientada al SW.

La entrada es angosta, de 1 m. de anchura por 1,80 de altura. Se abre a un vestíbulo no muy amplio (5x5 m.) del que parten dos galerías descendentes, una hacia el N. o izquierda de la entrada que pronto se hace impracticable, otra hacia el E., que desciende más bruscamente y termina 25 m. más adelante en una gatera de difícil recorrido.

Es en el vestíbulo donde se encuentra el yacimiento.

CONSERVACION.—Buena.



Foto 3. Entrada de la cueva de Lizarrola.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1966 por J. M. Elexpuru. Ese mismo año, J. M.^a Apellániz y P. Rodríguez Ondarra realizaron la excavación.

MATERIALES.—Los materiales que han sido hallados en los distintos niveles de este yacimiento son:

Nivel I.—Eneolítico/Bronce:

Material cerámico:

Fragmento vaso ovoideo espatulado con botón y pitón oval.

Material lítico:

3 láminas.

Material antropológico:

Dientes, Fragmentos de hueso.

Material faunístico:

Mamíferos: *Bos taurus*.

Aves.

Nivel II.—Aziliense:

Material lítico:

Puntas de dorso, Laminillas de dorso, Buriles, Raspador, Láminas, Lascas, Núcleos.

Material óseo:

2 azagayas.

Material faunístico:

Mamíferos: *Capra pyrenaica*, *Rupicapra rupicapra*.

Aves.

Moluscos: *Helix*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Aziliense, Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—En una zona interior de la cueva, en un lugar revuelto, se recogió un fragmento de arpón de cuerno de sección aplanada con doble hilera de dientes.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Altuna, J. (1976).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, I. (1967 c).

GASTELUKO KOBIA (G) (10,35)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio San Nicolás de Lastur de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 21' 22". Lat. 43° 01' 44". Alt. 490 m.

Hoja 63-37 (Deva). X. 554.295. Y. 4.788.574. Z. 490.

ACCESO.—Desde la carretera de Itziar (Deba), tomar la pista que parte de una central eléctrica abandonada, hasta la carretera de Ugarteberri, situada en la parte alta entre los montes Urkulu y Gaztelu. De aquí, rodear completamente la cantera por su parte superior y dirigirse hacia la ladera del monte Gaztelu en dirección al barrio de Lastur. La entrada está en plena ladera y orientada hacia el mar.

DESCRIPCION.—Cueva de 4 m. de longitud por 1,5 de anchura con una galería larga y relativamente amplia que, en su final se divide en tres, con algunas simas, alcanzando una longitud total de 60 m.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1972 por J. Tellería, quien ese mismo año realizó una cata, acompañado de sus colaboradores. Este mismo año realizaron otra cata miembros del Grupo Aranzadi de Azkoiti.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos de vasija decorada con verdugón con unguilaciones.

Material faunístico:

Mamíferos: *Bos*, *Ovis aries*, *Ursus spelaeus*, *Ursus arctos*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

OBSERVACIONES.—Los ejemplares de oso fueron extraídos de sendas simas existentes al final de la cueva. El resto de materiales proceden de catas cercanas a la entrada.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1973).

URKIZETAKO LEIZIA III (Urk L III) (10,36)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio San Nicolás de Lastur de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 19' 53". Lat. 43° 14' 50". Alt. 460 m.
Hoja 63-36 (Elgóibar). X. 552.462. Y. 4.788.640. Z. 460.

ACCESO.—Desde Mendaro (Elgóibar) ascender hacia el monte Gaintxipixa, pasando por los caseríos Berasaluze y Alkorta. En el collado Iturriko-Zelaia, junto a la txabola-refugio, tomar el camino hacia Garaluz por la ladera Este del monte Arraskain para dejarlo a los 50 m. y descender directamente 100 m. por la misma ladera en dirección a una profunda dolina donde se halla la sima.

DESCRIPCION.—Se trata de una sima cuya boca de entrada mide 6 m. por 3 m. Comienza con un salto de 20 m. para alcanzar, ya en horizontal, una longitud total de 40 m. En un lateral del fondo se abre una galería corta que conduce a una salita de techo muy alto, donde se encontraron los restos óseos.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta por J. Tellería y colaboradores en 1967. Ellos mismos recogieron los materiales óseos.

MATERIALES.—*Ursus arctos*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).
Altuna, J. (1973).

GOIKOLA BERRI (Go. B)

LOCALIZACION.—Está situada en el barrio de San Nicolás de Lastur, término municipal de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 21' 25". Lat. 43° 14' 58". Alt. 176 m.
Hoja 63-37 (Deva), X. 554.405. Y. 4.788.990. Z. 176.

ACCESO.—Tomar la carretera que, desde Itziar (Deba), se dirige al barrio de Lastur. La cueva se halla unos 200 m. antes de llegar al mismo, a unos 15 m. a la derecha de la carretera, en la ladera SW. del Murgimendi.

DESCRIPCION.—La entrada es un arco regular de 1,35 m. de ancho por 1,85 de alto, orientado al S. De aquí se accede a un vestíbulo estrecho y alargado donde se hizo la cata. De él parte una galería angosta que desemboca en otra pequeña sala. Su longitud total es de 16 m.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El terreno donde se halla ubicada la cueva, pertenece a J. Arakistain (caserío Aristondo).

HISTORIA.—Fue descubierta en 1974 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia. Ese mismo año se realizó una cata y recogida superficial por miembros del citado grupo.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos informes.

Material lítico:

Lasca de sílex.

Material faunístico:

Mamíferos: *Ovis aries*, *Canis familiaris*, *Meles meles*.

Moluscos: *Patella*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

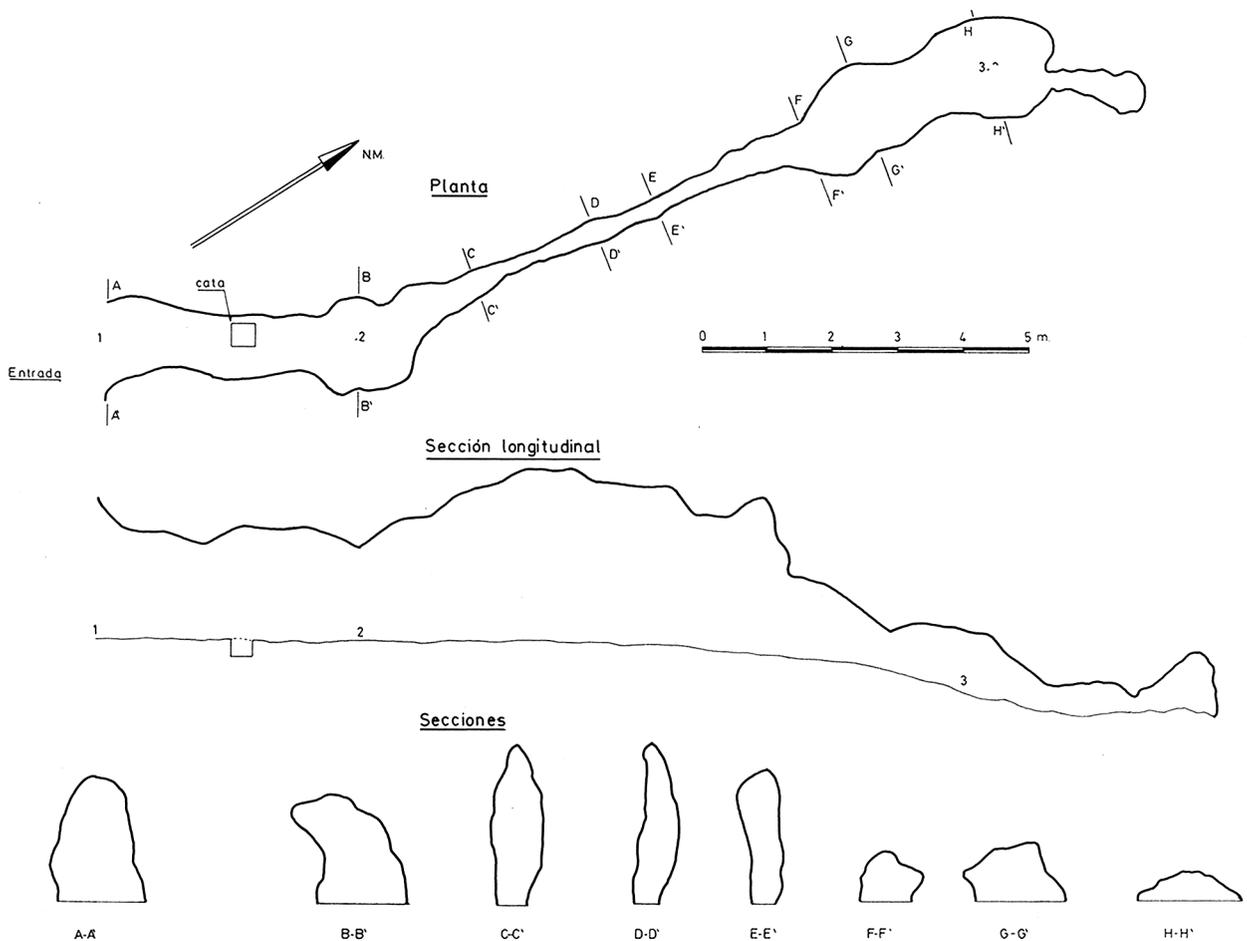


Fig. 13. Plano en planta y secciones de la cueva de Goikola Berri.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Los restos faunísticos, salvo las lapas, proceden de recogidas superficiales.

TXOMINEN KOBÁ (Txom. K.) (103)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio San Nicolás de Lastur de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 20' 35". Lat. 43° 15' 52". Alt. 370 m.

Hoja 63-29 (Deva). X. 553.126. Y. 4.790.360. Z. 370.

ACCESO.—Desde Itziar (Deba), tomar la carretera que se dirige a Endoia, Lastur. A unos 2 Km. de Itziar, tomar la pista situada a la derecha, que transcurre por los

caseríos Txapasta y Agerre, hasta llegar al caserío Leizarreta. De ahí seguir el camino que bordea el monte Leizarreta hacia el NW. unos 700 m. hasta llegar a una borda. La cueva se encuentra a la derecha del camino, unos 50 m. por encima de la borda.

DESCRIPCION.—La entrada, de 4,30 m. de ancho por 1,20 de alto, y orientada al SW., da acceso a un vestíbulo alargado, bastante amplio, que, tras pasar una gatera, continúa por una galería acodada, en ángulo recto. Tiene una longitud de 25 m.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El propietario del terreno donde se halla ubicada la cueva es don S. Aguirregabidia, del caserío Ogietazahar.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1974 por

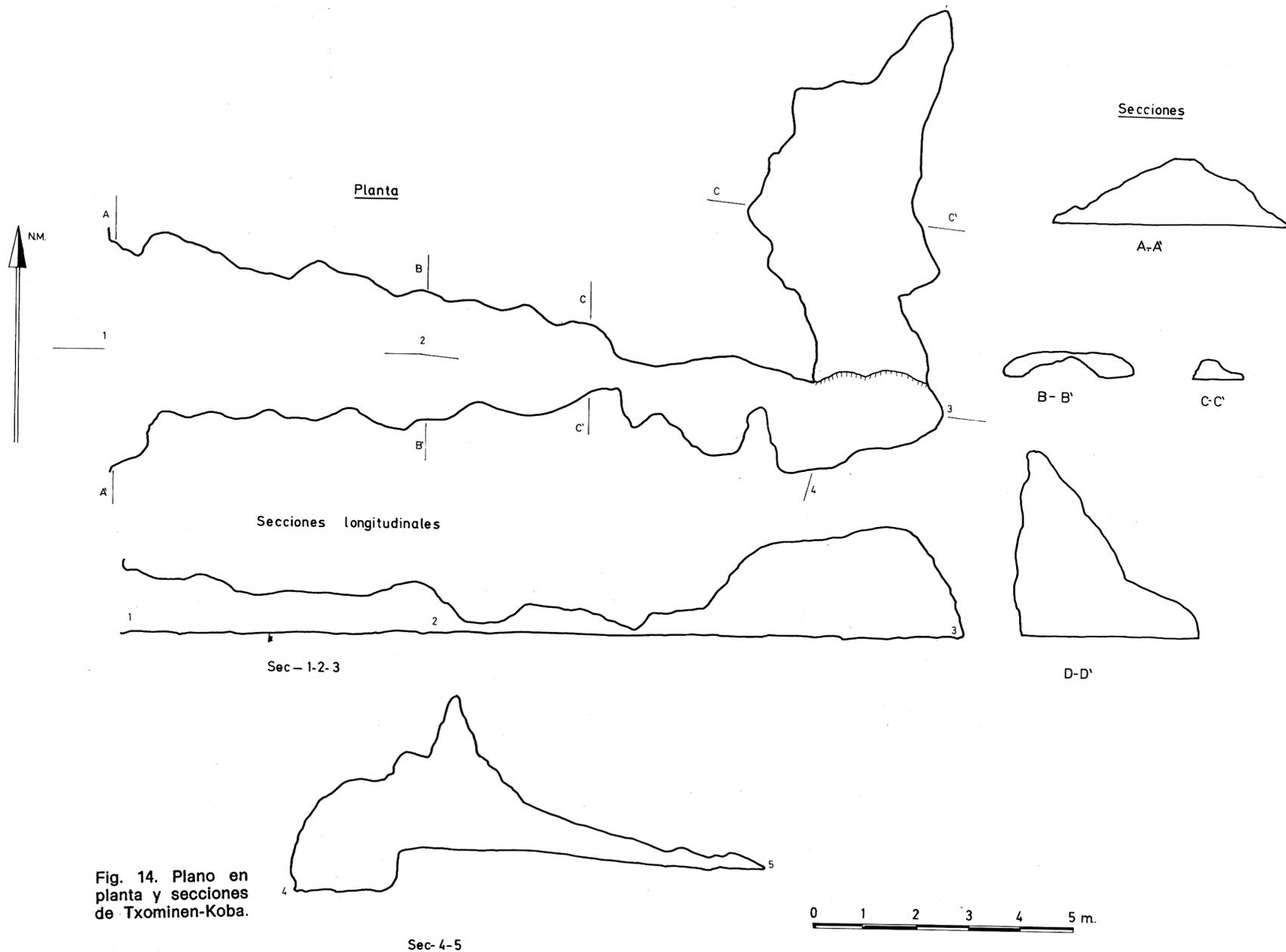


Fig. 14. Plano en planta y secciones de Txominen-Koba.

Sec-4-5

0 1 2 3 4 5 m.

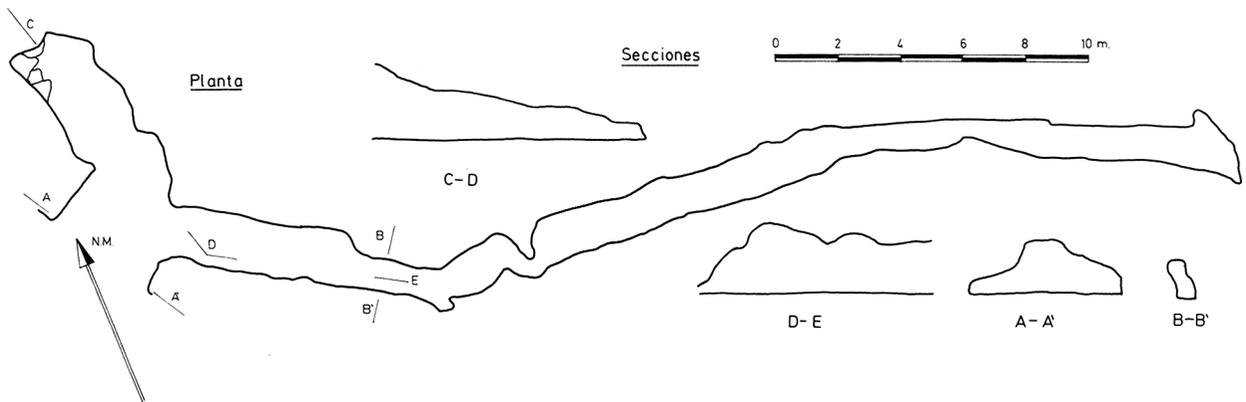


Fig. 15. Plano en planta y secciones de Koba Zarra.

miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia, quienes ese mismo año realizaron una recogida superficial.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos fondo, Fragmentos informes.

Material faunístico:

Ovis/Capra.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

KOBA ZARRA (K. Z.) (10,39)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio San Nicolás de Lastur de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 20' 22". Lat. 43° 15' 29". Alt. 250 m.
Hoja 63-29 (Deva). X. 553.025. Y. 4.790.315. Z. 250.

ACCESO.—Desde Itziar (Deba), tomar la carretera que se dirige a Endoia, Lastur. A unos 2 Km. de Itziar, tomar la pista situada a la derecha, que transcurre por los caseríos Txapasta y Agerre, hasta llegar al caserío Leizarreta. De ahí seguir el camino que bordea el monte Leizarreta hacia el NW. unos 700 m. hasta llegar a una borda y continuar unos 100 m. más. La cueva se encuentra aquí, a la izquierda, un poco por debajo del camino.

DESCRIPCION.—La entrada es un arco irregular de 3,50 m. de ancho y 1,80 de alto, orientado al NE., que da acceso a un amplio vestíbulo que continúa por una galería angosta, donde se hallaron los mate-

riales. Tiene una longitud total de 40 m.
CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El propietario del terreno donde se halla ubicada la cueva es S. Aguirregabidia, del caserío Ogietazahar.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1971 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia y realizada ese mismo año una recogida superficial por el mismo grupo.

MATERIALES.—Material cerámico:

Cuenco de cuello corto y recto, Fragmentos de borde con impresiones, Fragmentos de panza con dientes de lobo incisos, Fragmentos de panza con líneas incisas. Fragmentos informes.

Material lítico:

1 punta con retoque bifacial invasor, 2 láminas retocadas, 1 raspador, 5 lascas de sílex, 1 lasca de cuarcita, 1 lasca grande de pizarra trabajada.

Material vario:

1 cristal de roca.

Material antropológico:

Restos pertenecientes al menos a dos individuos.

Material faunístico:

Mamíferos: *Bos taurus*, *Cervus elaphus*, *Meles meles*.

Moluscos: *Patella*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Los materiales aparecieron revueltos y esparcidos en las zonas de la galería más próximas al vestíbulo. La cata efectuada en el centro del vestíbulo no obtuvo resultados.

AITZGAIZTO (Aitz. G) (10,40)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio de San Nicolás de Lastur de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 20' 12". Lat. 43° 15' 56". Alt. 325 m.

Hoja 63-29 (Deva). X. 552.860. Y. 4.790.735. Z. 325.

ACCESO.—Desde Itziar (Deba), tomar la carretera que se dirige a Endoia, Lastur. A unos 2 Km. de Itziar, tomar la pista situada a la derecha, que transcurre por los caseríos Txapasta y Agerre, hasta llegar al caserío Leizarreta. De ahí, continuar por el camino que bordea el monte Leizarreta en dirección NW. unos 1.000 m. Luego, subir el monte hacia el N. hasta encontrar una borda. La cueva se encuentra a unos 100 m. al SE. de dicha borda.

DESCRIPCION.—La entrada de la cueva esta orientada al NW. y es un arco regular de 0,70 m. de altura y 1,70 m. de ancho. De esta entrada se accede a un vestíbulo de dimensiones reducidas y relativamente seca, la cual da paso, mediante una galería descendente, a una sala más amplia.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El terreno donde se halla ubicada la cueva, pertenece a J. Salegi (caserío Arruazahar).

HISTORIA.—La cueva fue descubierta el 17 de marzo de 1974, por el Grupo Cultural Antxieta, de Azpeitia. Se prospectó la cueva por este mismo grupo, el mismo año 1974 y en 1980.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos de un vaso grande y grosero.

Fragmentos informes.

Material antropológico:

Restos de un individuo al menos.

Material faunístico:

Ovis/Capra, Meles meles, Vulpes vulpes.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—La cerámica fue hallada en la entrada, bajo un bloque calizo. Los restos humanos aparecieron en la sala interior, quizá por rodamiento de una zona más exterior.

ARBIL (Arb) (10,41)

LOCALIZACION.—Término municipal de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 19' 45". Lat. 43° 16' 09" Alt. 250 m.



Foto 4.
Entrada de
la cueva
de Arbil.

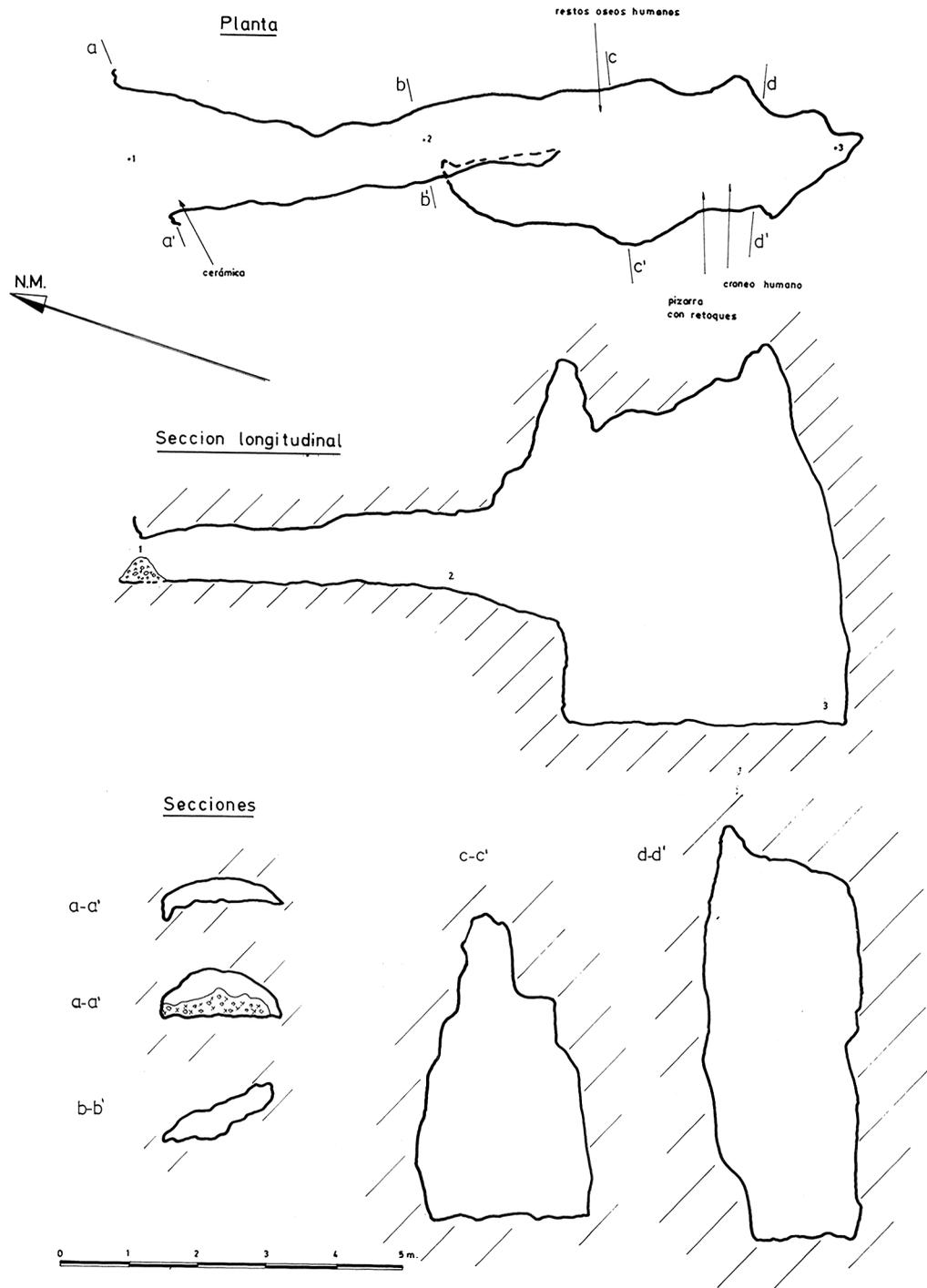


Fig. 16. Plano en planta y secciones de la cueva de Aitzgaizto.

Hoja 63-28 (Motrico). X. 552.195. Y. 4.791.105. Z. 250.

ACCESO.—Desde Deba llegar a Sasiola, por la carretera general Donostia-Bilbo. Antes de cruzar el puente de Sasiola tomar la carretera local, a la izquierda, que llega entre otros puntos al caserío Suxtraixa. Subir a la ladera situada tras el caserío. Mas arriba del canal de agua que corre a media ladera se halla la cueva de Arbil.

DESCRIPCION.—Está situada en la ladera W-SW del mismo nombre. La boca forma un arco de herradura rebajada, de 2,40 m. de ancho por 1,95 de alto. Delante de ella hay un pequeño rellano de unos 20 m² en el cual hay un roble de gran porte, otros robles menores y algunos arces y acebos.

El vestíbulo de la cueva es llano. Sólo a 5 m. de la entrada inicia un suave descenso hacia el interior.

La zona elegida para la excavación se encuentra en el mismo vestíbulo de la cueva entre la zanja de Aranzadi-Barandiarán y la entrada. Tiene una longitud total de 8 m.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1926 por T. de Aranzadi y J. M. Barandiaran, quienes ese mismo año realizaron una cata. En 1976 se realizó la excavación dirigida por J. Altuna.

MATERIALES.—Los materiales que han sido hallados en los distintos niveles de este yacimiento son:

Nivel Superior (los materiales de este nivel proceden de la cata realizada por T. de Aranzadi y J. M. de Barandiarán).

Material cerámico:

Fragmento informe.

Material lítico:

Lascas atípicas.

Material faunístico:

Patella.

Los niveles I-VIII fueron estériles (en la excavación de 1976).

Nivel IX:

Material faunístico:

Marmota marmota, *Canis lupus*, *Rupicapra rupicapra*.

Nivel X:

Material faunístico:

Talpa europaea, *Marmota marmota*, *Canis lupus*, *Ursus spelaeus*, *Panthera pardus*, *Cervus elaphus*, *Capra pyrenaica*, *Rupicapra rupicapra*, *Bison priscus/Bos primigenius*.

Nivel XI:

Material faunístico:

Marmota marmota, *Canis lupus*, *Ursus spelaeus*, *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Rupicapra rupicapra*, *Bison priscus / Bos primigenius*, *Dicerorhinus cf kirchbergensis*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material paleontológico se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de S. Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce. Debajo, una serie de estratos arqueológicamente estériles pero con fauna de las diversas fases de Würm.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. y Areso, P. (1977 a).

Aranzadi, T. de y Barandiaran, J. M. de (1928).

ERMITTIA (Er) (10,42)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el término municipal de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 19' 25". Lat. 43° 16' 36". Alt. 100 m.

Hoja 63-20 (Motrico). X. 551.690. Y. 4.792.096. Z. 100.

ACCESO.—Yendode Donostia (Sn. Sn.) a Bilbo, antes de cruzar el río Deba, en Sasiola, junto al puente que atraviesa el Deba (pero antes de cruzarlo), tomar la carretera local que va hacia Suxtraixa y, antes de cruzar la autopista Donostia-Bilbo, acercarse a la boca del túnel que da hacia Bilbo. La cueva se encuentra sobre el túnel.

DESCRIPCION.—Boca de 2 m. de ancho por 2,20 de alto, orientada al WNW. La superficie excavada en el yacimiento fue reducida ya que no alcanzó más de 15 metros

cuadrados. La profundidad a que se llegó no sobrepasó los 1,80 m. La dificultad presentada por la aparición de grandes bloques a la citada profundidad impidió continuar la excavación hasta alcanzar la roca autóctona.

En el pequeño vestíbulo de la entrada quedó por tanto un amplio testigo que, desgraciadamente, fue destruido en 1960 por excavadores clandestinos. Queda, sin embargo, yacimiento arqueológico en la gran sala existente a 30 m. de la entrada, según pudieron comprobar D. José Miguel de Barandiarán y Jesús Altuna en una cata practicada en 1965.

A la izquierda de la entrada había una pequeña gatera que comunicaba con la gran sala. Se quería ver si también existía yacimiento y se practicó una excavación con ese propósito. (Véase ERMITIA II).

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—El terreno donde se halla ubicada la cueva es comunal.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1924 por J. M. de Barandiarán. Fue excavada los años 1924 a 1926 por J. M. de Barandiarán y T. de Aranzadi.

MATERIALES.—Nivel I (0-40 cm.) Eneolítico-Bronce.

Material cerámico:

Fragmento con incisiones. Fragmento con impresiones digitales. Fragmento de terra sigillata con decoración de estrellas. Fragmentos informes.

Material lítico:

Puntas de dorso, Puntas de flecha, Láminas simples, Raspadores, Láminas con retoque marginal, Buriles.

Material metálico:

Fragmentos informes de hoja

Material óseo:

Huesos trabajados en punta.

Material vario:

Carbón, Ocre.

Material faunístico:

Mamíferos:

Talpa, *Cánido*, *Sus scrofa*.

Moluscos:

Patella vulgata, *Patella striata*, *Monodonta lineata*, *Monodonta sagittifera*.

Nivel II (40-60 cm.) Aziliense.

Material lítico:

Láminas de dorso, Punta con retoques marginales, Puntas de dorso rebajado, Puntas triangulares, Puntas subtriangulares, Microburiles.

Material óseo:

Arpón de tipo aziliense, Hueso aguzado, Fragmentos de punzones de sección circular, Punzón de sección semicilíndrica, Punta de sección circular y base monobiselada, Azagaya.

Material faunístico:

Mamíferos:

Talpa europaea, *Arvicolá terrestre*, *Vulpes vulpes*, *Meles meles*, *Cervus elaphus*, *Capra pyrenaica*, *Sus scrofa*, *Bos primigenius/Bison priscus*, *Rupicapra rupicapra*.

Moluscos:

Turritella.

Nivel III (60-95 cm.) Magdalenense.

Material lítico:

Láminas de dorso, Laminillas de dorso, Raspadores frontales, Buriles, Perforadores, Puntas de dorso.

Material óseo:

Azagayas de base redondeada, Azagaya-Punzón, Azagayas monobiseladas, Punta-Azagaya, Azagaya de sección circular, Punzón, Varillas, Espátulas, Varilla con inicio de diente, Arpón con una hilera de dientes, Aguja.

Material decorativo:

Concha perforada, Diente perforado, Cuenta cilíndrica.

Material faunístico:

Mamíferos:

Talpa europaea, *Lepus europaeus/Lepus timidus*, *Arvicolá terrestre*, *Vulpes vulpes*, *Capra pyrenaica*, *Cervus elaphus*, *Sus scrofa*, *Rangifer tarandus*, *Bos primigenius/Bison priscus*, *Rupicapra rupicapra*, *Equus caballus*.

Moluscos:

Pectunculus.

Aves:

Lagopus mutus, *Pyrrhocorax pyrrhocorax*, *Columba venas*, *Bubo bubo*.

Nivel IV (95-115 cm.) Estéril.

Nivel V (115-145 cm.) Solutrense.

Material lítico:

Punta con muesca lateral y retoque facial, Raspadores, Buriles, Puntas.

Material óseo:

Punta de sección circular y base en doble bisel, Punta de sección triangular. Punzones de sección cuadrada. Punzones de sección triangular, Varillas, Aguja con cabeza apuntada. Varilla plano-cóncava completa.

Material decorativo:

Pectunculus perforado.

Material faunístico:

Mamíferos:

Talpa europaea, *Lepus europaeus*/*Lepus timidus*, *Arvicola terrestris*, *Microtus oeconomus*, *Microtus gr. agrestis-arvalis*, *Vulpes vulpes*, *Canis lupus*, *Mustela erminea*, *Felis lynx*, *Capra pyrenaica*, *Cervus elaphus*, *Rupicapra rupicapra*, *Sus scrofa*, *Rangifer tarandus*, *Capreolus capreolus*, *Equus caballus*.

Aves:

Pyrhocorax pyrrhocorax, *Aquila chrysaetos*.

Moluscos:

Cardium, *Pectunculus*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de S. Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Solutrense, Magdaleniense, Aziliense y Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1971).

Altuna, J. (1972).

Altuna, J. (1978 c).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de y Barandiarán, J. M. de (1928).

Barandiarán, I. (1967 c).

Barandiarán, I. (1973 f).

Barandiarán, I. y Utrilla, P. (1975).

Barandiarán, J. M. de (1949 b).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Merino, J. M. (1971).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

Strauss, L. G. (1974).

Utrilla, P. (1973).

ERMITTIA II (Er. II) (10,42)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el término municipal de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 19' 25". Lat. 43° 16' 36". Alt. 100 m.
Hoja 63-20 (Motrico). X. 551.740. Y. 4.792.105. Z. 100.

ACCESO.—Yendo de Donostia a Bilbo, antes de cruzar el río Deba en Sasiola, junto al puente que atraviesa el río, pero antes de cruzarlo, tomar la carretera local que va hacia Suxtraixa y, antes de cruzar la autopista Donostia-Bilbo, acercarse a la boca del túnel inferior que da hacia Bilbo. La cueva de Ermitia se encuentra sobre este túnel. Para llegar a la II, seguir unos 50 m. por suave pendiente descendente, bordeando la primera cueva por el exterior.

DESCRIPCION.—Se trata de una entrada secundaria, en forma de gatera, que penetra en la gran sala interior de Ermitia.

PROPIETARIO.—El terreno donde se encuentra la cueva es propiedad comunal del municipio de Deba.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1973 por miembros del Grupo Aranzadi de Azkoitia. Por indicación de J. Altuna, practicaron una pequeña excavación entre los años 1975 y 1979.

MATERIALES.—Nivel superficial (en una zona marginal).

Material lítico:

Núcleo, Lascas retocadas, Lascas simples de sílex y cuarcita.

Nivel inferior y superficial.

Material faunístico:

Equus caballus, *Bos*, *Ovis aries*, *Capra pyrenaica*, *Rupicapra rupicapra*, *Ursus*, *Crocuta crocuta*.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se hallan depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Paleolítico.

LANGATXO (Lan) (10,43)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio de Astigarribia de Motriku.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 18' 50". Lat. 43° 16' 04". Alt. 5 m.

Hoja 63-20 (Motrico). X. 551.200. Y. 4.792.290. Z. 5.

ACCESO.—Desde Astigarribia, tomar el camino medieval hasta el borde del río Deba, pasando bajo el túnel del ferrocarril. La cueva se halla aguas abajo, en la margen izquierda del río, a unos 300 m. y a unos 2 m. sobre el nivel del agua.

DESCRIPCION.—La entrada, de 2 m. de anchura y 1,50 de altura, precedida de una visera saliente, da paso a un vestíbulo alargado donde se ha hecho la cata, que se ramifica en dos angostas galerías. Tiene una longitud total de 50 m. Está orientada al S.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El propietario del terreno donde se halla ubicada la cueva es A. Aramberri del caserío Torre.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1981 por miembros del Grupo Aranzadi de Azkoitia. Este mismo año y por el mismo grupo se realizó la cata.

MATERIALES.—Material lítico:

10 buriles, 10 raspadores, 3 raederas, un perforador, 1 denticulado, 1 truncadura, 3 escotaduras, 2 puntas de dorso, 10 laminillas de dorso, 20 láminas retocadas, 22 lascas retocadas, núcleos, muy abundantes láminas y lascas simples.

Material vario:

4 cristales de roca.

Material faunístico:

Mamíferos: *Equus*, *Ovis aries*, *Capra hircus*.

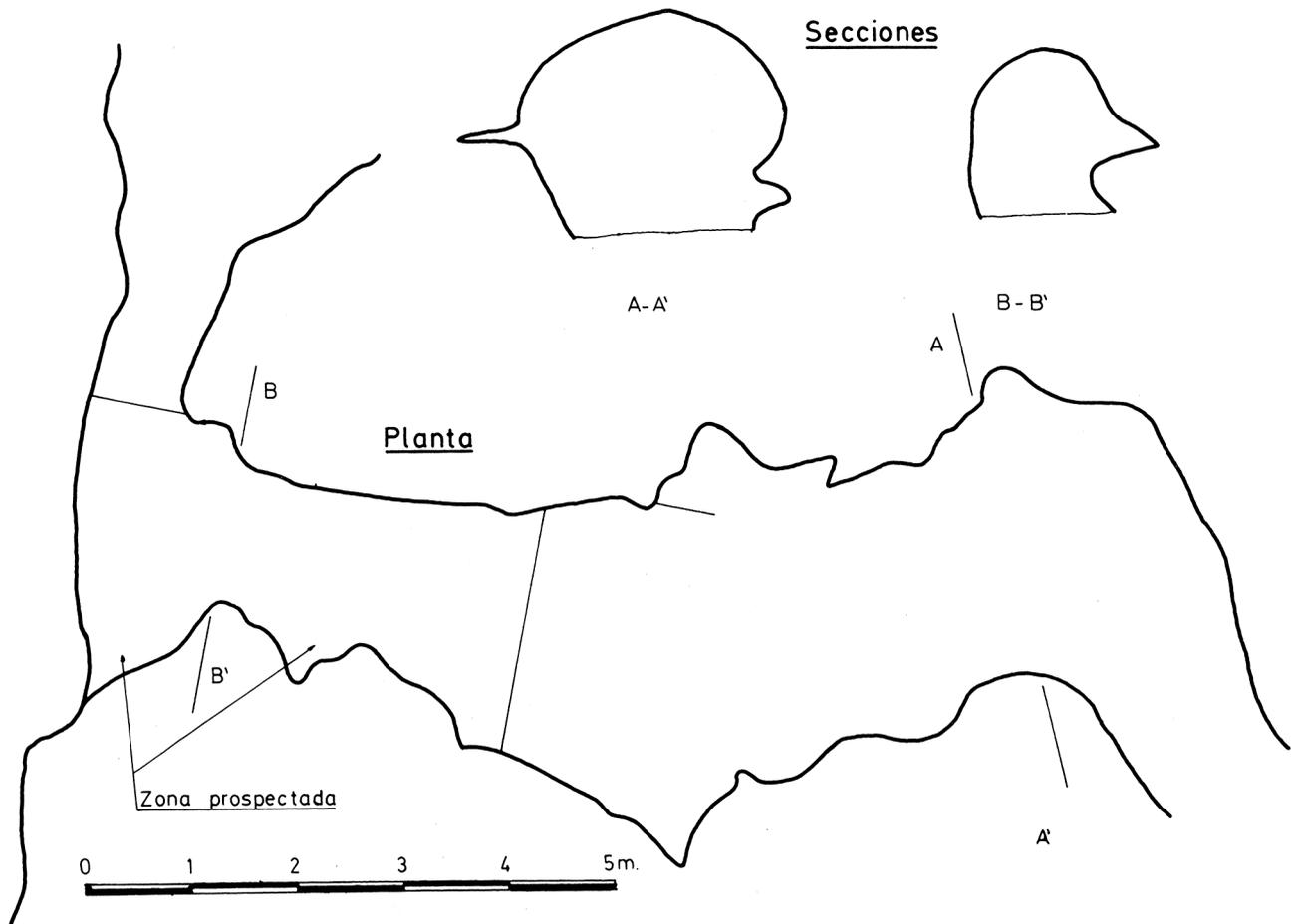


Fig. 17. Plano en planta y secciones de la cueva de Langatxo.

Moluscos: *Patella*, *Littorina*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Paleolítico Superior.

IRUROIN (Ir) (10.44)

LOCALIZACION.—Término municipal de Motriku.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 19' 10". Lat. 43° 17' 12". Alt. 30 m.
Hoja 63-20 (Motrico). X. 551.420. Y. 4.792.770. Z. 30.

ACCESO.—En la margen izquierda del río Deba, a la altura del Km. 54,300 de la carretera Deba-Elgóibar. Cruzar el río por el puente del ferrocarril y, delante del túnel, coger el sendero que bordea el río por su margen izquierda. A pocos metros a la izquierda está la cueva.

DESCRIPCION.—La cueva posee dos entradas distantes 6 m. entre sí. Ambas confluyen en un vestíbulo de 9x3 m. del que parte una galería cuya entrada está obstruida por un gran bloque desprendido del techo. Las dimensiones de la entrada mayor son 3 m. de ancho por 4 de alto, y está orientada al E.

PROPIETARIO.—El propietario del terreno donde se halla ubicada la cueva es el señor Aramberri del caserío Iruoin.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1973 por miembros del Grupo Aranzadi de Azkoitia quienes ese mismo año realizaron una cata. Posteriormente, durante los años 1979-1980, el mismo grupo ha continuado los trabajos en la cueva.

MATERIALES.—El material hallado es el siguiente:

Cata 1 (Interior).

Material lítico:

Núcleos, Láminas, Lascas.

Cata 2 (Entrada).

Material lítico:

Buriles, Raspador, Laminillas de dorso, Núcleos, Láminas, Lascas.

Material faunístico:

Capra pyrenaica, *Cervus elaphus*.

Material vario:

Cristal de roca, Moluscos fósiles.

Gatera (Revuelto).

Material cerámico:

Fragmentos de borde redondo, Fragmentos informes.

Material lítico:

Buril, Laminilla de dorso, Núcleos, Láminas, Lascas.

Material vario:

Vértebras de salmónido perforadas.

Material faunístico:

Mamíferos: *Capra pyrenaica*, *Rupicapra rupicapra*, *Gran bóvido*, *Cervus elaphus*, *Rangifer tarandus*, *Canis lupus*, *Vulpes vulpes*, *Ursus spelaeus*.

Aves.

Moluscos: *Patella*, *Littorina*, *Mytilus edulis*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Magdaleniense?, Eneolítico-Bronce?

JENTILETXETA I (JE. I) (10,45)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Olatz de Motriku.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 16' 42". Lat. 43° 17' 48". Alt. 260 m.

Hoja 63-11 (Motrico). X. 547.995. Y. 4.794.205. Z. 260.

ACCESO.—Desde Motriku, tomar la carretera que se dirige al barrio de Olatz, hasta llegar a la cantera situada a la derecha de la carretera. Subir hasta ella y continuar hacia el caserío Mendibeltzu. 100 m. antes de este caserío, tomar un sendero a la izquierda que bordea el monte Mendibeltzuburu hasta llegar a su loma llamada Arrigorrieta, donde se encuentra una borda arruinada. La cueva se localiza unos 100 m. al E. de la borda, bajo un amplio banco calizo y ante una plataforma poblada de encinas. A su pie se encuentra una gran dolina en uno de cuyos bordes está el caserío Ziñua, desde donde también puede accederse a la cueva.

DESCRIPCION.—Se trata de una galería estrecha en forma de S, cuya entrada tiene 2 m. de ancho por 3,50 de alto y con una longitud total de 10 m. Está orientada al SW.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1927 por J. M. de Barandiarán quien el mismo año realizó una excavación.

MATERIALES.—Los materiales que han sido hallados en los distintos niveles de este yacimiento son:

Nivel I (0-45 cm.). Eneolítico/Bronce.

Material cerámico:

Fragmentos con decoración de verdugones lisos o con digitaciones, Fragmentos con decoración incisa.

Material lítico:

Fragmentos lámina auriñaciense. Perforador atípico, Micro-raspador, Triángulo escaleno, Hojas de dorso, Frente de raedera, 3 puntas de flecha con retoque plano, Raspador, Lascas.

Material óseo:

Punzones, Huesos con marcas, Aro.

Material decorativo:

Cuentas de piedra y azabache, Conchas perforadas.

Material vario:

Cristales de roca.

Material antropológico:

Dientes.

Material faunístico:

Mamíferos: *Capra hircus*, *Sus scrofa*, *Bos taurus*, *C. elaphus*, *Ursus*.

Moluscos: *Patella*, *Trochus*, *Mytilus*, *Ostrea*.

Nivel II (45-125 cm.). Mesolítico?

Material lítico:

Láminas, Lascas, Cantos con señales de uso.

Material vario:

Ocres.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi, Museo de San Telmo, Donostia, salvo algunas piezas cerámicas (fragmentos de borde y panza), conchas perforadas (2 *Nassa reticulata* y un *Cardium*) y 2 punzones.

SECUENCIA CULTURAL.—Mesolítico?

Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, I. (1967 c).

Barandiarán, J. M. de (1927).

Barandiarán, J. M. de (1946).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Sección de Espeleología de Aranzadi (1969).

JENTILETXETA II (JE. II) (10,46)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Olatz de Motriku.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 16' 42". Lat. 43° 17' 48". Alt. 260 m.

Hoja 63-11 (Motrico). X. 547.995. Y. 4.794.205. Z. 260.

ACCESO.—Desde Motriku, tomar la carretera que se dirige al barrio de Olatz, hasta

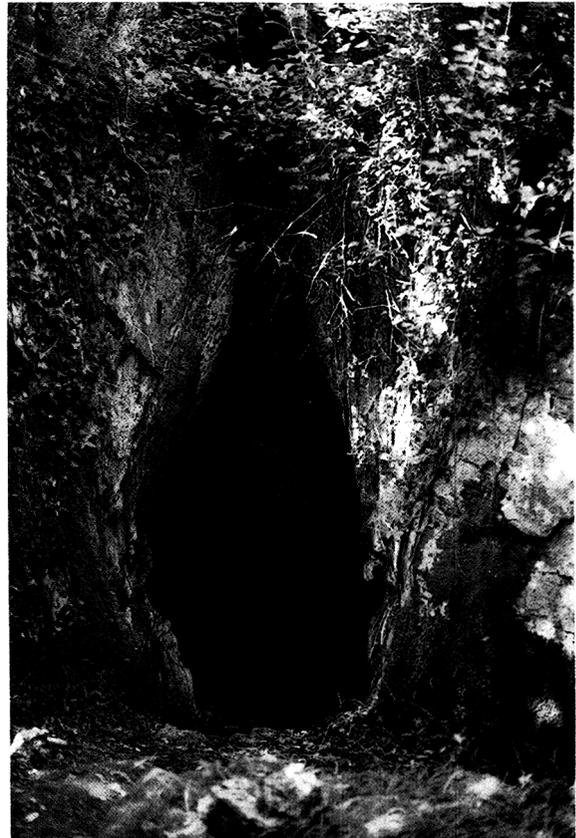


Foto 5. Entrada de la cueva de Jentiletzeta II

llegar a la cantera situada a la derecha de la carretera. Subir hasta ella y continuar hacia el caserío Mendibeltzu. 100 m. antes de este caserío, tomar un sendero a la izquierda, que bordea el monte Mendibeltzuburu hasta llegar a su loma llamada Arrigorrieta, donde se encuentra una borda arruinada. La cueva se localiza unos 100 m. al E. de la borda, bajo un amplio banco calizo y ante una plataforma poblada de encinas. A su pie se encuentra una gran dolina en uno de cuyos bordes está el caserío Ziñua, desde donde también puede accederse a la cueva.

DESCRIPCION.—La entrada, de 2 m. de anchura por 3,50 de altura, da acceso a un estrecho vestíbulo, donde se halla el yacimiento, iluminado por una abertura natural. Del fondo de esta sala parte una angosta galería meandriforme donde también aparecen algunos materiales. Tiene una longitud total de 95 m. Esta orientada al SE.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1927 por J. M. de Barandiarán, quien en 1936 inició la excavación, la cual fue interrumpida por la guerra.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos de vaso decorado con ungulaciones.

Material metálico:

Disco de bronce con dos remaches.

Material lítico:

Punta lenticular, Raspador, Lamina retocada, Lasca retocada.

Material óseo:

Esquirla apuntada.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Eneolítico-Bronce? ¿Vasco-romano?

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Apellaniz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, I. (1967 c).

Barandiarán, J. M. de (1927).

Barandiarán, J. M. de (1946).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Sección de Espeleología de Aranzadi (1969).

URTIAGA (Ur) (10,47)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Itziar de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 22' 05". Lat. 43° 16' 52". Alt. 160 m.

Hoja 63-21 (Deva). X. 555.320. Y. 4.792.495. Z. 160.

ACCESO.—Se accede desde la carretera general Donostia-Bilbo, en el tramo que va de Arrona a Itziar. Al llegar a la altura de la colina en cuya cúspide se halla la ermita de Salvatore, se deja la carretera para bajar por un sendero que, subiendo por la ladera de la citada colina, llega a la cueva.

DESCRIPCION.—Antes de la excavación la cueva de Urtiaga era un pequeño covacho de 10 m. de longitud por 2 ó 3 m. de anchura, según las zonas. Después de extraer los estratos que taponaban la continuación de la caverna, ésta quedó prolongada ampliamente en una galería con niveles arqueológicos en su primer tramo y cubierta por un manto estalagmítico después. En la excavación se llegó hasta la roca o manto estalagmítico de base y alcanzó una profundidad de 5,50 m. La entrada de la cueva hoy es de 3 m. de ancho por 3.5 de alto y su longitud de 20 m. Está orientada al SSW.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1928 por J. M. de Barandiarán y excavada de 1928 a 1936 por T. de Aranzadi y J. M. de Barandiarán. A causa de la guerra, cesaron las excavaciones y se reanudaron de nuevo en 1954 por J. M. de Barandiarán. Hubo también dos campañas más, en 1955 y 1959, dirigidas también por J. M. de Barandiarán.

MATERIALES.—Los materiales que han sido hallados en los distintos niveles de este yacimiento son:

Nivel A (0-15 cm.). Superficial revuelto con objetos modernos.

Material cerámico:

Fragmento con cruz incisa.

Material lítico:

1 laminilla apuntada, 2 láminas de sección triangular.

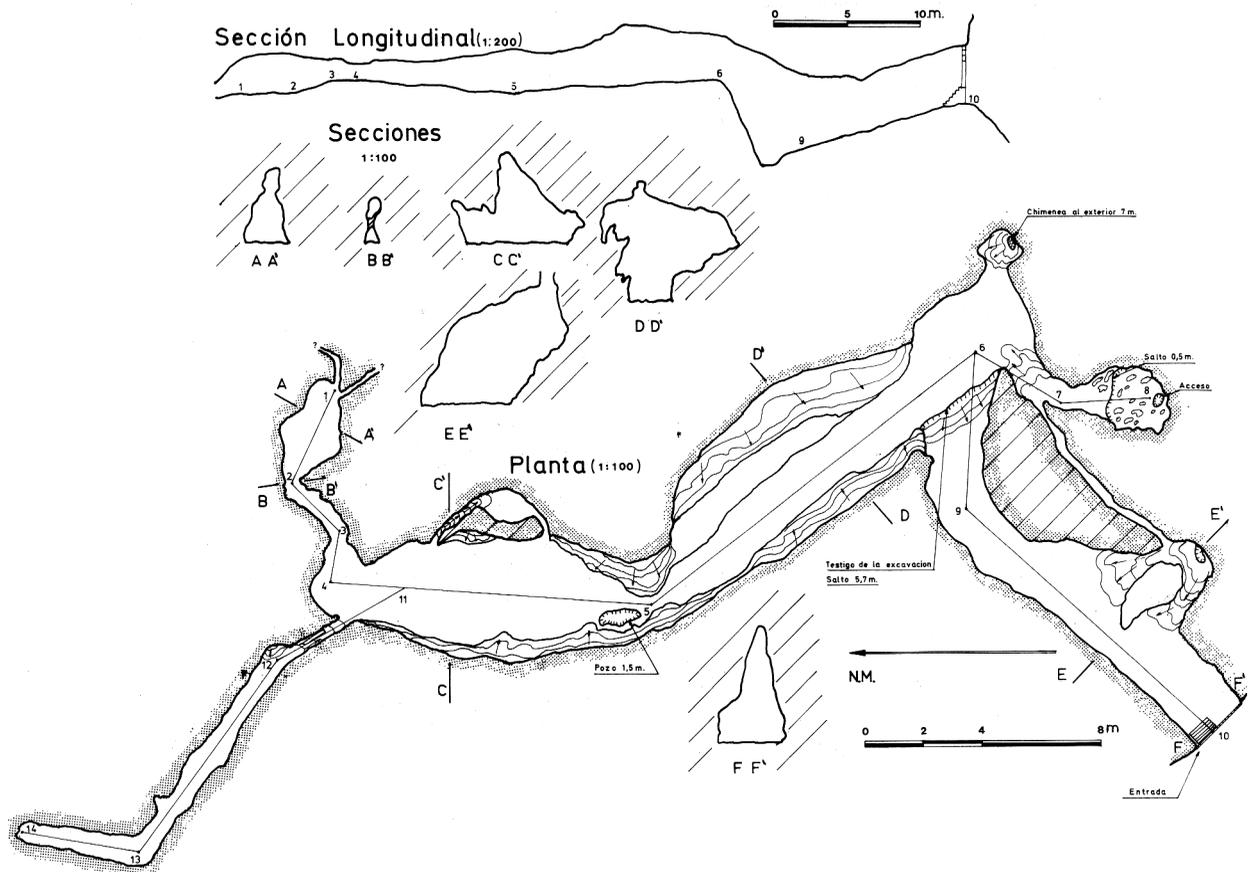


Fig. 18. Plano en planta y secciones de la cueva de Urtiaga.

Material faunístico:

Cervus elaphus, *Sus scrofa*, *Capreolus capreolus*, *Bos taurus*, *Canis familiaris*, *Meles meles*, *Apodemus sp.*

Nivel B (15-80 cm.). Eneolítico.

Material cerámico:

Fragmentos de borde, Fragmentos de panza, Fragmentos de fondo, Fragmentos de cerámica lisa, Fragmentos de cerámica informe.

Material lítico:

Puntas, Láminas, Raspadores, Buriles.

Material antropológico:

Cráneos.

Material faunístico:

Sus scrofa, *Cervus elaphus*, *Ovis aries*, *Bos taurus*, *Capra hircus*, *Capreolus capreolus*, *Equus caballus*, *Meles meles*, *Crocuta crocuta*, *Felis catus*, *Canis familiaris*, *Vulpes vulpes*.

Nivel C (80-120 cm.). Aziliense.

Material lítico:

Laminillas, Laminillas de dorso rebajado, Puntas azilienses, Buriles, Raspadores.

Material óseo:

Arpón aplanado, Punta de sección circular, Compresores-retocadores, Cuña, Butil lateral, Espátulas alisadores, Esquirla retocada como raedera, Huesos aguzados.

Material decorativo:

3 caninos de ciervo perforados. *Nassa reticulata* perforada, *Patella* perforada.

Material vario:

Ocre.

Material antropológico:

Cráneos.

Material faunístico:

Cervus elaphus, *Capreolus capreolus*, *Rupicapra rupicapra*, *Capra pyrenaica*, *Sus scrofa*, *Vulpes vulpes*, *Canis lupus*, *Canis familiaris*, *Arvicola terrestris*.

Nivel D (1,20-2,20 m.). Magdaleniense Final.

Material lítico:

Buriles, Raspadores, Buriles-Raspadores, Laminillas, Puntas de dorso rebajado, Microperforadores, Piezas geométricas.

Material óseo:

Punzones de sección circular, Punzones de sección triangular, Punzones de sección cilíndrica, Azagayas, Puntas, Arpones con una hilera de dientes, Varillas, Aguja, Espátulas.

Arte mobiliario:

2 placas de arenisca con grabados de animales y rayas diversas, 2 compresores de piedra con figura de caballo y rayas, Trozo de hematites rojo con una representación de caballo.

Material decorativo:

Caninos de ciervo perforados, Caninos de zorros y rumiantes perforados, *Littorina* perforada, *Patella* perforadas, *Nassa* perforadas, *Turritella* perforadas.

Material antropológico:

Cráneos.

Material faunístico:

Mamíferos: *Cervus elaphus*, *Capra pyrenaica*, *Capreolus capreolus*, *Rupicapra rupicapra*, *Equus caballus*, *Rangifer tarandus*, *Vulpes vulpes*.

Nivel E (3,50-4,30 m.).

Material lítico:

Escaso, pero mantiene la tónica del nivel D.

Material faunístico:

Cervus elaphus, *Capreolus capreolus*, *Rupicapra rupicapra*, *Capra pyrenaica*, *Equus caballus*, *Vulpes vulpes*, *Felis lynx*, *Panthera cf. leo*.

Nivel F (4,40-4,80 m.), Nivel poco definido.

Material lítico:

Raspadores, Buriles, Microlitos semilunares, Raederas.

Material decorativo:

Littorina perforadas.

Material faunístico:

Cervus elaphus, *Bison priscus*/*Bos primigenius*, *Rupicapra rupicapra*, *Capra pyrenaica*, *Rangifer tarandus*, *Equus caballus*, *Vulpes vulpes*, *Felis lynx*, *Panthera cf. leo*.

Nivel G.

Material óseo:

Punta gruesa de sección circular aplana. Fragmento de punta plana.

Material decorativo:

59 *Littorina obtusata* perforadas.

Material faunístico:

Cervus elaphus, *Rupicapra rupicapra*, *Lepus europaeus*/*Lepus timidus*, *Vulpes vulpes*, *Felis silvestris*.

Nivel H.

Material lítico:

Escaso y no característico.

Material faunístico:

Moluscos: *Patella*.

Nivel I:

Material óseo:

3 fragmentos de punzones. 2 fragmentos de azagayas, Fragmentos espátula.

Material faunístico:

Rangifer tarandus, *Rupicapra rupicapra*, *Capra pyrenaica*, *Cervus elaphus*, *Equus caballus*, *Lepus europaeus*/*Lepus timidus*, *Vulpes vulpes*, *Panthera cf. leo*, *Arvicola terrestris*.

Nivel J.

Estéril arqueológica y paleontológicamente.

Nivel K.

Estalagmítico.

Nivel L.

Estéril.

Nivel M.

Estéril. Formaciones estalagmíticas.

Niveles indeterminados.

Material óseo:

Punzones, Azagayas, Hueso aguzado.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Niveles poco definidos anteriores al Magdaleniense Final, Magdaleniense Final, Aziliense y Eneolítico.

DATACIONES.—Cronología del nivel F: 17.050 ±140 años B.P. (Gr. N-5817).

Cronología del nivel D: 10.280±190 años B.P. (CSIC-64).

Cronología del nivel C: 8.700±170 años B.P. (CSIC-63).

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1966).

Altuna, J. (1970a).

Altuna, J. (1971).

Altuna, J. (1972).

Altuna, J. (1975).

Altuna, J. (1979 b).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de y Barandiarán, J. M. de (1948).

Barandiarán, I. (1965).

Barandiarán, I. (1967 b).

Barandiarán, I. (1967 c).

Barandiarán, I. (1973 f).

Barandiarán, J. M. de (1947).

Barandiarán, J. M. de (1948).

Barandiarán, J. M. de (1960 b).

Barandiarán, J. M. de y Elósegui, J. (1955).

Barandiarán, J. M. de y Sonnevile Bordes, D. (1964).

Basabe, J. M. (1964).

Basabe, J. M. (1966a).

Gómez de Larena, J. (1961).

Hernandez Pacheco, E.; Llopis Lladó, N. y Jorda Cerda, F. (1957).

Hoyos Sainz, L. de (1949).

Hoyos Sainz, L. de (1950).

Laplace, G. y Merino, J. M.^a (1979).

Marsan, G. (1979).

Mariezkurrena, K. (1979).

Riquet, R. (1962).

Utrilla, P. (1976).

URTIAGAKO LEIZEA (Ur. L.) (10,48)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio de Itziar de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 22' 05". Lat. 43° 16' 55". Alt. 155 m.

Hoja 63-21 (Deva). X. 555.360. Y. 4.792.570. Z. 155.

ACCESO.—Se accede desde la carretera general Donostia-Bilbo, en el tramo entre Arrona e Itziar. Al llegar a la altura de la colina en cuya cúspide se halla la ermita de Salbatore, se deja la carretera para ba-

jar por un sendero hasta el caserío Urtiaga. A partir de allí, seguir la línea telefónica unos 40 m., bajar un pequeño salto rocoso a la izquierda y continuar en esa dirección unos 5 m. hasta encontrar la entrada, muy camuflada. También se puede acceder a la cueva mediante una estrecha sima situada unos 5 m. bajo la boca de la cueva de Urtiaga.

DESCRIPCION.—La cueva tiene dos entradas, una en sima y otra horizontal, que comunican por una red de galerías y salas, donde se encontraron los materiales. La entrada horizontal ha sido destaponada artificialmente de parte de los derrubios que la cubrían y se ignoran sus dimensiones reales, pero debió ser la entrada principal de la caverna.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—La cueva fue descubierta en 1981 por miembros del Grupo Cultural Antxietia de Azpeitia, quienes ese mismo año realizaron una recogida superficial de materiales.

MATERIALES.—Material lítico:

1 lámina de sílex.

Material faunístico:

Equus caballus, *Rangifer tarandus*, *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Mammuthus*, *Ursus*, *Canis lupus*, *Vulpes vulpes*.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se hallan depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Paleolítico superior?

OBSERVACIONES.—La hoja de sílex se hallaba depositada en una repisa natural de la roca. No se ha realizado cata, pero debido a su cercanía con Urtiaga, es probable que esta cueva fuera frecuentada por el hombre antes de obstruirse la entrada. Además del material paleontológico, existen en la cueva nidos de invernada de oso.

LARRABIEL (Lar) (10,49)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Itziar de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 22' 05". Lat. 43° 16' 55". Alt. 195 m.

Hoja 63-21 (Deva). X. 555.300. Y. 4.792.560. Z. 195.

ACCESO.—La cueva se localiza en el monte Salbatore, donde se hallan las cuevas de Urtiaga, junto a la carretera general Donostia-Bilbo, en el tramo comprendido entre Arrona e Itziar. Para acceder a ella, tomar el sendero que conduce a la ermita que corona el monte y dejarlo a unos 25 metros, en un pequeño claro del bosque, para seguir en diagonal hacia la izquierda y descendiendo. La cueva está a unos 15 m. por debajo del sendero, en la ladera N. del monte.

DESCRIPCION.—La cueva tiene una entrada en forma de gatera de 2 m. de ancha y 1 m. de alta, y continúa mediante una galería donde se localiza el enterramiento. Tiene una longitud de 40 m. Está orientada al E.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1981 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia, quienes ese mismo año realizaron una recogida superficial.

MATERIALES.—Material cerámico:

1 fragmento grande informe.

Material metálico:

1 placa de hierro oxidada.

Material vario:

Minerales de hierro.

Material antropológico:

Restos correspondientes a un individuo, al menos.

Material faunístico:

Bos, *Ovis aries*, *Canis lupus*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

OBSERVACIONES.—La cueva fue usada en tiempos recientes, por lo que el fragmento de hierro puede ser moderno. Sin embargo, los minerales hallados podrían hacer pensar en una mayor antigüedad.

Cuenca del Urola

Este río nace en la cara Norte de Aizkorrí y recorre los municipios de Legazpia, Zumárraga, Urretxua, Azkoitia, Azpeitia, Cestona y Zumaya, desembocando en esta localidad.

El valle es relativamente amplio por Legazpia y Zumárraga, pero se estrecha mucho entre Urretxua y Azkoitia. Aquí se abre a la amplia vega aluvial de Loyola, una de las más extensas de Guipúzcoa. Aquí recibe las aguas que vienen de los valles laterales de Urrestilla y Régil. Tras esta llanura vuelve a estrecharse hasta Iraeta. En ese tramo ha recogido las aguas del Sastarrain, donde se encuentra el famoso yacimiento de Ekain. A partir de Iraeta describe grandes ondulaciones hasta el mar. En la segunda de estas ondulaciones, frente a Aizarnazábal, recibe las aguas del Alzolarás, donde se encuentran los yacimientos de Erralla y Amalda, excavados estos últimos años.

El curso del Urola tiene una altitud media superior a la de los ríos Deva y Oria. Gran parte del mismo está por encima de los 200 metros de altitud.

La extensión de su cuenca es de 328 Km. cuadrados. La primera mitad de su curso transcurre sobre terrenos Cretácicos, cubiertos también aquí por rocas volcánicas, entre Urretxua y Azkoitia. Aquí atraviesa terrenos Jurásicos para volver a abandonarlos en Azpeitia y continuar por Cretácicos hasta la desembocadura.

En esta cuenca las calizas tienen un desarrollo menor que en la del Deva. Hasta el presente se conocen sólo 17 yacimientos en cueva, frente a los 49 mencionados en la cuenca del Deva. Los 17 se encuentran en los afluentes que recibe el río desde Azpeitia al mar: 2 en el de Régil, 6 en el de Goltzi-

bar-Sastarrain, 1 en Cestona y 8 en el Alzolarás (1).

Los yacimientos de esta cuenca se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 12.

AINTZULO (Ain. Z.) (12.50)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Arzallus de Errezil (Régil).

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 28' 02". Lat. 43° 10' 35". Alt. 215 m. Hoja 63-64 (Régil). X. 563.375. Y. 4.780.935. Z. 215.

ACCESO.—Tomar la carretera que, desde Azpeiti, se dirige a Tolosa, por Errezil hasta llegar al caserío Estra-Zaharra. Seguir aún unos 300 m. por la carretera y a la izquierda tomar el camino vecinal que se dirige al caserío Isasti, para abandonarlo después de 200 m., en un fuerte recodo. Continuar por el sendero que parte de allí otros 200 m. en dirección N., hasta llegar a la cueva, que se halla a unos 50 m. sobre la carretera.

DESCRIPCION.—La entrada, orientada al SW., es un arco regular de 4 m. de ancho y 1,70 de alto, que da paso a un amplio vestíbulo de donde proceden los materiales. La cueva continúa mediante una galería.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El propietario del terreno donde se halla ubicada la cueva es don J. Galarraga.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1968 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia quienes ese mismo año y en 1980 realizaron una cata y recogidas superficiales.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos con decoración de barro plástico, Fragmentos informes.

Material vario:

Cristales de roca, Cantos de ocre rojo.

Material faunístico:

Ovis aries, *Capra hircus*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

EZKUZTA (Ezk) 12,51)

LOCALIZACION.—Término municipal de Azpeitia.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 25' 35". Lat. 43° 11' 34". Alt. 100 m.

Hoja 63-55 (Azpeitia). X. 560.185. Y. 4.782.715. Z. 100.

ACCESO.—La cueva está situada detrás del caserío Ezkuzta que se halla junto a la cantera del mismo nombre, en las afueras del casco urbano de Azpeitia en dirección Zestoa (Cestona).

DESCRIPCION.—Se trata de una surgencia aprovechada para el consumo y, en parte, canalizada dentro de la propia cueva, con cemento. De esta galería parte otra que conserva su estado natural donde se hallaron los materiales. La entrada artificial es de 3 m. de ancho por 2,5 de alto, y está orientada al E.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—El terreno donde está ubicada la cueva pertenece a I. Bergara, del caserío Ezkuzta.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1979 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia, quienes ese mismo año realizaron la cata.

MATERIALES.—Material lítico:

1 lámina de sílex.

Material faunístico:

Rupicapra rupicapra, *Lepus*, *Vulpes vulpes*, *Panthera pardus*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

(1) De estos 17 yacimientos, 15 han sido descubiertos por los miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azkoitia, que viene desarrollando desde 1968, bajo la dirección de Andoni Albizuri, una extraordinaria labor en la zona, en estrecha colaboración con la Sociedad de Ciencias Aranzadi, de la que también son socios. Actualmente los miembros activos de este Grupo son, además de A. Albizuri, J. J. Aguirre, M. A. Aizpuru, A. Aranguren, J. I. Arrieta, J. Lazkano, J. M. Lopetegui, J. M. Luengo, A. Maíz, I. Olarte, R. Rezabal y P. Uranga.

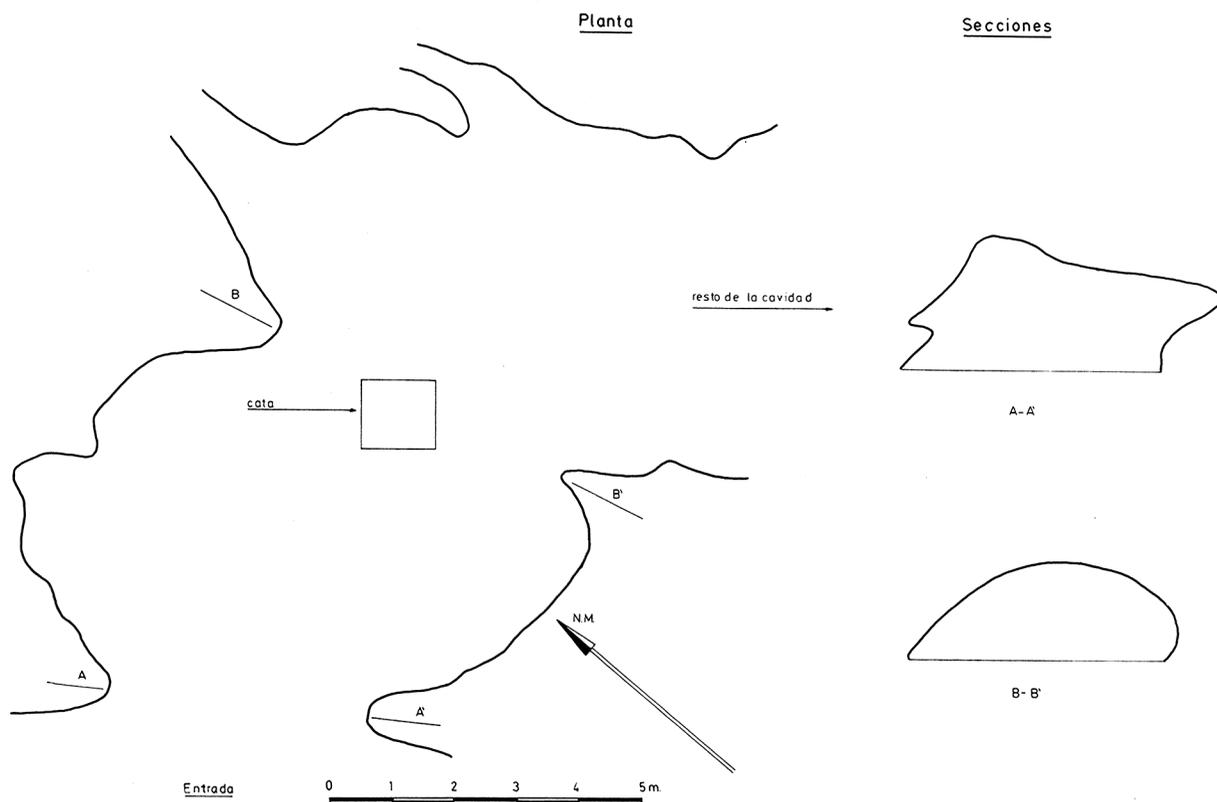


Fig. 19. Plano en planta y secciones de Aintzulo.

ASTIGARRAGA (Ast) (12,52)

LOCALIZACION.—Término municipal de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 23' 10". Lat. 43° 12' 58". Alt. 425 m.
Hoja 63-46 (Deva). X. 557.375. Y. 4.785.710. Z. 425.

ACCESO.—Desde Zestoa (Cestona) seguir por el palacio Lilí hasta llegar al caserío Sastarrain, cerca de la cueva de Ekain. De allí continuar por la regata de Goltzibar y unos 100 m. antes de llegar a este caserío girar a la derecha y subir la ladera del monte en vertical hasta llegar a la cueva, cuya entrada está muy disimulada entre rocas. Se encuentra por encima del caserío Goizibar, a unos 80 m. de desnivel.

DESCRIPCION.—La entrada, de 2 m. de ancho por 0,90 de alto, está orientada al E. y comunica, mediante una rampa descendente (acumulación de derrubios), con

una amplia sala horizontal de la que parten dos galerías, una corta y otra más larga, que acaba en una pequeña sala.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El terreno donde está ubicada la cueva pertenece a M. Urbiet, del caserío Goltzibar.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1967 por J. Juaristi y M. Sasieta quienes ese mismo año realizaron una cata. En 1979 miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia realizaron una recogida superficial.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos informes.

Material lítico:

Lascas de sílex.

Material antropológico:

1 mandíbula.

Material faunístico:

Rangifer tarandus, *Ursus spelaeus*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aran-

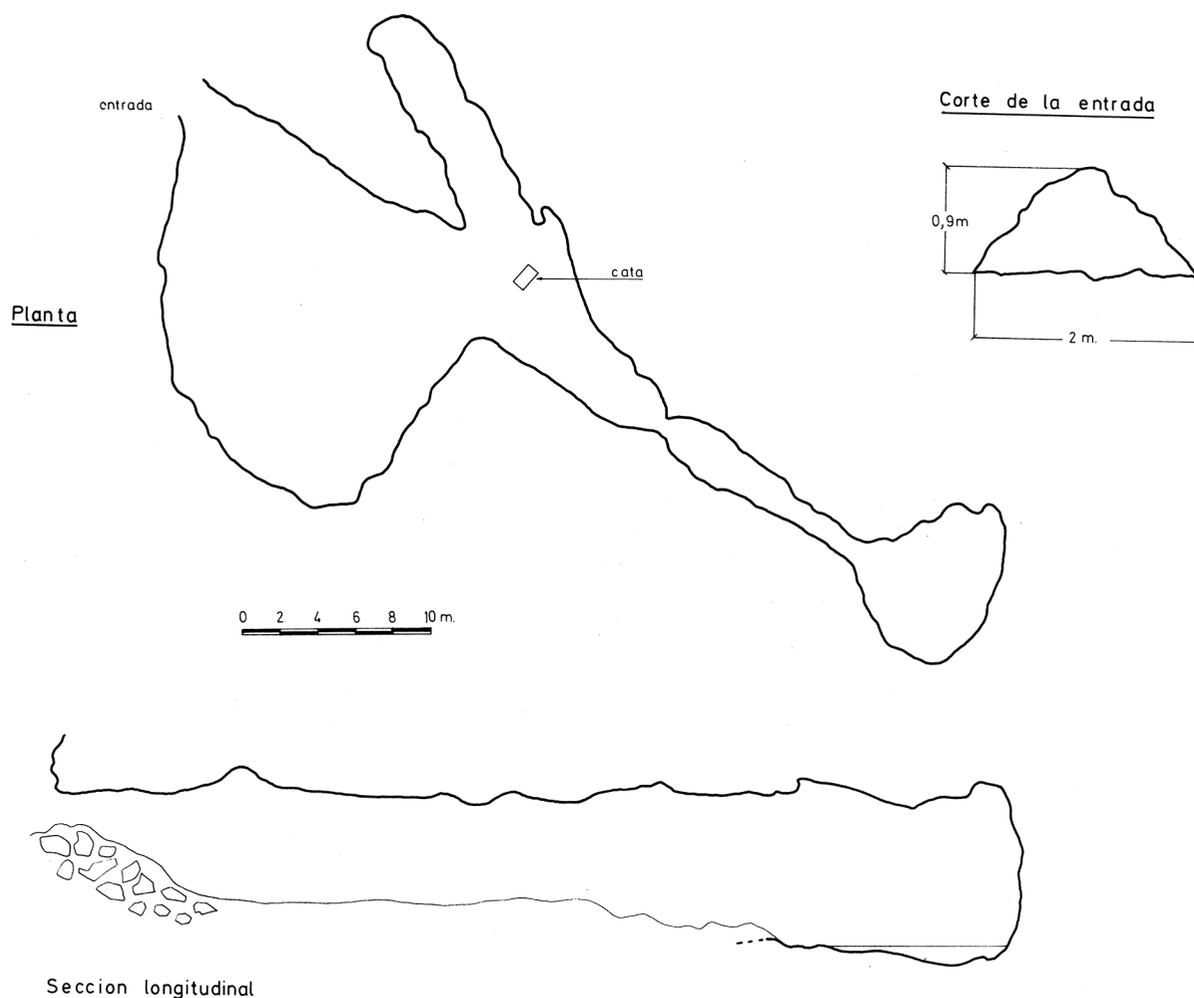


Fig. 20. Plano en planta y sección de la cueva de Astigarraga.

zadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Paleolítico superior? Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—La cueva se conoce también como Eskapaio.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1971).
Altuna, J. (1972).

EKAIN (Ek) (12,53)

LOCALIZACION.—Término municipal de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 24' 41". Lat. 43° 14' 10". Alt. 90 m.
Hoja 63-38 (Deva). X. 558.900. Y. 4.787.525.
Z. 90.

ACCESO.—En Zestoa (Cestona), cruzar el Urola y seguir por la carretera que conduce al Palacio Lili. Continuar este camino hasta el caserío Sastarrain. A 200 m. de este, al pie de la colina, se abre la cueva.

DESCRIPCION.—La cueva se abre en calizas cretácicas del complejo urgoniano. Junto al macizo de Izarraitz tiene escarpes rocosos, mientras que hacia Zestoa, paisajes suaves. Hay en esta cueva 70 figuras, 64 pintadas y 6 grabadas. Algunas pinturas llevan también grabado. La pintura es negra, excepto en 5 figuras, en las que al negro se añade al ocre. Las figuras se distribuyen así: una galería lateral, cerca de la entrada (Auntzei), una zona central donde se encuentra el conjunto más numeroso y llamativo (Zaldei), un pequeño



Foto 6. Entrada de la cueva de Ekain.

techo en una galería de paso (Artzei) y la zona final de la caverna (Azkenzaldei).

Esta cueva tiene dos puertas de protección. Una en el interior al comienzo de las galerías. Otra en el exterior, visible, que protege también el yacimiento.

CONSERVACION.—Muy buena. Excepcional.

PROPIETARIO.—El terreno donde está ubicada la cueva pertenece al señor Goikoetxea, del caserío Sastarrain (Zestoa).

HISTORIA.—Fue descubierta en junio de 1969, por A. Albizuri y R. Rezábal.

En 1969 J. M. Barandiarán y J. Altuna realizaron un estudio de las figuras. En 1977 realizaron otro estudio de las figuras J. Altuna y J. M.^a Apellániz.

MATERIALES.—Grupo I. Galería lateral. Artzei:

Cabeza de caballo, 2 ciervos, 4 cabras, Salmón, Trazos de pintura.

Grupo II. Galería Central. Zaldei:

25 caballos, 9 bisontes dudosos, 2 bisontes dudosos, Cierva, Cabra montés, Rayas de pintura, Huellas de dedos, Pez, Línea curva en rojo, Rayas de pintura.

Grupo III. Techo. Artzei:

Pareja de osos.

Grupo IV. Zona final. Azkenzaldei:

7 caballos, Líneas grabadas.

Grupo V:

Grabados anchos muy poco profundos, ¿que sugieren la silueta de la cabeza de un rinoceronte? y una línea dorsal de otro posible rinoceronte.

SECUENCIA CULTURAL.—Magdalenense Superior-Final. Estilo IV Leroi-Gourhan.

OBSERVACIONES.—La cueva está cerrada al público. La custodia corre a cargo de la Sociedad de Ciencias Aranzadi de Donostia. Sólo se permite la entrada a prehistoriadores y a personas que acrediten un gran interés en la visita. Esto se hace en grupos de menos de ocho personas.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1975).

Altuna, J. (1978 d).

Altuna, J. (1982).

Altuna, J. y Apellániz, J. M.^a (1978).

Barandiarán, J. M. de y Altuna, J. (1969).

Leroi-Gourhan, A. (1971).

Rousseau, M. (1974).

* * *

El yacimiento se encuentra en esta misma entrada y en una pequeña galería marginal del piso llano, cuya anchura es de metro y medio y la longitud de 13 m.

CONSERVACION.—Muy buena.

PROPIETARIO.—El propietario del terreno donde se halla ubicada la cueva es el señor Goikoetxea, del caserío Sastarrain de Zestoa.

HISTORIA.—Fue descubierta en junio de 1969, por A. Albizuri y R. Rezábal, y excavada los años 1969 y 1971 a 1975. Las dos primeras campañas fueron dirigidas por J. M. de Barandiarán. La campaña de 1972 fue dirigida por J. M. de Barandiarán y J. Altuna. A partir de 1973 hasta 1975 fueron dirigidas por J. Altuna.



Foto 7.
Lugar donde se encuentra la pareja de osos del Santuario de Ekain.

MATERIALES.—Nivel I. Capa orgánica moderna de 1 o 2 cms.

Nivel II (80-100 cms.) Aziliense-Sauveterroide.

Material lítico:

2 raspadores, 2 buriles, 29 puntas de dorso, 72 laminillas con dorso, 1 raspador.

Otras piezas hasta un total de 148.

Material faunístico:

Mamíferos:

Cervus elaphus, *Capra pyrenaica*, *Sus scrofa*, *Talpa europaea*.

Moluscos:

Patella, *Mondonta* (muy abundantes).

Nivel III (100-113 cm.). Aziliense.

Material lítico:

6 raspadores, 17 buriles, 45 puntas de dorso, 127 laminillas con dorso, otras piezas hasta un total de 251.

Material óseo:

Arpón aziliense, Azagaya.

Material faunístico:

Mamíferos:

Cervus elaphus, *Capra pyrenaica*, *Sus scrofa*, *Capreolus capreolus*, *Rupicapra rupicapra*, Gran bóvido, *Equus caballus*, *Meles meles*, *Talpa europaea*.

(Domina el *Cervus elaphus*).

Moluscos:

Patella, *Monodonta*.

Nivel IV (113-120 cms.). Aziliense.

Material lítico:

1 raspador, 18 buriles, 7 puntas con dorso, 71 laminillas con dorso.

(Otras piezas, hasta un total de 123).

Material faunístico:

Mamíferos:

Cervus elaphus, *Capra pyrenaica*, *Rupicapra rupicapra*, *Capreolus capreolus*. (Domina el *Cervus elaphus*).

Vulpes sp., *Canis lupus*, *Ursus spelaeus*, *Putorius putorius*, *Meles meles*, *Talpa europaea*, *Myotis myotis*, *Lepus sp.*, *Arvicola terrestris*, *Microtus nivalis*.

Nivel V (120-126 cms.). Aziliense.

Material lítico:

3 raspadores, 24 buriles, 5 puntas con dorso, 26 laminillas con dorso.

(Otras piezas, hasta un total de 93.)

Material óseo:

Fragmentos de varilla, Fragmentos de azagaya, Fragmentos hueso apuntado.

Material faunístico:

Mamíferos:

Cervus elaphus, *Capra pyrenaica*, *Rupicapra rupicapra*, *Capreolus capreolus*, Gran bóvido.

(Domina el *Cervus elaphus*.)

Vulpes sp., *Talpa europaea*, *Lepus sp.*,
Arvicola terrestris, *Rodentia Indet.*

Nivel VI (126-152 crns.). Magdalenense Final.

Material lítico:

10 raspadores, 74 buriles, 21 puntas con dorso, 175 laminillas con dorso, 13 perforadores.

(Otras piezas, hasta un total de 372.)

Material óseo:

6 azagayas, 4 varillas, 2 cuñas, 4 arpones de una fila de dientes, Fragmentos aguja, Fragmentos cuerno recortado con incisiones, Soporte óseo con huellas de extracción de aguja.

Material faunístico.

Mamíferos:

Cervus elaphus, *Capra pyrenaica*, *Rupicapra rupicapra*, *Capreolus capreolus*, *Gran bóvido*, *Rangifer tarandus*.

(Domina la *Capra pyrenaica*.)

Vulpes sp., *Canis lupus*, *Talpa europaea*, *Lepus timidus*, *Lepus sp.*, *Lepus europaeus*, *Arvicola terrestris*, *Microtus ratticeps*, *Microtus nivalis*, *Microtus agrestis arvalis*, *Rodentia Indet.*

Nivel VII (152-215 cms.). Magdalenense Medio.

Material lítico:

2 raspadores, 20 buriles, 27 puntas con dorso, 202 laminillas con dorso, 4 perforadores. Otras piezas, hasta 322.

Material óseo:

Anzuelo, 3 fragmentos azagaya.

Material faunístico:

Mamíferos:

Cervus elaphus, *Capra pyrenaica*, *Rupicapra rupicapra*, *Capreolus capreolus*, *Gran bóvido*, *Equus caballus*, *Rangifer tarandus*.

(Domina el *Cervus elaphus*.)

Vulpes sp., *Canis lupus*, *Mustela nivalis*, *Mustela erminea*, *Sorex sp.*, *Talpa europaea*, *Arvicola terrestris*, *Pitymys*, *Microtus ratticeps*, *Microtus nivalis*, *Microtus agrestis arvalis*, *Rodentia Indet.*

Nivel VIII (216-280 cms.)

Material lítico:

Muy escasa industria lítica.

Material faunístico:

Sus scrofa, *Cervus elaphus*, *Capra pyrenaica*, *Rupicapra rupicapra*, *Capreolus capreolus*, *Gran bóvido*.

(Dominan *Rupicapra rupicapra* y *Cervus elaphus*.)

Vulpes sp., *Canis lupus*, *Talpa europaea*, *Arvicola terrestris*.

Nivel IX (280-370 cms.). Auriñaco-Perigordienne.

Material lítico:

Muy escasa industria lítica.

Material faunístico:

Cervus elaphus, *Capreolus capreolus*, *Gran bóvido*, *Ursus spelaeus*, *Canis lupus*, *Vulpes vulpes*, *Crocota crocuta*, *Panthera pardus*, *Arvicola terrestris*.

Nivel X (370-430 crns.)

Material faunístico:

Gran acúmulo de *Ursus spelaeus* y restos de *Canis lupus*, *Rupicapra rupicapra*, *Cervus elaphus*.

Nivel XI-XII (430-550 cms.)

Nivel sin fauna, ni industria. Roca madre.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se encuentran depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Auriñaco-Perigordienne, Magdalenense Medio, Magdalenense Final, Aziliense y Aziliense-Sauveterroide.

DATAACIONES.—Nivel V 13.350±250 años B. P.

Nivel III 12.750±250 años B. P.

Nivel IV 9.460±185 años B. P.

Nivel VI-VII 12.050±190 años B. P.

Nivel Base del VII 13.950±330 años B. P.

Nivel Base del IX Superior a 30.000.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1982).

Barandiarán, J. M. de y Altuna, J. (1977).

Mariezkurrena, K. (1979).

EKAIN II (Ek. II) (12,54)

LOCALIZACION.—Término municipal de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 24' 41". Lat. 43° 14' 10". Alt. 100 m.
Hoja 63-38 (Deva). X. 558.925. Y. 4.787.430.
Z. 100.

ACCESO.—Desde Zestoa (Cestona), por el Palacio Lili, dirigirse al caserío Sastarrain, siguiendo la pista que discurre junto a la regata del mismo nombre. De allí dirigirse a la cueva de Ekain, situada en la falda del monte del mismo nombre, cerca del caserío. Ekain II se halla a unos 30 m. a la izquierda de la anterior, aproximadamente al mismo nivel.

DESCRIPCION.—La cueva es una gatera sinuosa con una entrada descendente de 0,5 metros de ancho por 0,5 de alto. Actualmente se encuentra tapiada, para evitar el continuo pillaje de restos óseos a que ha sido sometida. Tiene una longitud de 40 m.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1977 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia, quienes en 1977-1980 realizaron recogidas superficiales.

MATERIALES.—Material faunístico:

Ursus, *Crocuta crocuta*, *Rupicapra rupicapra*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

OBSERVACIONES.—Los restos de oso se recogieron al fondo de la galería, cerca del techo. La hiena se recogió a mitad de la galería.

EKAINGO LEIZEA (Ek. L.) (12,55)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el término municipal de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 24' 30". Lat. 43° 14' 10". Alt. 140 m.
Hoja 63-38 (Deva). X. 558.680. Y. 4.787.480.
Z. 140.

ACCESO.—Desde Zestoa (Cestona) dirigirse, por el Palacio Lili, al caserío Sastarrain, siguiendo la pista que remonta la regata del mismo nombre. De allí, seguir la misma pista hasta un transformador eléctrico abandonado, frente a la cantera existente en el lugar. Una vez en el transformador, subir al monte Ekain en línea recta, hasta encontrar la sima, que se encuentra en esta ladera, a unos 75 m. sobre el valle.

DESCRIPCION.—La cueva es una amplia red de galerías, con una entrada en forma de sima. En el interior de la cavidad existen zonas con abundantes sedimentos arcillosos con brechas de huesos de donde proceden los restos faunísticos. Estos sedimentos parecen haber sido arrastrados por las aguas.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1969 por miembros de la Sección de Espeleología de la Sociedad Aranzadi, quienes ese mismo año realizaron recogidas superficiales.

MATERIALES.—Material faunístico:
Ursus spelaeus.

DEPOSITO MATERIALES.—Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

CRONOLOGIA.—Würm.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

EKAIN IV (Ek IV) (12,56)

LOCALIZACION.—Término municipal de Deba.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 24' 30". Lat. 43° 14' 10". Alt. 120 m.
Hoja 63-38 (Deva). X. 558.680. Y. 4.787.520.
Z. 120.

ACCESO.—Desde Zestoa (Cestona) dirigirse, por el Palacio Lili, al caserío Sastarrain, siguiendo la pista que remonta la regata del mismo nombre. De allí seguir la misma pista hasta un transformador eléctrico abandonado, frente a la cantera existente en el lugar. Una vez en el transformador, tomar el camino carretil a la izquier-

da que sube al monte Ekain, para desviarse en el primer sendero a la izquierda que se dirige a un pinar. Este sendero lleva hasta la cueva, pasando por una sima situada al borde del camino.

DESCRIPCION.—La cueva consta de un reducido vestíbulo del que parte una galería por la derecha, y una galería que, poco después, se convierte también en galería. Tiene una entrada de 2,5 m. de ancho por 1,5 de alto y una longitud total de 20 m.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1969 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia y realizada una cata y recogida superficial ese mismo año por el citado grupo.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos de borde vuelto, Fragmentos de borde decorado con unguilaciones, Fragmentos informes.

Material lítico:

Fragmentos de núcleo de sílex.

Material faunístico:

Mamíferos:

Ovis aries, *Oryctolagus cuniculus*, *Canis lupus*, *Ursus spelaeus*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Bronce?

OBSERVACIONES.—El material se encontró en superficie. La cata no obtuvo resultados positivos.

ERLAITZ (Ek. III) (12,57)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el término municipal de Zestoa.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 24' 30". Lat. 43° 14' 18". Alt. 105 m.

Hoja 63-38 (Deva). X. 558.770. Y. 4.787.660. Z. 105.

ACCESO.—Desde Zestoa, por el palacio Lilí, llegar al caserío Sastarrain por la pista que remonta la regata del mismo nombre. De allí, dirigirse a la cantera que existe pocos

metros más adelante, frente al monte Ekain. La cueva se halla pocos metros a la izquierda del camino que sube al frente de la cantera.

DESCRIPCION.—La cueva tiene una entrada pequeña, de 1 m. por 1 m., orientada al S., que da acceso a una galería acodada. Esta desemboca en una amplia sala donde se ha producido un hundimiento cuyo fondo comunica con galerías inferiores. Los materiales proceden sobre todo de los derrubios de dicho hundimiento,

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1978 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia, quienes ese mismo año realizaron una recogida superficial.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos de una vasija carenada con borde redondo, recto, Fragmentos de una vasija carenada decorada con unguilaciones y barro plástico, Fragmentos informes con orificio post-cocción, Fragmentos informes.

Material lítico:

Buril, Lámina retocada, Fragmento de núcleo, Láminas, Lascas.

Material óseo:

Azagaya de sección cuadrangular con decoración de doble línea sinuosa trenzada.

Material decorativo:

Littorina obtusata pulida.

Material antropológico:

Restos correspondientes al menos a un individuo.

Material faunístico:

Mamíferos: *Equus caballus*, *Bos*, *Cervus elaphus*, *Ovis aries*, *Vulpes vulpes*.

Moluscos: *Pecten maximus*, *Pectunculus glicineris*.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se encuentran depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Paleolítico superior. Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—La entrada de la cueva se halla actualmente cerrada mediante verja metálica para evitar que continúen las depredaciones a que ha estado sometida.

DANBOLIN (Da) (12,58)

LOCALIZACION.—Término municipal de Zestoia (Cestona).

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 26' 02". Lat. 43° 14' 38". Alt. 250 m.
Hoja 63-39 (Cestona). X. 560.670. Y. 4.788.435. Z. 250.

ACCESO.—Desde el casco urbano de Zestoia, tomar el camino que pasa junto al cementerio y el caserío Ertxin. Después del primer zig-zag, seguir unos 150 m., dejar el camino y tomar un sendero a la derecha hasta una borda. La cueva está a unos 50 m. sobre ella, en medio de un prado.

DESCRIPCION.—La cueva tiene una entrada orientada al W., de 1 m. de anchura y 2 de altura, en fuerte pendiente, que da a una gran sala de unos 400 metros cuadrados. Los materiales fueron recogidos al fondo de la misma. Tiene una longitud de 20 m.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1980 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia y realizada una recogida superficial ese mismo año, por el mismo grupo.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos de vasija grande, carenada y con decoración de barro plástico, Fragmento de borde redondo.

Material faunístico:

Mamíferos: *Bos*, *Ovis aries*, *Felis catus*.

Aves.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

AITZORROTZ 2 (Aitz 2) (12,59)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Erdoizta de Errezil (Régil).

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 31' 15". Lat. 43° 12' 15". Alt. 250 metros.
Hoja 64-49 (Régil). X. 567.020. Y. 4.784.110. Z. 250.

ACCESO.—Desde Aizarna o Errezil dirigirse a la venta Etumeta, situada en la carretera, cerca del barrio de Erdoizta. De ahí tomar la carretera de enfrente, que conduce hasta el caserío Granada, en el valle del Alzolaras. Una vez en él, seguir la regata aguas arriba hasta llegar al manantial. La cueva se halla sobre éste, a unos 20 m., y un poco a la izquierda.

DESCRIPCION.—La entrada, orientada al E., de 1,90 m. de ancho por 1 de alto, da acceso a un vestíbulo bajo, donde se hizo la cata, que comunica con galerías interiores.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El propietario del terreno donde se halla ubicada la cueva es don A. Bergara, del caserío Liñatzeta.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1971 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia, quienes ese mismo año realizaron una cata y una recogida superficial.

MATERIALES.—Los materiales hallados son:
En la cata:

Material lítico:

Punta aziliense, Laminilla de dorso, Lascas.

Material faunístico:

Patella, *Littorina*.

En la recogida superficial:

Material cerámico:

Fragmentos de un cuenco grosero, Fragmentos informes.

Material lítico:

Laminilla de dorso, Lascas.

Material antropológico:

Vértebra.

Material faunístico:

Bos, *Capra pyrenaica*, *Cervus elaphus*, *Ovis aries*, *Ursus*, *Felis*, *Canis familiaris*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Aziliense?, Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Los materiales obtenidos en la cata (vestíbulo) parecen corresponder a un Aziliense. Los recogidos en superficie (galerías interiores) son sobre todo faunísticos, pero también parece haber algún enterramiento con cerámica, revuelto.

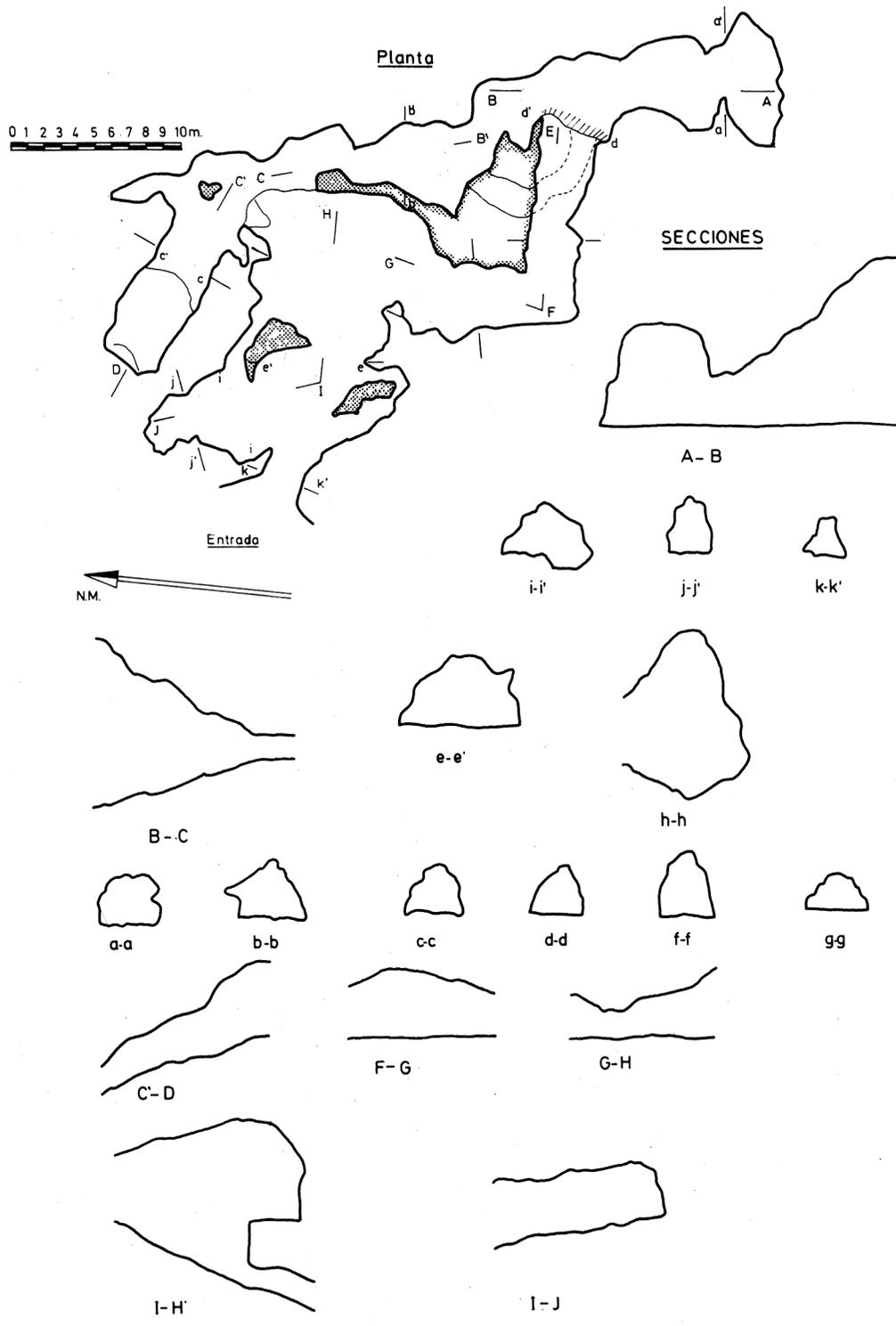


Fig. 21. Plano en planta y secciones de la cueva de Aitzorrotz 2.

ERRALLA (E) (12,60)

LOCALIZACION.—Término municipal de Zestoa (Cestona).

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 30' 20". Lat. 43° 12' 32". Alt. 230 m.

Hoja 64-41 (Aya). X. 566.510. Y. 4.784.546. Z. 230.

ACCESO.—Desde Aizarna tomar la carretera que conduce a Sta. Engracia y continuarla hasta el cruce con la que viene de Errezil (Régil). En este punto, tomar a la izquierda, en dirección a Erdoizta, para dejarla de nuevo y bajar hasta el caserío Granada. Aquí, continuar por el camino que baja por la margen derecha del río y, nada más cruzar el primer puente, tomar el sendero de la izquierda que, a través del bosque, conduce a la cueva.

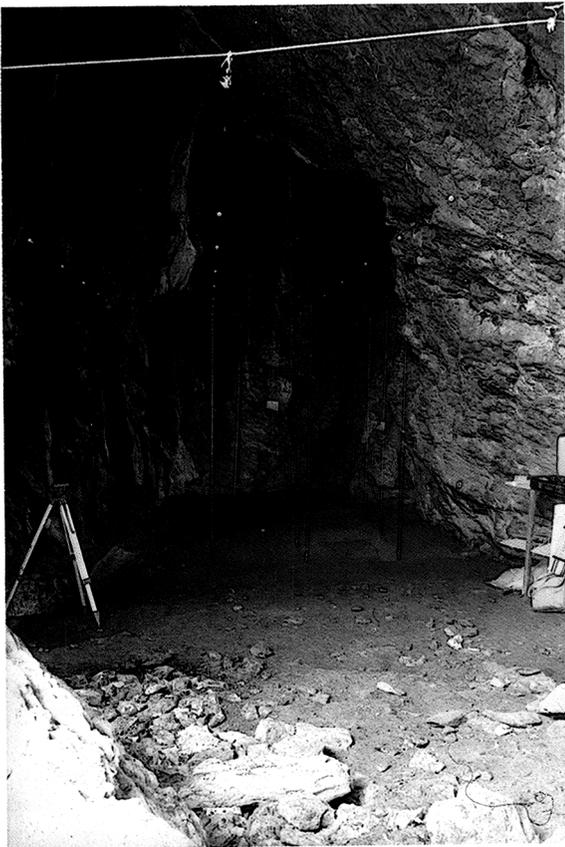


Foto 8. Entrada de la cueva de Erralla.

DESCRIPCION.—La cueva presenta dos amplias entradas, una desde el S., ascendente, y otra desde el E., algo descendente. Ambas se unen formando un único vestíbulo donde se realizó la excavación. Tiene una longitud total de 20 m.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1976 por A. Albizuri y excavada los años 1977 y 1978. Las excavaciones fueron dirigidas por J. Altuna.

MATERIALES.—En estudio.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales líticos se encuentran en el Museo Arqueológico de Gazteiz (en estudio). Una vez concluidos pasarán a la Sociedad de Ciencias Aranzadi. El resto del material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia (también en estudio).

SECUENCIA CULTURAL.—Magdalenense Inferior-Medio Cantábrico, Aziliense.

DATACIONES.—14.570±300 años B. P.
10.580±270 años B. P.

BIBLIOGRAFIA.—Mariezcurrera, K. (1979).

ASTUIPEKO ESTALPEA (As E) (12,61)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Alzola-Etxetabala de Aia.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 29' 37". Lat. 43° 13' 10". Alt. 145 m.
Hoja 63-48 (Cestona). X. 565.600. Y. 4.785.835. Z. 145.

ACCESO.—Desde Aizarna (Zestoa), subir a Santa Engracia. De allí descender al caserío Astui-Berri, en el valle del Alzolaras. El abrigo se encuentra en la vertical del caserío, unos 80 m. por debajo de éste, junto al lecho del arroyo.

DESCRIPCION.—Se trata de un amplio abrigo rocoso de 4 m. de profundidad, 10 m. de ancho y 4 m. de alto, orientado al Este.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1981 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia, quienes ese mismo año realizaron una cata.

MATERIALES.—Material lítico:

2 raspadores, 2 laminillas retocadas, 3 lascas.

Material faunístico:

Mamíferos: *Cervus elaphus*, *Sus*.

Moluscos: *Patella*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

AITZE (Aitze) (12,62)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Aizarna de Zestoa (Cestona).

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 28' 53". Lat. 43° 13' 25". Alt. 375 m.

Hoja 63-48 (Cestona). X. 564.695. Y. 4.786.180. Z. 375.

ACCESO.—Desde Aizarna (Zestoa), subir al caserío Santa Engracia. De allí seguir un camino carretil que desciende hacia el valle del Alzolaras unos 400 metros hasta encontrar una txabola y continuar hasta el comienzo de un pinar. En ese punto, desviarse y ascender en línea recta unos 30 m. hasta encontrar la cueva oculta por una roca que existe ante su entrada.

DESCRIPCION.—La entrada, orientada al E., da paso a un amplio vestíbulo del que parte una galería ancha pero muy baja, donde se hallaron los materiales. El fondo de esta galería comunica también con el exterior, pero la salida es impracticable.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1973 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia, quienes ese mismo año realizaron una recogida superficial. En 1981 el mismo grupo realizó una cata.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos de gran vaso decorado con verdugones con unguilaciones y oreja de prensión hendida, Fragmentos de gran vaso con decoración de barro plástico, Fragmentos de borde redondo ligeramente vuelto decorado con muescas.

Material faunístico:

Mamíferos: *Bos*, *Capra/Ovis*, *Meles meles*.
Aves.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Los materiales proceden de recogida superficial. La cata no obtuvo resultados positivos.

AMALDA (A) (12,63)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Aizarna de Zestoa (Cestona).

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 28' 58". Lat. 43° 14' 03". Alt. 205 m.

Hoja 63-40 (Cestona). X. 564.675. Y. 4.787.360. Z. 205.

ACCESO.—Cerca del cruce de la carretera de Meagas a Aizarnazábal, tomar en dirección opuesta la pista que lleva al valle de Alzolaras. Sobrepasar el Palacio y el caserío Rezabal. Sobrepasar el río y 150 metros más adelante subir a la derecha. Bajo el escarpe rocoso se encuentra la cueva.

DESCRIPCION.—Amplia boca de sección triangular de 12 m. de anchura y 7 de altura orientada al E. Tras ella hay un amplio vestíbulo alargado que va estrechándose gradualmente hacia el fondo, hasta 50 m. de profundidad. Antes del fondo, tiene un ramal lateral a la derecha que da paso a una pequeña sala. Las excavaciones se están realizando en los primeros 15 m. de la entrada y a los 25 m. de la misma.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1927 por J. M. Barandiarán. Está en curso de excavación desde 1979. Las excavaciones están dirigidas por J. Altuna.

MATERIALES.—En estudio.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales líticos se encuentran en estudio, en el Museo Arqueológico de Gazteiz. Concluido el estudio pasarán a la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Los materiales faunísticos,



Foto 9.
Situación
de la cueva
de Amalda.



Foto 10.
Entrada de
la cueva
de Amalda,
preparada
para su
excavación.

también en estudio, se encuentran en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce, Solutrense, Gravetiense, Chatelperroniense y Musteriense.

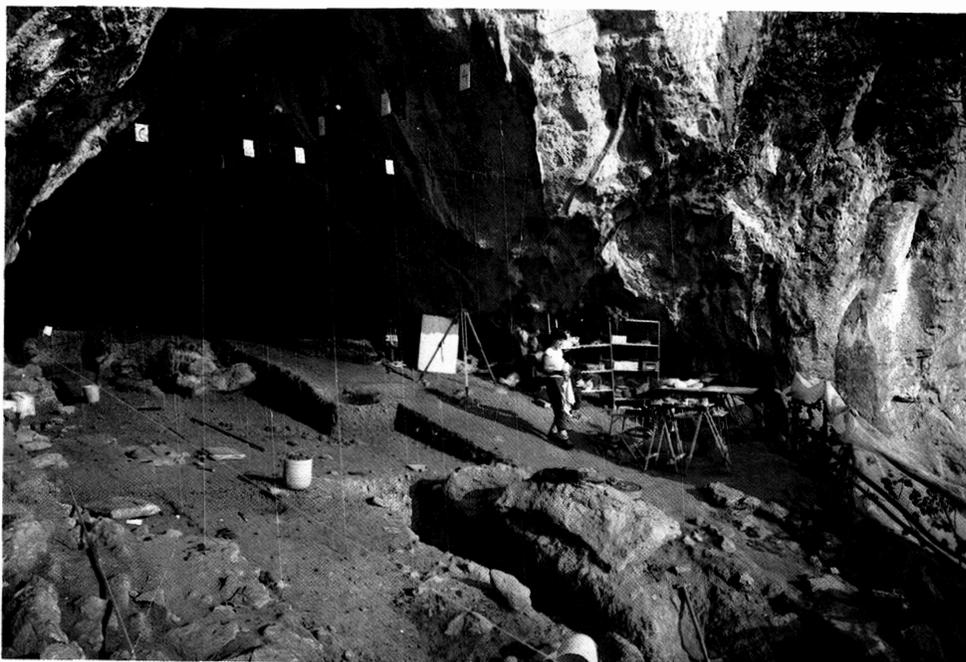


Foto 11.
Entrada
de Amalda
en curso
de excavación.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).
Barandiarán, I. (1967 c).
Barandiarán, J. M. de (1946).
Barandiarán, J. M. de (1953).
Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

ARBELAITZ I (Arbe I) (12,64)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Aizarna de Zestoa.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 28' 53". Lat. 43° 14' 13". Alt. 160 m.

Hoja 63-40 (Cestona). X. 564.603. Y. 4.787.630. Z. 160.

ACCESO.—Desde Aizarnazabal, tomar la carretera hacia Iraeta para desviarse en seguida por una pista que parte a la izquierda y que se interna en el valle de Alzolaraz. Seguir esta pista hasta llegar al caserío Errezabal y continuar un poco más, hasta cruzar el río. De ese punto parte un sendero que hay que seguir unos 100 metros, hasta encontrar la cueva, al pie de la pared donde esta Arbelaitz II.

DESCRIPCION.—La cueva es una corta galería de 4 m., estrecha y baja, casi una gatera. Su boca de entrada mide 1 m. por 1 m. y se halla orientada al E.

CONSERVACION.—Buena,

HISTORIA.—Fue descubierta en 1981 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia, quienes ese mismo año realizaron una recogida superficial.

MATERIALES.—Material antropológico:

Restos pertenecientes al menos a un individuo.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se hallan depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

ARBELAITZ II (Arbe II) (12,65)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Aizarna de Zestoa.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 28' 53". Lat. 43° 14' 13". Alt. 175 m.

Hoja 63-40 (Cestona). X. 564.595. Y. 4.787.617. Z. 175.

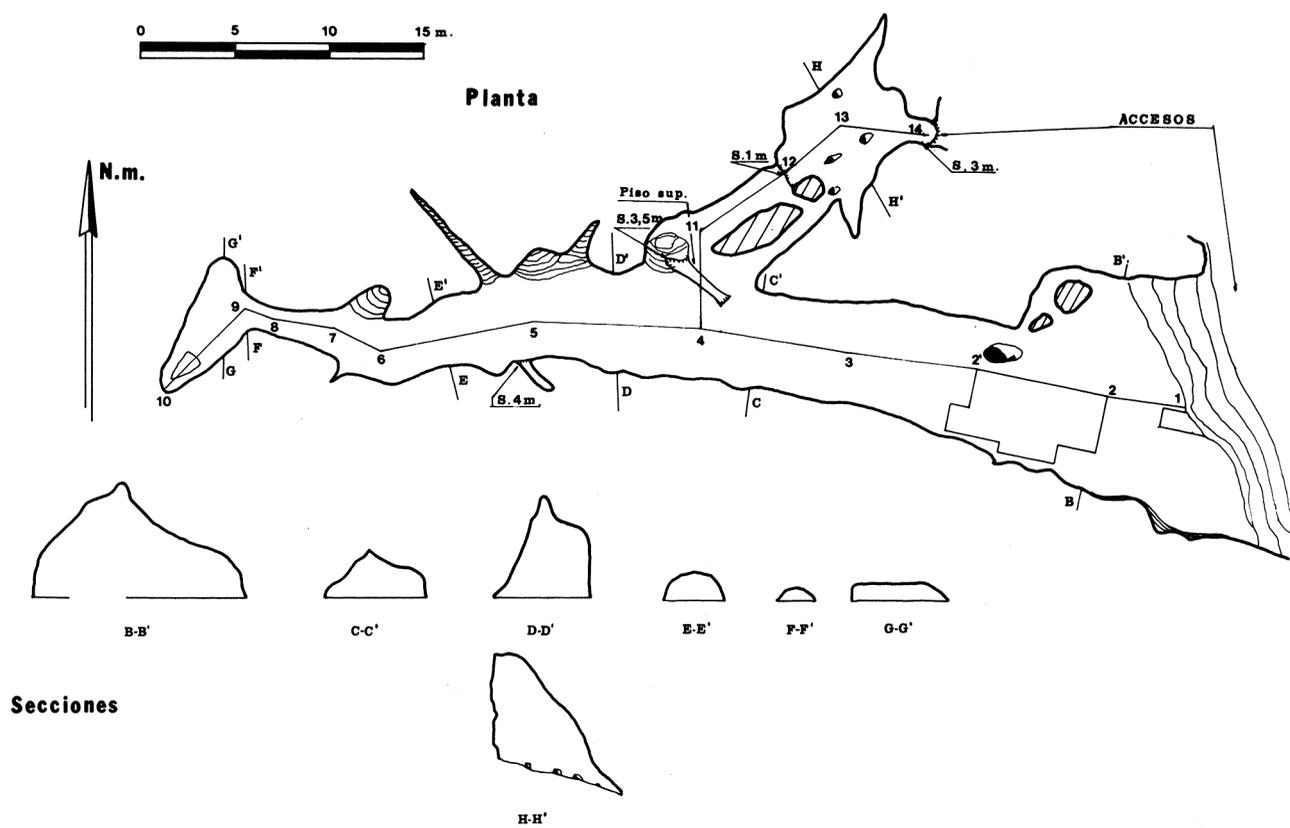
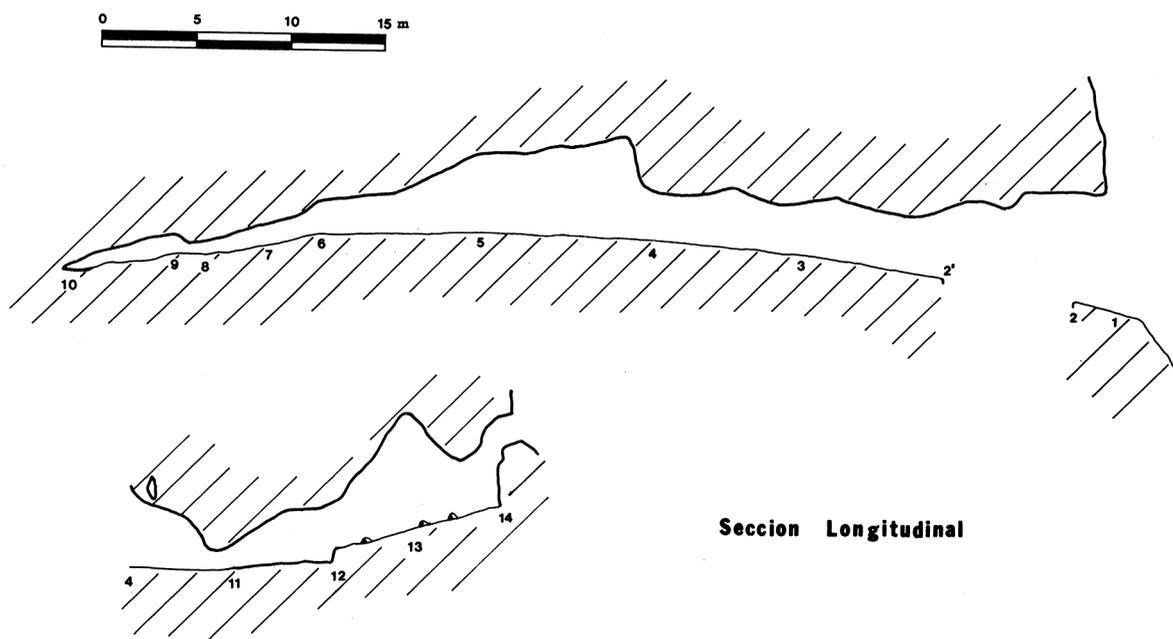


Fig. 22. Plano en planta y secciones de la cueva de Amalda.

ACCESO.—Desde Aizarnazábal tomar la carretera hacia Iraeta para desviarse en seguida por una pista que parte a la izquierda y que se interna en el valle de Alzolaraz. Seguir esta pista hasta llegar al caserío Errezabal y continuar un poco más, hasta cruzar el río. De ese punto parte un sendero que hay que seguir unos 100 m. La cueva se halla en una pared rocosa, a 15 m. de altura, en la vertical sobre Arbelaiz I.

DESCRIPCION.—La cueva tiene una entrada de 3 m. por 3 m., orientada al E. Consta solamente de una pequeña sala de unos 16 m.^o y unos 3 m. de altura.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1981 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia, quienes ese mismo año efectuaron una cata.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos informes.

Material lítico:

1 punta de la Gravette.

Material faunístico:

Sus domesticus.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se hallan depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

ARBELAITZ III (Arbe III) (12,66)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Aizarna de Zestoa.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 28' 53". Lat. 43° 14' 13". Alt. 150 m.

Hoja 63-40 (Cestona). X. 564.610. Y. 4.787.645. Z. 150.

ACCESO.—Desde Aizarnazábal tomar la carretera hacia Iraeta para desviarse en seguida por una pista que parte a la izquierda y que se interna en el valle de Alzolaraz. Seguir esta pista hasta llegar al caserío Errezabal y continuar un poco más, hasta cruzar el río. De ese punto parte un sendero que hay que seguir unos 100 m. hasta la cueva Arbelaiz I. Arbelaiz III se encuentra bajo aquélla y debajo del sendero.

DESCRIPCION.—La cueva se compone de una única y pequeña sala de 2 m. de profundidad. Su entrada mide 1,5 metros de ancho por 1 metro de alto y está orientada al E.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1981 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia quienes ese mismo año realizaron una cata.

MATERIALES.—Material antropológico:

Restos correspondientes al menos a un individuo.

Material faunístico: *Capra*.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se hallan depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

OBSERVACIONES.—Los materiales se encontraron bajo una capa estalagmítica, algunos empotrados en ella.

Cuenca del Oria

El Oria era en sus orígenes un pequeño río, que descendía desde Aya hasta el mar en Orio. El mayor de sus afluentes, el que venía de Usúrbil, hizo retrasar su cabecera realizando una erosión ascendente y capturando a otro río mayor, que viniendo por Beasain y Tolosa, se unía al Urumea. Si hoy la

mano del hombre no lo impidiera, capturaría en forma análoga las aguas del Urola, en Zumárraga. Con todo ello ha venido a ser el río más largo y caudaloso de Guipúzcoa. Nace en San Adrián, al Este de Aizkorri, y recorre los municipios de Cegama, Segura, Beasain, Ordizia, Isasondo, Legorreta, Ikaztegieta, Ale-

gia, Tolosa, Irura, Villabona, Andoain, Usúrbil y Orio, para desembocar en este último.

Tiene importantes afluentes, como el de Ursuarán que recoge las aguas de Altzania, el Eztanda, que recoge las del Ezkioga, Gaviria y Ormaiztegi, el Agaunza, Amezketa y Araxes que recogen las de Aralar, el Berástegui y el Leizarán, que recoge las de los montes de Berástegui y Elduaen.

El valle del Oria es más amplio que el de los dos ríos descritos anteriormente. Su curso alto desciende con rapidez hasta altitudes bajas.

Esta cuenca, que alcanza una extensión de 714 Km. cuadrados, es más complicada desde el punto de vista geológico, ya que a los terrenos Cretácicos y Jurasicos se añaden otros Triásicos y Paleozoicos.

Se conocen hasta ahora en esta cuenca 28 yacimientos, de los cuales 18 se encuentran en calizas del Cretácico Inferior de Aralar. Hasta hoy no se ha descubierto ninguno en las calizas Jurásicas de esa sierra, aunque nuevas prospecciones llevarán sin duda a descubrimientos. En la zona próxima a Tolosa hay cinco más y cerca de la desembocadura se encuentra el célebre yacimiento de Altzerri.

Hemos incluido también aquí algunas cuevas con yacimiento paleontológico que están situadas en realidad, en la cuenca de Altzania, en la reducida zona que Guipúzcoa posee al Sur de la divisoria de aguas cántabro-mediterráneas.

Los yacimientos de esta cuenca se encuentran situados en los MAPAS DESPLEGANTES 2, 3, 6, 13, 14 y 15.

PARTXAN KOBIA (P. K.) (2,67)

LOCALIZACION.—Parzonería de Altzania.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 22' 32". Lat. 42° 56' 15" Alt. 980 m.

Hoja 113-22 (Cegama). X. 556.275. Y. 4.754.350. Z. 980.

ACCESO.—Desde Otzaurte (Zegama) por la pista forestal que conduce al refugio de San Adrian y paso del mismo nombre, alcanzar el citado refugio y subir a la derecha hasta la ermita de Sancti Espiritu. De aquí continuar por el camino que va al túnel de San Adrián. La cueva esta sobre el camino, a unos 200 m. de la ermita.

DESCRIPCION.—La cueva tiene una entrada circular, orientada al E., de 1 m. de ancho por 1 de alto. Es una galería horizontal muy estrecha que en algunos pasos exige reptación. Tiene una longitud total de 45 metros.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El terreno donde está ubicada la cueva es terreno comunal de la Parzonería de Altzania.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1947 por J. Elósegui quien ese mismo año realizó una recogida superficial.

MATERIALES.—Material antropológico:

Restos de un individuo, al menos.

Material faunístico:

Mamíferos: *Ursus spelaeus*, *Vulpes vulpes*, *Bos*, *Capra pyrenaica*, *Equus caballus*, *Lepus europaeus*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Bolívar, Breuil y Jeannel (1918-27).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

NAPARRAITZ (Na) (3,68)

LOCALIZACION.—Parzonería de Altzania.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 26' 30". Lat. 42° 55' 38". Alt. 815 m.

Hoja 113-31 (Parzonería). X. 561.688. Y. 4.753.240. Z. 815.

ACCESO.—Desde el puerto de Etxegarate dirigirse a las peñas de Garagarza, visibles al S. La cavidad se encuentra en la peña más oriental, en su ladera SE. y a 40 m. de desnivel respecto a su cumbre. En la misma ladera existen también otras cavidades por lo que, para identificarla, hay que tener en cuenta las características topográficas de la cueva en cuestión.

DESCRIPCION.—La cavidad es una galería angosta, horizontal primero y luego ligeramente descendente. A unos 15 m. de la entrada gira hacia la derecha, para acabar obstruida por arcillas donde se localiza el yacimiento. Tiene una entrada de 2 m. de ancha por 1 de alta, orientada al E., y una longitud total de 32 m.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El terreno donde se encuentra ubicada la cueva pertenece a la Parzonería de Altzania.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1981 por A. Múgica y J. A. Múgica, los cuales ese mismo año realizaron una recogida superficial.

MATERIALES.—Material antropológico: Restos correspondientes al menos a dos individuos.

Material faunístico:

Mamíferos: *Cervus elaphus*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

ANTZUZKAR (Antz) (3,69)

LOCALIZACION.—Parzonería de Altzania.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 26' 01". Lat. 42° 55' 53". Alt. 715 m.

Hoja 113-31 (Parzonería). X. 561.000. Y. 4.753.695. Z. 715.

ACCESO.—Desde Etxegárate dirigirse hacia Otzaurte. Al S. se ven las peñas de Gargarza, siendo la de Antzuzkar la más occidental. La cueva se encuentra en su ladera E., a unos 30 m. de la cumbre, en una pequeña plataforma rocosa.

DESCRIPCION.—Cueva de 21 m. de longitud total, orientada al SE: Entrada en forma de arco de 2,5 m. de ancho por 0,70 de alto, con bloques que la obstruyen en parte. La galería es horizontal y se bifurca a los 6 m. para volver a unirse más adelante. Los materiales arqueológicos se hallaron a unos 6 m. de la entrada, en la galería de la derecha.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—La cueva está ubicada en terreno comunal.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1981 por A. Múgica y J. A. Múgica. Ese mismo año miembros de la Sociedad Aranzadi realizaron una recogida superficial.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos informes.

Material metálico:

Aro de cobre o bronce.

Material antropológico:

Fragmento de fémur.

Material faunístico:

Ursus spelaeus, *Sus scrofa*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Bronce?

ALLEKOAITZE (Allek) (4,70)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Lizarrusti de Ataun.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 35' 02". Lat. 42° 57' 47". Alt. 635 m.

Hoja 114-11 (Enirio-Aralar). X. 573.235. Y. 4.757.150. Z. 635.

ACCESO.—Desde Ataun, subir a Lizarrusti. En este lugar y junto a la casa de Arbitrios núm. 600 de Gipuzkoa, tomar la pista que se dirige al NW, hacia los paredones calizos de Alleko. La cueva se encuentra a pocos metros por encima del camino que, desde Lizarrusti, va hacia Iruerreketa y Akaitz. A 500 m. de distancia desde el puerto de Lizarrusti.

DESCRIPCION.—Cueva de 65 m. de longitud, en su mayor parte de desarrollo horizontal. La entrada, orientada al SW., es de 1 m. de ancha por 1,5 de alta. A los 15 m. de la entrada hay una sima de 3 m. de profundidad, para continuar por una rampa de 6 m. En esta rampa aparecieron algunos restos de cabra montes.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1975 por miembros de la Sección de Espeleología

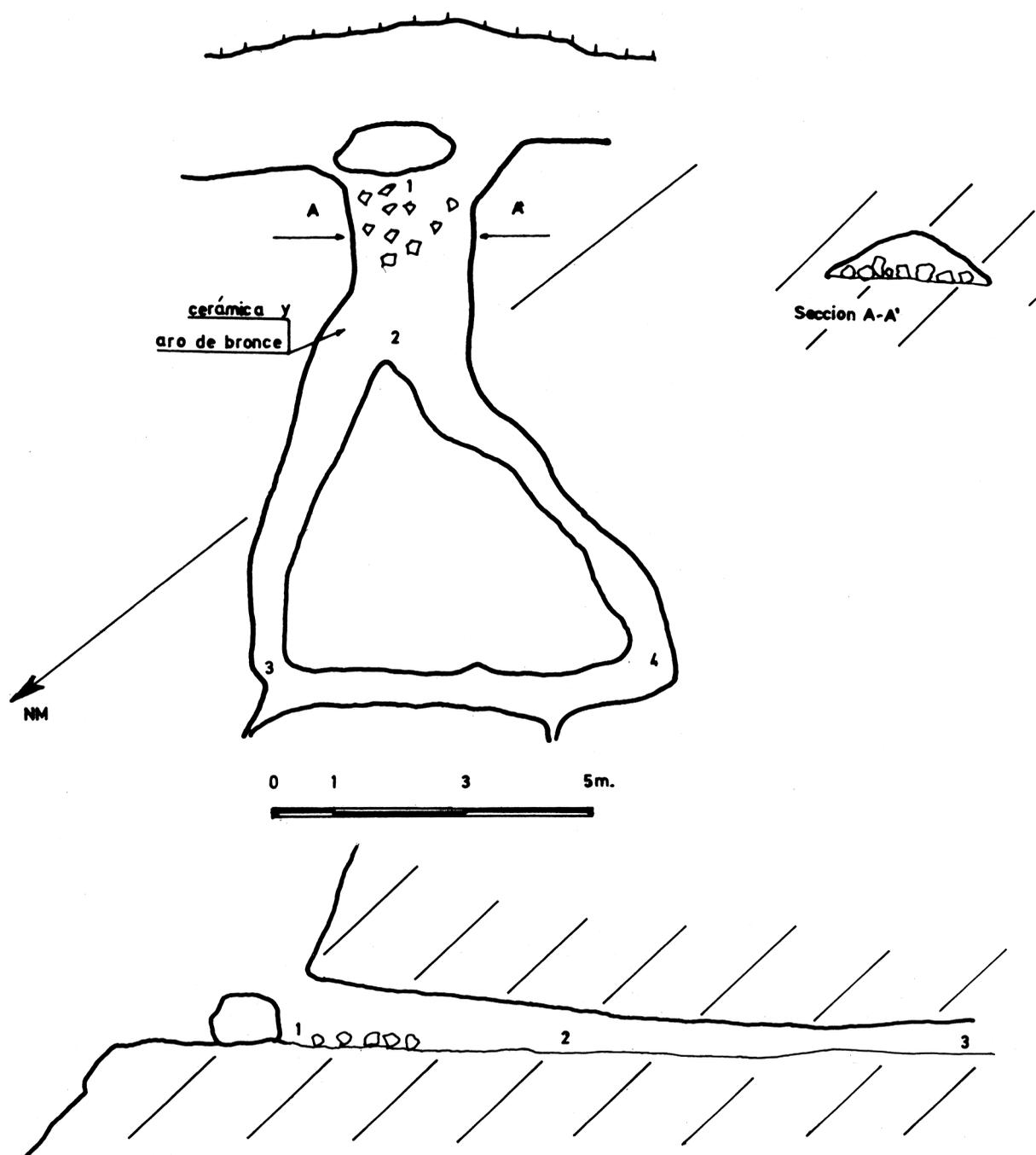


Fig. 23. Plano en planta y secciones de la cueva de Antzuzkar.

de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, quienes en esa misma fecha realizaron una cata y recogida superficial.

MATERIALES.—Material antropológico:

Restos correspondientes al menos a tres individuos.

Material faunístico:

Panthera pardus, *Capra pyrenaica*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

BIBLIOGRAFIA.—Etxeberria, F. y Astigarraga, J. J. (1980).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

ARMONTAITZE (Arm. T.) (4.71)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio de Aia de Ataun.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. $01^{\circ} 32' 39''$. Lat. $42^{\circ} 58' 46''$. Alt. 650 m.

Hoja 114-10 (Ataun). X. 569.845. Y. 4.757.773. Z. 650.

ACCESO.—Tomar la carretera que desde Ataun sube a Urkillaga. Aquí tomar la pista de la izquierda que va hacia Akaitz-Erreka. Pasar la primera borda (Eskitxal) y seguir hasta la segunda cresta caliza. A partir de aquí subir perpendicularmente al camino por la ladera del monte Leiza-

di, unos 50 m., hasta llegar a la cueva.
DESCRIPCION.—Cueva de 80 m. de longitud total, con una entrada de 4 m. de anchura y 3 de altura. Orientada al S. y tapada parcialmente por un redil. Continúa en una galería horizontal de la que sale otra secundaria.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1976 por miembros de la Sección de Espeleología de la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Este mismo año practicaron una recogida superficial los mismos descubridores.

MATERIALES.—Material cerámico: Fragmentos informes y una vasija casi

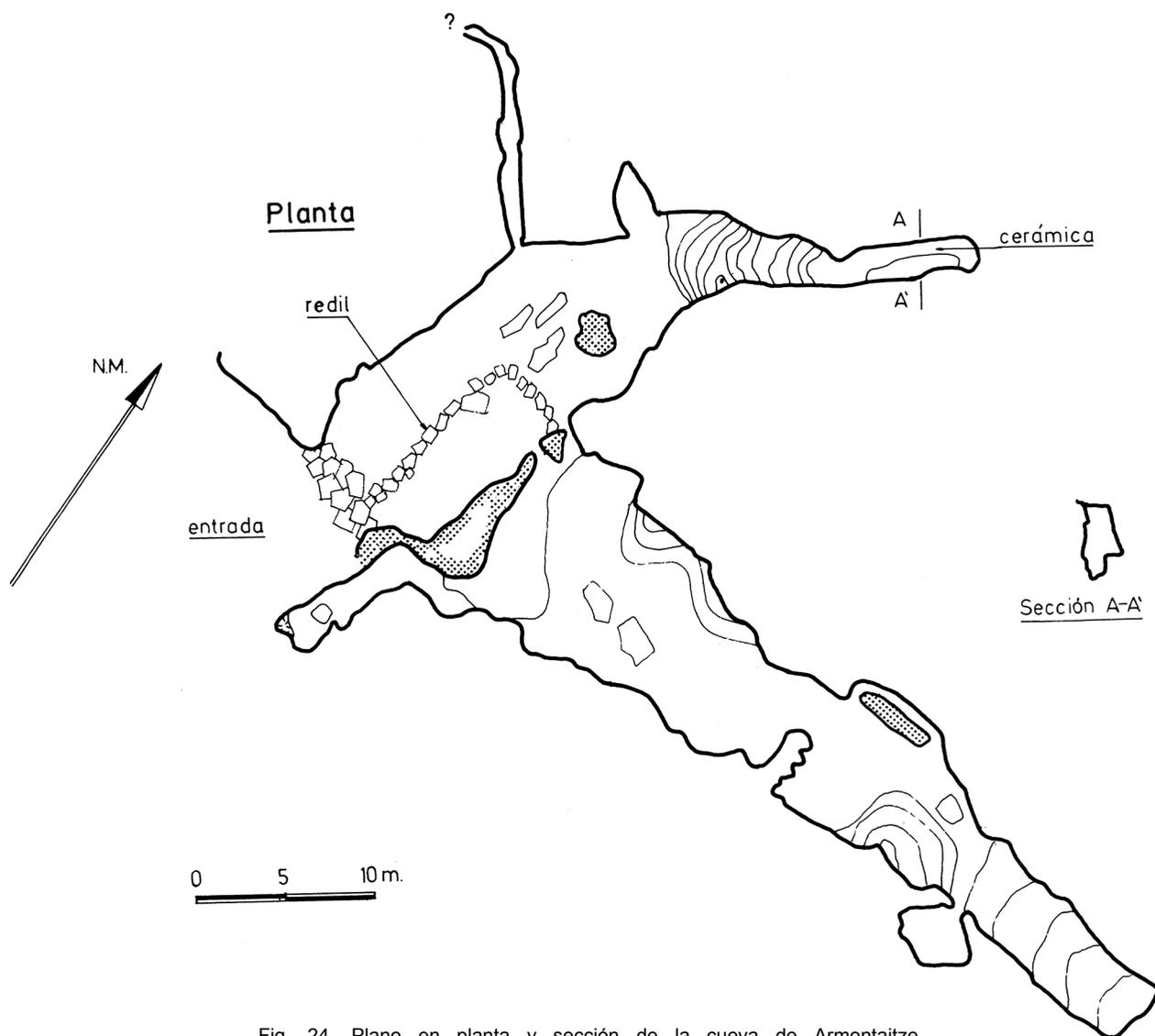


Fig. 24. Plano en planta y sección de la cueva de Armontaitze.

completa troncocónica, con asas de pitón ovals.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en el domicilio de don J. M. de Barandiarán. Caserío Sara. Ataun.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Bronce?

BIBLIOGRAFIA.—Etxeberría, F. y Astigarraga, J. J. (1980).

Sección de Espeleología (1969).

AGAOZ (Agao) (4,72)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio de Aia de Ataun.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 33' 02". Lat. 42° 58' 50". Alt. 919 m.

Hoja 114-2 (Ataun). X. 570.375. Y. 4.759.192. Z. 919.

ACCESO.—Desde Ataun, tomar la carretera que asciende a Urkillaga. De aquí tomar la pista que se dirige a Maomendi. Cuando se alcance la txabola del mismo nombre, coger el camino que lleva a Agaoz y Leizadi. La cueva está situada en el fondo de una dolina, en el camino entre Agaoz y Leizadi, hacia la falda de Agaoz.

DESCRIPCION.—La cueva, de 2 m. de ancho, 5 de alto y una longitud total de 300 metros, comienza con una galería descendente de 70 m. en cuyo final hay un salto de 25 m. En su fondo se hallaron los restos faunísticos y se aprecia un estrato de unos dos metros de potencia, cubierto de arcillas, cantos y abundantes huesos. La cavidad continúa a partir de allí. Su profundidad máxima es de 235 m.

CONSERVACION.—Regular.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1976 por miembros de la Sección de Espeleología de la Sociedad Aranzadi, quienes, al año siguiente, realizaron una recogida superficial.

MATERIALES.—Material faunístico:

Cervus elaphus, *Capreolus capreolus*,
Gran bóvido, *Equus caballus*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

BIBLIOGRAFIA.—Sección de Espeleología de Aranzadi (1969).

Etxeberría, F. y Astigarraga, J. J. (1980).

SASTARRI II (Sast II) (4,73)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Aia de Ataun.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 34' 02". Lat. 42° 58' 46". Alt. 770 m.

Hoja 114-2 (Ataun). X. 571.830. Y. 4.759.200. Z. 770.

ACCESO.—Tomar la carretera desde Ataun A Urkillaga, y de aquí la pista que sube a Akaitz-Erreka pasando por Maomendi. Al llegar a este monte, continuar por la pista hasta rodear totalmente su ladera. Al llegar a una langa, que es a su vez límite entre Ataun y Unión Aralar Enirio, dejar la pista para internarse en la ladera de Sastarri. La cueva se encuentra a 250 m. al SW. del mojón MP 171, que se halla junto a la pista y cerca de la langa.

DESCRIPCION.—La cueva tiene dos entradas, una vertical y otra horizontal. Ambas acceden a una galería amplia. Los materiales arqueológicos aparecieron cerca de la entrada horizontal, orientada al S. y que mide 1 m. de ancho por 0,5 de alto. Alcanza una longitud total de 45 m.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1977 por miembros de la Sección de Espeleología de la Sociedad Aranzadi, los cuales ese mismo año realizaron una recogida en superficie y una cata.

MATERIALES.—Material cerámico:

Gran fragmento de vasija carenada con asa y engobe, Fragmentos informes.

DEPOSITO MATERIALES.—La vasija se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia. Se desconoce el paradero de los demás fragmentos.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Bronce?

BIBLIOGRAFIA.—Etxeberría, F. y Astigarraga, J. J. (1980).

LAREDO (La) (4,74)

LOCALIZACION.—Se encuentra en terrenos de la Unión Enirio-Aralar.

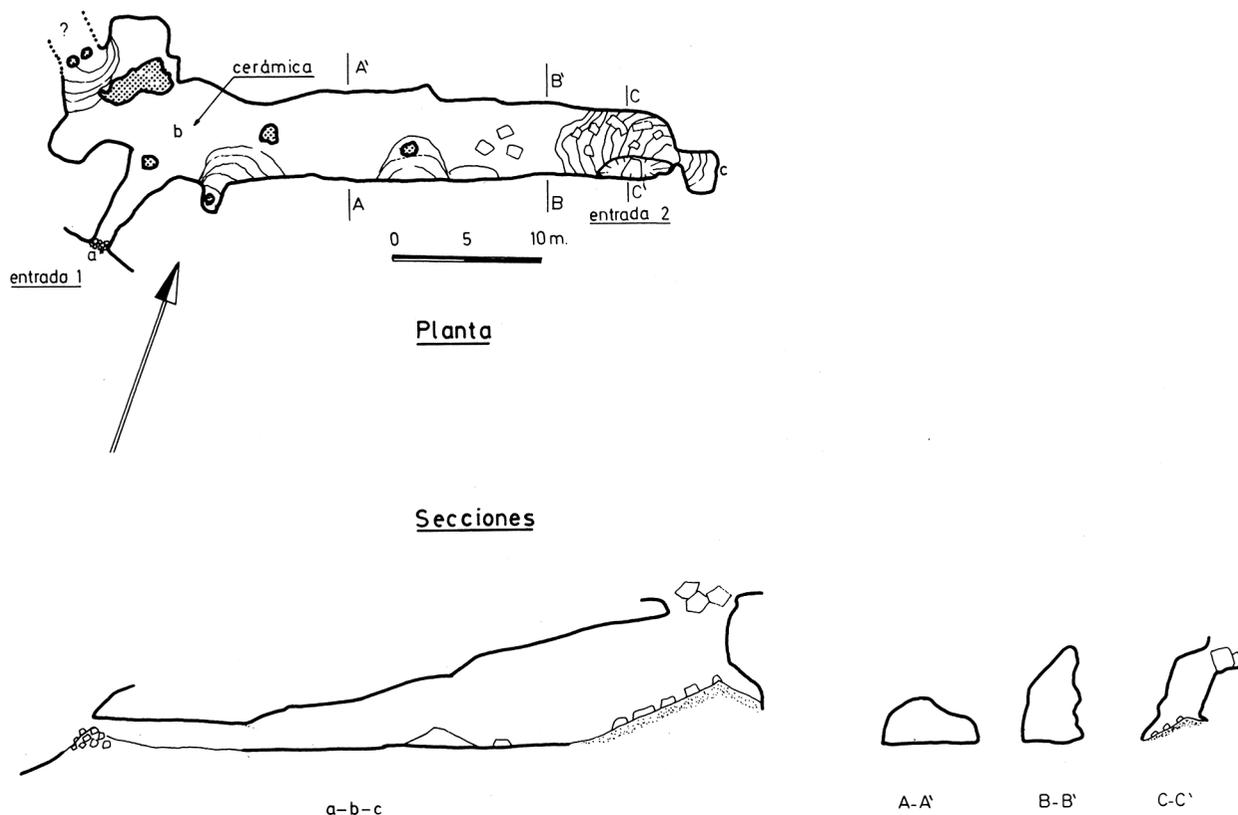


Fig. 25. Plano en planta y secciones de la cueva de Sastarri II.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. $01^{\circ} 34' 18''$. Lat. $42^{\circ} 58' 55''$. Alt. 800 m.

Hoja 114-2 (Ataun). X. 572.204. Y. 4.758.990. Z. 800.

ACCESO.—Desde Ataun, tomar la carretera que pasa junto al barrio de Arrondoa y conduce a Urkillaga. Aquí coger la pista a la izquierda hacia Akaitz-Erreka. Al llegar a los límites de términos entre Ataun y Unión Aralar-Enirio, recorrer 150 m. por la pista en dirección E. Al llegar a una pequeña hondonada, ascender en línea recta por la ladera del monte Sastarri, unos 180 m., donde se encuentra la cueva.

DESCRIPCION.—Cueva con tres entradas, dos de ellas horizontales y una vertical, que dan acceso a una amplia sala de 22 metros de largo por 13 de ancho y 5 de alto, con suelo de bloques y cantos. En el centro de la sala hay un gran bloque desprendido y un apilamiento de piedras y restos de un antiguo muro. De esta sala parte una espaciosa galería.

La entrada orientada al S. es de 3 m. de ancha por 3 de alta. La orientada al W. está obstruida por bloques y tiene una ligera rampa para acceder a la gran sala. La entrada vertical, situada al E., tiene un salto de 7 m. La longitud total de la cueva es de 55 m.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El terreno donde se halla ubicada la cueva es comunal.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1977 por miembros de la Sección de Espeleología de la Sociedad de Ciencias Aranzadi y realizada la cata por ellos mismos ese mismo año.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos informes.

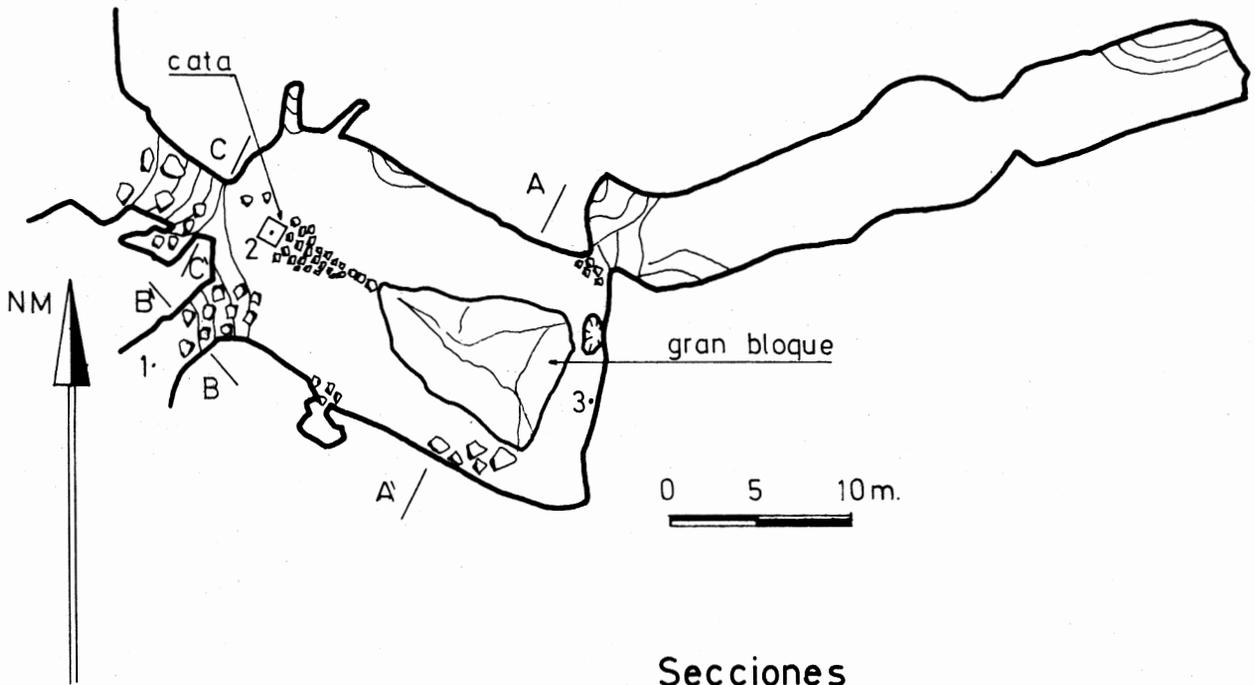
Material lítico:

Lámina retocada de sílex, Cantos de arenisca.

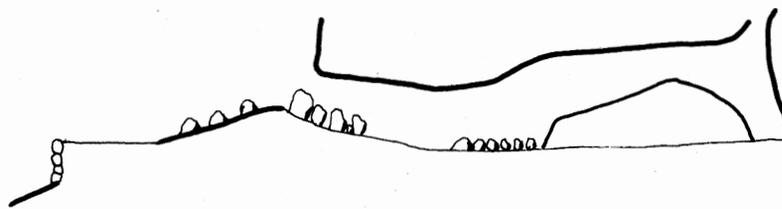
Material faunístico:

Mamíferos: *Sus domesticus*, *Capra/Ovis*, *Bos taurus*.

Planta



Secciones



A-A'



B-B'



C-C'

Fig. 26. Plano en planta y secciones de la cueva de Laredo.

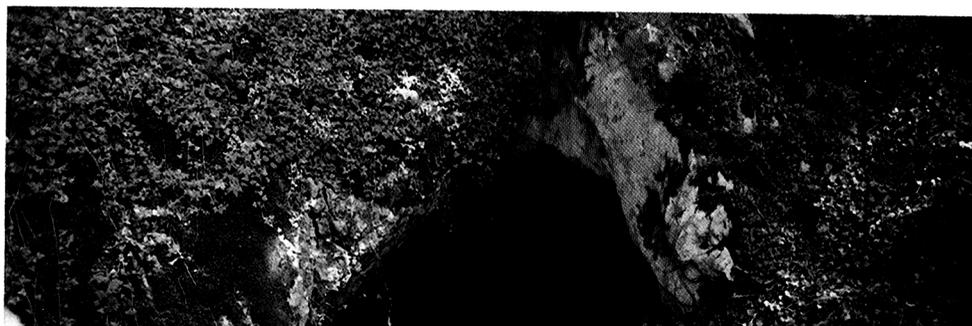


Foto 12.
Entrada de
la cueva
de Laredo.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Etxeberría, F. y Astigarraga, J. J. (1980).

Sección de Espeleología (1969).

AKAITZTXIKI (Ak. T. II) (4,75)

LOCALIZACION.—Se encuentra en terrenos de la Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 35' 40". Lat. 42° 58' 53". Alt. 860 m. Hoja 114-3 (Enirio-Aralar). X. 573.925. Y. 4.759.275. Z. 860.

ACCESO.—Desde el barrio de Arrondoia, en Ataun, subir a Urkillaga. En este collado, tomar la pista que asciende por la izquierda y que va hasta Akaitz-Erreka. En Iruerreketa (entre la ladera E. de Akaitztxiki y Akaitz W.) dejar la pista y tomar un sendero a la izquierda. Después de 200 m., ascender a la ladera E. de Akaitztxiki, donde se encuentra la cueva, a unos 60 metros de desnivel respecto a la cumbre.

DESCRIPCION.—La entrada, orientada al SE., es una ligera rampa descendente de 2 m. de ancho por 4 de alto, formada por un cono de derrubios procedentes de la ladera del monte a cuyo pie se hallaron los materiales. La cueva continúa de forma semihorizontal, con varios lagos en su interior, y alcanza 350 m. de longitud.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El terreno donde está ubicada la cueva es comunal.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1973 por F. Imaz y este mismo año, acompañado por J. M. de Barandiarán realizó una recogida superficial.

MATERIALES.—Material cerámico: 2 bordes rectos, Fragmentos con ungulaciones, Fragmentos informes.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en el domicilio de J. M. de Barandiarán. Caserío Sara de Ataun.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Barandiarán, J. M. de (1977).

Etxeberría, F. y Astigarraga, J. J. (1980).

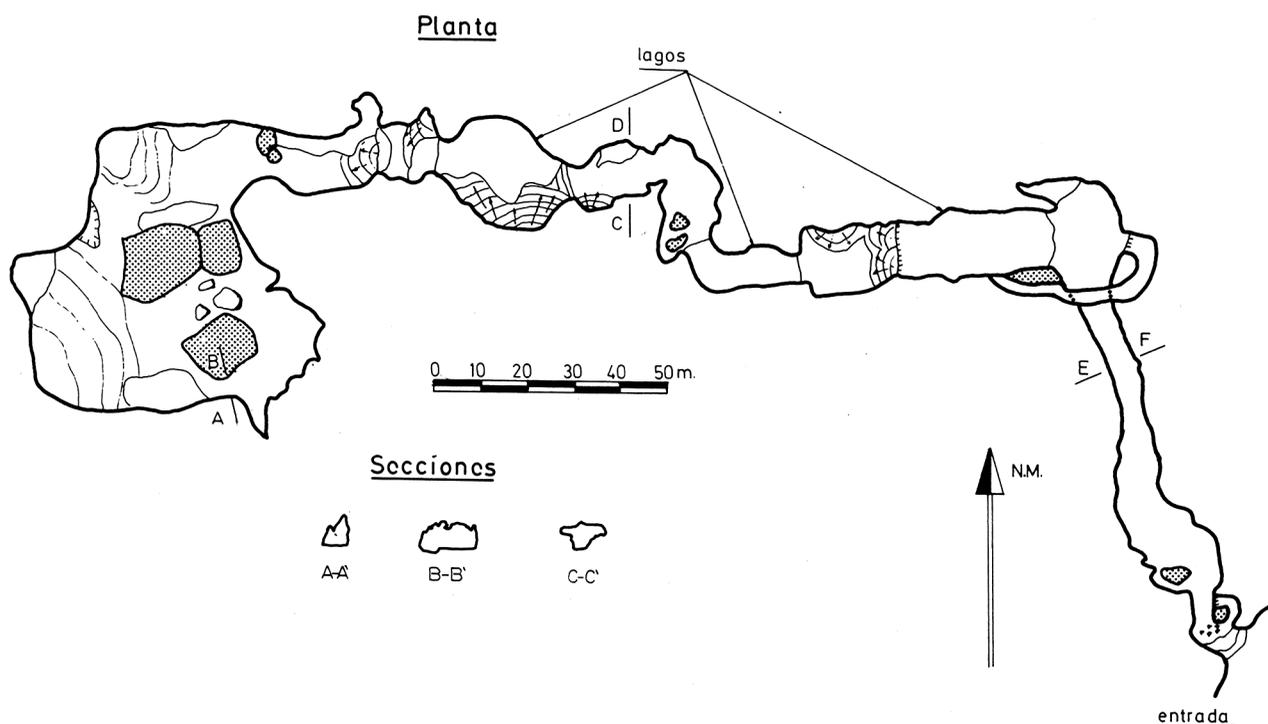


Fig. 27. Plano en planta y secciones de la cueva de Akaitztiki.

USATEGI (Us) (4,76)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio San Martín de Ataun.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 30' 50". Lat. 42° 59' 36". Alt. 460 m. Hoja 114-1 (Ataun). X. 567.520. Y. 4.760.765. Z. 460.

ACCESO.—Desde el barrio San Martín de Ataun, llegar al caserío Urrestarazu, en la sierra de Itandietza, cerca de su extremo septentrional que se levanta sobre el desfiladero de Arrateta, dando frente a Jentilbaratza. De ahí ascender en línea recta hasta la base del roquedo, donde se halla la cueva, disimulada en el bosque.

DESCRIPCION.—La cueva tiene una amplia entrada abierta al SW, de 10 m. de ancho por 6 m. de alto. Consta de dos grandes salas comunicadas por una pequeña puerta triangular. La excavación se realizó en la primera de ellas y consistió en una trinchera transversal que profundizó hasta 2,40 m. bajo el nivel 0. La longitud total de la cavidad es de 60 m.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta por J. M. de Barandiarán en 1971. Ese mismo año realizó una breve campaña de excavaciones y, en 1973, otra más amplia.

MATERIALES.—Nivel I (0-5 cm.). ¿Hierro?

Material cerámico:

¿Fragmentos de una urna cineraria? Fragmentos informes.

Material óseo:

Punzón incompleto (procedente de tierras removidas).

Nivel II (5-30 cm.).

Material lítico:

Buril doble, Hacha pulida (en parte) de caliza, Laminilla.

Nivel III (30-50 cm.). Perigordienne superior.

Material lítico:

Buriles, Laminas, Laminillas, Lasca levallois, Lasca.

Material óseo:

Azagaya de cuerno con rayas, Hendedor de cuerno.

Material vario:

Azabache. Pizarra dura con una cara desgastada.

Nivel IV (50-100 cm.).

Material lítico:

Raedera, Lámina con escotaduras, Láminas, Lasca.

Material vario:

Placa de ocre.

Material faunístico:

Ursus.

Nivel V (100-130 cm.). Estéril.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se hallan depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Perigordense superior. ¿Hierro?

OBSERVACIONES.—El hallazgo de la azagaya, aparecida en el nivel III es la única de su género aparecida hasta ahora en Guipúzcoa y rara en otros yacimientos (salvo en Isturitz con 150 ejemplares y en Pataud con 26).

En 1970, fue hallada casualmente por unos montañeros en el interior de esta cueva, una serie de monedas que son las más antiguas conocidas en la provincia. Se trata de ocho denarios ibéricos de plata: 4 de la ceca BASCUNES-BENGODA (¿Pamplona?), 2 de TURIASU (Tarazona) y 2 de SECOBIRICES (Cuenca). Se acuñaron entre 133 y 70 a.C. y, con mayor seguridad, entre 105 y 82 a.C. Probablemente correspondan a un tesoro indígena.

BIBLIOGRAFIA.—Barandiarán, I. (1973 d).

Barandiarán, I. (1973 f).

Barandiarán, J. M. de (1977).

KOBAZAR (Ko. Z.) (4,77)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el término municipal de Ataun.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 31' 08" Lat. 42° 59' 45". Alt. 580 m.

ACCESO.—Desde el barrio de Arrondoa (Ataun), tomar la carretera que se dirige

al paso de Arrateta. Una vez atravesado este, ascender, sin camino, hacia la cresta de las peñas de Itaudieta. La cueva se encuentra en su ladera norte, al pie de un paredón calizo, pocos metros por debajo de la cresta.

DESCRIPCION.—La cueva consta de una única sala de unos 12 m. de altura, muy iluminada por una boca de 10 m. de ancho orientada al NE. La sala tiene forma cuadrangular. En una esquina del fondo existe una oquedad o gatera corta donde aparecieron los restos humanos.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1978 por J. M.^a y J. M. Olazaguirre, M. Beguiristain y M. Aldasoro, quienes ese mismo año hicieron la recogida superficial.

MATERIALES.—Material antropológico:

2 cráneos y huesos largos pertenecientes a un mínimo de dos individuos.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se hallan depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

BIBLIOGRAFIA.—Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

LIMURITA (Li) (4,78)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio San Martín de Ataun.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 31' 05". Lat. 43° 00' 13". Alt. 380 m.
Hoja 89-57 (Ataun). X. 567.760. Y. 4.761.580. Z. 380.

ACCESO.—La cueva se encontraba en el flanco occidental de la peña de Jentilbaratza (portillo de Arrateta, Ataun-San Martín). Fue destruida por la cantera existente en el lugar. Hoy sólo se conserva el frente de la cantera, cerca de cuya cúspide estuvo la cueva.

DESCRIPCION.—Su entrada era en forma de arco de medio punto, de 2 m. de ancho por 1 m. de alto, que daba, paso a una galería sinuosa muy baja de la que partía una gatera hacia el exterior.

CONSERVACION.—Desaparecida.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1956 por J. M. de Barandiarán quien ese mismo año realizó una recogida superficial. Posteriormente, en 1971, él mismo llevó a cabo dos campañas de excavación.

MATERIALES.—Material cerámico:

¿Fragmentos de un cuenco?, de borde ligeramente vuelto, Fragmentos informes de otras varias vasijas.

Material lítico:

Buril, Buril-raspador, Punta, Láminas, Laminilla, Lasca simple.

Material decorativo:

5 cuentas discoideas de caliza.

Material vario:

Canto de ocre rojo, Canto arenisco casi esférico, Canto de arenisca silícea, Canto calizo discoidal, Cantos con señales de uso.

Material faunístico:

Mamíferos: *Capra/Ovis*, *Sus*, *Vulpes vulpes*.

Moluscos: *Mytilus*.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se hallan depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M. (1973 a).

Barandiarán, J. M. de (1962).

Barandiarán, J. M. de (1977).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

PIKANDITA (P) (4,79)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio San Martín de Ataun.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 31' 08". Lat. 43° 00' 16". Alt. 420 m.

Hoja 89-57 (Ataun). X. 567.795. Y. 4.761.765. Z. 420.

ACCESO.—Partir del portillo de Arrateta (Ataun-San Martín), tomando una pista hasta el caserío Aiztondoa. De aquí tomar el camino que asciende hacia Jentibaratzta. En el momento en que se abandona el prado y se comienza a andar sobre piedra, desviarse y subir monte arriba por una pedriza unos 100 m. La cueva

se halla en la parte alta de una depresión entre dos murallas rocosas, unos 200 metros al N. de la cantera donde estaba la cueva de Limurita, en el flanco occidental de la sierra de Aizkoate.

DESCRIPCION.—La entrada de la cueva mira al W. y es en forma de arco de medio punto, de 2 m. de ancho por 1,5 m. de alto. Da acceso a una Única galería horizontal, relativamente amplia y baja, que termina en una oquedad hacia la derecha. Tiene una longitud total de 8 m.

CONSERVACION.—Regular.

PROPIETARIO.—El terreno donde se halla ubicada la cueva pertenece a varios vecinos de Ataun en común.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1956 por J. M. de Barandiarán y excavada los años 1956 y 1968 a 1971 por J. M. de Barandiarán.

MATERIALES.—Nivel I (0-20 cm.). Estéril.

Nivel II (20-50 cm.). Eneolítico/Bronce.

Material cerámico:

Fragmentos de una vasija grande decorada con barro plástico, Fragmentos de una vasija grande decorada con verdugón con unguilaciones, Fragmentos informes.

Material lítico:

Laminilla de pedernal, Punta, Lasca, Laminilla con bordes retocados, Laminilla de dorso, Laminilla con escotadura.

Material vario:

Cristal de roca.

Material antropológico:

159 fragmentos de restos humanos, pertenecientes a varios individuos.

Material faunístico:

Mamíferos: *Bos taurus*, *Capra/Ovis*, *Sus*, *Ursus*.

Nivel III (50-110 cm.). Estéril.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Aziliense, Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—En el cuadro 78, en contacto con el muro izquierdo, apareció un arpón de hueso aplanado, con dientes en ambos lados y orificio en ojal. No está completo: le falta la punta en la cual aca-

so tuvo mas dientes. No sabemos con seguridad si tiene relación con alguno de los niveles hasta ahora reconocidos en la cueva o con algún otro ulterior.

Este instrumento puede ser clasificado como arpón Aziliense.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
Barandiarán, J. M. de (1962).
Barandiarán, J. M. de (1977).

TROSKAETA (T) (4.80)

LOCALIZACION.—Término municipal de Ataun.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 32' 05". Lat. 43° 00' 20". Alt. 580 m.

Hoja 89-57 (Ataun). X. 568.885. Y. 4.762.330. Z. 580.

ACCESO.—Desde Ataun y por el barrio de San Martín, coger el camino que se dirige al caserío Barandiarán Aundi y desde aquí subir al collado de Lasartekolepoa. (A este collado se puede acceder también desde Ordizia). De aquí, continuar por un sendero que asciende hacia Intzartzu en dirección S.

La cueva está situada en la ladera NE. de las peñas en Intzartzu, abriéndose la boca junto a un grupo de árboles, en un afloramiento calizo.

DESCRIPCION.—Se trata de una gran caverna, cuya sala vestibular es de 900 m. cuadrados de superficie, de forma romboidal y cuya diagonal mayor es de 60 m. El suelo está inclinado hacia el S., siguiendo el buzamiento de los estratos. El acumulación de huesos de *Ursus spelaeus* se halla en una de las simas, denominada «sima de los osos», que es un conjunto de pequeñas cámaras y estrechas grietas de unos 18 m. de profundidad que culminan en la sima Crusafont. Está situada en el extremo SW. de la cámara vestibular de Troskaeta y en el reborde NW. de una especie de plazoleta de suelo arcilloso, rodeada de grandes bloques, resultantes de hundimientos parciales de la bóveda. La entrada tiene una boca de 3 metros de ancho, por 2 m. de alto. Alcanza una longitud de 1.000 metros.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Conocida desde muy antiguo. Fue descubierta como yacimiento paleontológico de *Ursus spelaeus* en 1946 por J. Elósegui. Este mismo año realizaron una recogida superficial J. Elósegui y M. Laborde.

MATERIALES.—Material faunístico:
Ursus spelaeus, *Cervus elaphus*, *Capra pyrenaica*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

CRONOLOGIA.—Würm Medio.

OBSERVACIONES.—La entrada de la cueva conserva restos de la tapia y puerta con que estuvo cerrada hace unos años.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).
Laborde, M. y Elósegui, J. (1947).
Elósegui, J. (1950b).
Llopis Lladó, N. y Gómez de Larena, J. (1949).
Llopis Lladó, N. y Elósegui, J. (1954).
Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

KOA (K) (4,81)

LOCALIZACION.—Término municipal de Zaldibia.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 32' 45". Lat. 43° 00' 36". Alt. 340 m.

Hoja 89-58 (Zaldibia). X. 570.185. Y. 4.762.510. Z. 340.

ACCESO.—Desde Zaldibia, tomar la carretera que se dirige a Arkaka. Al llegar al cruce con la carretera que se dirige a la central eléctrica de la CAF, tomar ésta. En la central, coger el camino que discurre a la izquierda y asciende hacia el caserío Koa, pasando el río Amondarain. Al llegar a una langa, tomar el sendero que cruza un prado con frutales. Después de cruzar otra langa, tomar un camino a la derecha que asciende por el roquedo hasta la cueva, que esta a 150 m. sobre el cauce del río.

DESCRIPCION.—La cueva tiene una amplia boca de 6,5 m. de ancho por 5 de alto, orienta al E., que da paso a una única y gran sala de unos 240 metros cuadrados,

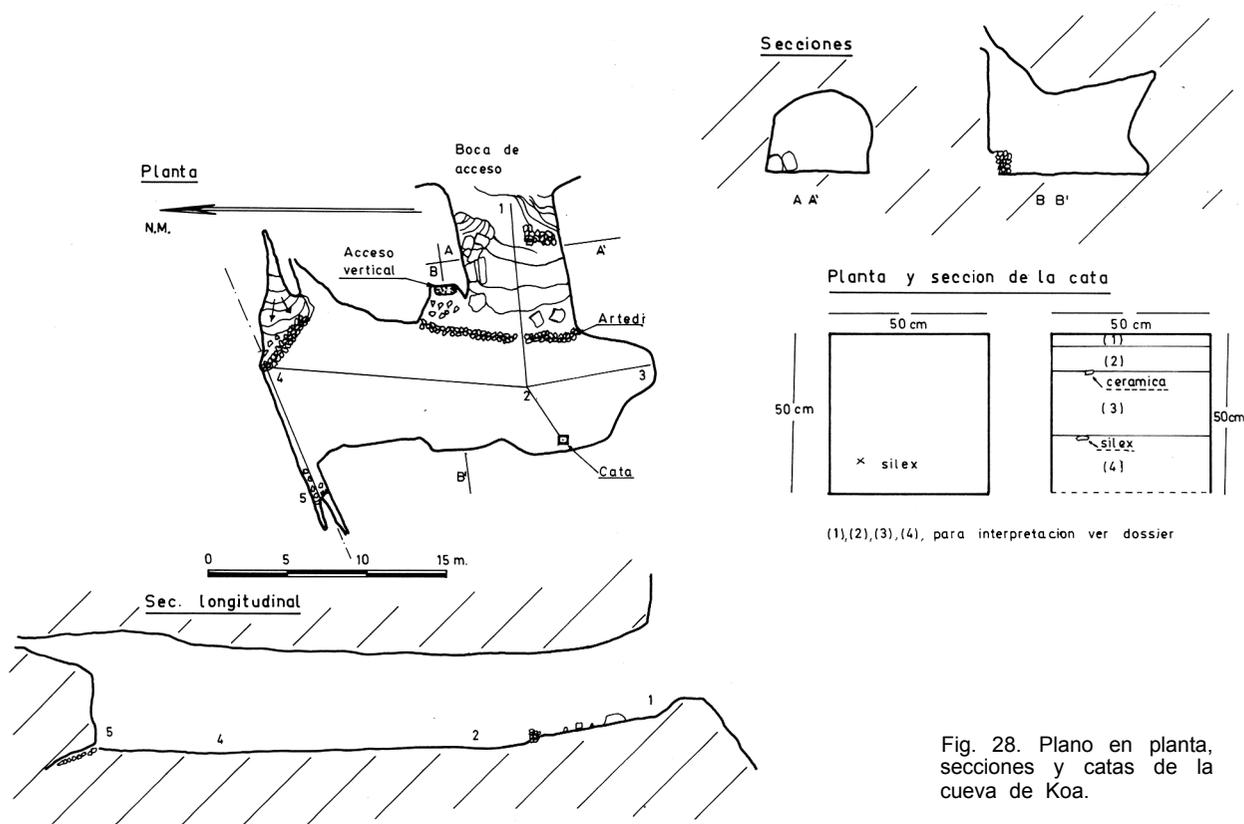


Fig. 28. Plano en planta, secciones y catas de la cueva de Koa.

iluminada por la entrada y por una chimenea que da al exterior. Ha sido utilizada como redil. Tiene una longitud total de 40 m.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1980 por M. Sanz, T. Ugalde y A. Armendáriz, los cuales ese mismo año realizaron una cata.

MATERIALES.—Material cerámico:
Fragmentos informes.
Material lítico:
Lámina de sílex.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Eneolítico-Bronce?

URDANAIZE AZPI (Urd. A) (5,82)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el término municipal de Amezqueta.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 37' 19". Lat. 43° 01' 37". Alt. 800 m.
Hoja 89-51 (Amezqueta). X. 576.265. Y. 4.764.610. Z. 800.

ACCESO.—Desde Amezqueta tomar el camino carretil que conduce, por Amarlekuta, a Ondarre y Aralar. La cueva se halla al borde derecho del camino, poco antes de llegar a Ondarreko langa.

DESCRIPCION.—La cueva consta de dos recintos, con sus respectivas entradas, orientados al Este. La sala superior es más amplia y su entrada mide 2 m. de ancho por 3 m. de alto. Junto a ella fueron encontrados los restos óseos. Ambas entradas están unidas mediante un estrecho conducto. La cueva mide 17 m. de longitud y es seca y resguardada, por lo que los pastores la usan como refugio.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1973 por A. Armendáriz, quien ese mismo año realizó una recogida superficial.

MATERIALES.—Material antropológico.
Restos óseos de varios individuos, entre ellos un feto o recién nacido.

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce su paradero.

BIBLIOGRAFIA.—Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

BEONDEGI I (Be I) (13,83)

LOCALIZACION.—Término municipal de Albiztur.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 31' 53". Lat. 43° 07' 06". Alt. 480 m.
Hoja 89-17 (Bidegoyan). X. 568.795. Y. 4.774.530. Z. 480.

ACCESO.—En el cruce de Santutxo, situado en el Km. 34,2 de la carretera Tolosa-Bidania, seguir la carretera hacia Beizama, unos 450 m. La cueva se encuentra en ese punto, unos 25 m. por encima de la carretera, en la falda NW. del monte Intxur.

DESCRIPCION.—Se trata de una gran sala de 20 m. de longitud a la que se accede por una entrada muy amplia de 25 m. de ancho por 6 m. de alto, orientada al W. El suelo está prácticamente cubierto de bloques desprendidos, entre los cuales se halló el material, y removido en algunas zonas.

CONSERVACION.—Regular.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1981 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia, los cuales ese mismo año realizaron una recogida superficial.

MATERIALES.—Material cerámico:
Fragmentos de borde recto, Fragmentos informes de vasijas groseras grandes.
Material faunístico:
Mamíferos: *Equus caballus*, *Ovis aries*.
Aves.
Moluscos: Fragmentos de concha nacarada.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—La cueva se conoce también como Santutxoko Aizpe Aundia.

BIBLIOGRAFIA.—Barandiarán, J. M. de (1957).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

BEONDEGI II (Be II) (13,84)

LOCALIZACION.—Término municipal de Albiztur.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 31' 53". Lat. 43° 07' 06". Alt. 470 m.
Hoja 89-17 (Bidegoyan). X. 568.795. Y. 4.774.505. Z. 470.

ACCESO.—Desde Albiztur, tomar la carretera que se dirige a Bidania. En el cruce de Santutxo, ir por la carretera de Beizama y en el cruce de ésta con la de Santa Marina, coger esta última. A 60 m. de este segundo cruce y 70 m. hacia la ladera NW. del monte Intxur se encuentra la cavidad.

DESCRIPCION.—Cueva de 40 m. de largo, con dos accesos en forma de gatera, que distan entre sí unos 60 m. Ambos, llegan a una única sala. El material arqueológico se encuentra cerca de una de las entradas y en la sala, donde parece haber ido a parar por desprendimiento natural, pues ésta tiene un desnivel de 8 metros con respecto a la citada entrada.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1980 por miembros del grupo cultural Antxieta de Azpeitia. Este mismo año se hizo una recogida superficial de materiales y se practicó una cata por el mismo grupo.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos informes.

Material vario:

Cristal de roca.

Material antropológico:

Restos de varios individuos.

Material faunístico:

Ovis aries, *Vulpes vulpes*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

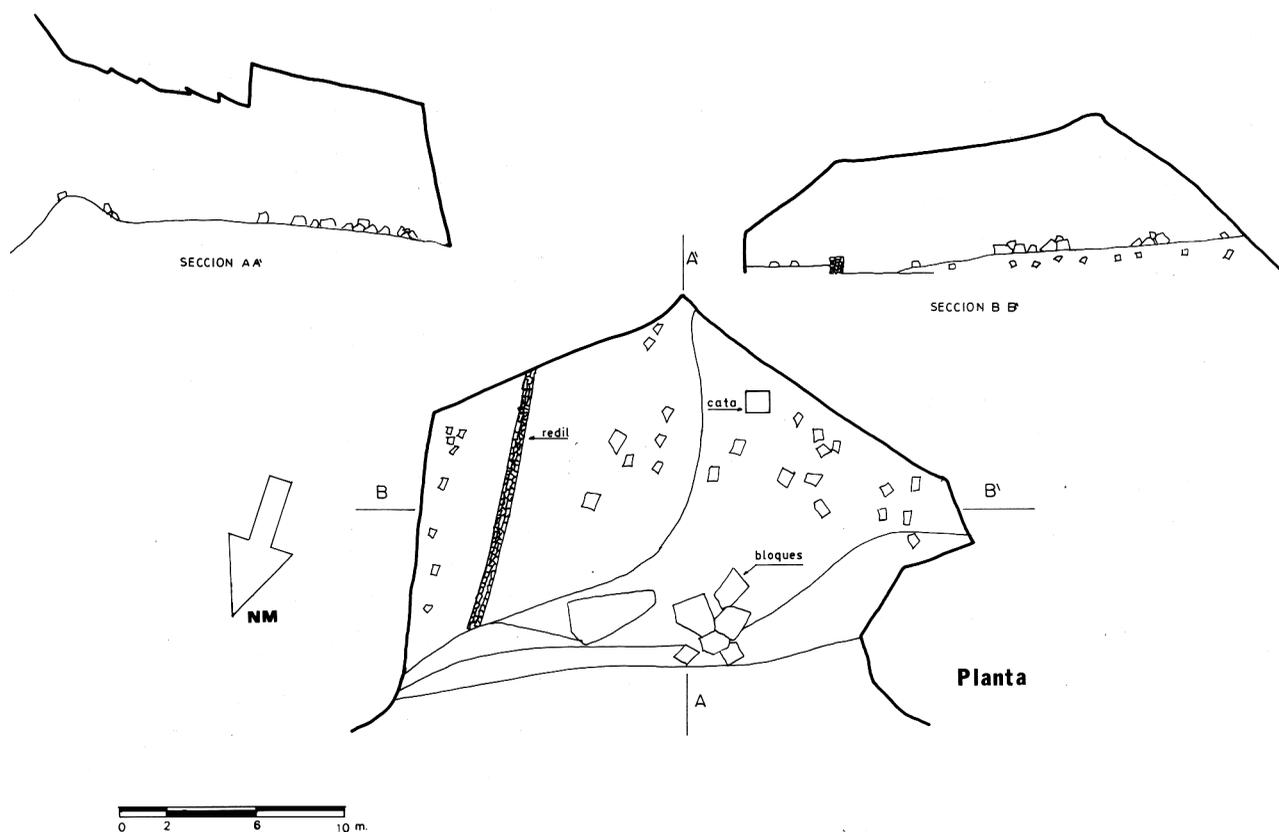


Fig. 29. Plano en planta y secciones de la cueva de Beondegi I.

TXISPIRI (TxP) (13,85)

LOCALIZACION.—Término municipal de Gaztelu.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. $01^{\circ} 39' 40''$. Lat. $43^{\circ} 07' 12''$. Alt. 325 m.

Hoja 89-20 (Leaburu-Gaztelu). X. 578.660. Y. 4.774.860. Z. 325.

ACCESO.—Desde Tolosa, tomar la carretera a Gaztelu. Poco antes de llegar a este pueblo, desviarse a la izquierda, hasta el caserío Bordatxuri. La cueva se halla cerca del caserío, en la ladera que mira hacia la cantera y frente a ésta, a unos 45 m., sobre el arroyo Mala Erreka, entre maleza muy espesa.

DESCRIPCION.—La cueva, de 33 m. de longitud, tiene dos galerías de entrada. Una de ellas es una gatera obstruida. La entrada practicable mide 2 m. de ancho por 3 m. de alto y está orientada al N. Ambas desembocan en una salita circular. La cueva

continúa con una galería más amplia que se estrecha al final para volver a abrirse en otra sala. Los materiales arqueológicos fueron hallados a lo largo de toda la cueva.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1934 por T. de Aranzadi y en 1944 fue realizada la excavación por M. Ruiz de Gaona.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos de gran vaso ovoideo de cuello vuelto, Fragmentos de vaso decorado con verdugones digitados y barro plástico, Fragmentos de vaso ovoideo de cuello vuelto, Fragmentos de borde con digitaciones.

Material lítico:

Raspador de sílex.

Material óseo:

2 cráneos humanos recortados como copas, Pitón de ciervo con marcas.

Material antropológico:

Restos correspondientes a un mínimo de

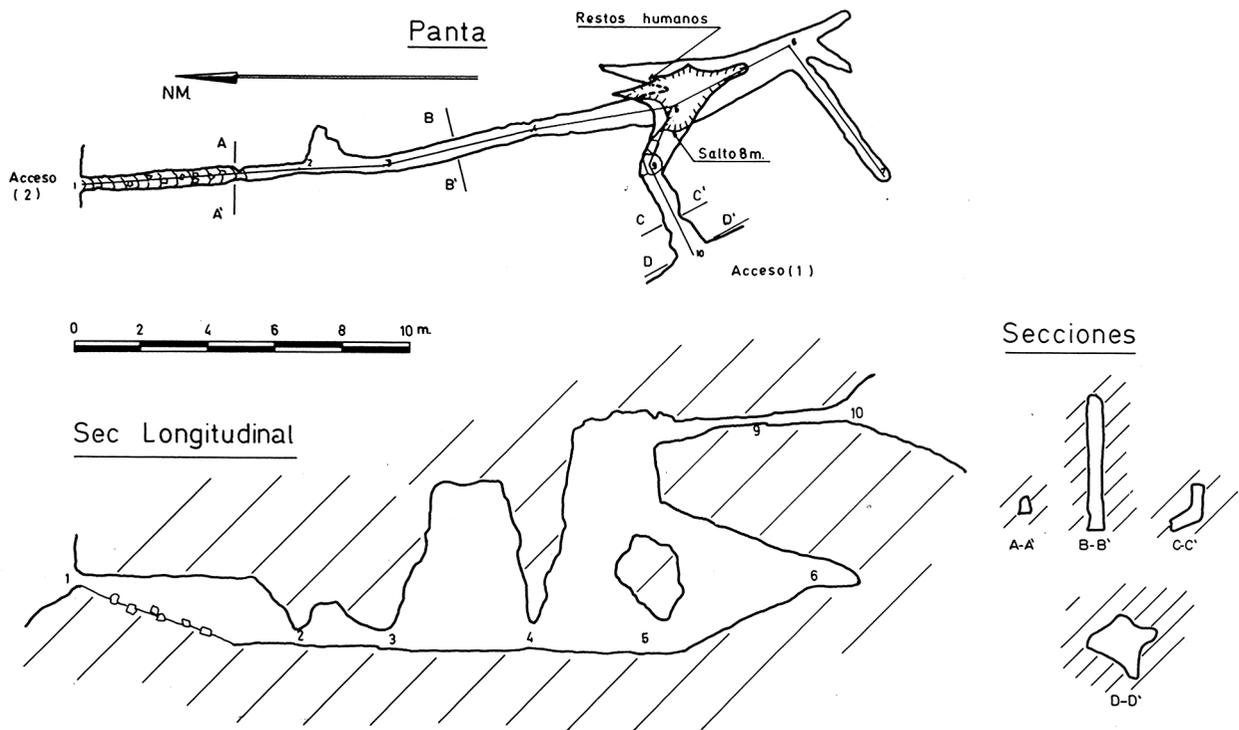


Fig. 30. Plano en planta y secciones de la cueva de Beondegi II.

12 individuos.

Material faunístico:

Carnívoros (sin especificar).

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, I. (1967 c).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Ruiz de Gaona, M. (1945).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

SORGINZULO (Sorg. Z.) (13,86)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el termino municipal de Belaunza.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 38' 40". Lat. 43° 08' 45". Alt. 150 m.

Hoja 89-12 (Belaunza). X. 578.010. Y. 4.777.405. Z. 150.

ACCESO.—Desde Tolosa tomar la carretera que va hacia Berastegi. Al llegar al final de la recta de Belaunza, inmediatamente antes de la papelera Elduayen, tomar a la izquierda en dirección a la cantera situada enfrente. La cueva se encuentra en el paraje denominado Arniku, actualmente en la base del frente de la cantera.

DESCRIPCION.—La cueva era una larga y estrecha galería, con boca ancha y baja orientada hacia el Sur. En esta entrada se localizaba el yacimiento. Tanto el yacimiento como la cueva fueron destruidos por la cantera. Hoy sólo se conserva el tramo final de la galería, que en seguida se estrecha hasta hacerse impracticable.

CONSERVACION.—Desaparecido.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1960 por P. Rodríguez Ondarra. El mismo e I. Barandiarán efectuaron una excavación ese mismo año. En 1964, R. Elósegui efectuó también una cata en el yacimiento.

MATERIALES.—Material decorativo:

41 cuentas discoidales en caliza blanca, 4 cuentas en piedra verdosa clara, 1 cuenta discoidal en arenisca de grano fino, 1 cuenta cilíndrica en calcita.

Material antropológico:

Abundantes restos correspondientes a un mínimo de dos individuos.

Material faunístico:

Mamíferos: *Ovis aries*, *Meles meles*.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se hallan depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—En 1974, F. Payer recogió, en la parte de la cueva que no fue destruida por la cantera, tres dientes y dos falanges humanas, así como una cuenta discoidal de caliza blanca y otras dos, también discoidales, de piedra pizarrosa verde-grisácea. Este material se conserva en el domicilio particular de J. Payer (Donostia).

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Apellániz, J. M. (1973a).

Barandiarán, I. (1967 a).

Barandiarán, I. (1967 c).

ZOPITE BEKOA I (Z. B. I) (13,87)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el término municipal de Alkiza.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 33' 55". Lat. 43° 09' 55". Alt. 550 m.

Hoja 89-2 (Alquiza). X. 571.425. Y. 4.779.720. Z. 550.

ACCESO.—La cueva se halla en el acantilado septentrional de las peñas de Zopite, al SW. del casco de Alkiza. Para llegar hasta ella, partir de esta población, pasando por el caserío Beandoin y cruzando en Illunbe la regata Maldabe para, ya en su ribera derecha, continuar ascendiendo en dirección SSE. hasta alcanzar el alto de las peñas. De allí, descender por un barranco entre las dos peñas centrales hasta encontrar la cueva.

DESCRIPCION.—La entrada de la cueva es un abrigo rocoso orientado al N. del que parten dos galerías paralelas y estrechas que se unen en una sola 12 m. después. Su longitud total es de 25 m.

CONSERVACION.—Buena,

HISTORIA.—Fue descubierta en 1964 por Ramón Elósegui, quien efectuó entonces una cata.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos de bordes rectos, Fragmentos informes de varias vasijas.

Material lítico:

2 lascas de sílex.

Material metálico:

2 pequeños fragmentos de cobre o bronce,

Material decorativo:

1 cuenta de collar discoidal de piedra.

Material antropológico:

Fragmento de maxilar superior.

Material faunístico:

Cervus elaphus, *Sus scrofa*. *Bos taurus*, *Capra/Ovis*.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se encuentran en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Existe otra cueva, cercana a ésta (13,88), donde R. Elósegui halló, en 1967, una mandíbula humana, pero se ignora a cuál corresponde entre las muchas existentes en la zona.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

OLATZAZPI (Ola T.) (13,89)

LOCALIZACION.—Término municipal de Alkiza.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 36' 05". Lat. 43° 10' 38". Alt. 245 metros.

Hoja 64-59 (Alquiza). X. 574.385. Y. 4.781.063. Z. 245.

ACCESO.—Desde Anoeta, tomar la carretera que se dirige a Alkiza. Abandonarla en seguida para tomar una pista que sale a la derecha y que, tras pasar por los case-

ríos Axibar y Bideondo, llega a los case-
ríos Zabal-barrena y Zabal-recondo. De es-
tos últimos, seguir el sendero que se dirige
hacia el caserío Sarobe unos 500 m. La
cueva se encuentra aquí, en un bosque
de hayas, unos 10 m. por encima y a la
izquierda del camino, junto a una plata-
forma o ensanchamiento de éste.

DESCRIPCION.—Esta cueva tiene una entra-
da pequeña orientada al SE., de una anchura
y altura de 1,50 m. Mediante una
corta rampa, da acceso a una amplia sala
irregular, de techo bajo y horizontal. Al-
canza una longitud total de 13 m.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El terreno donde está ubi-
cada la cueva pertenece al caserío Zabal-
barrena (Asteasu).

HISTORIA.—Fue descubierta hacia 1920 por
I. López Mendizábal, el cual realizó una
recogida superficial este mismo año. En
1927 T. de Aranzadi y J. M. de Barandia-
rán realizaron catas y recogidas superfi-
ciales.

MATERIALES.—Material cerámico:

Vaso ovoideo de cuello alto con pie, Frag-
mentos informes negruzcos y groseros.

Material lítico:

Lámina de sílex.

Material Óseo:

¿Raspador?, en colmillo de jabalí.

Material antropológico:

Restos de varios individuos, incluido algún
infantil.

Material faunístico:

Cervus elaphus, *Capra/Ovis*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se en-
cuentra en la Sociedad de Ciencias Aran-
zadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce.

OBSERVACIONES.—La cueva es citada en la
primera memoria de T. de Aranzadi, J. M.
de Barandiarán y E. Eguren (1923), como
Apeztegibaso. Las catas de T. de Aran-
zadi y J. M. de Barandiarán no obtuvieron
resultado. Todo el material procede de las
recogidas superficiales.

Actualmente la cueva se emplea como
vertedero del ganado muerto.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de y
Eguren, E. (1923).

Aranzadi, T. de y Barandiarán, J. M. de
(1928).

Barandiarán, J. M. de (1946).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

AIZKOATE (Akt) (13,90)

LOCALIZACION.—Término municipal de Her-
nialde.

COORDENADAS.—Moja 89 (Tolosa). Long.
01° 35' 41". Lat. 43° 09' 18". Alt. 425 m.

Hoja 89-3 (Hernialde). X. 573.870. Y.
4.778.630. Z. 425.

ACCESO.—De Hernialde, subir al caserío
Agarre. De ahí, tomar el camino que se
dirige al caserío Muñaundieta por la lade-
ra SE. de Mendigain. La cueva se encuen-
tra al borde derecho del camino, a mitad
de distancia entre ambos caseríos. Se
distingue con facilidad gracias a su gran
puerta metálica.

DESCRIPCION.—La cueva tiene una entrada
relativamente amplia orientada al SE. de
4 m. de ancho por 3 de alto, que en se-
guida se bifurca en dos galerías, con algu-
nas simas y amplias chimeneas. Alcanza
una longitud total de 150 m.

PROPIETARIO.—El terreno donde se halla
ubicada la cueva pertenece al caserío Mu-
ñaundieta.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1917 por
H. Breuil, quien ese mismo año realizó
una recogida superficial.

MATERIALES.—Hacha de piedra pulida.

DEPOSITO MATERIALES.—El hacha fue de-
positada en el Museo de San Telmo de
Donostia. Actualmente se desconoce su
paradero.

OBSERVACIONES.—La cueva está cerrada.
Hay que pedir la llave en el caserío Mu-
ñaundieta.

BIBLIOGRAFIA.—Bolívar, Breuil, Jeannel
(1918-27).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

MARIZULO (M) (6,91)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Goiburu de Urnieta.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 42' 43". Lat. 43° 13' 11". Alt. 295 m.

Hoja 64-46 (Urnieta) X. 583.330. Y. 4.785.905. Z. 295.

ACCESO.—Yendo de Andoain hacia Urnieta, a mitad de camino, parte una carretera hacia Goiburu que termina en Besabi. Continuar desde aquí por la pista hasta el caserío Marizulo. Detrás de este se encuentra la cueva.

DESCRIPCION.—Se trata de un pequeño cavacho, cuya entrada principal, orientada al SE., tiene 2,5 m. de anchura y 3,50 de altura. De 5 m. de longitud.

A ambos lados de la misma entrada, hay otras dos de 1 m. de anchura cada una. Es en la entrada principal donde se encuentra el yacimiento.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—El terreno donde esta ubicada la cueva pertenece a los hermanos Chapartegui, del caserío Marizulo.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1961 por M. Laborde. Se han realizado las siguientes catas y excavaciones:

En 1961 se hizo una cata por M. Laborde y ese mismo año J. M.^a Merino realizó otra cata. De 1962 a 1966 fue excavada por J. M. de Barandiarán.

MATERIALES.—Los materiales que han sido hallados en los distintos niveles de este yacimiento son:

Nivel I: Bronce.

Material cerámico:

Fragmentos de cerámica con surcos y bordes festoneados, Fragmentos de cerámica con engobe negro, Fragmentos de cerámica con engobe rojo.

Material lítico:

7 raspadores, 1 buril, 4 truncaduras, Lasca denticulada, 3 laminas denticuladas, 2 geométricos, Dudoso microburil, Raedera sobre lasca, Cincel, 5 lascas.

Material óseo:

Cuña de cuerno de ciervo, Fragmento de

punzón, Punzón de hueso, Hendedor.

Material decorativo:

Colmillo de jabalí con marcas, 2 cuentas de azabache, 3 aretas de hueso, 1 ¿cuenta? de cuerno semiperforada.

Material faunístico:

Mamíferos: *Cervus elaphus*, *Sus scrofa*, *Capredus capreolus*, *Capra hircus/Ovis aries*, *Rupicapra rupicapra*, *Canis familiaris*, *Martes martes*, *Mustela putorius*, *Meles meles*, *Lutra lutra*, *Felis silvestris*, *Apodemus sp.*, *Arvicola terrestris*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Sorex araneus*.

Moluscos: *Patella*, *Mytilus*, *Ostraea*, *Tapes*, *Monodonta*.

Material vario:

Guijarro de ocre, Moledor de arenisca, 3 cristales de roca, Esferita de oligisto, Canto de ofita desgastado por el uso, Canto rodado.

Nivel II. Probablemente Neolítico.

Material lítico:

6 raspadores, 3 perforadores, 2 buriles diedros de ángulo sobre lasca, Truncadura, Laminita con retoque marginal, 7 láminas denticuladas, 3 lascas.

Material óseo:

Fragmentos de punzón de hueso, Punzón con surco longitudinal, Hueso con punta cónica y aplanado el resto, Varilla sobre costilla, Cuña de cuerno.

Material vario:

4 cristales de roca, Esferoide de pedernal, Percutor de piedra, Moledor, Canto de arenisca.

Material antropológico:

Restos de un esqueleto.

Material faunístico:

Mamíferos: *Cervus elaphus*, *Sus scrofa*, *Capredus capreolus*, *Canis lupus*, *Canis familiaris*, *Martes cf martes*, *Mustela putorius*, *Meles meles*, *Felis silvestris*, *Arvicola terrestris*, *Erinaceus europaeus*.

Moluscos: *Ostraea*, *Mytilus*, *Scrobicularia*, *Pholas*, *Solen*, *Helix nemoralis*.

Nivel III. Mesolítico Final.

Material lítico:

4 raspadores, Truncadura cóncava, 3 láminas denticuladas, 2 lascas, 2 nucleitos globulares.

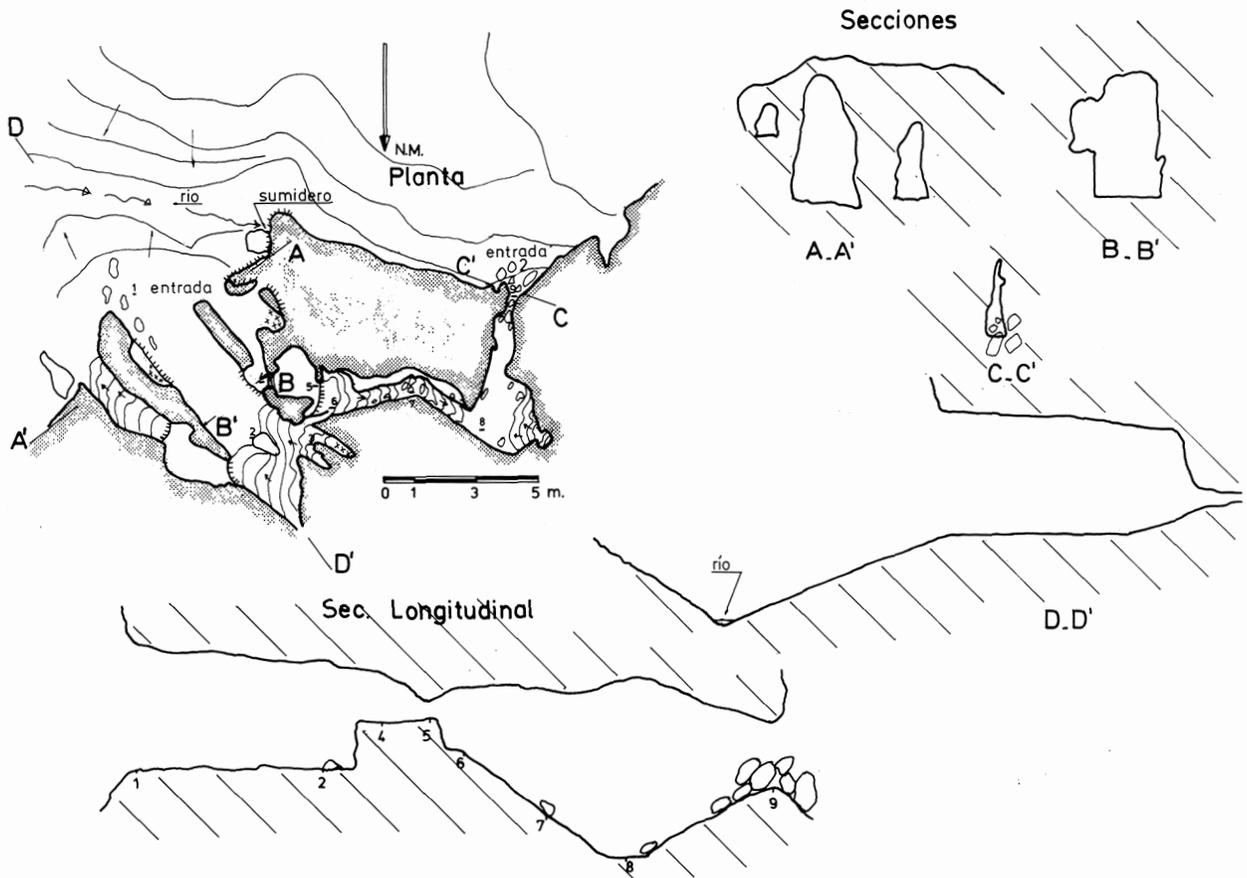


Fig. 31. Plano en planta y secciones de la cueva de Marizulo.

Material óseo:

3 fragmentos de puntas de sección circular, 1 punta casi completa, 1 esquirla aguzada, 1 punta curvada en colmillo de jabalí.

Material vario:

2 cristales de roca, Canto arenisco.

Material faunístico:

Mamíferos: *Cervus elaphus*, *Sus scrofa*, *Capreolus capreolus*, *Canis lupus*, *Martes cf martes*, *Meles meles*, *Lutra lutra*, *Glis glis*.

Moluscos: *Helix nemoralis*.

Nivel IV. Mesolítico Final.

Material lítico:

2 raspadores, 2 perforadores, 3 lascas.

Material óseo:

Punta doble, Punzón de sección circular, Laminita en colmillo de jabalí, Punta en extremo de hueso.

Material vario:

Canto de cuarcita con marcas de uso.

Material faunístico:

Mamíferos: *Cervus elaphus*, *Sus scrofa*, *Capreolus capreolus*, *Canis lupus*, *Martes cf martes*, *Meles meles*, *Lutra lutra*, *Glis glis*.

Moluscos: *Helix nemoralis*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Mesolítico Final, Neolítico, Bronce.

DATACIONES.—Cronología del nivel I: 5285 ±65 años B. P. (GrN-5992).

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1967 b).

Altuna, J. (1972).

Altuna, J. (1979).

Altuna, J. (1980).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Apellániz, J. M.^a (1974).
 Apellániz, J. M.^a (1975).
 Barandiarán, I. (1967 c).
 Basabe, J. M.^a (1971).
 Cava, A. (1978).
 Laborde, M. (1965).
 Laborde, M.; Barandiarán, J. M.; Atauri, T.; Altuna, J. (1965).
 Laborde, M.; Barandiarán, J. M.; Atauri, T.; Altuna, J. (1966).
 Laborde, M.; Barandiarán, J. M.; Atauri, T.; Altuna, J. (1967).
 Mariezkurrena, K. (1979).
 Marcan, G. (1972).
 Merino, J. M.^a (1965).

URNIETA (Urn. 58) (15,92)

LOCALIZACION.—Termino municipal de Urnieta.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 41' 03". Lat. 43° 14' 43". Alt. 240 m.

ACCESO.—Desde el centro de Urnieta, dirigirse a los caseríos Cortaberri, Berrizueta y Elorrilla, a 1 Km. aproximadamente al WSW. de la iglesia de esa población. La cavidad se halla a unos 240 m. al NNW. del caserío Elorrilla, unos 30 m. por encima, en la cima del monte del mismo nombre.

DESCRIPCION.—Boca de 0,75 por 1 m. con un salto de 5 m. En el fondo hay una pequeña sala de la que parten cuatro galerías. La cavidad tiene 80 m. de longitud total.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1964 por F. Leizaola quien ese mismo año realizó una recogida superficial. J. M.^a Barrena efectuó otra recogida en 1973.

MATERIALES.—Material faunístico:
Ursus, *Crocota crocuta*, *Panthera spelaea*.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se hallan depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

BIBLIOGRAFIA.—Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

GILTZARRITURRI (Gil)

LOCALIZACION.—Termino municipal de Aia.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 31' 45". Lat. 43° 14' 06". Alt. 380 m.

Hoja 64-33 (Aya). X. 568.415. Y. 4.787.545. Z. 380.

ACCESO.—Desde Aia dirigirse al caserío Izkialde-Bastui, junto a la carretera de Orio. De allí tomar un sendero que lleva hasta la regata Giltzarriturri y seguirla aguas arriba hasta encontrar una cueva-surgencia con toma de agua. El abrigo se halla justo encima de ella.

DESCRIPCION.—Amplio abrigo rocoso orientado al N., de 15 m. de anchura y 7 de altura, con planta irregular, bastante llano en su fondo y con pendiente al exterior en la entrada. Su profundidad es de 5 m.

CONSERVACION.—Buena,

HISTORIA.—Fue descubierto en 1980 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia, quienes ese mismo año realizaron una cata.

MATERIALES.—Material lítico:

4 raspadores, 2 raederas, 14 lascas simples.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Paleolítico Superior?

ALTXERRI (Al) (14,94)

LOCALIZACION.—Termino municipal de Aia.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 33' 11". Lat. 43° 16' 08". Alt. 20 m.

Hoja 64-26 (Aya). X. 570.318. Y. 4.791.215. Z. 20.

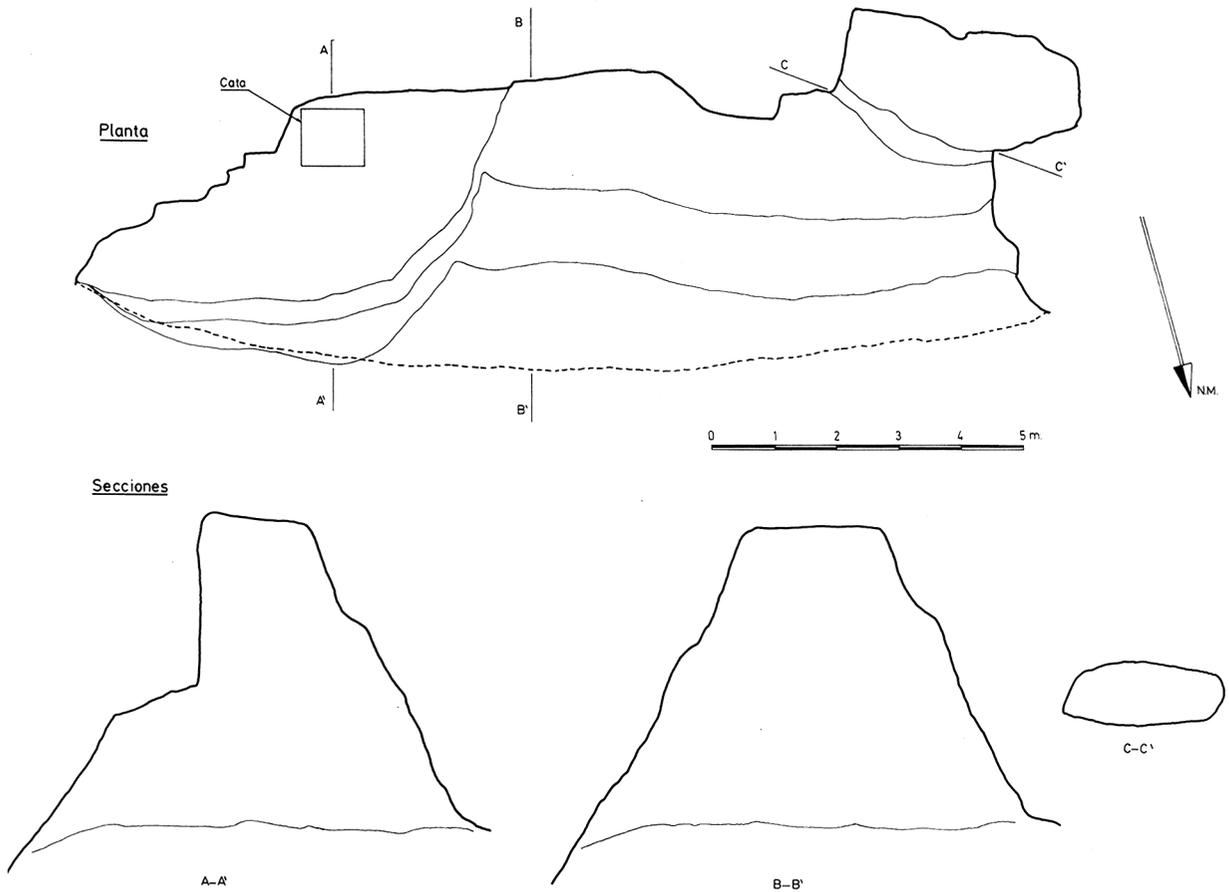


Fig. 32. Plano en planta y secciones de la cueva de Giltzar iturri.

ACCESO.—A 1 Km. de Orio. Desde Orio tomar la carretera al barrio de Ubegun, hasta llegar al restaurante Altxerri. De aquí, por detrás del caserío Altxerri, se accede inmediatamente a la cueva.

DESCRIPCION.—La cueva de Altxerri se abre en la ladera oriental del monte Beobategaña, en calizas de la base del terciario, bien estratificadas y con numerosas diaclasas. La entrada natural está taponada por sedimentos. La actual entrada está al lado de ésta. A la entrada de la cueva hay grandes bloques caídos que cubren el suelo, haciéndola muy accidentada. En otras zonas la sedimentación de la arcilla acarreada por la constante infiltración ha regularizado el suelo. El primer grupo de figuras se encuentra a unos 100 metros de la entrada: medio centenar, en su ma-

yoría grabadas. Son los conjuntos Ia y Ib.

Del primer grupo de figuras, la cueva se prolonga en una galería que tuerce hacia el Oeste. Esta es más estrecha que la que conduce desde la entrada al grupo I. Sigue la dirección de los planos de estratificación y en ella están los grupos II al VII. En estos grupos abundan las pinturas junto a los grabados. La humedad de muchas de las paredes donde fueron realizadas aquéllas parece haber sido la causa de que en muchos casos la pintura se haya desvanecido o perdido casi totalmente. Así ocurre con las pinturas superiores del grupo II, situadas a sólo 12 metros del grupo I. Frente al grupo II, se halla el III. Más adelante, a unos 4 metros de distancia de las últimas figuras del grupo II y también en el muro izquier-



Foto 13. Reno y zorro grabados, del grupo la de la cueva de Altxerri.

do de la galería, se halla el grupo IV. En este punto, la galería baja a una sima de unos 10 metros de profundidad que da acceso a otras galerías inferiores, en las cuales sólo existen 2 figuras de bisonte, situadas al comienzo de las mismas. En la rampa de descenso a dicha sima se hallan las figuras del grupo VII, casi todas ellas realizadas en un amplio plano de estratificación, situado a la izquierda del citado descenso. Sobre este descenso hay un techo, relativamente estrecho, a modo de puente, al que hay que llegar para contemplar las figuras de los grupos V y VI. Se llega a él desde la zona donde se encuentra el grupo IV, ascendiendo por el muro opuesto al de las figuras.

Las figuras del grupo V comienzan en el mismo estrecho arco que da acceso al puente antes mencionado. Una vez en éste, pueden contemplarse en los diversos frentes de estratos cortados de la derecha o muro norte, las figuras del grupo V, y en los mismos planos de estratificación del muro contrapuesto o sur, las del grupo VI.

En la entrada de la cueva hay yacimiento arqueológico, no excavado por las dificultades económicas que entraña.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—La cueva fue descubierta en 1955, por la explosión de una cantera que abrió un boquete artificial a pocos metros de la entrada natural, taponada totalmente por los sedimentos y maleza.

El Santuario rupestre fue descubierto el 25 de octubre de 1963, por T. Aranzadi, J. Migliaccio y J. C. Vicuña.

Se realizó una cata en noviembre de 1964 por J. M. Barandiarán, J. Elósegui y F. Fernández de Diego.

PROPIETARIO.—El terreno donde se halla ubicada la cueva pertenece a la Marquesa de Narros.

MATERIALES.—Material lítico, procedente de la cata:

Punta, Raspador, Lámina, Lasquita.

Las figuras del interior de la cueva ordenadas por grupos, son:

GRUPO Ia:

Signos, Bisontes, Glotón, Cabra, Antropomorfo, Reno, Zorro, 2 peces, 2 ¿saigas?, Caballo, Cierva y Rayados.

GRUPO Ib:

Bisontes, Cabra, Reno, Signos, Rayados, Pez, Antropomorfo, Zorro?, Liebre?, Pez?

GRUPO II:

Bisontes, Cabras, Uro y Rayados..

GRUPO III:

Bisonte, Signo y Rayado.

GRUPO IV:

Bisontes, Signo arqueado y Ciervo?

GRUPO V:

Bisontes, Rayados, Cabra, Sarrio y Caballo.

GRUPO VI:

Bisontes, Renos y Serpentina.

GRUPO VII:

Bisontes, Caballo, Ciervo, Uro y ¿Gran Bóvido?

Existen, además, dos bisontes de descubrimiento reciente.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales líticos, en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Magdalenense Superior-Final.

OBSERVACIONES.—Actualmente esta cueva se encuentra cerrada al público. La custodia corre a cargo de la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Sólo se permite la entrada a prehistoriadores o personas que acrediten verdadero interés.

BIBLIOGRAFIA.—Alonso del Real, C. (1974).

Altuna, J. (1972).

Altuna, J. (1975).

Altuna, J. (1978d).

Altuna, J. & Apellániz, J. M.^a (1976).

Barandiarán, I. (1967 c).

Barandiarán, I. (1970 b).

Barandiarán, J. M. de (1964c).

Beltrán, A. (1966).

Beltrán, A. (1968).

Fernández García, F. (1966).

Leroi-Gourhan, A. (1971).

Rat, P. y Delingette, A. (1964).

Cuenca del Urumea

Este río nace en Navarra, en el puerto de Ezkurra. Atraviesa Goizueta y Hernani para desembocar en San Sebastián. Su valle es angosto y profundo y no se ensancha hasta la vega de Hernani, a 7 Km. de la desembocadura. Después de un leve estrechamiento, forma en Loyola otra amplia vega que se enlaza en seguida con la zona aluvial de la desembocadura.

Esta cuenca tiene en Guipúzcoa solamente 102 Km. cuadrados y es, con la del Bida-

soa, la más pobre en terrenos calizos. Su curso alto transcurre por terrenos Paleozoicos, que pasan directamente a otros del Cretácico en Fagollaga.

Las únicas cuevas existentes en esta cuenca son las del Aitzbitarte, la cuarta de las cuales contenía un magnífico yacimiento del Paleolítico Superior, que fue el primero descubierto en Guipúzcoa. Se encuentran localizadas en el MAPA DESPLEGANTE 15.

AITZBITARTE II (Alt. II) (15,95)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Landarbaso de Errenteria.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 47' 31". Lat. 43° 15' 46". Alt. 216 m.

Hoja 64-32 (Rentería). X. 589.763 Y. 4.790.761. Z. 216.

ACCESO.—Desde Ventas de Astigarraga tomar la carretera que va a Landarbaso y bajar la pista que va a la central eléctrica. Aquí se toma el camino que asciende a la izquierda hasta hallarse frente a las cuevas. Cruzar el torrente y tomar el senderillo que lleva hasta ellas. La cueva se encuentra a la derecha del sendero, unos 4 m. por debajo de Aitzbitarte III.

DESCRIPCION.—La boca de la cueva está orientada al SW. Mide 2,50 m. de ancho por 0,75 m. de alto y se encuentra muy obstruida por conos de derrubios procedentes de la latera del monte. Su entrada es bastante pendiente y da a un vestíbulo descendente que se ramifica en varias galerías, con una longitud de unos 200 m. Por su estructura geomorfológica, los hallazgos (simples recogidas superficiales) son posiblemente de procedencia alóctona por arrastre de corrientes internas de agua que pueden comunicarla con las cuevas superiores.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1961 por A. Laburu y J. M. Merino. Este mismo año A. Laburu, J. M. Merino, J. Louvelli e I. Sánchez realizaron una prospección superficial.

MATERIALES.—Material lítico:

Raspadores, Buril, Láminas, Lasca.

Material óseo:

Cinceles, Espátula de base recta.

DEPOSITO MATERIALES.—En la Sociedad de Ciencias Aranzadi, Museo de San Telmo, Donostia, se conserva parte del material lítico. El resto se halla en paradero desconocido.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Paleolítico superior? ¿Mesolítico?

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Barandiarán, I. (1967 c).

Puig y Larraz, G. (1894).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

AITZBITARTE III (Alt. III) (15,96)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Landarbaso de Errenteria.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 47' 31". Lat. 43° 15' 46". Alt. 220 m.

Hoja 64-32 (Rentería). X. 589.763. Y. 4.790.761. Z. 220.

ACCESO.—Desde Ventas de Astigarraga, tomar la carretera que va a Landarbaso y bajar la pista que va a la central eléctrica. Aquí se toma el camino que asciende a la izquierda, el cual lleva bajo las cuevas. Un senderillo que cruza el torrente conduce a Aitzbitarte III. Aitzbitarte III está situada entre Ait II y Ait IV. A escasos metros bajo esta última.

DESCRIPCION.—Tiene un gran vestíbulo, de casi 40 m. de largo y 16 m. de ancho. La mayor y, sin duda, más interesante zona de sus niveles arqueológicos fue deshecho por la explotación de un criadero de champiñón, que en ese vestíbulo funcionó durante años. La cueva tiene una entrada de 9,50 m. de ancho y 4,50 de alto orientada al SW. y una longitud total de 300 m.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1892 por M. del Valle Inzaga (Conde de Lersundi) y excavada en 1917 por H. Breuil; en 1950 por J. Gómez de Llarena, P. Rodríguez Ondarra y M. Ruiz de Gaona. En 1964 realizó una prospección superficial J. M. de Barandiarán.

MATERIALES.—Material lítico:

Raspador, Laminilla, Láminas de dorso, Lascas.

Material óseo:

Punzones de sección circular, Alisador, Esquirlas óseas.

Material faunístico:

¿«Diente de reno»? ¿«Hueso de rumiante»? «Metacarpiano de gamuza».

DEPOSITO MATERIALES.—En la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo, Donostia, se conservan sólo materiales líticos, algunos con indicación estratigráfica. Se desconoce el paradero del resto del material.

SECUENCIA CULTURAL.—Mesolítico? Paleolítico Superior?

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Barandiarán, I. (1967 c).

Barandiarán, I. (1973 f).

Barandiarán, J. M. de (1961 c)

Elósegui, J. (1947-48).

Harlé, E. (1908a).

Puig Larraz, G. (1894).

AITZBITARTE IV (Ait. IV) (15,97)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Landarbaso de Errenteria.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 47' 31". Lat. 43° 15' 46". Alt. 228 m.

Hoja 64-32 (Rentería). X. 589.763. Y. 4.790.761. Z. 228.

ACCESO.—Desde Ventas de Astigarraga tomar la carretera que va a Landarbaso y bajar la pista que va a la central eléctrica. Aquí se toma el camino que asciende a la izquierda, el cual lleva bajo las cuevas. Un senderillo que cruza el torrente lleva a Aitzbitarte IV.



Foto 14. Entradas de las cuevas de Aitzbitarte III y IV.

DESCRIPCION.—La cueva tiene una entrada amplia de 17 m. de anchura por 5 m. de altura y un gran vestíbulo donde se encuentra el yacimiento y del que parten dos galerías, una horizontal en dirección N. y otra descendente y de más difícil acceso en dirección NW., en su primer tramo. Nada especial se ha encontrado en estas galerías, fuera de muy escasos huesos de *U. spelaeus* en la galería que va hacia el N. La boca de la cueva está orientada al SW.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1892 por M. del Valle (Conde de Lersundi) quien ese mismo año realizó una excavación. Posteriormente se han realizado las siguientes excavaciones: en 1896 y 1901 por P. M. de Soraluze; en 1902 por G. de Reparaz y P. M. de Soraluze; en 1906, por E. Retondo Nicolás. A partir de 1960 hasta 1964 por J. M. de Barandiarán.

MATERIALES.—Nivel Superficial revuelto, con elementos prehistóricos y modernos. Entre los prehistóricos: 1 punta o puñal triangular de lengüeta de cobre y varios fragmentos de cerámica.

Nivel I (10-50 cm.). Aziliense.

Material lítico:

Buriles, Raspadores, Laminillas, Puntas de dorso, Laminas simples.

Material óseo:

Fragmentos de puntas de sección circular, Fragmentos de puntas de sección cuadrada, Esquirlas aguzadas, Fragmentos de hueso decorados con incisiones, Zumbador, Compresor-alisador.

Material faunístico:

Mamíferos: *Talpa europaea*, *Sorex araneus*, *Myotis ayotis*, *Glis glis*, *Arvicola terrestris*, *Pitymys sp.*, *Microtus oeconomus*, *Microtus nivalis*, *Microtus agrestis-arvalis*, *Canis lupus*, *Vulpes vulpes*, *Mustela erminea*, *Mustela nivalis*, *Cervus elaphus*, *Sus scrofa*, *Capreolus capreolus*, *Bos primigenius/Bison priscus*, *Rupicapra rupicapra*, *Capra hircus/Ovis aries*, *Equus caballus*.

Moluscos: *Patella*, *Mytilus*, *Littorina littorea*, *Ostraea*.

Material decorativo:

Nassa perforada.

Nivel II-III (50-90 cm.). Magdaleniense Superior-Final.

Material lítico:

Raspadores, Buriles, Microlitos, Lascas informes, Lascas simples, Núcleos, Percutores, Laminillas de dorso, Perforadores, Denticulados, Puntas de aspecto musteroide, Racleta, Hojas con retoque plano solutrense.

Material óseo:

Arpones con doble hilera de dientes, Puntas, Azagayas, Punta plana, Aguja, Fragmentos de aguja, Fragmentos de bastón perforado no decorado, Fragmento de espátula, Varilla, Fragmento de varilla, Fragmentos de bramadera.

Arte mobiliario:

Placa ósea con grabado de aspecto tectiforme.

Material decorativo:

Littorina obtusata perforada, Cristal de roca, Canino de ciervo perforado.

Material faunístico:

Mamíferos: *Talpa europaea*, *Sorex araneus*, *Arvicola terrestris*, *Microtus oeconomus*, *Microtus nivalis*, *Cervus elaphus*, *Rupicapra rupicapra*, *Rangifer tarandus*, *Capreolus capreolus*, *Bos primigenius/Bison priscus*, *Capra pyrenaica*, *Equus caballus*, *Sus scrofa*, *Canis lupus*, *Vulpes vulpes*, *Mustela erminea*, *Mustela nivalis*.
Moluscos: *Patella*, *Littorina littorea*, *Littorina obtusata*, *Mytilus*, *Tritón*, *Aporrhais pellicani*.

Nivel IV (90-130 cm.). Solutrense.

Material lítico:

Lascas simples, Núcleos, Láminas simples, Compresores, Raspadores, Buriles, Perforadores atípicos, Denticulados, Raederas, Laminillas de dorso, Raspadores discoideos, Hojas de laurel, Hoja de sauce.

Material óseo:

Puntas, Azagayas, Varillas, Fragmentos de aguja, Espátulas, Alisador, Punzones, Fragmento de bastón perforado.

Material decorativo:

Colgantes en piedra caliza, Diente da es-

cualo perforado, Canino de ciervo perforado, Concha perforada, *Littorina obtusata* perforada.

Material vario:

Mazos de arenisca, Cantos de galena, Cantos de ocre.

Material faunístico:

Mamíferos: *Talpa europaea*, *Sorex araneus*, *Arvicola terrestris*, *Microtus oeconomus*, *Microtus nivalis*, *Microtus agrestis-arvalis*, *Vulpes vulpes*, *Mustela erminea*, *Mustela nivalis*, *Mustela putorius*, *Cervus elaphus*, *Rupicapra rupicapra*, *Rangifer tarandus*, *Capreolus capreolus*, *Bos primigenius/Bison priscus*, *Capra pyrenaica*, *Equus caballus*.

Moluscos: *Patella*, *Littorina obtusata*, *Nassa reticulata*.

Nivel V (130-170 cm.). Auriñaciense.

Material lítico:

Lascas con escotaduras, Láminas simples, Compresores, Raspadores, Denticulados, Láminas de dorso, Puntas de dorso, Láminas de dorso, Hachita en lasca de tradición musteroide.

Material óseo:

Cinzel cuña.

Material faunístico:

Mamíferos: *Talpa europaea*, *Sorex araneus*, *Arvicola terrestris*, *Microtus oeconomus*, *Microtus agrestis-arvalis*, *Microtus nivalis*, *Pitymys sp.*, *Mustela erminea*, *Mustela nivalis*, *Cervus elaphus*, *Rupicapra rupicapra*, *Equus caballus*, *Capreolus capreolus*, *Bos primigenius/Bison priscus*, *Capra pyrenaica*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi, Museo de San Telmo, Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Auriñaciense, Solutrense, Magdaleniense superior-final, Aziliense y Superficial revuelto (con material del Bronce).

DATACIONES.—Cronología del Nivel VIII: 17.950 ± 100 B. P. (Gr. N-5993).

OBSERVACIONES.—En la trinchera que se abrió a la entrada W. de la cueva, la cual no contenía ningún vestigio arqueológico

se halló una tibia de rinoceronte, a la que falta el extremo proximal. Se trata de un *Dicerorhinus kirchbergensis* o *Dicerorhinus hemitoechus*, sin poder precisar más.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1963 a).

- Altuna, J. (1966).
 Altuna, J. (1970 b).
 Altuna, J. (1971).
 Altuna, J. (1972).
 Altuna, J. (1975).
 Altuna, J. (1978c).
 Apellániz, J. M.^a (1973 a).
 Barandiarán, I. (1967 c).
 Barandiarán, I. (1973 f).
 Barandiarán, J. M. de (1961 c).
 Barandiarán, J. M. de (1963a).
 Barandiarán, J. M. de (1963 b).
 Barandiarán, J. M. de (1964 b).
 Barandiarán, J. M. de (1965a).
 Breuil, H. (1924).
 Corchon, S. (1971).
 Fita, F. (1908).
 Harlé, E. (1908a).
 Harlé, E. (1908 b).
 Harlé, E. (1908c).
 Harlé, E. (1909).
 Harlé, E. (1911).
 Mariezkurrena, K. (1979).
 Marsan, G. (1979).
 Repáraz, G. de (1902).
 Repáraz, G. de (1908).
 Straus, L. G. (1974).
 Utrilla, P. (1974).
 Utrilla, P. (1976).
 Valle, M. del (1892).

AITZBITARTE V (Ait V (15,98))

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Landarbaso de Errenteria.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 47' 31". Lat. 43° 15' 46". Alt. 250 m.

Hoja 64-32 (Rentería). X. 589.763. Y. 4.790.761. Z. 250.

ACCESO.—Desde Ventas de Astigarraga, tomar la carretera que lleva a Landarbaso y bajar luego la pista hasta la central eléctrica. De aquí, tomar el camino que as-

ciende a la izquierda hasta encontrarse frente a las cuevas. Cruzar el torrente y seguir el senderillo que pasa por todas las cuevas, ascendiendo hasta llegar a la más alta, que es la V.

DESCRIPCION.—Galería meandriforme de 23 metros de largo, con un pequeño divertículo cerca de la entrada que comunica al exterior mediante una ventana. La entrada de la cueva es de 3 m. de ancho por 2,20 de alto, y está orientada al SW.

CONSERVACION.—Buena.

MATERIALES.—Material lítico:

Piezas de sílex.

Material faunístico:

Patella vulgata, *Patella aspersa*, *Monodonta lineata*.

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce el paradero del material.

OBSERVACIONES.—En la Sociedad de Ciencias Aranzadi se conservan piezas de sílex, cerámica y restos humanos dudosamente atribuibles a este yacimiento.

BIBLIOGRAFIA.—Puig y Larraz, G. (1894).

Sección de Espeleología Aranzadi (1969).

TXOMIÑEÑA (Tx. O) (15,99)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Txomin-Enea de Donostia (San Sebastián).

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 43' 10". Lat. 43° 18' 13". Alt. 50 m.

ACCESO.—De Donostia, llegar al barrio de Loyola. Al final del casco urbano, y antes de llegar al apeadero de Loyola, tomar una desviación a la derecha y continuar, dejando la hípica militar a la izquierda, hasta la cantera Alkuene. La de Txomiñeña es contigua a ésta.

DESCRIPCION.—El lugar es una cantera de calizas. Los restos aparecieron en una oquedad taponada de arcillas que dejaron al descubierto los barrenos.

CONSERVACION.—Desaparecido.

PROPIETARIO.—En el momento del hallazgo era propietario de la cantera el Sr. Sardina. En la actualidad su propietario es el Sr. Valverde.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1967 por E. Pisón, el cual halló casualmente un fragmento de molar elefante.

MATERIALES.—Material faunístico:

Paleoloxodon antiquus.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

CRONOLOGIA.—Pleistoceno pre-würmiense.

OBSERVACIONES.—El yacimiento resultó totalmente destruido antes de poder ser examinado. El frente de la cantera, que se encuentra todavía en explotación, ha retrocedido mucho desde la fecha del descubrimiento.

Se le da también el nombre de cantera Sardina, por el nombre de su antiguo propietario.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1972).

Cuencas del Oyarzun y Bidasoa

El pequeño río Oyarzun nace en la vertiente occidental de Peñas de Aia. Recoge las aguas de la cara Norte de Bianditz y Aldura. Pasa por Oyarzun, Rentería y Lezo y desemboca en el puerto natural de Pasajes.

La extensión total de su cuenca sólo alcanza 77 Km. cuadrados y es la más compleja desde el punto de vista geológico. La parte alta de su cuenca atraviesa terrenos Paleozoicos, pasa después a Triásicos poco

antes de Alzibar, luego a Jurásicos, posteriormente a otros de Cretácicos entre Oyarzun y Rentería para desembocar en el puerto natural citado, abierto en terrenos del Terciario inferior.

La única cueva conocida en la cuenca es el covacha de Torre. (Desplegante 16).

En la cuenca del Bidasoa no se conoce ningún yacimiento en cueva. Existen, sin em-

bargo, en ella algunos yacimientos al aire libre, así como los más importantes restos de presencia romana de Guipúzcoa. Tanto los

unos como los otros se encuentran en Fuenterrabía e Irún. Se encuentran localizados en el MAPA DESPLEGANTE 17.

TORRE (To) (15,100)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el término municipal de Oiartzun.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 48' 50". Lat. 43° 17' 27". Alt. 35 m.

Hoja 64-24 (Oyartzun). X. 591.395. Y. 4.793.930. Z. 35.

ACCESO.—Desde Ugaldetxo (Oiartzun), tomar la carretera de Ventas de Astigarraga. Inmediatamente después del fuerte ascenso y descenso de la misma, tomar la pista que conduce al caserío Torres, junto al cual se encuentra la cueva.

DESCRIPCION.—Se trata de una cueva de pequeña entrada, 0.80 m. de ancho por 1,50 m. de alto, orientada al W. Consta sólo de una estrecha galería de 9 m. de longitud, a cuyo fondo hay una sima de 6 m. de profundidad donde se hallaron diversos restos faunísticos.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1966 por A. Laburu, R. Gastón, E. Gastón, P. Ochoa y F. Ochoa. En el momento del descubrimiento recogieron un cúbito de alcatraz que lleva grabadas una serie de figuras datables en el Magdalenense. Recogieron también diversos restos faunísticos de la sima del fondo. En 1967, D. Echaide, M. I. Bea y B. Izquierdo comenzaron la excavación de la cueva. Los trabajos han sido reemprendidos por J. Altuna en 1980 y continúan todavía.

MATERIALES.—Los materiales procedentes de las excavaciones se encuentran en estudio. Los obtenidos en recogidas superficiales de la sima del fondo de la cueva son los siguientes:

Material faunístico:

Bison priscus, *Rupicapra rupicapra*, *Capreolus capreolus*, *Cervus elaphus*, *Equus caballus*, *Sus scrofa*, *Talpa europaea*, *Mi-*

crocutus sp., *Ursus arctos*, *Crocuta crocuta*, *Felis spelaeus*, *Canis lupus*, *Vulpes vulpes*, *Meles meles*.

DEPOSITO MATERIALES.—Todo el material se encuentra depositado en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Magdalenense final. Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1971).

Altuna, J. (1972).

Altuna, J. (1975).

Barandiarán, I. (1967 c).

Barandiarán, I. (1971 a).

Barandiarán, I. (1971 b).

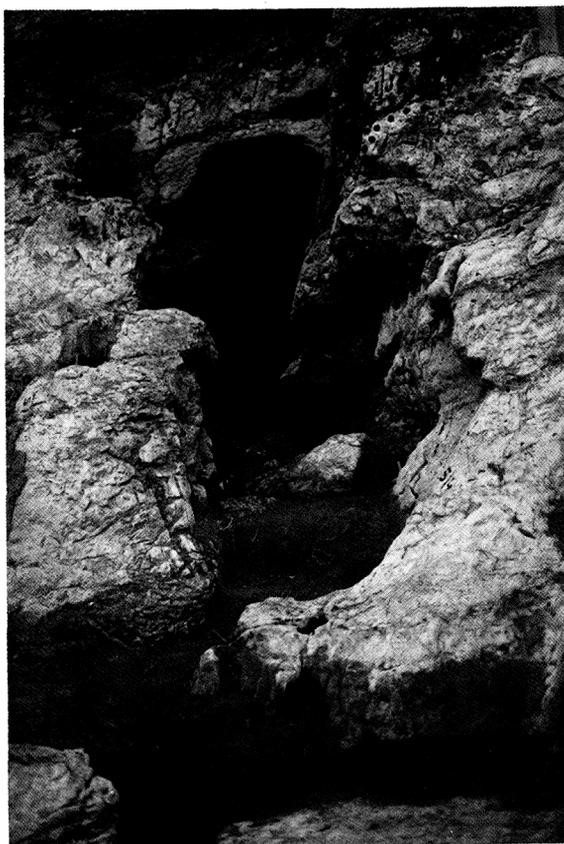


Foto 15. Entrada de la cueva de Torre, en curso de excavación.

Monumentos Megalíticos

Estación de Elgea-Artia

Esta estación megalítica está situada en la larga cadena montañosa que parte desde el puerto de Arlabán y sigue por las sierras de Arlabán y Elgea, formando el límite meridional de Guipúzcoa, con el territorio de Alava. Estas sierras se continúan mediante la de Urkilla, uniéndose así a las estaciones megalíticas de Aizkorri y Altzania.

Las cotas más altas de esta cordillera son las de Saiturri (1.191 metros) y Asnabarza o Gaboño (1.177 m.), y los collados solamente descienden de los 800 metros de altitud en el comienzo occidental de la misma, al Oeste de Isikoaitza.

Muestra por tanto un desarrollo monótono en sus altitudes y puede recorrerse longitudinalmente, con gran facilidad.

Desde el punto de vista geológico la mayor parte de la cordillera está compuesta de areniscas del Cretácico Inferior.

Nosotros hemos separado de esta estación megalítica, la de Kurutzeberri, integrada en ella en los catálogos de J. Elósegui y de J. M. Apellániz.

En esta estación de Elgea-Artia hemos catalogado 2 dólmenes, 6 túmulos y 2 monolitos o menhires. Tres de los monumentos catalogados anteriormente, en la zona más Oeste de la misma, se consideran inexistentes.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 1.

ISIKOAITZA (EA-Ik) (1.1)

LOCALIZACION.—Término municipal de Gatzaga (Salinas de Léniz).

COORDENADAS.—Hoja 112 (Vitoria). Long. 01° 07' 42". Lat. 42° 57' 42". Alt. 907 m.

Hoja 112-16 (Salinas de Léniz). X. 536.065. Y. 4.756.805. Z. 907.

ACCESO.—Desde el puerto de Arlaban, por Galbarrain y Troke, subir al monte Isikoaitza. 50 m. antes de llegar a la cumbre y a 20 m. a la izquierda del camino que discurre junto a la muga con Araba, en un pinar, se encuentra el túmulo.

DESCRIPCION.—¿Túmulo? Muy rebajado y deteriorado. Diámetro 7,50 m. y altura máxima de 0,80 m. en su arco septentrional. Cráter central de 1.50 m. N-S y 2 m. E-W. Areniscas del terreno.

Profundidad de 0,30 m. Hay una losa tendida en el cráter de 0,90x0,50x0,10 m.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—F. Garay. Arrasate (Mondragón).

HISTORIA.—Fue descubierto en abril de 1980 por F. Alcalá, L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Eneolítico-Bronce?

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

ELGEA I (EA-E. I) (1,2)

LOCALIZACION.—Término municipal de Gatzaga (Salinas de Léniz).

COORDENADAS.—Hoja 112 (Vitoria). Long. 01° 08' 39". Lat. 42° 57' 02". AH. 850 m.

Hoja 112-24 (Salinas de Léniz). X. 537.420. Y. 4.755.660. Z. 850.

ACCESO.—Desde Marieta (Araba) por la ermita Sta. Marina, subir al collado W. de Elgea-Mendi, situado al N. de la ermita.

En el centro del collado, a 30 m. de la muga Araba-Gipuzkoa, a la izquierda de una pista que entra desde Araba y que ha destruido recientemente parte del arco oriental del túmulo, se encuentra el dolmen. En un bosque de alerces.

DESCRIPCION.—Dolmen probablemente corto. Túmulo circular de 8 m. de diámetro y 0,60 m. de altura. Cráter central en el que en 1918 había 2 losas de cámara, hoy totalmente desaparecidas. El arco oriental está cortado en parte por una pista de reciente realización. Los restos de este corte están amontonados sobre el túmulo y a 4 m. antes del mismo, a la izquierda de la pista. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1918 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

MATERIALES.—En la pista que corta al dolmen, miembros de la Sociedad de Ciencias Aranzadi hallaron, en 1980, los siguientes materiales:

2 lascas informes y 1 fragmento de lámina de dorso natural.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce,

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1920).

Barandiarán, J. M. de (1935).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

San Martín, J. (1956).

OBSERVACION.—San Martín (1956) denomina a este dolmen Elgeamendi W. Corresponde a Elgea I de Apellániz (1973).

ELGEA II (EA-E. II) (1,3)

LOCALIZACION.—Término municipal de Gatzaga (Salinas de Léniz).

COORDENADAS.—Hoja 112 (Vitoria). Long. 01° 08' 53". Lat. 42° 57' 40". Alt. 870 m.

Hoja 112-16 (Salinas de Léniz). X. 537.635. Y. 4.756.860. Z. 870.

ACCESO.—Desde Marieta (Araba) ascender al monte Elgeamendi situado al N. del citado pueblo. De aquí bajar al collado N. En el centro del collado, a 15 m. a la izquierda de la pista que recorre la muga entre Gipuzkoa y Araba, en medio de un pinar, está el túmulo.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 10,40 m. de diámetro y 1 m. de altura. Cráter central en el que no hay rastro de losas de cámara. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1918 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1920).

Barandiarán, J. M. de (1935).

Elósegui, J. (1953).

San Martín, J. (1956).

OBSERVACION.—San Martín (1956) lo denomina Elgeamendi I. Corresponde a Elgea II de Apellániz (1973).

MUGARRILUZE (EA-MU) (1,4)

LOCALIZACION.—Término municipal de Eskoriatza-Barrundia.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 10' 38". Lat. 42° 57' 48". Alt. 1.105 m.

Hoja 113-9 (Escoriatza). X. 539.986. Y. 4.757.077. Z. 1.105.

ACCESO.—Desde Eskoriatza por el barrio de Bolibar subir por la pista que comunica con Deguria hasta el collado de Leizargarate. Desde aquí dirigirse al collado de Alabietta, situado al SE. Pasando junto al túmulo de Alabietta, subir al monte Mugarriluze. El menhir se encuentra en el extremo NW. de su cumbre y es visible desde el collado de Leizargarate.

DESCRIPCION.—Menhir. Altura sobre el terreno, 2,13 m. Ligeramente basculado al SE. Anchura en la base 1,65 m. Anchura en la cúspide, 1,00 m. Grueso entre 0,27 v 0.20 m. Con forma de laja. Orientación

eje mayor NE-SW. Presenta grabados diversos surcos, cruces y letras. Signos de cristianización y de haber sido utilizado como muga. Así en la cara NE: una E y un 3. En la SE: un surco de 0,65 m., un 3 y una cruz. En la cara SW: una B. En la cara NW: un surco de 0,60 m. y una cruz. En su base se pueden apreciar diversas piedras que bien pudieran haber servido como sujeción del monumento. Arenisca del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierto el 8 de junio de 1980 por L. P. Peña Santiago. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Hierro?

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).
Peña Santiago, L. P. (1980).
Peña Santiago, L. P. (1981).

ALABITARTE (EA-AI B) (1,5)

LOCALIZACION.—Término municipal de Eskoriatza.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 10' 35". Lat. 42° 58' 07". Alt. 1.018 m.

Hoja 113-9 (Escoriaza). X. 539.966. Y. 4.757.665. Z. 1.018.

ACCESO.—Desde Bolibar (Eskoriatza) subir por el camino de Deguria hasta el collado de Leizargarate. De éste dirigirse hacia el valle de Alabieta sobre su collado W., a la izquierda del sendero que sube a Mugarriluze. Aquí se encuentra el túmulo, en el collado de su nombre.

DESCRIPCION.—Túmulo. Diámetro NE-SW. 9,50 m. y SE-NW. 7 m. Altura 1 m. Sin rastros de cámara. El camino que discurre a la derecha del túmulo, corta en parte a éste. Areniscas y calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto el 23 de junio de 1952 por J. San Martín. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
San Martín, J. (1953).

DEGURIA I (EA-D. I) (1,6)

LOCALIZACION.—Término municipal de Eskoriatza.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 10' 47". Lat. 42° 58' 40". Alt. 1.093 m.

Hoja 113-9 (Escoriaza). X. 540.200. Y. 4.758.675. Z. 1.093.

ACCESO.—Desde Eskoriatza, por el barrio de Bolibar, subir por la pista que pasando por Leizargarate comunica con el valle de Deguria. El túmulo se encuentra a la derecha y sobre esta pista. Junto a un camino que baja de la loma de Bizkarlatza, situada 350 m. al SSW. del túmulo. 50 m. al S. de Deguria II.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 6 m. de diámetro y 0,50 m. de altura en el centro. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Buena,

HISTORIA.—Fue descubierto en Abril de 1980 por F. Alcalá, L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del, y Ugalde, Tx. (1980).

DEGURIA II (EA-D. II) (1,7)

LOCALIZACION.—Término municipal de Eskoriatza.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 10' 47". Lat. 42° 58' 40". Alt. 1.093 metros.

Hoja 113-9 (Escoriaza). X. 540.208. Y. 4.758.695. Z. 1.093.

ACCESO.—Desde Eskoriatza por el barrio de Bolibar subir por la pista que pasando por Leizargarate, comunica con el valle de Deguria. El túmulo se encuentra a la derecha y sobre esta pista. Junto a un camino que baja de la loma de Bizkarlatza, situada a 350 m. al SSW. del túmulo, 50 m. antes del encuentro de la pista de Deguria con el camino. A 50 m. al N. de Deguria I.

DESCRIPCION.—Túmulo. Diámetro de 7,50 metros NE-SW. y 6 m. SE-NW. Altura en el centro de 0,50 m. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierto en abril de 1980 por F. Alcalá, L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

MUGARRIAUNDI (EA-MU. A) (1,8)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oñati-Donemiliaga (San Millán).

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 15' 00". Lat. 42° 57' 30". Alt. 1.152 m.

Hoja 113-11 (Oñate). X. 546.065. Y. 4.756.577. Z. 1.152.

ACCESO.—Desde Arantzazu tomar el camino que discurre entre las peñas de Aitzabal y Bildotza, dejando el caserío Bildotza a la izquierda. Subir por Gallerdi y Artaso al collado de Gainlabur. Desde aquí dirigirse hacia el W, hacia Gaboño. Pasando por el collado de Zepoleku, subir a la cima de Zekillaga, donde se encuentra el menhir, junto al mojón 0.70-SM-14.

DESCRIPCION.—Se trata de un menhir con estas dimensiones: largo 5,40 m., anchura en la supuesta base de 1 m. y en la punta de 0,45 m. Perímetro medio de 2,50 metros. Su naturaleza, arenisca del terreno. Actualmente se encuentra tumbado.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1964 por V. Gandiaga. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Hierro?

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980). Irizar, P. (1980).

ARTASO (EA-Ar.) (1,9)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 16' 41". Lat. 42° 57' 48". Alt. 918 m.

Hoja 113-11 (Oñate). X. 548.245. Y. 4.757.180. Z. 918.

ACCESO.—Desde Arantzazu tomar el camino que discurre entre las peñas de Aitzabal y Bildotza. Dejar el caserío Bildotza a la izquierda y subir hacia la colina de Artaso. El dolmen se encuentra a 5 m. a la derecha del camino y frente a las txabolas de Artaso. Rodeado de hayas. A 450 m. al N. del dolmen de Gainlabur y 400 m. al SSE. del túmulo de Gallerdi.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo circular de 12,50 m. de diámetro y 1,40 m. de altura en su arco septentrional. El meridional, muy rebajado. Cráter central, que se extiende en forma de pequeña zanja al S., de 0,70 m. de profundidad en el que se distingue una losa hincada de 0,80x0,40x0,20 m. al NW. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1964 por V. Gandiaga. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—San Martín, J. (1971-72). Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

GALLERDI (EA-Ga) (1,10)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 16' 38". Lat. 42° 57' 58". Alt. 854 m.

Hoja 113-11 (Oñate). X. 548.127. Y. 4.757.565. Z. 854.

ACCESO.—Desde Arantzazu tomar el camino que discurre entre las peñas de Aitzabal y Bildotza. Dejar el caserío Bildotza a la izquierda y subir hacia la colina de Artaso. El túmulo se encuentra a 10 m. a la izquierda del camino que asciende a las txabolas de Artaso, entre hayas. A 400 m. al NNW. de Artaso y 850 m. al NNW. del dolmen de Gainlabur.

DESCRIPCION.—Túmulo. Diámetro de 7,60 m. N-S y 8 m. E-W. Altura entre 1 y 0,80 m. Cráter ligeramente desplazado al E. de lo que se conserva del túmulo, de 2 m. de

diámetro y 0,90 m. de fondo. Sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1964 por V. Gandiaga. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

MAROTO

LOCALIZACION.—Término municipal de Gatzaga (Salinas de Léniz).

COORDENADAS.—Hoja 112 (Vitoria). Long. 01° 05' 32". Lat. 42° 58' 58". Alt. 800 m.

ACCESO.—Desde el puerto de Arlabán, ascender en dirección al monte Maroto. A 250 m. de la cumbre de Maroto en dirección a 225° hacia el barranco de Arrue, sobre una altiplanicie.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 9 m. de diámetro y 1 a 0,25 m. de altura según puntos. Sin rastros de losas. Carácter prehistórico imprecisable. Areniscas.

CONSERVACION.—No localizado.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1957 por A. Ormaechea. No se conoce excavación.

OBSERVACIONES.—Habiendo visitado el lugar en dos ocasiones, no se ha localizado en la zona ningún vestigio de monumento megalítico. Sí se encuentran numerosos amontonamientos de piedras, al parecer porque anteriormente los campos eran cultivados. Recientemente, la altiplanicie del lugar se ha arado a modo de zanjas, para pinos. Es posible que alguno de los amontonamientos citados pudiera haber sido confundido con un túmulo prehistórico.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). San Martín, J. (1958).

URKITZA

LOCALIZACION.—Término municipal de Gatzaga (Salinas de Léniz).

COORDENADAS.—Hoja 112 (Vitoria). Long. 01° 09' 02". Lat. 42° 58' 14". Alt. 950 m.

ACCESO.—Desde el puerto de Arlabán, ascender al monte Urkitza, situado al ESE. del citado puerto. Según Apellániz (1973) «junto al mojón n.º 2 de Salinas de Léniz y Gamboa. 500 m. aproximadamente al S. de la cota máxima de Urkitza», se encontraba el túmulo.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 13 m. de diámetro y 1,80 m. de altura. Cráter central sin rastros de losas de cámara. Dificil precisar su carácter prehistórico. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—No localizado.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1956 por J. San Martín. No se conoce excavación.

OBSERVACIONES.—Habiendo visitado la zona en dos ocasiones, se ha localizado el lugar, situado junto al mojón n.º 2 de Gatzaga y Gamboa. Se ha comprobado que lo que está citado como monumento megalítico no es tal.

A nuestro parecer se trata de un hoyo de extracción de piedra arenisca. Explorando los alrededores, no aparece ningún vestigio que denote la presencia de algún monumento megalítico.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). San Martín, J. (1956).

GALBARRAIN

LOCALIZACION.—Término municipal de Gatzaga (Salinas de Léniz).

COORDENADAS.—Hoja 112 (Vitoria). Long. 01° 07' 06". Lat. 42° 58' 08".

ACCESO.—Desde el puerto de Arlabán, ascender en dirección SE. por Galbarrain, hacia el monte Troke. El túmulo se encontraba sobre el promontorio NW. de su nombre, junto al camino que desde Arlaban asciende a las proximidades de la cumbre de Troke.

DESCRIPCION.—Según Apellániz (1973): «Túmulo circular de 8 m. de diámetro y 0,30 m. de altura en el centro. Cráter central sin losas. Carácter prehistórico imprecisable. Areniscas del terreno.»

CONSERVACION.—No localizado. ¿Desaparecido?

HISTORIA.—Fue descubierto en 1954 por J. San Martín. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Eneolítico-Bronce?

OBSERVACIONES.—Habiendo visitado el lugar en tres ocasiones, no se ha localizado ningún vestigio que denote la existencia de algún monumento megalítico en la zo-

na comprendida entre Galbarrain y Troke, ni se ha precisado el camino a que se refiere en su descripción J. San Martín, debido a que en el lugar se han abierto pistas para la explotación forestal. Es posible que haya desaparecido.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
San Martín, J. (1956).

Estación de Kurutzeberri

Esta estación está constituida por un espolón superior a los 1.100 metros de altitud, que sale de la sierra de Elgea hacia el Norte, para terminar en Kurutzeberri.

La parte alta del mismo está constituida por calizas recifales del Cretácico Inferior.

Los monumentos consistentes en 3 túmu-

los, están en la ladera Oeste de Kurutzeberri, a altitudes entre 600 y 700 metros y en terrenos de areniscas, por debajo de las calizas citadas.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 1.

ASUNTZETA OESTE (KB-A.W) (1,11)

LOCALIZACION.—Término municipal de Eskoriatza.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 10' 39". Lat. 42° 59' 55". Alt. 645 m.

Hoja 113-1 (Escoriaza). X. 540.040. Y. 4.761.005. Z. 645.

ACCESO.—Desde Eskoriatza, subir al grupo de caseríos conocido como barrio de Eraña. Desde este punto, pasando por el caserío Ireban, tomar el camino conocido como Arabako Mandobidea. El túmulo se encuentra aproximadamente a 2 Km. de Eraña y a 260 m. antes del arroyo de Itsasondo, a la derecha y sobre el camino. A 25 m. al W. de Asuntzeta E.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 15 m. de diámetro. Altura entre 1,20 m. y 1,10 m. Cráter central en el que no se ven losas de cámara. El camino Arabako Bidea corta el túmulo en su arco oriental. En medio del cráter hay un haya y pinos. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto el 15 de marzo de 1953 por J. San Martín. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
San Martín, J. (1954).

ASUNTZETA ESTE (KB.-A.E) (1,12)

LOCALIZACION.—Término municipal de Eskoriatza.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 10' 39". Lat. 42° 59' 55". Alt. 645 m.

Hoja 113-1 (Escoriaza). X. 540.040. Y. 4.761.005. Z. 645.

ACCESO.—Desde Eskoriatza subir al grupo de caseríos conocido como barrio de Eraña. Desde este punto, pasando por el caserío Ireban, tomar el camino conocido como Arabako Mandobidea. El túmulo se encuentra aproximadamente a 2 Km. de Eraña y a 260 m. antes del arroyo de Itsasondo, a la izquierda y sobre el camino. En la zona conocida como Asuntzeta. A 25 m. al E. de Asuntzeta W.

DESCRIPCION.—Túmulo circular revuelto de 12 m. de diámetro y 0,90 de altura. Cráter central sin rastros de losas. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto el 23 de mayo de 1954 por J. San Martín y P. Larrañaga. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). San Martín, J. (1954).

PUNTIAGA (KB-Pun.) (1,13)

LOCALIZACION.—Termino municipal de Eskoriatza.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 10' 48". Lat. 43° 00' 25". Alt. 585 m. Hoja 88-57 (Escoriaza). X. 540.215. Y. 4.762.010. Z. 585.

ACCESO.—Desde Eskoriatza, subir al grupo de caseríos conocido como barrio de Eraña, junto a las peñas de Axtroki. Desde este punto dirigirse al monte Puntia (Puntia). Aproximadamente a 800 m. al E. del citado barrio. El túmulo se encuentra en el collado SE. del monte, en medio de un pinar.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 5.50 m. de diámetro y 0,30 m. de altura. Sin rasgos de cámara. Gran cráter central de

0,50 m. de fondo. Muy revuelto. Areniscas y calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Sra. Vda. de V. Irulegui. Zal-dibar.

HISTORIA.—Fue descubierta por M. Alonso en 1934 y excavado ese mismo año por él mismo.

MATERIALES.—Según J. M.^a Apellániz (1973), se conoce lo siguiente:

Material cerámico:

Fragmentos de cerámica basta y fina.

Material decorativo:

95 huesecillos agujereados como cuentas de collar.

Material antropológico:

Diversos restos.

DEPOSITO MATERIALES.—Según Apellániz (1973) se desconoce el paradero de los 55 huesecillos y el resto se encuentra en el Museo Provincial de Gazteiz (Vitoria). Consultada la actual directora por el paradero de estos materiales, contesta no existir nada de ellos en el citado Museo.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, J. M. de (1946).

Elósegui, J. (1953).

Fernández Medrano, D. (1948).

Estación de Orkatzategi

Esta estación es otro espolón de menor altitud, que sale de la misma sierra de Elgea hacia el Norte. En realidad es el mismo de Kutzeberri, aunque hoy está separado de él, por el barranco abierto por el río Urkulu.

La naturaleza litológica está constituida por calizas recifales y calizas organodetríticas

del Cretácico Inferior, análogas a las de Kutzeberri.

En esta estación existen 4 túmulos y un dolmen.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 1.

LINATZA (O-Li) (1,14)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 13' 30". Lat. 43° 00' 21". Alt. 748 m. Hoja 88-58 (Arechavaleta). X. 543.670. Y.

4.761.565. Z. 748.

ACCESO.—Desde Araotz subir hacia Orkatzategi. En el lugar denominado Linatza, entre el camino y una cerca de piedras que delimita un prado, a la izquierda del camino, se encuentra el túmulo. A 440 m. al SW. del túmulo de Urtao.

DESCRIPCION.—Túmulo de 7,50 m. de diámetro. Altura máxima 0,70 m. Cráter central de 2 m. de diámetro y 0,50 m. de profundidad. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en abril de 1980 por F. Alcalá, L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

URTAO (O-Ur) (1,15)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 13' 30". Lat. 43° 00' 26". Alt. 782 m. Hoja 88-58 (Arechavaleta). X. 543.905. Y. 4.761.915. Z. 782.

ACCESO.—Desde Araotz subir a las peñas de Urtao. En su ladera SSE., en un prado cercado por un murete de piedra, se encuentra el túmulo. A 100 m. al SW. de una txabola. A la izquierda del camino que comunica la ermita de Santa Cruz con Orkatzategi. A 200 m. al SW. del túmulo de Urtapotolueta II y 200 m. al WSW. de Urtapotolueta I.

DESCRIPCION.—Túmulo de 16 m. de diámetro, altura máxima 1,50 m. Cráter central de 4 m. de diámetro y 0,30 de profundidad. Cráter concéntrico exterior de 2 m. de ancho y 0,30 de fondo. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en abril de 1980 por F. Alcalá, L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

URTAPOTOLUETA I (O-Ur.P. I) (1,16)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 13' 32". Lat. 43° 00' 30". Alt. 772 m.

Hoja 88-58 (Arechavaleta). X. 544.085. Y. 4.761.956. Z. 772.

ACCESO.—Desde Araotz subir al collado entre Urtao y Orkatzategi. En el centro del collado, a la izquierda del camino que baja al barrio de Urrejola, está el dolmen. A 100 m. al SSE. de Urtapotolueta II y 200 m. al ENE de Urtao.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo de 8,50 m. de diámetro recortado por un camino en su arco occidental. Altura entre 0,60 y 0,80 metros. Cráter central de 1 m. de diámetro y 0,50 de altura, con una losa en pie al SW. de 1,35x0,85x0,28 m. y otra tendida de 1,20x0,70x0,25 m. En su cuadrante NW. se encuentran 2 losas que pudieran pertenecer a la cámara o cubierta, Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en abril de 1980 por F. Alcalá, L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

URTAPOTOLUETA II (O-Ur.P. II) (1,17)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 13' 33". Lat. 43° 00' 34". Alt. 762 m. Hoja 88-58 (Arechavaleta). X. 544.042. Y. 4.762.038. Z. 762.

ACCESO.—Desde Araotz, subir al collado entre Urtao y Orkatzategi. A la izquierda y junto al camino que baja al barrio de Urrejola, siendo cortado por éste, se encuentra el túmulo. A 100 m. al NNW. de Urtapotolueta I y 200 m. al NE. de Urtao.

DESCRIPCION.—Túmulo de 14,50 m. de diámetro y 2 m. de altura máxima. Cráter descentrado al SE. de lo que actualmente se conserva del túmulo, de 2x3 m. de diámetro y 1,30 m. de profundidad. En el interior del cráter se distingue una losa de 1,00x0,45x0,15 m. El túmulo está cortado en su arco oriental por el camino que desde el barrio de Urrejola sube al collado de Urtapotolueta, entre Urtao y Orkatzategi. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en abril de 1980 por F. Alcalá, L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.
BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

AITZGAIN (O-Aitz) (1,18)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 14' 10". Lat. 43° 00' 26". Alt. 738 m.
Hoja 88-58 (Arechavaleta). X. 544.905. Y. 4.762.050. Z. 738.

ACCESO.—Desde Araotz subir al embalse que la Unión Cerrajera posee en el lugar de Aitzgain. El túmulo se encuentra a 60

metros al N. del embalse, junto al camino que se dirige desde este punto a la ermita de Santa Cruz, siguiendo la conducción de agua del embalse.

DESCRIPCION.—Túmulo de 10 m. de diámetro N-S. y 13 m. E-W. Altura entre 0,30 y 1 m. Cráter central de 0,60x1x0,25 m. de fondo extendiéndose a modo de pasillo al E. Sobre el túmulo se encuentran en su arco E-S. varias losas de mayor tamaño que las que componen el resto. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en junio de 1980 por F. Alcalá, L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.
BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

Estación de Aizkorri

Esta estación está situada fundamentalmente en Urbía, aunque algunos de sus monumentos se alejan, tanto por el Noroeste como por el Sureste, del conjunto central.

La sierra vuelve a ser un ramal de la de Elgea-Urkilla, pero que en este caso alcanza altitudes mayores, ya que en ella se encuentran las cotas más altas de Guipúzcoa (1.551 m.).

Los monumentos, sin embargo, a excepción de uno de los dólmenes situado en el eje de la Sierra, sobre los 1.300 metros, se encuentran a altitudes que rondan los 1.100 metros.

La constitución litológica es de calizas recifales y organodetríticas del Infracretácico.

Esta estación se encuentra en una de las dos zonas mejores de pastoreo de Guipúzcoa, y donde aún en la actualidad esta forma tradicional de vida es muy importante. Estos pastores transhuman antes del invierno a zonas de la costa.

Se conocen en esta estación 6 dólmenes, 2 túmulos y un menhir.

En zonas próximas a Urbía, en el río Aránzazu, hay hallazgos sueltos de láminas y lascas retocadas, como puede verse en el capítulo de yacimientos al aire libre.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 2.

MALLA (Aiz-Ma) (2,19)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 18' 05". Lat. 42° 59' 01". Alt. 1.050 m.

Hoja 113-4 (Oñate). X. 550.200. Y. 4.759.390. Z. 1.050.

ACCESO.—Desde Arantzazu, por la pista que por Gomistegi sube a los prados de Urbía, subir hasta la majada de Malla. El túmulo se encuentra a la izquierda de la pista, en medio de un pinar, a 300 m. al

SW. de las txabolas de Malla, próximo a una dolina.

DESCRIPCION.—Túmulo circular muy revuelto, de 11 m. de diámetro y 0,50 m. de altura; cráter central sin losas de cámara, de 2,50 m. por 230 m. y 0,30 m. de profundidad. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1953 por J. San Martín. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
San Martín, J. (1954).

ARTZANBURU (Aiz-A) (2,20)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 19' 10". Lat. 42° 58' 37". Alt. 1.305 m.

Hoja 113-12 (Oñate). X. 551.645. Y. 4.758.665. Z. 1.305.

ACCESO.—Desde Urbía subir al lugar de Artzanburu, situado al NW. de los pastizales de Urbía. Al S. del pico Artzanburu. En el centro del pastizal de su nombre, sobre una pequeña loma y junto a una dolina está el dolmen. Próximo a la línea divisoria de la Parzonería de Altzania, en el término de Oñati. A 1.800 m. al WNW. del dolmen de Aizkorritxo.

DESCRIPCION.—Dolmen corto cerrado. En la actualidad: túmulo de 13,50 m. de diámetro y 1,50 m. de altura en el centro. Cráter central de 2x2 m., en el que se encuentran 4 losas de la cámara. Orientación a 0°, J. M.^a Apellániz (1973) lo describe así: «Dolmen... Cámara de 5 losas y suelo formado por otra losa, tal vez caída. Cubierta desplazada y rota. Calizas del terreno, excepto la cubierta que es de arenisca».

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1918 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material antropológico:
Restos de al menos un individuo.

DEPOSITO MATERIALES.—Se encuentran en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo, Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919 b).
Barandiarán, J. M. de (1917).
Barandiarán, J. M. de (1953).
Elósegui, J. (1953).
Riquet, R. (1962).

AIZKORRITXO (Aiz-A.Ko.) (2.21)

LOCALIZACION.—Parzonería General de Guipúzcoa y Alava (Urbía).

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 20' 21". Lat. 42° 58' 11". Alt. 1.325 m.

Hoja 113-13 (Cegama). X. 553.270. Y. 4.757.935. Z. 1.325.

ACCESO.—De Arantzazu subir a Urbía. Atravesar la hondonada de Urbía y ascender hacia Aizkorritxo. El dolmen se encuentra sobre la loma de este nombre, antes de la serie de dolinas y pequeñas cotas que contornean la cumbre. A 400 m. al W. del paso Andraitzeko lepoa.

DESCRIPCION.—Dolmen largo abierto. Según J. M. Apellániz (1973): Cámara de 5 losas de las que las dos de entrada se cierran ligeramente, sin cubierta. Actualmente: Túmulo circular de 18 m. de diámetro y 2 metros de altura. Cráter central de 4x3,50 metros de diámetro y 0,95 m. de profundidad, con restos de losas de la cámara. Orientación al SE., según Aranzadi, Barandiarán y Eguren. Túmulo de calizas y areniscas.

ACCESO.—Desde Arantzazu subir a Urbía. Allí mismo, en sus prados, a unos 250 m. al ESE. de la ermita se encuentra el dolmen. A 100 m. al NE de la Venta de Urbía. A 250 m. ESE. aproximadamente del dolmen de Gorostiaran W. y 450 m. al NW. de Pagobakoitza.

DESCRIPCION.—¿Dolmen? Túmulo de 13 m. de diámetro y 0,50 m. de altura. Cráter central sin losas. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.



Foto 16.
Dolmen de
Aizkorritxo.
Delante, el hito
señalizador.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1918 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material cerámico:

2 fragmentos de borde, cuello y panza con fondo de vaso ovoideo de cuello mínimo recto, Vaso ovoideo de cuello medio recto, Fragmentos varios informes, 3 fragmentos de cerámica campaniforme tipo marítimo.

Material lítico:

2 láminas simples, Lámina con retoque marginal, Punta foliacea, 15 lascas informes, Lasca con frente de raedera.

Material metálico:

Punzón.

Material decorativo:

Cuenta de piedra traslúcida globular.

Material antropológico:

Restos humanos de al menos 3 inhumados.

Material faunístico:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries*, *Bos taurus*, *Lepus*.

Ave. Anfibio.

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce el paradero de la cuenta traslúcida. El resto del material se encuentra en la Sociedad

de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce antiguo.

OBSERVACIONES.—A este monumento o a Gorostiaran W. debe pertenecer también una cuenta cilíndrica de piedra, procedente de un hallazgo casual realizado en 1954 y que se guarda en los fondos de la Sociedad Aranzadi.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919b).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

Pericot, L. (1950).

Riquet, R. (1962).

PAGOBAGOITZA (Aiz-P.) (2.24)

LOCALIZACION.—Parzonería General de Guipúzcoa y Alava (Urbía).

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 20' 10". Lat. 42° 57' 35". Alt. 1.125 m.

Hoja 113-13 (Cegama). X. 552.995. Y. 4.756.755. Z. 1.125.

ACCESO.—De Aránzazu subir a Urbía. En sus prados, al pie ENE. de la peña Kalpamuño, se encuentra el dolmen. Junto y a la

izquierda del camino que desde la ermita y venta de Urbía se dirige a las majadas de Laskolatza, Ollantzu y refugio de Perusaroi. A 200 m. al N. de Kalparmuño-
CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán. La excavación se realizó en 1918 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—No apareció material alguno en la excavación citada.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de; Eguren, E. (1919 b).
Barandiarán, J. M. de (1917).
Barandiarán, J. M. de (1953).
Elósegui, J. (1953).
Pericot, L. (1950).
Riquet, R. (1962).

GOROSTIARAN OESTE (Aiz-GW) (2,22)

LOCALIZACION.—Parzonería General de Guipúzcoa y Alava (Urbía).

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 19' 47". Lat. 42° 57' 50". Alt. 1.150 m.
Hoja 113-12 (Oñate). X. 552.500. Y. 4.757.165. Z. 1.150.

ACCESO.—Desde Arantzazu subir a Urbía. Allí mismo, sobre un lenar, a 30 m. al NE. de la ermita, se encuentra el dolmen, al pie de la peña Gorostiarán, extremo SE. de la peña de Enaitz. A 250 m. al WNW. de Gorostiarán E.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo circular de 14 m. de diámetro N-S. y 15 m. E-W. Altura 1,60 m. Cráter central con restos de losas de la cámara. Construido aprovechando un lenar. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1918 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material cerámico:
Varios fragmentos.
Material lítico:
10 lascas de sílex, Lasca retocada.

Material decorativo:

1 cuenta en polípero fósil, 1 cuenta de tonelete de piedra blanca.

Material vario:

1 geoda, Materiales modernos.

Material antropológico:

Restos humanos de al menos 3 inhumados.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919 b).
Barandiarán, J. M. de (1917).
Barandiarán, J. M. de (1953).
Elósegui, J. (1953).
Maluquer de Motes, J. (1957).
Pericot, L. (1950).

GOROSTIARAN ESTE (Aiz-GO) (2,23)

LOCALIZACION.—Parzonería General de Guipúzcoa y Alava (Urbía).

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 19' 55". Lat. 42° 57' 48". Alt. 1.135 m.
Hoja 113-12 (Oñate). X. 552.715. Y. 4.757.090. Z. 1.135.

barrena. A 430 m. al SE. de la venta de Urbía.

DESCRIPCION.—Dolmen largo cerrado. Túmulo de 18,70 m. N-S., 16,50 m. E-W. y 1,50 m. de altura. Cráter central en el que se encuentran actualmente 2 losas de cámara, una al NW. de caliza y otra al NE. de arenisca, formando escuadra. Profundidad 0,75 m. Orientación ESE., según Aranzadi, Barandiarán y Eguren. Areniscas y calizas del terreno.

CONSERVACION.—Regular.

HISTORIA.—Fue descubierto por J. M. de Barandiarán en 1917. La excavación se realizó en 1918 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material cerámico:
Fragmentos de cerámica que permiten reconstruir un perfil completo de vaso campaniforme de tipo marítimo o internacio-



Foto 17.
Dolmen de
Gorostiaran
Oeste.

nal, decorado con bandas de cuerdas y puntillado oblicuo, de sentido alternante, separados por zonas lisas, Fragmentos informes.

Material lítico:

2 puntas lanceoladas rotas, Punta foliácea de retoque cubriente, Punta rota lanceolada con retoque invasor en una cara, 2 puntas lanceoladas con retoque invasor, Lasca con frente de raedera, 3 lascas con retoque de uso, Hacha pulimentada de sección oval.

Material metálico:

Fragmento de hoja probablemente de un puñal triangular de lengüeta oxidada.

Material decorativo:

2 cuentas cilíndricas segmentadas en planos en hueso con perforación muy delgada, Incisivo humano con orificio de perforación?, 1 premolar humano con 2 escotaduras.

Material vario:

2 cristales de roca, Guijo brillante, Pista fósil, 1 fósil de *Pecten* (molde externo), Fósil de *Terebrántula* (molde interno), Cantos rodados de cuarcita, Cantos rodados de limonita.

Material antropológico:

Restos de al menos dos individuos.

Material, faunístico:

Sus scrofa, *Capra hircus/Ovis aries*, *Bos*

taurus, *Vulpes vulpes*, *Martes martes*, *Talpa*, *Arvicola*.

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce el paradero de la punta foliácea de retoque cubriente y de uno de los cristales de roca. El resto se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1975).

Altuna, J. (1978 c).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919 b).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1920).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

Maluquer de Motes (1957).

Pericot, L. (1950).

Riquet, R. (1962).

KALPARMUÑOBARRENA (Aiz-K.) (2,25)

LOCALIZACION.—Parzonería General de Guipúzcoa y Alava (Urbía).

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 20' 07". Lat. 42° 57' 28". Alt. 1.042 m.

Hoja 113-21 (Parzonería). X. 552.985. Y. 4.756.540. Z. 1.042.

ACCESO.—Desde Urbía, subir por el camino que se dirige a las majadas de Ollantzu, refugio Perusaroi..., pasando junto a Pagobakoitza. El túmulo se encuentra al E. de la peña Kalparmuño, del que toma el nombre, entre el camino que sube de Pagobakoitza y la pista para vehículos (a la derecha de la pista). A 200 m. al Sur de Pagobakoitza.

DESCRIPCION.—Dolmen corto abierto. Túmulo bajo y desfigurado confundido algunas veces con el terreno, de 15,70 m. de diámetro N-S. y 11 m. E-W. Cámara de 4 losas que dibujan un espacio rectangular. Orientación al SE. según T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren. Túmulo de areniscas y calizas. Losas de cámara de calizas.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán. La excavación se realizó en 1918 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmento de un pequeño vaso de tipo carenado, cuello recto y fondo globular probablemente convexo, Fragmento de borde, cuello y panza de vaso pequeño, ovoideo, de cuello recto.

Material lítico:

2 lascas informes y patinadas en sílex.

Material metálico:

2 fragmentos de punzón de metal no analizado, Fragmento de anillo de cobre o bronce con decoración de surcos muy finos.

Material decorativo:

Colgante rectangular en hueso poco pulimentado, Defensa de jabalí con rastros de orificio de suspensión, 2 incisivos humanos con incisiones en el filo.

Material antropológico:

Restos humanos de al menos 7 individuos inhumados.

Material faunístico:

Felis silvestris. Ave. Anfibio.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919 b).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Barandiarán, J. M. de (1960c).

Elósegui, J. (1953).

Pericot, L. (1950).

Riquet, R. (1962).

ZORROTZARRI (Aiz-Zo) (2,26)

LOCALIZACION.—Se encuentra en la Parzonería General de Guipúzcoa y Alava (Urbía).

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 20' 09". Lat. 42° 57' 08". Alt. 1.177 m.

Hoja 113-21 (Parzonería). X. 552.980. Y. 4.755.900. Z. 1.177.

ACCESOS.—Desde Arantzazu subir a los prados de Urbía, pasando junto a la ermita y venta y por los dólmenes de Gorostiaran E. y W., Pagobakoitza y Kalparmuñobarrena, tomar la pista que se dirige al refugio de Perusaroi. A 150 m. al N.NW. del refugio, en medio de un prado, a 100 m. al W. de la peña Laskolatx, se encuentra uno de los restos del menhir, actualmente puesto en pie.

DESCRIPCION.—Fragmento de menhir de sección rectangular, de 0,60 m. de ancho por 0,25 m. de grueso. Su altura sobre el terreno es de 1,35 m. El otro fragmento fue utilizado en la construcción del refugio de Perusaroi. Su material es piedra arenisca.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1919 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Bronce? ¿Hierro?

OBSERVACIONES.—Según comunicó a L. Peña Santiago, B. Igartua, quien tomó parte en la construcción del refugio de Perusaroi, el menhir fue partido por la mitad, colocándose una parte como cabezal de dos pequeñas ventanas de la pared Nor-



Foto 18. Parte del monolito de Zorrotzarri, hincada en Laskolatz.

te del refugio. El fragmento restante se puso en pie poco después, a pocos metros de su lugar primitivo. Esta destrucción parece que tuvo lugar entre los años 1947-48.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1975).
Altuna, J. (1978 b).
Aranzadi, T.; Barandiarán, J. M.; Eguren, E. (1919b).
Barandiarán, J. M. (1972).

SAN ADRIAN (Aiz-SA) (2,27)

LOCALIZACION.—Parzonería de Altzania.
COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 22' 10". Lat. 42° 56' 07". Alt. 1.045 m.
Hoja 113-29 (Parzonería). X. 555.830. Y. 4.754.175. Z. 1.045.

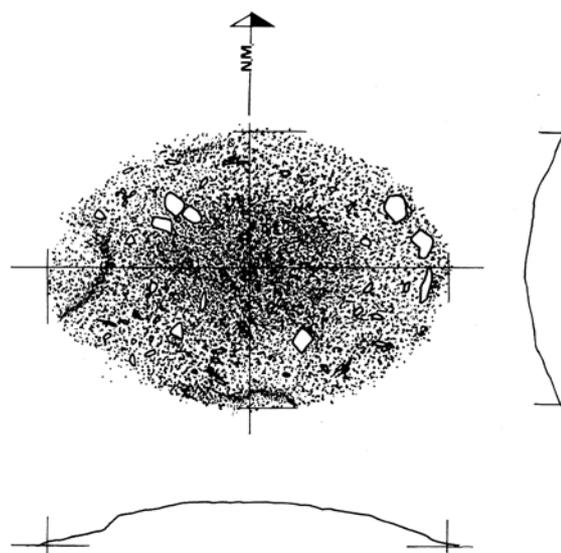


Fig. 32. Túmulo de San Adrian.

ACCESO.—Desde Otzaurte, tomar la pista y camino que conduce al paso de San Adrian, en la Sierra de Aizkorri, y cruzar el paso por la antigua calzada en dirección a Urbía. El túmulo se encuentra junto y a la izquierda de la calzada, frente al hierbal cercado situado en el primer rellano después del paso de San Adrián.

DESCRIPCION.—Túmulo. Diámetro N-S. 6,50, E-W 9,20 m. Altura entre 1,10 m. y 0,80 m. Calizas del terreno.

PROPIETARIO.—Parzonería de Altzania.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—El monumento era conocido desde hace tiempo por investigadores y montañeros, pero ha permanecido inédito hasta la obra abajo citada. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.
BIBLIOGRAFIA.—Galilea, F. (1980).

Estación de Aratz-Alsasua

La cadena Arlaban-Elgea-Urkilla se continúa por Aratz hasta Olazagutía-Alsasua. Su cota mas alta se encuentra en Aratz (1.442 metros) y va descendiendo hasta los 500 metros en Alsasua.

Litológicamente es la continuación hacia el ESE. del macizo de Aizkorri.

En ella se conoce un único dolmen.

Este monumento se encuentra en el MAPA DESPLEGANTE 2.

ARROBIGAÑA (AA-A) (2,28)

LOCALIZACION.—Parzonería de Altzania.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra), Long. 01° 25' 20". Lat. 42° 53' 57". Alt. 1.025 m.

Hoja 113-39 (Parzonería). X. 560.065. Y. 4.750.090. Z. 1.025.

ACCESO.—Por la carretera N-1 Donostia-Madrid, bajando el puerto de Etxegarate en dirección a Altsasu, aproximadamente en el Km. 402, tomar a la derecha, la que baja en dirección Zegama. Aproximadamente a 200 m., a la izquierda, por la pista forestal de la Parzonería de Altzania, por Urdalur, hasta la majada de Etxekoalde. Desde este punto, ascender al collado de Iturgain. El dolmen se encuentra en la cima de la colina situada en el SE. de este collado, entre los de Iturgain (Iturigain) y Aginaran, del que recibe su nombre. 14 m. al S. de la muga Gipuzkoa-Araba.

DESCRIPCION.—Dolmen largo cerrado. Túmulo de 13 m. de diámetro N-S. y 15 m. E-W. La altura en su arco septentrional es de 2 m.; en el meridional es de 1 m., y en el se aprecian grandes hoyos, posi-

blemente resultantes de la excavación de 1927.

Gran cráter central en el que se encuentra la cámara, actualmente con tres losas en pie, que soportan la cubierta de 2,90x1,60x0,30 m. Otras dos caídas en el interior de la cámara y otra en el túmulo, 2 m. al NW. de la cámara. Profundidad del cráter: 1,20 m.

Orientación, según E. Eguren, al E. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Parzonería de Altzania.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1927 por E. Eguren, quien ese mismo año realizó la excavación.

MATERIALES.—1 fragmento de lámina retocada, 1 lasca informe.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en el Museo. arqueológico de Gazteiz (Vitoria).

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Se le conoce también con el nombre de Aginaran.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). Eguren, E. (1927). Elósegui, J. (1953).

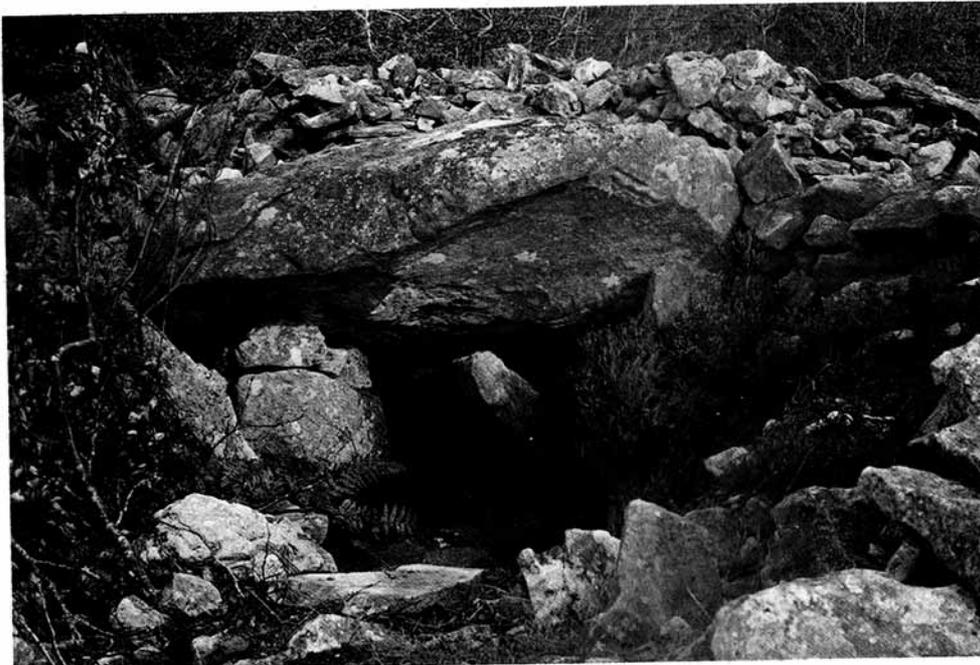


Foto 19.
Cámara
del dolmen de
Arrobigaña.

Estación de Brinkola-Zegama

Esta estación está situada en un pequeño ramal que sale de la ladera septentrional de Aizkorri y sigue dirección Norte entre Cegama y Bríncola a altitudes superiores a los 800 metros entre los que descuellan el pico de Arranoaitz (891 m.) y el de Oamendi (865 m.).

Esta constituida por areniscas Infracretácicas.

Los monumentos son un dolmen, una cista y un túmulo.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 2.

IRUMUGARRIETA (BZ-Ir) (2,29)

LOCALIZACION.—Término municipal de Zegama.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 22' 28". Lat. 42° 59' 45". Alt. 823 m.

Hoja 113-5 (Legazpia). X. 556.100. Y. 4.760.805. Z. 823.

ACCESO.—Desde la estación de ferrocarriles de Brinkola, subir por la pista que pasa junto al caserío Brinkola Zar, hasta la txabola denominada Seigarren potzua, situada en el sexto pozo del túnel del ferrocarril. Desde aquí, subir al collado de Irumugarrieta, al N. de la cima de Arranoaitz y al S. de Arripilleta. En el centro del collado, en su ladera oriental, se encuentra el túmulo. A 620 m. al S. de Oamendi.

DESCRIPCION.—Túmulo casi circular de piedras, de 22 m. de diámetro N-S. y 24 m. E-W. Altura del arco septentrional 2,40 m. y del arco meridional 1,50 m. Zona central con numerosos hoyos, resultantes al parecer de haber sido utilizados como puestos de caza o refugios. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en junio de 1951 por J. Elósegui. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1952).

Elósegui, J. (1953).

IRUMUGARRIETA II (BZ-Ir. M.2) (2,30)

LOCALIZACION.—Término municipal de Zerain.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 22' 28". Lat. 42° 59' 48". Alt. 823 m.

Hoja 113-5 (Legazpia). X. 556.105. Y. 4.760.875. Z. 823.

ACCESO.—Desde la estación de ferrocarril de Brinkola, subir por la pista que pasa junto al caserío Brinkola Zar, hasta la txabola situada sobre el sexto pozo del túnel del ferrocarril, denominada Seigarren Potzua. Desde este punto ascender al collado de Irumugarrieta (mojonera Legazpia, Zerain y Zegama), situado al N. de Aranoaitz y al S. de Arripilleta. La cista se encuentra en el centro del collado, hacia su lado septentrional, en la ladera que asciende a Arripilleta.

A 550 m. al S. del dolmen Oamendi y 70 m. al N. del túmulo de Irumugarrieta.

DESCRIPCION.—Cista. Cámara de 4 losas que forman recinto triangular, sobresaliendo una de ellas 0,45 m. del terreno; el resto a ras de éste. Cráter central de 0,30 metros de profundidad, con algunas piedras en su interior. Carece de túmulo o galgal. Orientación eje mayor N-S. Areniscas del terreno.

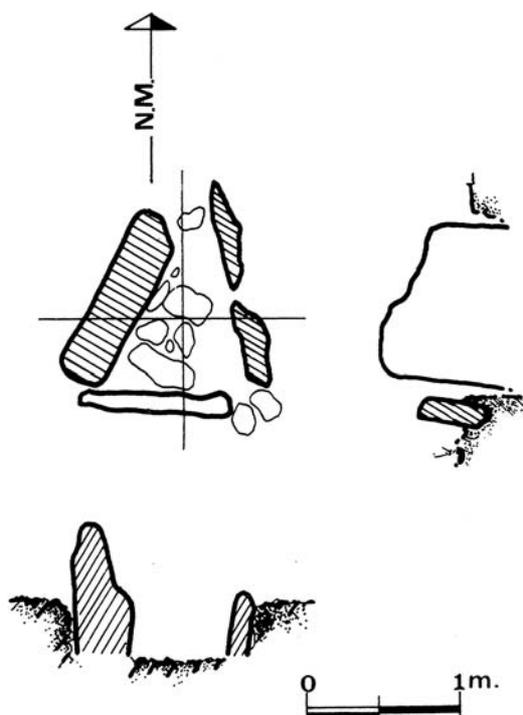


Fig. 33. Plano en planta y alzados de la cista de Irumugarrieta II.

CONSERVACION.—Regular.

HISTORIA.—Fue descubierta el 4 de noviembre de 1980 por L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OAMENDI (BZ-Oa) (2,31)

LOCALIZACION.—Término municipal de Zearain.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. $01^{\circ} 22' 24''$. Lat. $43^{\circ} 00' 10''$. Alt. 864 m. Hoja 88-61 (Legazpia). X. 556.120. Y. 4.761.435. Z. 864.

ACCESO.—Desde la estación de Brinkola, subir por la pista que pasa junto al caserío Brinkola Zar, hasta llegar a la txabola denominada Seigarren potzua. Desde aquí, subir al monte Oamendi por la pista que pasa por el collado Osoko zelaia y bordea



Foto 20 Cista de Irumugarrieta II

el monte Arranoaitz. En la cima del monte Oamendi se encuentra el dolmen. A 620 metros al N. de Irumugarrieta y 550 m. al N. de Irumugarrieta II.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo de 11,50 m. de diámetro y 0,40 m. de altura, desfigurado. Cámara reducida a una losa tendida en el cráter central. Las dimensiones de la losa son 1,10x0,70x0,15 m. Orientación eje mayor de la losa tendida 300° . Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierta en junio de 1951 por J. Elósegui. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). Barandiarán, J. M. de (1953). Elósegui, J. (1952). Elósegui, J. (1953).

Estación de Altzania

En esta estación han solido incluirse desde J. M. de Barandiarán todos los monumentos pertenecientes a la Parzonería de Altzania, aunque están divididos en dos cordilleras distintas, una ligada a la de Ataun-Burunda y la otra situada al W. de ella, al otro lado del puerto de Echegárate y de los ríos Ursuarán y Otzaurte.

Aquí hemos preferido distribuir estos monumentos en las dos cordilleras. Bajo el nom-

bre Estación de Altzania recogemos los seis que están en el cordal delimitado por los ríos Ursuarán y Oria por un lado y Otzaurte y Altzania por otro, cordal que oscila en torno a los 800 metros de altitud.

Este cordal está constituido por areniscas Infracretácicas y se han catalogado en ella 5 dólmenes y un túmulo.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 3.

GARAGARZA (A-Ga) (3,32)

LOCALIZACION.—Parzonería de Altzania.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 26' 12". Lat. 42° 55' 48". Alt. 815 m.

Hoja 113-31 (Parzonería). X. 561.320. Y. 4.753.480. Z. 815.

ACCESO.—Desde Zegama, llegar a la Venta de Otzaurte. De aquí seguir en dirección a la carretera general, y unos metros antes de la central eléctrica, cerca de la vía, tomar la pista a la derecha (que va por encima del túnel de las vías), que cruza el riachuelo y se dirige a las peñas de Garagarza y Antzuzkar. En frente del monte Gazteluberri. En el collado existente entre Bikunaitz y Zabalaitz (que quedan a la izquierda del riachuelo) se encuentra el dolmen. En el espolón NW. que forman las peñas de Garagarza. 350 m. al NW. de la txabola de Garagarza.

DESCRIPCION.—Dolmen, Túmulo de 7,50 m. de diámetro y 0,60 m. de altura en su arco SE. Cráter rectangular de 1,60x1,00x0,90 metros de profundidad. Se aprecian algunas losas de la cámara, destacando una de 1,60x0,90x0,30 m. en dirección N-S. en material de arenisca. Túmulo de areniscas y calizas.

PROPIETARIO.—Parzonería de Altzania.

CONSERVACION.—Mala.

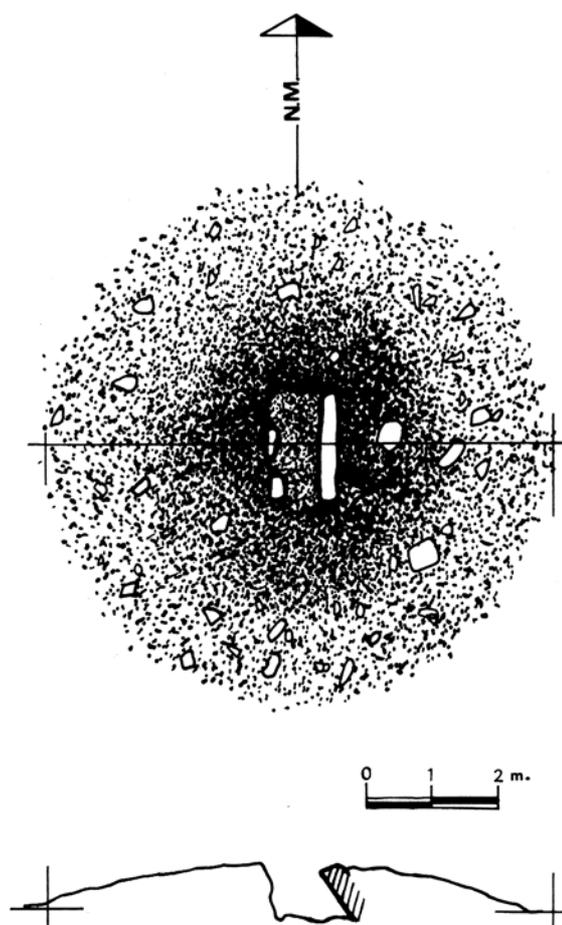


Fig. 34. Dolmen de Garagarza.

HISTORIA.—Fue descubierto en enero de 1981 por A. Múgica y J. A. Múgica. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OTSAARTE (A-Ot. A) (3,33)

LOCALIZACION.—Parzonería de Altzania.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 25' 52". Lat. 42° 56' 33". Alt. 777 m.

Hoja 113-23 (Segura). X. 560.800. Y. 4.754.935. Z. 777.

ACCESO.—Subir desde Otzaurte, por la pista que avanza a la derecha de la Venta, hasta el collado situado encima de la cantera. Aquí, coger la pista que asciende hacia la derecha, a alcanzar la divisoria de aguas. Se llega a un amplio collado, del que parte un pequeño espolón en dirección hacia la Peña de Gaztelu Berri que se divisa al frente. En este espolón se halla el dolmen.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo ovalado de 9,50 m. de diámetro N-S. y 12 m. E-W. y 0,70 m. de altura en el centro. Cámara formada por una losa basculada que apenas sobresale del terreno y otra tendida en el cráter. Orientación ESE.-WNW. según J. M. de Barandiarán, M. Laborde y T. Atauri. Areniscas del terreno.

PROPIETARIO.—Parzonería de Altzania.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1956 por T. Atauri y M. Laborde y excavado en 1960 por T. Atauri, M. Laborde y J. M. de Barandiarán.

MATERIALES.—Material cerámico:

58 fragmentos de cerámica negra (5 bordes, 1 base y 3 con decoración de bandas dentadas en relieve y 1 de surcos cordiformes).

Material lítico:

Fragmento de lámina de sílex, Triángulo escaleno, 7 lascas informes.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra depositado en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, J. M. de; Laborde, M., y Atauri, T. (1961).

Elósegui, J. (1953).

BIDAARTE I (A-Bi. I) (334)

LOCALIZACION.—Término municipal de Idiazábal.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra).
Long. 01° 25' 40". Lat. 42° 56' 57". Alt. 775 m.

Hoja 113-23 (Segura). X. 560.510. Y. 4.755.610. Z. 775.

ACCESO.—Desde el puerto de Otzaurte tomar la pista que parte al lado del caserío-venta y sube por la falda de la peña de Aitzabal hacia el N. Seguir la pista, hasta un cruce de varios caminos bajo una pequeña colina. El dolmen se encuentra sobre esta colina, al N. del cruce, en medio de un pinar. A 600 m., al SE. de Bidaarte II.

DESCRIPCION.—Dolmen largo cerrado. Túmulo circular de 14 m. de diámetro y 1,50 metros de altura. Cámara de 7 losas sin cubierta. Orientación del eje mayor 270-90°. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Regular.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1920 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material lítico:

Hachuela de piedra pulimentada de sección oval con un canto un poco abrupto.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1921 a).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

Pericot, L. (1950).

BIDAARTE II (A-Bi. II) (3,35)

LOCALIZACION.—Término municipal de Zegama.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 25' 22". Lat. 42° 57' 11". Alt. 825 m.

Hoja 113-23 (Segura). X. 560.130. Y. 4.756.080. Z. 825.

ACCESO.—Desde el puerto de Otzaurte tomar la pista que parte al lado del caserío-venta y sube por la falda de la peña de Aitzabal hacia el N. Seguir la pista hasta un cruce de caminos, bajo una pequeña colina; tomar la pista de la izquierda (NW), que bordea el monte Nafarriturri. Subir por el primer camino que se presenta, a la derecha de la pista, hasta una cerca de piedras. Desde aquí, a la izquierda, por el sendero junto a la cerca, aproximadamente a 150 m. desde el último cruce y a 20 metros a la izquierda del sendero en un pequeño rellano se encuentra el túmulo, rodeado de un bosque de cipreses. A 600 metros al NW. de Bidaarte I.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 12 m. de diámetro y 0,30 m. de altura. Cráter central de 3x3 m. y 0,80 m. de profundidad. Revuelto en 1922. Sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1952 por J. Elósegui y se tiene noticia que fue revuelto en 1922 por gentes incontroladas.

MATERIALES.—No se conoce material alguno.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M. (1973 a). Elósegui, J. (1953).

TRIKAMUÑOTA (A-Tr.) (3,36)

LOCALIZACION.—Término municipal de Zegama.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 24' 50". Lat. 42° 57' 25". Alt. 787 m.

Hoja 113-22 (Cegama). X. 559.385. Y. 4.756.470. Z. 787.

ACCESO.—Desde Zegama, subir por el puerto de Otzaurte. A 100 m. antes del Km. 58 tomar la desviación a la izquierda de la carretera. Subir por el monte Saadar al lugar de Trikamüñota, situado a 1 Km. al SE. de Saadar. A 200 m. al E. de la cima de su nombre, se encuentra el dolmen. Entre una alambrada y ruinas de una borda. A 25 m. antes de un cruce de dos caminos. Uno de ellos sube a los dólmenes de Bidaarte, por Nafarriturri.



Foto 21.
Cámara del
dolmen de
Trikamüñota.

DESCRIPCION.—Dolmen corto abierto. Sin túmulo. Cámara de 4 losas que dibujan un recinto rectangular sin cubierta. Orientación 120° según J. Elósegui, y Este-W según Aranzadi, Barandiarán y Eguren. Hoy está desfigurado totalmente. La planta de los excavadores parece reproducir los datos proporcionados por la excavación. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1920 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—3 fragmentos de sílex informes.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1921 a).

Elósegui, J. (1953).

Pericot, L. (1950).

Barandiarán, J. M. de (1953).

TARTALOETXETA (A-T) (3,37)

LOCALIZACION.—Término municipal de Zegama.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 24' 10". Lat. 42° 57' 37". Alt. 698 metros.

Hoja 113-14 (Cegama). X. 558.450. Y. 4.756.815. Z. 698.

ACCESO.—Desde Zegama, subir hacia el puerto de Otzaurte. A 100 m. antes del Km. 58, tomar la desviación a la izquierda de la carretera y subir al monte Saadar. El ¿dolmen? se encuentra en el centro de un rellano existente al NW de la cumbre de Saadar, entre pinos y robles.

DESCRIPCION.—Dolmen? Túmulo circular de 15 m. de diámetro y 1,20 m. de altura. Cráter central de 5 m. de diámetro y 0,70 metros de profundidad, en el que se encuentra una losa en dirección E-W. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1920 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Lasca informe de sílex.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1921 a).

Barandiarán, J. M. de (1961 a).

Elósegui, J. (1953).

OBSERVACION.—Con las piedras del galgal se han construido muros de puestos de caza.

Estación de Ataun-Burunda

Esta estación ha comprendido en todas las publicaciones anteriores, que venimos citando sólo la parte oriental de la larga cordillera que partiendo desde el SE. de Idiazábal sube a Aitxu y continúa hasta Lizarrusti, formando desde Balenkaleku el límite entre los territorios guipuzcoano y navarro, concretamente entre Ataun y Burunda.

En ésta, en cambio, hemos incluido también los monumentos situados en la zona NW.

de la misma, los cuales en aquellos catálogos venían siendo incluidos dentro de la estación de Altzania.

Esta larga cordillera, con numerosas cotas superiores a los 900 metros (Balenkaleku, Saatsamendi, Irumugaata...) pero que en ningún punto alcanzan los 1.000 metros, contiene un gran conjunto de túmulos y dólmenes, 12 de los cuales se encuentran en territorio guipuzcoano, y los otros 12 en navarro. En

los mapas situamos todos los monumentos a fin de dar una idea más exacta de la importancia prehistórica de la sierra, aunque en la Carta solamente recogemos los situados en Guipúzcoa. De todas formas, mencionamos también los navarros en las observaciones de los monumentos guipuzcoanos más próximos.

La sierra está cortada por importantes caminos carretilles que unían Guipúzcoa con la Burunda.

De los monumentos guipuzcoanos citados 9 conservan o han conservado hasta su descubrimiento restos de cámara dolménica. En los otros 3 no se ha podido ver más que el túmulo con un cráter central, incluso en la época de su descubrimiento en 1917.

Litológicamente la sierra está constituida por areniscas Infracretácicas.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 4.

URREZULKO ARMUREA (AB-Urrz. A) (4,38)

LOCALIZACION.—Término municipal de Idiazábal.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 28' 30". Lat. 42° 59' 05". Alt. 774 m.

Hoja 113-8 (Idiazábal). X. 564.320. Y. 4.759.640. Z. 774.

ACCESO.—Desde Idiazábal, subir por la pista que a la izquierda de la iglesia, desde la carretera general, asciende, pasando por el caserío Ellor, la txabola de Oregui y el monte Atxurbi, hasta el monte Arantzazu Mendi: cota geodésica. El túmulo se encuentra a 300 m. al Sur de la cima, sobre la loma conocida por Dorronsoro Gane. Junto a la alambrada divisoria Ataun-Idiazábal.

DESCRIPCION.—Dolmen? En la actualidad: Túmulo circular de 18,40 m. de diámetro N-S. y 17 m. E-W., altura entre 1,70 y 1,15 metros. Cráter desplazado al N. de lo que hoy se conserva del galgal de 5,50 m. por 4,80 m. de diámetro y 1,25 m. de profundidad. Sin restos de losas de cámara. En su arco oriental se ha levantado un murete que sobresale del túmulo 0,60 m. para formar un puesto de caza. Areniscas del terreno. Según J. M. Apellániz (1973): Túmulo de 15 m. de diámetro y 2,25 m. de altura, sobre el que hay 2 losas tendidas.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1920 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—No apareció material alguno en la excavación citada.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1921 a).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

Maluquer de Motes, J. (1963).

OBSERVACION.—El lugar donde se encuentra el dolmen es conocido por los vecinos de la zona con el nombre de Jentilzulo.

PRAALATA (AB-Pr. L) (4,39)

LOCALIZACION.—Término municipal de Idiazábal.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 28' 18". Lat. 42° 57' 34". Alt. 930 m.

Hoja 113-16 (Ata un). X. 564.100. Y. 4.756.880. Z. 930.

ACCESO.—Desde el puerto de Etxegarate, junto al hostel Buenos Aires, tomar la pista que pasando junto a las txabolas de Unanabi y el collado del mismo nombre (túmulo de Unanabi) sube al collado de Praalata. En el centro del collado, junto a una alambrada que separa los términos de Ataun e Idiazabal, entre las cumbres de Aitxu e Izoeko, junto al camino que

bordea el cordal, se encuentra el túmulo. A 5 m. al N. de Aitxu.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 15 m. de diámetro. Altura entre 1,30 y 0,60 m. Cráter central sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1920 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—No apareció material alguno en la excavación citada.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1921 a).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

AITXU (AB-Ai.) (4,40)

LOCALIZACION.—Término municipal de Ataun-Idiazábal.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 28' 18". Lat. 42° 57' 34". Alt. 930 m.

Hoja 113-16 (At a un). X. 564.100. Y. 4.756.870. Z. 930.

ACCESO.—En el paraje llamado Aitxuko esta tea. Desde el puerto de Etxegarate, junto al hostel Buenos Aires, tomar la pista que pasando junto a las txabolas y collado de Unanabi (dolmen de Unanabi) sube al collado de Praalata. En el centro del collado, bajo un haya, entre alambradas que separan los municipios de Ataun e Idiazábal. Entre las cumbres de Aitxu e Izosko, junto al camino que bordea el cordal. A 5 m. al S. del túmulo de Praalata.

DESCRIPCION.—Dolmen largo abierto. Túmulo circular de 7,50 m. de diámetro y 0,45 m. de altura en el centro. Cámara de 8 losas que dibujan un recinto rectangular, sin cubierta. Orientación S. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

túmulo se encuentra en el centro del co-



Foto 22. Dolmen de Aitxu. Al fondo el túmulo de Praalata.

HISTORIA.—Fue descubierto en marzo de 1954 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, J. M. de (1961 a).

Barandiarán, J. M. de (1962).

UNANABI (AB-Un. N) (4,41)

LOCALIZACION.—Término municipal de Idiazábal.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 27' 55". Lat. 42° 57' 31". Alt. 840 m.

Hoja 113-16 (Ataun). X. 563.650. Y. 4.756.740. Z. 840.

ACCESO.—Desde el puerto de Etxegarate, junto al hostel Buenos Aires, tomar la pista que pasando por las txabolas de Unanabi sube al collado del mismo nombre. El

llado sobre una pequeña elevación. A 200 metros al E. del pico Unanabi, junto al camino pastoril que desde Etxegarate sube al collado y continúa hacia Aitxu.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 13 m. de diámetro y 1 m. de altura. Cráter central sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto por J. M. de Barandiarán en 1917 y excavado en 1920 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—No apareció material alguno en la excavación citada.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1921 a).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

BALENKALEKU SUR (AB-B. S.) (4,42)

LOCALIZACION.—Término municipal de Idiazábal/Altsasu.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 28' 35". Lat. 42° 56' 42". Alt. 937 m.

Hoja 113-24 (Ata un). X. 564.480. Y. 4.755.320. Z. 937.

ACCESO.—Desde el puerto de Etxegarate tomar la pista que, partiendo junto a la casa de arbitrios núm. 109, sube hasta el collado de Balenkaleku. A 100 m. al S. del centro del collado, sobre una pequeña cota, en la que se encuentra sobresaliendo una mojonera divisoria de Altsasu e Idiazábal, se encuentra el dolmen. A 200 metros al S. de Balenkaleku N.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo circular de 18 m. de diámetro y entre 1,85 y 1,10 m. de altura en el centro. Cámara originariamente de 5 losas hoy reducidas a 2, una de ellas en pie. Probablemente orientación E. (según Aranzadi, Barandiarán y Eguren). Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1920 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—No apareció material alguno en la excavación citada,

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1921 a).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

MUÑAAN (AB-Muñ) (4,43)

LOCALIZACION.—Término municipal de Ataun-Altsasu.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 29' 49". Lat. 42° 56' 54". Alt. 908 m.

Hoja 113-24 (Ata un). X. 566.150. Y. 4.755.580. Z. 908.

ACCESO.—Desde el puerto de Etxegárate tomar la pista que, partiendo junto a la casa de arbitrios núm. 109, sube al collado de Balenkaleku. Desde allí dirigirse hacia el E. siguiendo la alamburada y mojones divisorios de los términos de Ataun y Altsasu, hasta el monte Muñaan; a 80 m. al NW. de la cumbre, señalizada con un mojón y junto a 2 mojones divisorios, se encuentra el dolmen. A 400 m. al NW. de Larreluze.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo circular desfigurado muy bajo de 5,30 m. de diámetro. Cámara de 3 losas que apenas sobresalen del terreno. Otra tendida sobre el túmulo, descentrada de lo que se conserva de él. Al NE. de la cámara, en el túmulo, se encuentran los mojones que dividen Ataun de Altsasu. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en enero de 1917 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, J. M. de (1962).

OBSERVACION.—J. M. de Barandiarán no lo considera dolmen con seguridad, lo cita como dudoso.

LARRELUZE (AB-Larr.) (4,44)

LOCALIZACION.—Término municipal de Ataun-Altsasu.

COORDENADAS.—Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 30' 00". Lat. 42°56'41". Alt. 884 m.

Hoja 113-24 (Ataun). X. 566.280. Y. 4.755.260. Z. 884.

ACCESO.—Desde el puerto de Etxegárate tomar la pista que partiendo junto a la casa de Arbitrios núm. 109 sube al collado de Balenkaleku. Desde aquí dirigirse hacia el E., siguiendo la alamburada y mojones divisorios de los términos Ataun-Altsasu hasta el centro de la planicie que separa los altos de Muñaan y Saatsamendi donde se encuentra el dolmen.

Por el centro del dolmen pasa la divisoria de términos y en su extremo W. se encuentra el mojón. A 400 m. al SE. de Muñaan.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo circular de 18 m. de diámetro N-S. y 22,50 m. E-W., y altura entre 1,80 y 0,70 m. Cráter central de 8 por 8 m. de diámetro y 1 m. de profundidad, que se extiende al W., formándose otro cráter de 6 por 8 m. de diámetro. Un bloque tendido en el túmulo con marcas de punta seca. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Elósegui, J. (1953).

OBSERVACION.—Se le da el nombre de Larreluze porque así lo cita J. M. de Barandiarán, ya en 1962. Apellániz lo denomina Muñaan I.

IGARTZA OESTE (AB-Ig.) (4,45)

LOCALIZACION.—Término municipal de Ataun-Urdiain-Altsasu.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 30' 49". Lat. 42° 56' 07". Alt. 843 m.

Hoja 114-25 (Ataun). X. 567.620. Y. 4.754.185. Z. 843.

ACCESO.—Desde Etxegárate, por Balankaleku, Irumugaata, Muñaan y Larreluze, seguir por la línea divisoria (mojones) de Nafarroa-Gipuzkoa, en dirección a Lizarusti.

En el centro del estrecho collado de Igartza se encuentra el dolmen. En la montaña denominada Saatsamendi. Por el túmulo pasa el muro divisorio de provincias y en él se encuentra también la mojonera Ataun-Urdiain-Altsasu. A 300 m. al W. de Igartza E.

DESCRIPCION.—Dolmen de corredor. Túmulo circular de 16 m. de diámetro y altura entre 1,95 y 1,50 m. Cráter central de 4 m. de diámetro y 1,25 m. de profundidad. Cámara desaparecida. En 1917, cámara poligonal. Actualmente queda un corredor de 4 losas, corto. El túmulo se encuentra en parte desfigurado por el muro divisorio de muga, que está sobre el mismo túmulo. Junto a las losas de corredor se encuentra la muga de Ataun-Urdiain-Altsasu. Orientación ESE., según Aranzadi, Barandiarán y Eguren. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1919 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material lítico:

2 lascas de sílex, 1 lámina apuntada con retoque marginal, 1 lámina espesa, 1 fragmento de punta con retoque plano cubriente, 2 puntas de tipo lanceolado.

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce el paradero del fragmento de punta y de las 2 puntas de tipo lanceolado. El resto se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
 Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).
 Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1920).
 Barandiarán, J. M. de (1917).
 Barandiarán, J. M. de (1961 a).
 Elósegui, J. (1953).
 Maluquer de Motes, J. (1963).
 Pericot, L. (1950).

IGARTZA ESTE (AB-Ig E.) (4,46)

LOCALIZACION.—Término municipal de Ataun-Urdiain.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 30' 52". Lat. 42° 56' 07". Alt. 855 m.
 Hoja 114-25 (Ataun). X. 567.930. Y. 4.754.190. Z. 855.

ACCESO.—Desde Etxegarate, por Balankaleku, Irumugaata, Muñaan y Larreluze, seguir el cordal por la línea divisoria (mojones) Nafarroa-Gipuzkoa, en dirección a Lizarrusti. En la zona oriental de la planicie de Igartza, se encuentra el túmulo. En la misma línea de muga, Ataun-Urdiain. A 300 m. al E. de Igartza W.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 11 m. de diámetro y 1,50 m. de altura. Atravesado en dirección E-W. por un muro y zanja de 1,20 m. de ancho por 1 m. de profundidad. Sobre el túmulo se encuentra el mojón de divisoria Ataun-Urdiain. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación, J. M. de Barandiarán juzgó inútil excavarlo, por su mal estado.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
 Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1920).
 Barandiarán, J. M. de (1953).
 Elósegui, J. (1953).

INTXUSBURU (AB-I) (4,47)

LOCALIZACION.—Término municipal de Ataun-Urdiain.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 31' 40". Lat. 42° 56' 25". Alt. 943 m.
 Hoja 114-17 (Ataun). X. 568.700. Y. 4.754.710. Z. 943.

ACCESO.—Desde Kaxeta en Ataun, por la antigua calzada que conducía a Bakaikoa y Urdiain, ascender hasta el collado de Bernoa. Desde aquí subir a la cumbre denominada Intxusburu, situada al NW. del collado de Bernoa. En la misma cumbre de Intxusburu se encuentra el dolmen. A 450 m. al NE de Beotegiko Murkoa.

DESCRIPCION.—¿Dolmen largo abierto? Túmulo muy rebajado y desfigurado de 10,50 metros de diámetro y 1 m. de altura. Suelo empedrado. Cráter central de 3x3,60 metros y 0,40 m. de profundidad. La cámara tuvo seis losas, pero en la actualidad sólo se conservan en pie tres en el cuadrante septentrional. En el cuadrante oriental se halla la muga entre Urdiain y Ataun. Orientación al E. según T. Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1919 por T. Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material cerámico:
 10 fragmentos.

Material lítico:

Raspador sobre extremo de lamina con escotadura, 3 puntas de tipo lenticular, 1 punta de tipo foliáceo, 1 lasca simple.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia. Se desconoce el paradero de las 3 puntas de tipo lenticular.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
 Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).
 Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1920).
 Barandiarán, J. M. de (1917).
 Barandiarán, J. M. de (1961 a).
 Elósegui, J. (1953).
 Maluquer de Motes, J. (1963).

BERNOA (AB-Be) (4,48)

LOCALIZACION.—Término municipal de Ataun-Urdiain.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 32' 08". Lat. 42° 56' 33". Alt. 823 m. Hoja 114-17 (At a un). X. 569.350. Y. 4.754.710. Z. 823.

ACCESO.—Desde Kaxeta en Ataun, por la antigua calzada que conducía a Bakaikoa y Urdiain, ascender al collado de Bernoa. En el centro del collado se encuentra el dolmen. Junto al muro divisorio de provincias y a 8 m. de la calzada. A 850 m. al NE. de Intxusburu.

DESCRIPCION.—¿Dolmen largo abierto? ¿Dolmen poligonal? Túmulo circular de 12 metros de diámetro y 0,50 m. de altura. Completamente desfigurado. Cámara de 4 losas que forman un recinto rectangular que tiende a cerrarse al N. Sin cubierta. Sobre la losa W. se encuentra tallada una cruz. Orientación a 90°. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1919 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material lítico:

1 lasca informe de sílex, 1 lámina de sílex con retoques de uso, 1 punta de aletas incipientes con retoque invasor no cubriente en una cara.

Material vario:

Cristal de roca.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia. Se desconoce el paradero del cristal de roca.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1920).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Barandiarán, J. M. de (1961 a).

Elósegui, J. (1953).

Pericot, L. (1950).

ARGONITZ (AB-A) (4,49)

LOCALIZACION.—Término municipal de Ataun-Bakaikoa-Iturmendi.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 33' 17". Lat. 42° 56' 27". Alt. 899 m. Hoja 114-18 (At a u n). X. 570.880. Y. 4.754.820. Z. 899.



Foto 23.
Cámara del
dolmen
de Bernoa.

ACCESO.—Desde el alto de Lizarrusti, por el monte Asko, ascender al cordal que conduce a la cima de Irumugaata. Desde esta cima, siguiendo la línea de mojones divisorios de términos, dirigirse al W. En el collado de Argonitz se encuentra el dolmen. Aproximadamente a 1.500 m. de la cumbre de Irumugaata.

DESCRIPCION.—Dolmen poligonal. Túmulo circular de 15 m. de diámetro y 1,60 m. de altura. En 1917, cámara de 6 losas con cubierta, 2 de ellas con incisiones. Hoy sin losas de cámara. Gran cráter central que se extiende al W. hasta el límite del túmulo, de 0,85 m. de fondo. Completamente arrasado. En el centro del cráter se encuentra el mojón divisorio de Bakaikoa-Ataun e Iturmendi. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1919 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Fragmentos de cuentas de azabache, tal vez de tipo tonelete.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J, M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1920).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1961 a).

Elósegui, J. (1953).

Estaciones de Aralar

La sierra de Aralar, la más importante de todo el País Vasco en número de dólmenes, sigue siendo hoy la zona de pastoreo más intensa de Guipúzcoa. Es en ella precisamente donde se descubrió en 1879 el primer dolmen guipuzcoano y en 1911 los primeros dólmenes navarros.

Nuevamente esta sierra une los territorios de Navarra y Guipúzcoa y los unía aún más en el pasado, antes de existir las trabas jurídico-administrativas actuales.

Las excavaciones de estos dólmenes se iniciaron en la parte navarra en 1912 y en la guipuzcoana en 1918.

De nuevo aquí, como en el caso de la estación Ataun-Burunda, incluimos solamente los monumentos situados en Guipúzcoa, si bien en los planos incluimos también los navarros más cercanos, concretamente los próximos al límite en la zona de Igaratza, ya que en ella se encuentran dólmenes importantes como los de Trikuarri, Obioneta, Zeontza, Maantsa y Garraztita.

La amplitud de la sierra, aun limitándonos a su parte guipuzcoana, ha hecho que la divi-

damos en tres estaciones, por otro lado bien diferenciadas y separadas geográficamente: Aralar occidental, Aralar central y Aralar septentrional.

La primera, Aralar Occidental, a altitudes entre 750 y 1.100 metros, tiene 17 dólmenes y 3 menhires. La segunda, Aralar Central, a altitudes superiores a 1.150 metros, tiene 2 dólmenes y 2 túmulos. La tercera, Aralar Septentrional, con altitudes inferiores a 750 metros, tiene 2 dólmenes.

La parte central de la Sierra está formada por calizas Jurasicas, a las que rodean tanto por el Norte como por el Oeste y Sur, primeramente una banda de esquistos blandos y a ésta las calizas urgonianas.

La estación de Aralar Central está integrada dentro de las calizas Jurásicas, lo mismo que la mayor parte de los monumentos de Aralar Occidental. Los restantes de esta estación, así como los de la Septentrional, se encuentran en las calizas urgonianas.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en los MAPAS DESPLEGANTES 4 y 5.

ESTACION DE ARALAR OCCIDENTAL**AUSOKOI 2 (Ar-Aus. 2) (4,50)**

LOCALIZACION.—Término municipal de Zaldibia.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 33' 53". Lat. 43° 00' 45". Alt. 766 m.
Hoja 89-58 (Zaldivia). X. 571.745. Y. 4.762.890. Z. 766.

ACCESO.—Desde Zaldibia, por el refugio Akapulko, situado en el lugar de Olakosai, ascender por la pista que por la ladera NW. del monte Auza Gaztelu, llega hasta la majada de Ausokoi.

El monumento se sitúa 40 m. al SW. de las txabolas y a 25 m. del refugio situado en el lugar. Actualmente se halla bajo uno de los postes del tendadero de ropa del citado refugio, sobre un pequeño rellano, antes del espolón que baja hacia Kobal Barrena.

DESCRIPCION.—¿Dolmen? Túmulo de 6 m. de diámetro N-S. y 7 m. E-W. Cráter central de 2,50 m. x 3.30 m. x 0,45 m. de profundidad. Calizas y calcitas del terreno. El día del descubrimiento se pudo observar que en el cuadrante SE. del cráter, apartando pequeñas piedras, existe un hueco que contiene lo que parece ser un gran bloque.

CONSERVACION.—Regular.

HISTORIA.—Fue descubierto el 21 de octubre de 1981 por L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

AUSOKOI (Ar-Aus) (4,51)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 34' 37". Lat. 43° 00' 32". Alt. 912 m.
Hoja 89-58 (Zaldivia). X. 572.600. Y. 4.762.530. Z. 912.

ACCESO.—Desde Zaldibia o Larraitz, ascender al collado de Errekonta, bajo el pico de Auza Gaztelu (al SE.). Desde este punto, ascender por el camino que por la ladera NW. de Kilixketa, conduce a las txabalas de Goroskintxu, Oabiel y Koaurre. El dolmen se encuentra en un pequeño re-

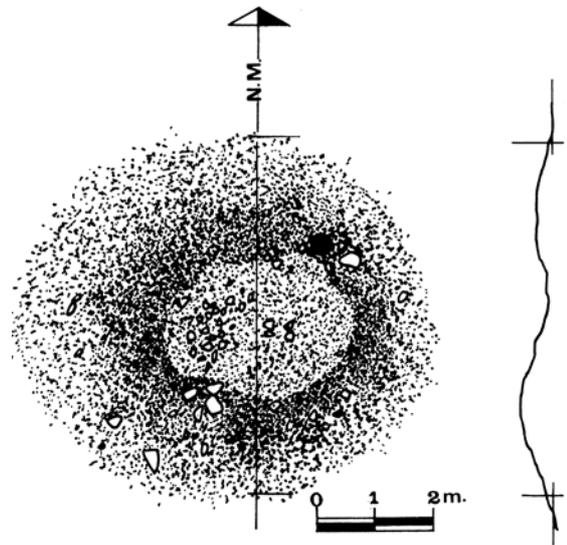


Fig. 35. Dolmen de Ausokoi 2

llano en el lugar de Ataurugañe, próximo y sobre las txabolas derruidas del mismo nombre, bajo y a la derecha del camino anteriormente citado. Al SE. de la majada de Ausokoi.

DESCRIPCION.—Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 12 m. de diámetro y 0,95 m. de altura en el centro, sin estructura regular. Cámara de 4 losas de recinto rectangular, sin cubierta; casi completamente oculta por el túmulo. Suelo enlosado con dos hileras de losetas y en algunas zonas con 3 hileras. Orientación a 140°. El túmulo está compuesto de piedras calizas y alguna rara arenisca. La cámara es de arenisca sobre piedras calizas.

Actualmente se pueden apreciar las zanjas de la excavación de 1965, observándose al N. los restos de esta excavación. Recientemente, ha sido revuelta la zanja NW., habiendo aparecido en ella fragmentos de huesos humanos y un cristal de roca.

CONSERVACION.—Regular.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1916 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1965 por J. M.^a Apellániz y J. Altuna.

MATERIALES.—Material cerámico:

30 fragmentos de un vaso casi completo de tipo ovoide o cuenco de paredes ce-

rradas con pitón a media panza, redondo y fractura en el extremo opuesto a modo de vertedero, 11 fragmentos de vaso mediano incompleto troncocónico inverso y pitón oval no perforado en la alta panza, 31 fragmentos 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, 3 fragmentos de fondo y panza con borde de vaso inidentificable con surcos incisivos en forma de retícula sin terminar tanto en la panza como en el fondo, 2 bordes, uno tal vez de cuenco, otro inidentificable, 2 fondos planos, varios fragmentos de cerámica informe.

Material lítico:

1 punta de pedúnculo central y aletas (corta, muy patinada, con retoque invasor no cubriente en una cara y cubriente en la otra), 1 punta lenticular rota con retoque cubriente, 1 punta lanceolada? rota en ambos extremos, con retoque cubriente, 1 raspador casi circular sobre lasca gruesa redonda, 1 lamina simple, 3 lascas informes, 1 lasca con margen retocado y apuntada.

Material metálico:

1 punta de bronce, de pedúnculo central y aletas agudas oxidadas.

Material óseo:

1 biapuntado de sección plano convexa, 2 fragmentos de esquirla con una superficie plana y pulida.

Material decorativo:

1 anillo en espiral de 2 vueltas, en oro.

Material vario: Cristal de roca.

Material antropológico:

Restos humanos de al menos 27 inhumados, adultos y niños.

Material faunístico:

Mamíferos: *Bos taurus*, *Cervus elaphus*, *Sus scrofa*, *T. europaea*.

Anfibios: *Bufo bufo*.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce.

OBSERVACIONES.—El cristal de roca facetado ha sido hallado en la trinchera de la excavación, en 1981.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1978 a):

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Apellániz, J. M.^a (1975).

Apellániz, J. M.^a y Altuna, J. (1966).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Barandiarán, J. M. de (1916).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

SALTARRI (Ar-Sal) (4,52)

LOCALIZACION.—Se encuentra en terrenos de la Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 35' 38". Lat. 43° 00' 22". Alt. 1.120 m. Hoja 89-59 (Enirio-Aralar). X. 573.940. Y. 4.762.345. Z. 1.120.

ACCESOS.—Desde Larraitz, por el camino que bordea la ladera Noroeste del Txindoki, por Oria Iturri, entre las txabolas de Ziate, y sobre las txabolas Elutseta, hasta el raso de Alotza. El menhir se encuentra al comienzo del raso de Alotza, bajo el camino por el que se accede al mismo, a 600 m. al SE. de las txabolas de Elutseta y a 800 m. al WNW. de la fuente de Alotza.

DESCRIPCION.—Menhir tendido sobre el terreno, roto en dos piezas. Su eje mayor está orientado en sentido Este-Oeste. Sus dimensiones son 3,15 m. de largo, entre 0,60 m. y 0,30 m. de ancho y sobresale del terreno con un grosor de 0,15 m. Caliza del terreno.

CONSERVACION.—Regular.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto por J. M. de Barandiarán.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce? Hierro?

BIBLIOGRAFIA.—Barandiarán, J. M. de (1972). Barandiarán, J. M. de (1973).

ARANZADI (Ar-Az) (4,53)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 34' 41". Lat. 42° 59' 58". Alt. 900 m.

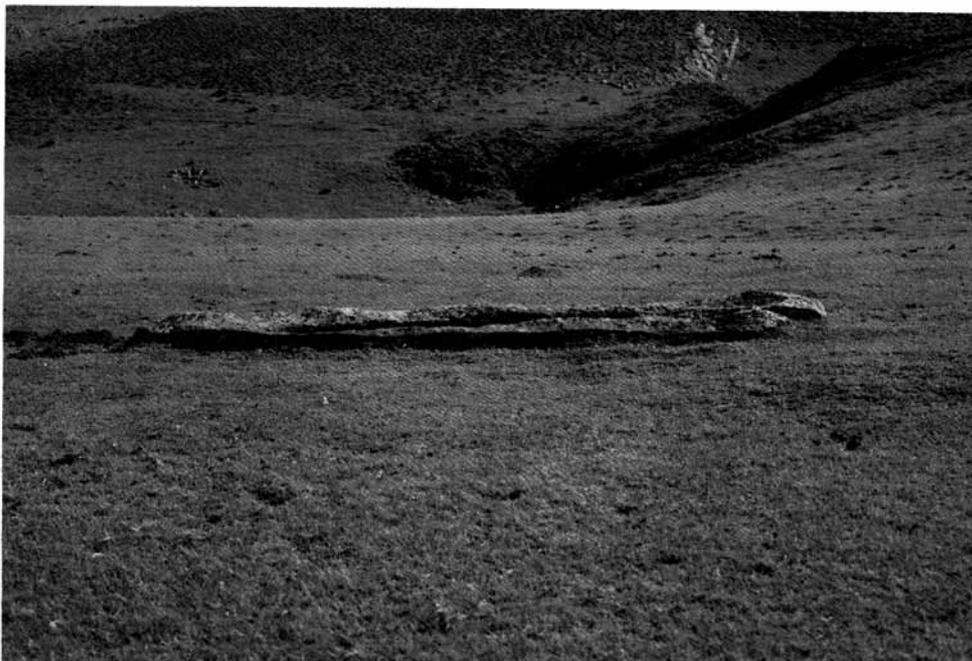


Foto 24.
Menhir
de Saltarri.

Hoja 114-2 (Ataun). X. 572.470. Y. 4.761.390. Z. 900.

ACCESO.—Desde Zaldibia o Larraitz, por Errekonta, Atauru Gañe, Goroskintxu y Oabiel. En un pequeño claro entre el lapiaz situado entre las txabolas de Oabiel y Koaurre, por debajo de ellas, se encuentra el dolmen. Aproximadamente a 350 m. al SSW. de la majada de Oabiel, equidistando lo mismo de Koaurre.

DESCRIPCION.—Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 7,80 m. de diámetro y altura entre 1,10 y 0'20 m. según la posición del terreno, hoy desfigurado y rebajado. Cámara de 3 losas y fragmento de ¿cubierta? desplazada de caliza. Orientación NNW. según T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren, y 155° según J. Elósegui.

La cámara es rectangular, de 1,60 m. de largo y 0,40 m. de ancho.

Túmulo y 1 losa de la cámara de calizas, dos losas laterales de arenisca.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado ese mismo año por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material lítico:

1 lasca de sílex informe.

Material antropológico:

Restos humanos de al menos 1 adulto y 1 niño.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1978 a).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1920).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

ARRAZTARANGAÑA (Ar-Añ) (4,54)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 34' 42". Lat. 42° 59' 36". Alt. 816 m.

Hoja 114-2 (Ataun). X. 572.745. Y. 4.760.465. Z. 816.

ACCESO.—Desde Ataun, por el barrio de San Martín, ascender por la carretera que, bajo Jentilbaratza, conduce por la ladera



Foto 25. Dolmen de Aranzadi

N. de Sastarri hasta la majada de Uidui. Desde este punto, dirigirse hacia el NW., hacia Arrastaran. El dolmen se encuentra a la izquierda del camino y a 180 m. al NW. del dolmen de Jentillarri.

DESCRIPCION.—Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 5 m. de diámetro, muy rebajado. Cámara de dos losas, que forman escuadra, una arenisca y otra caliza. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado ese mismo año por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material antropológico: Falanges, Dientes.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1978 a).
Apellániz, J. M.^a (1973 a).
Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).
Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1920).
Barandiarán, J. M. de (1917).
Barandiarán, J. M. de (1953).
Elósegui, J. (1953).

JENTILLARRI (Ar-J. M.) (4,55)

LOCALIZACION.—Se encuentra en terrenos de la Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hola 114 (Alsasua). Long. 01° 34' 42". Lat. 42° 59' 30". Alt. 846 m. Hoja 114-2 (Ataun). X. 572.870. Y. 4.760.780. Z. 846.

ACCESO.—Desde Ataun, por el barrio de San Martín, ascender por la carretera que, bajo Jentilbaratza, conduce por la ladera Norte de Sastarri, hasta la majada de Uidui. Desde aquí, dirigirse hacia el NW, en dirección a Arrastaran, hasta el dolmen de Jentillarri. El menhir se encuentra en la cima de la colina situada a la izquierda de la pista, al SW. del dolmen.

DESCRIPCION.—Menhir tendido sobre el terreno. Se trata de una losa de arenisca alóctona (esta roca existe en las cercanías), cuyas dimensiones son: 1,95x1x0,35 m. Su eje mayor está orientado a 105°. En su cara visible mas amplia presenta una serie de hoyuelos o cazoletas, de dudoso origen artificial.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren, quienes ese mismo año efectuaron una excavación de la que obtuvieron tan sólo una lasca de sílex. En 1981, X. Peñalver halló en superficie, a unos 15 m. del menhir, una lámina de sílex.

MATERIALES.—1 lámina de sílex, 1 lasca de sílex.

DEPOSITO MATERIALES.—La lasca, en paradero desconocido. La lámina, en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Bronce? ¿Hierro?
BIBLIOGRAFIA.—Barandiarán, J. M. de (1919a).

Barandiarán, J. M. de (1972).

JENTILLARRI (Ar-J.) (4,56)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 34' 49". Lat. 42° 59' 33". Alt. 812 m.

Hoja 114-2 (Ataun). X. 572.750. Y. 4.760.590. Z. 812.

ACCESO.—Desde Ataun, por el barrio de San Martín, ascender por la carretera que, bajo Jentilbaratza, conduce por la ladera N. de Sastarri, hasta la majada de Uidui. Desde aquí, dirigirse hacia el NW. en dirección a Arrastaran, en cuyo rellano se encuentra el dolmen, a la derecha del camino. A 190 m. al NE. del menhir de Jentillarri y 180 m. al SE. del dolmen de Arrastarangaña.

DESCRIPCION.—Apellániz en su trabajo de 1973 dice: Sepulcro de galería; túmulo de 15 m. de diámetro con el arco oriental muy rebajado y arco occidental de 1 m. de altura. Cámara de 11 losas y recinto rectangular un poco desfigurado, separada por una losa del corredor, compuesto por 5 losas en la actualidad.

Orientación, 150°. Losas de caliza, excepto 4 que son de arenisca. Túmulo de caliza.

Este dolmen ha sido reconstruido actualmente por jóvenes de Ordizia sin asesoramiento y se encuentra de esta manera:

Cámara de 12 losas y recinto rectangular un poco desfigurado, separado por una losa del corredor, compuesto por 6 losas. Con cubierta de 2,80x1,40x0,35 m.

Sobre el túmulo se encuentran 2 bloques, uno de 0,60x0,50x0,20 m. y otro de 1,00x0,90x0,20 m.

A 13,60 m. de la cámara, próximo a la pista, se encuentra también un bloque de 1,40x0,70x0,70 m.

CONSERVACION.—Reconstruido.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1879 por R. Adán de Yarza y excavado en 1917 por

T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos informes.

Material lítico:

3 puntas foliáceas (1 de retoque invasor no cubriente en 1 cara), 1 lámina, 3 lascas informes.

Material óseo:

2 esquirlas apuntadas.

Material vario:

3 cristales de roca.

Material antropológico:

Restos de al menos 27 individuos inhumados, adultos y niños.

DEPOSITO MATERIALES.—Todo, excepto 2 cristales de roca y 1 punta de sílex, se encuentran en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Baserritarra, parece que es seudónimo del ingeniero de minas don Ramón Adán de Yarza.

Tanto don J. M. de Barandiarán como don J. M.^a Apellániz, citan 2 punzones de cuerno de ciervo. No son de cuerno de ciervo, sino de diáfisis de hueso.

BIBLIOGRAFIA.—Adán de Yarza, R. (1884).

Altuna, J. (1978a).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de (1919).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1920).

Barandiarán, J. M. de (1916).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1946).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Baserritarra (1880).

Delmas, J. E. (1880).

Elósegui, J. (1953).

Iturralde y Suit, J. (1911).

Pericot, L. (1925).

Soraluce, P. M. de (1895).

UIDUI 2 (Ar-Oi 2) (4,57)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 35' 06". Lat. 42° 59' 23". Alt. 887 m.

Hoja 114-3 (Enirio-Aralar). X. 573.235. Y. 4.760.250. Z. 887.

ACCESO.—Desde el barrio de San Martín de Ataun, ascender por la carretera que, bajo Jentilbaratza conduce, por la ladera N. de Sastarri, hasta la majada de Uidui. El dolmen se encuentra sobre la loma denominada Suspentaitz (Supitaitz) en su cota máxima. A la izquierda de la pista, sobre el último collado de paso a Uidui. A 150 m. al NNW. del menhir de Supitaitz. A 200 m. al W. del dolmen de Uidui.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo de 10,50 m. N-S. y 13 m. E-W. Cráter central de 1 m. de profundidad con una losa de 0,80x0,70 x0,20 m., tendida sobre el fondo del mismo. Cámara desaparecida. Altura, 0,70 m. Sobre el túmulo, en su cuadrante nororiental, se encuentra tendido un bloque de caliza de 1,12x0,80x0,28 m. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1916 por J. M. de Barandiarán. La excavación se realizó en 1917 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren excavaron este

dolmen en 1917 y dicen: «No se hallaron restos humanos, ni piedras de sepultura, lo cual nos hace dudar del carácter dolménico del mismo.»

BIBLIOGRAFIA.—Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).
Barándiaran, J. M. de (1916).

SUPITAITZ (Ar-S) (4,58)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 35' 08". Lat. 42° 59' 20". Alt. 880 m. Hoja 114-3 (Enirio-Aralar). X. 573.300. Y. 4.760.130. Z. 880.

ACCESO.—Desde el barrio de San Martín de Ataun, ascender por la carretera que bajo Jentilbaratza conduce, por la ladera N. de Sastarri, hasta la majada de Uidui. El monumento se encuentra a la izquierda de la pista sobre el último collado de paso a Uidui. Sobre el extremo SE. de la loma Suspenlitz (Supitaitz), entre la pista y un redil. En la colina de Oiduegui, 180 m. al SW. del dolmen de Uidui y 150 m. al SSE. del dolmen de Uidui 2.

DESCRIPCION.—Menhir de forma alargada y sección cuadrangular, tendido sobre el terreno, cuyas dimensiones son de 2,45



Foto 26.
Monolito de
Supitaitz.

metros de largo, anchura media de 0,50 m. y grueso medio de 0,50 m. Orientación del eje mayor a 60°. En su extremo más apuntado (dirección 60°) se encuentran los restos de un túmulo o conjunto de piedras, de 3,50 x 4,50 m. de diámetro, distinguiéndose, entre las calizas que lo componen, un bloque de areniscas. Material del menhir, arenisca.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1916 por J. M. de Barandiarán. En 1917 realizaron una cata T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren, hallando en su derredor carbones vegetales.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Bronce? ¿Hierro?

OBSERVACIONES.—Se le conoce también con el nombre de Suspentaitz.

BIBLIOGRAFIA.—Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Barandiarán, J. M. de (1972).

Barandiarán, J. M. de (1973).

UIDUI (Ar-Oi) (4,59)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 35' 12". Lat. 42° 59' 23". Alt. 877 m.

Hoja 114-3 (Enirio-Aralar). X. 573.410. Y. 4.760.240. Z. 877.

ACCESO.—Desde el barrio de San Martín, en Ataun, ascender por la carretera que bajo Jentilbaratza, conduce por la ladera N. de Sastarri, hasta la majada de Uidui. El dolmen se encuentra sobre el extremo NW. de la colina situada al S. de la majada de Uidui. A 100 m. al S. de la majada. A 180 metros al NE del menhir de Supitaitz y 190 al E. del dolmen de Uidui 2.

DESCRIPCION.—Apellániz en su trabajo de 1973 dice: «Dolmen largo cerrado. Túmulo circular de 14 m. de diámetro y 1 m. de altura. Cámara formada por 6 losas y recinto rectangular con cubierta hundida. Hoy desfigurado completamente». Orientación al E., según T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

En la actualidad: Dolmen largo terrado. Túmulo muy rebajado de 10 m. de diá-

metro. Cámara formada por 3 losas, una de ellas de cierre, y ligeramente basculadas al interior de la cámara. Cráter central de 0,35 m. de fondo. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en el mismo año por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos de borde o arranque de cuello de un vaso de cuello corto y recto, tal vez ovoideo, 3 fragmentos informes.

Material lítico:

1 punta foliácea de retoque cubriente, 1 resto de núcleo, 1 lasca.

Material antropológico:

Restos pertenecientes a 12 individuos inhumados, entre ellos un niño.

Material faunístico:

Sus scrofa, *Capra hircus/Ovis aries*, *Bos taurus*, *Canis familiaris*, *Microtus*.

DEPOSITO MATERIALES.—Todos los materiales. excepto la punta foliácea, se encuentran en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Se le conoce también con el nombre de Uiduegi.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1978 a).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Barandiarán, J. M. de (1916).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Barandiarán, J. M. de (1961 a).

Elósegui, J. (1953).

Pericot, L. (1950).

ZEARRAGOENA (Ar-Zg) (4,60)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 35' 42". Lat. 42° 59' 27". Alt. 1.024 m.

Hoja 114-3 (Enirio-Aralar). X. 574.065. Y. 4.760.350. Z. 1.024.

ACCESO.—Desde el barrio de San Martín de Ataun, ascender por la carretera que bajo



Foto 27.
Dolmen de
Zearraoena.

Jentilbaratza, por la ladera N. de Sestarrí, conduce hasta la majada de Uidui. El dolmen se encuentra en la loma de su nombre, a 600 m. al W. de la majada de Uidui y 360 m. al SSE. de Uelogoena N. y S.

DESCRIPCION.—Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 10 m. de diámetro y 0,70 m. de altura máxima. Cámara de 4 losas, hoy reducida a 3. Losa de cierre más baja que las restantes. Orientación a 105°. En el cuadrante SE. del túmulo, a 1,20 m. del cráter, se encuentra una losa de 1,55x1,30x0,30 m., posiblemente se trata de la cubierta, desplazada. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán y excavado en ese mismo año por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material lítico:

1 fragmento de lámina con escotadura muy leve y retocada.

Material antropológico:

Restos de al menos un inhumado.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1978 a).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1920).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

UELOGOENA SUR (Ar-U. S.) (4,61)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 35' 39". Lat. 42° 59' 36". Alt. 1.080 m. Hoja 114-3 (Enirio-Aralar). X. 573.970. Y. 4.760.680. Z. 1.080.

ACCESO.—Desde el barrio de San Martín de Ataun, ascender por la carretera que bajo Jentilbaratza conduce por la ladera N. de Sestarrí hasta la majada de Uidui. El dolmen se encuentra a 700 m. al NE. de la majada de Uidui, en el paraje de su nombre. A 10 m. de Uelogoena N. y a 360 m. al NNW. de Zearraoena.

DESCRIPCION.—Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 8 m. de diámetro, rebajado en el arco septentrional, y 0,30 m. de altura en el meridional.—Cámara de 5 losas

con recinto rectangular. Sin cubierta, Hoy desfigurado completamente. Orientación E., según T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1916 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1917 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos de cerámica basta y negra.

Material antropológico:

Restos de al menos 2 individuos, un adulto y un niño. 1 incisivo lleva marcas incisas en su borde superior cortante.

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce el paradero del material cerámico y del incisivo con marcas. El resto se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1978 a).

Apellániz, J. M.^a (1973a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1920).

Barandiarán, J. M. de (1916).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

Pericot, L. (1950).

UELOGOENA NORTE (Ar-U) (4,62)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 35' 39". Lat. 42° 59' 36". Alt. 1.080 m. Hoja 114-3 (Enirio-Aralar). X. 573.970. Y. 4.760.680. Z. 1.080.

ACCESO.—Desde el barrio de San Martín de Ataun, ascender por la carretera que, bajo Jentilbaratza, conduce por la ladera N. de Sastarri hasta la majada de Uidui. El dolmen se encuentra a 700 m. al NE. de la majada de Uidui, en el paraje de su nombre. A 10 m. de Uelogoena S. y a 360 m. al NNW. de Zearragoena.

DESCRIPCION.—Dolmen largo abierto. Túmulo circular de 830 m. de diámetro, hoy desfigurado, de 0,40 m. de altura. Originariamente tuvo una cámara de 10 losas y recinto rectangular. Hoy quedan sólo 9 losas, 5 de ellas en posición original. Orientación a 115°. Cubierta desplazada de arenisca, a 3,20 m. de la cámara, sobre el túmulo y en el cuadrante SW. Túmulo y cámara de calizas.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1916 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1917 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material cerámico:

Varios fragmentos informes.

Material lítico:

1 punta rota de pedúnculo central y aletas agudas, de retoque invasor no cubriente en una cara, 1 punta de pedúnculo central y aletas rectas largas de retoque invasor no cubriente y pedúnculo largo roto, 1 punta lenticular completa de retoque invasor no cubriente en una cara, 1 punta de aletas incipientes con retoque invasor, 3 lascas de sílex.

Material metálico:

Punzón de cobre de sección rectangular.

Material óseo:

Punta o esquirla apuntada.

Material decorativo:

1 cuenta grande tipo tonelete de azabache fragmentada, 1 fragmento de cuenta globular de azabache.

Material vario:

20 cristales de roca facetados.

Material antropológico:

Restos humanos de al menos 14 inhumados, entre ellos 3 niños.

DEPOSITO MATERIALES.—Todo, excepto las 3 puntas, 3 lascas y los fragmentos de cerámica se encuentran en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce antiguo.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1978 a).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Barandiarán, J. M. de (1916).
 Barandiarán, J. M. de (1917).
 Barandiarán, J. M. de (1953).
 Elósegui, J. (1953).

ARGARBI (Ar-Ag) (4,63)

LOCALIZACION.—Término municipal de Zaldibia.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 34' 17". Lat. 42° 59' 40". Alt. 835 m.
 Hoja 114-2 (Ataun). X. 572.190. Y. 4.760.720. Z. 835.

ACCESO.—Desde el barrio de San Martín de Ataun, ascender por la carretera que bajo Jentilbaratza conduce por la ladera N. de Sastarri hacia la majada de Uidui, Enirio, etcétera. Ya en Iturribeltz, dirigirse al N., hacia Ondarre y majada de Pikoeta. En la cima de Argarbi se encuentra el dolmen. A 300 m. al S. de la majada de Pikoeta. Próximo a un mojón caído en el que se ha utilizado material de la cámara del dolmen.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo de 10 m. de diámetro y 0,70 m. de altura. Cráter central de 0,50 m. de fondo, en el que se encuentran restos de losas de la cámara totalmente fragmentadas en bloques. A 4 metros al E. del cráter, sobre el túmulo, se encuentra un bloque de 1,40 x 0,50 x 0,24 m. El material del dolmen es caliza del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1916 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1917 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material lítico:

1 lámina de sílex partida pero completa, 2 fragmentos de laminas de sílex, 1 raspador circular o casi circular, 1 lasca retocada.

Material decorativo:

3 cuentas discoideas (2 fragmentadas y una entera), Medio anillo en hierro, probablemente moderno, Cuenta globular de azabache.

Material vario:

Fósil de amonites, 2 incisivos humanos

tallados en V en el filo.

Material antropológico:

Restos de al menos 8 inhumados.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Según los excavadores, T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren, además de 210 dientes completos aparecieron 20 fragmentos de dientes humanos, «varios de ellos partidos a lo largo y de los que algunos quizás correspondieran a dientes tallados, que después se habían roto».

Las 3 cuentas discoideas que tanto J. M. de Barandiarán como J. M.^a Apellániz dicen ser de cuerno, son de diáfisis de hueso.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1978 a).

Apellániz, J. M.^a (1973a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a).

Barandiarán, J. M. de (1916).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

MATXITXANE (Av-Mat) (4,64)

LOCALIZACION.—Término municipal de Zaldibia.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 33' 30". Lat. 42° 59' 22". Alt. 730 m.
 Hoja 114-2 (Ataun). X. 571.065. Y. 4.760.235. Z. 730.

ACCESO.—Desde el barrio de San Martín de Ataun, ascender por la carretera que, bajo Jentilbaratza, conduce por la ladera N. de Sastarri hacia Uidui, Enirio. El dolmen se encuentra en la ladera N. de Sastarri, en un estrecho saliente sobre el collado de Matxixane, entre Intxusti y Nafarriturri. A 200 m. del borde de la pista, en dirección Sastarri.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo revuelto. En el espacio de la cámara y en el túmulo se aprecian los tocones de dos hayas. Túmulo de 7 m. de diámetro, altura entre 0,70 y 0,30 m., en el centro del cual se

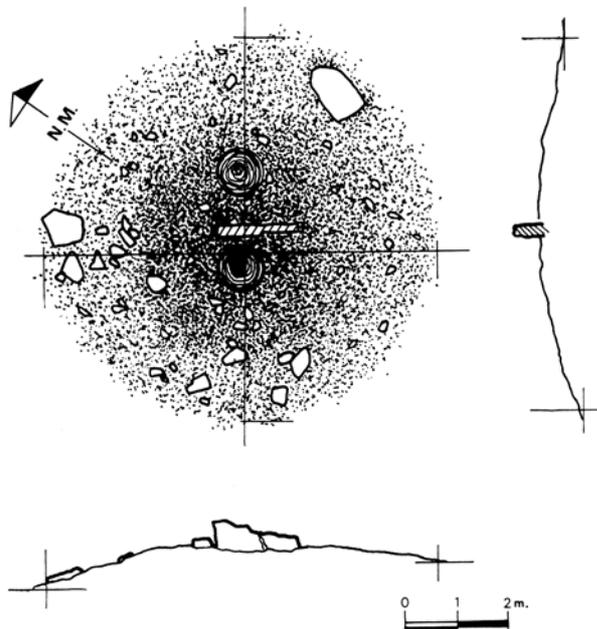


Fig 36. Dolmen de Matxitxane.

encuentran dos losas alineadas: una de 1,45x0,15x0,45 m. de altura, fragmentada en dos; otra de 0,25x0,07x0,18 m. de altura, orientadas 185°, en material de arenisca. Túmulo de calizas de Sastarri y areniscas.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto el 18 de junio de 1981 por L. Millán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

ERREMEDIO (Av-ErM) (4,65)

LOCALIZACION.—Término municipal de Ataun.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 33' 26". Lat. 42° 58' 55". Alt. 825 m. Hoja 114-2 (Ataun). X. 570.985. Y. 4.759.350. Z. 825.

ACCESO.—Desde Ataun, por Arrondoa, tomar la carretera a Urkillaga. Desde este punto coger la pista (a la izquierda) que por las laderas meridionales de Leizadi y Agauz, pasa por la txabola de Maomendi. 150 m. antes de la txabola citada, tomar a la izquierda la pista que asciende hacia la txabola de Txotxeta y herbales de Erre-

medio. El dolmen se encuentra a 10 m. del cercado de piedras que contornea el herbal de Erremedio, en un rellano entre la-piaz, 300 m. al NNE. de la txabola de Txotxeta.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo de 7 m. de diámetro N-S. y 7,50 m. E-W. Cráter central de 0,30 m. de profundidad en el que se encuentran varios bloques, siendo los más destacables, dos al N. de 1,00x0,60x0,30 m. y 0,65x0,60x0,40 m. Altura del túmulo entre 1,10 y 0,90 m. Calizas del terreno.

A 10 m. y 21 m. respectivamente del dolmen, al ESE., se encuentran dos amontonamientos cubiertos de hierba, sobre los que afloran numerosos bloques sueltos de piedras: uno de 6 m. de diámetro y 0,60 m. de alto, y otro de 4,50 m. N-S., 5,50 m. E-W. y 0,70 m. de altura. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto el 21 de junio de 1981 por J. J. Astigarraga y J. López. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

LABEO (Ar-L.) (4,66)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 34' 42". Lat. 42° 58' 42". Alt. 750 m. Hoja 114-10 (Ataun). X. 572.780. Y. 4.759.045. Z. 750.

ACCESO.—Desde Ataun, por Arrondoa, tomar la carretera a Urkillaga. Seguir la pista (a la izquierda) que por las laderas meridionales de Leizadi, Agauz y Sastarri pasa por Baiarrate y finaliza en Akaitz-Erreka. El dolmen se encuentra en un rellano, 70 metros bajo la pista, 450 m. antes del paso de la pista por el collado de Baiarrate.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo y cámara desfigurados y revueltos. Túmulo de 14 m. de diámetro N-S. y 12 m. E-W. Resto de la cámara? en pie, descentrado de lo que hoy se conserva del túmulo. Dos losas orientadas N-S., situadas una frente a otra, una de 1,45x0,20x0,50 m. de alto al W., y otra de 0,70x0,20x0,50 m. de alto,

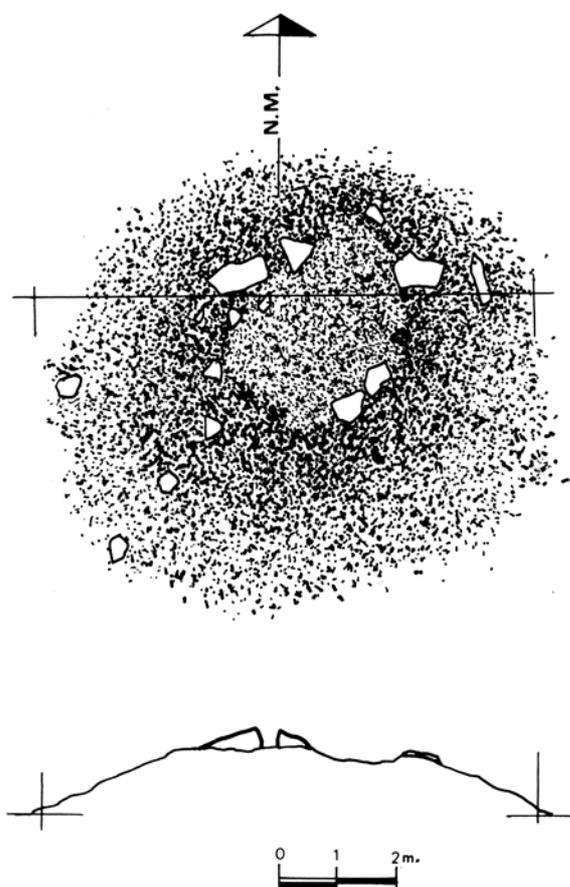


Fig. 37. Dolmen de Erremedio.

al E. Alrededor de ellas se encuentra un murete.

Está construido sobre terreno de arenisca con calizas del lugar.

Los materiales de la cámara fueron aprovechados en algún tiempo, para la construcción de una txabola, en el espacio de la propia cámara. Se encuentran enraizados en ella un roble, un espino y un avellano. Está rodeado todo él de hayas.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1916 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1978 a).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919 a).

Barandiarán, J. M. de (1917)

Barandiarán, J. M. de (1953)

Elósegui, J. (1953).

BAIARRATE (AV-B.) (4,67)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 35' 00". Lat. 42° 58' 46". Alt. 730 m.

Hoja 114-2 (Ataun). X. 573.148. Y. 4.759.165. Z. 730.

ACCESO.—Desde Ataun, por Arrondoia, tomar la carretera a Urkillaga. Desde este punto tomar la pista (a la izquierda) que por las laderas meridionales de Leizadi, Agauz y Sastarri pasa por el extremo meridional del puerto de Baiarrate. La pista termina en Akaitz-Erreka. El dolmen se encontraba, según la descripción de J. M. de Barandiarán, en el lado WSW. de este punto.

Fue destruido totalmente en 1970, a causa de la construcción de la pista de Urkillaga a Akaitz. 450 m. al ENE. del dolmen de Labeo.

DESCRIPCION.—Dolmen corto cerrado. Túmulo circular. Cámara rectangular de 1,90x0,88 m., formada por 4 losas. Orientación según T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren, ESE. y, según J. Elósegui, 110°. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Destruído.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1916 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1917 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos informes.

Material lítico:

Hacha pulimentada, 1 punta pedunculada y con aletas agudas de retoque cubriente, 1 punta de aletas incipientes, 3 lascas informes.

Material vario:

17 cristales de roca facetados.

Material antropológico:

Restos de al menos 2 inhumados.

Material faunístico:

Bos taurus. *Arvícola*.

DEPOSITO MATERIALES.—Todo, excepto la punta pedunculada, se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—El hacha pulida y una lasca fueron halladas en septiembre de 1977 por J. J. Astigarraga, F. Echeberría y K. Sansinenea en el lugar donde se localizaba el dolmen y depositadas en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a). Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1920). Barandiarán, J. M. de (1916). Barandiarán, J. M. de (1917). Barandiarán, J. M. de (1953). Elósegui, J. (1953). Pericot, L. (1950).

LEIZADI NORTE (Ar-Lei. N.)

LOCALIZACION.—Término municipal de Ataun.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 32' 18". Lat. 41° 58' 29". Alt. 890 m.

ACCESO.—Desde Ataun, por Arrondoa, ascender a Urkillaga. Desde aquí ascender por el primer sendero que parte a la izquierda de la pista hacia Baiarrate, por la ladera S. de Leizadi, en dirección NE., hasta la txabola y herbal de Larburu. En este lugar, parece ser, se encontraba el túmulo. Al NNE. de Leizadi Sur.

DESCRIPCION.—¿Dolmen? Túmulo circular.

CONSERVACION.—No localizado. Desaparecido?

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

OBSERVACIONES.—Habiendo reconocido la zona, no se ha podido localizar el monumento. El citado herbal se encuentra protegido por un cercado de piedras y en las inmediaciones se pueden observar nume-

rosos restos de rediles y parideras. Es posible que alguno de estos restos hubiera podido ser confundido con los restos de un túmulo o galgal de un dolmen.

Procedente de este lugar se conoce una punta de sílex con pedúnculo y alas, entregada por J. M. de Barandiarán a la Sociedad de Ciencias Aranzadi en 1962.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1919a). Barandiarán, J. M. de (1917). Barandiarán, J. M. de (1953). Elósegui, J. (1953).

LEIZADI SUR (Ar-Lei. S)

LOCALIZACION.—Término municipal de Ataun.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 32' 18". Lat. 41° 58' 29". Alt. 890 m.

ACCESO.—Desde Ataun por Arrondoa ascender a Urkillaga. De aquí subir por el primer sendero que parte a la izquierda de la pista a Baiarrate. Seguir por la ladera S. de Leizadi, en dirección NE., hasta la txabola y herbal de Larburu. En este lugar, parece ser, se encontraba el túmulo. Al SSW. de Leizadi N.

DESCRIPCION.—Dolmen corto abierto. Túmulo muy poco apreciable. Cámara de 3 losas de recinto rectangular. Sin cubierta. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—No localizado. Desaparecido?

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

OBSERVACIONES.—Reconocida la zona, no se ha podido localizar el monumento. En la zona se encuentran numerosos restos de rediles y parideras, pudiendo dar alguna de ellas lugar a confusión.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). Barandiarán, J. M. de (1953). Elósegui, J. (1953).

ESTACION DE ARALAR CENTRAL**BEASKIN (Ar-Be) (4,68)**

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 38' 37". Lat. 42° 59' 17". Alt. 1.205 m. Hoja 114-4 (Enirio-Aralar). X. 577.815. Y. 4.760.160. Z. 1.205.

ACCESO.—Desde Lecunberri, tomar la carretera que asciende a San Miguel de Aralar por Guardetxe, hasta el refugio de Igaratza (Erenaga). El túmulo se encuentra en la loma de su nombre, 700 m. al NW. del refugio de Igaratza, sobre la pista que desde Igaratza se dirige a las txabolas de Doniturrieta, Enirio... 250 m. al NE. de la txabola de Beaskin. 450 m. al SW. del dolmen de Igaratza S.

DESCRIPCION.—Túmulo cuyo diámetro es de 5 m. y altura máxima de 0,15 m. Areniscas del terreno.

A 15 m. al ESE. del túmulo, se encuentra una losa de arenisca, hincada en el terreno, a modo de mojón.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1978 a).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

IGARATZA SUR (Ar-I) (4,69)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 38' 37". Lat. 42° 59' 27". Alt. 1.195 m. Hoja 114-4 (Enirio-Aralar). X. 578.125. Y. 4.760.445. Z. 1.195.

ACCESO.—Desde Lecunberri tomar la carretera que asciende a San Miguel de Aralar, por Guardetxe, hasta llegar a los refugios de Igaratza (Erenaga). Desde aquí dirigirse al prado de Perileku. El dolmen se encuentra a la izquierda (W.) del camino que baja en dirección Amezketa por

Pardeluts. Sobre una pequeña prominencia del terreno. Próximo a un lapiaz. Cerca del cruce de senderos que bajan, uno de Trikuarri y otro de Erenaga, en dirección a Amezketa. 100 m. al S. del dolmen de Igaratza N.

DESCRIPCION.—Dolmen poligonal. Túmulo circular de 15 m. de diámetro y 1,50 m. de altura. Cámara de 8 losas movidas en parte, que forman recinto casi hexagonal. Losa baja como de ventana. 5 de las losas basculadas hacia el interior del recinto, una de ellas en el interior de la cámara. ¿Cubierta? desplazada, ya desde 1958. Es de caliza todo el monumento, salvo la cubierta y 2 losas de la cámara, que son de arenisca. Orientación E., según T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1916 por J. M. de Barandiarán. En 1923 T. de Aranzadi y J. M. de Barandiarán realizaron la excavación.

MATERIALES.—Material cerámico:

Varios fragmentos, algunos con decoración.

Material lítico:

1 raspador, 2 lascas atípicas, 1 punta de pedúnculo y aletas.

Material metálico:

1 punzón o lezna de cobre o bronce.

Material óseo:

2 esquirlas apuntadas.

Material decorativo:

Colgante de arenisca pulimentada, Colgante rectangular de piedra, 6 pequeñas cuentas discoideas de piedra verde, Media cuenta pequeña discoidal de piedra blanquecina, 1 cuenta y fragmentos de otra cuenta globular de azabache, 1 cuenta de tonelete de azabache, 1 cuenta biconcónica de azabache, 1 cuenta de hueso, perforada naturalmente y pulimentada por el exterior, Fragmentos de arete de hueso de sección triangular, 1 cuenta de hueso de tonelete pequeña, 1 cuenta discoidal de hueso, delgada, 1 botón de concha piramidal perforado en V, muy deteriorado, 1 gruesa cuenta sobre polípero fósil, 1 canto rodado de cuarcita pequeño, 1 incisivo humano con 2 escotaduras bajo

la corona, 7 cuentas de hueso y cuerno.

DEPOSITO MATERIALES.—Todo, excepto un colgante rectangular de piedra y las 7 cuentas de cuerno y hueso, se encuentran en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1978 a).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de y Barandiarán, J. M. de (1924).

Barandiarán, J. M. de (1916).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

Pericot, L. (1950).

IGARATZA NORTE (Ar-I. N.) (4,70)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 38' 36". Lat. 42° 59' 30". Alt. 1.195 m. Hoja 114-3 (Enirio-Aralar). X. 578.105. Y. 4.760.550. Z. 1.195.

ACCESO.—Desde Lecunberri tomar la carretera que asciende a San Miguel de Aralar, por Guardetxe, hasta los refugios de Igaratza (Erenaga). Desde aquí dirigirse al prado de Perileku. El dolmen se encuentra a la izquierda del camino (20 m. al W.) que baja en dirección a Amezketa por Pardeluts. En una prominencia del terreno.

Próximo al poste indicador situado en el lugar. 100 m. al N. del dolmen de Igaratza S. y 120 m. al E. del túmulo de Igaratza.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo circular de 15 m. de diámetro y 1,50 m. de altura en el centro. Cámara de una losa lateral y ¿cubierta? desplazada, según Apellániz (1973). En la actualidad: túmulo circular de 15 m. de diámetro y altura entre 1,30 y 1 m. Cráter central de 0,30 m. de profundidad, en el que se encuentran, entre otras, dos losas tendidas de 1,75x1,10x0,50 y otra de 1,55x0,70x0,45 m. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Regular.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1916 por J. M. de Barandiarán, quien en 1923, junto con T. de Aranzadi, realizó la excavación.

MATERIALES.—Material lítico:

Lasca de sílex.

Material decorativo:

Brazaletes de arquero con 1 perforación en cada extremo. Los extremos ligeramente redondeados.

Material vario:

Piedras ennegrecidas.

Material antropológico:

Molar humano.

Material faunístico:

Bos taurus, *Equus*, *Cervus elaphus*, *Martes martes*.

DEPOSITO MATERIALES.—En la Sociedad de Ciencias Aranzadi, Museo de San Telmo, Donostia, se encuentra el brazaletes de arquero, hallado en el galgal en 1979. Se ignora el paradero del resto del material.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1978 a).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de (1924).

Barandiarán, J. M. de (1916).

Barandiarán, J. M. de (1917).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

IGARATZA (Ar-Ig. Tum.) (4,71)

LOCALIZACION.—Unión Enirio-Aralar.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 38' 33". Lat. 42° 59' 30". Alt. 1.195 m. Hoja 114-4 (Enirio-Aralar). X. 577.815. Y. 4.760.580. Z. 1.195.

ACCESO.—Desde Lecunberri, por la carretera que asciende a San Miguel de Aralar por Guardetxe, llegar hasta los refugios de Igaratza (Erenaga). De aquí, dirigirse al prado de Perileku. El túmulo se encuentra 120 m. al W. del dolmen de Igaratza N. enclavado en el pastizal y levemente reclinado sobre la ladera, 120 m. al W. del dolmen de Igaratza N.



Foto 28.
Túmulo
de Igaratza.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 11 m. de diámetro. Con depresión central concéntrica de 5 m. de diámetro y profundidad de 0,36 m. Por su lado más alto se eleva 0,60 m. Algunos de sus testigos destacan más sobre el terreno dándole aspecto de cromlech. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Unión Enirio-Aralar.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1979 por Tx. Ugalde y R. Rubiria. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Etxeberria, F. y Zubiria, R. (1979).

ESTACION DE ARALAR SEPTENTRIONAL

LARRONDO (Ar-Lar) (5,72)

LOCALIZACION.—Término municipal de Amezketza.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 38' 06". Lat. 43° 02' 37". Alt. 685 m.

Hoja 89-44 (Bedayo). X. 577.360. Y. 4.766.135. Z. 685.

ACCESOS.—Desde Amezketza, por San Martín, tomar la carretera que asciende por la ladera N. de Zabalegi. Dejarla en el cruce frente al caserío Etxegoena y ascender por la pista. El monumento se encuentra en el lugar conocido como Otaskar, al NW. de la fuente del mismo nombre, en un pequeño rellano a la derecha de la pista, junto a un cercado. El camino que sube desde la txabola Urritza (Albitxuriko Borda) al lugar de Otaskar, situado en la zona de Larrondo, corta el túmulo en su arco meridional. 300 m. al SSE. del dolmen de Urritza y 250 m. al SE. de la txabola Albitxuriko Borda.

DESCRIPCION.—Túmulo de 8 m. de diámetro N-S., cortado por la pista, y 12 m. de diámetro E-W. Cráter central de 2,40x4,20x0,80 m. de profundidad, que se extiende hacia el Este. Tiene una altura de 1,10 m. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1917 por J. M. de Barandiarán. Se creía destruido en 1926. F. Leizaola lo redescubrió en 1981. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—El monumento descrito podría ser uno de los dos ¿dólmenes? de Larrondo, descubiertos por J. M. de Ba-

randiarán y que J. M. Apellániz (1973) da como destruidos en 1926.

Según nos comunicaron en la txabola de Urritza, al ENE. de este monumento, en el prado cercado, se realizaron hace años excavaciones en busca de algún tesoro relacionado con «gentiles». ¿Podría tratarse del dolmen restante?

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M. (1973 a).
Aranzadi, T.; Barandiarán, J. M.; Eguren, E. (1919a).
Barandiarán, J. M. de (1917).
Barandiarán, J. M. de (1953).

URRITZA (Ar-Ur) (5,73)

LOCALIZACION.—Término municipal de Amezketeta.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 38' 00". Lat. 43° 02' 36". Alt. 643 m.

Hoja 89-44 (Bedayo). X. 577.210. Y. 4.766.385. Z. 643.

ACCESO.—Desde Amezketeta por San Martín, seguir la carretera que asciende por la ladera N. de Zabalegui. Dejar ésta en el cruce frente al caserío Etxegoena y ascender por la pista, aproximadamente 3,5 kilómetros. Ascender por la que parte a la derecha hacia la txabola y prado de Urritza. El dolmen se sitúa 150 m. al NNE. de la txabola, en un extremo del prado, próximo a una langa. 40 m. a la derecha de la calzada que de Amezketeta por Urritza asciende a Otaskar y Larrondo.

300 m. al NNW. del dolmen de Larrondo. 150 m. al NNE de la txabola de Urritza.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo de 10 m. de diámetro; altura entre 1 y 050 m. Cámara de dos losas que forman escuadra.

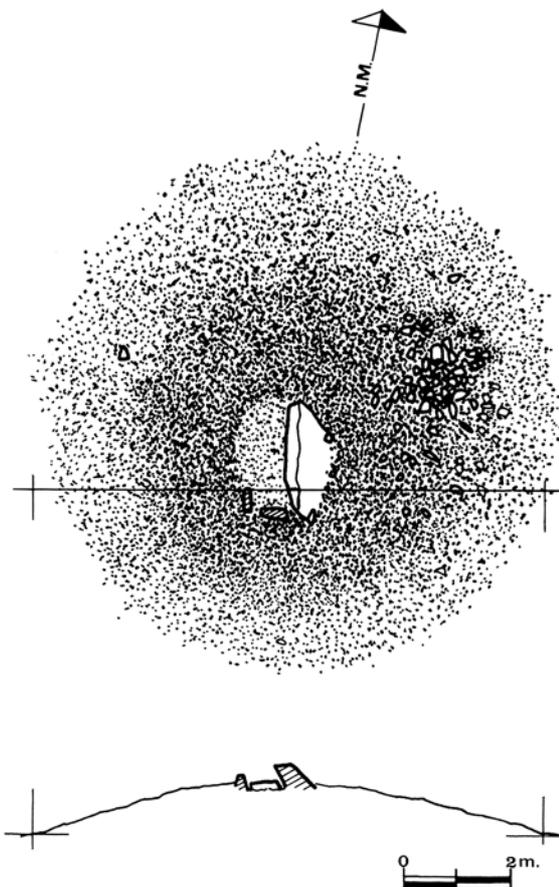


Fig. 38. Dolmen de Urritza.

La posible cubierta se encuentra basculada hacia el interior de la cámara en el extremo E. de ésta. Orientación, 170°. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—José María Zubiarraín, del caserío Albitxuri de Amezketeta.

HISTORIA.—Fue descubierto el 12 de abril de 1981 por F. Leizaola. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

Estación de Otsabio-Zárate

Esta estación, que sólo cuenta con un dolmen y un túmulo en Guipúzcoa y otro túmulo en Navarra, es un estrecho cordal que se destaca de la zona Norte de Aralar, concretamente de Balerdi y de Zárate para continuar hacia el NW. hasta Otsabio entre Lizarza-Tolosa y Alzo. Su cota máxima alcanza

justamente los 900 metros.

Litológicamente está constituida por calizas Infracretácicas en su mitad NW. y por Argilitas calcáreas en su mitad SE.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 5.

AÑI (OZ-A) (5,74)

LOCALIZACION.—Término municipal de Gaztelu.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 39' 39". Lat. 43° 04' 06". Alt. 651 m.

Hoja 89-36 (Bedayo). X. 579.330. Y. 4.769.075. Z. 651.

ACCESOS.—Por la carretera Donostia-Iruñea, después de Lizartza, frente a la antigua casa de Miqueletes. cruzar el río Araxes y ascender por la pista que conduce a la zona de Añi. En la bifurcación de pista en que se indica la numeración de puestos de caza, tomar la de la izquierda, frente al collado que es divisoria de aguas, en el que se encuentra una cabaña. El dolmen se encuentra 100 m. al SE. del collado, sobre la cima de una de las elevaciones del monte Añi. Sobre y a la izquierda del camino que del collado se dirige en dirección a Zarate.

La muga entre Gaztelu en su pertenencia a Añi y Bedayo, corta en parte al túmulo. Sobre el túmulo crece un haya, junto a la losa de la posible cámara.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo desfigurado. Actualmente diámetro N-S. 9 m., E-W. 6,50 m. y 1,00 m. de altura máxima. Sobre el aflora una losa de caliza margosa de 2,00x0,50x0,22 m. de grueso, basculada y partida en dos fragmentos. Orientación de la losa E-SE., según J. Altuna. Margas calizas y areniscas del lugar.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1965 por J. Altuna. No se conoce excavación.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

PAGOAUDI (OZ-Pa) (5,75)

LOCALIZACION.—Término municipal de Alzo.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 38' 17". Lat. 43° 05' 24". Alt. 730 m.

Hoja 89-28 (Lizarza). X. 577.465. Y. 4.771.385. Z. 730.

ACCESOS.—Por la carretera Donostia-Iruñea (Pamplona), después de Lizartza, frente a la antigua casa de Miqueletes, aproximadamente en el Km. 38, cruzar el Araxes y ascender por la pista que con-

duce a la zona de Añi. En la bifurcación de la pista en la que se anuncia la numeración de puestos de caza, tomar la de la derecha, ascendiendo hasta un collado que es divisoria de aguas. Continuar por la divisoria de aguas en dirección al monte Otsabio. El túmulo se encuentra en el lugar de su nombre, junto y a la izquierda del sendero que conduce a Otsabio, 200 metros antes del primer afloramiento de calizas de este. 10 m. antes del mojón de separación Alzo y Lizartza.

DESCRIPCION.—Túmulo, desfigurado y rebajado. Diámetro N-S. 14 m., E-W. 12 m., altura sobre el terreno, entre 1,00 y 0,30 m. Cráter central de 5x4x0,20 m. de profundidad.

Por su arco meridional pasa el sendero que por el cordal, desde Zarate, se dirige a Otsabio. Materiales, en su mayor parte calizas (situadas aproximadamente a 200 metros en la ladera de Otsabio) y margas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto el 17 de octubre de 1981 por L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

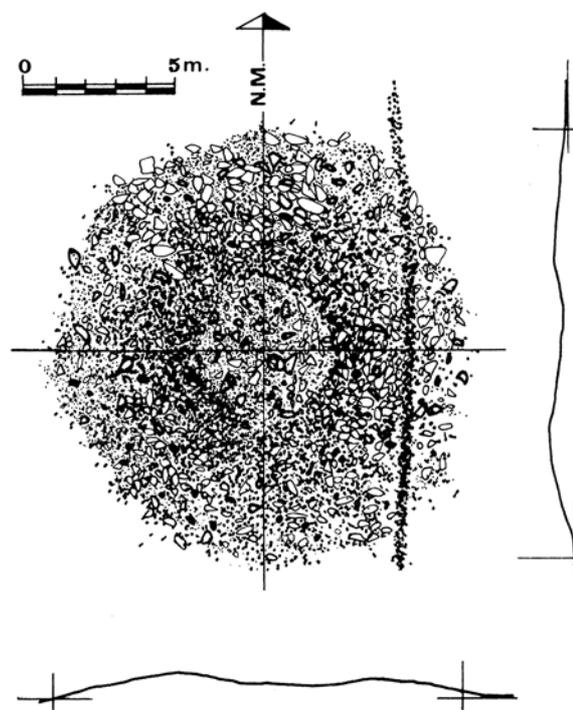


Fig. 39. Túmulo de Pagoaudi.

Estación de Urkita

Esta pequeña estación, que cuenta con un solo dolmen de reciente descubrimiento, está situada enfrente de la anterior, al otro lado del río Araxes.

Se levanta entre éste y el arroyo que afluye a él procedente del barranco de Oreja.

El dolmen se encuentra en el extremo NW. del cordal, en calizas recifales Infracretácicas, a menos de 500 metros de altitud.

Este monumento se encuentra en el MAPA DESPLEGANTE 5.

AXURDARIO (U-AX.) (5,76)

LOCALIZACION.—Término municipal de Lizartza.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 39' 37". Lat. 43° 05' 33". Alt. 443 m.

Hoja 89-28 (Lizarza). X. 579.200. Y. 4.771.900. Z. 443.

ACCESO.—Desde Lizartza, tomar la carretera de Orexa. Después del segundo puente, coger la pista que sube a las lomas occidentales de Urkita. Una vez alcanzada la zona alta del primer collado, tomar el sendero que por la loma se dirige hacia el NW. Una vez terminado el sendero, internarse en el roquedo, hacia el extremo del

mismo, sobre Lizartza. El dolmen se encuentra 50 m. antes del barranco, en medio del roquedo, entre encinas.

DESCRIPCION.—Dolmen corto cerrado. Túmulo prácticamente desaparecido. Cámara de 4 losas, dos de ellas basculadas. Parte de una de las losas está caída al interior de la cámara. Cámara excavada en la roca caliza. Con cubierta. Calizas del terreno. Orientación, 130°.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierto en diciembre de 1974 por J. M.^a Alquezar. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce. BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).



Foto 29.
Dolmen
de Axurdario.

Estación de Belabieta

Esta estación megalítica está situada en el cordal que desde Ipuliño en Berástegui, por San Lorenzo, Urdelar y Belabieta llega a Uzture, sobre Tolosa. Se extiende entre los ríos Berástegui y Leizarán, ambos afluentes del Oria. La cota más alta es Ipuliño, con 925 metros de altitud. En el resto del cordal ningún otro punto alcanza los 900 metros.

Los 4 dólmenes y 2 túmulos de esta estación se hallan dispersos por los collados, excepto uno que está en el extremo de una de las cumbres.

Desde el punto de vista litológico, las dos terceras partes de la sierra están constituidas por areniscas Triásicas. Es aquí donde

se encuentran todos los megaiitos. El extremo occidental de la cordillera está formado por terrenos Jurásicos y de la base del Cretácico. En ellos no se conoce ningún monumento más.

Queremos llamar la atención respecto a la total ausencia de cromlechs en este cordal, cuando al otro lado del Leizarán, en la larga sierra Onyi-Mandoegi, se encuentra uno de los conjuntos más numerosos de todo el País Vasco. Volveremos sobre este punto al tratar de la sierra citada.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 6.

GOROSMENDI (Bel-Go) (6,77)

LOCALIZACION.—Término municipal de Berastegi.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 42' 57". Lat. 43° 07' 49". Alt. 665 m.

Hoja 89-14 (Berástegui). X. 584.010. Y. 4.776.165. Z. 665.

ACCESOS.—Desde el casco urbano de Berastegi subir al collado de Gorosmendi. El dolmen se encuentra a la izquierda, antes de llegar al mismo collado y nada más cruzar el camino que viene de la falda meridional de San Lorenzo y continúa a Ameraun por Beibatari, antes de llegar a las paradas de palomas.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo de 9,80 m. de diámetro y 0,50 m. de altura. Cubierto de brezos. Presenta un cráter central de 5.50 m. de diámetro y 0,25 m. de profundidad, en el que afloran dos losas. En el extremo SE. del túmulo hay tendida una losa de 1.25 m. x 0,50 m. Areniscas triásicas del terreno.

PROPIETARIO.—M.^a Gabilondo. Caserío Urxixunea. Berastegi.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en mayo de 1981 por el Grupo ADA, de Donostia. No se

conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

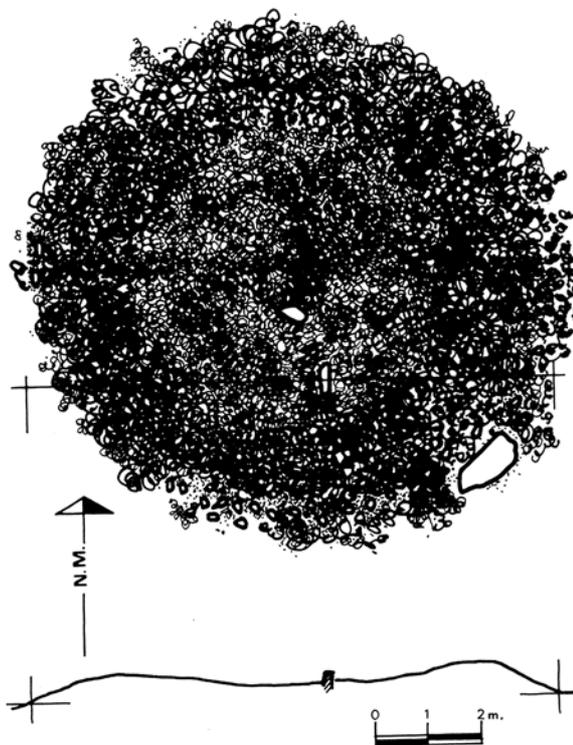


Fig. 40. Dolmen de Gorosmendi.

BEIBATARI (Bel-Bei) (6,78)

LOCALIZACION.—Término municipal de Berastegi.

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 43' 07". Lat. 43° 07' 54". Alt. 675 m. Hoja 89-14 (Berástegui). X. 584.420. Y. 4.776.710. Z. 675.

ACCESO.—Desde el casco urbano de Berastegi subir al collado de Gorosmendi. Aquí tomar hacia la derecha el camino que conduce a Ameraun. El túmulo se encuentra en el collado de Beibatari, antes de iniciar el descenso hacia el citado barrio.

DESCRIPCION.—¿Túmulo? rebajado y desfigurado, de unos 6 m. de diámetro y 0,50 metros de altura. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto el 8 de noviembre de 1981 por J. Altuna y K. Mariezkurrena. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce?

MOA (Bel-M) (6,79)

LOCALIZACION.—Término municipal de Elduain (Elduayen).

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 42' 16". Lat. 43° 08' 42". Alt. 687 m. Hoja 89-13 (Elduayen). X. 582.770. Y. 4.777.665. Z. 687.

ACCESO.—Desde Berastegi, por la ladera SW. de San Lorenzo (Larre), llegar al collado de Muga, situado entre el citado San Lorenzo y el monte Urdelar. Sobrepasar el collado y a 70 m. del mismo, en el arranque de la ladera S. de Urdelar, donde se encuentran las paradas de palomas de Elduain (Elduayen) está localizado el dolmen, reducido a túmulo. Existe una pista forestal que sube desde Ubillos (Andoain) hasta el citado collado de Muga.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de cantos y piedras areniscas de 16 m. de diámetro y 0,60 m. de altura en el centro; cráter sin losas de cámara, de 5 m. de diámetro y 0,40 m. de profundidad. Muy revuelto. La zona mas densa del túmulo es su arco oriental. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1922 por J. M. de Barandiarán. La excavación se realizó en 1922 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—2 fragmentos de azabache informes.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922). Barandiarán, J. M. de (1953). Elósegui, J. (1953).

BASABURU (Bel-Ba) (6.80)

LOCALIZACION.—Término municipal de Elduain (Elduayen).

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 41' 49". Lat. 43° 09' 13". Alt. 820 m. Hoja 89-5 (Elduayen). X. 582.175. Y. 4.778.605. Z. 820.

ACCESO.—Desde Berastegi, por la ladera SW. de San Lorenzo (Larre), llegar al collado de Muga, situado entre el citado San Lorenzo y el monte Urdelar. Ascender hasta la cumbre de Urdelar. Continuar avanzando por la cresta hasta el borde en que esta cresta desciende al collado de Belabieta Txiki. En este borde, antes de iniciar la bajada, se encuentra el dolmen.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo circular de 8 m. de diámetro y 0.50 m. de altura en el centro, hoy Prácticamente desaparecido. Cráter central con una losa en pie y 2 tendidas. Areniscas del terreno. Aproximadamente a 1 m. al E. del centro del cráter se aprecian 3 losas hincadas en el terreno, que sobresalen 0,15 m. y que podrían ser parte de un corredor.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1922 por J. M. de Barandiarán. La excavación se realizó en 1922 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—No se conoce material alguno de la excavación citada.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
 Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y
 Eguren, E. (1922).
 Barandiarán, J. M. de (1953).
 Elósegui, J. (1953).

BELABIETA TXIKI (Bel-B) (6,81)

LOCALIZACION.—Término municipal de Elduain (Elduayen).

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 41' 39". Lat. 43° 09' 23". Alt. 749 m.
 Hoja 89-5 (Elduayen). X. 581.980. Y. 4.778.910. Z. 749.

ACCESO.—Desde Berastegi, por la ladera SW. de San Lorenzo (Larre), llegar al collado de Muga situado entre el citado San Lorenzo y el monte Urdelar. Continuar avanzando por la cresta y pasando por el dolmen de Basaburu, en dicha cresta, llegar al collado. En el mismo collado se encuentra el dolmen. Existe una pista forestal que sube desde Ubillos (Andoain) hasta el collado de Muga y también un camino que llega al collado de Belabieta desde Elduain (Elduayen).

DESCRIPCION.—¿Dolmen corto? Túmulo circular de 10 m. de diámetro y 0,50 m. de altura. Actualmente: cámara de 3 losas en pie, paralelas entre sí y ligeramente basculadas hacia el interior de la cámara. Seguramente, por tanto, dolmen corto. Orientación a SSE. según los excavadores. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto por J. M. de Barandiarán en 1922. La excavación se realizó en 1922 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material cerámico:

2 fragmentos de cerámica basta y lisa.

Material lítico:

2 lascas de sílex, 1 laminilla, 1 raspador, 1 lámina rota con retoque marginal en un margen y retoque menudo casi semiabrupto en el opuesto.

Material decorativo:

2 fragmentos de azabache, 1 cuenta en materia frágil.

Material paleontológico:

2 molares superiores de *Bos taurus*, 1 molar superior sin salir de *Bos taurus*.

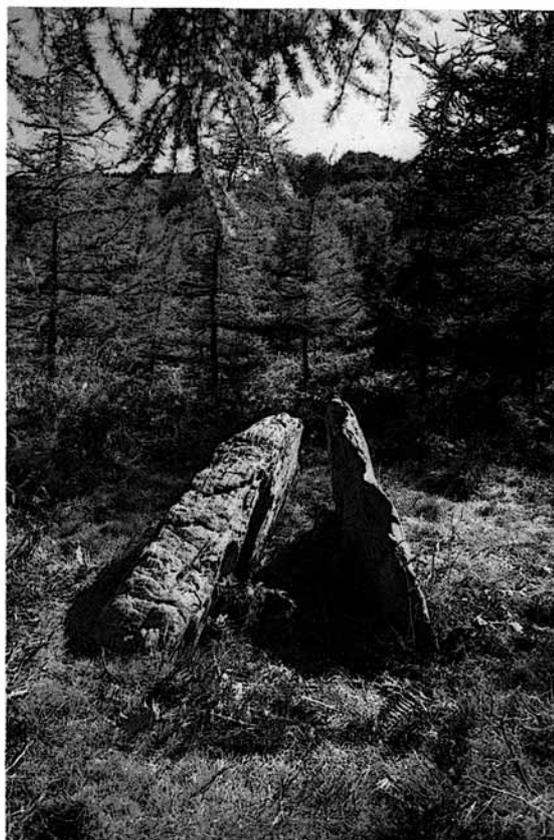


Foto 30 Dolmen de Belabieta Txiki

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia. Se desconoce el paradero de la cuenta.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
 Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y
 Eguren, E. (1922).
 Barandiarán, J. M. de (1953).
 Elósegui, J. (1953).

LOA (Bel-L.) (6,82)

LOCALIZACION.—Término municipal de Elduain (Elduayen).

COORDENADAS.—Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 41' 12". Lat. 43° 09' 36". Alt. 718 m.
 Hoja 89-5 (Elduayen). X. 581.380. Y. 4.779.180. Z. 718.

ACCESO.—Desde Elduain (Elduayen) coger el camino que conduce a Belabieta Txiki, situado al NW. del monte Urdelar. Desde

aquí, subir a la colina de Loa y en ésta, a unos 700 m. al NW. de Belabieta Txiki, se encuentra el dolmen.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo circular muy revuelto, de 17 m. de diámetro y 0,50 metros de altura en el centro. Unica losa en pie en el cráter central, de 2,50 m. x 1,05 m. x 0,20 m., y otras dispersas sobre el túmulo. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1922 por J. M. de Barandiarán. La excavación se realizó en 1922 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material lítico:

Lasca con retoque casi semi-abrupto, Fragmento de lamina con escotadura muy leve en el margen.

Material vario:

Cuarzo.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1955).

Estación de Udala-Intxorta

Los monumentos de esta estación (1) se encuentran en el cordal que parte al Norte del puerto de Kanpanzar para derivar luego hacia el Este, entre los arroyos de Anguiozar y Epele. La cota máxima, Irutontorreta, a 612 metros de altitud, se encuentra en el extremo oriental del cordal.

Hoy se conocen 4 túmulos, aunque han

sido citados otros dos más, no localizados por nosotros, probablemente destruidos.

El cordal esta constituido por areniscas del Cretácico Inferior.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 7.

IRUTONTORRETA III (UI-Ir.T3) (7,83)

LOCALIZACION.—Término municipal de Vergara.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 13' 27". Lat. 43° 05' 46". Alt. 565 m.

Hoja 88-26 (Vergara). X. 543.740. Y. 4.771.885. Z. 565.

ACCESO.—Desde Arrasate (Mondragón) dirigirse al alto de Kanpanzar y aquí tomar la pista que parte junto a la carretera de Elgeta, a la derecha. Pasando por el caserío Lasarte, ermita de San Miguel y caserío Goizari Goikoa, llegar a la pista que sube

a Irutontorreta. El túmulo se encuentra a 2 m. a la derecha de dicha pista, antes del cruce de esta con otra. 800 m. antes de la cota máxima de Irutontorreta, en su ladera NW.

DESCRIPCION.—Túmulo de 11 m. de diámetro Norte-Sur y 9,50 m. Este-Oeste. Altura media, 0,30 m. Cráter central de 4 por 3 m. y 0,30 m. de profundidad. En su arco oriental, al borde del cráter central, se encuentra construido un pequeño murete con los restos del monumento. Muy removido. Cubierto de argoma y restos de ramaje de pino. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en abril de 1980 por F. Alcalá, L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

(1) Después de tratar de la estación de Belabieta, en lugar de continuar hacia el Oriente, nos ha parecido mejor regresar al Occidente de Guipúzcoa, para continuar con las estaciones en las que no existen cromlechs, a fin de dejar estos para el último lugar, ya que todos están acantonados en el extremo NE. del territorio.

GOINZARI ZELAIA (UI-Gz) (7,84)

LOCALIZACION.—Término municipal de Bergara.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 11' 56". Lat. 43° 06' 12". Alt. 562 m. Hoja 88-25 (Mondragón). X. 541.705. Y. 4.772.595. Z. 562.

ACCESO.—Desde Arrasate (Mondragón) dirigirse al alto de Kanpanzar y aquí tomar la pista que parte junto a la carretera de Elgeta, a la derecha. Pasando el caserío Lasarte y la ermita de San Miguel, a 70 m. al NW. del caserío Goinzari Goikoa, en el centro del amplio collado que une Irutontorreta con el monte Arroseitea, se encuentra el túmulo.

DESCRIPCION.—Túmulo de 7 m. de diámetro. Altura en el arco occidental de 1 m. Arco oriental rebajado. Areniscas del terreno. La zona rebajada no parece de rebuscas, sino del aprovechamiento de material para el caserío próximo.

CONSERVACION.—Regular.

PROPIETARIO.—C.º Goinzari Goikoa.

HISTORIA.—Fue descubierto por F. Alcalá, L. del Barrio y Tx. Ugalde, en abril de 1980. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.
BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

LASARTEGAIN (UI-Las) (7,85)

LOCALIZACION.—Término municipal de Bergara.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 11' 26". Lat. 43° 06' 12". Alt. 582 m. Hoja 88-25 (Mondragón). X. 541.050. Y. 4.772.605. Z. 582.

ACCESO.—Desde Arrasate (Mondragón), subir al alto de Kanpanzar y tomar la pista que parte junto a la carretera de Elgeta a la derecha. El túmulo se encuentra a 300 m. al N. del primer caserío, Lasarte. En el extremo W. del collado, entre el monte Arroseitea e Intxorta txiki. Denominado también Olaiturrigain. En un bosque de pinos.

DESCRIPCION.—Túmulo de 14,50 m. de diámetro, altura entre 2 y 1,55 m. Cráter central de 5x5 m. rebajado 0,50 m. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierto por F. Alcalá, L. del Barrio y Tx. Ugalde en abril de 1980. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.
BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

TRANPALUARRI (UI-Tr. A.) (7,86)

LOCALIZACION.—Término municipal de Bergara.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 11' 18". Lat. 43° 06' 28". Alt. 546 m. Hoja 88-17 (Vergara). X. 540.820. Y. 4.773.265. Z. 546.

ACCESO.—Desde el alto de Kanpanzar tomar la carretera que conduce a Elgeta. En la curva, antes del lugar donde se encontraba el caserío Sustraixa, tomar la pista que parte a la derecha de la carretera, al Sur. Subiendo al collado de su nombre, entre pinos, se encuentra el túmulo. La pista que sube a dicho collado forma parte del antiguo camino denominado Mandobidea.

DESCRIPCION.—Túmulo de 29 m. de diámetro N-S. y 25 m. E-W. Altura del túmulo entre 2,20 y 030 m. Areniscas del terreno. En el túmulo se encuentran enraizados varios pinos, de aproximadamente 20 años. Rodeado en parte por trincheras de la guerra civil.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—Herederos de Bolinaga (Elgeta).

HISTORIA.—Fue descubierto en abril de 1980 por F. Alcalá, L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.
BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

IRUTONTORRETA OESTE

LOCALIZACION.—Término municipal de Bergara.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 12' 58". Lat. 43° 06' 09". Alt. 520 m.

ACCESO.—Desde el puerto de Kanpanzar, por la ermita de San Miguel, bajo el monte Arroseita, tomar el camino que conduce hacia Irutontorreta. El túmulo se encontraría, según coordenadas, aproximadamente a 1.700 m. antes de la cima de Irutontorreta.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 14 m. de diámetro. Arrasado. Cráter central y sin cámara. Difícil precisar su carácter. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Desaparecido.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1957 por A. Uncetabarrenechea. No se conoce excavación.

OBSERVACIONES.—Visitado el lugar en varias ocasiones no se ha podido localizar ningún vestigio arqueológico en el lugar. Es posible que haya desaparecido a causa de alguna de las pistas de reciente construcción o por la plantación de pinos que existe en el lugar, posterior a 1957.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
Uncetabarrenechea, A. (1957).

IRUTONTORRETA ESTE

LOCALIZACION.—Término municipal de Bergara.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 13' 18". Lat. 43° 06' 02". Alt. 523 m.

ACCESO.—Desde el puerto de Kanpanzar, por la ermita de San Miguel, bajo el monte Arroseita, tomar el camino que conduce hacia Irutontorreta.

El túmulo se encontraría, según coordenadas, aproximadamente a 1.200 m. antes de la cima de Irutontorreta. Próximo a un cruce de caminos o pistas. Aproximadamente a 500 m. al ESE. de Irutontorreta W.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 16 m. de diámetro con cráter central y losas dispersas en él. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Desaparecido.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1957 por A. Uncetabarrenechea. No se conoce excavación.

OBSERVACIONES.—Visitado el lugar en varias ocasiones no se ha podido localizar ningún vestigio arqueológico en el lugar. Es posible que haya desaparecido a causa de alguna de las pistas de reciente construcción o por la plantación de pinos que existe en el lugar, posterior a 1957.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
Uncetabarrenechea, A. (1957).

Estación de Satui-Arrolamendi

Esta estación en la que existen 4 túmulos se encuentra en la sierra situada al W. de Legazpia entre los puertos de Descarga y Udana. La cota mas alta se encuentra en Gorostiaga (Satui) con 947 metros. Hay otros 4 puntos más en que la altitud supera los 900

metros. En el extremo opuesto al citado se encuentra Arrolamendi con 907 metros.

La sierra esta constituida por areniscas Infracretácicas.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 8.

JENTILETXE (SA-J.E.) (8,87)

LOCALIZACION.—Término municipal de Legazpi-Oñati.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 19' 00". Lat. 43° 03' 12". Alt. 912 m.
Hoja 88-44 (Oñate). X. 551.355. Y. 4.767.130. Z. 912.

ACCESO.—Desde Legazpi, ascender por la pista que llega al repetidor situado en la cima de Satui (Gorostiaga). Desde allí dirigirse al NW., hacia Arrolamendi, por el cordal. El túmulo se encuentra sobre la primera cima después de Satui, una vez pasado el collado de Arrupe, junto al buzón que indica la cima de Jentiletxe.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 21 m. de diámetro y 1,30 m. de altura. La arquitectura del monumento consiste en un anillo exterior de lajas de arenisca imbricadas, hincadas en tierra firmemente e inclinadas hacia el centro. En éste, aparece un suelo de lajas parecidas que se van levantando hasta colocarse en la situación de inclinación. En el centro existía un cráter. Según antiguas noticias, del monumento no se sacaron grandes losas, pero sí restos humanos y objetos de hierro. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1951 por J. Elósegui y excavado en 1964 por J. Altuna, J. M.^a Apellániz y P. Rodríguez Ondarra.

MATERIALES.—No apareció material alguno en la excavación citada.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J., Apellániz J. M.^a y Rodríguez Ondarra, P. (1964).

Altuna, J. (1975).

Apellániz, J. M.^a (1973a).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1952).

Elósegui, J. (1953).

ARROLAMENDI I (SA-Arr. M. I) (8,88)

LOCALIZACION.—Término municipal de Legazpi.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 18' 43". Lat. 43° 04' 02". Alt. 879 m.

Hoja 88-36 (Anzuola). X. 550.930. Y. 4.768.615. Z. 879.

ACCESO.—Desde Legazpi subir por el camino que pasa por el caserío de Lakiola-Aundi hasta la cima del monte Arrolamendi. El túmulo se encuentra en el centro del collado situado al NW. de dicha cima, junto a un cruce de caminos y junto a la mojonera que separa Legazpi de Antzuola. A 350 m. al NW. de la cima de Arrolamendi.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 21 m. de diámetro y 0'60 m. de altura. Areniscas del terreno. La arquitectura del túmulo es la que sigue:



Foto 31.
Túmulo de
Jentiletxe.

1. Anillo exterior compuesto por pequeñas lajas tendidas, en una anchura de 1,20 m.
2. Tocando el anillo, una hilera de gruesos bloques hincados en tierra a modo de los testigos de un cromlech.
3. Apoyadas en este círculo, unas lajas de arenisca imbrincadas, inclinadas hacia el centro formando otro anillo.
4. En el confín del anillo exterior, un espacio circular cubierto de lajas tendidas en tierra.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1951 por J. Elósegui y excavado en 1953 por J. Altuna, J. M.^a Apellániz y P. Rodríguez Ondarra.

MATERIALES.—No apareció material alguno en la excavación citada.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J., Apellániz, J. M.^a y Rodríguez Ondarra, P. (1964).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1952).

Elósegui, J. (1953).

ARROLAMENDI II (SA-Arr. M. II) (8,89)

LOCALIZACION.—Término municipal de Antzuola.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 19' 29". Lat. 43° 04' 22". Alt. 752 m.

Hoja 88-36 (Anzuola). X. 552.120. Y. 4.769.300. Z. 752.

ACCESO.—Partir desde Legazpi por la pista que conduce al caserío Lakiola. Desde aquí alcanzar la divisoria de aguas Legazpi-Antzuola hasta un amplio collado en el que se encuentra una borda. Continuar hacia el SW. por el camino que conduce a Arrolamendi hasta alcanzar un rellano en el que se encuentra otra borda. 100 m. después de esta, a la derecha del camino, en una aguda cresta, se encuentra el túmulo. A 200 m. al W. de Arrolamendi III.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 20 m. de diámetro y 1,50 m. de altura. La arquitectura del túmulo es la que sigue:

1. Anillo de lajas imbrincadas, hincadas en tierra e inclinadas hacia el centro.
2. Un espacio circular sin losas. El conjunto está cubierto por piedras menudas.

Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto por J. Elósegui en 1951 y excavado en 1963 por J. Altuna, J. M.^a Apellániz y P. Rodríguez Ondarra.

MATERIALES.—No apareció material alguno en la excavación citada.

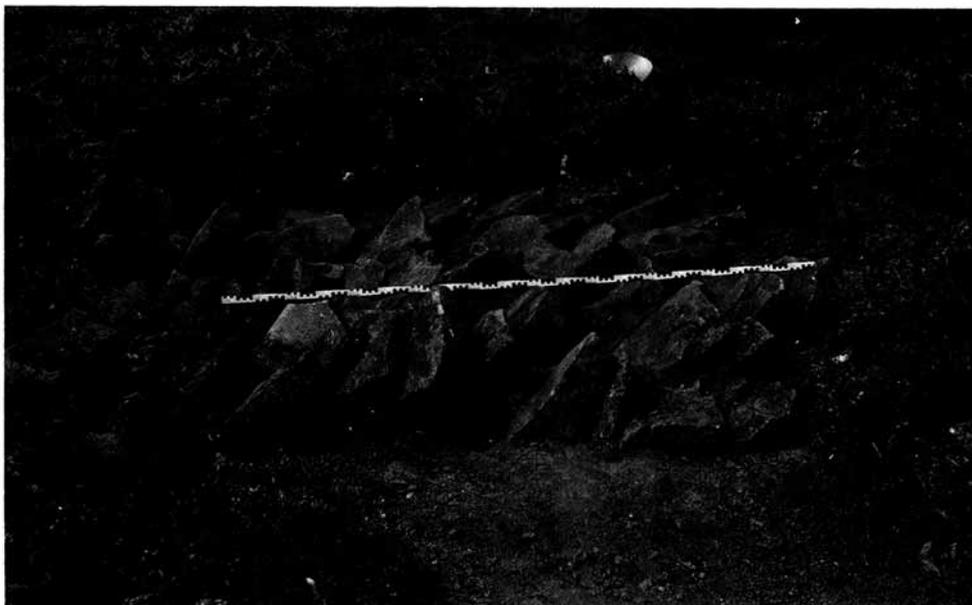


Foto 32.
Detalle de la
estructura
del túmulo de
Arrolamendi II.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J., Apellániz, J. M.^a y Rodríguez Ondarra, P. (1964).

Altuna, J. (1975).

Apellániz, J. M.^a (1973a).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1952).

Elósegui, J. (1953).

ARROLAMENDI III (SA-Arr. M. III) (8,90)

LOCALIZACION.—Término municipal de Antzuola.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 19' 43". Lat. 43° 04' 24". Alt. 750 m.

Hoja 88-36 (Anzuola). X. 552.320. Y. 4.769.330. Z. 750.

ACCESO.—Partir de Legazpi por la pista que conduce el caserío Lakiola. Desde allí alcanzar la divisoria de aguas de Legazpi-Antzuola hasta un amplio collado en el que se encuentra una borda. Continuar hacia el SW. por el camino que conduce a Arro-

lamendi hasta alcanzar un rellano en el que se encuentra otra txabola. 100 m. antes de ésta, a la izquierda del camino, próximo al mojón de separación Antzuola-Legazpi, se encuentra el túmulo. A 200 metros al E. de Arrolamendi II.

DESCRIPCION.—Túmulo ligeramente oval de 11 y 13 m. de diámetro con cráter central grande; 0,50 m. de altura. Areniscas del terreno. El monumento está destrozado y no queda rastro alguno de su arquitectura.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1951 por J. Elósegui y excavado en 1963 por J. Altuna, J. M.^a Apellániz y P. Rodríguez Ondarra.

MATERIALES.—No apareció material alguno en la excavación citada.

SECUENCIA CULTURAL.—Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J., Apellániz, J. M.^a y Rodríguez Ondarra, P. (1964).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1952).

Elósegui, J. (1953).

Estación de Kalamua

En las proximidades de este pico próximo a Eibar y Elgóibar, pero en terrenos de Vizcaya, existen un dolmen y un túmulo. Ha sido también citado otro dolmen en terrenos

de Guipúzcoa, pero creemos que se trata de una confusión. Así, pues, esta estación no contiene ningún monumento en Guipúzcoa.

KANPAIZULO

LOCALIZACION.—Término municipal de Elgóibar.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 14' 30". Lat. 43° 13' 53". Alt. 478 m.

ACCESO.—Desde Elgóibar, ascender al puerto de San Miguel. Desde aquí coger la pista que, partiendo junto a la ermita, asciende en dirección al caserío Uatxiki. Sobre el citado caserío, en dirección NNW se encuentra el lugar denominado Kanpai-zulo.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 7 m. de diámetro y 0,30 m. de altura. Ofitas del terreno.

CONSERVACION.—No localizado.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1952 por J. San Martín No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Reconocido el lugar, no se ha podido localizar el monumento descrito.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
San Martín, J. (1953).

Estación de Elosua-Plazentzia

Esta estación, rica en monumentos, se encuentra en la larga cordillera que partiendo desde Irimo sobre Zumárraga, continúa por los montes de Elosua, Aguerreburu, Atxolin e Irukurutzeta hasta Karakate sobre Placencia y Málzaga, formando en esa zona la divisoria de aguas entre las cuencas del Urola y del Deva. Varias de sus cotas más altas (Irimo, Irukurutzeta) rondan los 900 metros de altitud, sin alcanzarlos.

En esta sierra se conocen 10 túmulos y 8 dólmenes, aunque algunos de estos monumentos son dudosos. Excepto dos, los demás

se encuentran en la mitad septentrional de la sierra, en terrenos volcánicos de tipo basáltico.

La sierra esta cruzada de caminos carretilos y se celebran en ella romerías por parte de las gentes de los pueblos sitos a su vera. Se ha conocido también hasta época reciente la celebración de fiestas populares de sentido religioso en las proximidades de algunos dólmenes.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 9.

TREKUTZ (EP-Tr. K) (9,91)

LOCALIZACION.—Término municipal de Antzuola.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 20' 00". Lat. 43° 06' 27". Alt. 693 m. Hoja 88-20 (Anzuola). X. 552.625. Y. 4.773.135. Z. 693.

ACCESOS.—Desde Elosua, tomar la pista que, pasando junto al refugio de Gorla, se dirige a Irimo, hasta el refugio de Gaztelu-Gain, situado en la colina del mismo nombre. El monumento se encuentra junto a este refugio, a unos 5 Km. desde Elosua. Al W. del collado y txabola de Trekutz.

A este lugar puede accederse también desde una pista que parte del puerto de Deskarga.

DESCRIPCION.—Túmulo de 19,50 m. de diámetro y 1,75 m. de altura máxima. El interior fue arrasado en tiempos de la construcción del refugio al S. Parte del material extraído se aprovechó para un muro de contención en las huertas del refugio. Zanja central de 15,50 m. por 10 metros, en forma de cráter, que ocupa desde la mitad del arco septentrional hasta el borde meridional del túmulo. A nivel del terreno, en su interior, se encuentra

construido un muro de piedra y cemento de 0,30 m. de alto. Está cerrado al N. en forma de arco y abierto. Basaltos del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Sociedad Gaztelugain. Antzuola.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1921 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACION.—J. Elósegui lo denominó Irimo-Antzuola, por no conocer el topónimo del lugar.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). Barandiarán, J. M. (1953). Elósegui, J. (1953).

EGIZABALCO MUÑOA (EP-EM) (9,92)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Elosua de Bergara.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 18' 52". Lat. 43° 08' 53". Alt. 585 m. Hoja 88-4 (Vergara). X. 551.825. Y. 4.777.600. Z. 585.

ACCESO.—Desde Elosua, por Santutxo, dirigirse por el caserío Agarrezabal hacia el caserío Egizabal. El monumento se en-

cuentra entre ambos. Sobre el extremo de un rellano, 80 m. al SE. de Egizabal. 200 m. al WSW. del caserío Agarrezabal, en un hierbal, rodeado en parte por un pinar.

DESCRIPCION.—Actualmente túmulo de 19 metros de diámetro, en su mayor parte arrasado; altura máxima de 1 m. Materiales del terreno.

El monumento fue arrasado y sus materiales aprovechados para la construcción de una pista que comunica los caseríos que lo circundan. Parece ser que aparecieron entre los restos, fragmentos de hueso, al parecer humanos. En otros tiempos se realizaban en las proximidades, reuniones a modo de romerías, entre los vecinos del lugar.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—F. Lete, del caserío Egizabal.

HISTORIA.—Fue descubierto en marzo de 1980 por I. Osinaga y V. Berasategui. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

AGUERREBURU (EP-Ag. B) (9,93)

LOCALIZACION.—Término municipal de Vergara.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 19' 31". Lat. 43° 09' 16". Alt. 838 m.

Hoja 88-4 (Vergara). X. 551.970. Y. 4.778.190. Z. 838.

ACCESO.—Desde Elosua, ascender por la carretera que conduce al repetidor de TV, situado en el monte Sorus Aitza. El dolmen se encuentra en medio del espolón NNW. de Sorus Aitza. A 100 m. del repetidor, en la misma dirección, 13 m. a la izquierda de la carretera y sobre ésta, y 150 m. al SSE. del punto de contacto de la carretera con la pista que hacia el N. por el cordal conduce a Irukutzeta.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo de 11.50 m. de diámetro y 0,75 m. de altura máxima. Muy desfigurado. Cráter central en el que se encuentran restos de losas de cámara, dos de ellas en pie, formando ángulo. Una de las losas está basculada hacia el interior de la cámara. Restos de otras so-

bre el túmulo. Orientación E. (Aranzadi, Barandiarán y Eguren). Basaltos y calizas margosas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1920 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1921 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material cerámico:

Varios fragmentos de cerámica que permitieron la reconstrucción de un perfil completo de vaso pequeño un poco ovoide.

Material antropológico:

Diversos restos.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1923).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

Pericot, L. (1950).

MAURKETA (EP-Ma. K) (9,94)

LOCALIZACION.—Término municipal de Vergara.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 19' 34". Lat. 43° 09' 51". Alt. 819 m.

Hoja 88-4 (Vergara). X. 551.980. Y. 4.779.415. Z. 819.

ACCESO.—Desde Elosua ascender por la carretera que sube al repetidor de TV, situado en el monte Sorus Aitza. Antes del citado repetidor, coger la pista, a la derecha, que por el cordal se dirige a Irukutzeta. Sobrepasar Elozumendi y Prantzesbaso, hasta llegar al lugar de Maurketa, situado entre Prantzesbaso y Leio-pago. El túmulo se encuentra a 30 m. a la izquierda de la pista y a 70 m. al SW. de las txabolas que se hallan en el centro del raso de Maurketa. A 550 m. al SSE. de Keixetako Egiya S.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 16,50 m. de diámetro y altura entre 1,60 y 0,75 m. Gran cráter central que se extiende al W., de 5 por 6 m. y 1,30 m. de fondo. La peña que forma el subsuelo, según se vio en la excavación realizada en 1921, estaba ahondada en la parte correspondiente al centro del túmulo, en la misma forma que aparece también en otros dólmenes como Aizkoin, Kutzebakaar, etc. Basaltos del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1920 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1921 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material lítico:

Trapezio asimétrico de truncadura oblicua.

Material decorativo:

2 cuentas de piedra negruzca, Cuenta discoidea o plana en hueso.

Material vario:

Cristal de roca.

Material antropológico:

Fragmentos de huesos.

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce el paradero de la cuenta discoidea y del material antropológico. El resto se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

KEIXETAKO EGIYA SUR (EP-Kei. X. S) (9,95)

LOCALIZACION.—Término municipal de Bergara.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 19' 27". Lat. 43° 10' 07". Alt. 791 m.

Hoja 63-60 (Placencia de las Armas). X. 551.840. Y. 4.779.890. Z. 791.

ACCESO.—Desde Elosua ascender por la carretera que sube al repetidor de TV, situado en el monte Sorus Aitza. Antes del citado repetidor coger la pista, a la derecha, que por el cordal se dirige hacia

Irukurutzeta. En la ladera NW. del monte Leiapago, a 400 m. de la cima y a 25 m. a la derecha de la pista, se encuentra el dolmen. En el borde de un pinar. Próximo a la línea divisoria Bergara-Azkoitia, A 100 metros al SSE. de Keixetaka Egiya N.

DESCRIPCION.—Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 17 m. de diámetro y 1,80 m. de altura. Gran cráter central que se extiende en forma de trinchera hacia el E. de 2,50 m. de ancho y 1,80 m. de fondo.

Cámara en el centro del túmulo, desfigurada, con 3 losas, dos de ellas sobre el túmulo y una bajo la cubierta. Hay restos de otras losas al N. del túmulo. Cubierta de 2,30 por 2,10 y por 0,35 m. Orientación E. Basaltos del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Martín Muruamendiarróz Oruesagasti. Caserío Amenzelaga. Barrio Elosua. Bergara.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1920 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1921 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material cerámico:

1 fragmento informe.

Material lítico:

Hacha pequeña pulimentada de sección ovalada, 1 punta de pedúnculo central y aletas agudas cortas, 2 raspadores en extremo de hoja, 2 lascas de sílex.

Material faunístico:

Vulpes vulpes.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi, Museo de San Telmo, Donostia, excepto el material faunístico.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

Pericot, L. (1950).

KEIXETAKO EGIYA NORTE (EP-Kei. X. N) (9,95)

LOCALIZACION.—Término municipal de Bergara.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 19' 23". Lat. 43° 10' 11". Alt. 791 m.

Hoja 63-60 (Placencia de las Armas). X. 551.780. Y. 4.779.975. Z. 791.

ACCESO.—Desde Elosua ascender por la carretera que sube al repetidor de TV, situado en el monte Sorus Aitza. Antes del citado repetidor, coger la pista, a la derecha, que por el cordal se dirige hacia Irukurutzeta. En el rellano existente en la ladera NW. de Leiopago, se encuentra el túmulo. A 100 m. al NNW. de Keixetako Egiya Sur y a 60 m. a la derecha de la pista. Próximo a la divisoria Bergara-Azkoitia. A 350 m. al SSE. de Keixeta.

DESCRIPCION.—Túmulo ligeramente ovalado, cuyo diámetro N-S. es de 9 m. y el E-W. de 11 m. Altura máxima de 0,80 m. Cráter también ovalado, descentrado hacia el arco septentrional de lo que hoy se conserva del túmulo, de 2,50 m. por 3,30 m. por 0,70 m. de profundidad. Cubierto de hierba, sobre la que afloran algunas piedras de reducido tamaño. Basaltos del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1920 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1921 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Cuenta discoidea de hueso.

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce el paradero de esta cuenta.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922). Barandiarán, J. M. de (1953). Elósegui, J. (1953).

KEIXETA (EP-Kei. X) (9,97)

LOCALIZACION.—Término municipal de Azkoitia.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 19' 21". Lat. 43° 10' 19". Alt. 755 m.

Hoja 63-60 (Placencia de las Armas). X. 551.690. Y. 4.780.285. Z. 755.

ACCESO.—Desde Elosua ascender por la carretera que sube al repetidor de TV, situado en el monte Sorus Aitza. Antes del citado repetidor, coger la pista a la derecha, que por el cordal se dirige a Irukurutzeta. En el collado de Keixetako Zelaia se encuentra el monumento. Entre los montes Leiopago e Irukurutzeta. 15 m. a la derecha de la pista que asciende a Irukurutzeta, entre pinos. En el centro del túmulo crece uno de los pinos. A 350 m. al NNW. de Keixetako Egiya N. y a 450 m. al NNW. de Keixetako Egiya S.

DESCRIPCION.—¿Dolmen? Túmulo circular de 17 m. de diámetro y 0,30 m. de altura en el centro. Cráter central de 2.20 m. de diámetro, en el que crece un pino. A 1,60 metros del cráter se encuentra tendida sobre el túmulo una losa de 1.40 m. por 0,90 y por 0.25 m. quizá perteneciente a la cámara dolménica. En el centro del monumento se observó en la excavación realizada en 1921 que la peña del subsuelo estaba ahondada, tal como ocurre en Aizkoin, Kutzebakaar, etc. Basaltos del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Caserío Labia. Azkoitia.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1920 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1921 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material lítico:

Lámina simple, Lasca informe patinada.

Material faunístico:

Fragmentos de hueso indeterminados.

Material vario introducido:

Plomo, Escorias, Cerámica actual.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia. Se desconoce el paradero del material faunístico.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922). Barandiarán, J. M. de (1953). Elósegui, J. (1953).

IRUKURUTZETA (EP-Ir. K) (9,98)

LOCALIZACION.—Término municipal de Bergara.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 19' 08". Lat. 43° 10' 36". Alt. 887 m.

Hoja 63-60 (Placencia de las Armas). X. 551.450. Y. 4.780.855. Z. 887.

ACCESO.—Desde Elosua, ascender por la carretera que sube al repetidor de TV, situado en el monte Sorus Aitza. Antes del citado repetidor, coger la pista, a la derecha, que por el cordal se dirige a Irukutzeta. En el amplio collado de la misma cima se encuentra el dolmen. A 70 m. al W. de la cota máxima. A 450 m. ENE. de Kutzebakaar.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo circular de 19 m. de diámetro y 1,80 m. de altura. Gran cráter central, de 4x5,50x0,65 m. de fondo, en cuyo borde S. aflora una losa de 1,50 m. de largo por 0,30 m. de grueso. Basaltos del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1920 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1921 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material lítico:

Triángulo escaleno de retoque abrupto. Lasca informe de sílex.

Material vario introducido:

Moneda francesa, Piedra de chispa, 5 balas redondas de plomo.

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce el paradero de estos materiales.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1921 b).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Barandiarán, J. M. de (1960).

Elósegui, J. (1953).

KUTZEBAKAAR (EP-Ku. B) (9,99)

LOCALIZACION.—Entre los términos municipales de Sorluze (Placencia de las Armas) y Bergara.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 18' 53". Lat. 43° 10' 30". Alt. 898 m.

Hoja 63-60 (Placencia de las Armas). X. 551.045. Y. 4.780.735. Z. 898.

ACCESO.—Desde Elosua, ascender por la carretera que sube al repetidor de TV, situado en el monte Sorus Aitza. Antes del citado repetidor, coger la pista a la derecha, que por el cordal se dirige a Irukutzeta. Sobrepasarlo y a 500 m. al W. de éste se encuentra el lugar denominado Kutzebakaar, en el cual se halla el túmulo. A la izquierda y junto al camino que baja a Aitzpuruko Zabala. 200 m. al NNE. de Aitzpuruko Zabala.

DESCRIPCION.—Dolmen circular de 10 m. de diámetro y 0,80 m. de altura en el centro. Cráter central de 3 m. de diámetro y 0,95 metros de fondo. Totalmente revuelto. Basaltos del terreno. Durante la excavación (1921) apareció en el fondo del túmulo un hueco ovoideo excavado en la peña del subsuelo y cuyo eje mayor se halla orientado en dirección E-W. Sus dimensiones eran 1,52 m. de largo por 0,63 de ancho y 0,42 m. de profundidad.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1920 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1921 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material vario:

Cristal de roca.

Material vario introducido:

Piedra de chispa de sílex, Bala esférica de plomo.

DEPOSITO MATERIALES.—Se ignora el paradero del cristal de roca. El resto, en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

AITZPURUKO ZABALA (EP-Aitzp. Z) (9,100)

LOCALIZACION.—Entre los términos municipales de Soraluze (Placencia de las Armas) y Bergara.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 18' 51". Lat. 43° 10' 27". Alt. 870 m.
Hoja 63-60 (Placencia de las Armas). X. 551.015. Y. 4.780.565. Z. 870.

ACCESO.—Desde Elosua, ascender por la carretera que sube al repetidor de TV, situado en el monte Sorus Aitza. Antes del citado repetidor, coger la pista, a la derecha, que por el cordal se dirige a Irukurtzela. Alcanzar Irukurtzeta, después Kutzebakaar (500 m. al W. del anterior) y coger el camino que por la ladera meridional de este monte lleva al raso de Aitzpuruko, situado a 200 m. al S. de Kutzebakaar. El dolmen se encuentra en este raso. En la divisoria Soraluze-Bergara.

DESCRIPCION.—¿Dolmen curto abierto? Túmulo circular de 13 m. de diámetro y altura entre 1,15 y 0,40 m. Cráter central de 3,50 m. de diámetro y 0,40 m. de profundidad. En el cuadrante meridional sobresale una losa de 1 m. por 0,30 m. de grosor. Orientación a w. según Aranzadi, T.; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. Basaltos del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1921 por J. M. de Barandiarán y excavado ese mismo año por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán, y E. Eguren.

MATERIALES.—Material lítico:

Triángulo escaleno, Lasca de sílex.

Material decorativo:

3 cuentas discoideas pequeñas de hueso.

DEPOSITO MATERIALES.—El material lítico se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia. Se desconoce el paradero de las 3 cuentas discoideas de hueso.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922).
Barandiarán, J. M. de (1953).
Elósegui, J. (1953).
Pericot, L. (1950).

NAASIKO GOENA (EP-Na. Go) (9,101)

LOCALIZACION.—Término municipal de Soraluze (Placencia de las Armas).

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 18' 38". Lat. 43° 10' 41". Alt. 827 m.
Hoja 63-60 (Placencia de las Armas). X. 550.700. Y. 4.781.100. Z. 827.

ACCESO.—Desde Soraluze, junto a la iglesia, tomar la carretera que sube a Karakate. En el lugar de Urteaga Zelaia, donde se encuentra un refugio, tomar la pista que asciende hacia el Nordeste, al cordal de Irukurtzeta. Seguir el cordal en dirección SE. por Atxolin hacia Irukurtzeta. El túmulo se encuentra a la izquierda del camino que recorre el cordal. Entre Pagobedeinkatu y Kutzebakaar, próximo a un cruce de senderos. 350 m. al SE. de Pagobedeinkatu y 600 m. al NW. de Kutzebakaar.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 9 m. de diámetro y 1,50 m. de altura en el centro. Una gran zanja lo atraviesa desde la mitad de su arco septentrional hasta el borde del arco meridional de 7,50 m. de largo por 2 m. de ancho y 0,80 m. de fondo. Basaltos del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1920 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1921 por Y. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—No se halló ningún material en la excavación citada.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922).
Barandiarán, J. M. de (1953).
Elósegui, J. (1953).

PAGOBEDIINKATU (EP-Pago. B) (9,102)

LOCALIZACION.—Término municipal de Soraluze (Placencia de las Armas).

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 18' 25". Lat. 43° 10' 48". Alt. 800 m.
Hoja 63-60 (Placencia de las Armas). X. 550.410. Y. 4.781.245. Z. 800.

ACCESO.—Desde Soraluze, junto a la iglesia, tomar la carretera que sube a Karakate. En el lugar de Urteaga Zelaia, donde se encuentra un refugio, tomar la pista que asciende hacia el NE, al cordal de Irukurutzeta. Seguir el cordal en dirección SE. por Atxolin, hacia Irukurutzeta. El túmulo se encuentra junto y a la derecha del camino que recorre el cordal, 50 m. al SW. de la cruz de Pagobedeinkatu. Entre Aizkoin y Naasiko Goena. A 250 m. al SE. de Aizkoin y 350 m. al NW. de Naasiko Goena.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 8.50 m. de diámetro y altura entre 0,80 m. y 0,50 metros. Cráter central de 3,50 por 2 m. y por 0,50 m. de profundidad. Basaltos del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1920 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1921 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Lasca de sílex.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922). Barandiarán, J. M. de (1953). Barandiarán, J. M. de (1960). Elósegui, J. (1953).

AIZKOKIN (EP-Az. K) (9,103)

LOCALIZACION.—Término municipal de Soraluze (Placencia de las Armas)-Elgóibar.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 18' 14". Lat. 43° 10' 52". Alt. 806 m.

Hoja 63-60 (Placencia de las Armas). X. 550.240. Y. 4.781.330. Z. 806.

ACCESO.—Desde Soraluze, junto a la iglesia, tomar la carretera que sube a Karakate. En el lugar de Urteaga Zelaia, donde se encuentra un refugio, tomar la pista que asciende hacia el NE., al cordal de Irukurutzeta. Seguir el cordal dirección SE., por Atxolin, hacia Irukurutzeta. En la ladera SE. de la peña Atxolin, sobre un pe-

queño rellano, se encuentra el túmulo 35 metros a la izquierda del camino que recorre el cordal, entre Atxolin Txiki y Pagobedeinkatu. En la divisoria Elgóibar-Soraluce. A 150 m. al SE. de Atxolin Txiki y 250 m. al NW. de Pagobedeinkatu.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 16 m. de diámetro y altura entre 1,20 y 0,75 m. Cráter central sin losas de cámara de 3,25 m. de ancho y 0,75 de profundidad. Durante la excavación (1921) apareció en el centro un hueco labrado en la peña, de forma ovoidea, cuyo eje mayor, en dirección E-W. medía 2 m., el menor 1.30 y la profundidad era de 0,50m.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1920 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1921 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—1 lasca de sílex.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922). Barandiarán, J. M. de (1953). Elósegui, J. (1953).

ATXOLIN TXIKI (EP-Atx. L. T) (9,104)

LOCALIZACION.—Término municipal de Soraluze (Placencia de las Armas)-Elgóibar.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 18' 12". Lat. 43° 10' 55". Alt. 825 m.

Hoja 63-60 (Placencia de las Armas). X. 550.125. Y. 4781.395. Z. 825.

ACCESO.—Desde Soraluze, junto a la Iglesia, tomar la carretera que sube a Karakate. En el lugar denominado Urteaga Zelaia, donde se encuentra un refugio, tomar la pista que asciende hacia el NE., al cordal de Irukurutzeta. Seguir el cordal dirección SE., por Atxolin hacia Irukurutzeta. En el collado situado entre las peñas de Atxolin y Atxolin Txiki se encuentra el túmulo, 30 m. a la izquierda del camino que recorre el cordal pasando por la cima de Atxolin. En la divisoria Soraluze-Elgóibar. A 150 m. al Sureste de Atxolin y 150 metros al NW. de Aizkoin.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 11 m. de diámetro y 0,95 m. de altura en el centro. Cráter central sin losas de cámara de 4,40 metros por 3,40 m. y 0.60 m. de fondo. En el centro del cráter hay un amontonamiento de piedras reciente. Basaltos del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1921 por J. M. de Barandiarán y excavado en julio de 1921 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—No apareció material alguno en la excavación citada.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922). Barandiarán, J. M. de (1953). Elósegui, J. (1953).

ATXOLIN (EP-Atx. L) 9,105)

LOCALIZACION.—Término municipal de Soraluze (Placencia de las Armas)-Elgóibar.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 18' 10". Lat. 43° 10' 57". Alt. 848 m.

Hoja 63-60 (Placencia de las Armas). X. 550.040. Y. 4.781.490. Z. 848.

ACCESO.—Desde Soraluze, junto a la iglesia, tomar la carretera que sube a Karakate. En el lugar de Urteaga Zelaia, donde se encuentra un refugio, tomar la pista que asciende hacia el NE., al cordal de Irukutzeta. Seguir el cordal dirección SE., hasta ascender a la peña de Atxolin. A 10 metros al SE. de la cota máxima, junto a unos peñascos, se encuentra el monumento. En la divisoria Soraluze-Elgóibar. A 150 m. al NW. de Atxolin Txiki y 280 m. al SE. del lugar de Sabua.

DESCRIPCION.—¿Dolmen? Túmulo de 7 m. de diámetro y 0,80 m. de altura máxima. Cubierto por hierba sobre la que afloran algunas piedras. Cráter central que se alarga en dirección N. de 3 m. por 2 m. por 0,40 de fondo, en el que se encuentra caída una losa de 1 m. por 0,60 m. La losa está cubierta en parte por tepes. Basaltos del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1921 por J. M. de Barandiarán y excavado en julio de ese mismo año por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—No apareció material alguno en la excavación citada.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922). Barandiarán, J. M. de (1953). Elósegui, J. (1953).

IRUIYA (EP-Ir. Y) (9,106)

LOCALIZACION.—Término municipal de Soraluze (Placencia de las Armas).

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 17' 45". Lat. 43° 11' 06". Alt. 770 m.

Hoja 63-60 (Placencia de las Armas). X. 549.445. Y. 4.781.725. Z. 770.

ACCESO.—Desde Soraluze, junto a la Iglesia, tomar la carretera que sube a Karakate. En el lugar de Urteaga Zelaia, donde se encuentra un refugio, tomar la pista que asciende hacia el NE., al cordal de Irukutzeta. El túmulo se encuentra en el lugar de Iruiya, en el borde meridional de la planicie, sobre un afloramiento rocoso que atraviesa el cordal, 60 m. a la derecha (hacia el S.) del camino que por el cordal conduce a Atxolin e Irukutzeta. 750 m. antes de la cima de la peña de Atxolin. 450 m. al SE. de Gizaburua.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo de 9,50 m. de diámetro y 0,75 de altura. Cráter central de 4,50 m. x 3 m. x 0,55 de profundidad. Tiene una losa tendida en el interior de 1,85 m. por 1,70 m. y 0,20 m. de grueso. Completamente revuelto. Basaltos del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1920 por J. M. de Barandiarán y excavado en junio de 1921 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren.

MATERIALES.—Material cerámico:

3 fragmentos de cerámica negruzca y rojiza informes.

Material faunístico:

3 fragmentos de hueso.

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce el paradero de los tres fragmentos de hueso. El resto se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

SABUA

LOCALIZACION.—Término municipal de Soraluze (Placencia de las Armas)-Elgóibar.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 18' 00". Lat. 43° 11' 01". Alt. 810 m.

Hoja 63-60 (Placencia de las Armas). X. 549.830. Y. 4.781.630. Z. 810.

ACCESO.—Desde Soraluze, junto a la iglesia, tomar la carretera que sube a Karakate. En el refugio situado en el lugar denominado Urteaga Zelaia, dejar la carretera y tomar la pista que asciende al NE., al cordal de Irukurutzeta. Por el cordal, ascender hacia la peña Atxolin. Los posibles monumentos se encuentran a ambos lados del sendero, en un rellano de la ladera NW. de Atxolin. Aproximadamente a 280 m. al NW. de su cota máxima.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1920 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Se encuentran en este lugar varios montículos de apenas 0.20 m. de altura. Pudiera coincidir alguno de ellos con el citado por J. M. de Barandiarán

como probable monumento prehistórico. Hoy en día, por el estado en que se encuentran, no se puede precisar a cuál se refiere.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

GIZABURUA

LOCALIZACION.—Término municipal de Soraluze (Placencia de las Armas)-Elgóibar.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 17' 28". Lat. 43° 11' 12". Alt. 758 m.

Hoja 63-59 (Placencia). X. 549.060. Y. 4.781.955. Z. 758.

ACCESO.—Desde Soraluze, junto a la Iglesia, tomar la carretera que sube a Karakate. Dejar ésta en el lugar de Urteaga Zelaia, donde se encuentra el refugio y tomar la pista que asciende al NE., al cordal de Irukurutzeta. El posible monumento se encuentra a la izquierda del sendero que discurre por el cordal en dirección a Irukurutzeta. Próximo al cruce de éste con el camino que sube de Urteaga Zelaia. 450 m. al NW. de Iruya.

DESCRIPCION.—¿Túmulo? Se puede apreciar un amontonamiento de piedras de 0,30 m. de alto cubierto por hierba y completamente revuelto. Tiene numerosos hoyos en su interior.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1920 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de, y Eguren, E. (1922).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

Estación de Izarraitz

En este precioso macizo, contra lo esperado, sólo se conocen 2 túmulos.

El macizo tiene su punto más alto en su extremo oriental, en Erlo, con 1.026 metros. Los túmulos se encuentran a bajas altitudes (675 metros) en los amplios collados situados

entre Madariaga y el barranco de Goltzibar, al W. de Izarraitz.

La composición litológica del macizo es de calizas recifales Infracretácicas.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 10.

MARIKUTX I (I-MK. I) (10,107)

LOCALIZACION.—Término municipal de Azkoitia.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 21' 30". Lat. 43° 12' 33". Alt. 682 m.

Hoja 63-45 (Azkoitia). X. 554.570. Y. 4.784.460. Z. 682.

ACCESO.—Desde Madariaga, subir por la pista que comunica con Lastur. A 350 m. antes de llegar a la charca de Marikutx, tomar el camino que parte a la izquierda de la pista y desemboca en un collado. Al N. se sitúa el caserío Ondarroa. Desde este punto, tomar el camino que, por la izquierda, se dirige en dirección a Madariaga. A 300 m. de este collado se encuentra el túmulo, en el cruce de este camino con tres mas, sobre y a la izquierda del cruce. A 630 m. al SW. de Marikutx II.

DESCRIPCION.—Túmulo de 11 m. de diámetro N-S. y 12 m. E-W., muy rebajado y desfigurado. Cráter central de 0,15 m. de profundidad, que se extiende hacia el E. Se aprecian varios hoyos en toda la superficie del túmulo. Altura en el arco septentrional, 0,50 m. Calizas del terreno. En su arco SW. se aprecian restos de un pequeño redil.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1951 por J. Elósegui. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1952).

Elósegui, J. (1953).

MARIKUTX II (I-MK. II) (10,108)

LOCALIZACION.—Término municipal de Azkoitia.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 21' 52". Lat. 43° 12' 38". Alt. 683 m.

Hoja 63-45 (Azkoitia). X. 555.170. Y. 4.784.647. Z. 683.

ACCESO.—Desde Madariaga, subir por la pista que comunica con Lastur hasta la charca de Marikutx (charca grande). Desde allí, tomar el camino que parte a la izquierda de la pista, hasta una txabola (120 metros). El túmulo se encuentra a 60 m. al N. de la txabola, en la máxima cota del promontorio allí existente (al E. del pico de Gaztelu), atravesado por una cerca de alambre, que separa un pinar de un prado. A 630 m. al NE. de Marikutx I.

DESCRIPCION.—Túmulo de 11 m. de diámetro N-S., 10,50 m. E-W. y 0,70 m. de altura en el arco occidental. Cráter central de 4x2,50 m. de diámetro y 1,25 m. de profundidad que se alarga en forma de zanja, al NNE. y SSW. siguiendo el sentido de la alambrada que lo atraviesa. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Ignacio Arregui (C.º Zuazola) e Ignacio Garate (C.º Zuazola Torre). Azkoitia.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1958 por P. M. Gorrochategui. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Gorrochategui, P. M., y Goyenechea, A. M. (1961).

Estación de Murumendi

Esta estación se encuentra en el cordal que desde el puerto de Mandubia por Murumendi llega a la zona intermedia entre Beizama y Vidania y termina en el alto de Urreki.

Las cotas mas altas se encuentran en

Murumendi y Urreki sobre los 850 metros, sin alcanzar los 900 metros.

Las monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 11.

TRIKUAIZTI I (Mu-Trik. I) (11,109)

LOCALIZACION.—Término municipal de Beasain.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 26' 48". Lat. 43° 05' 18". Alt. 603 m.
Hoja 88-31 (Ezquioga-Ichaso). X. 561.955. Y. 4.771.100. Z. 603.

ACCESO.—Desde Beasain, subir al alto de Mandubia. Aquí tomar el camino que conduce a la ermita de San Gregorio. A 425 metros al ENE. del alto, en un pequeño rellano, al SW. del monte Kanteralde, a la izquierda y sobre el camino que sube a San Gregorio, se encuentra el túmulo. A 17 m. al SSW. de Trikuaizti II.

DESCRIPCION.—Túmulo de 15,50 m. de diámetro N-S. y 17,50 m. E-W. Altura entre 1,95 y 0,45 m. Cráter central de 2 x 1 x 1 m. de profundidad resultante de una cata actual incontrolada. Cámara de dos piedras de reducidas dimensiones, de caliza. Basaltos del terreno y calizas.

CONSERVACION.—Mala

PROPIETARIO.—J. M.º Lizarazu. Caserío Agirregoaena. Astigarreta (Beasain).

HISTORIA.—Fue descubierto en diciembre de 1978 por el Sr. Zufiaurre. Poco después se hizo una cata clandestina e incontrolada. Actualmente se encuentra en curso de excavación, dirigida por A. Armendáriz y J. A. Múgica.

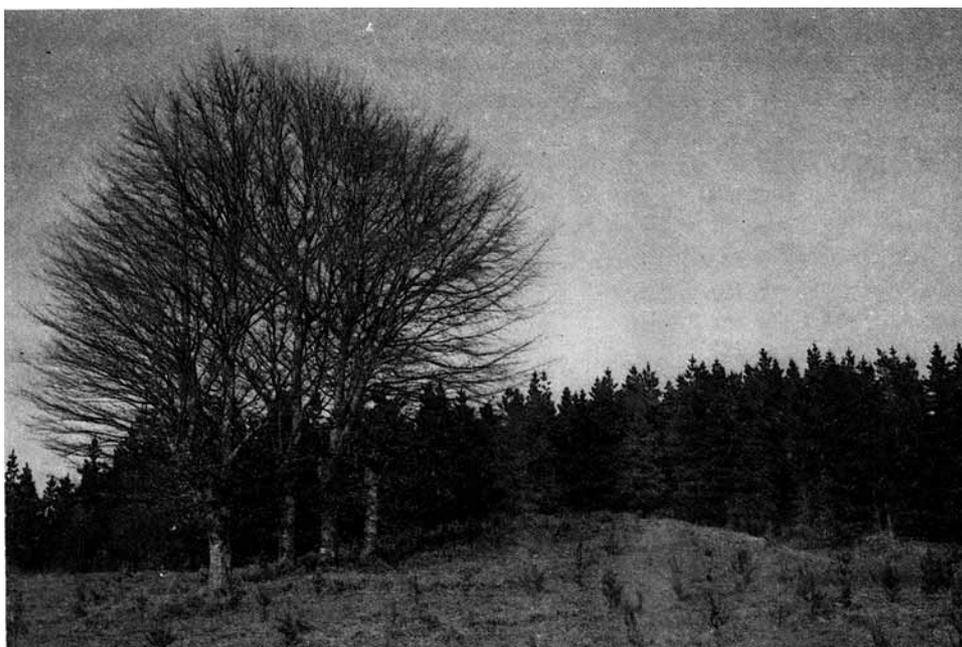


Foto 33.
Túmulos
de Trikuaizti,
antes de
la excavación.



Foto 34.
Túmulo de
Trikuaitzi 1,
en excavación.



Foto 35.
Detalle de la
excavación del
túmulo de
Trikuaitzi 1.

MATERIALES.—Los materiales que se conocen de la cata, una vez cribada toda la tierra que se extrajo del túmulo son:

Material lítico:
2 lascas simples.
Material metálico:
Laminilla de oro.
Material vario:

Fragmentos de carbón.

Material antropológico:

3 piezas dentarias.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se encuentran en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del, y Ugalde, Tx. (1980).

TRIKUAIZTI II (Mu-Trik. II) (11,110)

LOCALIZACION.—Término municipal de Beasain.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 26' 48". Lat. 43° 05' 18". Alt. 603 m. Hoja 88-31 (Ezquioga-Ichaso). X. 561.955. Y. 4.771.100. Z. 603.

ACCESO.—Desde Beasain subir al alto de Mandubia. Aquí tomar el camino que conduce a la ermita de San Gregorio. El túmulo se encuentra a 425 m. al ENE. del alto, en un pequeño rellano, al SW. del monte Kanteralde. A la izquierda y sobre el camino que sube a San Gregorio. A 17 metros al NNE. de Trikuaizti I.

DESCRIPCION.—Túmulo de 12,50 m. de diámetro N-S. y 11 m. E-W. Altura entre 1,10 metros y 0,40 metros. Basaltos del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—J. M.^a Lizarazu. Caserío Agirregoa. Astigarreta (Beasain).

HISTORIA.—Fue descubierto en diciembre de 1978 por J. Zufiaurre. Se encuentra en curso de excavación, dirigida por A. Armendáriz y J. A. Múgica.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

BASAGAIN (Mu-Ba) (11,111)

LOCALIZACION.—Término municipal de Beizama.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 29' 39". Lat. 43° 06' 25". Alt. 657 m.

ACCESO.—Según Apellaniz (1973): Al NNE. del monte Murumendi. En un collado de la línea divisoria de los ríos Urola y Oria. En un altozano del mismo nombre.

DESCRIPCION.—Apellániz (1973) dice: ¿Dolmen? Túmulo circular de 15 m. de diámetro y 1 m. de altura en el centro. Cráter central sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Destruído.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1927 por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren, quienes ese mismo año realizaron la excavación.

MATERIALES.—Media cuenta discoidal, de sección circular, de azabache.

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce el paradero de la cuenta.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Visitada la zona en varias ocasiones, no ha podido ser localizado. Es posible que el collado a que se refieren T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. Eguren, sea el que actualmente se encuentra atravesado por una amplia pista a la que se enlazan otras por ambas vertientes del collado. Probablemente, esta pista ha destruido el monumento.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). Aranzadi, T. de; Barandiarán, J. M. de (1928). Barandiarán, J. M. de (1953). Elósegui, J. (1953).

Estación de Ernio

También en el macizo de Ernio, como en su gemelo de Izarraitz, los monumentos megalíticos escasean. El eje del cresterío, con cotas ligeramente superiores a los 1.000 metros, no contiene ninguno. Tampoco el precioso collado de Gazume, a menos que hayan sido destruidos en épocas pasadas por las edificaciones allá existentes.

Los Únicos tres monumentos, dos dólmenes y un túmulo hoy conocidos, se encuentran en las estribaciones del NW, de la sierra, no lejos de Iturrioz, a altitudes inferiores a los 700 metros, cerca de importantes caminos antiguos utilizados también para transhumanza pastoril.

Litológicamente, el eje de la sierra está formado por calizas Infracretácicas si bien rodeados de una banda Jurásica, a excepción de la zona NW. Los monumentos se encuentran en los mismos terrenos que el eje de la sierra, excepto uno de ellos, el de Otagain, que está en el límite Jurásico-Cretácico con

calizas y areniscas, lo cual se denota también en la composición del galgal o túmulo.

El macizo de Ernio y su prolongación hacia Pagoeta (ver estación siguiente) divide las cuencas del Urola y el Oria.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 13.

OTAGAIN (E-Ot.) (13,112)

LOCALIZACION.—Término municipal de Asteasu.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 32' 15". Lat. 43° 11' 56". Alt. 623 m.

Hoja 64-49 (Régil). X. 569.065. Y. 4.783.479. Z. 623.

ACCESO.—Desde Asteasu o Zarautz, subir al alto de Andazarrate. Aquí, tomar la carretera que conduce al caserío Iturrioz (Venta), junto a la ermita de San Juan. Desde aquí, tomar la pista que pasando junto a la borda de Iturrioz se dirige hacia el monte Illurdiburu. El dolmen se encuentra a 550 m. al NNW. del caserío Iturrioz, en la primera loma, sobre, y a la derecha de la pista. En el límite de Asteasu con Aia.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo circular de 9 m. de diámetro N-S., 10 m. E-W., y 0,85 metros de altura en su arco septentrional. Arco meridional muy rebajado. Cráter central con 5 losas basculadas hacia el centro. Sin cubierta. Orientación E. Calizas margosas del terreno en las losas de la cámara. Calizas y areniscas en el túmulo.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Caserío Iturrioz de Aia.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1963 por J. San Martín No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). San Martín, J. (1966).

ZAINGO ORDEKA (E-ZO) (13,113)

LOCALIZACION.—Término municipal de Asteasu.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 32' 12". Lat. 43° 11' 13". Alt. 673 m.

Hoja 64-57 (Régil). X. 569.103. Y. 4.788.165. Z. 673.

ACCESO.—Desde Asteasu o Zarautz subir al alto de Andazarrate. Coger la carretera que conduce al caserío Iturrioz, junto a la ermita de San Juan. Desde este punto, subir por la pista que comunica con Zelatun. Una vez remontado el primer desnivel, dejar el camino y dirigirse al S., al interior de la campa allí existente. En su centro se encuentra el dolmen. A 150 m. al Este de Zaingo Borda.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo ovalado de 6,40 m. y 5,50 m. al N-S. y E-W. respectivamente de diámetro. Cráter central con 2 losas de cámara alineadas en dirección E-W. Revuelto y arruinado. Junto al túmulo existe una mojonera de propiedades, que se llama Zaingo Ordeka Mugarria. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Caserío Iturrioz (Aia).

HISTORIA.—Fue descubierto en junio de 1963 por J. San Martín. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a). San Martín, J. (1965). San Martín, J. (1966).

MUNAIN (E-MU.) (13,114)

LOCALIZACION.—Término municipal de Aia.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 31' 29". Lat. 43° 12' 00". Alt. 568 m.

Hoja 64-49 (Régil). X. 568.100. Y. 4.783.660. Z. 568.

ACCESO.—Desde Asteasu o Aia subir por Andazarrate a la Venta de Iturrioz, junto a la ermita de San Juan. Desde este punto, tomar la pista que baja a la derecha y se dirige al caserío Agarre, sobre el valle de Alzolaras. Al llegar a la primera borda (Agarreko borda), a la izquierda, y junto al camino, a 50 m. al Oeste, se encuentra el túmulo. Sobre un rellano del monte Munnain.

DESCRIPCION.—Túmulo de 9 m. de diámetro y 0,90 m. de altura. Cráter central sin losas, de 1,50 m. de diámetro y 0,45 m. de profundidad. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Mala,

PROPIETARIO.—José M.^a Aldalur. Caserío Agarre (Aia).

HISTORIA.—Fue descubierto en abril de 1980 por L. del Barrio. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

Estación de Pagoeta

Esta estación, de reciente descubrimiento, que continúa hacia el NNW. la de Ernio, se compone de un dolmen y un túmulo situados, el primero, cerca de la cumbre del monte Olarteta (720 metros), y el segundo, en el ramal que desde la cumbre desciende hacia el NE. al pueblo de Aia.

Al igual que los macizos de Izarraitz y Ernio, Pagoeta está compuesta por calizas Infracretácicas.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 14.

ARRETA (P-At.) (14,115)

LOCALIZACION.—Término municipal de Aia.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 31' 40". Lat. 43° 13' 53". Alt. 492 m.

Hoja 64-33 (Aya). X. 568.537. Y. 4.787.274. Z. 492.

ACCESO.—Desde Aia, subir hacia el monte Olarteta, por el camino que pasa junto al depósito de aguas. A la izquierda del camino, junto a una cerca de piedras, a 5 m., en un prado situado bajo el primer espolón de Olarteta, se encuentra el túmulo.

DESCRIPCION.—Túmulo de 10 m. de diámetro y 1,15 m. de alto. Totalmente cubierto de hierba, apreciándose una pequeña depresión en su zona NW. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—Mercedes Azcue, María Azcue. Plaza del Recreo, 17. Aia.

HISTORIA.—Fue descubierto en julio de 1979 por M. Azpiazu. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce. BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

OLARTETA (P-01.) (14,116)

LOCALIZACION.—Término municipal de Aia.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 31' 19". Lat. 43° 13' 37". Alt. 703 m.

Hoja 64-41 (Aya). X. 567.880. Y. 4.786.600. Z. 703.

ACCESO.—Desde Aia subir hacia el monte Olarteta, cota geodésica situada al SE. de Pagoeta. (El camino pasa junto al túmulo de Arreta, situado a su izquierda). A 160 metros al N. del vértice geodésico, en el centro de un espolón que baja hacia Aia, se encuentra el dolmen.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo de 12,50 m. de diámetro. Entre 1,25 y 1,00 m. de altura máxima. Cámara descentrada al Oeste, de lo que hoy se conserva de túmulo.



Foto 36. Dolmen de Olarteta.

Compuesta por 3 losas de reducidas dimensiones a la vista, que afloran ligeramente del túmulo. Destaca la Oeste con 0,25 m. de altura. Carece de cubierta. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—Marquesa de Narros.

HISTORIA.—Fue descubierto en julio de 1979 por M. Azpiazu. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

Estación de Andatza

Incluimos dentro de esta estación los dos dólmenes de Andatza, el de Venta de Zárate, en la prolongación hacia el SSW. de la cadena que nace en Andatza, y el de Belkoain, sobre el monte de su nombre, al W. de Andoain. Las cotas mas altas son Andatza (562 metros) y Belkoain (486 metros). Andatza forma, en el curso bajo del río Oria, el límite

meridional del corredor costero que va desde la desembocadura del Bidasoa hasta Zarauz.

Desde el punto de vista litológico la estación se compone de areniscas del Cenomaneense.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 14.

BELKOAIN (A-Be) (14,117)

LOCALIZACION.—Término municipal de Andoain.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastian).
Long. 01° 38' 17". Lat. 43° 13' 17". Alt. 468 m.

ACCESO.—Desde Andoain, por Soravilla, subir a la cumbre de Belkoain. Entre las dos cotas del mismo, a 180 m. al NE. de la cruz de Belkoain, junto a un mojón de separación Andoain-Aduna (antiguamente Aduna-Soravilla), se encuentra el dolmen.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo de 11 m. de diámetro elevándose en su arco septentrional 1,60 m. y en el meridional 1 m. Cámara destruida, Se aprecia al w. una losa puesta en pie (sin relación con lo que hubiera podido constituir la cámara). En la zona oriental, hay un murete construido con piedras de galgal. En el cráter hay

una losa tendida de 1,30x0,60 m. y otras en desorden. En los límites del galgal se encuentra el mojón de separación de los términos Andoain y Aduna. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1978 por J. Altuna y K. Mariezkurrena. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del y Ugalde, Tx. (1980).

VENTA DE ZARATE (A-V. Z.) (14,118)

LOCALIZACION.—Término municipal de Zizurkil.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastian).
Long. 01° 36' 23". Lat. 43° 13' 42". Alt. 352 m.

Hoja 64-43 (Cizúrquil). X. 574.875. Y. 4.786.772. Z. 352.

ACCESO.—Desde la plaza de Zizurkil tomar la pista que sube a la izquierda de la iglesia, hacia el caserío Pagamendi, pasando bajo el caserío Venta de Zárate. A 3,5 Km. de la pista, en la primera bifurcación de caminos, tomar el de la derecha, que en un comienzo llanea y luego baja hacia el caserío Pagamendi. El dolmen se encuentra en un pequeño espolón, en una especie de encrucijada, a 150 m. al N. y sobre el caserío Pagamendi.

DESCRIPCION.—Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 12 m. de diámetro y 0.45 metros de altura en el centro. Arrasado Cámara de 5 losas basculadas, 2 de ellas rotas y de fácil reconstrucción, que debieron formar un recinto rectangular, hoy trapezoidal. Losa de cierre más baja que tal vez indique una ventana. Sin cubierta. Orientación a 100°. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Regular.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1954 por F. Yoldi. La excavación se realizó en 1965 por J. Altuna, J. M.^a Apellániz y J. Rodríguez Ondarra.

MATERIALES.—Material lítico:

Punta de flecha de aletas y pedúnculo central. Fragmento de lámina retocada, 2 lascas informes.

Material vario:

1 pieza de cuarzo opaco cristalizado, Canto.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se hallan en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J.; Apellániz, J. M.^a;

Rodríguez Ondarra, J. (1966).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Elósegui, J. (1956).

Peña Basurto, L. (1954).

ANDATZA II (A. A II) (14, 119)

LOCALIZACION.—Término municipal de Usúrbil.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián).

Long. 01° 36' 40". Lat. 43° 14' 43". Alt. 509 m.

Hoja 64-35 (Cizúrquil). X. 575.285. Y. 4.788.690. Z. 509.

ACCESO.—Desde Usúrbil, por el barrio de San Esteban, subir por la pista que pasando junto al caserío Puela Berri llega a la cruz de Juanasoro, espolón NE. de Andatza. Desde aquí, dirigirse a la cota más elevada del monte. A 500 m. de la cruz, en un cruce, tomar la pista que baja ligeramente al SW. A 450 m. del cruce se encuentra el dolmen. A la derecha de la pista, en un pequeño rellano, en un claro, entre pinos. A 410 m. al WSW. de Andatza I.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo circular de 15 m. de diámetro N-S. y 13,50 m. E-W. 1,80 m. de altura en el centro. Cráter central con 2 losas que afloran sobre restos de otras. Completamente revuelto. Próximas, aparecen unas piedras en doble hilera hincadas fuera del túmulo, prolongándose hacia el NE. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Patrimonio Forestal del Estado.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1955 por J. Elósegui. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Elósegui, J. (1956).

ANDATZA I (A-And. I) (14,120)

LOCALIZACION.—Término municipal de Usúrbil.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 37' 02". Lat. 43° 14' 45". Alt. 498 m.

Hoja 64-35 (Cizúrquil). X. 575.630. Y. 4.788.910. Z. 498.

ACCESO.—De Usúrbil, por el barrio de San Esteban, subir por la pista y camino que pasando por el caserío Puela Berri, llega a la cruz de Juanasoro, espolón NE. de Andatza. De aquí, subir en dirección a la cota más elevada del monte. A 500 metros de la cruz, en un cruce de sendero y pista, tomar el camino que baja al SE., por medio de un cortafuegos. A 150 me-



Foto 37.
Dolmen de
Andatza II.

tras desde el cruce, se encuentra el dolmen. En un pequeño claro, entre pinos. En un rellano del terreno, denominado Etu meta. A 410 metros al ENE. de Andatza II.

DESCRIPCION.—¿Dolmen poligonal? Túmulo circular de 12 m. de diámetro y 0,40 m. de altura en el centro, enlosado en el sector Oeste con lajas tendidas. Junto a la cámara aparecen, en dos filas, lajas enhuestas a modo de doble cromlech. Cámara formada por 6 losas de las que la cabecera emerge a 0,60 metros sobre el nivel de las más altas. Orientación a 130°. Se conservan en pie 5 losas de la cámara, la otra caída. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Patrimonio forestal del Estado.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1954 por F. Yoldi. La excavación fue realizada en 1965 por J. M. Apellániz y J. Altuna.

MATERIALES.—1 lámina simple con córtex, fragmentada.

DEPOSITO MATERIALES.—Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M. (1973 a).

Apellániz, J. M. y Altuna, J. (1966).

Elósegui, J. (1956).

Peña Basurto, L. (1954).

Estación de Igueldo

En fecha recientísima se han descubierto un dolmen y dos túmulos en el cordal costero, que se extiende desde la bahía de La Concha hasta Orio. La cota máxima, Mendizorrotz, se encuentra aproximadamente en el centro de la sierra a 407 m. de altitud. El dolmen se encuentra a pocos metros de la carretera que va desde Igueldo a Mendizorrotz

cerca del caserío Iturrieta. Los túmulos, en las cercanías del caserío Eguzkitza. El hallazgo de estos monumentos, en una zona de tanto tránsito, muestra claramente, como hemos dicho en las primeras páginas de este trabajo, que esta Carta deberá ser continuada mediante Suplementos que recojan los nuevos hallazgos, que en el futuro se darán.

El cordal está compuesto por areniscas Montenses de la base del Terciario.

Estos se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 14. El hecho de que la referencia

ITURRIETA (Ig-It) (14,121)

LOCALIZACION.—Término municipal de Donostia (San Sebastián).

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián).
Long. 01° 38' 29". Lat. 43° 18' 19". Alt. 250 m.

ACCESO.—Desde Donostia, tomar la carretera al barrio de Igueldo en dirección a Mendizorrotz. El dolmen se encuentra en el hierbal situado entre la carretera a Mendizorrotz y la que baja desde Iturrieta a los caseríos Perus y Agiti. A 50 m. al Noroeste del caserío Iturrieta.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo de 10,50 m. de diámetro N-S. y 8,50 de diámetro E-W. Altura de 1 m. Cámara centrada en el túmulo, compuesta por una losa de 1,30x0,15 m. que apenas sobresale del terreno, y otras de dimensiones más reducidas, y otras de dimensiones más reducidas, que al igual que la anterior quedan a ras del terreno. Orientación de la losa mayor 110°. Sin cubierta. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Regular.

PROPIETARIO.—Pertenece a la Jefatura de Tráfico de Gipuzkoa.

HISTORIA.—Fue descubierto en marzo de 1981 por A. Armendáriz. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Hace algunos años, J. M. Elósegui halló, a escasa distancia del dolmen, en un corte del camino que desciende hacia el mar, un raspador sobre lámina de sílex.

TONTORTXIKI I (T.T. I) (14,165)

LOCALIZACION.—Término municipal de Usurbil.

numérica de los túmulos de Eguzkitza no sea correlativa se debe a que ambos se han descubierto estando esta carta en la imprenta.

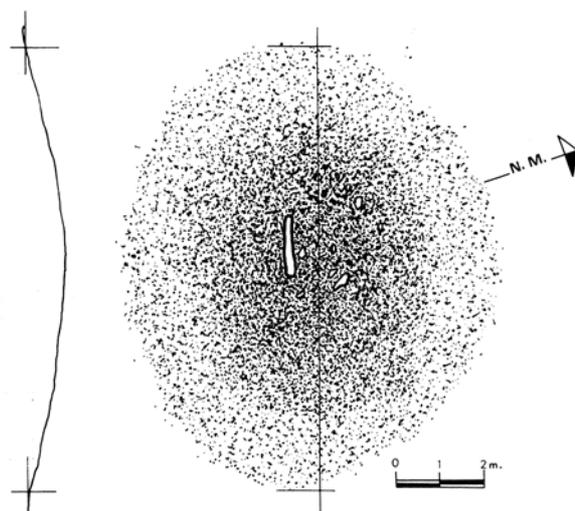


Fig. 40. Dolmen de Iturrieta.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián).
Long. 01° 36' 10". Lat. 43° 17' 40". Alt. 350 m.

ACCESO.—Desde Donostia (San Sebastián), tomar la carretera de Igueldo hasta Mendizorrotz. Desde aquí seguir la pista que conduce a Ventas de Orio. El túmulo se encuentra a 100 m. a la izquierda de la pista, en la loma Tontor Txiki, en el paraje de Eguzkitza. A 50 m. de la muga Donostia (San Sebastián)-Orio-Usurbil. Junto a uno de los muretes de piedra del lugar. A 770 m. al NNE. de Ventas de Orio. A 300 m. al NNE. de Eguzkitza II.

DESCRIPCION.—Túmulo. Su diámetro N-S. es de 11,60 m. y el E-W. es de 10 m. Altura entre 0,60 y 0,40 m. Cráter central de 5 m. N-S. y 4 m. E-W., con un profundidad de entre 0,60 y 0,25 m. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Caja de Ahorros Municipal de San Sebastián.

HISTORIA.—Fue descubierto en marzo de 1982 por I. Gaztelu. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

TONTORTXIKI II (T.T. II) (14,166)

LOCALIZACION.—Termino municipal de Orio.
COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián).

Long. 01° 35' 37". Lat. 43° 17' 39". Alt. 330 m.

ACCESO.—Desde Donostia (San Sebastián), tomar la carretera de Igueldo hasta Mendizorrotz. Desde aquí seguir la pista que conduce a Ventas de Orio. El túmulo se encuentra a 20 m. a la izquierda de la pista, en un rellano. A 470 m. al NNE. de Ventas de Orio. A 300 m. al SSW. de Eguzkitza I.

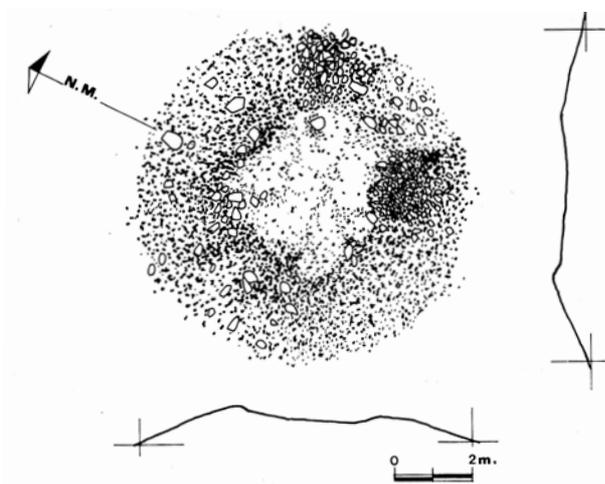
DESCRIPCION.—Túmulo circular de 8,50 m. de diámetro. Altura entre 1 y 0,60 m. Cráter central de 3 m. N-S. y 4,60 m. E-W., con una profundidad de 0,20 m. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Regular.

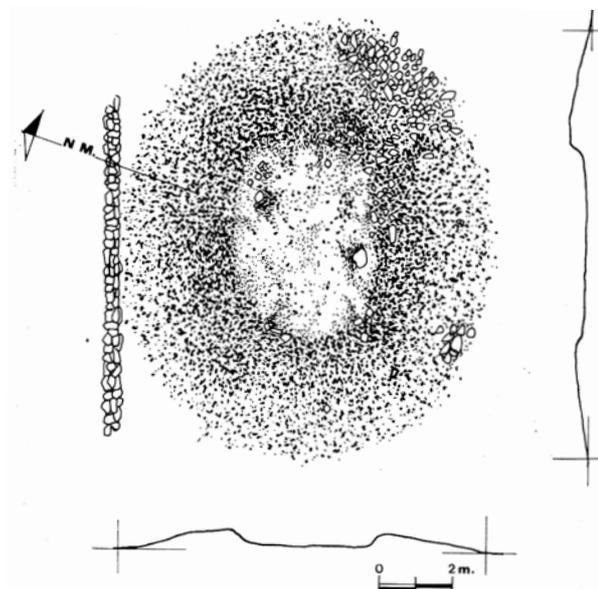
PROPIETARIO.—Caja de Ahorros Municipal de San Sebastián.

HISTORIA.—Fue descubierto en marzo de 1982 por I. Gaztelu. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.



Túmulo de Tontortxiki I.



Túmulo de Tontortxiki II.

Estación de Onyi-Mandoegi

La estación denominada en publicaciones anteriores como Adarra-Mandoegi la denominamos aquí Onyi-Mandoegi, por haber aparecido en ella importantes monumentos al Norte de Adarra, hasta la cumbre misma del Onyi. Esta larga cadena montañosa nace en este último monte situado al SSE. de Hernani, continúa en dirección Sur por Aballarri y Adarra hasta el amplio collado de Eteneta. Aquí tuerce un poco hacia el SSE. para continuar por Argárate, Azketa, Leuneta, Abadekurutz, Mandoegi y Urepel. Alcanza ya los 800 metros en Adarra y va ascendiendo poco a poco para

superar los 1.000 metros en Mandoegi y Urepel.

Esta cordillera separa los valles del Uru-mea y del Leizarán, afluente éste del Oria en Andoain.

La parte septentrional de la cadena, desde Onyi hasta Etzela, se encuentra en territorio guipuzcoano. Después, la línea de crestas forma la divisoria de los territorios de Guipúzcoa y Navarra. Hay monumentos divididos por la misma línea limítrofe.

Esta sierra constituye el límite más occidental de los círculos de piedras o cromlechs.

Estos monumentos, que nos llegan desde el Pirineo Central, tienen una de sus expresiones más esplendorosas precisamente en esta sierra, para desaparecer con ella. Basta recordar que en esta cadena y sus estribaciones, entre Guipúzcoa y Navarra, hay más de 60 cromlechs y que en el cordal Ipuliño-Uzturre, situado al otro lado del estrecho valle del Leizarán, no se conoce ninguno.

Es extraño que este valle, que hoy no divide ni tan siquiera términos municipales, ya que los de Elduayen y Berastegi lo cruzan y llegan hasta la línea de cumbres de la cordillera que comentamos, haya supuesto un límite tan drástico en épocas prehistóricas, al menos para la modalidad de los enterramientos.

En esta sierra, en territorio guipuzcoano, se conocen 44 cromlechs, 5 dólmenes (uno dudoso), 3 cistas, 2 túmulos y un menhir, además de otros 4 menhires pertenecientes a otros tantos cromlechs. Además de estos, hay preciosos conjuntos de cromlechs en territorio navarro, al E. de Etzela, en Errekalko y Añona (término de Arano).

Desde el punto de vista geológico la parte septentrional de la cordillera entre Onyi y Otsolepo está compuesta fundamentalmente por areniscas Triásicas. A partir de aquí, el resto de la cadena hacia el sur se desarrolla en terrenos Paleozoicos del Carbonífero con areniscas, pudingas y cuarcitas.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 6.

MULISKO GAINA (OM-Mulis) (6,122)

LOCALIZACION.—Término municipal de Urnieta-Hernani.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 44' 26". Lat. 43° 13' 43". Alt. 415 m.

Hoja 64-46 (Urnieta). X. 585.685. Y. 4.786.910. Z. 415.

ACCESO.—Desde Andoain o Urnieta, tomar la carretera de Goiburu hasta Besabi. Aquí coger el camino en dirección al monte Onyi, hasta el collado de Zorrostarri (Pozontarri). Desde este punto, dirigirse hacia el E. por la pista que conduce al collado de Mulisko: El conjunto se encuentra al final de la pista, en un pequeño rellano de la ladera SE. de Onyi. Junto al mojón divisorio Urnieta-Hernani.

DESCRIPCION.— Se trata de un conjunto compuesto por: una cista, tres cromlechs, dos de los cuales poseen sendos testigos elevados, semejantes a menhires, y un menhir.

Cista. — Cámara rectangular. Destaca la losa N. de 1,90x0,45x0,25 m. El resto de las losas están partidas en pequeñas lasas. A 2,50 m. al SE. de la cámara se encuentra una losa de 1,35 x 1,25 x 0,18 m. que pudiera ser la cubierta del mismo. Orientación E.

Cromlech 1.—Círculo de piedras de 5 m. de diámetro y 11 testigos. Uno de estos testigos, situado al NW. del monumento, es un monolito o menhir. Se encuentra en pie, ligeramente inclinado hacia el interior del recinto. Tiene estas dimensiones: 1,45 x 0,70 x 0,20 m.

Cromlech 2.—Círculo de piedras de 2,90 metros de diámetro, con 6 testigos de poca alzada. Está situado a 0,90 m. al NW. del cromlech anterior.

Cromlech 3.—Círculo de piedras de 4 m. de diámetro y 9 testigos. Uno de los testigos, situado al N. del monumento, es un monolito o menhir, que en el momento del descubrimiento se encontraba caído hacia el interior del recinto. Tiene estas dimensiones: 1,35 x 0,70 X 0,32 m. Bajo tierra se ha introducido 0,40 m.

Menhir.— En el momento del descubrimiento se encontraba caído y fracturado en dos trozos. Fue puesto en pie por conocer su primitiva situación, y también reconstruido. Tiene estas dimensiones: 1,75 x 0,43 X 0,26 m., quedando bajo tierra 0,40 m.

El conjunto está construido con areniscas y conglomerados del terreno.



Foto 39. Parte del conjunto megalítico del Mulisko Gaina.

En el mismo lugar se aprecian numerosas lajas de piedra, en pie o tendidas, que deben ser restos de otros cromlechs destruidos.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—En 1956 J. M. Hernández descubre el monolito del cromlech 1. En octubre de 1976 L. Millán descubrió el dolmen y los cromlechs 1 y 2 con el monolito del cromlech 1. En marzo de 1978 se descubrieron el cromlech 3 y el menhir por L. Millán y L. del Barrio. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

OBSERVACIONES.—El lugar de Mulisko Gaina era conocido desde muy antiguo con el nombre de Kanpusantu Zarra. Se encontraba totalmente cubierto de maleza y fueron L. del Barrio y L. Millán quienes acompañados de otras personas limpiaron el lugar y pusieron al descubierto estos monumentos.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del (1979).
Hernández Gurmendi, J. M. (1957).

ONYI (OM-O) (6,123)

LOCALIZACION.—Término municipal de Urnieta.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián).
Long. 01° 44' 10". Lat. 43° 13' 56". Alt. 538 m.

ACCESO.—Desde Andoain o Urnieta, por Xoxoka y Besabi, subir al monte Onyi. En el centro del pequeño collado que forman las dos cotas máximas del monte, se encuentra el monumento. A 650 m. al Noroeste de Mulisko Gaina.

DESCRIPCION.—¿Cista? Construcción de 1 metro N-S. y 0,80 m. E-W. formando un arco al N. Está constituida con una serie de pequeñas lajas hincadas en el terreno e inclinadas ligeramente hacia el interior del recinto. Este está relleno de piedras de distintos tamaños y formas. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierto en mayo de 1980 por J. Gutiérrez. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del (1980).

POZONTARRIKO LEPOA (OM-Poz) (6,124)

LOCALIZACION.—Término municipal de Urnieta.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián).
Long. 01° 43' 43". Lat. 43° 13' 43". Alt. 392 metros.

Hoja 64-46 (Urnieta). X. 584.650. Y. 4.786.865. Z. 392.

ACCESO.—Desde Andoain o Urnieta, tomar la carretera de Goiburu hasta Besabi. Desde aquí dirigirse al monte Onyi. En el collado que se forma entre el monte Onyi y la cota denominada Zorrostarri, se encuentra el dolmen. En el paraje denominado Bixixa, según otros Bibesabi. A la izquierda del camino que transcurre por el centro del collado para ascender a Onyi. A 850 m. al SW. de Onyi.



Foto 40. Cista de Onyi.

DESCRIPCION.— Dolmen largo abierto. Túmulo circular de 12 m. de diámetro y 1,60 metro de altura en el centro. Rodeado de 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. Actualmente es difícil apreciar este elemento.

Cámara compuesta por 6 losas con recinto rectangular. La mayor parte basculadas hacia el interior de la misma. Suelo enlosado con lajas finas superpuestas. Orientación a 10°. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Regular.

PROPIETARIO.—Papelera Gureola Scott. Hernani.

HISTORIA.— Fue descubierto en diciembre de 1950 por L. Peña y excavado en 1965 por J. M.^a Apellániz y J. Altuna.

MATERIALES.—Material cerámico:

Varios fragmentos de cerámica de pasta fina con engobe rojizo que permiten re-

construir parte de un perfil de vaso ovoideo de cuello ancho y poco vuelto que parece forma de vaso campaniforme, Otros fragmentos de cerámica.

Material lítico:

7 puntas de flecha de pedúnculo central y aletas de corte transverso de retoque cubriente, excepto una que es invasor, 1 lasca con margen retocado, 1 lámina rota, 1 pieza en lasca en forma de segmento ancho.

Material vario:

Cristal de roca prismático.

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce el paradero de 1 lámina rota y 1 pieza en lasca. El resto se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a y Altuna, J. (1966).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Apellániz, J. M.^a (1975).

Peña Basurto, L. (1954).

Peña Basurto, L. (1960).

ARLEORKO ZABALA (OM-Ar. za.) (6,125)

LOCALIZACION.—Término municipal de Urnieta.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 43' 27". Lat. 43° 13' 09". Alt. 537 m.

Hoja 64-46 (Urnieta). X. 584.260. Y. 4.785.900. Y. 537.

ACCESO.—Desde Andoain o Urnieta, tomar la carretera de Goiburu hasta Besabi. Ascender por el camino, junto al caserío Montefrío, hacia el monte Arleor. El conjunto se encuentra en el collado entre Arleor y la estribación NW. de Aballarri. Los monumentos se distribuyen a ambos lados del sendero que cruza éste en dirección a Aballarri.

Aballarri, 350 m. al W-NW.

DESCRIPCION.—Se conocen 4 cromlechs:

Cromlech 1.— Cromlech cuyo diámetro N-S. es de 3,50 m. y E-W. de 3,60 m. Tiene 10 testigos de escasa alzada y otros a ras del terreno. El testigo que mayor altura alcanza es de 0,26 m.

Cromlech 2.—Cromlech de 5,70 m. de diámetro. Tiene 8 testigos de escasa alzada, otros a ras del terreno. El testigo que mayor altura alcanza es de 0,37 m.

Cromlech 3.—Cromlech cuyo diámetro N-S. es de 5,40 m. y E-W. de 6,00 m. Destacan del conjunto únicamente 2 testigos. El resto se encuentra prácticamente cubierto de tepes.

Cromlech 4.—Cromlech cuyo diámetro N-S. es de 4,10 m. y en dirección E-W. de 4,80. Tiene 10 testigos de escada alzada y otros a ras del terreno.

Están construidos con areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fueron descubiertos en junio de 1978 por L. del Barrio y L. Millán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del (1979).

ABALLARRI (OM-Ab.) (6,126)

LOCALIZACION.—Termino municipal de Urnieta.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 43' 33". Lat. 43° 13' 06". Alt. 545 m.

Hoja 64-46 (Urnieta). X. 584.520. Y. 4.785.810. Z. 545.

ACCESO.—Desde Andoain o Urnieta, tomar la carretera de Goiburu hasta Besabi. De aquí ascender hacia el monte Aballarri. El dolmen se encuentra en un pequeño collado, en la estribación NW. del monte. A 100 metros a la izquierda y sobre el camino que desde Arleor conduce a Adarra, bordeando Aballarri. A 350 m. al ESE. de Arleorko Zabala.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo arrasado y desfigurado de 8 m. de diámetro y 0,30 m. de altura. Cráter central con dos losas tendidas y otra al borde del túmulo. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierta en 1963 por J. M. de Barandiarán y M. Laborde. No se hizo excavación por su total ruina.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M. (1973 a).

ELURZULO (OM-Elur) (6,127)

LOCALIZACION.—Término municipal de Urnieta.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 43' 41". Lat. 43° 12' 44". Alt. 604 m.

Hoja 64-46 (Urnieta). X. 584.665. Y. 4.785.105. Z. 604.

ACCESO.—Desde Andoain o Urnieta, tomar la carretera de Goiburu hasta Besabi. Ascender en dirección al monte Adarra, por el sendero que por la ladera NNE. pasa junto a los elurzulos, situados en dicha ladera. El cromlech se encuentra entre los dos neveros. 200 m. más arriba del nevero más bajo y a la izquierda del sendero de subida. Junto a una alambrada de separación de terrenos. En un pequeño rellano. En el lugar conocido como «Leiako».

DESCRIPCION.—Cromlech tumular de 11 m. de diámetro y 0,50 m. de altura. Construido con materiales del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierta en enero de 1951 por L. Peña. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

BIBLIOGRAFIA.—Peña Basurto, L. (1960).

TXIMISTAKO EGUIA (OM-Tx. E) (6,128)

LOCALIZACION.—Término municipal de Urnieta.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 43' 42". Lat. 43° 12' 24". Alt. 780 m.

Hoja 64-54 (Urnieta). X. 584.625. Y. 4.784.470. Z. 780.

ACCESO.—Desde Andoain o Urnieta tomar la carretera de Goiburu hasta Besabi. Ascender al monte Adarra.

Los monumentos se encuentran sobre el pequeño collado denominado Tximistako Eguia. 200 m. al E. de la cumbre de Adarra. Se distribuyen a ambos lados del sendero que sube por la ladera nororiental de Adarra, pasando junto a los anti-

guos elurzulos, que comunica con el raso de Eteneta. 700 m. al NNE. de Eteneta.

DESCRIPCION.—Se trata de 6 cromlechs cuyas características son las siguientes:

Cromlech 1.—Cromlech tumular de 10 m. de diámetro y 0,30 m. de altura.

Cromlech 2. Cromlech tumular de 12 m de diámetro y 0,40 m. de altura. En el centro afloran una serie de losas.

Cromlech 3. — Cromlech cuyo diámetro N-S. es de 4,10 m. y en la dirección E-W. 3,70 m., con una altura de 0,20 m. en el centro. Tiene aspecto tumular. Sólo destaca del terreno 1 testigo al NW. La zona nororiental del monumento se eleva sobre el nivel del terreno 0,40 m. Revuelto.

Cromlech 4. — Cromlech cuyo diámetro N-S. es de 6,00 m. y E-W. de 4,30 m. Sólo destaca 1 testigo al W. El resto, a nivel del terreno. Prácticamente hace contacto con el cromlech 5.

Cromlech 5.—Diámetro 4,30 m. Destacan 4 testigos. El resto a nivel del terreno. Está situado al E. del cromlech 4.

Cromlech 6.—Diámetro 4,30 m. Destacan del conjunto con escasa alzada 6 testigos. El resto a nivel del terreno.

Están contruidos en areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—El 7 de enero de 1951, L. Peña descubrió los cromlechs 1 y 2. El 30 de septiembre de 1978, L. del Barrio y L. Millán descubrieron los cromlechs 3, 4, 5 y 6. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del (1979).
Peña Basurto, L. (1960).

ETENETA I (OM-Et. 1) (6,129)

LOCALIZACION.—Termino municipal de Urnieta.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 43' 25". Lat. 43° 12' 00". Alt. 700 m.

Hoja 64-54 (Urnieta). X. 584.350. Y. 4.783.845. Z. 700.

ACCESO.—Desde Andoain o Urnieta tomar la carretera de Goiburu hasta Besabi. Ascender al lugar de Eteneta, amplio colla-

do entre Adarra y Onyo, en el centro del cual se encuentran los monumentos. 200 metros al NNE. de Eteneta II.

DESCRIPCION.—En el lugar de Eteneta I hay dos cromlechs:

Cromlech 1.—Cromlech de 4,50 m. de diámetro. Destacan del conjunto 12 testigos, uno de los cuales, situado en el SE., es un monolito (menhir) de 2,55 m. de altura, quedando bajo tierra otros 0,45 m. Es de sección cuadrangular. En la base tiene estas medidas: 0,28x0,26 m. y en su parte alta 0,30x0,14 m.

Los sectores NE. y NW. se encuentran rellenos de piedras de distintos tamaños.

El menhir se encontraba anteriormente caído al exterior del recinto y fue puesto de pie por L. del Barrio con ayuda de un grupo de montañeros y la supervisión de J. Altuna.

Cromlech 2.—Cromlech de 2,70 m. de diámetro. Destacan del conjunto tres testigos. El resto a nivel del terreno.

Están contruidos con areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Los cromlechs fueron descubiertos en 1951 por L. Peña Basurto, y el menhir en octubre de 1978 por J. Altuna y K. Mariezkurrena. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. (1979).
Peña Basurto, L. (1960).

ETENETA II (OM-Et. 2) (6,130)

LOCALIZACION.—Término municipal de Andoain.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 43' 19". Lat. 43° 11' 56". Alt. 702 m.

Hoja 64-54 (Urnieta). X. 584.240. Y. 4.783.680. Z. 702.

ACCESO.—Desde Andoain o Urnieta tomar la carretera de Goiburu hasta Besabi. Ascender al lugar de Eteneta, amplio collado entre Adarra y Onyo. En el extremo SSW. del collado, se encuentran los monumentos. En medio del cortafuegos que as-

ciende hacia la cumbre de Onyo. Próximos a la divisoria Andoain-Urnieta. En la ladera NE. de Onyo. A 200 m. al SSW. de Eteneta I.

DESCRIPCION.—En este lugar conocemos 4 cromlechs:

Cromlech 1.—Cromlech de 8.50 m. de diámetro. Destacan del conjunto 12 testigos.

Cromlech 2.—Cromlech cuyo diámetro N-S. es de 4.90 m. y en dirección E-W. de 5,20 m. Destacan del conjunto 5 testigos.

Cromlech 3.—Cromlech circular de 6 m. de diámetro. Los testigos casi no destacan del terreno.

Cromlech 4.—Cromlech cuyo diámetro N-S. es de 6,00 m. y en dirección E-W. 5,30 m. Destacan del conjunto 8 testigos.

Están contruidos con areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—En mayo de 1951 L. Peña Basurto descubrió los cromlechs 1 y 4. En octubre de 1978 L. del Barrio y L. Millán descubrieron los cromlechs 2 y 3. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del (1979).
Peña Basurto, L. (1960).

OTSOLEPO (OM-Ots.) (6,131)

LOCALIZACION.—Término municipal de Elduain-Urnieta.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián).
Long. 01° 43' 25". Lat. 43° 11' 34". Alt. 675 m.

Hoja 64-54 (Urnieta). X. 584.290. Y. 4.782.950. Z. 675.

ACCESO.—Desde Andoain o Urnieta tomar la carretera de Goiburu hasta Besabi. De aquí subir a Eteneta y continuar al siguiente collado de la cadena Adarra-Mandoegi. Este collado está situado entre Onyo y Argarate. En el mismo collado a 20 m. a la derecha del camino que conduce desde Eteneta a Arano, Goizueta y Leitza, se encuentra el dolmen.

DESCRIPCION.—Dolmen sin cubierta. Apenas se aprecia el túmulo. Depresión central en la que se distingue únicamente

una losa lateral con unas dimensiones de 2,60X0,35X0,25 m. de anchura media. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1978 por J. Altuna y K. Mariezkurrena. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico- Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del (1979).

ALTXISTA (OM-AI. C) (6,132)

LOCALIZACION.—Término municipal de Elduain-Hernani.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián).
Long. 01° 43' 55". Lat. 43° 11' 15". Alt. 670 m.

Hoja 64-62 (Elduayen). X. 585.010. Y. 4.782.340. Z. 670.

ACCESO.—Desde Andoain o Urnieta tomar la carretera de Goiburu hasta Besabi. De aquí subir al collado de Eteneta. Continuar por el cordal Adarra-Mandoegi hasta el collado de Altxista (Pilotasoro), el cual se encuentra al SE. de las peñas de Argarate. Los monumentos se encuentran en este collado, próximos a la muga Elduain-Hernani.

El cromlech se encuentra en el centro del collado, en la vertiente sobre Leizaran y la ¿cista? en la misma línea de muga, sobre la ladera SE. de las Peñas de Argarate.

△ 150 m. al NNW. del dolmen de Altxista.

DESCRIPCION.—*Cromlech.*—De estructura irregular. Destacan del conjunto 3 testigos con alturas entre 0,65 y 1,10 m. El diámetro N-S. es de 3,60 m. Areniscas del terreno.

¿Cista? Se observan tres lajas, dos de ellas en pie, la otra ligeramente basculada, No llegan a formar ninguna construcción que denote su carácter. Alturas entre 0,95 y 0,50 m. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Regular.

HISTORIA.—Fue descubierto el 10 de junio de 1923 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

OBSERVACIONES.—A pesar de que hoy recogemos el topónimo del lugar de los que conocen la zona como Antxista, debido a que anteriormente está publicado por Elósegui y demás autores como Altxista, conservamos así el nombre del cromlech y de la cista.

BIBLIOGRAFIA. — Barandiarán, J. M. de (1926).

Barandiarán, J. M. de (1949a).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Peña Basurto, L. (1954).

Peña Basurto, L. (1960).

ALTXISTA (OM-AI) (6,133)

LOCALIZACION.—Término municipal de Elduain.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 43' 58". Lat. 43° 11' 12". Alt. 692 m.

Hoja 64-62 (Elduayen). X. 585.085. Y. 4.782.210. Z. 692.

ACCESO.—Desde Andoain o Urnieta tomar la carretera de Goiburu hasta Besabi. De aquí subir al collado de Eteneta. Continuar la cadena Adarra-Mandoegi hasta el collado de Altxista (Pilotasoro), el cual se encuentra al SE. de las peñas de Argarate. 5 m. a la derecha del camino y muga Hernani-Elduain. Sobre una pequeña elevación, se encuentra el dolmen. A 150 m. al SE. del collado. A 150 m. al SSE. del cromlech de Altxista.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo circular de 10 m. de diámetro y altura entre 0,50 y 0,30 m. Cráter central con una losa tendida de 2,40x2,00x0,35 m. que pudiera ser la cubierta. Otras dos losas se encuentran al borde del cráter. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA. — Fue descubierto en junio de 1923 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACION.—A pesar de que hoy recogemos el topónimo del lugar de los que conocen la zona como Antxista, debido

a que anteriormente está publicado por Elósegui y demás autores como Altxista, conservamos así el nombre del dolmen.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, J. M. de (1926).

Barandiarán, J. M. de (1949a).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

Peña Basurto, L. (1954).

Peña Basurto, L. (1960).

ETZELA (OM-Etz) (6,134)

LOCALIZACION.— Se encuentra entre los términos municipales de Elduain y Hernani.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 45' 44". Lat. 43° 10' 24". Alt. 780 m.

Hoja 64-23 (San Sebastián). X. 587.490. Y. 4.780.795. Z. 780.

ACCESO.—Desde Arano (Nafarroa), por Errekalko, ascender al collado de Etzela, entre Azketa y Leuneta. Los monumentos se encuentran en el mismo collado, al Este del cruce de caminos existentes en el mismo. Cuatro de estos monumentos reciben el nombre de Etzelako-Artxurik.

DESCRIPCION.—Se conocen 8 monumentos:

Cromlech 1.—Círculo de piedras de 11,70 metros de diámetro. Consta de 16 testigos; todos los de su arco meridional han desaparecido. En el centro surge un afloramiento rocoso.

Cromlech 2.—Consta de 27 testigos. Su diámetro N-S. es de 8,60 m. y el E-W. es de 8.70 m.

Cromlech 3.—Su forma es ovalada. Contiene 21 testigos. Su diámetro E-W. es de 13 m. y el N-S. es de 10,10 m.

En su interior se observa otro cromlech tumular con 9 testigos. Su diámetro N-S. es de 6 m. y el E-W. es de 8 m.

Cromlech 4.—Se trata de un cromlech tumular con 47 testigos formando un círculo casi completo. Su diámetro N-S. es de 8,20 m. y el E-W. es de 8,70 m.

Cromlech 5.—Se trata de un cromlech tumular ligeramente ovalado, con 39 testigos y algunos otros más pequeños que se intercalan entre ellos. Su diámetro N-S es de 9,70 m. y el E-W. es de 10,30 m.

Cromlech 6.—Cromlech tumular, con 23 testigos y perfectamente circular. En su arco meridional, destaca un hito cuyas dimensiones son: 1,20X0,60x0,20 m. Su diámetro N-S. es de 11 m.

Cromlech 7.—Consta de 41 testigos. Su diámetro N-S. es de 12 m. y el E-W., de 12,50 m.

Cromlech 8.—Se trata de un cromlech ligeramente ovalado, con 27 testigos. Su diámetro N-S. es de 9,70 m., y el E-W. de 11,10 m.

Materiales del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1923 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

OBSERVACIONES.—No se han podido localizar todos los monumentos reseñados, que son los que observó L. Peña Basurto (1960), por encontrarse en parte cubiertos por argomas o removidos por un cortafuegos de reciente construcción. Actualmente sólo se aprecian con claridad dos cromlechs de aspecto tumular.

BIBLIOGRAFIA.— Barandiarán, J. M. de (1926).

Barandiarán, J. M. de (1946).

Barandiarán, J. M. de (1949a).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Peña Basurto, L. (1960).

ETZELAKO TXOKOA (OM-Et. T) (6,135)

LOCALIZACION.—Término municipal de Eizabai-Hernani.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 45' 44". Lat. 43° 10' 24". Alt. 780 m.

Hoja 64-63 (Hernani). X. 587.490. Y. 4.780.795. Z. 780.

ACCESO.—Desde Arano (Nafarroa) por Errekalko, ascender al collado de Etxela, entre Azketa y Leuneta. El monumento se encontraba a la izquierda y junto al camino que, desde Arano, pasa por el collado. Hacia la cuenca de Leizaran. Junto a 8 cromlechs, en el mismo collado, pero en el lugar denominado Etxelako Txokoa.

DESCRIPCION.—Según J. M. de Barandiarán: «Montículo de piedras que afecta la forma de túmulo dolménico».

Según L. Peña: «Los restos de un presunto dolmen o cista que se conservan en el mismo vértice del collado son una franca ruina ya de muy poco valor».

CONSERVACION.—Desaparecido.

HISTORIA.— Fue descubierto en junio de 1923 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

OBSERVACIONES.—Este dolmen no ha podido ser localizado. Es posible que haya sido destruido por la pista o cortafuegos construido en la zona.

BIBLIOGRAFIA.— Barandiarán, J. M. de (1926).

Barandiarán, J. M. de (1949a).

Peña Basurto, L. (1954).

Peña Basurto, L. (1960).

ABADE KURUTZ (OM-Ab. Ku.) (6,136)

LOCALIZACION.—Término municipal de Berastegi.

COORDENADAS.— Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 45' 48". Lat. 43° 08' 57". Alt. 905 m. Hoja 89-7 (Berástegui). X. 587.565. Y. 4.778.050. Z. 905.

ACCESO.—Desde Andoain, por la pista del antiguo ferrocarril de Plazaola, ascender por Deskarga al monte Abade Kurutz. Los cromlechs se situaban sobre la ladera SW. del monte Abade Kurutz, en un pequeño rellano a 400 m. de su cumbre.

DESCRIPCION.— *Cromlech 1.*— Cromlech cuyo diámetro es de 8,90 m. N-S. Constaba de 27 testigos.

Cromlech 2. — Cromlech cuyo diámetro N-S. es de 7,10 m. y E-W. de 6,80 m. Constaba de 18 testigos.

Cromlech 3.—Cromlech de 5 m. de diámetro y 13 testigos en su arco septentrional. El arco meridional estaba formado por una especie de murete semicircular de 1 m. de altura.

Estaban contruidos con cuarcitas del terreno.

CONSERVACION.—Desaparecidos.

HISTORIA.— Fueron descubiertos en junio de 1946 por L. Peña. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

OBSERVACIONES.— Actualmente desaparecidos. Fueron destruidos por el cortafuegos que sube por Deskarga y Abade Kurutz hacia Leuneta. Los restos de los testigos del cromlech (cuarcitas) se aprecian derribados en el cortafuegos.

BIBLIOGRAFIA.—Peña Basurto, L. (1960).

UNAMENE (OM-Una. M.) (6,137)

LOCALIZACION.— Los monumentos se encuentran entre los términos municipales de Hernani (Gipuzkoa) y Arano (Nafarroa).

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 45' 55". Lat. 43° 10' 38". Alt. 755 m.

Hoja 64-23 (San Sebastián). X. 587.710. Y. 4.781.190. Z. 755.

ACCESO.— Desde Arano (Nafarroa), por Errekalko, ascender por la pista que bordea la ladera N. del monte Leuneta, hasta el lugar de Unamene, situado en el espolón NW. de Leuneta. Los monumentos se sitúan sobre el citado espolón, a la derecha de la pista, distribuidos a ambos lados de la muga de Gipuzkoa (Hernani) y Nafarroa (Arano), que atraviesa dos de los monumentos. A 600 m. al NE. de los cromlechs de Etzela.

DESCRIPCION.— El conjunto está formado por 4 cromlechs y 2 túmulos. Uno de los cromlechs y los dos túmulos se encuentran por completo dentro del término municipal de Arano (Nafarroa).

Cromlech 1.—Según L. Peña: Cromlech. Diámetro 8,50 m. Compuesto por 23 testigos de escasa alzada. Es cortado por la muga.

Cromlech 2.— Cromlech. Diámetro, 5 m. Compuesto por 8 testigos de escasa alzada. Se encuentra dentro del término municipal de Arano (Nafarroa).

Túmulo 1. —Túmulo. Diámetro 6 m. Altura 0,50 m. Se encuentra dentro del término municipal de Arano (Nafarroa).

Túmulo. 2.—Diámetro 6,40 m. Altura 0,60 metros. Parece construido aprovechando los estratos rocosos que afloran en el lugar. Se encuentra dentro del término municipal de Arano (Nafarroa).

Cromlech 3.— Según L. Peña: Cromlech tumular. Diámetro 11,30 m. Altura máxima 1,40 m. Compuesto por 35 testigos. Parece construido aprovechando los estratos rocosos que afloran en el lugar. Es cortado por la muga.

Cromlech 4.— Según L. Peña: Cromlech tumular. Diámetro 11 m. Altura máxima, 1 m. Compuesto por 41 testigos y una cámara o recinto formado por 5 bloques en la zona exterior Norte del monumento, que mide interiormente 0,90 m. N-S. y 2,30 metros E-W. Este monumento es el más septentrional del conjunto. Está ubicado a 450 m. al N. del cromlech 3, en el término municipal de Arano (Nafarroa), a pocos metros de la línea de muga, en el lugar conocido como San Miguel Soro.

Todos estos monumentos están contruidos con materiales del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—El primer cromlech fue descubierto en 1923. L. Peña Basurto descubrió, en 1946, otros dos cromlechs y los dos túmulos. L. del Barrio y Tx. Ugalde descubrieron el cromlech 2 en 1981. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

BIBLIOGRAFIA.— Barandiarán, J. M. de (1949a).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Peña Basurto, L. (1960).

EZIOKO TONTORRA (OM-EZ. T.) (6,138)

LOCALIZACION.—Término municipal de Hernani.

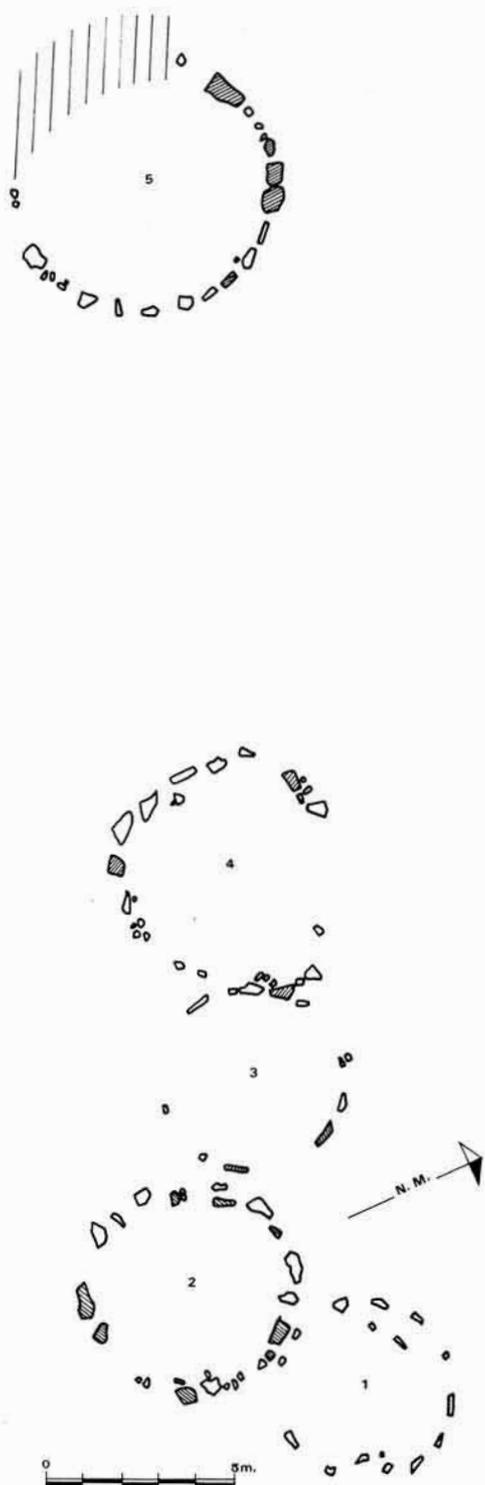


Fig. 41. Conjunto de cromlechs de Ezioko Tontorra.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián).
Long. 01° 45' 54". Lat. 43° 12' 21". Alt. 475 m.

Hoja 64-55 (Hernani). X. 587.620. Y. 4.784.415. Z. 475.

ACCESO.—Desde Hernani, por la carretera a Goizueta, hasta Pagoaga. De este punto, tomar la pista que, por los caseríos Iola Berri e Iraola continúa por la ladera occidental de Ezioko Harria hacia Leuneta, por San Miguel Soro. Los monumentos se encuentran en la primera colina (cota 475), situada al S. de la cima Ezioko Harria (480 m.). Junto a una alabrada y al camino que discurre por el cordal. A 200 m. al SSW. de Ezioko Soroa y 1.200 metros al SSE. del caserío Iraola.

DESCRIPCION.—Se trata de un conjunto de 5 cromlechs, con las siguientes características:

Cromlech 1.—Diámetro N-S., 4,50 m., y E-W. 4,90 m. Consta de 15 testigos que apenas sobresalen del terreno.

Cromlech 2.—Cromlech de aspecto tumular, de 0,15 m. de altura en el centro, más rebajado en su arco noroccidental. Tiene un diámetro de 5,50 m. y 22 testigos, de los que destacan 9.

Cromlech 3.—Cromlech de aspecto tumular, de 0,20 m. de altura en el centro, más rebajado en su sector N. Tiene un diámetro de 5 m. y 12 testigos, de los que destacan 3.

Cromlech 4.—Cromlech de aspecto tumular, de 0,15 m. de altura en el centro, más rebajado en su sector N. Tiene un diámetro de 6 m. y 14 testigos, de los que destacan sólo 2.

Cromlech 5.—Cromlech de aspecto tumular, de 0,45 m. de altura en el centro. Diámetro estimado, 6,50 m. Consta de 22 testigos, de los que destacan 5. Parece construido aprovechando un afloramiento rocoso del lugar, que ocupa su arco noroccidental, en el que no se aprecian testigos.

Están construidos con materiales del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fueron descubiertos el 29 de octubre de 1981 por L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

EZIKO SOROA (OM-Ez. S.) (6,139)

LOCALIZACION.—Término municipal de Hernani.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 45' 56". Lat: 43° 12' 24". Alt. 459 m.

Hoja 64-55 (Hernani). X. 587.710. Y. 4.784.575. Z. 459.

ACCESO.—Desde Hernani, por la carretera a Goizueta, llegar hasta Pagoaga. De este punto tomar la pista que, por los caseríos Iola Berri e Iraola, continúa por la ladera occidental de Ezioko Harria hacia Leuneta, por San Miguel Soro.

Los monumentos se encuentran en el rellano existente al S. de la cota 480, denominada Ezioko Harria, entre las cotas 480 y 475, junto a una alambrada de separación de terrenos.

A 200 m. al NNE. de Ezioko Tontorra y 1.100 m. al SE. del caserío Iraola.

DESCRIPCION.—Se trata de un conjunto de tres cromlechs.

Cromlech 1.—Cromlech. 430 m. de diámetro N-S. y 4,80 m. E-W. Tiene 13 testigos de escasa alzada, que apenas afloran sobre el terreno. Carece de testigos en su arco oriental.

Cromlech 2.—Cromlech. 5 m. de diámetro. Consta de 15 testigos, entre los que destacan 8 de escasa alzada.

Cromlech 3.—Cromlech. 5,60 m. de diámetro. Consta de 20 testigos, entre los destacan 12. Es el más septentrional del grupo y está atravesado por una alambrada de división de terrenos.

Están contruidos con materiales del terreno.

CONSERVACION.—Regular.

HISTORIA.—Los cromlechs 1 y 2 fueron descubiertos en 1979 por J. M. Hernández Gurmendi y L. P. Peña Santiago. El cromlech 3 fue descubierto en diciembre de 1981 por L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

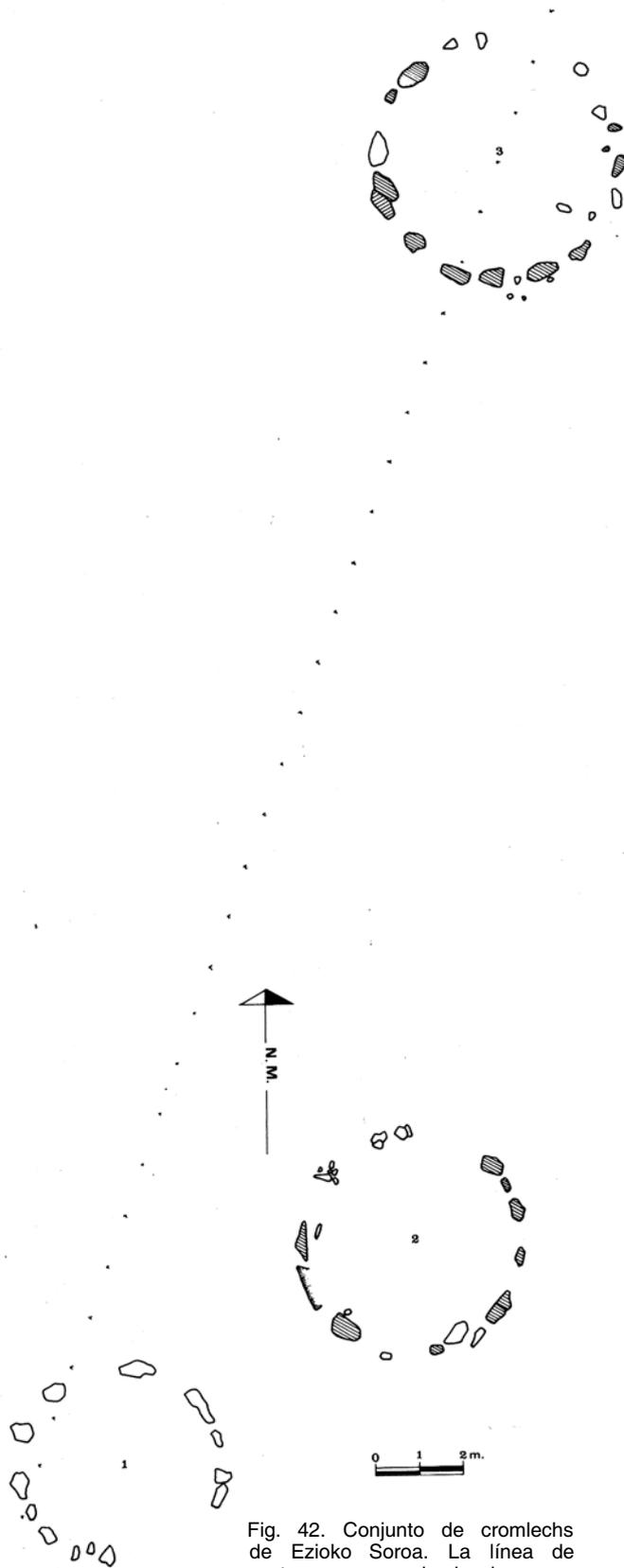


Fig. 42. Conjunto de cromlechs de Ezioko Soroa. La línea de puntos es una alambrada.



Foto 41.
Cromlech de
Ezioko Soroa.

Estación de Igoin-Akola

En este cordal, que se extiende desde el arroyo Landarbaso cerca de las cuevas de Aitzbitarte hasta Fagollaga (Hernani), la cota más alta es Igoin, con 448 metros. El resto de la sierra oscila por los 350 metros.

Existen en ella 9 dólmenes, algunos como el de Sagastietako Lepoa I bien conservados.

Esta zona hoy cubierta de plantaciones de pino de Monterrey conoció una importante actividad pastoril, recuerdo de la cual son

los numerosos seles que existieron en la zona.

El eje del cordal está constituido fundamentalmente por areniscas Triásicas, bordeadas por el SE. de terrenos Carboníferos y por el NW. de terrenos Cretácicos del Cenomanense.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 15.

SAGASTIETAKO LEPUA I (IA-Sag. I) (15,140)

LOCALIZACION.—Término municipal de Hernani.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 45' 26". Lat. 43° 14' 50". Alt. 320 m.

Hoja 64-39 (Hernani). X. 586.870. Y. 4.789.045. Z. 320.

ACCESO.—De Hernani, por la carretera de Goizueta, ir hasta Epeleko. Aquí coger la pista que sube al caserío Akola. Desde

el caserío alcanzar, hacia el NNW, el collado de Sagastietako Lepua, en la divisoria de aguas de la cadena que conduce hacia Igoin, donde se halla el dolmen.

DESCRIPCION.—¿Dolmen corto abierto? Túmulo circular de 11 m. de diámetro y 1,70 metros 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°. Areniscas del terreno. Actualmente conserva una cámara de 5 losas y la cubierta.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—Ayuntamiento de Hernani.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1950 por T. Aauri, J. Elósegui y M. Laborde, y excavado ese año por ellos mismos.

MATERIALES.—Material lítico:

Fragmento de punta larga, Fragmento de lámina simple, 6 lascas de sílex.

Material decorativo:

Fragmento de colgante rectangular sin orificio, 2 cristales de roca pequeños y poco facetados, 2 cuentas de arcilla cocida de tipo tonelete, 1 cuenta de arcilla cocida de tipo bitroncocónico.

Material vario:

Objetos modernos.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se encuentran en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1975).

Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aauri, T.; Elósegui, J., y Laborde, M. (1951).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1973).

SAGASTIETAKO LEPUA II (IA-Sag. II) (15,141)

LOCALIZACION.—Termino municipal de Hernani.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 45' 28". Lat. 43° 14' 48". Alt. 313 m.

Hoja 64-39 (Hernani). X. 586.925. Y. 4.789.050. Z. 313.

ACCESO.—De Hernani, por la carretera de Goizueta, ir hasta Epeleko. Aquí, coger la pista que sube al caserío Akola. Al NNW. de este caserío y a 60 m. al ENE. de Sagastietako Lepua I se encuentra el dolmen. A la derecha del camino que sube del caserío Akola al collado de Sagastieteta.

DESCRIPCION.— Dolmen. Cámara formada por varias losas fragmentadas que forman



Foto 42. Dolmen de Sagastietako Lepua I.

recinto rectangular, destacando una de cierre al E., ligeramente inclinada hacia el interior del recinto. Túmulo circular revuelto. La cámara queda excéntrica en relación con lo que se conserva del galgal actual. Orientación 110°. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Ayuntamiento de Hernani.

HISTORIA.— Fue descubierto en mayo de 1978 por L. del Barrio y N. Susperregui. No se conoce excavación.

MATERIALES.—Ha sido hallada en superficie una lasca fragmentada.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del (1979).

AKOLAKO LEPUA I (IA-Ak. I) (15,142)

LOCALIZACION.—Término municipal de Donostia (San Sebastián).

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 45' 56". Lat. 43° 14' 58". Alt. 297 m.

Hoja 64-39 (Hernani). X. 587.585. Y. 4.789.310. Z. 297.

ACCESO.—De Hernani, por la carretera de Goizueta ir hasta Epeleko. Aquí coger la pista que sube al caserío Akola. Continuar desde allí la pista que avanza hacia Igoiñ, por la ladera SE. de la sierra. Al llegar al primer cruce de pistas, en su

ángulo NE, a 10 m., se encuentra el dolmen.

DESCRIPCION.—Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 12 m. de diámetro y 1,50 metros de altura. 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° (J. Elósegui). Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Regular.

PROPIETARIO.—Ayuntamiento de Hernani.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1928 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1950 por T. Aauri, J. Elósegui y M. Laborde.

MATERIALES.—Material lítico:

12 lascas de sílex.

Material vario:

3 cristales de roca, 5 cantos rodados de cuarcita, Objetos modernos.

DEPOSITO MATERIALES.— Los materiales se encuentran en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aauri, T.; Elósegui, J. y Laborde, M. (1951).

Barandiarán, J. M. de (1928).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

AKOLAKO LEPUA II (IA-Ak. II) (15,143)

LOCALIZACION.—Término municipal de Hernani.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 45' 57". Lat. 43° 15' 03". Alt. 317 m.

Hoja 64-39 (Hernani). X. 587.635. Y. 4.789.500. Z. 317.

ACCESO.—De Hernani, por la carretera de Goizueta, ir hasta Epeleko. Aquí coger la pista que sube al caserío Akola. Continuar desde aquí la pista que avanza hacia Igoi, por la ladera SE. de la sierra. Al llegar al primer cruce de pistas, coger el ramal izquierdo para llegar a Akolako Lepua, en la misma divisoria de aguas. Avanzar por la divisoria hacia el ENE. y junto a la alambrada se encuentra el dol-

men. A 120 m. al NE. de Akolako Lepua I, en la vertiente que da a Epeleerrea.

DESCRIPCION.— Dolmen. Túmulo circular muy rebajado, prácticamente desaparecido. Cámara con dos losas que forman escuadra, una de ellas, la mayor, basculada. Orientación probable de la cámara: ESE. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Ayuntamiento de Hernani.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1950 por J. Elósegui. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aauri, T.; Elósegui, J., y Laborde, M. (1951).

Barandiarán, J. M. de (1928).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

AKOLAKO LEPUA III

LOCALIZACION.—Término municipal de Hernani.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 45' 50". Lat. 43° 14' 53". Alt. 295 m.

ACCESOS.—De Hernani, por la carretera de Goizueta, ir hasta Epeleko. Aquí tomar la pista que sube al caserío Akola. Continuar por la pista que avanza hacia Igoi por la ladera SE. A 120 m. al NE. del collado de Akola. Junto al camino que bordea el monte de Arritxieta y Akola. En la divisoria de aguas del Epeleerrea.

DESCRIPCION.—Túmulo circular de 14 m. de diámetro, de losetas y piedras. Sin cámara. Areniscas triásicas.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1950 por J. Elósegui. No se conoce excavación.

OBSERVACIONES.—Visitado el lugar en varias ocasiones, no se ha podido localizar ningún vestigio arqueológico. Tras consultar a personas que conocen bien la zona, no se ha obtenido ninguna información al respecto.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Aauri, T.; Elósegui, J.; Laborde, M. (1951).

Elósegui, J. (1953).

ARRITXIETA (IA-Arr) (15,144)

LOCALIZACION.—Término municipal de Hernani.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 46' 03". Lat. 43° 15' 04". Alt. 347 m.

Hoja 64-31 (San Sebastián). X. 587.765. Y. 4.789.540. Z. 347.

ACCESO.—De Hernani, por la carretera de Goizueta ir hasta Epeleko. Aquí coger la pista que sube al caserío Akola. Continuar la pista que sigue hacia Igoín. En el primer cruce, coger la pista de la izquierda que conduce a Akolako Lepua. Seguir hacia el ENE., pasando por el dolmen de Akolako Lepua II, y a 80 m. del dolmen citado y al SW. del pico de Arritxieta, en la cresta divisoria de aguas, se encuentra el dolmen.

DESCRIPCION.—¿Dolmen largo abierto? Túmulo circular de piedras de 10 m. de diámetro y 0,40 m. 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° (J. Elósegui). Areniscas triásicas.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Ayuntamiento de Hernani.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1928 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1951 por T. Atauri, J. Elósegui y M. Laborde.

MATERIALES.—La memoria es inédita.

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce su paradero.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Atauri, T.; Elósegui, J., y Laborde, M. (1951).

Barandiarán, J. M. de (1928).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

IGOINGO LEPUA II (IA-I. II) (15,145)

LOCALIZACION.—Termino municipal de Donostia (San Sebastián)-Hernani.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 46' 35". Lat. 43° 15' 17". Alt. 319 m.

Hoja 64-31 (San Sebastián). X. 588.395. Y. 4.789.890. Z. 319.

ACCESO.—De Hernani por la carretera de Goizueta, ir hasta Epeleko. Aquí coger la pista que sube al caserío Akola. Continuar la pista que va hacia Igoín. En el centro del collado de Igoín. A 150 m. al WSW. de Igoingo Lepua I. Junto al mojón en las jurisdicciones de Hernani-Donostia (San Sebastián).

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo destruido casi totalmente. Cámara con una losa que buza al W. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Ayuntamiento de Hernani, Caja de Ahorros Provincial y Diputación Foral de Gipuzkoa.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1928 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Atauri, T.; Elósegui, J., y Laborde, M. (1951).

Barandiarán, J. M. de (1928).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

IGOINGO LEPUA I (IA-I.I) (15,146)

LOCALIZACION.—Término municipal de Hernani.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 46' 40". Lat. 43° 15' 19". Alt. 319 m.

Hoja 64-31 (San Sebastián). X. 588.540. Y. 4.789.965. Z. 319.

ACCESOS.—De Hernani, por la carretera de Goizueta, ir hasta Epeleko. Aquí tomar la pista que sube al caserío Akola. Continuar por la pista que avanza hacia Igoín. El dolmen se encuentra en el extremo W. del collado, a la derecha y sobre el camino que baja al caserío Landarbaso, próximo al límite con Donostia (San Sebastián) en su pertenencia de Landarbaso.

DESCRIPCION.—Dolmen. Túmulo circular de 14 m. de diámetro y 0,80 m. de altura. Crá-

ter central que se extiende hacia el W., en el que se encuentran restos de dos losas en pie. Otra losa está tendida sobre el túmulo y, cubriendo el cráter, otra losa más, posiblemente la cubierta. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala,

PROPIETARIO.—Ayuntamiento de Hernani,

HISTORIA.—Fue descubierto en 1928 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACION.—Se le denomina también Irurein e Irueingo lepoa.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Atauri, T.; Elósegui, J., y Laborde, M. (1951).

Barandiarán, J. M. de (1928).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

LANDARBASO II (IA-L. II) (15,147)

LOCALIZACION.—Término municipal de Donostia (San Sebastián).

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 46' 42". Lat. 43° 15' 26". Alt. 275 m.

Hoja 64-31 (San Sebastián). X. 588.570. Y. 4.790.165. Z. 275.

ACCESO.—De Donostia (San Sebastián) dirigirse a Ventas de Astigarraga. De aquí coger la carretera que va a Landarbaso. Desde el aparcamiento de coches (al final de la carretera) bajar la pista que va a la central eléctrica. De aquí coger el camino de la derecha hacia Astabiscar y continuar al caserío Landarbaso. Al SSE. del caserío y a 60 m. al SW. del dolmen de Landarbaso I se encuentra éste.

DESCRIPCION.—Dolmen. Su cámara es excéntrica, en relación con lo que actualmente se conserva del galgal. Las losas que la componen se encuentran basculadas, apreciándose actualmente 3. La posible cubierta se encuentra desplazada a 5 m. de la cámara, al NW., al borde del galgal, partida en dos trozos. El galgal es circular, variando su altura, desde su base al nivel de la cámara entre 0,10 y 1,80 m., debido a que se encuentra el monumento en una pequeña inclinación del terreno. Orientación a 120°. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

PROPIETARIO.—Caja de Ahorros Provincial de Gipuzkoa.



Foto 43.
Dolmen de
Landarbaso II.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1977 por L. del Barrio. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Recientemente, la apertura de una nueva pista forestal ha cortado el galgal en su arco septentrional y ha desplazado y fragmentado la losa de cubierta.

BIBLIOGRAFIA.—Barrio, L. del (1979).

LANDARBASO I (IA-L. I) (15,148)

LOCALIZACION.—Término municipal de Donostia (San Sebastián).

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 46' 45". Lat. 43° 15' 27". Alt. 280 m.

Hoja 64-31 (San Sebastián). X. 588.625. Y. 4.790.210. Z. 280.

ACCESO.—De Donostia (San Sebastián) dirigirse a Ventas de Astigarraga. De aquí coger la carretera que va a Landarbaso. Desde el aparcamiento de coches (al final de la carretera) bajar por la pista que va a la central eléctrica. Desde aquí coger el camino de la derecha hasta Astabiscar y continuar al caserío Landarbaso. 300 m. al SE. de este se encuentra el dolmen, en la ladera NW. de Igoín.

DESCRIPCION.—Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 10 m. de diámetro y 0,85 metros de altura. Cámara de 4 losas con recinto rectangular, algunas 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. Orientación a 55°. Areniscas del terreno. Actualmente, el túmulo está arrasado. La cámara conserva 3 losas y hay otra más sobre el túmulo.

CONSERVACION.—Regular.

PROPIETARIO.—Caja de Ahorros Provincial de Gipuzkoa.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1928 por J. M. de Barandiarán y excavado en 1950 por T. Atauri, J. Elósegui y M. Laborde.



Foto 44. Dolmen de Landarbaso.

MATERIALES.—Material cerámico:

Fragmentos de vasija probablemente ovoidea, con decoración de surcos y tal vez romana.

Material lítico:

Hachuela de fibrolita de sección oval, Triángulo escaleno, 3 láminas simples de sílex, 1 contera de lámina retocada.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se encuentran en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

OBSERVACIONES.—Se le conoce también con el nombre de Zabaltoki.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Atauri, T.; Elósegui, J. y Laborde, M. (1951).

Barandiarán, J. M. de (1928).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Elósegui, J. (1953).

Estación de Txoritokieta

Comprende un dolmen existente entre las colinas de Txoritokieta y San Marcos, al Norte de la estación anterior y un monolito o menhir al SE. de Txoritokieta. Es la estación megalítica de menor altitud de Guipúzcoa, ya que ambos monumentos se encuentran bajo los 275 metros. El pico más alto, Txoritokieta, justamente supera los 300 metros.

La constitución litológica de la zona es de calizas Infracretácicas. Es de notar sin embargo que el monolito es de arenisca triásica. Los terrenos de areniscas triásicas más próximos se encuentran en las laderas de Igoín, a una hora de camino andando.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 15.

TXORITOKIETA (Tx-T) (15,149)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Astigarraga de Donostia (San Sebastián) y Errenteria.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 46' 00". Lat. 43° 17' 23". Alt. 272 m.
Hoja 64-23 (San Sebastián). X. 587.740. Y. 4.793.700. Z. 272.

ACCESO.— Desde Astigarraga o Errenteria ascender al monte Txoritokieta (sobre cuya cima se encuentra un repetidor y ruinas de un fuerte). El menhir se encuentra sobre el espolón Sureste del monte. A 200 m. desde la cima, en el lado derecho del sendero que baja hasta Ventas de Astigarraga. En la divisoria Astigarraga-Errenteria. Hoy sirve de mojón.

DESCRIPCION.—Menhir en pie. Tiene forma de laja y unas dimensiones de 1,95 m. de altura sobre el terreno. Sección media de 0,95 m. de ancho y 0,25 m. de grueso. Material de arenisca triásica

En la cara S. se encuentra incisa una cruz de 0,35 m. x 0,35 m., y en su cara N. una O. Orientación del eje mayor: NW-SE.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.— Fue descubierto, como menhir, el 15 de febrero de 1981 por L. Millán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro?



Foto 45. Menhir de Txoritokieta.

AITZETAKO TXABALA (Tx-Aitz. T.) (15,150)

LOCALIZACION.—Término municipal de Errenteria.

COORDENADAS.—Hoja 64 (San Sebastián). Long. 01° 46' 13". Lat. 43° 17' 30". Alt. 207 m.

Hoja 64-23 (San Sebastián). X. 587.970. Y. 4.793.966. Z. 207.

ACCESO.—Desde Astigarraga o Errenteria llegar a Zamalbide. Desde aquí tomar la cuesta que sube al amplio collado situado entre San Marcos y Txoritokieta. En este collado, desde la base de Txoritokieta, tomar el camino que se dirige al caserío Aitzondo. Poco antes de llegar a él, se halla el dolmen.

DESCRIPCION.—Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 12 m. de diámetro y 0,80 metros de altura. Cámara de 4 losas y cubierta formando recinto ligeramente trapezoidal. Orientación a 120°. Calizas del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

PROPIETARIO.—Caserío Aitzondo.

HISTORIA.—Fue descubierto en febrero de 1962 por J. Elósegui y A. Leibar. La excavación fue realizada en 1963 por J. M. de Barandiarán.

MATERIALES.—No se conoce material alguno de la excavación citada.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico- Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).
Leibar, A. y Elósegui, J. (1965).

TXORITOKIETA

En 1967, J. M. Elósegui dio a conocer un conjunto de cromlechs descubiertos por él mismo el 15 de mayo de 1966, situados a unos 40 m. de la carretera entre San Marcos y Txo-

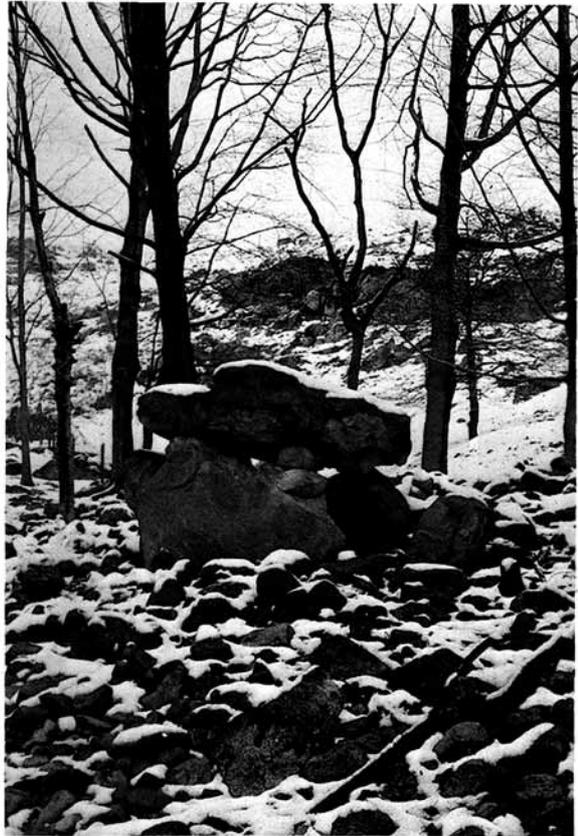


Foto 46. Dolmen de Aitzetako Txabala.

oritokieta, al W. del collado que coincide con el camino que sube de Zamalbide, termino municipal de Donostia, sobre una pequeña colina.

El conjunto, según J. M. Elósegui, estaría formado por 5 cromlechs, prácticamente agrupados en línea recta y en unos 30 m., compuestos de pequeñas piedras que apenas sobresalen del terreno y cubiertas de musgo y maleza.

Visitado actualmente el lugar, se han reconocido las piedras citadas. No parece que constituyan monumento prehistórico alguno.

Bibliografía.—Elósegui, J. M. (1967).

Estación de Oiartzun

Dentro de esta estación incluimos los cromlechs de Egiar y los conjuntos de las estribaciones de Bianditz.

El precioso conjunto de Egiar o Egieder se encuentra en la loma de este nombre situada al Este de Oyarzun, la cual inicia por ese lado el ascenso a las Peñas de Aia. La loma citada no alcanza los 350 metros de altitud y contiene un magnífico conjunto de 6 cromlechs, uno de los cuales lleva un menhir en su peristalito.

Los demás conjuntos se hallan en la larga cadena, que partiendo desde el SE. de

Oyarzun asciende a Arritxurieta, Basate y Bianditz. Existen 44 cromlechs, un dudoso túmulo y un menhir, distribuidos en conjuntos o aislados.

Desde el punto de vista litológico la zona de Bianditz se compone de granitos pertenecientes al macizo Paleozoico de Cinco Villas. La loma de Egiar, por el contrario, está compuesta de areniscas y conglomerados triásicos.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 16.

EGIAR (O-Eg) (16,151)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el término municipal de Oiartzun.

COORDENADAS.—Hoja 65 (Vera de Bidasoa). Long. 01º 51' 25". Lat. 43º 18' 02". Alt. 324 m.

Hoja 65-9 (Oyarzun). X. 594.850. Y. 4.794.970. Z. 324.

ACCESO.—Desde Oiartzun, por la carretera a Pikoketa, entre los Kms. 2 y 3 de la citada carretera, dirigirse al lugar de Egieder, entre las cotas denominadas Egiluze y Egiar. En el collado entre ambas se encuentran los monumentos.



Foto 47.
Conjunto
megalítico
de Egiar.

DESCRIPCION.—Se trata de seis cromlechs, con las siguientes características:

Cromlech 1.—Cromlech cuyo diámetro es de 5,50 m., formado por 20 testigos, de los cuales 14 están en pie.

Cromlech 2.—Cromlech cuyo diámetro N-S es de 6 m. y el E-W. de 5,50 m. Está formado por 15 testigos, de los cuales 8 se encuentran en pie.

Cromlech 3.—Cromlech cuyo diámetro es de 7,50 m. Está formado por 20 testigos, de los cuales 14 están en pie. En su extremo meridional posee un testigo a modo de menhir, de 1,75 m. de altura, que antes de la excavación se encontraba caído en dirección Norte.

Cromlech 4.—Cromlech de 6 m. de diámetro y 13 testigos, de los cuales 6 se encuentran en pie. El arco noroccidental carece de testigos a la vista.

Cromlech 5.—Cromlech cuyo diámetro estimado es de 2 m. Está formado por 6 testigos, todos ellos en pie.

Cromlech 6.—Cromlech cuyo diámetro N-S. es de 4 m. y E-W. de 3,50 m. Está formado por 11 testigos de los que 8 se encuentran en pie y dos desplazados en el arco noroccidental.

El conjunto está construido en areniscas y conglomerados del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fueron descubiertos en marzo de 1909 por P. Soraluze, quien ese mismo mes realizó una excavación. En septiembre del mismo año, acompañado por T. Aranzadi, llevó a cabo otra pequeña excavación. En 1967 fueron excavados por J. Altuna. Ninguno de estos trabajos ha proporcionado material arqueológico.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

BIBLIOGRAFIA.—Aranzadi, T. de (1915).
Barandiarán, J. M. de (1949a).
Barandiarán, J. M. de (1953).
Peña Basurto, L. (1960).

ARRITXURRIETA (O-Arr) (16,152)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oiartzun.

COORDENADAS.—Hoja 65 (Vera de Bida-soa). Long. 01° 51' 25". Lat. 43° 16' 17". Alt. 385 m.

Hoja 65-17 (Oiartzun). X. 594.915. Y. 4.792.110. Z. 385.

ACCESO.—Por la carretera Oiartzun a Lesaka, pasado el barrio de Ergoyen, de Oiartzun, junto al caserío Irigoyen, tomar la pista que a la derecha de la carretera conduce por los caseríos Lagunzarrena, Olatxene y Aristiburu, hacia el monte conocido como Arritxurrieta. El cromlech se encuentra aproximadamente a 200 m. al NNW. de la peña de cuarcita que da nombre al monte. En un claro, entre pinos.

DESCRIPCION.—Cromlech circular de 7 m. de diámetro y 13 testigos en pie, 4 testigos caídos al exterior del recinto. El interior está relleno de piedras de distintos tamaños, que le da una apariencia tumular, aunque también da impresión de que contiene otro cromlech en su interior, pareciendo dos cromlechs concéntricos. Actualmente se encuentra algo revuelto debido a la plantación de pinos, uno de los cuales creció en su interior. Materiales del terreno, la mayor parte cuarcitas.

CONSERVACION.—Regular.

PROPIETARIO.—Pertenece al Ayuntamiento de Oiartzun.

HISTORIA.—Fue descubierto el 21 de mayo de 1981 por J. M.^a García y J. Lekuona. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

ARRITXURRIETA

En la loma de Arritxurrieta, a unos 440 m. de altitud, inmediatamente al Norte del collado de Zaldiñ, en el término municipal de Oiartzun, P. de Soraluze descubrió en 1909 vestigios de varios cromlechs. Posteriormente, L. Peña visitó el lugar, hallando varias piedras que, a su juicio, permitían «establecer que allí existieron tres monumentos por lo menos» (1960), aunque le resultó imposible todo intento de reconstitución.

Visitado el lugar en la actualidad, se han localizado las piedras mencionadas. No parece que pertenezcan a monumento prehistórico alguno.

Bibliografía.—Peña Basurto, L. (1960).



Foto 48.
Cromlech de
Arritxurieta.

BASATE (O-Ba) (16,153)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oiarzun.

COORDENADAS.—Hoja 65 (Vera de Bidasoa). Long. $01^{\circ} 51' 39''$. Lat. $43^{\circ} 15' 17''$. Alt. 629 m.

Hoja 65-25 (Oyarzun). X. 595.305. Y. 4.789.975. Z. 629.

ACCESO.—Desde Oiarzun, por la carretera de Artikutza, entre los kilómetros 23 y 24, en la ladera septentrional de Munerre, tomar la pista que baja hacia el collado de Oyanleku. De aquí, ascender a la loma de Basate, al NW. de Oyanleku. Los monumentos se encuentran en el extremo SE. de la loma de Basate. A 100 m. al NW. de los cromlechs de Oyanleku N.

DESCRIPCION.—Aunque L. Peña Basurto catalogó 6 cromlechs (1960), visitado el lugar en la actualidad, sólo pueden apreciarse los siguientes:

Cromlech 1.—Tiene un diámetro de 3,50 metros y 13 testigos que apenas sobresalen del terreno, uno de ellos en pie.

Cromlech 2.—Tiene un diámetro de 2,50 metros y 5 testigos que apenas sobresalen del terreno.

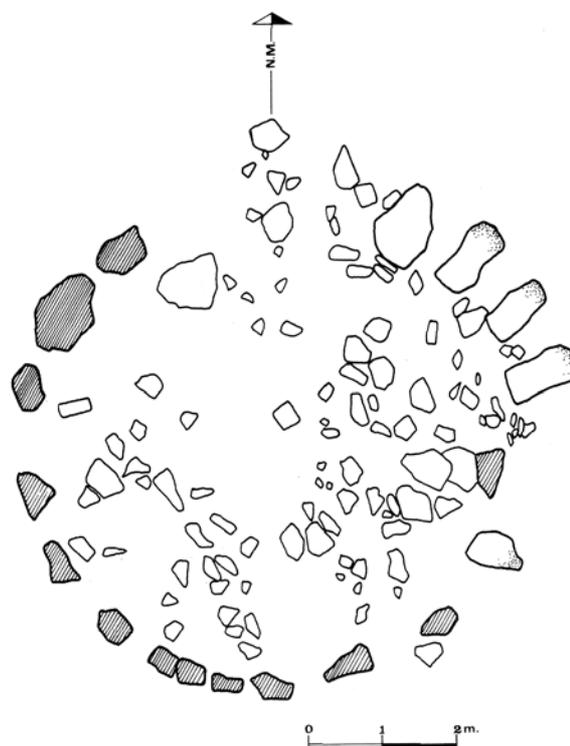


Fig. 42. Cromlech de Arritxurieta.

Cromlech 3.—Tiene un diámetro de 8 m. y 9 testigos, 6 de ellos en pie. Carece de testigos en su arco noroccidental.

Cromlech 4.—Muy revuelto. Diámetros estimados: N-S., 2,50 m.; E-W., 3,50 m. Los testigos que lo componen, salvo uno, se encuentran prácticamente al nivel del terreno.

Cromlech 5.—Muy revuelto. Recostado sobre la ladera nororiental de Basate. Diámetro estimado: 4 m. Los testigos que lo componen, salvo uno, se encuentran prácticamente al nivel del terreno.

Están compuestos de materiales del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fueron descubiertos por L. Peña en 1948. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

BIBLIOGRAFIA.—Peña Basurto, L. (1960).

OYANLEKU N. (O-Oian N.) (16,154)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oiartzun.

COORDENADAS.—Hoja 65 (Vera de Bidasoa). Long. 01° 51' 40". Lat. 43° 15' 15". Alt. 610 m.

Hoja 65-25 (Oyartzun). X. 595.365. Y. 4.789.900. Z. 610.

ACCESO.—Desde Oiartzun, por la carretera de Artikutza, entre los kilómetros 23 y 24, en la ladera septentrional de Munerre, tomar la pista que parte a la izquierda de la carretera y baja, por los cromlechs de Munerre, al collado de Oyanleku (Oyeleku). El conjunto de monumentos se encuentra sobre la ladera SE. del monte Basate, en el extremo NW. del collado de Oyanleku. 200 m. al NNW. de la txabola situada en el centro del collado. 100 metros al SE. de los cromlechs de Basate.

DESCRIPCION.—En el lugar se pueden apreciar actualmente cuatro cromlechs. Entre estos monumentos existen, además, numerosos bloques, que probablemente pertenecieran a cromlechs ya desaparecidos.

Cromlech 1.—Se trata de dos círculos de piedras secantes, el mayor de 9,50 m. de diámetro y el menor de 6,80 m. El diámetro máximo de ambos es de 16,40 m. El círculo mayor tiene 28 testigos en pie, y el menor, 18. En la zona donde ambos círculos se cortan no existen testigos, sino un pequeño murete de bloques análogos a los que fundamentan los testigos en el resto del monumento.

Cromlech 2.—Parece tratarse también de dos círculos secantes. El círculo menor, situado al NE, tiene un diámetro estimado de 4 m. y el mayor de 6 m. El círculo menor consta de 10 testigos que afloran sobre el terreno y carece de ellos en su arco noroccidental. El círculo mayor tiene 5 testigos que sobresalen del terreno, todos ellos en su arco sudoriental.

Cromlech 3.—Muy desfigurado. Diámetro N-S., 9 m.; E-W., 8 m. Tiene 14 testigos que apenas sobresalen del terreno.

Cromlech 4.—Tiene un diámetro N-S. de 4,50 m. y E-W. de 3,50 m. Consta de 9 testigos.

Están contruidos con materiales del terreno.

CONSERVACION.—El cromlech 1, buena. El resto, mala.

HISTORIA.—Fueron descubiertos en 1909 por P. Soraluze. El cromlech 1 fue excavado en 1976 por J. Altuna y P. Areso y a él se refieren los materiales citados más abajo. El resto de los cromlechs no han sido excavados.

MATERIALES.—Círculo mayor:

—Zona superficial.

Material cerámico:

Fragmentos informes.

Material lítico:

Raspador sobre lasca, Lasca con retoque marginal, Elemento de hoz, Lascas simples.

Material antropológico:

Huesos calcinados.

Material vario:

Carbón, Cantos rodados esféricos.

—Zona profunda.

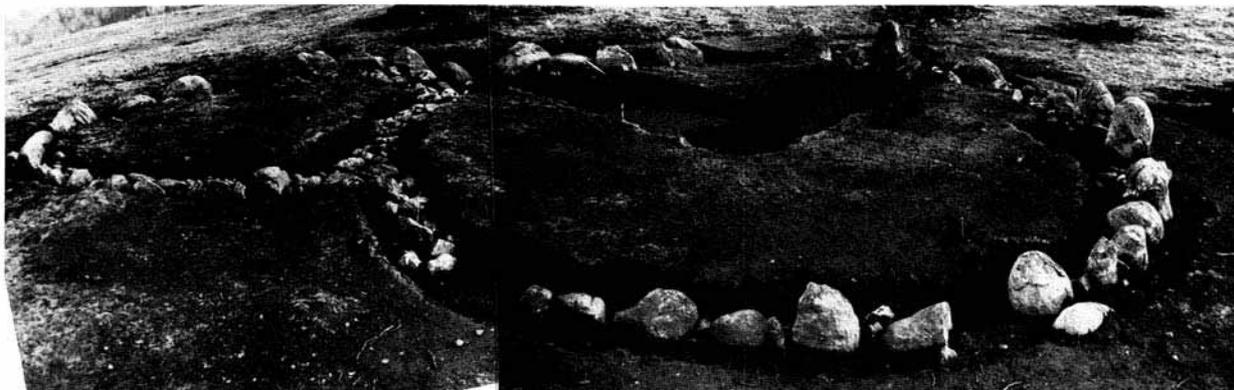


Foto 49. Cromlech doble de Oyanleku N.

Material metálico:

Anillo fragmentado de bronce, Botón fragmentado de bronce.

Material antropológico:

Huesos calcinados.

Material vario:

2 piedras mayores que las correspondientes al estrato pedregoso.

Círculo menor:

Material lítico:

Raspador discoidal.

Material antropológico:

Huesos calcinados.

DEPOSITO MATERIALES. — Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

BIBLIOGRAFIA. — Altuna, J.; Areso, P. (1977b).

Aranzadi, T. de (1915).

Barandiarán, J. M. de (1949a).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Peña Basurto, L. (1960).

OYANLEKU S. (O-Oian S.) (16,155)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oiarzun.

COORDENADAS.—Hoja 65 (Vera de Bidasoa). Long, 01º 51' 44". Lat. 43º 15' 05". Alt. 608 m.

Hoja 65-25 (Oyarzun). X. 595.505. Y. 4.789.630. Z. 608.

ACCESO.—Desde Oiartzun, tomar la carretera a Artikutza y, entre los kilómetros 23 y 24, desviarse a la izquierda por la pista que, por los cromlechs de Munerre, baja hacia el collado y txabola de Oyanleku (Oyeleku). El conjunto se encuentra sobre la pequeña colina de su nombre, rodeada por la pista, a la izquierda y sobre ésta, antes del collado de Oyanleku. A 450 m. al NNW. de Munerre, 350 metros al SSE. de Oyanleku N. y 450 m. al SSE. de Basate.

DESCRIPCION.—El conjunto está formado por un cromlech y un posible túmulo.

Cromlech. Cromlech de aspecto tumular. Tiene 8 m. de diámetro. En su arco occidental se aprecian 6 testigos. Su interior está relleno de piedras de pequeño tamaño.

¿Túmulo? Estructura con apariencia de túmulo. Está arrasado. Tiene 5,50 m. de diámetro. Entre la tierra y el musgo que lo cubre afloran piedras de reducido tamaño.

Están contruidos con materiales del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fueron descubiertos por L. Peña en 1948. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

BIBLIOGRAFIA.—Peña Basurto, L. (1960).

OYANLEKU

Con este nombre designó L. Peña Basurto (1954, 1960) un monumento descubierto por él mismo, situado en el collado de Oyanleku próximo a la txabola existente en el lugar, en el hayedo.

A juicio de este autor, se trataba de un monumento funerario compuesto por bloques de piedra a manera de una cista con dos cámaras, una de ellas con cubierta. Con seguridad se trata de un error. Es un conjunto natural que no guarda relación con monumento prehistórico alguno.

Bibliografía.—Peña Basurto, L. (1954).
Peña Basurto, L. (1960).

MUNERRE (O-Mun) (16,156)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el término municipal de Oiartzun.

COORDENADAS.— Hoja 65 (Vera de Bidasoa). Long. 01° 51' 50". Lat. 43° 14' 50". Alt. 656 m.

Hoja 65-33 (Oyarzun). X. 595.600. Y. 4.789.220. Z. 656.

ACCESO.—Desde Oiartzun, tomar la carretera que conduce a Artikutza y, entre los kilómetros 23 y 24 de la misma, tomar a la izquierda la pista que baja hacia Oyanleku, Zaldiñ. Los monumentos se sitúan a ambos lados de la pista, a 50 m. de la carretera, en un pequeño collado en la ladera NNW de Munanier (Munerre). La pista, que se bifurca en dos en el lugar, corta en parte a uno de los monumentos, destrozando alguno de sus testigos.

DESCRIPCION.— Se trata de 5 cromlechs, con las siguientes características:

Cromlech 1.—Cromlech con un diámetro de 6 m., con 7 testigos en pie. El sector SW. carece de testigos a la vista.

Cromlech 2.—Cromlech con un diámetro de 6 m. Está formado por 15 testigos que apenas sobresalen del terreno, dos de ellos caídos.

Cromlech 3.—Cromlech con un diámetro de 5 m. Está formado por 8 testigos, de

los cuales sobresalen del terreno 5. Carece de testigos en todo su arco occidental.

Cromlech 4.—Cromlech con un diámetro de 4 m. Está formado por 5 testigos, dos de los cuales están en pie. Parte de su arco meridional se encuentra dañado por la pista y carece de testigos en su arco oriental.

Cromlech 5.—Cromlech con un diámetro de 6 m. Está formado por 8 testigos que apenas sobresalen del terreno.

Están contruidos con materiales del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.— Los 4 primeros fueron descubiertos por L. Peña Basurto en 1948. El quinto fue descubierto en 1981 por L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

BIBLIOGRAFIA.—Peña Basurto, L. (1960).

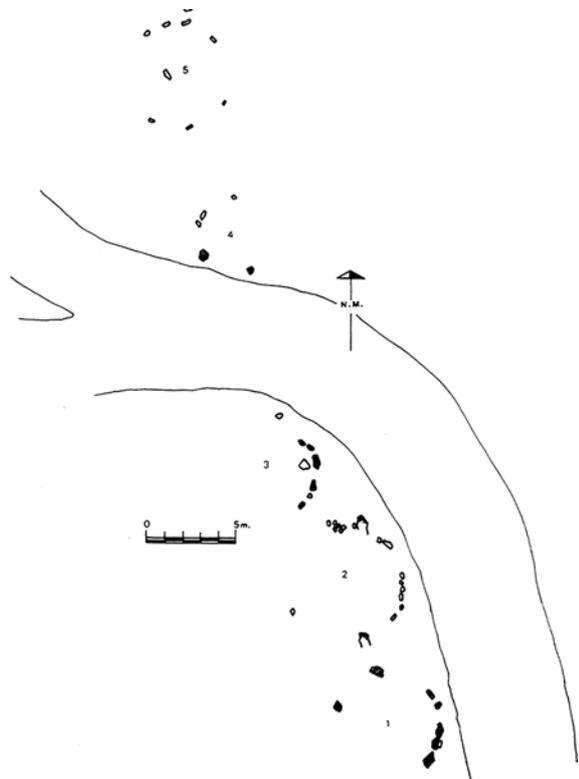


Fig. 43. Conjunto de cromlechs de Munerre.

KAUSO. I (O-KI) (16,157)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oiartzun.

COORDENADAS.— Hoja 65 (Vera de Bidasoa). Long. 01° 51' 15". Lat. 43° 14' 35". Alt. 620 m.

Hoja 65-33 (Oyartzun). X. 594.940. Y. 4.788.740. Z. 620.

ACCESO.—Desde Oiartzun tomar la carretera que conduce a Artikutza, y entre el Km. 22 y 23 de dicha carretera, después de pasar el collado de Uzpuru, se encuentra el monumento, a la derecha de la carretera. En la zona oriental del collado de Kauso Zabala, próximo a una pequeña elevación, que probablemente constituya, una vez despejado de maleza, un cromlech tumular.

Próximo a la pista que se construyó desde el lugar hacia la ladera meridional de Munanier para explotación forestal. A 50 m. de la carretera. 140 m. al WSW. de Kauso II.

DESCRIPCION.— Cromlech. 4 m. de diámetro. Consta de 21 testigos, que forman un recinto prácticamente cerrado, aflorando escasamente del nivel del terreno. Materiales del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierto el 31 de enero de 1981 por L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

KAUSO II (O-K II) (16,158)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oiartzun.

COORDENADAS.— Hoja 65 (Vera de Bidasoa). Long. 01° 51' 22". Lat. 43° 14' 37". Alt. 638 m.

Hoja 65-33 (Oyartzun). X. 595.060. Y. 4.788.790. Z. 638.

ACCESO.—Desde Oiartzun, tomar la carretera que conduce a Artikutza. Entre los Km. 22 y 23 de dicha carretera, después del collado de Uzpuru y Kauso Zabala se encuentra el monumento. En la cumbre de la pequeña colina situada entre los collados de Kauso Zabala y Kauso Txiki. En

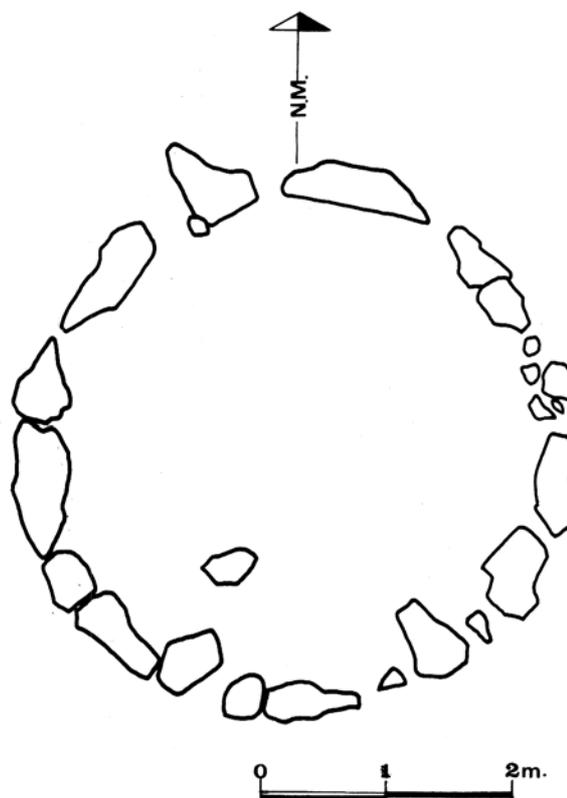


Fig. 44. Cromlech de Kauso I.

la ladera occidental de Munanier (también denominado Munerre). A 50 m. sobre la carretera. 140 m. al ENE. de Kauso I.

DESCRIPCION.—Cromlech de aspecto tumular. Tiene 7,40 m. de diámetro y 0,30 m. de altura máxima del relleno. Sobre el terreno destacan 14 testigos, entre los que afloran algunas piedras de menor tamaño. El arco occidental carece de testigos a la vista, quedando éstos bajo la tierra y hierba que lo cubren. Materiales del terreno. El sendero que transcurre por el cordal, atraviesa el cromlech por su eje E-W.

A 7 m. al W. del cromlech, en dirección al collado de Kauso Zabala, se puede observar una losa cubierta, a modo de ¿mojón?

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue descubierto el 31 de enero de 1981 por L. del Barrio y Tx. Ugalde. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.



Foto 50.
Cromlech de
Kauso I.

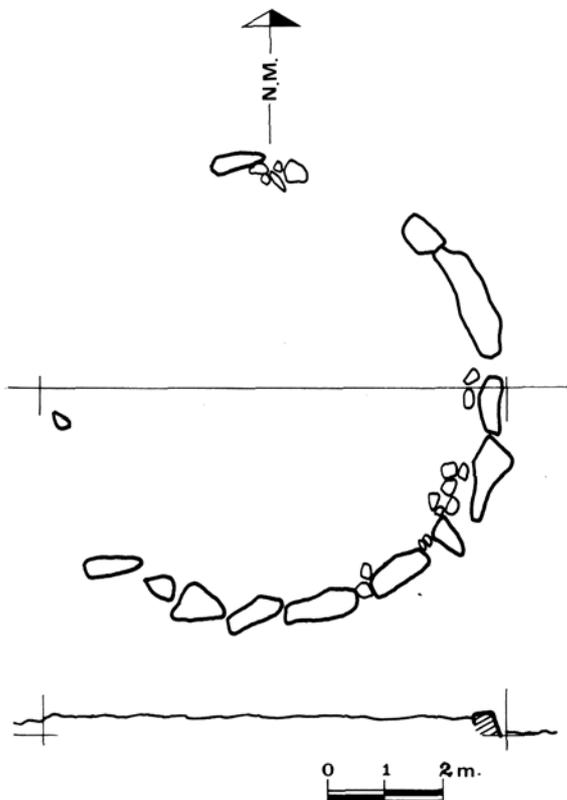


Fig. 45. Cromlech de Kauso II.

ARRITXULANGAÑA (O-Arri) (16,159)

LOCALIZACION.— Se encuentran entre los términos municipales de Oiartzun y Lesaka (Nafarroa).

COORDENADAS.— Hoja 65 (Vera de Bidasoa). Long. $01^{\circ} 53' 32''$. Lat. $43^{\circ} 14' 49''$. Alt. 831 m.

Hoja 65-34 (Oyarzun). X. 597.960. Y. 4.789.150. Z. 831.

ACCESO.—Desde Oiartzun, por la carretera de Artikutza, ascender al monte Bianditz. Los monumentos se encuentran 350 m. al W. de la cumbre de Bianditz, en el lugar llamado Arritxulangaña o Irumugieta, punto de encuentro de las mugas de Goizuetta (Artikutza), Lesaka y Oiartzun. Los cromlechs de Errenga se hallan 900 m. al N.

DESCRIPCION.— El conjunto está compuesto por 12 cromlechs, alguno de ellos de aspecto tumular.

Cromlech 1.—Diámetro N-S., 6 m.; E-W., 7 m. Tiene 25 testigos, entre los que destacan 14. Entre los testigos afloran grupos de piedras de pequeño tamaño.

Cromlech 2.—Diámetro N-S., 6 m.; E-W., 5,50 m. Tiene 14 testigos, de los que destacan 5. En su extremo meridional se en-

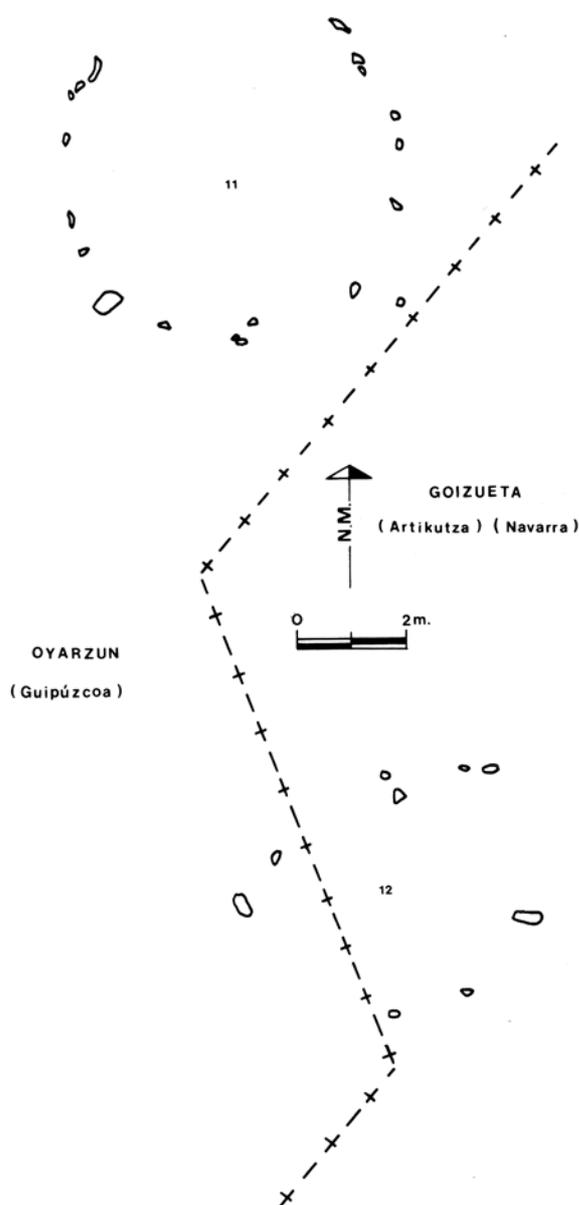


Fig. 46. Cromlechs de Arritxulangaña.

cuentra enclavada la muga de Goizueta (Artikutza), Lesaka y Oiartzun.

Cromlech 3. — ¿Cromlech tumular? Muy revuelto. Tiene 2 m. de diámetro y 0,20 m. de altura. Consta de diez piedras de distintos tamaños tendidas sobre el terreno sin orden aparente.

Cromlech 4. — Muy revuelto. Diámetro N-S., 3,50 m.; E-W., 3 m. Tiene aspecto

ligeramente tumular y está compuesto por una serie de pequeñas piedras que apenas afloran sobre el terreno, además de otras tendidas en el interior del recinto que forman las anteriores.

Cromlech 5. — Diámetro N-S., 6 m.; E-W., 5 m. Está compuesto por 18 testigos, de los que destacan 8.

Cromlech 6. — Diámetro 3,50 m. Compuesto por 5 testigos, entre los que destacan 3. Carece de testigos en su arco nor-oriental.

Cromlech 7. — Diámetro estimado, 5,50 m. Posee sólo 9 testigos en su arco meridional, entre los que destacan 3.

Cromlech 8. — Diámetro N-S., 4,50 m.; E-W., 3,50 m. Consta de 10 testigos, entre los que destacan 3.

Cromlech 9. — Diámetro 4,50 m. Consta de 11 testigos, entre los que destacan 4. Carece de testigos en su arco suroccidental.

Cromlech 10. — Diámetro estimado 5 m. Tiene 7 testigos, entre los que destaca sólo uno. Carece de testigos en su arco meridional.

Cromlech 11. — Diámetro 6,30 m. Compuesto por 17 testigos de reducido tamaño, que apenas afloran sobre el terreno.

Cromlech 12. — Diámetro N-S., 4,50 m.; E-W. estimado, 5,50 m. Está compuesto por 9 testigos de escasa altura. La alambrada de muga atraviesa el cromlech por su arco occidental.

Están contruidos con materiales del terreno.

Entre los citados monumentos existen varias piedras hincadas que podrían haber formado parte de otros similares ya desaparecidos, o tener relación con los reseñados.

Los cromlechs 11 y 12 se sitúan a 40 metros al SW. del conjunto principal, junto a la alambrada que separa los términos de Oiartzun y Goizueta (Artikutza).

CONSERVACION.—Regular.

HISTORIA.—Los primeros monumentos fueron descubiertos en 1909 por P. Soraluze. En años recientes, L. Peña Basurto, L. del Barrio, L. Millán y Tx. Ugalde han acrecentado el conjunto con nuevos descubrimientos.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

BIBLIOGRAFIA.—Aranzadi, T. (1915).

Barandiarán, J. M. de (1949a).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Peña Basurto, L. (1960).

ERRENGA (O-Er) (16,160)

LOCALIZACION.— Se encuentra entre los términos municipales de Oiartzun (Gipuzkoa) y Lesaka (Nafarroa).

COORDENADAS.— Hoja 65 (Vera de Bidasoa). Long. 01° 53' 33". Lat. 43° 15' 16". Alt. 735 m.

Hoja 65-26 (Oyarzun). X. 597.880. Y. 4.789.935. Z. 735.

ACCESO.—Desde Oiartzun, por la carretera a Lesaka (desde Aritxulegi) o carretera a Artikutza (por Bianditz), alcanzar el collado de Errenga, amplio collado situado entre las estribaciones noroccidentales de Bianditz y las suroccidentales de Errenga. Los monumentos se hallan sobre la pista que comunica el alto de Aritxulegi con el de Bianditz. La ampliación de esta

pista ha dañado alguno de los monumentos. 900 m. al N. de los cromlechs de Arritxulangaña.

DESCRIPCION.—La estación está compuesta en la actualidad por 8 monumentos, con las siguientes características:

Cromlech 1.—Diámetro N-S., 5 m.; E-W., 5,50 m. Tiene 23 testigos, dos de ellos en pie y el resto tendidos o al nivel del terreno.

Cromlech 2.—Diámetro N-S., 6,50 m.; E-W., 7 m. Tiene 40 testigos visibles, de los que 10 destacan del terreno. En su interior se aprecian huellas de una cata.

Cromlech 3.—Cromlech de aspecto tumular, de 0,25 m. de altura. Diámetro 8 m. Tiene 28 testigos, 17 de los cuales destacan sobre el terreno.

Cromlech 4.—Cromlech de aspecto tumular, de 0,15 m. de altura. Diámetro, 4,60 metros. Tiene 13 testigos, de los cuales 6 destacan sobre el terreno.

Cromlech 5.—Cromlech de aspecto tumular, de 0,15 m. de altura. Diámetro N-S., 7,50 m.; E-W., 7,70 m. Tiene 23 testigos, de los cuales 5 destacan sobre el terreno.

Cromlech 6.—Cromlech de aspecto tumular, de 0,15 m. de altura. Diámetro, 5,20 metros. Tiene 18 testigos, de los cuales



Foto 51.
Conjunto
de cromlechs
de Errenga.

7 destacan sobre el terreno. El monumento está cruzado por un sendero.

Cromlech 7.—Diámetro, 6 m. Tiene 23 testigos, de los cuales 12 destacan sobre el terreno.

Cromlech 8.—Diámetro, 6,50 m. Tiene 8 testigos que apenas sobresalen del terreno.

Están contruidos con materiales del terreno.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.— Fueron descubiertos en 1909 por P. Soraluze, quien, acompañado por T. Aranzadi, realizó una somera excavación en 1915. Esta excavación no proporcionó materiales arqueológicos.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1974).

Aranzadi, T. (1915).

Barandiarán, J. M. de (1949a).

Barandiarán, J. M. de (1953).

Peña Basurto, L. (1960).

Estación de Jaizkibel

Esta estación se encuentra en el extremo NE. de Guipúzcoa, en el monte del mismo nombre. Este monte costero se extiende entre el puerto de Pasajes y el cabo de Higuer. Algunos de los monumentos han desaparecido por completo. Quedan un dolmen y un conjunto de 5 cromlechs, todos ellos en las proximidades del parador existente en la zona.

Toda la montaña está formada por areniscas de la base del Terciario. La cota máxima es de 543 metros de altitud. Los monumentos se encuentran a altitudes entre los 370 metros y 430 metros.

Al Este de la sierra, en Jaizubía y en la

parte NE., en Guadalupe y junto al Faro de Fuenterrabía, hay puntos donde abunda el sílex y donde aparecen yacimientos al aire libre con piezas talladas. Especial mención merecen el yacimiento del Faro y el de Manziategi Zar en Jaizubia. El primero muestra un material de tipo Magdalenense y el segundo de época Eneolítica o Bronce.

También en esta zona de Guipúzcoa es donde más numerosos y más importantes hallazgos romanos se han dado, como puede verse en los últimos capítulos de esta Carta.

Los monumentos comprendidos en esta estación se encuentran en el MAPA DESPLEGANTE 17.

ISKULIN (J-Isk) (17,161)

LOCALIZACION.—Término municipal de Hondarribia (Fuenterrabía).

COORDENADAS.—Hoja 41 (Irún). Long. 01° 50' 34". Lat. 43° 21' 00".. Alt. 426 m.

Hoja 41-57 (Fuenterrabía). X. 593.735. Y. 4.800.625 Z. 426.

ACCESO.— Desde Hondarribia (Fuenterrabía) o Lezo, subir al parador del monte Jaizkibel. Desde aquí dirigirse al WSW. por la loma que conduce al fuerte de San Enrique. A 300 m. del parador y a 60 m. del depósito de aguas de dicho parador se encuentra el dolmen.

DESCRIPCION.— Dolmen. En la actualidad: túmulo circular de 9 m. de diámetro. Altura de 1 m. Cráter central de 3 m. de diámetro y 0,80 m. de profundidad. Sin losas de cámara. Areniscas del terreno.

Según J. M. de Barandiarán (1946): Dolmen corto abierto. Túmulo circular de 16 m. de diámetro. Cámara de 3 losas y recinto rectangular destruido. Orientación NNW. Areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1935 por J. M. de Barandiarán. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, J. M. de (1935).
 Barandiarán, J. M. de (1946).
 Barandiarán, J. M. de (1953).
 Barandiarán, J. M. de (1963-64).
 Elósegui, J. (1953).
 Peña Basurto, L. (1954).
 Peña Basurto, L. (1960).

OBERVACIONES.— Apellániz (1973) da como destruido este dolmen. Debe tratarse de una confusión. El destruido fue el vecino dolmen de Santa Bárbara.

SANTA BARBARA (J-St. B) (17,162)

LOCALIZACION.—Término municipal de Hondarribia (Fuenterrabía).

COORDENADAS.—No se pueden precisar.

ACCESO.—Desde Lezo u Hondarribia (Fuenterrabía) ascender al parador sobre el monte Jaizkibel, en cuyas proximidades se encontraba el dolmen.

DESCRIPCION.—Según J. M. de Barandiarán: Dolmen corto cerrado. Túmulo circular de 6 m. de diámetro y 1m. de altura en el centro. Cámara de 6 losas que dibujaban un recinto rectangular. Areniscas del terreno. Orientación NNE.

CONSERVACION.—Desaparecido.

HISTORIA.— Fue descubierto en 1934 por J. M. de Barandiarán. No se realizó excavación.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA.—Apellániz, J. M.^a (1973 a).

Barandiarán, J. M. de (1935).
 Barandiarán, J. M. de (1946).
 Barandiarán, J. M. de (1953).
 Barandiarán, J. M. de (1963-64).
 Elósegui, J. (1953).
 Peña Basurto, L. (1960).

JAIZKIBEL I (J-J.I) (17,163)

LOCALIZACION.—Término municipal de Hondarribia (Fuenterrabía).

COORDENADAS.—No se pueden precisar.

ACCESOS.—Los monumentos se encontraban sobre un estrecho rellano abierto a las dos laderas generales del monte Jaiz-

kibel, a unos 420 m. sobre el nivel del mar y a 125 m. de una de las torres que formaron el sistema defensivo del fuerte San Enrique, en el lugar que actualmente ocupa el Parador Nacional de Turismo. Al parecer, fueron destruidos en el transcurso de las obras de construcción de dicho edificio, en junio de 1955.

DESCRIPCION.—Se trataba de un pequeño conjunto formado por dos cromlechs tangentes.

Cromlech 1.— Diámetro N-S., 4,70 m.: E.-W., 4 m. Formado por 9 testigos de poca alzada.

Cromlech 2.—Diámetro N-S., 7 m.; E-W., 6.90 m. Formado por 20 testigos de poca alzada.

Estaban construidos con areniscas del terreno.

CONSERVACION.—Desaparecidos.

HISTORIA.—Fueron descubiertos por J. M. de Barandiarán en 1935. No se conoce excavación. Fueron destruidos completamente en 1955.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro.

BIBLIOGRAFIA.— Barandiarán, J. M. de (1935).

Barandiarán, J. M. de (1946).
 Barandiarán, J. M. de (1953).
 Barandiarán, J. M. de (1963-64).
 Peña Basurto, L. (1960).

JAIZKIBEL II (J-J. II) (17,164)

LOCALIZACION.—Término municipal de Hondarribia (Fuenterrabía).

COORDENADAS.—Hoja 41 (Irún). Long. 01^o 50' 47". Lat. 43^o 21' 14". Alt. 372 m.

Hoja 41-57 (Fuenterrabía). X. 594.220. Y. 4.801.480. Z. 372.

ACCESOS.—Desde Hondarribia o Lezo, ascender al monte Jaizkibel. Los cromlechs se encuentran en la ladera NW. de dicho monte, a 130 m. al NW. del monumento (monolito) denominado Mendizabalen Arriya, en un pequeño rellano con ligera pendiente. Desde la carretera existe la misma distancia. A 650 m. al NNE. del Parador Nacional de Turismo de Jaizkibel.

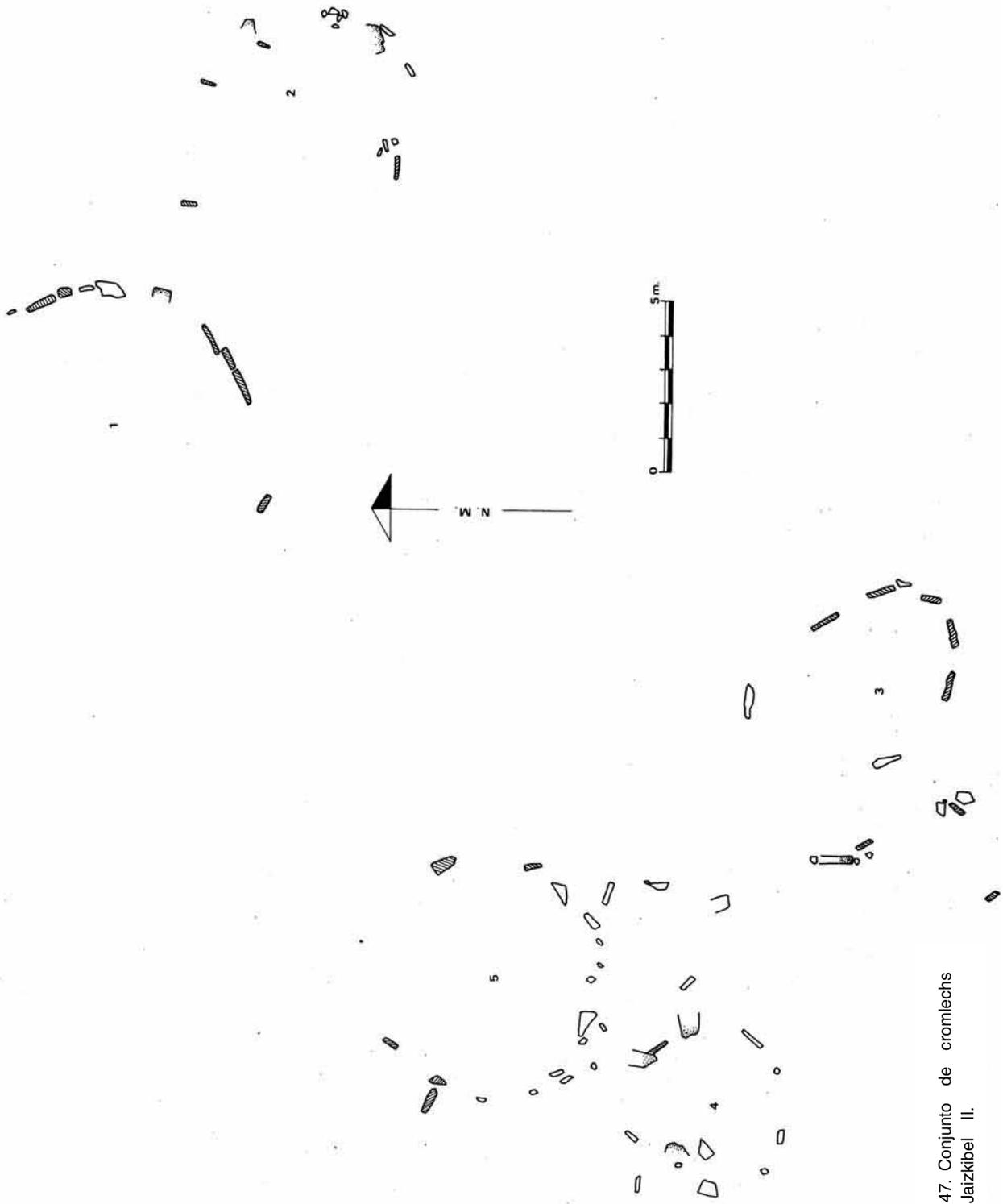


Fig. 47. Conjunto de cromlechs de Jaizkibel II.

DESCRIPCION.—Se trata de un conjunto de 5 cromlechs.

Cromlech 1.—Diámetro estimado, 8,50 m. Posee 10 testigos a la vista, de los que destacan 6. Carece de testigos en el sector SW-NNE.

Cromlech 2.—Muy desfigurado. Diámetro estimado, 7 m. Tiene 9 testigos, de los que destacan 4. Carece de testigos en el sector occidental.

Cromlech 3.—Diámetro estimado, 4,50 m. E-W. y 6,50 m. N-S. Consta de 8 testigos, entre los que destacan 5. Carece de testigos en su sector noroccidental.

Cromlech 4.—Diámetro estimado, 4,50 m. Tiene 11 testigos, entre los que sólo destaca uno.

Cromlech 5.—Diámetro, 7 m. Consta de 17 testigos, entre los que destacan 5. Entre los cromlechs 3, 4 y 5 existen numerosas lajas que pudieran constituir restos de otros monumentos similares o formar parte de los descritos. Están construidos en arenisca del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fueron descubiertos en mayo de 1980 por A. Armendáriz y J. A. Múgica. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL. —Hierro.

Yacimientos al aire libre

GUADALUPE (Gua) (17,101)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Guadalupe de Hondarribia (Fuenterrabía).

COORDENADAS.—Hoja 41 (Irún). Long. 01º 51' 50". Lat. 43º 22' 05". Alt. 200 m.

Hoja 41-49 (Fuenterrabía). X. 595.585. Y. 4.802.335. Z. 200.

ACCESO.—De Hondarribia tomar la carretera que asciende al monte Jaizkibel hasta la ermita de Nuestra Señora de Guadalupe. Las piezas se hallaron en el camino forestal que allí se inicia, a 100 m. de la barrera donde comienza.

DESCRIPCION.—Camino forestal.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1968 por J. Casaubon y realizada una recogida superficial ese mismo año por el mismo descubridor.

MATERIALES.—Material lítico:

Raederas tipo semi-quina en sílex, Lasca gruesa de sílex.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Musteriense?

EL FARO DE HIGUER (Jaiz) (17,102)

LOCALIZACION.—Término municipal de Hondarribia (Fuenterrabía).

COORDENADAS.—Hoja 41 (Irún). Long. 01º 53' 56". Lat. 43º 23' 33". Alt. 25 m.

Hoja 41-42 (Fuenterrabía). X. 597.880. Y. 4.805.300. Z. 25.

ACCESO.—Desde Hondarribia, tomar la carretera que conduce al faro de Higuier. El yacimiento se localiza en una amplia área, a ambos lados de la villa San Diego, hasta el mar.

DESCRIPCION.—Es un yacimiento al aire libre, en una zona llana que desciende, en suave pendiente, hacia el mar, incluyendo las rocas.

CONSERVACION.—¿Desaparecido?

HISTORIA.—Fue descubierto en 1963 por miembros de la Sociedad Aranzadi, los cuales realizaron ese mismo año una recogida superficial. En 1967, A. Laburu, F. Ochoa, J. Wellman y J. M. Merino realizaron otras recogidas superficiales.

MATERIALES.—Material lítico:

Buriles, Raspadores planos, Raspadores

DESCRIPCION.—Se trata de un conjunto de 5 cromlechs.

Cromlech 1.—Diámetro estimado, 8,50 m. Posee 10 testigos a la vista, de los que destacan 6. Carece de testigos en el sector SW-NNE.

Cromlech 2.—Muy desfigurado. Diámetro estimado, 7 m. Tiene 9 testigos, de los que destacan 4. Carece de testigos en el sector occidental.

Cromlech 3.—Diámetro estimado, 4,50 m. E-W. y 6,50 m. N-S. Consta de 8 testigos, entre los que destacan 5. Carece de testigos en su sector noroccidental.

Cromlech 4.—Diámetro estimado, 4,50 m. Tiene 11 testigos, entre los que sólo destaca uno.

Cromlech 5.—Diámetro, 7 m. Consta de 17 testigos, entre los que destacan 5. Entre los cromlechs 3, 4 y 5 existen numerosas lajas que pudieran constituir restos de otros monumentos similares o formar parte de los descritos. Están construidos en arenisca del terreno.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fueron descubiertos en mayo de 1980 por A. Armendáriz y J. A. Múgica. No se conoce excavación.

SECUENCIA CULTURAL. —Hierro.

Yacimientos al aire libre

GUADALUPE (Gua) (17,101)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Guadalupe de Hondarribia (Fuenterrabía).

COORDENADAS.—Hoja 41 (Irún). Long. 01° 51' 50". Lat. 43° 22' 05". Alt. 200 m. Hoja 41-49 (Fuenterrabía). X. 595.585. Y. 4.802.335. Z. 200.

ACCESO.—De Hondarribia tomar la carretera que asciende al monte Jaizkibel hasta la ermita de Nuestra Señora de Guadalupe. Las piezas se hallaron en el camino forestal que allí se inicia, a 100 m. de la barrera donde comienza.

DESCRIPCION.—Camino forestal.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1968 por J. Casaubon y realizada una recogida superficial ese mismo año por el mismo descubridor.

MATERIALES.—Material lítico:

Raedera tipo semi-quina en sílex, Lasca gruesa de sílex.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Musteriense?

EL FARO DE HIGUER (Jaiz) (17,102)

LOCALIZACION.—Término municipal de Hondarribia (Fuenterrabía).

COORDENADAS.—Hoja 41 (Irún). Long. 01° 53' 56". Lat. 43° 23' 33". Alt. 25 m. Hoja 41-42 (Fuenterrabía). X. 597.880. Y. 4.805.300. Z. 25.

ACCESO.—Desde Hondarribia, tomar la carretera que conduce al faro de Higer. El yacimiento se localiza en una amplia área, a ambos lados de la villa San Diego, hasta el mar.

DESCRIPCION.—Es un yacimiento al aire libre, en una zona llana que desciende, en suave pendiente, hacia el mar, incluyendo las rocas.

CONSERVACION.—¿Desaparecido?

HISTORIA.—Fue descubierto en 1963 por miembros de la Sociedad Aranzadi, los cuales realizaron ese mismo año una recogida superficial. En 1967, A. Laburu, F. Ochoa, J. Wellman y J. M. Merino realizaron otras recogidas superficiales.

MATERIALES.—Material lítico:

Buriles, Raspadores planos, Raspadores

careados, Raederas, Buril-raspador, Laminillas de dorso, Punta de dorso, Lascas retocadas, Lascas simples.

Material vario:

1 lápiz de ocre rojo biapuntado.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se encuentran en el domicilio de J. M. Merino, en curso de estudio. Se desconoce el paradero de una raedera, un raspador y un lápiz de ocre.

SECUENCIA CULTURAL. — Magdaleniense, con elementos más arcaicos.

OBSERVACIONES. — Construcciones actuales y diversas remociones parecen haber destruido completamente el yacimiento, aunque recientemente se han recogido algunas piezas.

BIBLIOGRAFIA.—Merino, J. M. (1971).
Barandiarán, I. (1967c).

BORDAGAIN (Bor) (17,103)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Jaizubia de Hondarribia (Fuenterrabía).

COORDENADAS.—Hoja 41 (Irún). Long. 01° 51' 42". Lat. 43° 20' 11". Alt. 38 m.
Hoja 41-57 (Fuenterrabía). X. 595.210. Y. 4.799.040. Z. 38.

ACCESO.—Tomar la carretera Donostia-Hondarribia, hasta el Club de Golf de Jaizkibel, que se halla junto a la misma. El yacimiento se localiza en los terrenos de dicho Club.

DESCRIPCION.—Se trata de un yacimiento natural de sílex al aire libre, dividido en tres núcleos. El conjunto principal ocupa una pequeña prominencia, pocos metros al Sur del chalet del Club de Golf. Hay otros dos núcleos menores al Norte del mismo. El área aparece sembrada de nódulos y fragmentos naturales de sílex.

HISTORIA. — Fue descubierto por J. Rodríguez Salís en 1968. Ese mismo año, J. M. Merino, F. Ochoa y A. Laburu realizaron una recogida superficial.

MATERIALES.—2 raspadores, 3 laminillas, Lascas simples.

DEPOSITO MATERIALES.—Se desconoce su paradero.

MANZIATEGI ZAR (Man. Z.) (17,104)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Jaizubia de Hondarribia.

COORDENADAS.—Hoja 41 (Irún). Long. 01° 51' 15". Lat. 43° 20' 15". Alt. 40 m.
Hoja 41-57 (Fuenterrabía). X. 594.500. Y. 4.799.200. Z. 40.

ACCESO.—Tomar la carretera Donostia-Hondarribia, hasta el Club de Golf de Jaizkibel. De allí, seguir por pistas hasta el caserío Manziategi Zar, junto al cual se halla el yacimiento. A 750 m. al NW. del Club de Golf.

DESCRIPCION.—Se trata de un taller de sílex al aire libre. Las piezas líticas se encuentran en superficie.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1977 por J. Rodríguez Salís, quien a partir de ese año ha efectuado diversas recogidas superficiales.

MATERIALES.—Raspadores sobre lasca hemisféricas y circulares, Raspadores careados, Buril nucleiforme, Truncaduras, Raederas, 2 trapecios, 1 punta de flecha de retoque bifacial con pedúnculo y aletas, 1 pieza foliácea de retoque bifacial en peladura, Láminas retocadas, Lascas retocadas, 3 percutores nucleares esféricos, Núcleos, Abundantes lascas y restos de núcleo.

DEPOSITO MATERIALES. — Los materiales se encuentran depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Eneolítico-Bronce.

MAOMENDI (Mao) (4,105)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Aia de Ataun.

COORDENADAS.—Hoja 114 (Alsasua). Long. 01° 33' 26". Lat. 42° 58' 48". Alt. 745 m.
Hoja 114-10 (Ataun). X. 571.015. Y. 4.758.810. Z. 745.

ACCESO.—Desde Ataun, tomar la carretera que se dirige a Urkillaga. Desde allí continuar por la pista que lleva a Maomendi. El yacimiento se localiza en una campa

de este lugar, 100 m. antes de la caseta forestal allí existente, y a la izquierda de la pista.

DESCRIPCION.—El lugar es una campa herbácea de la que desciende un sendero erosionado por el agua hasta la pista. Todas las piezas han aparecido en este sendero, a excepción de un recorte de buril, procedente de una cata hecha al azar en la misma campa.

HISTORIA. — Fue descubierto en 1981 por miembros de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, de Donostia, quienes ese mismo año realizaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES.—Material lítico:

5 raspadores, 2 recortes de buril, Lascas.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

ERROITEGI (Urb.I) (2,106)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Arantzazu de Oñati.

COORDENADAS. — Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 18' 00". Lat. 42° 58' 40". Alt. 885 m.

Hoja 113-12 (Oñate). X. 550.500. Y. 4.758.270. Z. 885.

ACCESO.—Tomar el camino montañoso más común que desde Arantzazu por Sindika se dirige a Urbía, hasta llegar a la fuente dedicada a la Virgen que se halla junto al mismo, en el lugar denominado Erroitegi o Erroitxui. Los materiales se encuentran en los alrededores, especialmente en el propio camino y en el lugar denominado Garbileku-gaña.

DESCRIPCION. — Se trata de una pequeña campa herbácea rodeada de bosque caducifolio.

HISTORIA. — Fue descubierto en 1980 por miembros de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, los cuales ese mismo año realizaron una recogida superficial.

MATERIALES.—Material lítico:

Raspador, Lascas retocadas, Lascas simples.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

OTZARRITZA (Urb. II) (2,107)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Arantzazu de Oñati.

COORDENADAS. — Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 18' 48". Lat. 42° 57' 45". Alt. 940 m.

Hoja 113-12 (Oñate). X. 551.080. Y. 4.756.970. Z. 940.

ACCESO.—Tomar el camino de Arantzazu a Urbia, por el río y las campos de fútbol de los seminaristas de Arantzazu, hasta Iturrigorri. Coger el camino marcado por señales amarillas. A mitad del camino del hayal, en el lugar conocido como Otzarritza a mano izquierda, se puede observar una gran losa tumbada de piedra, en cuyos alrededores se localiza el yacimiento.

DESCRIPCION. — Se trata de una zona de bosque caducifolio removida en parte al abrir pistas, y es en estos terrenos removidos donde se han encontrado los materiales.

HISTORIA. — Fue descubierto en 1973 por P. Uribarrena y J. Garay, los cuales ese mismo año realizaron una recogida superficial. En 1980 miembros de la Sociedad de Ciencias Aranzadi realizaron otra recogida superficial.

MATERIALES.—Material lítico:

Láminas de sílex, Lascas simples de sílex.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

OBSERVACIONES. — A pesar de una gran losa que se encuentra en el lugar, parece poco probable que se trate de un dolmen arrasado por la pista.

ARENARTZAKO KORTIA (Urb III) (2,108)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Arantzazu de Oñati.

COORDENADAS. — Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 18' 30". Lat. 42° 57' 41". Alt. 800 m.

Hoja 113-12 (Oñate). X. 550.635. Y. 4.756.900. Z. 600.

ACCESO.—Desde Arantzazu, tomar el camino viejo hacia Urbía, hasta llegar a Iturrigorri, donde se encuentra el depósito de agua que abastece al Santuario. El yacimiento se localiza en los alrededores de dicho depósito, especialmente en el propio camino.

DESCRIPCION.—Se trata de una campa en las cercanías del río Arantzazu.

HISTORIA.— Fue descubierto en 1980 por miembros de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, los cuales ese mismo año realizaron una recogida superficial.

MATERIALES.—Material lítico:

Núcleo de sílex, Lascas retocadas de sílex y ofita, Lascas simples.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

URBIGAIN (Urbi) (12,109)

LOCALIZACION.—Término municipal de Azpeitia.

COORDENADAS.—Hoja 63 (Eibar). Long. 01° 25' 25". Lat. 43° 11' 37". Alt. 163 m. Hoja 63-55 (Azpeitia). X. 560.020. Y. 4.782.520. Z. 163.

ACCESO.—Del casco urbano de Azpeitia salir al barrio de la Magdalena. De ahí subir al monte Urbigain, pasando por el caserío Arraio, hacia el caserío late, junto al cual aparecieron los materiales.

DESCRIPCION.—Se trata de un terreno de cultivo situado en una pequeña campa a escasos metros de la cima de Urbigain.

HISTORIA.— Fue descubierto en 1981 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia, quienes ese mismo año realizaron una recogida superficial.

MATERIALES.—Material lítico:

Raedera, Núcleo sílex.

Material decorativo:

Colgante cónico de piedra, Fragmentos de ¿azabache?

Material vario:

Cristal de roca.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.— ¿Eneolítico-Bronce?

INTXUR (I) (13,111)

LOCALIZACION.—El Castro de Intxur se encuentra ubicado en terrenos de Albiztur y el barrio Aldaba de Tolosa.

COORDENADAS.— Hoja 89 (Tolosa). Long. 01° 32' 30". Lat. 43° 06' 50". Alt. 743 m. Hoja 89-17 (Bidegoyan). X. 569.445. Y. 4.773.995. Z. 743.

ACCESO.—Desde Albiztur, tomar la carretera que se dirige hacia Bidania hasta llegar al cruce de Santutxo. De aquí tomar el camino montañoso que lleva hasta la cumbre del monte Intxur, donde se localiza el yacimiento.

DESCRIPCION.—La cumbre del monte Intxur es una loma aquillada de unos 500 m. de longitud, orientada de NE. a SW., compuesta de areniscas y margas. La zona superior aparece rodeada de tres o cuatro murallas artificiales de piedra y tierra, en cuyo interior las excavaciones descubrieron restos de construcciones del mismo material.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Fue excavado durante los años 1957 a 1959 por J. M. de Barandiarán.

MATERIALES.—La excavación no proporcionó materiales.

SECUENCIA CULTURAL.—¿Hierro?

BIBLIOGRAFIA.—Barandiarán, J. M. de (1957). Barandiarán, J. M. de (1961 b).

AXTROKI (Axt) (1,110)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Bolibar de Eskoriatza.

COORDENADAS.—Hoja 88 (Vergara). Long. 01° 10' 05". Lat. 43° 00' 29". Alt. 425 m. Hoja 88-57 (Eskoriatza). X. 539.285. Y. 4.762.060. Z. 425.

ACCESO.—Desde Eskoriatza, tomar la carretera hacia el barrio de Bolibar. Desviarse después de 1.600 m. por la carretera que conduce hasta los caseríos de Ereña. Seguir esta carretera durante unos 700 m,

hasta llegar a la base de la peña de Axtroki. Se halla junto a la carretera.

DESCRIPCION.—Base de la peña caliza de Axtroki. Al aire libre.

HISTORIA.—Los 2 cuencos fueron descubiertos por T. Martínez en 1972.

MATERIALES.—Material metálico:

Dos cuencos de oro decorados geométricamente por falso repujado.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en el Museo Arqueológico Nacional de Madrid.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro (Hallstatt).

CRONOLOGIA.—800-500 a. C.

OBSERVACIONES.— Los cuencos aparecieron en un desprendimiento de tierras. La investigación de I. Barandiarán en el lugar del hallazgo no dio resultado, pero nuevas prospecciones indican la existencia de un yacimiento a pocos metros más arriba del lugar, con sílex y fragmentos de cerámica, con el cual pueden estar relacionados los cuencos de oro.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1975).

Altuna, J. (1978 c).

Barandiarán, I. (1973 c).

Barandiarán, I. (1973 e),

Barandiarán, I. (1974).

Barandiarán, I. (1975).

Hallazgos aislados prehistóricos

Se conocen en Gipuzkoa algunos hallazgos casuales de hachas de piedra pulimentada, desprovistos de contexto arqueológico. Estos hallazgos no tienen suficiente entidad para considerarlos propiamente yacimientos al aire libre, por lo que los incluimos aparte, en la siguiente relación:

POTZUETA (Bolibar, Eskoriatza).—Hacha de piedra pulimentada hallada en septiembre de 1966 por C. Abarategi, en la grava del camino vecinal entre los caseríos Agiriano y Otzaibe, en la ladera norte del monte Aitzorrotz. Probablemente proceda de un lugar cercano. (Véase AITZORROTZ).

Es un ejemplar de ofita de grano fino. Su sección es aplanada, su talón redondeado y su filo muy agudo, de perfil curvo. Dimensiones máximas: 17,65X 7,65X3,65 cms.

Se conserva en el domicilio de C. Abarategui. Bolibar, Eskoriatza.

Bibliografía: Barandiarán, I. (1973 c).

UDALAITZ (Arrasate?).—Hacha de piedra pulimentada, de la que se ignoran las circunstancias de su descubrimiento. Lleva la sigla «Udalaitz».

Se trata de un ejemplar de ofita, de sección oval. Sus dimensiones máximas son: 10.51X5,20X3,01 cms.

Se conserva en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

URRUPAIN-GAÑEKO (Ubera, Elgeta). — ¿Hacha? de piedra pulimentada, hallada a flor de tierra en una de las heredades del caserío Urrupain-Gañekoa por E. Arbulu Gallastegui en fecha desconocida, pero anterior a 1961.

Está fabricada en una caliza jurásica que presenta una pátina de oxidación amarillenta. Sus perfiles son muy acusados, de casi canto vivo. En sus caras más anchas se aprecian posibles huellas de enmangamiento. Dimensiones máximas: 21X 7,40X 3,50 cms.

Se halla depositada en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo, Donostia.

Bibliografía: Peña Basurto, L. (1965).

SAKONSORO (Arrona, Zestoa).— Hacha de piedra pulimentada hallada a mediados de 1935 en la heredad Sakonsoro del caserío Arrendi, por I. Macazaga.

hasta llegar a la base de la peña de Axtroki. Se halla junto a la carretera.

DESCRIPCION.—Base de la peña caliza de Axtroki. Al aire libre.

HISTORIA.—Los 2 cuencos fueron descubiertos por T. Martínez en 1972.

MATERIALES.—Material metálico:

Dos cuencos de oro decorados geométricamente por falso repujado.

DEPOSITO MATERIALES.—El material se encuentra en el Museo Arqueológico Nacional de Madrid.

SECUENCIA CULTURAL.—Hierro (Hallstatt).

CRONOLOGIA.—800-500 a. C.

OBSERVACIONES.— Los cuencos aparecieron en un desprendimiento de tierras. La investigación de I. Barandiarán en el lugar del hallazgo no dio resultado, pero nuevas prospecciones indican la existencia de un yacimiento a pocos metros más arriba del lugar, con sílex y fragmentos de cerámica, con el cual pueden estar relacionados los cuencos de oro.

BIBLIOGRAFIA.—Altuna, J. (1975).

Altuna, J. (1978 c).

Barandiarán, I. (1973 c).

Barandiarán, I. (1973 e),

Barandiarán, I. (1974).

Barandiarán, I. (1975).

Hallazgos aislados prehistóricos

Se conocen en Gipuzkoa algunos hallazgos casuales de hachas de piedra pulimentada, desprovistos de contexto arqueológico. Estos hallazgos no tienen suficiente entidad para considerarlos propiamente yacimientos al aire libre, por lo que los incluimos aparte, en la siguiente relación:

POTZUETA (Bolibar, Eskoriatza).—Hacha de piedra pulimentada hallada en septiembre de 1966 por C. Abarategi, en la grava del camino vecinal entre los caseríos Agiriano y Otzaibe, en la ladera norte del monte Aitzorrotz. Probablemente proceda de un lugar cercano. (Véase AITZORROTZ).

Es un ejemplar de ofita de grano fino. Su sección es aplanada, su talón redondeado y su filo muy agudo, de perfil curvo. Dimensiones máximas: 17,65X 7,65X3,65 cms.

Se conserva en el domicilio de C. Abarategui. Bolibar, Eskoriatza.

Bibliografía: Barandiarán, I. (1973 c).

UDALAITZ (Arrasate?).—Hacha de piedra pulimentada, de la que se ignoran las circunstancias de su descubrimiento. Lleva la sigla «Udalaitz».

Se trata de un ejemplar de ofita, de sección oval. Sus dimensiones máximas son: 10.51X5,20X3,01 cms.

Se conserva en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

URRUPAIN-GAÑEKO (Ubera, Elgeta). — ¿Hacha? de piedra pulimentada, hallada a flor de tierra en una de las heredades del caserío Urrupain-Gañekoa por E. Arbulu Gallastegui en fecha desconocida, pero anterior a 1961.

Está fabricada en una caliza jurásica que presenta una pátina de oxidación amarillenta. Sus perfiles son muy acusados, de casi canto vivo. En sus caras más anchas se aprecian posibles huellas de enmangamiento. Dimensiones máximas: 21X 7,40X 3,50 cms.

Se halla depositada en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo, Donostia.

Bibliografía: Peña Basurto, L. (1965).

SAKONSORO (Arrona, Zestoa).— Hacha de piedra pulimentada hallada a mediados de 1935 en la heredad Sakonsoro del caserío Arrendi, por I. Macazaga.

Está fabricada en gneis. Su sección es rectangular. Dimensiones máximas: 10,53X5,73X3,14 cms.

Se halla depositada en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

IRURE (Itziar, Deba).—Hacha de piedra pulimentada hallada en 1980 por miembros del Grupo Cultural Antxieta, de Azpeitia. Se encontró en una capa de tierra, probablemente procedente del mismo terreno, que cubría la rampa de acceso a la ganbara del caserío Irure. Este caserío está situado frente a la colina Salvatore, donde se hallan las cuevas de Urriaga, junto a la carretera general Donostia-Bilbo.

Es un ejemplar de ofita, de sección elíptica y filo romo. Dimensiones máximas: 11X4,50X3,20cms.

Se conserva en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

BARUNGA (Lezo).—Hacha de piedra pulimentada hallada en 1964 por F. Payer, durante las obras de cimentación de la empresa Orbegozo, S. A., junto al lecho de un pequeño arroyo.

Es un ejemplar de ofita, de sección elíptica casi circular en el talón y más aplanada en el resto. El filo es un arco de perfil muy acusado con biseles muy pulidos. Dimensiones máximas: 14,40X5,30X3 cms.

Se conserva en el domicilio de J. Payer. Donostia.

Yacimientos y hallazgos romanos

SANTA ELENA (S.E.) (17,116)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el término municipal de Irún.

COORDENADAS.—Hoja 41 (Irún). Long. 01º 54' 05". Lat. 43º 20' 28". Alt. 5 m.

Hoja 41-58 (Irún). X. 598.590. Y. 4.799.000. Z. 5.

ACCESO.—El yacimiento se encuentra en la ermita de Santa Elena, al final de la calle Ermita, perpendicular a la calle Santa Elena, en el casco urbano de Irún.

DESCRIPCION.—Santa Elena es una de las tres ermitas que subsisten en Irún, con la tradición de ser la más antigua. En su subsuelo se ha descubierto un cementerio de incineración del principio de nuestra Era. Sobre esta necrópolis se ha hallado la planta de un pequeño mausoleo romano junto al que existe otro un poco mayor. Este último fue reutilizado como templo cristiano por lo menos en el siglo X, a juzgar por unas monedas encontradas

en un pavimento y que corresponden a Guillermo Sancho, Conde de Burdeos, acuñadas entre 977 y 996. El área del yacimiento ocupa unos 150 m.².

PROPIETARIO.—Obispado de Donostia.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—El yacimiento fue descubierto en 1971 por J. Rodríguez Salís, quien ese mismo año, acompañado de M.^a T. Cristienzen, efectuó una campaña de excavaciones. I. Barandiarán y M. Martín Bueno llevaron también a cabo dos campañas de excavaciones en los años 1971 y 1972.

MATERIALES.—Material cerámico:

Extensa colección de cerámica indígena, un 40% intacta, utilizada como urnas de incineración, Fragmentos de terra sigillata, Fragmentos de cerámica medieval.

Material metálico:

Puntas de lanza.

Material numismático:

Monedas de época romana y medieval.

Está fabricada en gneis. Su sección es rectangular. Dimensiones máximas: 10,53X5,73X3,14 cms.

Se halla depositada en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

IRURE (Itziar, Deba).—Hacha de piedra pulimentada hallada en 1980 por miembros del Grupo Cultural Antxieta, de Azpeitia. Se encontró en una capa de tierra, probablemente procedente del mismo terreno, que cubría la rampa de acceso a la ganbara del caserío Irure. Este caserío está situado frente a la colina Salbatore, donde se hallan las cuevas de Urriaga, junto a la carretera general Donostia-Bilbo.

Es un ejemplar de ofita, de sección elíptica y filo romo. Dimensiones máximas: 11X4,50X3,20cms.

Se conserva en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

BARUNGA (Lezo).—Hacha de piedra pulimentada hallada en 1964 por F. Payer, durante las obras de cimentación de la empresa Orbegozo, S. A., junto al lecho de un pequeño arroyo.

Es un ejemplar de ofita, de sección elíptica casi circular en el talón y más aplanada en el resto. El filo es un arco de perfil muy acusado con biseles muy pulidos. Dimensiones máximas: 14,40X5,30X3 cms.

Se conserva en el domicilio de J. Payer. Donostia.

Yacimientos y hallazgos romanos

SANTA ELENA (S.E.) (17,116)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el término municipal de Irún.

COORDENADAS.—Hoja 41 (Irún). Long. 01° 54' 05". Lat. 43° 20' 28". Alt. 5 m.
Hoja 41-58 (Irún). X. 598.590. Y. 4.799.000. Z. 5.

ACCESO.—El yacimiento se encuentra en la ermita de Santa Elena, al final de la calle Ermita, perpendicular a la calle Santa Elena, en el casco urbano de Irún.

DESCRIPCION.—Santa Elena es una de las tres ermitas que subsisten en Irún, con la tradición de ser la más antigua. En su subsuelo se ha descubierto un cementerio de incineración del principio de nuestra Era. Sobre esta necrópolis se ha hallado la planta de un pequeño mausoleo romano junto al que existe otro un poco mayor. Este último fue reutilizado como templo cristiano por lo menos en el siglo X, a juzgar por unas monedas encontradas

en un pavimento y que corresponden a Guillermo Sancho, Conde de Burdeos, acuñadas entre 977 y 996. El área del yacimiento ocupa unos 150 m.².

PROPIETARIO.—Obispado de Donostia.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—El yacimiento fue descubierto en 1971 por J. Rodríguez Salís, quien ese mismo año, acompañado de M.^a T. Cristienzen, efectuó una campaña de excavaciones. I. Barandiarán y M. Martín Bueno llevaron también a cabo dos campañas de excavaciones en los años 1971 y 1972.

MATERIALES.—Material cerámico:

Extensa colección de cerámica indígena, un 40% intacta, utilizada como urnas de incineración, Fragmentos de terra sigillata, Fragmentos de cerámica medieval.

Material metálico:

Puntas de lanza.

Material numismático:

Monedas de época romana y medieval.



Foto 52. Necrópolis y mausoleos romanos de Sta. Elena.

Material óseo:

Agujas de pelo, algunas decoradas.

Material decorativo:

Pendiente de oro, Fíbula de botones, Cuentas de collar de vidrio.

Material vario:

Urna romana de incineración, de vidrio, Lacrimeros, Fragmentos de vidrios romanos.

Material antropológico:

Restos informes procedentes de incineraciones.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se encuentran depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi, Museo de San Telmo, Donostia, y en el Museo de la Ermita Santa Elena, Irún.

SECUENCIA CULTURAL. — Epoca prerromana. Epoca romana. Edad Media.

CRONOLOGIA. — Nivel romano: Siglos I-IV d.C.

Nivel alto medieval: Siglo X.

Nivel bajo medieval: Siglo XIV.

BIBLIOGRAFIA.—Barandiarán, I. (1972 a).

Barandiarán, I. (1972 b).

Barandiarán, I. (1973 a).

Barandiarán, I. (1973 b).

SANTA MARIA DEL JUNCAL (J) (17,117)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el casco urbano de la ciudad de Irún.

COORDENADAS. — Hoja41 (Irún). Long. 01° 54' 05". Lat. 43° 20' 28". Alt. 5 m.

Hoja41-58 (Irún). X.598.440. Y.4.799.540. Z. 5.

ACCESO.—El yacimiento se encuentra en la plazoleta frente a la iglesia de Ntra. Señora del Juncal, en el casco urbano de Irún.

DESCRIPCION.—La plazoleta fue elevada al hacer la ampliación de la plaza a principios del siglo pasado, utilizando como muro de contención una pequeña pared murada que sirvió de cierre y defensa del primitivo Irún. Este relleno contiene tierras procedentes de un asentamiento romano, situado en el extremo de dicha plazoleta. No hay estratificación o está muy desbaratada.

PROPIETARIO.—Ayuntamiento de Irún.

CONSERVACION.—Mala.

HISTORIA.—Fue descubierto en 1969 por Jaime Rodríguez Salís. El mismo realizó ese año una excavación del lugar, acompañado por J. L. Tobie y, en 1970, acompañado por J. Lomas.

MATERIALES.—Material cerámico:

Sigillatas sudgálicas e hispánicas, Lucernas, Cerámica de pared fina, Cerámica común, Cerámica indígena, Tejas, Ladrillos.

Material numismático:

Monedas romanas, entre ellas un as colonial de Tiberio.

Material vario:

Fragmentos de vidrio.

DEPOSITO MATERIALES. — Los materiales se hallan depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi, Museo de San Telmo, Donostia, y en el Museo de la ermita de Santa Elena, Irún.

SECUENCIA CULTURAL. — Epoca romana, con presencia indígena.

CRONOLOGIA.—Del año 25 a. C. al s. III d. C.

OBSERVACIONES. — Según J. A. Camino (1801): «El año 1790 se hallaron en dicho pueblo (Irún), casi a orillas del río Bidasoa, cerca de los prados que llaman de Beraun, junto a los Juncal, hasta donde alcanza el mar en sus crecientes, varios trozos de piedras y ladrillos de extraordinaria labor, y entre estos fragmentos tres medallas de oro, además de otra de cobre, todas romanas». De las tres monedas de oro, de modelo mediano, dos eran de Adriano y una de Faustina la Mayor; la de bronce era de la colonia de Caesaraugusta. Este antiguo hallazgo debe guardar relación con el yacimiento de Santa María del Juncal.

BIBLIOGRAFIA.—Barandiarán, I. (1973 a).

Barandiarán, I. (1973 b).

Barandiarán, I. (1973 d).

Camino, J. A. (1801).

Lomas, F. J. (1971).

Michelena, L. (1956).

Rodríguez Salís, J. y Tobie, J.L. (1971).

CABO HIGUER (E. U.) (17,118)

LOCALIZACION. — El yacimiento se encuentra frente a la costa del termino municipal de Hondarribia (Fuenterrabía).

COORDENADAS.—Hoja 41 (Irún). Long. 01° 54' 08". Lat. 43° 23' 38".

Hoja 41-42 (Fuenterrabía). X.598.290. Y.4.805.390.

ACCESO.—Se trata de un yacimiento submarino. Se encuentra en un fondeadero natural del Cabo Higer, frente al castillo de San Telmo, cerca del actual Puerto de Refugio de Hondarribia. Entre el lugar denominado Gurutze Aundi y el castillo de San Telmo.

DESCRIPCION. — Abrigo natural protegido por un cantil, con fondos de 10 y 20 brazas, sembrado de anclas y restos cerámicos que indican la presencia de un fondeadero utilizado desde épocas muy remotas.

En este mismo lugar, a 100 m. al ENE. del Castillo de San Telmo, y a una profundidad de unos 17 m., existen los restos de un pecio, probablemente romano, del que se conservan fragmentos de madero y su carga de mineral de hierro, junto a cerámicas romanas.

HISTORIA. — El yacimiento fue descubierto por unos escafandristas de Hendaia en 1960. En 1961, T. Hernandorena recuperó



Foto 53. Situación de los yacimientos romanos de Irún y Fuenterrabía (en 3 círculos). La línea blanca indica la línea de costa aproximada, durante la época romana.

algunas piezas. Durante los años 1969 a 1972, J. Rodríguez Salís ha ido extrayendo también diversos materiales. Además, se tiene noticia de numerosas recogidas incontroladas.

MATERIALES.—Material cerámico:

Terra sigillata, Cubilete de paredes finas, Perfiles de jarras, Fragmentos de teja plana, Cerámica común indígena, Cerámicas medievales.

Material vario:

Contrapeso de red de pescar tipo Grand Congloue de Marsella.

DEPOSITO MATERIALES.—Los materiales se encuentran depositados en la Sociedad de Ciencias Aranzadi, Museo de San Telmo, Donostia, y en el Museo de la Ermita de Santa Elena, Irún. Otras piezas, producto de pillajes, se hallan en paradero desconocido, en poder de particulares.

SECUENCIA CULTURAL.—Epoca romana y Edad Media.

OBSERVACIONES. — Una cerámica, publicada por M. A. Mezquiriz (1970) como kalathos, ha resultado ser muy moderna y sin relación con el material romano.

BIBLIOGRAFIA.—Barandiarán, I. (1973b).

Martín Bueno, M. (1976-77).

Martín Bueno, M. y Rodríguez Salís, J. (1975).

Mezquiriz, M. A. (1964).

Mezquiriz, M. A. (1970).

Rodríguez Salís, J. (1973).

MINAS DE ARDITURRI (Ardi) (16,114)

LOCALIZACION.—Se encuentra en el barrio Ergoien de Oiartzun,

COORDENADAS. — Hoja 65 (Vera de Bidasoa). Long. 01° 53' 20". Lat. 43° 17' 08". Alt. 220 m.

Hoja 65-18 (Oyartzun). X. 597.600. Y. 4.793.485. Z. 220.

ACCESO.—Desde el barrio de Ergoien (Oiartzun), tomar la carretera que se dirige directamente a las minas de Arditurri.

DESCRIPCION.—En un valle hondo cruzado por el río Oiartzun, cerca de su nacimiento

al pie del macizo granítico de Peñas de Aia. existen yacimientos mineros de galena (que fueron explotados y casi agotados en la antigüedad), hierro y blenda, que es el mineral que extrae actualmente la compañía propietaria de las minas.

Aunque los restos de obras antiguas han desaparecido casi totalmente por las labores recientes a cielo abierto, J. G. Thalacker contaba, a principios del siglo pasado, 46 galerías y 82 pozos en la superficie exterior, e innumerables excavaciones en el interior. Los pozos eran siempre inclinados y de sección elíptica en muchos casos, con paredes cuidadosamente labradas. El ingeniero de minas F. Gascue estimó la longitud total de las galerías, a principios de este siglo, en unos 15 a 18 Kms.

PROPIETARIO.—Real Compañía Asturiana de Minas.

CONSERVACION. — Las minas antiguas han desaparecido prácticamente a causa de los trabajos actuales de explotación.

HISTORIA.—Las minas son conocidas desde antiguo. No se ha llevado a cabo ningún tipo de trabajo arqueológico y todo el material recuperado procede, por tanto, de recogidas incontroladas.

MATERIALES.—Material cerámico:

Gran cantidad de Terra Sigillata y otros tipos romanos.

Material numismático:

5 monedas de bronce.

Material vario:

Herramientas y objetos diversos.

DEPOSITO MATERIALES. — Los materiales recuperados se hallan en paradero desconocido, en poder de particulares.

SECUENCIA CULTURAL.—Epoca romana (¿y anterior?).

BIBLIOGRAFIA.—Barandiarán, I. (1973 b).

Barandiarán, I. (1973 d).

Gascue, F. (1908).

Izaguirre, R. (1971).

Michelena, L. (1956).

Múgica, S. (1903).

Thalacker, J. G. (1804).

ESTELA DE ANDREARRIAGA

(Andrearriaga) (16,115)

LOCALIZACION.—Término municipal de Oiartzun.

COORDENADAS. — Hoja 65 (Vera de Bidasoa). Long. 01° 50' 58". Lat. 43° 18' 50". Alt. 135 m.
Hoja 65-1 (Irún). X. 594.330. Y. 4.796.625. Z. 135.

ACCESO.—Se encontraba al borde de la carretera local de Oiartzun a Irún, a unos 20 m. de ella, entre los kilómetros 14 y 15, muy cerca del límite entre ambas poblaciones. Junto al caserío Anderregi, antigua ermita.

DESCRIPCION.—Se trata de una estela funeraria en piedra arenisca. Mide 1,18x0,50x0,30 m. En una de sus caras presenta un tosco grabado de un jinete asociado a una figura humana estante. Bajo ellos existe una inscripción en dos líneas: VALBELTESO/NIS. Parece de factura indígena.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA.—Aparece citada por vez primera en una sentencia arbitral sobre límites entre Oiartzun y Hondarribia dada el 21 de diciembre de 1470. En época reciente fue levantada de su lugar original y trasladada al Museo de San Telmo, en Donostia. En su lugar se ha colocado recientemente una réplica exacta.

DEPOSITO MATERIALES. — Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL. — La estela parece una obra indígena, aunque contemporánea a la época romana.

OBSERVACIONES.—El topónimo del lugar se cita también como Anderregi.

Según la tradición popular, la estela formaría parte de una supuesta tumba perteneciente a la esposa de Julio César, quien estaría representada en el grabado.

Existe otra explicación popular de la lápida, según la cual una mujer robó un rosario en la ermita antaño existente en el lugar y negó el hecho, exclamando: «Si miento, que me convierta en piedra», cosa que así sucedió, transformándose en la figura que hoy vemos.

BIBLIOGRAFIA.—Aranzadi, T. (1914).

Barandiarán, I. (1968).

Barandiarán, I. (1973 b).

Barandiarán, I. (1973 d).

Caro Baroja, J. (1976).

Fita, F. (1893).

Lekuona, M. (1959).

Michelena, L. (1956).

Múgica, S. (1903).

Múgica, S. (1913).

Rezola, J. M. (1971).

ARA DE OLTZE (Oltze) (2,112)

LOCALIZACION.—Terrenos pertenecientes a la Parzonería General de Gipuzkoa y Araba (Urbia).

COORDENADAS. — Hoja 113 (Salvatierra). Long. 01° 20' 51". Lat. 42° 57' 04". Alt. 1.100 m.

Hoja 113-21 (Parzonería). X. 554.215. Y. 4.754.680. Z. 1.100.

ACCESO.—Se trata de un ara romana hallada en una de las txabolas del pastor A. Oyarbide, situada en la majada de Oltze, en las campas de Urbia. La piedra ocupaba una posición central sobre el dintel de la txabola, empotrada en el muro de mampostería caliza y sosteniendo la viga cumbrera de la construcción.

DESCRIPCION. — Ara romana esculpida en un bloque arenisco. Lleva molduras en sus partes inferior y superior. La parte central, un poco deteriorada, tiene grabada una pequeña cruz que parece muy reciente. Sus dimensiones son: 36x20x15 cms.

CONSERVACION.—Buena.

HISTORIA. — Fue descubierta en 1971 por C. Castro, J. L. Esteve e I. Baragaña, quienes se dirigieron a L. Peña Santiago a fin de que la reconociera. Más tarde se extrajo y se depositó en el Museo de San Telmo, Donostia.

DEPOSITO MATERIALES.—Se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Museo de San Telmo. Donostia.

SECUENCIA CULTURAL.—Epoca romana.

OBSERVACIONES.—Según declaraciones del pastor A. Oyarbide, recogidas por F. Leizaola, la piedra citada fue traída desde el monte Galarreta. en el término de Zal-

duendo (Araba). Según dicho pastor, la dejaron allí los canteros que hicieron la ermita del Santo Cristo de Aizkorri. En cualquier caso, esto no puede afirmarse con seguridad.

BIBLIOGRAFÍA.—Barandiarán, I. (1973 b).
Peña Santiago, L. y Leizaola, F. (1971).

OTROS HALLAZGOS AISLADOS DE EPOCA ROMANA

Al margen de los yacimientos y hallazgos mencionados, se conocen algunos otros aislados, atribuibles a época romana, en su mayor parte material numismático. Su relación es la que sigue:

AITZORROTZ (Eskoriatza). — En la cumbre de esta peña se encuentran los restos de un castillo medieval, excavado por L. Reca en 1925 y por I. Barandiarán en 1968. Según P. Gorosábel (1900), con motivo de realizarse unas excavaciones en el lugar, durante la primera guerra carlista, aparecieron, entre otros objetos de época medieval, «como media docena de monedas romanas de plata del tamaño de media peseta». Se desconocen con seguridad sus características y su paradero actual. En las excavaciones de L. Reca e I. Barandiarán no se encontró ningún material de época romana.

Bibliografía: Barandiarán, I. (1970 a).
Barandiarán, I. (1973 d).
Gorosábel, P. (1900).
Michelena, L. (1956).

IDIAZABAL.—En un acta de la Comisión de Monumentos de Guipúzcoa (51.^a sesión, día 2 de noviembre de 1898) se registra la donación por parte del Dr. D. Estanislao Furundarena de seis monedas romanas de bronce. Según el citado documento, las monedas aparecieron en las inmediaciones de Idiazabal, al sacar piedra de una cantera.

L. Michelena pudo estudiar cinco de ellas, que encontró en el Museo de San Telmo, Donostia. Se trata de cinco grandes bronce, dos de Antonino Pío, uno de Faustina la Ma-

yor y dos de Cómodo. Se datan en torno a la segunda mitad del siglo II (138 a 161, 141, y 175 a 192 respectivamente).

Bibliografía: Barandiarán, I. (1973 d).
Michelena, L. (1956).

ATAUN. — En la heredad de Otadizelai, mientras los dueños araban el terreno, se encontró en 1924 un denario de Gordiano II. No se puede precisar si se trata de Gordiano el Africano padre o del hijo. Se data en los años 237-238 d. C. Según J. de Arín, «en esa misma heredad existió una antiquísima ermita dedicada a San Sebastián».

Bibliografía: Arín, J. de (1929).
Barandiarán, I. (1973 d).
Michelena, L. (1956).

JENTILBARATZA (Ataun). — En la cumbre de esta peña existe un recinto fortificado medieval, excavado por J. M. de Barandiarán en 1916 y 1971. En 1925, tres canteros que extraían piedra al pie de la peña encontraron, a 3 metros de profundidad, un conjunto de huesos humanos y con ellos una sortija de oro. El anillo tiene un peso de 12,200 grs. y consta de un aro y cabujón de oro, en el que va engastada una piedra roja con una figura de águila sobre un pedestal. La sortija es de tipo indudablemente romano. Actualmente se conserva en el Museo de Sari Telmo, Donostia (1).

Bibliografía: Barandiarán, I. (1973 d).
Barandiarán, J. M. (1977).
Michelena, L. (1956).

ERMITTIA.—Véase ERMITTIA (nivel I).

ZARAUZ.—Según noticia de prensa, entre los objetos removidos por el oleaje con ocasión de los temporales del mes de febrero de 1951, se encontró una moneda romana en la playa de esta localidad. Se trata de un gran bronce de Antonino Pío, fechado del 138 al 161 d. C. Se desconoce su paradero.

Bibliografía: Barandiarán, I. (1973 d).
Michelena, L. (1956).

(1) Aunque de época prerromana, conviene recordar aquí el tesoro de monedas ibéricas hallado en la cueva de Usategi, en el mismo término municipal. Véase USATEGI.

PASAIA.—Se conoce el hallazgo en esta localidad de dos monedas romanas, de las que se ignoran las circunstancias de su descubrimiento y sus características.

Bibliografía: Barandiarán, I. (1973 d).
Michelena, L. (1956).

ERRENTERIA. — A. García y Bellido dio, como procedente de esta localidad, una estatuilla femenina de bronce, de 26 cms. de altura, que pudo ver en poder de un anticuario. Actualmente se halla en paradero desconocido. Su procedencia es muy dudosa.

Bibliografía: Barandiarán, I. (1973 b).
García y Bellido, A. (1949).

FUERTE SAN ENRIQUE (Hondarribia). — En esta fortificación de la guerra carlista, miembros de la Sección de Arqueología de la Sociedad de Ciencias Aranzadi hallaron, en 1979, un as de bronce romano, del soberano Nerva, datable en el año 96 d. C., en unión con algunos fragmentos de cerámica indeterminados. El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi, Museo de San Telmo, Donostia.

Bibliografía: Rodríguez Salís, J.
Martín Bueno, M. (1981).

SAN MARCIAL (Irun). — Moneda romana hallada en la subida a este monte por el señor Montenegro. Se trata de un mediano bronce de Vitelio, datable entre los años 68 y 69 d. C. Actualmente la moneda está depositada en una colección particular de Zaragoza.

Bibliografía: Barandiarán, I. (1973 b).
Barandiarán, I. (1973 d).

BERAUN (Irun). — Véase SANTA MARIA DEL JUNCAL.

BEHOBIA (Irun). — En este lugar se encontró un número indeterminado de monedas romanas de bronce en circunstancias desconocidas. La colección fue posteriormente dispersada y permanece en poder de particulares, a excepción de cuatro de ellas, de Claudio (41-54), Faustina la Joven (h. 175), Antonino Pío (138-161) y Nerva o Trajano, respectivamente. Estas cuatro monedas se conservan en el Museo de la Ermita de Santa Elena, Irun.

Bibliografía: Barandiarán, I. (1973 b).

Bibliografía

ADAN DE YARZA, R.

1884 Descripción física y geológica de la provincia de Guipúzcoa. *Memorias de la Comisión del Mapa Geológico de España*. Madrid.

ALONSO DEL REAL, C.

1974 El sentido de las pinturas rupestres de la región cantábrica. *Boletín de la Real Academia de la Historia*, 171, 7-76. Madrid.

ALTUNA, J.

1963a Fauna de mamíferos del yacimiento prehistórico de Aitzbitarte IV (Rentería, Guipúzcoa). *Munibe*, 15, 105-124. San Sebastián.

1963b Primer hallazgo de Glotón (*Gulo gulo*, L.) en la Península Ibérica. *Munibe*, 15, 128. San Sebastián.

1965 Las marmotas del yacimiento prehistórico de Lezetxiki (Guipúzcoa). *Munibe*, 17, 65-71. San Sebastián.

1966 Mamíferos de clima frío en los yacimientos prehistóricos del País Vasco. *Munibe*, 18, 65-68. San Sebastián.

1967a Hallazgo de un esqueleto de león de las cavernas en la cueva de Arrikutz. *Munibe*, 19, 331-332. San Sebastián.

1967b Fauna de mamíferos del yacimiento prehistórico de Marizulo (Urnieta, Guipúzcoa). *Munibe*, 19, 271-298. San Sebastián.

1970a Hallazgo de una liebre ártica (*Lepus timidus*, L.) en el yacimiento prehistórico de Urtiaga. *Munibe*, 22, 165-168. San Sebastián.

1970b Fauna de mamíferos del yacimiento prehistórico de Aitzbitarte IV (Rentería, Guipúzcoa). *Munibe*, 22, 3-41. San Sebastián.

1971 El reno en el Würm de la Península Ibérica. *Munibe*, 23, 71-90. San Sebastián.

PASAIA.—Se conoce el hallazgo en esta localidad de dos monedas romanas, de las que se ignoran las circunstancias de su descubrimiento y sus características.

Bibliografía: Barandiarán, I. (1973 d).
Michelena, L. (1956).

ERRETERIA. — A. García y Bellido dio, como procedente de esta localidad, una estatuilla femenina de bronce, de 26 cms. de altura, que pudo ver en poder de un anticuario. Actualmente se halla en paradero desconocido. Su procedencia es muy dudosa.

Bibliografía: Barandiarán, I. (1973 b).
García y Bellido, A. (1949).

FUERTE SAN ENRIQUE (Hondarribia). — En esta fortificación de la guerra carlista, miembros de la Sección de Arqueología de la Sociedad de Ciencias Aranzadi hallaron, en 1979, un as de bronce romano, del soberano Nerva, datable en el año 96 d. C., en unión con algunos fragmentos de cerámica indeterminados. El material se encuentra en la Sociedad de Ciencias Aranzadi, Museo de San Telmo, Donostia.

Bibliografía: Rodríguez Salís, J.
Martín Bueno, M. (1981).

SAN MARCIAL (Irun). — Moneda romana hallada en la subida a este monte por el señor Montenegro. Se trata de un mediano bronce de Vitelio, datable entre los años 68 y 69 d. C. Actualmente la moneda está depositada en una colección particular de Zaragoza.

Bibliografía: Barandiarán, I. (1973 b).
Barandiarán, I. (1973 d).

BERAUN (Irun). — Véase SANTA MARIA DEL JUNCAL.

BEHOBIA (Irun). — En este lugar se encontró un número indeterminado de monedas romanas de bronce en circunstancias desconocidas. La colección fue posteriormente dispersada y permanece en poder de particulares, a excepción de cuatro de ellas, de Claudio (41-54), Faustina la Joven (h. 175). Antonino Pío (138-161) y Nerva o Trajano, respectivamente. Estas cuatro monedas se conservan en el Museo de la Ermita de Santa Elena, Irun.

Bibliografía: Barandiarán, I. (1973 b).

Bibliografía

ADAN DE YARZA, R.

1884 Descripción física y geológica de la provincia de Guipúzcoa. *Memorias de la Comisión del Mapa Geológico de España*. Madrid.

ALONSO DEL REAL, C.

1974 El sentido de las pinturas rupestres de la región cantábrica. *Boletín de la Real Academia de la Historia*, 171, 7-76. Madrid.

ALTUNA, J.

1963a Fauna de mamíferos del yacimiento prehistórico de Aitzbitarte IV (Rentería, Guipúzcoa). *Munibe*, 15, 105-124. San Sebastián.

1963b Primer hallazgo de Glotón (*Gulo gulo*, L.) en la Península Ibérica. *Munibe*, 15, 128. San Sebastián.

1965 Las marmotas del yacimiento prehistórico de Lezetxiki (Guipúzcoa). *Munibe*, 17, 65-71. San Sebastián.

1966 Mamíferos de clima frío en los yacimientos prehistóricos del País Vasco. *Munibe*, 18, 65-68. San Sebastián.

1967a Hallazgo de un esqueleto de león de las cavernas en la cueva de Arrikruz. *Munibe*, 19, 331-332. San Sebastián.

1967b Fauna de mamíferos del yacimiento prehistórico de Marizulo (Urnieta, Guipúzcoa). *Munibe*, 19, 271-298. San Sebastián.

1970a Hallazgo de una liebre ártica (*Lepus timidus*, L.) en el yacimiento prehistórico de Urtiaga. *Munibe*, 22, 165-168. San Sebastián.

1970b Fauna de mamíferos del yacimiento prehistórico de Aitzbitarte IV (Rentería, Guipúzcoa). *Munibe*, 22, 3-41. San Sebastián.

1971 El reno en el Würm de la Península Ibérica. *Munibe*, 23, 71-90. San Sebastián.

- 1972 Fauna de mamíferos de los yacimientos prehistóricos de Guipúzcoa. *Munibe*, 24, 1-464-28 lám. San Sebastián.
- 1973 Hallazgos de Oso Pardo (*Ursus arctos*, *Mammalia*) en cuevas del País Vasco. *Munibe*, 25, 121-170. San Sebastián.
- 1975 Lehen Euskal Herria. Guía Ilustrada de Prehistoria Vasca. Ed. Mensajero, Bilbao.
- 1976 Cueva de Agarre, Elgóibar (Guipúzcoa). *Noticiario Arqueológico Hispánico. prehistoria*, 5, 87-90. Madrid.
- 1978a La cultura dolménica en la Sierra de Aralar. *Aralar*, 7-14. Tolosa.
- 1978b Euskal Prehistoria. Banco de Vizcaya. San Sebastián.
- 1978c La Prehistoria Vasca. In: Euskaldunak. La Etnia Vasca. Ed, Etor, 1-16. San Sebastián.
- 1978d Arte Prehistórico. In: Euskaldunak. La Etnia Vasca. Ed. Etor, 17-27. San Sebastián.
- 1979a Nuevo hallazgo de rinoceronte lanudo (*Coelodonta antiquitatis* Blum.) en Guipúzcoa. *Munibe*, 31, 281-282. San Sebastián.
- 1979b La faune des Ongulés du Tardiglaciaire au Pays Basque et dans le reste de la région cantabrique. *Colloque International du C.N.R.S.*, 271, 85-96. Bordeaux.
- 1980 Historia de la domesticación animal en el País Vasco desde sus orígenes hasta la romanización. *Munibe*, 32, 1-163. San Sebastián.
- 1981 Fund eines skeletts des Höhlenlöwen (*Panthera spelaea Goldfuss*) in Arrikrutz, Baskenland. *Bonner Zoologische Beiträge*, 32, 31-46. Bonn.
- 1982 Bases de subsistencia en los pobladores del yacimiento de Ekain a lo largo de su ocupación. Sociedad de Estudios Vascos. San Sebastián. En prensa.
- ALTUNA, J.; APELLANIZ, J. M.;
RODRIGUEZ ONDARRA, J.
- 1964 Excavación de la estación de túmulos de Satui-Arrolamendi (Legazpia. Guipúzcoa). *Munibe*, 16, 60-71. San Sebastián.
- 1966 Excavación del dolmen de «Venta de Zárate» (Cizúrquil, Guipúzcoa). *Munibe*, 18, 185-188. San Sebastián.
- ALTUNA, J.; APELLANIZ, J. M.
- 1976 Las figuras rupestres paleolíticas de la cueva de Altxerri. *Munibe*, 28, 1-242. San Sebastián.
- 1978 Las figuras rupestres paleolíticas de la cueva de Ekain. *Munibe*, 30, 1-151. San Sebastián.
- ALTUNA, J.; ARESO, P.
- 1977a Excavaciones en la cueva de Arbil. *Munibe*, 29, 261-274. San Sebastián.
- 1977b Excavaciones en los cromlechs de Oyanleku (Oyarzun, Guipúzcoa). *Munibe*, 29, 65-76. San Sebastián.
- ANDRES, M. T.
- 1978 Los «cromlechs» pirenaicos. In: Els Pobles Preromans del Pirineu, *II Colloqui Internacional d'Arqueologia de Puigcerdà*, 109-117. Barcelona.
- APELLANIZ, J. M.
- 1966 El hacha de Delica y las hachas de metal en el País Vasco. *Estudios de Arqueología Alavesa*, 1, 127-137. Vitoria.
- 1973a Corpus de materiales de las culturas prehistóricas con cerámica de la población de cavernas del País Vasco meridional. *Munibe, supl. 1*, 1-366. San Sebastián.
- 1973b El Grupo de Santimamiñe durante la Prehistoria con cerámica del País Vasco. *Munibe*, 25, 217-227. San Sebastián.
- 1974 El Grupo de Los Husos durante la Prehistoria con cerámica en el País Vasco. *Estudios de Arqueología Alavesa*, 7, 1-409. Vitoria.
- 1975 El Grupo de Santimamiñe durante la Prehistoria con cerámica. *Munibe*, 28, 1-136. San Sebastián.
- APELLANIZ, J. M.; ALTUNA, J.
- 1966 Excavaciones en dólmenes de Guipúzcoa. *Munibe*, 18, 167-184. San Sebastián.
- ARANZADI, T.
- 1914 Sobre la lápida de André Arriaga. *Euskalerraren Alde*, 4, 44-45. San Sebastián.
- 1915 Cromlechs en Guipúzcoa. Mairu-baratzak en Oyarzun. *Euskalerraren Alde*, 5, 707-714. San Sebastián.
- 1919 Los Gentiles del Aralar. Diputación de Vizcaya. 1-39 - 12 lám. Bilbao.
- ARANZADI, T.; BARANDIARAN, J. M.; EGUREN, E.
- 1919a Exploración de nueve dólmenes del Aralar guipuzcoano. Diputación de Guipúzcoa, 1-51 - 29 láminas. San Sebastián.
- 1919b Exploración de seis dólmenes de la sierra de Aizkorri. *Euskalerraren Alde*, 9, 215-221, 245-262 y 298-312. San Sebastián.
- 1920 Exploración de siete dólmenes de la sierra de Ataun-Burunda. Diputación de Guipúzcoa, 1-56. San Sebastián.
- 1921a Exploración de ocho dólmenes de Altzania. Diputación de Guipúzcoa, 1-36 - 16 lám. San Sebastián.
- 1921b Los nuevos dólmenes de la sierra de Encia. Memoria presentada a la Junta permanente de Eusko-lkaskuntza. San Sebastián.
- 1922 Exploración de 16 dólmenes de la sierra de Elosua-Placencia. Diputación de Guipúzcoa, 1-34 - 24 lám. San Sebastián.
- 1923 Exploración de cuatro dólmenes de Belabieta. Diputación de Guipúzcoa, 1-17 - 4 lám. San Sebastián.
- 1924 Exploración de ocho dólmenes de la sierra de Aralar. Diputación de Guipúzcoa, 1-44 - 32 lám. San Sebastián.

- ARANZADI, T.; BARANDIARAN, J. M.
 1928 Exploraciones prehistóricas en Guipúzcoa los años 1924-27. Cavernas de Ermitia (Sasiola), Arbil (Lastur) y Olatzazpi (Asteasu), dolmen de Basagain (Murumendi) y caverna de Irurixo (Vergara). Diputación de Guipúzcoa, 1-48 - 43 lám. - 35 fot. San Sebastián.
- 1948 Cráneos prehistóricos de Vasconia comparados entre sí. *Eusko-Jakintza*, 2/5, 307-330. Bayona.
- ARIN, J.
 1929 Ataun. Toponimia de carácter religioso. *Anuario de Eusko-Folklore*, 9. Vitoria.
- ATAURI, T.; ELOSEGUI, J.; LABORDE, M.
 1951 Exploración de tres dólmenes de la estación dolménica de Igoín-Akola (Guipúzcoa). *Munibe*, 3, 1-56. San Sebastián.
- BARANDIARAN, I.
 1964 Paleolítico y Mesolítico en la provincia de Guipúzcoa. *Caesaraugusta*, 23/24, 23-56. Zaragoza.
 1965 Notas sobre el Magdaleniense final en la costa cantábrica. *Caesaraugusta*, 25-26, 41-54. Zaragoza.
 1967a Materiales arqueológicos del Eneolítico en la cueva de Sorginzulo (Belaunza, Guipúzcoa). *Munibe*, 19, 123-128. San Sebastián.
 1967b Aportación al conocimiento del Magdaleniense final cantábrico. *IX Congreso Nacional de Arqueología*, 69-80. Zaragoza.
 1967c El Paleomesolítico del Pirineo Occidental. Bases para una sistematización tipológica del instrumental óseo paleolítico. *Monografías Arqueológicas*, 3, 1-443 - 34 lám. Zaragoza.
 1968 Tres estelas del territorio de los vascones. *Caesaraugusta*, 31/32, 199-225. Zaragoza.
 1970a Excavaciones en Aitzorroztz 1968. *Munibe*, 22, 125-164. San Sebastián.
 1970b Nuevo reno grabado en la cueva de Altzerri (Guipúzcoa). *XI Congreso Nacional de Arqueología*, 199-202. Zaragoza.
 1970c Bibliografía sistemática de Prehistoria Vasca. I. Paleolítico y Mesolítico. *Munibe*, 22, 205-225. San Sebastián.
 1971a Hueso con grabados paleolíticos, en Torre (Oyarzun, Guipúzcoa). *Munibe*, 23, 37-69. San Sebastián.
 1971b Os d'oisseau gravé du Magdalénien Cantabrique dans la grotte de Torre (Espagne). *L'Anthropologie*, 75, 621-626. Paris.
 1972a Notas para el estudio de la romanización en Guipúzcoa. *XII Congreso Nacional de Arqueología*.
 1972b Un cementerio romano en Irún. Las excavaciones de la ermita de Santa Elena. *Uranzu*, 12. Irún.
 1973a Irún romano. *Munibe*, 25, 19-28. San Sebastián.
 1973b Guipúzcoa en la Edad Antigua. Protohistoria y Romanización. Caja de Ahorros Provincial de Guipúzcoa. Documento 3. San Sebastián.
- 1973c Los cuencos de Axtroki (Bolibar-Escoriaza, Guipúzcoa). *Noticiario Arqueológico Hispánico*, Prehistoria 2, 175-209 - 11 lám. Madrid.
 1973d Notas sobre numismática antigua de Guipúzcoa. *II Semana Internacional de Antropología Vasca*, 339-355. Bilbao.
 1973e Zwei hallstattzeitliche Goldschalen aus Axtroki. prov. Guipúzcoa. *Madrider Mitteilungen*, 14, 109-120 - 4 lám. Heidelberg.
 1973f Arte mueble del Paleolítico Cantábrico. *Monografías Arqueológicas*, 14, 1-369 - 62 lám. Zaragoza.
- 1974 Análisis metalográfico de los cuencos de Axtroki (Guipúzcoa). *XIII Congreso Nacional de Arqueología*, 579-586.
 1975 Un tesoro hallstático en el País Vasco: los cuencos de Axtroki (Escoriaza, Guipúzcoa). *Ko-bie*, 6, 65-74. Bilbao.
- BARANDIARAN, I.; UTRILLA, P.
 1975 Sobre el Magdaleniense de Ermitia (Guipúzcoa). In: Sautuola I, *Publicaciones del Patronato de Cuevas Prehistóricas de Santander*, 14, 21-47. Santander.
- BARANDIARAN, J. M.
 1916 Monumentos del Aralar guipuzcoano. *Euskalerraren Alde*, 6, 561-565. San Sebastián.
 1917 Discurso leído en la solemne apertura del curso académico de 1917 a 1918 en el Seminario Conciliar de Vitoria. *Boletín Oficial del Obispado de Vitoria*, 1-39. Vitoria.
 1926 Estaciones megalíticas de Navarra. *Revista Internacional de Estudios Vascos*, 17, 358-368. San Sebastián.
 1927 Las cuevas de Jentiletxeta (Motrico). *Anuario de Eusko-Folklore*, 7, 7-16. Vitoria.
 1928 Nueva estación prehistórica en Guipúzcoa. Los dólmenes de Landarbaso. *Anuario de Eusko-Folklore*, 8, 153-156. Vitoria.
 1935 Huellas de arte y religiones antiguas en el Pirineo Vasco. In: Homenaje a D. Eduardo Escarzaga, 375-426. Vitoria.
 1946 Catalogue des stations préhistoriques des Pyrénées Basques. *Ikuska*, 1, 24-40. Sare.
 1947 Exploración de la cueva de Urriaga (Itziar, Guipúzcoa). *Eusko-Jakintza*, 113-128, 265-271, 437-456 y 679-696. San Sebastián.
 1948 Exploración de la cueva de Urriaga. *Eusko-Jakintza*, 285-307. San Sebastián.
 1949a Contribución al estudio de los cromlechs pirenaicos. In: Homenaje a D. Julio Urquijo, I.
 1949b Caballo grabado de Ermitia. *Munibe*, 1, 3-4. San Sebastián.
 1953 El hombre prehistórico en el País Vasco. Ed. Ekin, Buenos Aires.
 1957 El castro de Intxur. I Campaña de excavaciones. *Munibe*, 8, 139-143. San Sebastián.

- 1959 III Campaña de excavaciones en el yacimiento paleolítico de Lezetxiki y I Campaña en el de Kobatxo (Garagarza, Mondragón). *Munibe*, 11, 15-19. San Sebastián.
- 1960a Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón (Guipúzcoa). (Memoria de los trabajos de 1957, 1959 y 1960). *Munibe*, 12, 273-310. San Sebastián.
- 1960b Exploración de la cueva de Urriaga (XI y XII campañas). *Munibe*, 12, 3-18. San Sebastián.
- 1960c El mundo en la mente popular vasca. Ed. Auñamendi, I. Zarauz.
- 1961a El mundo en la mente popular vasca. Ed. Auñamendi, II. Zarauz.
- 1961b El castro de Intxur. Diputación de Guipúzcoa, 1-33 - 12 lám. San Sebastián.
- 1961c Excavaciones en Aitzbitarte IV (Trabajos de 1960). *Munibe*, 13, 183-285. San Sebastián.
- 1962 En el Pirineo Vasco. Prospecciones y excavaciones prehistóricas. *Munibe*, 14, 297-338. San Sebastián.
- 1963a Excavaciones en la caverna de Aitzbitarte IV (Trabajos de 1961). *Munibe*, 15, 23-42. San Sebastián.
- 1963b Excavaciones en Aitzbitarte IV (Trabajos de 1962). *Munibe*, 15, 69-86. San Sebastián.
- 1963c Exploración de la cueva de Lezetxiki (Campaña de 1962). *Munibe*, 15, 87-102. San Sebastián.
- 1963-64 Nota acerca de algunas investigaciones realizadas en el País Vasco desde el año 1933 al de 1936. *Anuario de Eusko-Folklore*, 20, 117-125. San Sebastián.
- 1964a Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón (Campaña de 1961). *Munibe*, 16, 56-69. San Sebastián.
- 1964b Excavaciones en la caverna de Aitzbitarte IV (Campaña de 1963). *Munibe*, 16, 12-23. San Sebastián.
- 1964c La cueva de Altzerri y sus figuras rupestres. *Munibe*, 16, 91-141. San Sebastián.
- 1965a Excavaciones en la caverna de Aitzbitarte IV (Campaña de 1964). *Munibe*, 17, 21-37. San Sebastián.
- 1965b Exploración de la cueva de Lezetxiki (Mondragón) (Campaña de 1963). *Munibe*, 17, 38-51. San Sebastián.
- 1972 Diccionario Ilustrado de Mitología Vasca. La Gran Enciclopedia Vasca, Obras Completas, I. Bilbao.
- 1973 Hojas de Eusko-Folklore. Materiales y cuestionarios (Hojas publicadas en Anuario de Eusko-Folklore, desde 1921 a 1972). La Gran Enciclopedia Vasca, Obras Completas, II. Bilbao.
- 1977 Excavaciones en Jentilbaratza y Kobalde (Ataun) (Campaña de 1971). *Munibe*, 29, 195-212. San Sebastián.
- BARANDIARAN. J. M.; ALTUNA, J.
- 1965 Exploración de la cueva de Lezetxiki (Mondragón) (Campaña de 1964). *Munibe*, 17, 52-64. San Sebastián.
- 1966 Excavación de la cueva de Lezetxiki (Campaña de 1965). *Munibe*, 18, 5-12. San Sebastián.
- 1967a Excavación de la cueva de Lezetxiki (Campaña de 1966). *Munibe*, 19, 79-106. San Sebastián.
- 1967b Excavación de la cueva de Lezetxiki (Campaña de 1967). *Munibe*, 19, 231-246. San Sebastián.
- 1969 La cueva de Ekain y sus figuras rupestres. *Munibe*, 21, 331-386. San Sebastián.
- 1970 Excavación de la cueva de Lezetxiki (Campaña de 1968). *Munibe*, 22, 51-59. San Sebastián.
- 1977 Excavaciones en Ekain (Memoria de las campañas 1969-1975). *Munibe*, 29, 3-58. San Sebastián.
- BARANDIARAN, J. M.; ELOSEGUI, J.
- 1955 Exploración de la cueva de Urriaga (10 campaña). *Munibe*, 7, 69-80. San Sebastián.
- BARANDIARAN, J. M.; FERNANDEZ MEDRANO, D.
- 1957 Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón (Trabajos de 1956). *Munibe*, 8, 34-48. San Sebastián.
- BARANDIARAN. J. M.; LABORDE, M.; ATAURI, T.
- 1961 Exploración del dolmen de Otsaarte o Gizonzabal. *Munibe*, 13, 155-160. San Sebastián.
- BARANDIARAN, J. M.; SONNEVILLE BORDES, D.
- 1964 Magdalénien Final et Azilien d'Urriaga (Guipúzcoa). Etude statistique. In: Miscelánea Homenaje al Abate Breuil, I, 163-171. Barcelona.
- BARRIO, L. del
- 1979 Nuevos monumentos megalíticos en Guipúzcoa. *Munibe*, 31, 257-273. San Sebastián.
- BARRIO, L. del; UGALDE, Tx.
- 1980 Nuevos monumentos megalíticos en Guipúzcoa. *Munibe*, 32, 343-378. San Sebastián.
- BASABE, J. M.
- 1964 Présence du type Pyrénéen occidental dans les Populations Préhistoriques du Nord de l'Espagne. *Actas del V Congreso Internacional de Ciencias Antropológicas y Etnográficas*. Moscú.
- 1966a Antecedentes prehistóricos de la población actual vasco-navarra. *IV Symposium de Prehistoria Peninsular*, 351-362. Pamplona.
- 1966b El húmero premusteriense de Lezetxiki (Guipúzcoa). *Munibe*, 18, 13-32. San Sebastián.
- 1970 Dientes humanos del Paleolítico de Lezetxiki (Mondragón). *Munibe*, 22, 113-124. San Sebastián.
- 1971 Restos humanos del yacimiento de Marizulo (Urnieta, Guipúzcoa). *Munibe*, 23, 105-124. San Sebastián.
- BASERRITARRA
- 1880 Un nuevo dolmen en Zaldibia. Consideraciones sobre las sepulturas megalíticas del País Vascongado. *Unión Vasco-Navarra*. Bilbao.

- BELTRAN, A.
1966 Avance al estudio de la cronología del arte parietal de la cueva de Altzerri. *IV Symposium de Prehistoria Peninsular*, 81-92. Pamplona.
- 1968 Notas sobre las técnicas de los grabados de las cuevas de Los Casares y de Altzerri. *Simposio Internacional de Arte Rupestre*, 21-24. Barcelona.
- BLOT, J.
1979 Les rites d'incineration en Pays Basque durant la protohistoire. *Munibe*, 31, 219-326. San Sebastián.
- BREUIL, H.
1924 Gravure sur pierre d'aizbitarte à Landarbaso (Guipuzcoa). *Bull. Associació Catalana d'Anthropologia, Etnologia i Prehistoria*, 2, 41-42. Barcelona.
- CAMINO, J. A.
1801 Discurso leído en la Real Academia Española por D. Joaquín Antonio Camino el 11 de enero de 1801 por haber sido nombrado académico correspondiente. *Euskalerría*, 40, 42-43. San Sebastián.
- CARO BAROJA, J.
1976 Los pueblos de España. Ed. Itsmo. Madrid.
- CASTILLO, A.
1947 El Neoeolítico. In: *Historia de España*, dirigida por R. Menéndez Pidal, I. Madrid.
- CAVA, A.
1978 El depósito arqueológico de la cueva de Marizulo (Guipúzcoa). *Munibe*, 30, 155-172. San Sebastián.
- CORCHON, M. S.
1971 El solutrense en Santander. Instituto de Prehistoria y Arqueología Sautuola. Santander.
- CHALINE, J.
1970 *Pliomys lenki*, forme relique dans la microfaune du Würm ancien de la grotte de Lezetxiki (Guipuzcoa, Espagne). *Munibe*, 22, 43-49. San Sebastián.
- DELMAS, J. E.
1880 Bibliografía Vascongada. «Los Euskaros» por D. Ladislao de Velasco. *Euskalerría*, 1, 78-81. San Sebastián.
- EGUREN, E.
1927 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. *Anuario de Eusko-Folklore*, 7, 17-23. Vitoria.
- ELOSEGUI, J.
1947-48 Pequeño ensayo sobre la prehistoria y paleontología del Cuaternario en Guipúzcoa y sus materiales de estudio. *Ikuska*, 8/9, 185-192 (1947) y 41-60 (1948). Sare.
- 1950a Observaciones espeleológicas en Aizkirri y sus alrededores (Guipúzcoa). *Speleon*, 1, 3-22. Oviedo.
- 1950b Exploración de «La Laguna Deseada» en la cueva de Troskaeta (Ataun). *Munibe*, 2, 92-98. San Sebastián.
- 1952 Materiales para el catálogo dolménico del País Vasco N.º 3. Ocho nuevos dólmenes guipuzcoanos. *Munibe*, 4, 131-138. San Sebastián.
- 1953 Catálogo dolménico del País Vasco. *Pirineos*, 9, 229-378. Zaragoza.
- 1956 Prospecciones dolménicas en el País Vasco. Materiales para el catálogo dolménico del País Vasco N.º 9. In: Homenaje a D. Joaquín Mendiábal Cortázar. 134-147. San Sebastián.
- ELOSEGUI, J. M.
1967 Dos notas sobre cromlechs. *Munibe*, 19, 325-326. San Sebastián.
- ETXEBERRIA, F.; ASTIGARRAGA, J. J.
1980 Estudio de zonas kársticas de Guipúzcoa: El urgoniano sur de la sierra de Aralar. *Munibe*, 32, 207-256. San Sebastián.
- ETXEBERRIA, F.; ZUBIRIA, R.
1979 Cuatro nuevos túmulos en la Sierra de Aralar. *Munibe*, 31, 275-278. San Sebastián.
- FERNANDEZ GARCIA, F.
1966 Una pintura paleolítica, gigantesca, de bisonte en la cueva de Altzerri (Guipúzcoa). *IV Symposium de Prehistoria Peninsular*, 93-98. Pamplona.
- FERNANDEZ MEDRANO, D.
1948 Guía sumaria y provisional del Museo Arqueológico de Alava. Tirada en multicopista, 1-27. Vitoria.
- FITA, F.
1893 Inscripciones romanas e ibéricas de Añaviejo y Oyarzun. *Boletín de la Real Academia de la Historia*, 23, 486-491. Madrid.
- 1908 Las cuevas prehistóricas de Aizbitarte. *Boletín de la Real Academia de la Historia*, 52, 270-271. Madrid.
- GALILEA, F.
1980 Catálogo de túmulos y campos tumulares en Euskalerría. Su análisis. *Kobie*, 10, 421-447. Bilbao.
- GARCIA Y BELLIDO, A.
1949 Esculturas romanas de España y Portugal. Madrid.
- GASCUE, F.
1908 Los trabajos minero-romanos de Arditurri. *Revista Internacional de Estudios Vascos*, 2, 465-473. San Sebastián.
- GOMEZ DE LLARENA, J.
1961 Nota geológica sobre la cueva de Urtiaga. *Munibe*, 13, 4-12. San Sebastián.
- GONZALEZ ARINTERO, J. T.
1891 El Diluvio Universal. Bergara.
- GOROSABEL, P.
1900 Noticia de las cosas memorables de Guipúzcoa. Tolosa.

- GORROCHATEGUI, P. M.; GOYENECHEA, A. M.
1961 Dolmen de Mari Kutxa II. *Munibe*, 13, 35-37. San Sebastián.
- GRUPO DE ESPELEOLOGIA ALOÑA-MENDI
1974 Trabajos sobre el karst del Sur-Oeste de Guipúzcoa. Vitoria.
- HARLE, E.
1908a Les grottes d'aizbitarte en Landarbaso, à Rentería, pres de Saint-Sebastien. *Boletín de la Real Academia de la Historia*, 52, 339-344. Madrid.
1908b Faune quaternaire de Saint-Sebastien (Espagne). *Bull. de la Société Géologique de France*, 4.^a serie, 8, 300-302. Paris.
1908c Ossements de renne en Espagne. *L'Anthropologie*, 19, 573-577. Paris.
1909 Essai d'une liste des mammifères et oiseaux quaternaires connus jusqu'ici dans la Péninsule Iberique. *Bull. de la Société Géologique de France*, 4.^a serie, 9, 335-370. Paris.
1911 Ensayo de una lista de mamíferos y aves conocidas hasta ahora en la Península Ibérica. *Boletín del Instituto Geológico Español*, 32, 135-163. Madrid.
- HERNANDEZ GURMENDI, J. M.
1957 Notas sobre dos posibles restos prehistóricos. *Munibe*, 8, 152-155. San Sebastián.
- HERNANDEZ PACHECO, E.; LLOPIS LLADO, N.; JORDA CERDA, F.
1957 El Cuaternario de la Región Cantábrica. 5.^o Congreso Internacional de INQUA. *Guía de la Excursión*, n.^o 2. Oviedo.
- HOYOS SAINZ, L.
1949 El más antiguo cráneo vasco. In: Homenaje a D. Julio de Urquijo, II, 129. San Sebastián.
1950 Investigaciones de antropología prehistórica en España. Tomo I. Madrid.
- IRIZAR, P.
1980 Tras las huellas de los antepasados. *Aranzazu*, septiembre de 1980, 18-20. Aranzazu (Oñate).
- ITURRALDE Y SUIT, J.
1911 La Prehistoria en Navarra. Pamplona.
- IZAGUIRRE, R.
1971 Cómo se deforma una figura. Juan Guillermo Thalacker y las minas romanas de Oyarzun. *Munibe*, 23, 497-505. San Sebastián.
- JEANNEL, R.; RACOVITZ, E. G.
1929 Enumeration des grottes visitées (1918-1927). *Bull. de la Société Géologique de France*, 7.^a serie. Paris.
- KOPP, K. O.
1965 Límite de la nieve perpetua y clima de la época glaciario wurmiense en la sierra de Aralar (Guipúzcoa, Navarra). *Munibe*, 17, 3-20. San Sebastián.
- KORNPROBST, T.; RAT, P.
1967 Premiers résultats d'une étude géologique et paléolithique moyen et supérieur de la grotte de Lezetxiki (Mondragón, Guipúzcoa). *Munibe*, 19, 247-260. San Sebastián.
- LABORDE, M.
1965 Tres notas sobre la cueva de Marizulo de Urnieta (Guipúzcoa). Yacimiento prehistórico de Marizulo. *Munibe*, 17, 101. San Sebastián.
- LABORDE, M.; ELOSEGUI, J.
1947 Sobre el yacimiento de *Ursus spelaeus* de la cueva de Troskaeta en el término municipal de Ataun, estribaciones de Aralar (Guipúzcoa). *Las Ciencias*, 12, 884-886. Madrid.
- LABORDE, M.; BARANDIARAN, J. M.; ATAURI, T.; ALTUNA, J.
1965 Excavaciones en Marizulo (Urnieta). *Munibe*, 17, 103-107. San Sebastián.
1966 Excavaciones en Marizulo (Urnieta) (Campaña 1964). *Munibe*, 18, 33-36. San Sebastián.
1967 Excavaciones en Marizulo (Urnieta) (Campañas 1965-1967). *Munibe*, 19, 261-270. San Sebastián.
- LAPLACE, G.; MERINO, J. M.
1979 Application de la typologie analytique et structurale à l'étude du «Processus d'Azilisation». La série phylétique de la grotte Urtiaga en Pays Basque. *Colloque International du C.N.R.S.* 271, 693-712. Bordeaux.
- LEIBAR, A.; ELOSEGUI, J.
1965 Un nuevo dolmen guipuzcoano a dos y medio kilómetros del casco urbano de Rentería. *Munibe*, 17, 114-116. San Sebastián.
- LEKUONA, M.
1959 Del Oyarzun antiguo. San Sebastián.
- LEROI-GOURHAN, A.
1971 Préhistoire de l'Art Occidental. Paris.
- LOMAS, F. J.
1971 Excavación en Santa María del Juncal (Irún, Guipúzcoa). *Noticiero Arqueológico Hispánico*, 16, 399-423. Madrid.
- LLANOS, A.
1978 El Bronce Final y la Edad del Hierro en Alava, Guipúzcoa y Vizcaya. In: Els pobles pre-romans del Pirineu, II *Colloqui Internacional d'Arqueologia de Puigcerdà*, 119-127. Puigcerdà.
- LLOPIS, N.; ELOSEGUI, J.
1954 Sobre las características del relleno de la Sima de los Osos de Troskaeta-ko Koba (Ataun, Guipúzcoa). *Munibe*, 6, 38-46. San Sebastián.
- LLOPIS N.; GOMEZ DE LLARENA, J.
1949 Estudio geológico de la caverna Troskaetako Koba (Ataun, Guipúzcoa). *Munibe*, 1, 153-179. San Sebastián.
- MALUQUER DE MOTES, J.
1957 Notas sobre la Edad del Bronce en Navarra. *Excavaciones en Navarra*, 5, 3-14. Pamplona.
1963 Notas sobre la cultura megalítica de Navarra. *Príncipe de Viana*, 92/93, 63-107. Pamplona.
- MARIEZKURRENA, K.
1979 Dataciones de radiocarbono existentes para la Prehistoria Vasca. *Munibe*, 31, 237-255. San Sebastián.

- MARIEZKURRENA, K.; ALTUNA, J.
1981 Alimentación de origen animal de los habitantes del Castillo de Aitzorrotz (Escoriaza, Guipúzcoa). *Munibe*, 33, 199-229. San Sebastián.
- MARSAN, G.
1972 Le problème du Néolithique dans les Pyrénées Occidentales. Thèse de Doctorat de 3 cycle, 2 tomos. Univ. de Paris I.
1979 Les industries du Tardiglaciaire des Pyrénées Atlantiques et du Guipuzcoa. *Colloque International do C.N.R.S.*, 271, 667-692. Bordeaux.
- MARTIN BUENO, M.
1976-77 Hallazgos cerámicos submarinos en Fuenterrabía (Guipúzcoa). In: Sautuola II, *Publicaciones del Patronato de Cuevas Prehistóricas de Santander*. XV, 375-382. Santander.
- MARTIN BUENO, M.; RODRIGUEZ SALIS, J.
1975 The anchorage of El Cabo de Higuera (Fuenterrabía, Guipúzcoa). *Nautical Archaeology*, 4, 331-333. London-New York.
- MERINO, J. M.
1965 Cata realizada en la cueva de Marizulo (Urnieta, Guipúzcoa). *Munibe*, 17, 102-103. San Sebastián.
1971 Las puntas de dorso en los yacimientos guipuzcoanos. *Munibe*, 23, 159-186. San Sebastián.
- MEZQUIRIZ, M. A.
1964 Notas sobre arqueología submarina en el Cantábrico. *Munibe*, 16, 24-41. San Sebastián.
1970 Un kalathos ibérico. Hallazgo submarino en Fuenterrabía (Guipúzcoa). *XI Congreso Arqueológico Nacional*, 515-517. Zaragoza.
- MICHELENA, L.
1956 Guipúzcoa en la época romana. *Boletín de la Real Sociedad Vascongada de Amigos del País*, 12, 69-94. San Sebastián.
- MUGICA, S.
1903 Monografía histórica de la villa de Irún. Irún.
1913 Las piedras viejas. Lápida de André-Arriaga. *Euskalerrriaren Alde*, 3, 778. San Sebastián.
- MUGURUZA, N.
1921 Contribución al estudio de Etnogenia vasca. *Euskalerrriaren Alde*, 11, 226-228. San Sebastián.
- MUÑOZ, M.
1976 Microlitismo geométrico en el País Vasco. *Cuadernos de Arqueología de Deusto*, 4, 1-151. Bilbao.
- PEÑA BASURTO, L.
1954 Materiales para el catálogo dolménico del País Vasco, N.º 7. Varios nuevos monumentos en Guipúzcoa y Navarra. *Munibe*, 6, 174-181. San Sebastián.
1960 Reconstitución y catalogación de los cromlechs existentes en Guipúzcoa y sus zonas fronterizas con Navarra. *Munibe*, 12, 1-126. San Sebastián.
1965 Hacha de piedra de Ubera-Elgueta (Guipúzcoa). *Munibe*, 17, 122-123. San Sebastián.
- PEÑA SANTIAGO, L. P.
1980 El monolito de Mugarriluze. *El Diario Vasco*, 8 de Junio. San Sebastián.
1981 Montañas del País Vasco. IV. La gran travesía de la divisoria. Ed. Txertoa. San Sebastián.
- PEÑA SANTIAGO, L. P.; LEIZAOLA, F.
1971 Ara romana en la sierra de Aitzgorri (Guipúzcoa). *Boletín de la Real Sociedad Vascongada de Amigos del País*, 27, 119-124. San Sebastián.
- PERICOT, L.
1925 La civilización megalítica catalana y la cultura pirenaica. Barcelona.
1950 Los sepulcros megalíticos catalanes y la cultura pirenaica. *Monografías del Instituto de Estudios Pirenaicos*, 31, 1-273. Barcelona.
- PUIG Y LARRAZ, G.
1894 Cavernas y simas de España. *Boletín de la Comisión del Mapa Geológico de España*, 21, 2.ª serie, 1. Madrid.
- RAT, P.
1959 Les pays crétacés Basco-Cantabriques (Espagne). Tesis doctoral. Dijon.
- RAT, P.; DELINGETTE, A.
1964 Premières données géologiques sur la grotte ornée d'Altzerri (Aya, Guipúzcoa). *Munibe*, 16, 83-89. San Sebastián.
- RECA, L.
1926 El yacimiento en Aitzorrotz. *Sociedad Española de Antropología, Etnología y Prehistoria*, 52, 255-282. Madrid.
- REPARAZ, G.
1902 Las cavernas de Aitzbitarte en Landarbaso. *Euskalerrria*, 47, 369-376. San Sebastián.
1908 Spéléologie Euskarienne. Exploration scientifique des cavernes de Landarbaso. *Le Courrier de Bayonne*, 14 de Febrero, 16 de Abril y 28 de Junio. Bayona.
- REZOLA, J. M.
1971 La variante de «tesserarius» de la estela romana de Anderregia. *Boletín de la Real Sociedad Vascongada de Amigos del País*, 27, 257-292. San Sebastián.
- RIQUET, R.
1962 Les cranes d'Urriaga en Itziar (Guipúzcoa). *Munibe*, 14, 84-104. San Sebastián.
- RODRIGUEZ DE ONDARRA, P.; MENAYA, C.;
RODRIGUEZ FERRER, M.
1958 Caverna de Aizkirri. *Actas del C.A.E.P.C.*, Santander. Madrid.
- RODRIGUEZ FERRER, M.
1978 Aizkirri y Aránzazu. Recuerdo de una expedición veraniega por el País Vasco en 1877. Madrid.
- RODRIGUEZ SALIS, J.
1973 Romanización en el Bidasoa; datos para su estudio. *II Semana de Antropología Vasca*, 363-366. Bilbao.

- RODRIGUEZ SALIS, J.; MARTIN BUENO, M.
1981 El Jaizquibel y el promontorio OIASO. A propósito de un nuevo hallazgo numismático romano. *Munibe*, 33, 195-197. San Sebastián.
- RODRIGUEZ SALIS, J.; TOBIE, J. L.
1971 Terra sigillata de Irún. *Munibe*, 23, 187-221. San Sebastián.
- ROUSSEAU, M.
1974 Darwin et les chevaux paléolithiques d'Ekain. *Munibe*, 26, 53-56. San Sebastián.
- RUIZ DE ARCAUTE, F.; SAN MARTIN, J.
1957 Conjunto de los fenómenos espeleológicos de Gesaltza, Arrikruz, Jaturabe y Cueva de los Osos. *Munibe*, 8, 10-28. San Sebastián.
- RUIZ DE GAONA, M.
1945 Resultados de la exploración de la caverna prehistórica de Txispiri (Gaztelu). *Boletín de la Real Sociedad Vascongada de Amigos del País*, 1, 157-176, 271-288 y 389-402. San Sebastián.
1951 Aizkirri. Génesis, morfología y paleobiología cuaternaria de la caverna. *Estudios Geológicos*, 13, 81-112. Madrid.
- SAN MARTIN, J.
1953 Materiales para el catálogo dolménico del País Vasco, N.º 5. Dos nuevos dólmenes vascos. *Munibe*, 5, 20-21. San Sebastián.
1954 Materiales para el catálogo dolménico del País Vasco, N.º 8. Tres nuevos dólmenes vascos. *Munibe*, 6, 268-271. San Sebastián.
1956 Nuevos hallazgos dolménicos. *Munibe*, 8, 120-123. San Sebastián.
1958 Un nuevo dolmen guipuzcoano. *Munibe*, 10, 307-308. San Sebastián.
1965 Dolmen de Zaingo Ordeka en el macizo de Ernio. *Munibe*, 17, 108-111. San Sebastián.
1966 Hallazgo de una estación megalítica en el macizo del Ernio. Los dólmenes de Zaingo Ordeka y Otagain. *Pyrenaica*, 1, 30-36. Tolosa.
1971-72 Arantzazu. Artia mendietako bi dolmen Araba-Gipuzkoa. *Anuario de Eusko-Folklore*, 24, 271-278. San Sebastián.
- SECCION DE ESPELEOLOGIA ARANZADI
1969 Catálogo Espeleológico de Guipúzcoa. *Munibe*, 21, 1-161. San Sebastián.
- SECCION DE PREHISTORIA ARANZADI
1950 Exploración de la Estación Dolménica de Igoin-Akola (antes Landarbaso) en Guipúzcoa. *Munibe*, 2, 152-153. San Sebastián.
- SORALUCE, P.
1895 El marinero euskaldun. *Euskalerra*, 33, 468-472. San Sebastián.
- STRAUS, L. G.
1974 Le solutréen du Pays Basque espagnol: Une esquisse des données. *Munibe*, 26, 173-181. San Sebastián.
- TERS, M.
1973 Les variations du niveau marin depuis 10.000 ans. le long du littoral Atlantique Français. *IX Congrès International de l'INQUA*, C.N.R.S., 114-135. Paris.
- THALACKER, J. G.
1804 Noticias y descripción de las grandes explotaciones de unas antiguas minas situadas al pie de los Pirineos y en la provincia de Guipúzcoa *Varietades de Ciencias, Literatura y Artes*, 4, 201-215 y 256-273. Madrid.
- UMEREZ, S.
1921 Los fósiles de la gruta de Aizkirri. Montevideo.
- UNCETABARRENECHEA, A.
1957 Nuevas aportaciones al catálogo dolménico del País Vasco. *Munibe*, 7, 156-157. San Sebastián.
- UTRILLA, P.
1974 Reflexiones en torno a la industria lítica del Magdaleniense inicial cantábrico. *Munibe*, 26, 183-192. San Sebastián.
1976 El Magdaleniense inicial en el País Vasco peninsular. *Munibe*, 28, 245-275. San Sebastián.
- VALLE, M. del
1892 Memoria sobre la primera expedición verificada el día 29 de junio de 1892 a las cuevas de Aitz-bitarte y noticias de los objetos encontrados en ellas. Manuscrito. Museo Municipal de San Telmo. San Sebastián.
- VILANOVA, J.
1873 Restos fósiles de *U. spelaeus* procedentes del boquerón de Aizkirri (Guipúzcoa) recibidos en el Museo de Madrid. *Actas de la Sociedad Española de Historia Natural*, 2, 11. Madrid.
- VIVANCO, J. J.
1981 Orientación y tipología de las cámaras de los dólmenes de montaña y valle. *Estudios de Arqueología Alavesa*, 10, 67-144. Vitoria.

INDICES

1. Índice Alfabético

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Abade Kurutz (cromlechs)	187	Arbil (cueva)	44
Aballarri (dolmen)	183	Arditurri (minas romanas)	221
Agaoz (cueva)	77	Argarbi (dolmen)	141
Agarre (cueva)	38	Argonitz (dolmen)	130
Agerreburu (dolmen)	161	Arenartzako Kortia (yac. aire libre)	214
Aintzulo (cueva)	57	Arleorko Zabala (cromlechs)	182
Aitxu (dolmen)	126	Armontaitze (cueva)	76
Aitzbeltz (cueva)	36	Arraztarangaña (dolmen)	134
Aitzbitarte II (cueva)	97	Arreta (túmulo)	174
Aitzbitarte III (cueva)	97	Arrikruz (cueva)	22
Aitzbitarte IV (cueva)	98	Arrixieta (dolmen)	194
Aitzbitarte V (cueva)	100	Arritxulangaña (cromlechs)	206
Aitze (cueva)	68	Arriturrieta (cromlech)	200
Aitzetako Txabala (dolmen)	198	Arriturrieta (cromlechs)	200
Aitzgain (túmulo)	111	Arrobigaña (dolmen)	118
Aitzgaizto (cueva)	44	Arrolamendi I (túmulo)	157
Aitzorrotz (cueva)	14	Arrolamendi II (túmulo)	158
Aitzorrotz (hallazgo romano)	223	Arrolamendi III (túmulo)	159
Aitzorrotz 2 (cueva)	65	Artaso (dolmen)	106
Aitzpuruko Zabala (dolmen)	165	Artzanburu (dolmen)	112
Aizkirri (cueva)	20	Artzen Koba (cueva)	24
Aizkoate (cueva)	90	Astigarraga (cueva)	58
Aizkoin (túmulo)	166	Astuipeko Estalpea (cueva)	67
Aizkoltxo (cueva)	35	Asuntzeta E. (túmulo)	108
Aizkorritxo (dolmen)	112	Asuntzeta W. (túmulo)	108
Akaitzixiki II (cueva)	80	Ataun (hallazgo romano)	223
Aketegi (cueva)	16	Atxabal (cueva)	33
Akolako Lepua I (dolmen)	192	Atxoliin (dolmen)	167
Akolako Lepua II (dolmen)	193	Atxoliin Txiki (túmulo)	166
Akolako Lepua III (túmulo)	193	Ausokoi (dolmen)	132
Alabitarte (túmulo)	105	Ausokoi II (dolmen)	132
Altxerri (cueva)	93	Axtroki (yac. aire libre)	215
Altxista (dolmen)	186	Axurdario (dolmen)	150
Altxista (cromlechs)	185	Baiarrate (dolmen)	143
Allekoaitze (cueva)	74	Balenkaleku S. (dolmen)	127
Amalda (cueva)	68	Barunga (hallazgo prehistórico aislado)	217
Andatza I (dolmen)	176	Basaburu (dolmen)	152
Andatza II (dolmen)	176	Basagain (dolmen)	172
Andrearriaga (estela romana)	222	Basate (cromlechs)	201
Anton Koba (cueva)	19	Beaskin (túmulo)	145
Antzuzkar (cueva)	74	Behobia (hallazgo romano)	224
Añi (dolmen)	149	Beibatari (túmulo)	152
Aranzadi (dolmen)	133	Belabieta Txiki (dolmen)	153
Aranzazu (cueva)	19	Belkoain (dolmen)	175
Arbelaitz I (cueva)	70	Beondegi I (cueva)	86
Arbelaitz II (cueva)	70	Beondegi II (cueva)	86
Arbelaitz III (cueva)	72	Beraun (hallazgo romano) V. Sta. M. ^a del Juncal	219

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Lezetxiki (cueva)	30	Igaratza S. (dolmen)	145
Bernoia (dolmen)	130	Igartza E. (túmulo)	129
Bidaarte I (dolmen)	122	Igartza W. (dolmen)	128
Bidaarte II (túmulo)	122	Igoingo Lepua I (dolmen)	194
Bordagain (yac. aire libre)	213	Igoingo Lepua II (dolmen)	194
Cabo Higuier (yac. romano)	212	Intxur (castro)	215
Danbolin (cueva)	65	Intxusburu (dolmen)	129
Deguria I (túmulo)	105	Iritegi (cueva)	19
Deguria II (túmulo)	105	Iruiya (dolmen)	167
Egiar (cromlechs)	199	Irukurutzeta (dolmen)	164
Egiar (menhir)	199	Irumugarrieta (túmulo)	119
Egizabalko Muñoa (túmulo)	160	Irumugarrieta II (cista)	119
Ekain (cueva)	59	Irure (hallazgo prehistórico aislado)	217
Ekain II (cueva)	63	Irurixo (cueva)	35
Ekain IV (cueva)	63	Iruroin (cueva)	50
Ekaingo Leizea (cueva)	63	Irutontorreta E. (túmulo)	156
El Faro de Higuier (yac. aire libre)	212	Irutontorreta W. (túmulo)	156
Elgea I (dolmen)	103	Irutontorreta III (túmulo)	154
Elgea II (túmulo)	104	Isikoaitza (túmulo)	103
Elurzulo (cromlech)	183	Iskulin (dolmen)	209
Erlaitz (cueva)	64	Iturrieta (dolmen)	178
Ermittia (cueva)	46	Jaizkibel I (cromlechs)	210
Ermittia II (cueva)	48	Jaizkibel II (cromlechs)	210
Erralla (cueva)	67	Jentilbaratza (hallazgo romano)	223
Erremedio (dolmen)	142	Jentiletxe (túmulo)	156
Errenga (cromlechs)	208	Jentiletxeta I (cueva)	50
Erresteria (hallazgo romano)	224	Jentiletxeta II (cueva)	51
Erroitegi (yac. aire libre)	214	Jentillarri (dolmen)	136
Eskapaio (cueva) V. Astigarraga	58	Jentillarri (menhir)	135
Eteneta I (cromlechs)	184	Kalparmuñobarrena (dolmen)	115
Eteneta II (cromlechs)	184	Kanpaizulo (túmulo)	159
Eteneta (menhir)	184	Kauso I (cromlech)	205
Etzaluze (cueva)	26	Kauso II (cromlech)	205
Etzela (cromlechs)	186	Keixeta (dolmen)	163
Etzelako Txokoa (túmulo)	187	Keixetako Egiya N. (túmulo)	162
Ezioko Soroa (cromlechs)	190	Keixetako Egiya S. (dolmen)	162
Ezioko Tontorra (cromlechs)	189	Koa (cueva)	84
Ezkuzta (cueva)	57	Kobatxo (cueva)	33
Fuerte San Enrique (hallazgo romano)	224	Kobazar (cueva)	82
Galbarrain (túmulo)	107	Koba Zarra (cueva)	43
Gallerdi (túmulo)	106	Kurpittei (cueva)	38
Garagarza (dolmen)	121	Kutzebakaar (túmulo)	164
Gasteluko Koba (cueva)	39	Labeko Koba (cueva)	26
Gaztelu Arro IV (cueva)	15	Labeo (dolmen)	142
Gaztiasoro (cueva)	18	Laminen Eskatza (cueva) V. Kobatxo	33
Giltzarriturri (cueva)	93	Landarbaso I (dolmen)	196
Gizaburua (túmulo)	168	Landarbaso II (dolmen)	195
Goikola Berri (cueva)	40	Langatxo (cueva)	49
Goinzari Zelaia (túmulo)	155	Laredo (cueva)	77
Gorosmendi (dolmen)	151	Larrabiel (cueva)	55
Gorostiaran E. (dolmen)	114	Larreluze (dolmen)	128
Gorostiaran W. (dolmen)	114	Larrondo (túmulo)	147
Guadalupe (yac. aire libre)	212	Lasartegain (túmulo)	155
Idiazabal (hallazgo romano)	223	Leizadi N. (dolmen)	144
Igaratza (túmulo)	146	Leizadi S. (dolmen)	144
Igaratza N. (dolmen)	146	Lezetxe (cueva)	29

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Zorrotzarri (menhir)	116	Saltarri (menhir)	133
Lezetxikiko Harpea (cueva)	33	San Adrián (túmulo)	117
Limurita (cueva)	82	San Elías (cueva)	24
Linatza (túmulo)	109	San Marcial (hallazgo romano)	224
Lizarrola I (cueva)	37	Santa Bárbara (dolmen)	210
Loa (dolmen)	153	Santa Elena (yac. romano)	217
Madina Zubieta (cueva)	23	Santa María del Juncal (yac. romano)	219
Malla (túmulo)	111	Sastarri II (cueva)	77
Manziategi Zar (yac. aire libre)	213	Sorginzulo (cueva)	88
Maomendi (yac. aire libre)	213	Supitaitz (menhir)	137
Marikutx I (túmulo)	169	Tartaloetxeta (dolmen)	124
Marikutx II (túmulo)	169	Torre (cueva)	102
Marizulo (cueva)	91	Tontortxiki I (túmulo)	178
Maroto (túmulo)	107	Tontortxiki II (túmulo)	179
Matxixane (dolmen)	141	Tranpaluarri (túmulo)	155
Maurketa (túmulo)	161	Trekutz (túmulo)	160
Moa (túmulo)	152	Trikamuñoota (dolmen)	123
Mugarriaundi (menhir)	106	Trikuaizti I (túmulo)	170
Mugarriluze (menhir)	104	Trikuaizti II (túmulo)	172
Mulisko Gaina (cromlechs)	180	Troskaeta (cueva)	84
Mulisko gaina (menhir)	180	Txumistako Egia (cromlechs)	183
Mulisko gaina (cista)	180	Txispiri (cueva)	47
Munain (túmulo)	174	Txomen Koba Erdikua (cueva)	15
Munerre (cromlechs)	204	Txominenea (cueva)	101
Muñaan (dolmen)	127	Txominen Koba (cueva)	41
Naasiko Goena (túmulo)	165	Txoritokieta (menhir)	197
Naparraitz (cueva)	73	Txoritokieta (cromlechs)	198
Oamendi (dolmen)	120	Udalaitz (hallazgo prehistórico aislado)	216
Oidui (dolmen) V. Uidui	138	Uelogoena N. (dolmen)	140
Oidui II (dolmen) V. Uidi II	136	Uelogoena S. (dolmen)	139
Olarteta (dolmen)	174	Uidui (dolmen)	138
Oiatzazpi (cueva)	89	Uidui II (dolmen)	136
Oltze (ara romana)	223	Unamene (cromlechs)	188
Onyi (cista)	181	Unanabi (túmulo)	126
Orkatzategi (cueva)	25	Urbigain (yac. aire libre)	215
Otagain (dolmen)	173	Urdabide II (cueva)	16
Oterreta II (cueva)	28	Urdabide IX (cueva)	17
Otsaarte (dolmen)	122	Urdanaize Azpi (cueva)	85
Otsolepo (dolmen)	185	Uribearruako Leizia I (cueva)	15
Otzarritza (yac. aire libre)	214	Urkitza (túmulo)	107
Oyanleku (dolmen)	204	Urkitzetako Leizia III (cueva)	40
Oyanleku N. (cromlechs)	202	Urnieta (cueva)	93
Oyanleku S. (cromlechs)	203	Urrezulko Armurea (dolmen)	125
Pagoaundi (túmulo)	149	Urritza (dolmen)	148
Pagobakoitza (dolmen)	113	Urrupain Gañekoa (hallazgo prehistórico aislado)	216
Pagobedeinkatu (túmulo)	165	Urtao (túmulo)	110
Partxan Kobia (cueva)	73	Urtapotolueta I (dolmen)	110
Pasaia (hallazgo romano)	224	Urtapotolueta II (túmulo)	110
Perusaroi (cueva)	17	Urtiaga (cueva)	52
Pikandita (cueva)	83	Urtiagako Leizea (cueva)	55
Potzueta (hallazgo prehistórico aislado)	216	Usategi (cueva)	81
Pozontarriko Lepoa (dolmen)	181	Uxar (cueva)	14
Praalata (túmulo)	125	Venta de Zarate (dolmen)	175
Puntiaga (túmulo)	109	Zabalaitz (cueva)	17
Sabua (túmulo)	168	Zaingo Ordeka (dolmen)	173
Sagastietako Lepua I (dolmen)	191	Zarautz (hallazgo romano)	223
Sagastietako Lepua II (dolmen)	192	Zearragoena (dolmen)	138
Sakonsoro (hallazgo prehistórico aislado)	216	Zopite Bekoa I (cueva)	89

2. Índice Geográfico

Megalitos

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
ELGEA-ARTIA:		ATAUN-BURUNDA:	
Alabitarte	105	Aitxu	126
Artaso	106	Argonitz	130
Deguria I	105	Balenkaleku S.	127
Deguria II	705	Bernoa	130
Elgea I	103	Igartza E.	129
Elgea II	104	Igartza W.	128
Galbarrain	107	Intxusburu	129
Gallerdi	106	Larreluze	128
Isikoaitza	103	Muñaan	127
Maroto	107	Praelata	125
Mugarriaundi	106	Unanabi	126
Mugarriluze	104	Urrezulko Armurea	125
Urkitza	107	ARALAR OCCIDENTAL:	
KURUTZEBERRI:		Aranzadi	133
Asuntzeta E.	108	Argarbi	141
Asuntzeta W.	108	Arraztarangaña	134
Puntiaga	109	Ausokoi	132
ORKATZATEGI:		Ausokoi II	132
Aitzgain	111	Baiarate	143
Linatza	109	Erremedio	142
Urtao	110	Jentillarri	136
Urtapotolueta I	110	Jentillarri	135
Urtapotolueta II	110	Labeo	142
AIZKORRI:		Leizadi N.	144
Aizkorritxo	112	Leizadi S.	144
Artzanburu	112	Matxitxane	141
Gorostiaran E.	114	Saltarri	133
Gorostiaran W.	114	Supitaitz	137
Kalparmuñobarrena	115	Uelogoena N.	140
Malla	111	Uelogoena S.	139
Pagobakoitza	113	Uidui	138
San Adrián	117	Uidui II	136
Zorrotzarri	116	Zearragoena	138
ARATZ-ALSASUA:		ARALAR CENTRAL:	
Arrobigaña	118	Beaskin	145
BRINKOLA-ZEGAMA:		Igaratza	146
Irumugarrieta	119	Igaratza N.	146
Irumugarrieta II	119	Igaratza S.	145
Oamendi	120	ARALAR SEPTENTRIONAL:	
ALTZANIA:		Larrondo	147
Bidaarte I	122	Urritza	148
Bidaarte II	123	OTSABIO-ZARATE:	
Garagarza	121	Añi	149
Otsaarte	122	Pagoaundi	149
Tartaloetxeta	124	URKITA:	
Trikamunoota	123	Axurdario	150

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
BELABIETA:		Andatza II	176
Basaburu	152	Belkoain	175
Beibatari	152	Venta de Zárate	175
Belabieta Txiki	153	IGUELDO:	
Gorosmendi	151	Tontortxiki I	178
Loa	153	Tontortxiki II	179
Moa	152	Iturrieta	178
UDALA-INTXORTA:		ONYI-MANDOEGI:	
Goinzari Zelaia	155	Abade kurutz	187
Irutontorreta E.	156	Aballarri	183
Irutontorreta W.	156	Altxista	186
Irutontorreta III	154	Altxista	185
Lasartegain	155	Arleorko Zabala	182
Tranpaluarri	155	Elurzulo	183
SATUI-ARROLAMENDI:		Eteneta I	184
Arrolamendi I	157	Eteneta II	184
Arrolamendi II	158	Etzela	186
Arrolamendi III	159	Etzelako Txokoa	187
Jentiletxe	156	Ezioko Soroa	190
KALAMUA:		Ezioko Tontorra	189
Kanpaizulo	159	Mulisko Gaina	180
ELOSUA-PLAZENTZIA:		Onyi	181
Agerreburu	161	Otsolepo	185
Aizkoin	166	Pozontarriko Lepoa	181
Aitzpuruko Zabala	165	Tximistako Egia	183
Atxolin	167	Unamene	188
Atxolin Txiki	166	IGOIN-AKOLA:	
Egizabalko Muñoa	160	Akolako Lepua I	192
Gizaburua	168	Akolako Lepua II	193
Iruiya	167	Akolako Lepua III	193
Irukurutzeta	164	Arritxieta	194
Keixeta	163	Igoingo Lepua I	194
Keixetako Egija N.	162	Igoingo Lepua II	194
Keixetako Egija S.	162	Landarbaso I	196
Kutzebakaar	164	Landarbaso II	195
Maurketa	161	Sagastietako Lepua I	191
Naasiko Goena	165	Sagastietako Lepua II	192
Pagobedeinkatu	165	TXORITOKIETA:	
Sabua	168	Aitzetako Txabala	198
Trekutz	160	Txoritokieta	198
IZARRAITZ:		Txoritokieta	197
Marikutx I	169	OIARTZUN:	
Marikutx II	169	Arritxulangaña	206
MURUMENDI:		Arritxurrieta	200
Basagain	172	Arritxurrieta	200
Trikuaitzi I	170	Basate	201
Trikuaitzi II	172	Egiar	199
ERNIO:		Errenga	208
Munain	173	Kauso I	205
Otagain	173	Kauso II	205
Zaingo Ordeka	173	Munerre	204
PAGOETA:		Oyanleku	204
Arreta	174	Oyanleku N.	202
Olateta	174	Oyanleku S.	203
ANDATZA:		JAIZKIBEL:	
Andatza I	176	Iskulin	209

	<u>Pág.</u>		237
Jaizkibel I	210		<u>Pág.</u>
Jaizkibel II	210	Santa Bárbara	210

Yacimientos en Cueva

CUENCA DEL DEBA:	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Agarre	38	Uxar	14
Aitzbeltz	36	Zabalaitz	17
Aitzgaizto	44	CUENCA DEL UROLA:	
Aitzorroztz	14	Aintzulo	57
Aizkirri	20	Aitze	68
Aizkoltxo	35	Aitzorroztz 2	65
Aketegi	16	Amalda	68
Anton Koba	19	Arbelaitz I	70
Aranzazu	19	Arbelaitz II	70
Arbil	44	Arbelaitz III	72
Arrikruz	22	Astigarraga	58
Artzen Koba	24	Astuipeko Estalpea	67
Atxabal	33	Danbolin	65
Ermittia	46	Ekain	59
Ermittia II	48	Ekain II	63
Etxaluze	26	Ekain IV	63
Gasteluko Koba	39	Ekaingo Leizea	63
Gaztelu Arro IV	15	Erlaitz	64
Gaztiasoro	18	Erralla	67
Goikola Berri	40	Ezkuzta	57
Iritegi	19	CUENCA DEL ORIA:	
Irurixo	35	Agaoz	77
Iruroin	50	Aizkoate	90
Jentiletxeta I	50	Akaitztxiki II	80
Jentiletxeta II	51	Altzerri	93
Kobatxo	33	Allekoaitze	74
Koba Zarra	43	Antzuzkar	74
Kurpittei	38	Armontaitze	76
Labeko Koba	26	Beondegi I	86
Langatxo	49	Beondegi II	86
Larrabiel	55	Giltzarriturri	93
Lezetxe	29	Koa	84
Lezetxiki	30	Kobazar	82
Lezetxikiko Harpea	33	Laredo	77
Lizarrola I	37	Limurita	82
Madina Zubieta	23	Marizulo	99
Orkatzategi	25	Naparraitz	73
Oterreta II	28	Olatzazpi	89
Perusaroi	17	Partxan Kobia	73
San Elías	24	Pikandita	83
Txomen Koba Erdikua	15	Sastarri II	77
Txominen Koba	41	Sorginzulo	88
Urdabide II	16	Troskaeta	84
Urdabide IX	17	Txispiri	87
Uribearruako Leizia I	15	Urdanaize Azpi	85
Urkizetako Leizia III	40	Urnieta	93
Urtiaga	52	Usategi	81
Urtiagako Leizea	35	Zopite Bekoa I	89

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
CUENCA DEL URUMEA:		Aitzbitarte V	100
Aitzbitarte II	97	Txominenea	101
Aitzbitarte III	97	CUENCA DEL OIARTZUN:	
Aitzbitarte IV	98	Torre	102

Yacimientos y hallazgos Prehistóricos al aire libre:

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Arenartzako Kortia	214	Manziategi Zar	213
Axtroki	215	Maomendi	213
Bordagain	213	Barunga	217
El Faro de Higuer	212	Otzarritza	214
Erroitegi	214	Potzueta	216
Guadalupe	212	Sakonsoro	216
Intxur	215	Udalaitz	215
Irure	217	Urbigain	215
		Urrupain-Gañekoa	216

Yacimientos y hallazgos de Epoca Romana

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Aitzorroitz	223	Idiazabal	223
Adreariaga	222	Jentilbaratza	223
Arditurri	221	Oltze	223
Ataun	223	Pasaia	224
Behobia	224	San Marcial	224
Cabo Higuer	220	Santa Elena	217
Errenteria	224	Santa María del Juncal	219
Fuerte de San Enrique	224	Zarautz	223

3. Índice por Municipios

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
AIA:		ALKIZA:	
Altzerri (cueva)	93	Olatzazpi (cueva).	89
Arreta (túmulo)	174	Zopite Bekoa I (cueva)	89
Astuipeko Estalpea (cueva)	67	ALZO:	
Giltzarriturri (cueva)	93	Pagoaundi (túmulo)	149
Munain (túmulo)	173	AMEZKETA:	
Olarteta (dolmen)	174	Larrondo (túmulo)	147
ALBIZTUR:		Urdanaize Azpi (cueva)	85
Beondegi I (cueva)	86	Urritza (dolmen)	148
Beondegi II (cueva)	86	ANDOAIN:	
Intxur (castro protohistórico)	215	Belkoain (dolmen)	175
		Eteneta 2 (cromlechs)	184

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
ANTZUOLA:		BELAUNZA:	
Arrolamendi II (túmulo)	158	Sorginzulo (cueva)	88
Arrolamendi III (túmulo)	159	BERASTEGI:	
Trekutz (túmulo)	160	Abade Kurutz (cromlechs)	187
ARETXABALETA:		Beibatari (túmulo)	152
Gaztelu Arro IV (cueva)	15	Gorosmendi (dolmen)	151
Uribearruako Leizia I (cueva)	15	BERGARA:	
ARRASATE:		Agerreburu (dolmen)	161
Atxabal (cueva)	33	Aitzpuruko Zabala (dolmen)	165
Etxaluze (cueva)	26	Egizabalko Muñoa (túmulo)	160
Kobatxo (cueva)	33	Goizari Zelaia (túmulo)	155
Labeko Koba (cueva)	26	Irukurutzeta (dolmen)	164
Lezetxe (cueva)	29	Irurixo (cueva)	35
Lezetxiki (cueva)	30	Irutontorreta E. (túmulo)	156
Lezetxiko Harpea (cueva)	33	Irutontorreta W. (túmulo)	156
Oterreta II (cueva)	28	Irutontorreta III (túmulo)	153
Udalaitz (hallazgo aislado prehistórico)	216	Keixetako Egiya N. (túmulo)	162
ASTEASU:		Keixetako Egiya S. (dolmen)	162
Otagain (dolmen)	173	Kutzebakaar (túmulo)	164
Zaingo Ordeka (dolmen)	173	Lasartegain (túmulo)	155
ATAUN:		Maurketa (túmulo)	161
Agaoz (cueva)	77	Tranpaluarri (túmulo)	155
Aitxu (dolmen)	126	CEGAMA: V. ZEGAMA	
Allekoaitze (cueva)	74	CERAIN: V. ZERAIN	
Argonitz (dolmen)	130	CESTONA: V. ZESTOA	
Armontaitze (cueva)	76	CIZURQUIL: V. ZIZURKIL	
Ataun (hallazgo romano)	223	DEBA:	
Bernoa (dolmen)	130	Aitzgaizto (cueva)	44
Erremedio (dolmen)	142	Arbil (cueva)	44
Igartza E. (túmulo)	129	Astigarraga (cueva)	58
Igartza W. (dolmen)	128	Ekain (cueva)	59
Intxusburu (dolmen)	129	Ekain II (cueva)	63
Jentilbaratza (hallazgo romano)	223	Ekain IV (cueva)	63
Kobazar (cueva)	82	Ekaingo Leizea (cueva)	63
Larreluze (dolmen)	128	Ermittia (cueva)	46
Leizadi N. (dolmen)	144	Ermittia II (cueva)	48
Leizadi S. (dolmen)	144	Gasteluko Koba (cueva)	39
Limurita (cueva)	82	Goikola Berri (cueva)	40
Maomedi (yac. aire libre)	213	Irure (yac. aire libre)	217
Muñaan (dolmen)	127	Koba Zarra (cueva)	43
Pikandita (cueva)	83	Larrabiel (cueva)	55
Sastarri II (cueva)	77	Txominen Koba (cueva)	41
Troskaeta (cueva)	84	Urkitzetako Leizia III (cueva)	40
Usategi (cueva)	81	Urtiaga (cueva)	52
AZKOITIA:		Urtiagako Leizea (cueva)	55
Keixeta (dolmen)	163	DONOSTIA:	
Marikutx I (túmulo)	169	Akolako Lepua I (dolmen)	192
Marikutx II (túmulo)	169	Igoingo Lepua II (dolmen)	193
AZPEITIA		Iturrieta (dolmen)	178
Ezkuzta (cueva)	57	Landarbaso I (dolmen)	196
Urbigain (yac. aire libre)	215	Landarbaso II (dolmen)	195
BEASAIN:		Txominenea (cueva)	101
Trikuaitzi I (túmulo)	170	Txoritokieta (menhir)	197
Trikuaitzi II (túmulo)	172	Txoritokieta (cromlechs)	198
BEIZAMA:			
Basagain (dolmen)	172		

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
ELDUAIN:		HERNANI:	
Altxista (dolmen)	186	Akolako Lepua II (dolmen)	193
Altxista (cromlechs)	185	Akolako Lepua III (túmulo)	193
Basaburu (dolmen)	152	Altxista (cromlechs)	185
Belabieta Txiki (dolmen)	153	Arrixieta (dolmen)	194
Etzela (cromlechs)	186	Etzela (cromlechs)	186
Etzelako Txokoa (túmulo)	187	Etzelako Txokoa (túmulo)	187
Loa (dolmen)	153	Ezioko Soroa (cromlechs)	190
Moa (túmulo)	152	Ezioko Tontorra (cromlechs)	189
Otsolepo (dolmen)	185	Igoingo Lepua I (dolmen)	194
ELGETA:		Mulisko Gaina (cromlechs)	180
Urrupain Gañekoa (hallazgo aislado prehistórico)	216	Sagastietako Lepua I (dolmen)	191
ELGOIBAR:		Sagastietako Lepua II (dolmen)	192
Agarre (cueva)	38	Unamene (cromlechs)	188
Aitzbeltz (cueva)	36	HERNIALDE:	
Aizkoltxo (cueva)	35	Aizkoate (cueva)	90
Kanpaizulo (túmulo)	159	HONDARRIBIA:	
Kurpittei (cueva)	38	Bordagain (yac. aire libre)	213
Lizarrola I (cueva)	37	Cabo Higuier (yac. romano)	220
ERRETERIA:		El Faro de Higuier (yac. aire libre)	212
Aitzbitarte II (cueva)	97	Fuerte de San Enrique (hallazgo romano)	224
Aitzbitarte III (cueva)	97	Guadalupe (yac. aire libre)	212
Aitzbitarte IV (cueva)	98	Iskulin (dolmen)	209
Aitzbitarte V (cueva)	100	Jaizkibel I (cromlechs)	210
Aitzetako Txabala (dolmen)	198	Jaizkibel II (cromlechs)	210
Errenteria (hallazgo romano)	224	Manziategi Zar (yac. aire libre)	213
ERREZIL:		Santa Bárbara (dolmen)	210
Aintzulo (cueva)	57	IDIAZABAL:	
Aitzorrotz 2 (cueva)	65	Aitxu (dolmen)	126
ESKORIATZA:		Balengkaleku S. (dolmen)	127
Aitzorrotz (hallazgo romano)	223	Bidaarte I (dolmen)	122
Aitzorrotz (cueva)	14	Idiazabal (hallazgo romano)	223
Alabitarte (túmulo)	105	Praalata (túmulo)	125
Asuntzeta E. (túmulo)	108	Unanabi (túmulo)	126
Asuntzeta W. (túmulo)	108	Urrezulko Armurea (dolmen)	125
Axtroki (yac. aire libre)	215	IRUN:	
Deguria I (túmulo)	105	Behobia (hallazgo romano)	224
Deguria II (túmulo)	105	San Marcial (hallazgo romano)	224
Mugarri luze (menhir)	104	Santa Elena (yac. romano)	217
Potzuetza (hallazgo aislado prehistórico)	216	Santa María del Juncal (yac. romano)	219
Puntiaga (túmulo)	108	LEGAZPIA:	
Uxar (cueva)	14	Arrolamendi I (túmulo)	157
FUENTERRABIA: V. HONDARRIBIA		Jentiletxe (túmulo)	156
GATZAGA:		LEZO:	
Elgea I (dolmen)	103	Barunga (hallazgo)	217
Elgea II (túmulo)	104	LIZARTZA:	
Gabarrain (túmulo)	107	Axurdario (dolmen)	150
Isikoaitza (túmulo)	103	MONDRAGON: V. ARRASATE	
Maroto (túmulo)	107	MOTRIKU:	
Urkitza (túmulo)	107	Iruoin (cueva)	50
GAZTELU:		Jentiletxeta I (cueva)	50
Añi (dolmen)	149	Jentiletxeta II (cueva)	51
Txispiri (cueva)	87	Langatxo (cueva)	49

OIARTZUN:	<u>Pág.</u>	PARZONERIA GENERAL DE GUIPUZCOA Y ALAVA (URBIA):	Pág.
Andrearriaga (estela romana)	222	Aizkorritxo (dolmen)	112
Arditurri (minas romanas)	221	Gorostiaran E. (dolmen)	114
Arritxulangaña (cromlechs)	206	Gorostiaran W. (dolmen)	114
Arriturrieta (cromlech)	200	Kalparmuñobarrena (dolmen)	115
Arriturrieta (cromlechs)	200	Oltze (ara romana)	223
Basate (cromlechs)	201	Pagobakoitza (dolmen)	113
Egiar (cromlechs)	199	Perusaroi (cueva)	17
Errenga (cromlechs)	208	Urdabide II (cueva)	16
Kauso I (cromlech)	205	Urdabide IX (cueva)	17
Kauso II (cromlech)	205	Zorrotzarri (menhir)	116
Munerre (cromlechs)	204	PASAIA:	
Oyanleku (dolmen)	204	Pasaia (hallazgo romano)	224
Oyanleku N. (cromlechs)	202	PLACENCIA DE LAS ARMAS: V. SORALUZE	
Oyanleku S. (cromlechs)	203	REGIL: V. ERREZIL	
Torre (cueva)	102	RENTERIA: V. ERRETERIA	
OÑATI:		SALINAS DE LENIZ: V. GATZAGA	
Aitzgain (túmulo)	111	SAN SEBASTIAN: V. DONOSTIA	
Aizkirri (cueva)	20	SORALUZE:	
Anton Koba (cueva)	19	Aitzpuruko Zabala (dolmen)	165
Aranzazu (cueva)	19	Aizkoin (túmulo)	166
Arenarzako Kortia (yac. aire libre)	214	Atxolin (dolmen)	167
Arrikruz (cueva)	22	Atxolin Txiki (túmulo)	166
Artaso (dolmen)	106	Gizaburua (túmulo)	168
Artzanburu (dolmen)	112	Iruya (dolmen)	167
Artzen Koba (cueva)	24	Kutzebakaar (túmulo)	164
Erroitegi (yac. aire libre)	214	Naasiko Goena (túmulo)	165
Gallerdi (túmulo)	106	Pagobedeinkatu (túmulo)	165
Gaztiasoro (cueva)	18	Sabua (túmulo)	168
Iritegi (cueva)	19	TOLOSA:	
Jentiletxe (túmulo)	156	Intxur (castro protohistórico)	215
Linatza (túmulo)	109	UNION ENIRIO-ARALAR:	
Madina Zubieta (cueva)	23	Akaitziki II (cueva)	80
Malla (túmulo)	111	Aranzadi (dolmen)	113
Mugarriaundi (menhir)	106	Arraztarangaña (dolmen)	134
Orkatzategi (cueva)	25	Ausokoi (dolmen)	132
Otzarritza (yac. aire libre)	214	Baiarrate (dolmen)	143
San Elías (cueva)	24	Beaskin (túmulo)	145
Txomen Koba Erdikua (cueva)	15	Igaratza (túmulo)	146
Urtao (túmulo)	110	Igaratza N. (dolmen)	146
Urtapotolueta I (dolmen)	110	Igaratza S. (dolmen)	145
Urtapotolueta II (túmulo)	110	Jentillari (menhir)	135
Zabalaitz (cueva)	17	Jentillari (dolmen)	136
ORIO:		Labeo (dolmen)	142
Tontortxiki II (túmulo)	179	Laredo (cueva)	77
PARZONERIA DE ALTZANIA:		Saltarri (menhir)	133
Antzuzkar (cueva)	74	Supitaitz (menhir)	137
Arrobigaña (dolmen)	118	Uelogoena N. (dolmen)	140
Garagarza (dolmen)	121	Uelogoena S. (dolmen)	139
Naparraitz (cueva)	73	Uidui (dolmen)	138
Otsaarte (dolmen)	122	Uidui II (dolmen)	136
Partxan Kobia (cueva)	73	Zearragoena (dolmen)	138
San Adrián (túmulo)	117		

URNIETA:	<u>Pág.</u>	ZEGAMA:	Pág.
Aballari (dolmen)	93	Aketegi (cueva)	16
Arleorko Zabala (cromlechs)	182	Bidaarte II (túmulo)	122
Elurzulo (cromlech)	183	Irumugarrieta (túmulo)	119
Eteneta I (cromlechs)	184	Tartalotxeta (dolmen)	124
Marizulo (cueva)	91	Trikamuñoota (dolmen)	123
Mulisko Gaina (cromlechs)	180		
Onyi (cista)	181	ZERAIN:	
Otsolepo (dolmen)	185	Irumugarrieta II (cista)	119
Pozontarriko Lepoa (dolmen)	181	Oamendi (dolmen)	120
Tximistako Egia (cromlechs)	183		
Urnietta (cueva)	93	ZESTOA:	
USURBIL:		Aitze (cueva)	68
Andatza I (dolmen)	176	Amalda (cueva)	68
Andatza II (dolmen)	176	Arbelaitz I (cueva)	70
Tontortxiki I (túmulo)	178	Arbelaitz II (cueva)	70
VERGARA: V. BERGARA		Arbelaitz III (cueva)	72
ZALDIBIA:		Danbolin (cueva)	65
Argarbi (dolmen)	141	Erlaitz (cueva)	64
Ausokoi II (dolmen)	132	Erralla (cueva)	67
Koa (cueva)	84	Sakonsoro (hallazgo aislado prehistórico)	216
Matxitxane (dolmen)	141		
ZARAUTZ:		ZIZURKIL:	
Zarautz (hallazgo romano)	223	Venta de Zarate (dolmen)	175