

SUPLEMENTO DE CIENCIAS NATURALES DEL
BOLETIN DE LA REAL SOCIEDAD VASCONGADA DE LOS AMIGOS DEL PAIS

AÑO XII

1960

CUADERNO 2.º y 3.º

Redacción y Administración: GRUPO DE CIENCIAS NATURALES «ARANZADI»
Museo de San Telmo - San Sebastián - Teléfono 2-29 45

INVESTIGACION

RECONSTITUCION Y CATALOGACION DE LOS «CROMLECHS» EXISTENTES EN GUIPUZCOA Y SUS ZONAS FRONTERIZAS CON NAVARRA

Por Luis Peña Basurto

A la memoria y en homenaje a D. TELESFORO DE ARANZADI Y UNAMUNO, con ocasión del primer centenario de su nacimiento; al Grupo de Ciencias Naturales ARANZADI; a los que me acompañaron en las prospecciones ayudándome en el trabajo y, finalmente, a aquellos que con su empeño decidieron su edición.

El Autor

En mis campañas montaÑeras, sin otros afanes que fortalecer mi cuerpo y del mÉramente deportivo de conquistar una cumbre o de admirar un paisaje, siempre suscitaron mi curiosidad las sencillas construcciones de tipo circular y lítico, de formas más o menos circular,

que quedaban en los altos collados, coronaban en sus proximidades pequeños cerros o se recostaban en elevadas laderas vecinas a las cumbres, pero siempre alejadas de toda habitación o vecindad humana. No obstante, nunca me paré a contemplarlos con detenimiento hasta que, muchos años más tarde —impulsado por aficiones nuevas—, consideré que su catalogación, reconstitución y estudio habría de resultar acaso útil a los efectos de apoyar con tal contribución, los esfuerzos que vienen realizándose para lograr un mejor conocimiento de la prehistoria del País Vasco y sus relaciones con culturas semejantes o parecidas desarrolladas en otros.

No me desanimaron quienes apuntaron la posibilidad de que tales alineaciones circulares pudieran constituir restos de habitaciones, de fortalezas o de simples rediles levantados en épocas más o menos lejanas. A pesar de ello, comencé mi tarea y en su penoso transcurso fui convenciéndome de que aquellos simples y toscos círculos cuya planta trataba de reproducir en mis dibujos bien podían ser aquellos monumentos que tan rotundamente se negaban al País e incluso a la Península entera por hombres de la talla científica de Hugo Obermaier y García Bellido (1). Su constante observación fue revelándome, además, que tales construcciones fueron levantadas de intento en parajes batidos por todos los vientos, en la amplia soledad de los collados, en prominencias vecinas de las cumbres; siempre en parajes alejados, precisamente en encrucijadas de forzoso paso para el hombre.

Comenzada mi tarea traté de hallar bibliografía que me ayudara a sentar definitivamente mi suposición y, efectivamente, la hallé aunque escasa en los trabajos que aparte se relacionan.

Di comienzo a la labor en 24 de Noviembre de 1946 con una exploración de los sectores de Etzaleku y Errekalko y lo finalicé el 19 de Junio de 1960. Subiendo y bajando, hoy aquí y mañana allí, caminando sin desmayos por la intrincada orografía guipuzcoano-navarra, sufriendo frecuentes fracasos, lentamente, en solitario unas veces, acompañado las más por mi hijo, o bien por amigos «comprensivos» otras, creo haber logrado mi propósito. Confío que mi trabajo resultará útil. Acaso mucho haya sido destruido y de lo que queda una parte se halla amenazada de desaparición completa, pero de cuanto todavía se conserva tal vez el investigador futuro logre obtener los materiales que permitan establecer con exactitud lo que los cromlechs pirenaicos significaran para el hombre que los erigió.

(1) "En la Península ibérica faltan por completo los "cromlechs o alineaciones". "El Hombre Prehistórico y los orígenes de la Humanidad". 3.ª edición. Madrid 1944. Páginas 180/181

Si esto se logra mi larga búsqueda alcanzaría una compensación extraordinaria; si nó, el insignificante «cromlech» vasco, al igual que sus congéneres de otras latitudes —sin dejar de serlo por eso—, continuaría guardando su secreto en el área de sus círculos u óvalos, acaso en el presente uno de los más indescifrables de la Prehistoria. De cualquier modo, siempre quedará constancia de la más rica estación cromlénica del mundo.

DEFINICION

De las palabras bretonas CROM = círculo, y LECH = plaza. Por ño tanto, el exótico vocablo significa PLAZA CIRCULAR, perfectamente de acuerdo con la configuración y apariencia de tales construcciones.

SITUACION DE LA ESTACION

La zona a que se refiere el presente trabajo ubica en Guipúzcoa y sus fronteras actuales con Navarra, en el espacio que gráficamente se indica en el plano, entre los meridianos 1° 44' y 1° 55' 40", y los paralelos 43° 5' 5" y 43° 20' 30". Es decir: desde las márgenes orientales del río Leizarán hacia el Este, hasta la divisoria de aguas de los ríos Endara y Onin (tributarios del Bidasoa); al Norte se asoman al Mar Cantábrico en el monte Jaizkibel y al Sur se levantan en el extenso cordal orográfico que conocemos por Altos de Ezkurra que, desarrollándose de Este a Oeste, las aguas de sus vertientes dan nacimiento a los ríos Leizarán, Urumea y Ezkurra. Más allá de los límites de la Estación estudiada, el «cromlech» continúa mostrándose hacia el Este, hasta alcanzar la región del Alto Eriège (Francia). (2).

PARTICULARIDAD DE LA ESTACION

He logrado catalogar 107 «cromlechs» y 8 dólmenes seguros (Illarguieta, Añona, Antxista, Jaizkibel, Pozontarri, Aguiña y Oyanleku), que, con los 8 de Igoín-Akola, suman el total de 19 en la zona Etzela explorada (3). Aceptados los círculos líticos catalogados co-

(2) "Contribución al estudio de los cromlechs pirenaicos". José Miguel de Barandiarán. "Homenaje a D. Julio de Urquijo e Ybarra". Tomo I. San Sebastián, 1949. G. de C. N. Aranzadi.

(3) "Exploración de tres dólmenes en la Estación dolménica de Igoín-Akola. (Guipúzcoa). T. de Atauri, J. Elósegui y M. Laborde. Rev. "Munibe". 1951. Cuaderno 1.º.

mo «cromlechs», podría afirmarse que la abundancia de tales monumentos —en contraposición con la escasez de dólmenes— es reveladora de que a oriente del Leizarán se desarrolló, en un tiempo difícil de fijar, una cultura peculiar.

En efecto, a occidente del citado río e inmediatamente encima del mismo, los dólmenes de Moa, Basaburu, Loa y Belabieta inician



una enorme estación dolménica que comprendiendo en el País Vasco unos 350 (4), se prolonga por Santander (Aliva) (5), hacia Galicia,

"Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco".—Luis Peña Basurto. Revista "Munibe". 1954. Cuaderno 3.º.

(4) "Catálogo dolménico del País Vasco". Jesús Elósegui. "Pirineos" nms. 28-29-30. Instituto de Estudios Pirenaicos. Zaragoza 1953.

(5) "Hallazgos prehistóricos y etnográficos en Castilla la Vieja". Luis Peña Basurto. "Homenaje a D. Joaquín Mendizabal Gortazar". G. de C. N. Aranzadi. San Sebastián 1956.

baja a Portugal a través de Castilla y llega al litoral atlántico-mediterráneo donde alcanza su mejor y más grandiosa monumentalidad arquitectónica, sin existir otra referencia de probables «cromlechs» que los dos que sitúa en Galicia D. Federico Maciñeira (6), y el que se cita en la «Enciclopedia Espasa» como emplazado en el pueblo D'a Pena, en Neira de Jusá (Lugo).

Durante treinta y seis años he recorrido, con frecuencia poco corriente, todos los accidentes orográficos de Guipúzcoa y buena parte de los de Navarra, Alava y Vizcaya, así como también los principales sectores de las grandes cordilleras peninsulares, pudiendo afirmar que al Oeste y Sur de la cuenca del repetido Leizarán no hallé otras construcciones líticas que las de tipo dolménico; realidad significativa que, fundamentalmente, parece confirmar la diferenciación cultural apuntada.

AUTENTICIDAD ARQUEOLOGICA DE LOS MONUMENTOS

Independientemente de que el término técnico los define con absoluta precisión, la autenticidad de los círculos de piedra catalogados y reconstituidos gráficamente en detalle parece estar garantizada por las particularidades siguientes:

- a) Aun cuando en general de menores proporciones, por su evidente parecido con los círculos megalíticos de Irlanda, Islas Británicas, Dinamarca, Francia, etc.
- b) Por recibir todavía significativas denominaciones de boca de nuestros campesinos, sin duda originadas en arcaicas tradiciones: «Gentill-Baraatza» (Asamblea, reunión o huerto de gentiles); «Mairu baratza» (Asamblea, reunión o huerto de Mairu); «Gentil arriak», (Piedras de las gentiles); «Mairu hilariak», (Sepulturas, cementerio de mairus), etc.
- c) En la toponimia de algunos de sus emplazamientos se contienen para el arqueólogo sorprendentes sugerencias y reveladoras confirmaciones necrológicas, sociales y religiosas inspiradas en su existencia:

ABADE. De ABA (Antepasado, padre) y DEI (Proclama, invocación, llamamiento).

(6) "Notable grupo de círculos líticos y tumulos dolménicos de la cuenca superior del Eume".- "Arquivos do Seminario d'estudos galgos". II. 1929.

(7) "Mitología Vasca. J. M. Barandiarán. Madrid 1951. Pág. 72.

EGUIAR. De EGUIA (Verdad/ladera) y AR (Piedra).

ERREKALKO. Deformación de ERRELEKU. ERRE (Quemar, calcinar, asar) y LEKU (Paraje, lugar).

ERRENGA. De ERRE (Quemar, calcinar) y el sufijo abundancial AGA. También puede ser ERRENKA (Hilera, uno detrás de otro, en fila).

ESKAIN o ESKEIN. Oblación, ofrenda, sacrificio, etc.

ETZALA o ETZELA. Contracción de ETZALEKU (Lugar donde se acuesta, yace o tumba).

ILLARGUIETA. Las sepulturas, cementerio. Probable deformación de IL-ARRI-ETA.

IRUÑARRI. Probable deformación de IRUDI (figura, imagen) y ARRI (Piedra). Piedra de la imagen. Efectivamente, a causa de su estudiada posición astronómica, su forma evidentemente elaborada y refringente por su opacidad, este extraordinario monumento monolítico origina siluetas de aspecto humano, siempre cambiantes, al tropezar con él los rayos del sol o la claridad de la luna.

LEUNETA. Acaso LEINUETA. De LEINUA (Genealogía, linaje, raza, familia, tribu) y ETA sufijo de pluralización. Los antepasados.

MUNERRE. De MUNO (Colina, prominencia, cerro) y ERRE (Quemar).

OIAN. Según Larramendi y Aizkibel de OIA (lecho, cama, hoyo, hondura en los campos) y LEKU (lugar, paraje).

- d) Finalmente, en la mitología vasca existen dos deidades o genios nocturnas a las que se les atribuye su construcción: INTXITXU, en Oyarzun (Guipúzcoa), y MAIDE, MAIDI, MAIRI o MAIRU en Zuberoa.

EDAD

Los investigadoras parecen coincidir en que tal tipo de monumentos fueron erigidos en el eneolítico (Edad del Bronce), e incluso en épocas

posteriores (Edad del Hierro), pero determinar tan importantísimo detalle resulta realmente imposible —al menos en los del País Vasco— al no haberse hallado en ellos, hasta el momento, ajuar alguno útil para poder hacer una afirmación categórica despejadora de la apasionante incógnita.

CARACTERISTICAS GENERALES

Tales alineaciones fueron construídas de forma circular y ovalada, con elementos líticos alineados rigurosamente de uno en uno y separados entre sí. La traza de sus piedras es enhiesta y, generalmente, proceden de amontonamientos rocosos o de pequeñas canteras abiertas en sus proximidades. Carecen de materiales derruidos al interior o al exterior de los círculos y óvalos. A excepción de los de Oyanleku-Basate, de complicada factura geométrica, la sencillez de sus líneas generales es de tosca y bárbara factura. Los hitos son desiguales y desproporcionados en altitud y volumen y, en muchos casos, apenas si sobresalen unos pocos centímetros del plano en que fueron fuertemente hincados, observándose en algunos una irregular alternancia de piedras grandes y elevadas con otras pequeñas, bajas e insignificantes, mediando entre ellas distancias variables. Así, todo parece indicar que en la voluntad de quienes los erigieron no existió el deseo de *cerrar* un recinto, si no el de *señalarlo* simplemente, sin miras a utilitarismo económico-práctico alguno.

Se encuentran emplazados en parajes inhospitalarios de escasísimas condiciones de habitabilidad; sin excepción en collados o pequeños planos muy próximos a cotas prominentes, abiertos a todos los vientos, notablemente elevados sobre el nivel del mar, alejados comúnmente de las fuentes y de los ríos, así como también de las aglomeraciones urbanas actuales, pero siempre al borde de caminos, en encrucijadas hasta época reciente muy transitadas.

Salvo escasas excepciones, se destacan en ellos —distinguiéndose con facilidad— las piedras indicadoras de los cuatro puntos cardinales, dato revelador de que sus constructores ponían en ello una voluntad bien determinada para que así fuera, iniciando con ellas —acaso como base— el trazado y construcción de la figura definitiva, bien fuera circular u ovalada.

CARACTERISTICAS PARTICULARES

Se acusan diferencias notables entre los monumentos, siendo las principales las siguientes:

- a) Los hay que constituyen una circunferencia de exactitud casi matemática.
- b) Otros en los que dicha circunferencia no alcanza tal grado de perfección.
- c) Algunos, por el contrario, muestran un desarrollo evidentemente ovalado.
- d) Varios, concretamente en el sector Oyanleku-Basate, adquieren muy acusadamente la forma ovalada por agrupación e ingerto en grupos de a dos.
- e) En los sectores de Jaizkibel, Guerasun'ko ataka, Aguiña y Añona'ko lepoa existen grupos constituidos por dos «cromlechs» tangentes y en el de Errekalko otro constituido por tres.
- f) Muchos conservan, bien sea en el interior o al exterior de sus recintos, restos de pequeñas cámaras.
- g) Los hay que muestran dos de sus piedras notablemente destacadas o separadas ampliamente entre sí dejando un hueco a modo de «puerta», generalmente orientada al Este.
- h) Las piezas que los constituyen proceden de pequeñas canteras o amontonamientos rocosos próximos al lugar en que se asientan, sin labra o pulimento alguno, sin otra huella de arte que la que pudo quedar en ellas como consecuencia de la extracción u arrastre. Sin embargo, esta regla general quizás tenga una excepción en algunos de Aguiña, Oyanleku-Basate y Munarra'ko lepoa, donde pueden verse hitos —por cierto los más destacados— que muestran un agudizamiento en la zona alta, sin duda intencionado y que ofrecen notable analogía con los de algunos monumentos parecidos de Irlanda.
- i) Concretamente en el sector de Etzala y Unamene, algunos círculos coronan pequeños cerros, cuyos vértices cuidadosamente rodean.
- j) Dos de los Unamene, los de Adarra y algunos de Añona'ko lepoa se hallan rellenos de tierra hasta la altura máxima de las piedras que los forman; lo que les brinda una apariencia tumular desusada.
- k) El oriental de los que componen el grupo de Abade Kurutz, debió alzar un a modo de «menhir» de 2 mts. de altura que hoy yace caído al interior de su arco septentrional.

- l) Finalmente, el septentrional de Etzala encierra evidentemente otro concéntrico de bastante menor diámetro.

DISTRIBUCION DE LA ESTACION

He aquí, a continuación, la distribución de sectores que para la mejor catalogación de los monumentos he establecido:

ZONAS Y SECTORES	<i>Crom.</i>	<i>Dolm.</i>	<i>Menh.</i>	<i>Tum.</i>
I. - <i>Monte Jaizkibel</i>				
1.- Collado de Izkulin	2	1	—	—
II. - <i>Valle de Oyarzun</i>				
1. - Errenga lepoa	9	—	—	—
2. - Arritxulangaña	8	—	—	—
3. - Munerre'ko lepoa	3	—	—	—
4. - Oyanleku-Basate	8	1	—	—
5. - Arritxurrieta	?	—	—	—
6. - Eguiar'ko lepoa	4	—	—	—
III. - <i>Macizo Aguerre-Mandoegui</i>				
1. - Pozontarri-Onyi	—	1	—	—
2. - Aguerre	2	—	—	1
3. - Eteneta	3	—	—	—
4. - Antxista'ko lepoa	—	3	—	—
5. - Etzala	9	1	—	—
6. - Abade Kurutz	3	—	—	—
7. - Unamene	3	—	—	—
8. - Errekalko	12	—	—	—
9. - Arriurdiñeta	7	—	—	—
10. - Añona saroi	—	1	—	—
11. - Añona'ko lepoa	8	—	—	—
IV. - <i>Altos de Ezkurra</i>				
1. - Eskain'ko lepoa	6	—	—	—
2. - Elazmuño	—	—	1	—

ZONAS Y SECTORES	Crom.	Dolm.	Menh.	Tum.
V. - <i>Goizueta-Artikutza-Aranaz</i>				
1. - Illarguieta'ko soroa	2	1	—	1
2. - Guerazun'ko ataka	6	1	—	1
3. - Elutxo arria	1	—	—	—
VI. - <i>Aguña</i>				
1. - Aguña	11	1	—	1
Totales	107	11	1	4

ACERCA DE SUS POSIBLES CONSTRUCTORES

¿Qué hombre, qué pueblo levantó en nuestras montañas estos pequeños y sencillos monumentos circulares? Si el alcanzar una interpretación sobre su posible utilidad representa un problema hasta hoy sin solución concreta, poder responder a tal pregunta parece por ahora un imposible, y el «cromlech», el círculo de piedras pirenaico desparramado pródigamente en grupos por los collados del País Vasco —más de 200 piezas hasta hoy catalogadas desde el Leizarán hasta el Ariège precisamente— se ofrece ahora al prehistoriador y al arqueólogo complicando extraordinariamente sus problemas al señalarle un nuevo grupo riquísimo en ejemplares de la cultura del «Cromlech» con características propias, a pesar de su en general escasa monumentalidad.

Las ligeras excavaciones llevadas a cabo en los sectores de Errenga, Egjar y Oyanleku en 1912 por D. Telesforo de Aranzadi; y las del verano de 1949 en tres de los de Arriurdiñeta por D. Blas Taracena Aguirre —únicas efectuadas con carácter científico de las que tengo noticia— dieron un resultado completamente estéril; el poco aprecio que en su tiempo se hizo de las noticias facilitadas por los Sres. Soraluze, Aranzadi y Barandiarán y, posteriormente la Guerra Civil 1936-1939 y su postguerra que paralizó, exiló o desgano a quienes pudieran haberse interesado nuevamente con cariño por el problema, mantiene inconclusa la empresa de la que este trabajo pretende ser sólo un jalón.

Dato muy importante es el que ya he consignado anteriormente: la esasa monumentalidad de nuestros círculos líticos. En efecto, en contraposición con sus congéneres de Dinamarca, Irlanda, Inglaterra, Francia y Grecia misma, que alcanzan 30, 40, 50 y hasta 60 mts. de

diámetro y los hitos que los constituyen son piedras de proporciones ciclópeas proporcionadas a 1,2 y hasta 2 1/2 metros de altura, los que he logrado catalogar tienen como veremos diámetros mucho menores, variando entre los 2 y los 19,40 mts., y sus piedras no sólo en muy pocos casos llegan al metro, sino que en la mayoría apenas alcanzan los 30/40 centímetros y en muchos sólo sobresalen unos pocos centímetros del suelo; lo que parece indicar que no fue en el área explorada y en sus aledaños orientales donde se fraguó la civilización que los originó. Por tanto, si los consideramos importados, resultan productos degenerados de la cultura que representan o —es posible también— fueran erigidos en circunstancias en las que sus constructores no se hallaran con ánimos para alardes monumentales, concretándose a atemperarlos a una razón púramente funcional, con apariencia material meramente simbólica en la mayoría de los casos.

Teniendo en cuenta sus características, y las prácticas a las que, sin duda, fueran destinados, existen dos pistas para localizar al constructor:

- a) Hacia el siglo VIII antes de Cristo los celtas comienzan la invasión de la península por el oriente y el VI inician su penetración por la depresión occidental del istmo, cuando el vértice del Golfo cantábrico era ya el punto de contacto de los navegantes mercaderes tartesios y bretones. Es muy posible que tanto los meridionales como los septentrionales poseyeran establecimientos en sus estuarios y colonias mineras en el «hinterland», entonces en pleno neolítico tardío.

Posteriormente, a fines del II a. de C., los cimbrios, batiéndose contra iberos y romanos, permanecieron algún tiempo en el País Vasco antes de explayarse por el mediodía continental. En los siglos transcurridos, quizás fueron abiertos a la explotación muchos de los cotos mineros que se ubican en la zona explorada: Irún, Oyarzun, Artikutza, Goizueta, Plazaola, Andoain y Hernani (8).

- b) Cuando el año 28 a. de C. Roma domina el País, al alcanzar libremente el Golfo por mar y tierra, conquista la fácil puerta a la retaguardia de la resistencia gala y por ella se abre paso a las islas británicas. Dominándolas en el siglo II de nuestra Era, logra el monopolio de los metales en Occidente. Estando probado que explotó las minas de «Ardi-Iturri, (Oyarzun), cabe suponer que trajera a

(8) "Datos sobre los orígenes de la Minería e Industria del Hierro en Guipúzcoa". Manuel Laborde Werlinden. San Sebastián 1956.

trabajar en ellas a prisioneros procedentes de los países recientemente invadidos —pictos, bretones, britones y galos—, todavía practicantes de viejas religiones de base astronómica, entre los que precisamente el túmulo, el «cromlech» y el «menhir» adquirieron sus proporciones más grandiosas.

* * *

Sea lo que fuere —sólo el resultado afortunado de metódicas excavaciones podrán apartarnos del terreno de las suposiciones—, la Arqueología habrá de resolver el difícil y apasionante problema que envuelve en el misterio un extenso ciclo del desarrollo de uno de los grupos humanos supervivientes de las que poblaron Europa desde el Neolítico a la Edad del Hierro.

DIVAGACIONES SOBRE SU USO

Resulta difícil conjeturar acerca del uso al que se destinaron tales monumentos. Desechada la idea de que en sus orígenes fueran cimientos de viviendas, fortalezas o rediles, solo resta aplicarles una utilización religiosa o necrológica, como simples símbolos o *recintos ideales* a tales fines. La carencia hasta ahora de ajuares en ellos inclina a la primera suposición, si bien la existencia de pequeñas cámaras en algunos predispone a la segunda. En el primer supuesto, tales monumentos se utilizarían para la celebración de reuniones, holocaustos votivos, ofrendas, o encendido de hogueras conmemorativas: en el segundo, para guardar en su área, en vasijas de barro o a flor de tierra, restos incinerados previamente, o también para llevar a cabo cremaciones totales en piras funerarias, dejando luego que las aves de rapiña y las fieras carnívoras, juntamente con los elementos completaran la absoluta destrucción y dispersión de los cadáveres. Posteriormente y mientras no fueran nuevamente precisas tales ceremonias, en épocas determinadas del año se encenderían pequeños fuegos, se oraría a los dioses por los antecesores y, siempre, el círculo de piedras, lejano y como perdido en la montaña, representaría la sepultura o el altar de una familia y cada conjunto de ellos, la necrópolis o el templo de una tribu o de un poblado.

Ahora, dejando volar la fantasía por el vasto espacio de lo pretérito, la luna (larga=Luz muerta o de los muertos), señora de las tinieblas, probablemente fuera —al igual que el sol para el hombre de la cultura dolménica— la poética veladora de los sagrados lugares; el paso de Silene proyectando su mortecina y opaca claridad sobre

los blanquecinos hitos que emergen enigmáticos de los amplios collados o de las despejadas laderas, les da en las noches claras un aspecto fantasmagórico y espectral que inquieta y domina.

ADVERTENCIAS GENERALES

Las reconstrucciones gráficas en planta han sido hechas a la escala 1: 100.

Para determinar la posición geográfica de los diferentes sectores me he valido de las hojas 1: 50.000 del mapa topográfico de España editado por el instituto Geográfico y Catastral, y las altitudes son aproximadas valiéndome, igualmente, del referido trabajo topográfico oficial.

La orientación de las monumentos corresponde a la del Norte magnético.

Si bien la colocación de los hitos responde al número de piedras apreciables dentro de cada uno de los arcos de las circunferencias u óvalos, el dibujo de su forma es aproximada, lo mismo que su tamaño, mas teniendo en cuenta —en lo posible— su posición, distancias entre ellos, etc.

Las piezas que figuran en negro se hallan caídas.

No he llevado a cabo excavaciones.

Cada monumento ha sido señalado con un número de orden general correlativo, si bien faltan las figuras 45 a la 48 que corresponden a dólmenes y que fueron publicadas en la revista «Munibe», año 1954, cuaderno n.º 3. «Materiales para el Catálogo dolménico del País Vasco».

Los planos de situación responden a la escala 1: 50.000.

La posición de los sub-sectores está localizada en ellos mediante pequeñas circunferencias.

Luis Peña Basurto

San Sebastián, { 24 Noviembre, 1946
 { 30 Junio, 1960

BIBLIOGRAFIA

1. «Travels through Portugal and Spain in 1772 & 1773 by Richard Twiss». Pág. 55. Londres, 1775.
2. «Upe vallée pyreneene. - La Vallée d'Ossau». Fernand Butee. Nota pág. 185. - Pau, 1894.
3. «Boletín de la Academia de la Historia Tomo XL. E. Hübner. Pág. 550. Madrid, 1902.
4. «Cromlechs de Guipuzcoa. - Mairu baratzak en Oyarzun. - Huerto de moros». Telesforo de Aranzadi. «Euskalerrriaren alde». Vol. V. Núm. 119. 1915.
5. «Exploración de nueve dolmenes del Aralar guipuzcoano». Telesforo de Aranzadi, José Miguel de Barandiarán y Enrique de Egueren. San Sebastián, 1919.
6. «Prehistoria». J. M. de Barandiarán. «Recopilación de trabajos del Primer Congreso de estudios Vascos». - Bilbao, 1919-1920. Páginas 358 y 359.
7. «Prehistoria». J. Carballo. Págs. 204, 205, 209 y 366. Madrid, 1924.
8. Prehistoria Vasca. «Estaciones megalíticas en Navarra». José Miguel de Barandiarán. Revista Internacional de Estudios Vascos. Tomo XVII. 1926.
9. «Investigaciones prehistóricas». Los dolmenes de Landarbazó. J. M. Barandiarán. «Anuario de Euzko-Folklore». Tomo VIII. 1928.

10. «Notable grupo de círculos líticos y túmulos dolménicos de la Cuenca superior del Eume». Federico Maciñeira. *Arquivos do Seminario d'Estudos Galegos*. II. 1920
11. «El Hombre Prehistórico y los orígenes de la Humanidad». Hugo Obermaier y A. García Bellido. 3.^a edic. *Revista de Occidente*. Madrid, 1944.
12. «La vida rural en Vera del Bidasoa». J. Caro Baroja. *Consejo Superior de Investigaciones Científicas*. Madrid, 1944.
13. «Historia de los Heterodoxos Españoles». M. Menendez y Pelayo. Tomo I. Página 170. *Biblioteca Emecé*. Buenos Aires, 1945.
14. «Estación megalítica de Jaizkibel». José Miguel de Barandiarán. «Ikuska» I, 1946.
15. «La Humanidad Prehistórica». J. de Morgan. Edit. Cervantes Barcelona, 1947.
16. «BARES». Federico Maciñeira. *Consejo Superior de Investigaciones Científicas*. Págs. 26-27-31-122 y 137. Santiago de Compostela., 1947.
17. «Monumentos megalíticos en Ezkurra», Juan Miguel de Sansine - nea. *Comunicación al G. de C. Naturales Aranzadi*. 1948.
18. «Los círculos de piedra de Beaghmore dan nueva luz sobre la Edad del Bronce en el Ulster». Traducción hecha por el autor del artículo publicado en *La revista «The Illustrated London News»*. Núm. 5.729, del 5 de Febrero de 1949. Mr. Mc. L. May.
19. «Contribución al estudio de los cromlechs pirenaicos». José Miguel de Barandiarán. «Homenaje a D. Julio de Urquijo». Tomo I. *Sun Sebastián*, 1949.
20. «Bagatelas de Otoño». «Minas de Oro». *Obras Completas de Pío Baroja*. *Biblioteca Nueva*. Madrid, 1949.
21. «Crónica de Prehistoria». J. M. de Barandiarán. «Euzko Yakin-tza». Vol. III. Núms. 4, 5 y 6. 1949.

22. «Los Vascos». Julio Caro Baroja. Cap. XIX. Págs. 393/394. Cap. XX. Pág. 414. Biblioteca Vascongada de los Amigos del País. San Sebastián, 1949.
23. «Formaciones megalíticas en los montes de Ezkurra (Navarra) en el paraje Ezkain y en el monte Elazmuño». Juan Miguel Sainsinenea. Revista «Munibe», año II. Cuaderno núm. 2. San Sebastián, 1950.
24. «Noticias sobre exploraciones dolménicas». Antonio Beltrán. «Boletín del Instituto Fernando El Católico». Zaragoza, 1954. Pág. 130.
25. «Lo que el Río vio». Luis de Uranzu. Cap. IV. Página 116. San Sebastián, 1955.
26. «Datos sobre los orígenes de la minería e industria del hierro en Guipúzcoa». Págs. 227-228. Manuel Laborde Werlinden. - «Volumen Homenaje a D. Joaquín Mendizabal Gortazar. - Miscelánea de Estudios». San Sebastián. 1956.
27. «Memorial al P. Donostia». Luis Vallet y Jorge Oteyza. Revista «Munibe». Año 1957. Cuaderno núm. 3. San Sebastián.
28. «Monumentos megalíticos en la zona Aguiña (Lesaca)». J. M. de Barandiarán. Revista «Munibe». Año 1957, cuaderno núm. 4. San Sebastián.
29. «Cromlechs». Enciclopedia Espasa. Tomo XVI. Pág. 442.
30. «Mitología Vasca». José Miguel de Barandiarán. Madrid, 1960.

I

MONTE JAIZKIBEL

Izkulín (Sector único)

Coordenadas aproximadas: long. 1° 50' 30", lat. 43° 20' 30".

Comprendía dos cromlechs y un dolmen emplazados en un a modo de collado abierto entre los 425/450 mts. de elevación sobre el mar, al Este de la cota principal del monte Jaizkibel (543 mts.) en la que todavía subsisten las ruinas de lo que fue Fuerte de San Enrique. Este conjunto constituyó el grupo más septentrional de los que se integral en este trabajo y resultaban mayormente interesantes por haber sido levantados en la misma línea litoral. Si bien el dolmen se hallaba bastante destruido, en cambio loa cromlechs se conservaban en muy buenas condiciones mostrando casi todas las piedras que los constituían, siendo éstas lajas areniscas de unos 12/15 cms. de espesor y de no mucha altura, propias de aquellos contornos.

Visitados: en 26 de Marzo de 1950.
en 21 de Mayo de 1950.

* * *

En 1935 D. J. M. Barandiarán denunció la existencia de dos dolmenes en este sector, sin señalar su emplazamiento ni las características. Las de un dolmen fueron dadas a conocer por el autor en la revista «Munibe» 1954, cuaderno núm. 3.

* * *

Los tres monumentos fueron destruidos totalmente »hasta su completa desaparición—, con ocasión de las obras de construcción del Parador de Jaizkibel, en Junio de 1955.

DOLMEN

Se trataba da un dolmen en relativo buen estado de conservación. En 1950 todavía existían cuatro de los elementos de su cámara, su galgal y un trozo de cubierta. (8).

Se hallaba situado a unos 450 mts. de altitud, reclinado en la ladera nororiental de la cota más elevada de la pequeña sierra litoral.

Cromlechs

Grupo constituido por dos cromlechs tangentes. Estaban visibles a unos 225 mts. al Este del dolmen anteriormente catalogado, sobre un estrecho rellano abierto a las dos laderas generales de la montaña, a unos 420 mts. sobre el nivel del mar y a 125 mts. de una de las torres que formaron el sistema defensivo del fuerte.

Figura 1

Constaba de 9 hitos de poca alzada, carecía de su sector suoriental y constituyó una figura ligeramente elíptica. La naturaleza geológica de sus elementos era arenisca. El recinto que formaban se mostraba plano y vacío.

Dimensiones:

Diámetro E.-O. = 4,- mts.
» S.-N. = 4,7 »

(8) Véanse los detalles y su presentación gráfica en, "Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco". Luis Peña Basurto. Revista "Munibe". Año 1954. Cuaderno n.º 3.

Figura 2

Formado por 20 lajas areniscas de pequeñas dimensiones, adquiría la forma de una circunferencia casi perfecta. Al igual que su vecino su área era plana y carecía de todo vestigio de haber contenido cámara o túmulo en su interior. Completos sus dos arcos, se mostraba bien conservado, aunque resultaba menos visible por la pequeña talla de sus elementos.

Dimensiones:

Díámetro E.-O. = 6,9 mts.
 » S.-N. = »

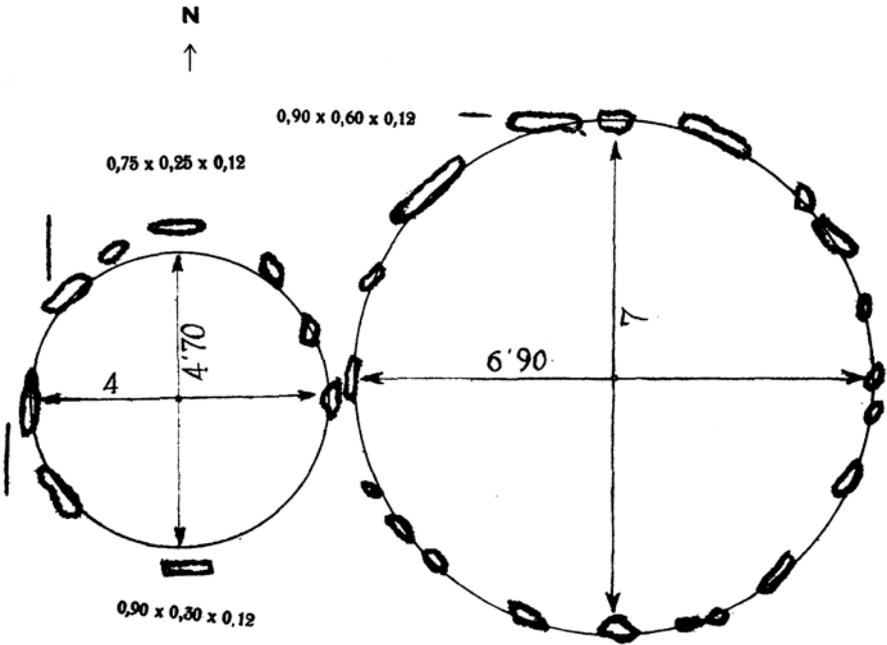
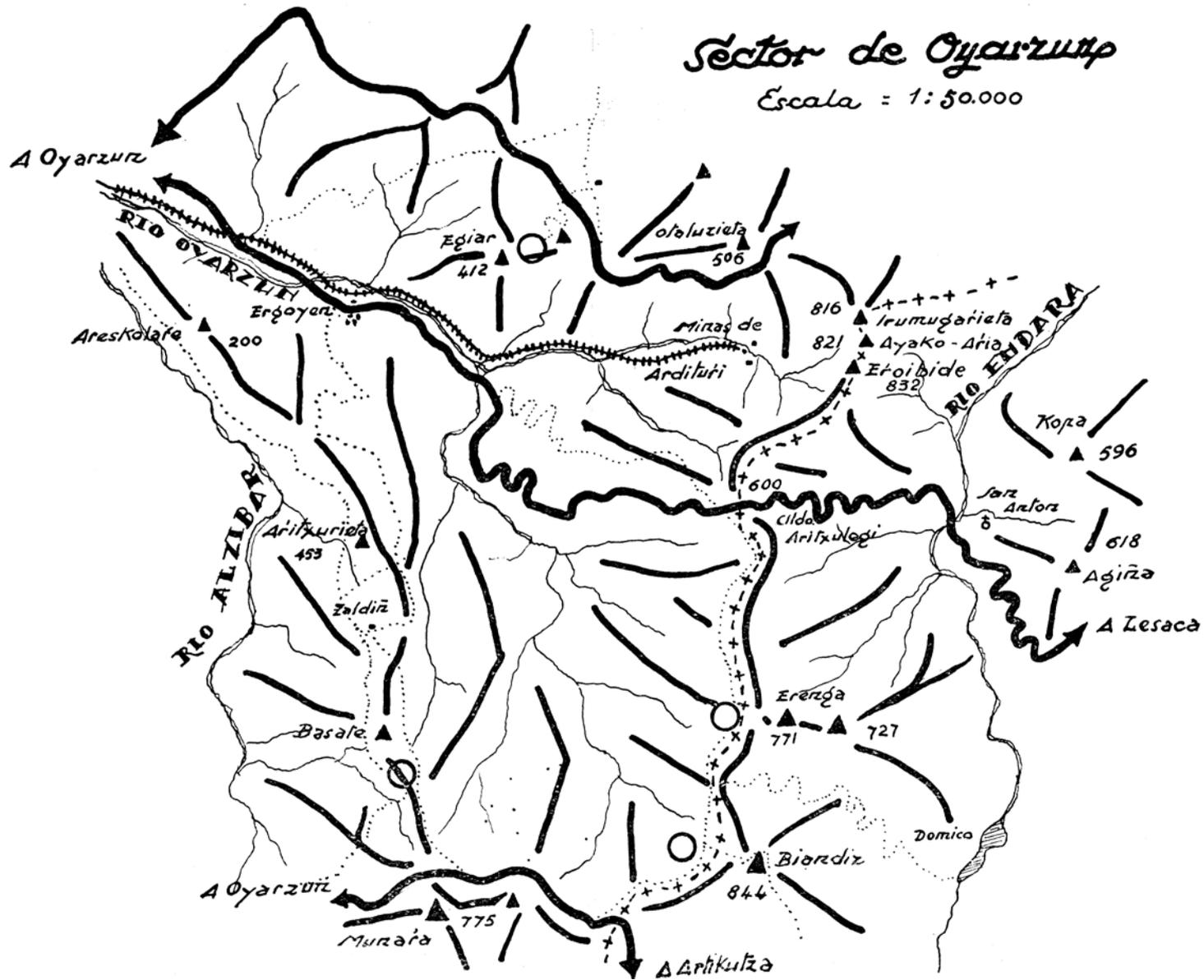


Figura 1

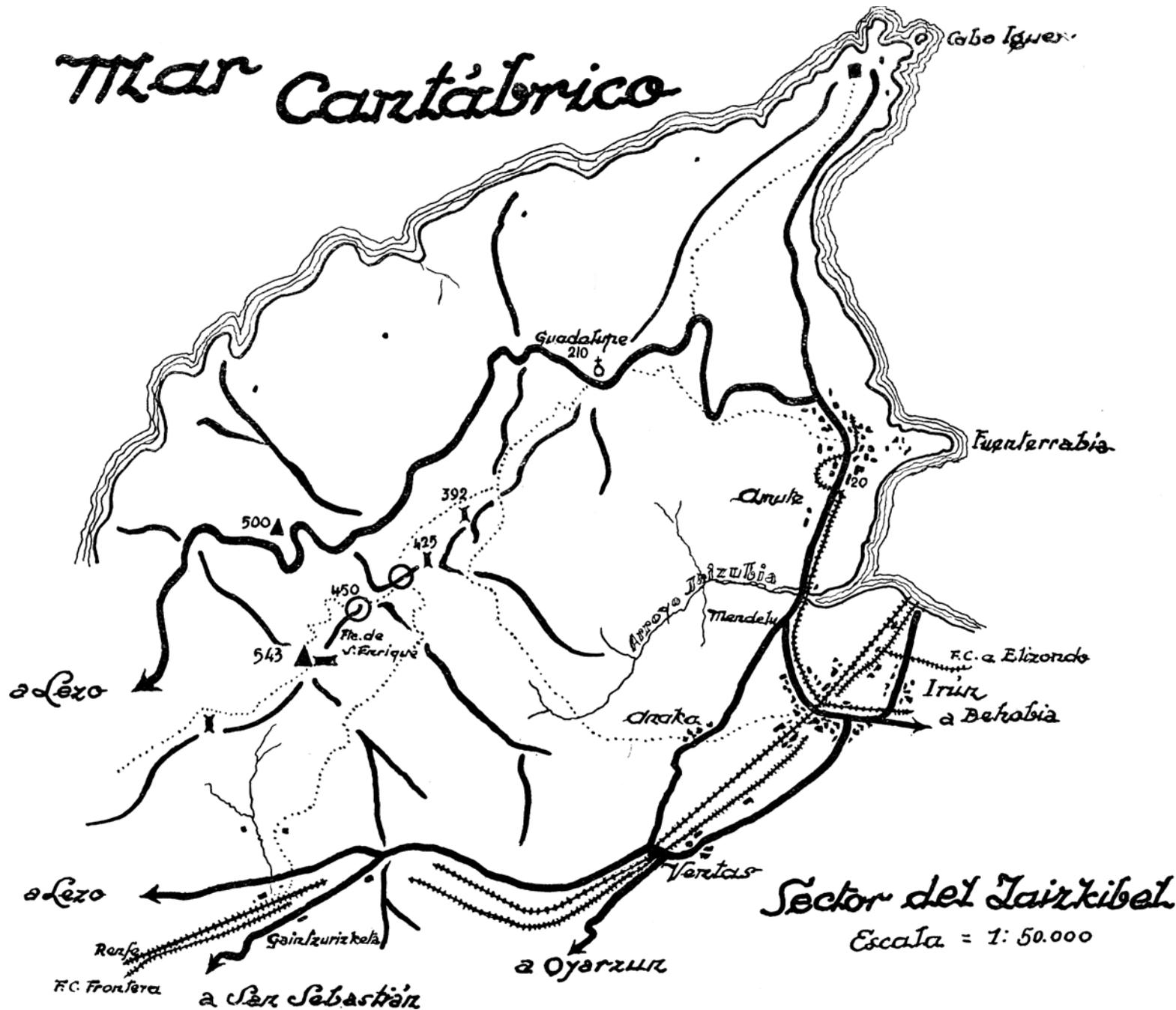
Figura 2

Sector de Oyarzuru

Escala = 1:50.000



Mar Cantábrico



Sector del Tairkibel
Escala = 1: 50.000

II

VALLE DE OYARZUN

Seis Subsectores

1. - ERRENGA'KO LEPOA. (*Véase panorámica n.º 1*). - Actualmente integra 9 cromlechs, emplazados en un amplio y abierto collado entre las estribaciones septentrionales de Biandiz (844 mts.) y la cumbre de Errenga (771 mts.), a unos 690 mts. de altitud sobre el mar. Coordenadas aproximada: long. 1º 53' 35", lat. 43º 15' 10".

Se hallan en general bien conservados. Todos adquieren la forma circular, si bien unos con mayor exactitud que otros.

Fueron construídos con piedras de constitución granítica, material que compone el principal elemento geológico de toda aquella zona.

Visitados: en 15 de Diciembre de 1946 y
» 14 » Noviembre » 1948.

* * *

Según D. Telesforo de Aranzadi que los describe muy someramente en un artículo titulado «Cromlechs de Guipúzcoa. - Mairu baratza (Huerto del Moro)», publicado en la revista «Euskalerrriaren Alde», Vol. V, n.º 119, este Sector fue descubierto por D. Pedro de Soraluce entre los días 21 y 28 de Marzo de 1909. Habiéndole visitado Aranzadi en Septiembre de 1912, registra 10 monumentos en el lugar que él denomina Errenga zelaya.

Figura 3

Su círculo consta de numerosas piedras, si bien 17 de ellas constituyen su base. Son todas de pequeña alzada y tamaño mediano.

Diámetro E.-O. = 4,5 mts.
 » S.-N. = 4,4 »

Figura 4

Consta de 39 piedras destacadas.

En su arco meridional y al exterior se aprecian vestigios de una pequeña cámara

En su eje existe el mojón divisorio de los términos municipales Lesaca-Oyarzun.

Diámetro E.-O. = 8,- mts.
 » S.-N. = 8,5 »

Figura 5

Muestra 19 piedras bastante destacadas y 4 grandes de ellas aparecen tendidas al exterior.

Diámetro E.-O. = 5,20 mts.
 » S.-N. = 4,5 »

Figura 6

Casi junto al de la figura n.º 7. Pueden contarse 24 piedras de bastante elevación. Su área parece cubierta de cantos pequeños. Al interior de su arco septentrional muestra excavada un a modo de cámara. Su hito mayor es el que forma el vértice meridional.

Diámetro E.-O. = 7,- mts.
 » S.-N. = 7,1 »



Figura 3

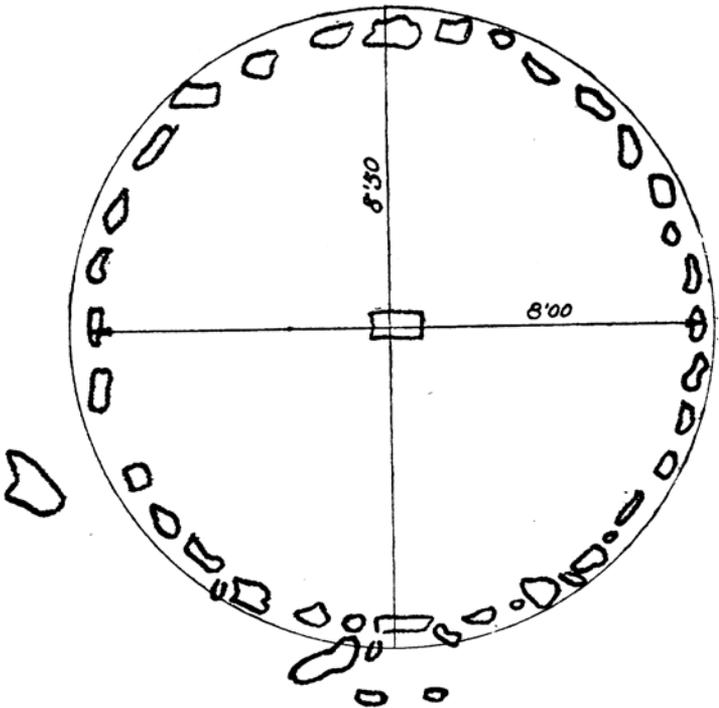


Figura 4

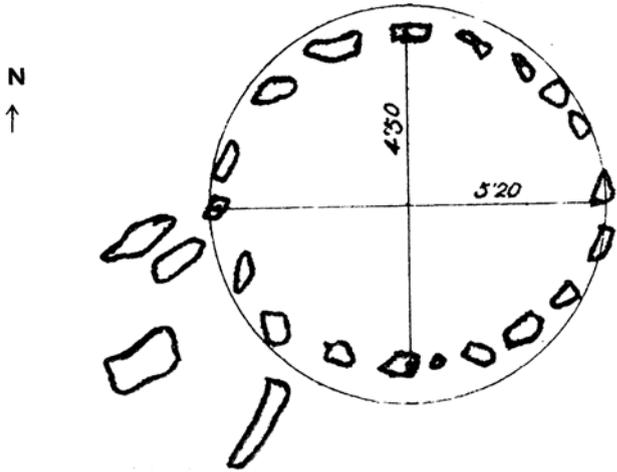


Figura 5

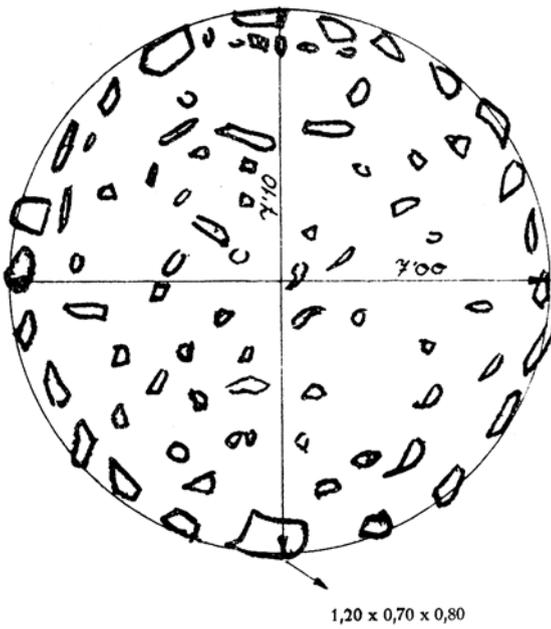


Figura 6

Figura 7

Está constituido por 33 altas piedras, y muestra un a modo de puerta al NO. No es el más grande, pero sí el más hermoso y característico del Sector.

Diámetro E.-O. = 8,4 mts.
» S.-N. = 7,8 »

Figura 8

16 piedras de poca altura.

Diámetro E.-O. = 4,6 mts.
» S.-N. = 4,5 »

Figura 9

Formado por 20 piezas de no mucha altura, a excepción de una próxima al N. que tiene dimensiones mucho mayores. Es el monumento más septentrional del sector

Diámetro E.-O. = 5,- mts.
» S.-N. = 5,1 »

Figura 10

Suma 16 piedras de no mucha alzada, estando bien conservado.

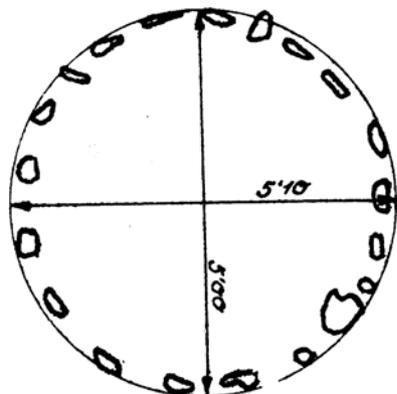
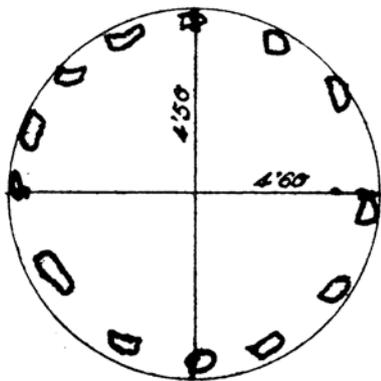
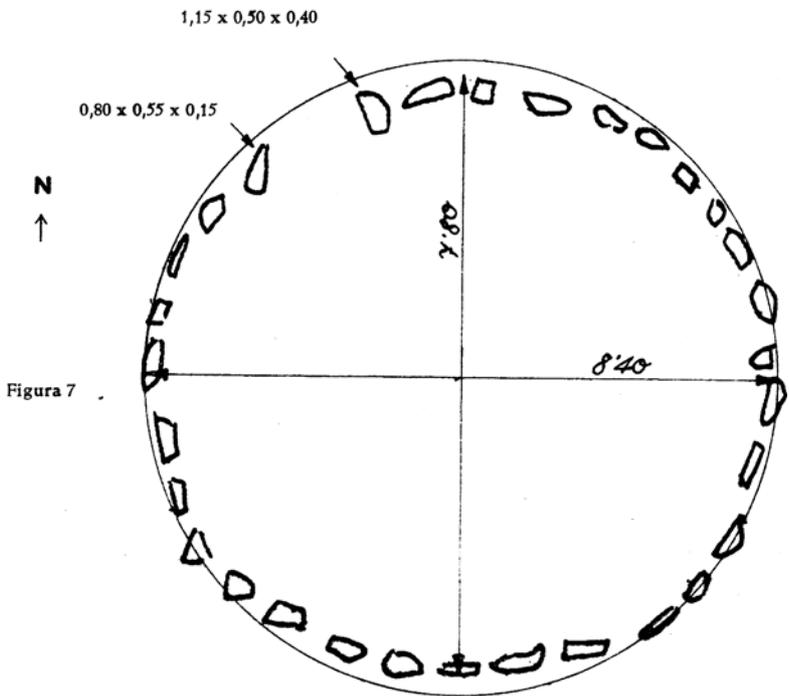
Diámetro E.-O. = 7,6 mts.
» S.-N. = 7,7 »

Figura 11

Tiene 24 piedras de no gran altura. Al exterior de su arco meridional parece poseer una cámara de 1 m. en cuadro aproximadamente, adosada precisamente a las dos piedras más altas del círculo que, bastante separadas entre sí, componen un a modo de puerta.

* * *

Al Este, aunque no lejos del de la figura 11, parecen existir las ruinas de otro monumento (tal vez el 10º de Aranzadi), pero actualmente se halla tan deteriorado que no resulta fácil su reconstrucción.



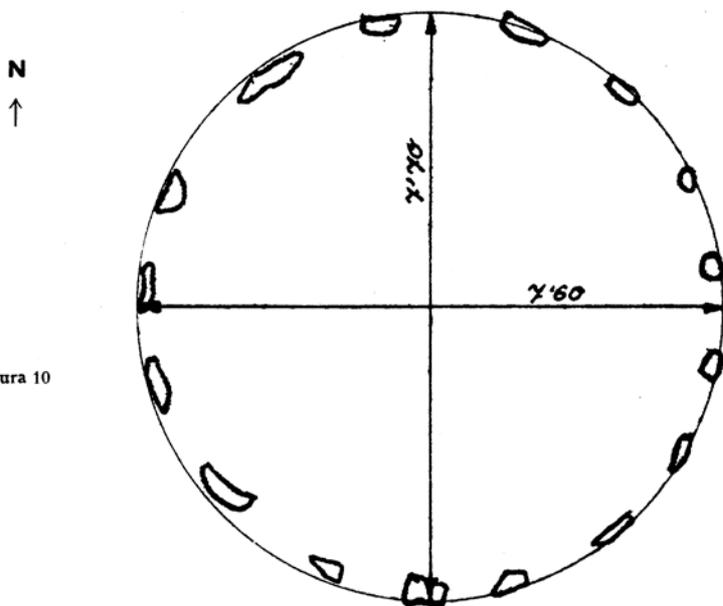


Figura 10

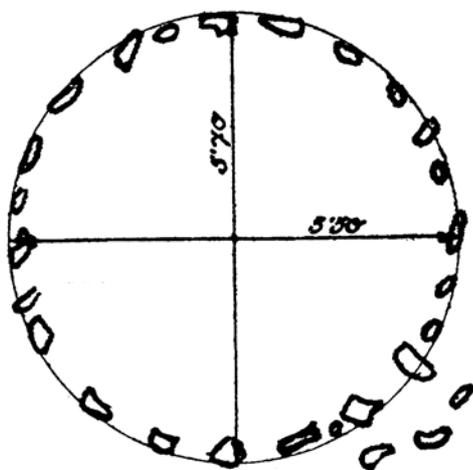


Figura 11

2. - ARRITXULANGAÑA. (*Véase panorámica n.º 1*). - Aquí pueden ser reconstituídos 8 cromlechs, hallándose situados en la ladera septentrional de Biandiz (844 mts.), a unos 800 mts. de altitud, muy cerca de la cumbre citada y precisamente en el punto donde convergen las mugas de los términos de Oyarzun, Lesaca y Goizueta (Artikutza). Coordenadas aproximadas: long. 1º 53' 30", lat. 43º 35" 10".

A excepción de dos que presentan un hermoso aspecto, los restantes del sector son de poca categoría arquitectónica; la pequeña talla de las piedras que los componen, la inmediata proximidad de ellos y el deterioro que han sufrido, hacen confusa su reconstitución, por lo demás bien determinada.

Sus piedras son graníticas, originarias del propio terreno.

Visitados: en 14 de Noviembre de 1948.

* * *

Descubiertos igualmente por D. Pedro de Soraluze en 1909. Aranzadi que los visita en 1912, solamente cataloga 3 monumentos: invisibles los restantes por el helecho sin duda.

Grupo Septentrional

Figura 12

Pueden contarse 10 piedras de las que formaron su círculo primitivo, habiendo desaparecido totalmente el arco suroriental. Las piedras son pequeñas y de granito blanquecino.

Diámetro E.-O. = 5,9 mts.
 » S.-N. = 5,9 »

Figura 13

14 piedras pequeñas completan su circunferencia. Al interior de su arco occidental, muestra vestigios de haber contenido una cámara, cuyas dimensiones serían:

Ancho: 1,5 mts.

Largo: 1,8 »

Diámetro E.-O. = 4 mts.

» S.-N. = 4 »

Figura 14

Sólo restan 8 piedras de él; son de poca altura pero delimitan perfectamente su circunferencia. En su eje central sobresale una piedra circular.

Diámetro E.-O. = 5 mts.

» S.-N. = 5 »

Grupo Meridional

Figura 15

Con 28 piedras de dimensiones irregulares, si bien las más elevadas de todo el sector.

Diámetro E.-O. = 6,- mts.

» S.-N. = 6,9 »

Figura 16

Son 16 las piedras que forma su figura. En el centro de su área y como eje se levanta una piedra circular de no mucha alzada.

Diámetro E.-O. = 5,7 mts.

» S.-N. = 6,- »

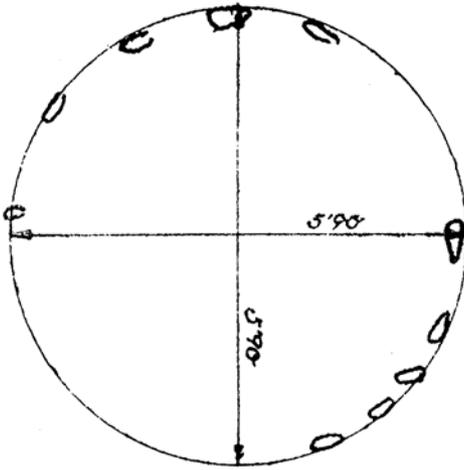


Figura 12

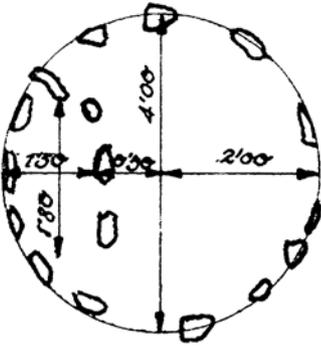


Figura 13

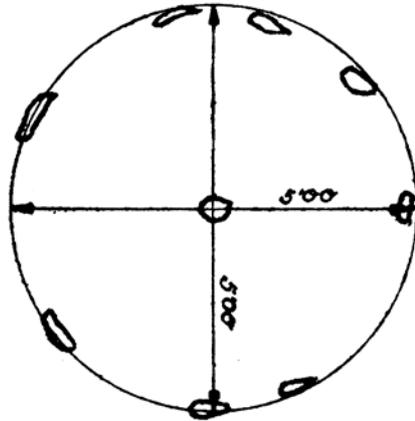


Figura 14

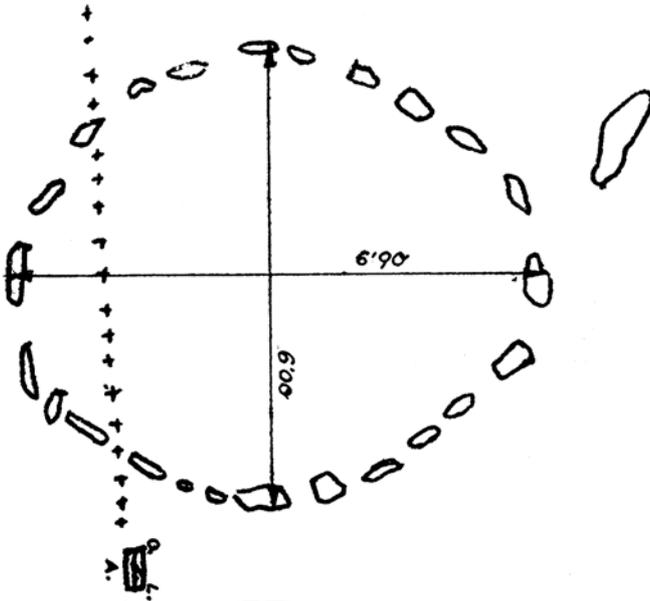


Figura 15

→ N

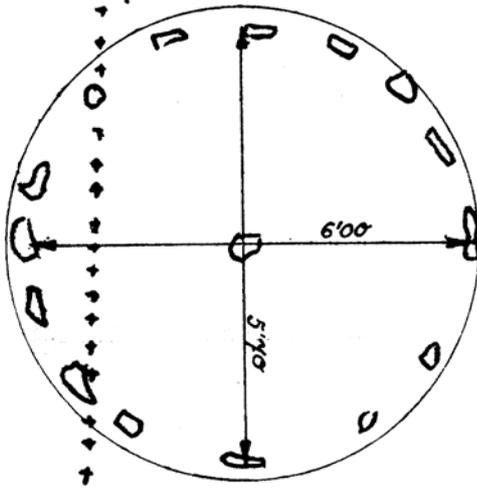


Figura 16

* * *

Estos dos monumentos se hallan casi juntos. La alambrada que determina los límites de la finca de Artikutza secciona sus arcos meridionales, habiendo sido respetados al colocar la estacada. Entre los dos se halla un mojón que indica los términos municipales de Oyarzun, Lesaca y Goizueta.

Grupo Oriental

Figura 17

Consta de 11 piedras en la actualidad. Han desaparecido totalmente las del arco septentrional.

Diámetro E.-O. = 5 mts.

Figura 18

Pequeño círculo cuyo perfil se halla constituido por numerosas y pequeña piedras. Su área interior, un poco tumular, está recubierta por muchos cantos graníticos igualmente pequeños.

Diámetro E.-O. = 3 mts.
» S.-N. = 3 »

Figura 19

Está formado por 18 piedras de granito blanquecino, todas ellas de poca alzada.

Diámetro E.-O. = 4,9 mts.
» S.-N. = 5,6 »

3. - MUNERRE'KO LEPOA. (*Véase panorámica n.º 2*). - Se halla casi arruinado. Emplazado en el alto collado existente entre el cerro de Oyanleku y la ladera septentrional propiamente dicha de Munerre, a unos 625 mts. de altitud muy próximo a la carretera Oyarzun-Artikutza. Coordenadas aprox.: long. 1º 52', lat. 43º 15'.

Los tres monumentos hoy reconocibles están muy deteriorados; el mejor conservado es el de la figura 21. Al igual que los de

N
↑
Figura 17

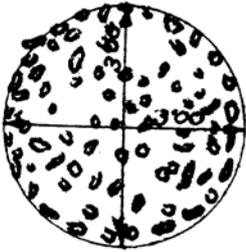
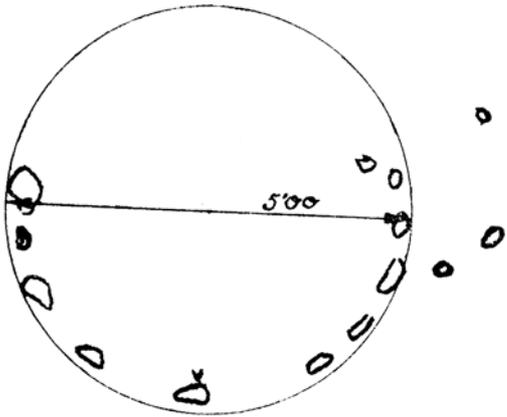
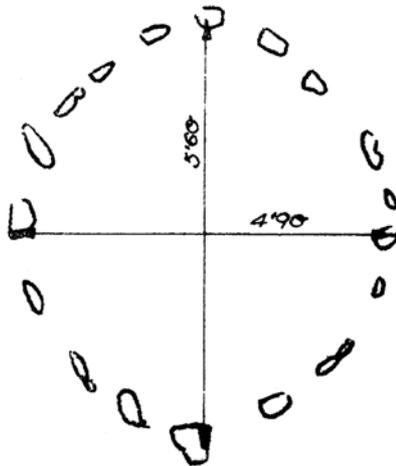


Figura 18

Figura 19



Oyanleku están contruídos con piedras graníticas veteadas con mármol, y algunos de los hitos —los más destacados, desde luego— presentan sus vértices acusadamente agudizados.

Visitados en 14 de Noviembre de 1948, no poseo referencia de que fueran conocidos para el estudio con anterioridad.

Grupo Meridional

Figura 20

Con sus 9 piedras es el mejor conservado del grupo, pudiendo ser reconocidos los hitos que determinan los tres sectores Este-Sur y Oeste del cuadrante. Algunos de sus elementos muestran el agudizamiento cimero que ya se observó en numerosas piedras de los de Oyanleku.

Díámetro E.-O. = 5,8 mts.
» S.-N. = 5,80 »

Figura 21

Menos completo que el anterior, un poco al Norte del mismo, le falta casi todo el arco occidental, aun cuando muestra las cuatro piedras determinadoras de su posición respecto al cuadrante. Actualmente para su reconstitución cuenta con 10 piedras.

Díámetro E.-O. = 6,4 mts.
» S.-N. = 6,- »

Grupo Septentrional

Figura 22

Unicamente subsisten 7 piedras pequeñas de su arco septentrional y otras tres todavía menores fuera del círculo que no constituyen forma precisa alguna.

N
↑

Figura 20

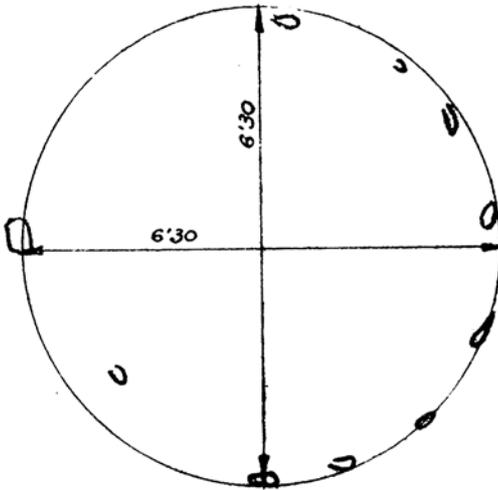
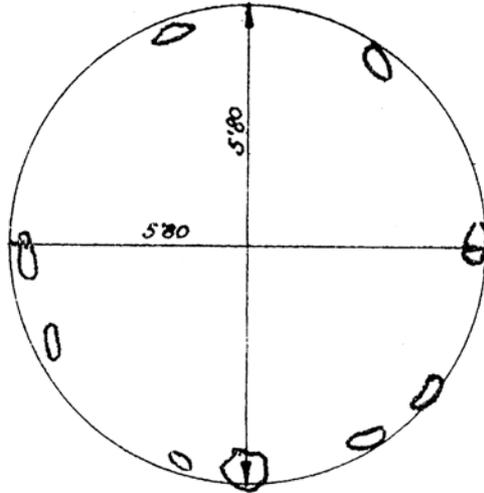


Figura 21

Figura 23

Separadas hacia el noreste se alzan dos hitos, sin conexión aparente en la actualidad. El mayor de ellos mide 0,85 x 0,40 x 0,85 y, como tantos otros del sector, se halla agudizado en su parte superior.

Figura 23

0,85 x 0,40 x 0,50

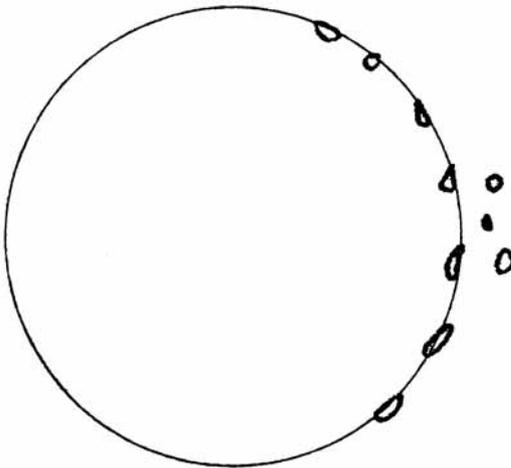


Figura 22

4. - OYANLEKU-BASATE. (*Véase panorámica n.º 2*). - Este grupo encierra en sí un gran interés; nuevas observaciones del mismo tal vez permitan demostrar que todo él constituye un sólo y curioso monumento, revelando datos dignos de un trabajo especial.

Se halla emplazado sobre el extenso espolón que desciende, al Norte de la cumbre de nombre no muy bien determinado que conocemos por Munerre (775 mts.), hacia Oyarzun a lo largo de los puntos de referencia siguientes en su perfil orográfico: Oyanleku-Basate, Collado Zaldiñ, Arritxurieta y Arreskolarre. Los monumentos están levantados en niveles variables y se encuentran en la cumbre y ladera meridional de Basate (640 mts.), Oyanleku txokoa (600 mts.) y Oyanleku tontorra (620 mts.). Coordenadas aproximadas: long. 1º 52' y lat. entre los 43º 15' y 43º 15' 45".

El conjunto contiene las piezas siguientes: 1 dolmen bicameral de factura diferente a los clásicos del País; 6 cromlechs que ingertados entre sí, forman tres monumentos (Figs. 27, 28 y 34), y de los que principalmente dos tienen una apariencia extraña muy interesante; un confuso grupo de 3 cromlechs colindantes, formando la figura 32; 4 cuya independencia no admite duda y algunos restos de otras construcciones cuya determinación resulta difícil o imposible.

Los hitos más prominentes de los conjuntos ingertados (Figs. 27 y 28), así como también las de los independientes 29 y 30, muestran en su zona alta un *agudizamiento peculiar y exclusivo del sector* como si hubieran sido trabajadas o desgastadas de intento para darles una forma picuda.

Visitados en: 22 de Diciembre de 1947, 3 de Octubre de 1948, 14 y 21 de Noviembre de 1948 y en 10 de Abril de 1949.

Como los tres sectores anteriores éste también fue descubierto por el Sr. Soraluze. Asimismo, el Sr. Aranzadi lo exploró en 1912 registrando la existencia de un sólo monumento —sin duda por las mismas causas que en Arritxulangaña— y precisamente el gran conjunto dibujado en la figura 27, al que aplica las dimensiones siguientes: Diámetro SE.-NO., 9,5 mts., diámetro SO.-NE., 16 mts.; perímetro 30 mts.

OYANLEKU Meridional

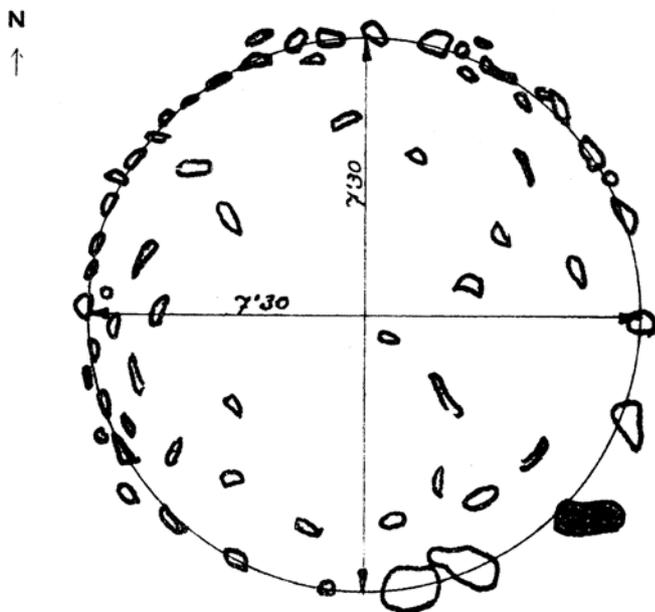


Figura 24

Figura 24

En la cumbre misma del cerro de su nombre, frente al de Basate. Está constituido por numerosas piedras poco destacadas, si bien en su arco noroccidental permanecen inhiestas dos de regular alzada y otra de dimensiones parecidas yace tendida al exterior próxima

a ellas. En su interior se muestran numerosos cantos de dimensiones más bien pequeñas aunque variables.

Diámetro E.-O. = 7,30 mts.
» S.-N. = 7,30 »

Sus piedras blanquecinas son de constitución arenisca.

* * *

A occidente de este cromlech parecen existir vestigios de otro; no lo catalogo por resultar imposible su reconstrucción.

OYANLEKU (Central)

Trátase de un extraño conjunto de piedras evidentemente dispuestas así por el hombre con fines sin duda funerarios (9), cuyo aspecto (Fachada meridional) refleja la figura 25.

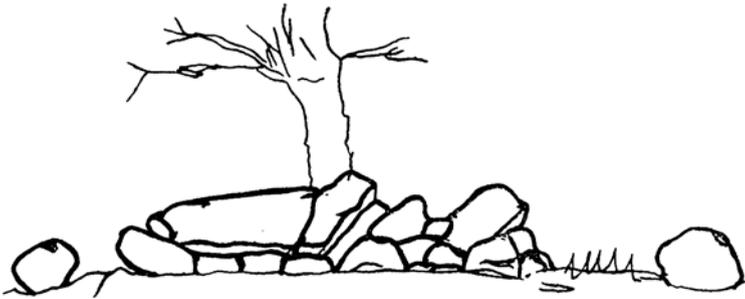


Figura 25

En la creencia de que guarda relación con la arqueología pirenaica y concretamente con el conjunto cromlénico dentro del que se halla, reitero en este Catálogo su descripción.

(9) Las características de esta sepultura fueron ya publicadas en la Rev. "Munibe", año 1954, cuaderno 3.º. "Materiales para el catálogo dolménico del País vasco". Por Luis Peña Basurto. - Aunque los dibujos originales fueron hechos a escala 1:100, al reproducirlos no se guardó proporción alguna.

Carece de galgal y de «cromlech» circundante. Se halla distribuido en tres cuerpos (Fig. 26): Dos laterales esféricos a modo de adornos y uno central dividido en dos cámaras; una de las cuales —la oriental— fue profanada habiendo desaparecido la losa que la cubriera. Incluidos los dos cantos redondos, la longitud E.-O. es de 11,2 mts., y de 1,65 mts. la N.-S.

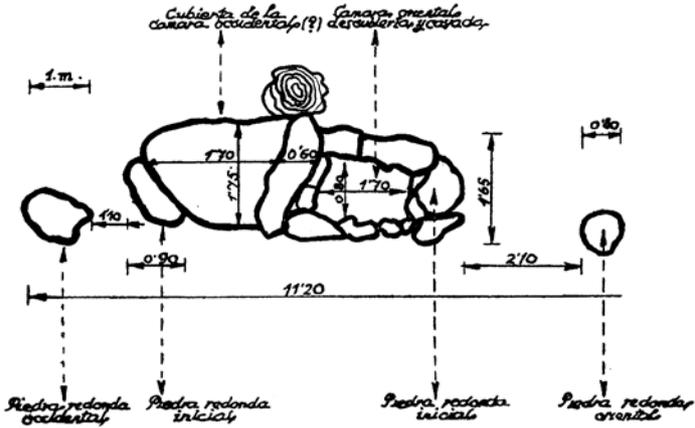


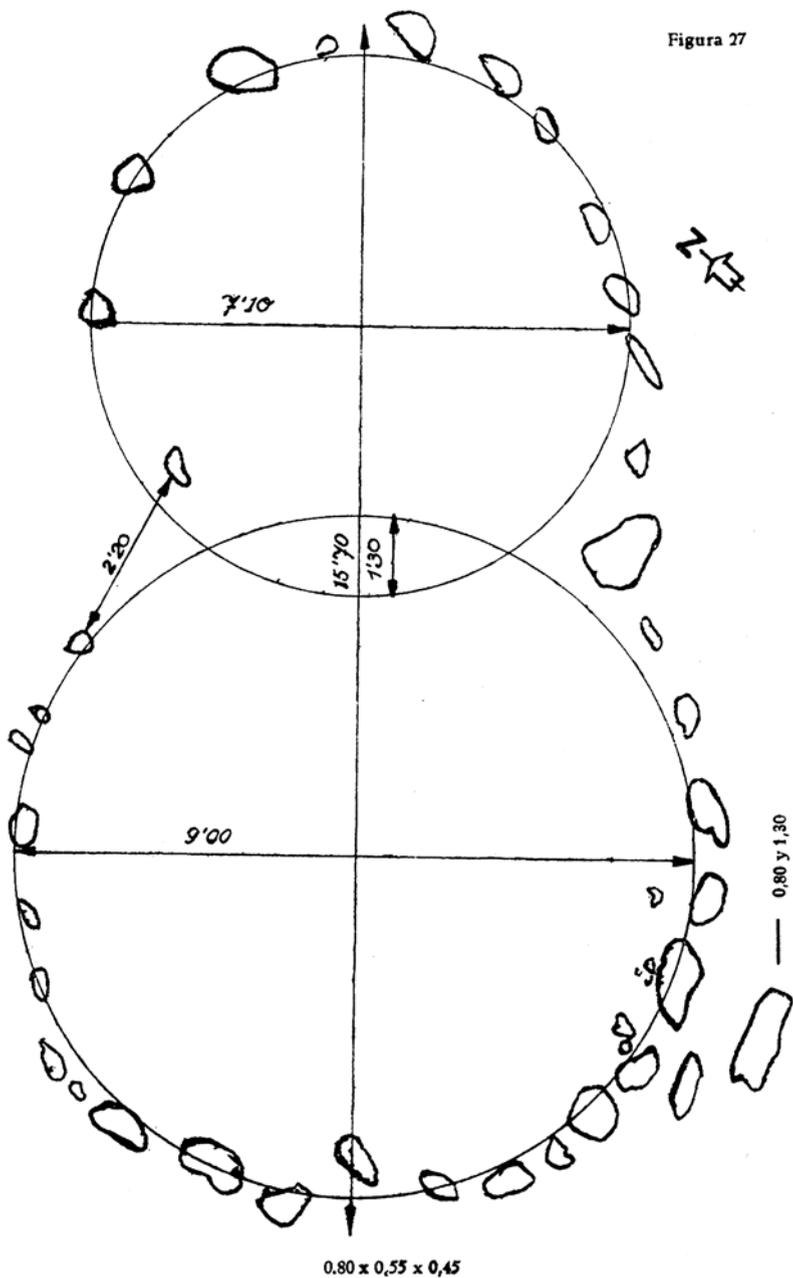
Figura 26

OYANLEKU (Septentrional)

Figura 27

Este es sin duda uno de los monumentos más curiosos, extraños y enigmáticos de todo el Sector y también de toda la Estación catalogada.

En realidad se trata de dos círculos perfectos, de 9 y 7,10 mts. de diámetro respectivamente, manifiestamente ingertados de intento con una zona de invasión de 1,30 mts. de diámetro, y cuyo conjunto adquiere una forma elíptica muy peculiar.



Su posición en relación con el Norte no es muy exacta, inclinándose en dirección SSO.-NNE. sobre el suave declive del plano en que fue construido. En su cuerpo occidental y al exterior de su arco meridional, al pie de la piedra más destacada del monumento existen restos que permiten determinar la existencia de una cámara adyacente, con abertura o puerta hacia Oriente.

El monumento entero consta de 40 piedras de areniscas triásicas grisáceas; las mayores y más destacadas constituyen la fachada meridional y, algunas de ellas —las más prominentes precisamente— presentan un notable *agudizamiento de sus zonas superiores, adquiriendo un acusado aspecto picudo*. En contraposición, las de los arcos septentrionales son muy pequeñas y apenas sobresalen del plano en que fueron hincadas. Precisamente entre las dos piedras terminales de ambos arcos se abre un espacio de 2,20 mts. de longitud a modo de «entrada» al monumento, frente a las piedras picudas tras la que yace la cámara.

OYANLEKU (Nororiental)

Figura 28

Próximo al NNO. y de igual tipo arquitectónico que el anterior, parece fue una reproducción casi perfecta de él, si bien *totalmente invertida*. Así: sus dos círculos miden también 7,10 y 9 mts. respectivamente, pero el mayor está situado al oriente y el menor al occidente: las piedras más destacadas y apretadamente colocadas forman los arcos septentrionales en lugar de los meridionales; la piedra de mayor perímetro, no la más alta, que en el anterior entronca los dos círculos en sus arcos meridionales, en éste los une al Norte; aun cuando falta un elemento para afirmarlo, la «entrada» al monumento debió de ser de igual tipo, pero situada al mediodía y, finalmente, *las piedras agudizadas* emplazadas en el anterior al Sur. se alzan en el que nos ocupa al Norte.

No obstante —al menos hoy— carece de cámara adyacente y, en cuanto a sus dimensiones, resultan más pequeñas debido a que la zona de invasión del ingerto tiene un diámetro mayor (2 mts.), haciendo disminuir el mayor general del monumento a los 15 mts. en vez de alcanzar los 15,80 de su vecino.

En la actualidad únicamente consta de 19 piedras y está bastante deteriorado, siendo no obstante sencillo determinar las piedras que localizan sus extremos Este-Oeste-Norte.

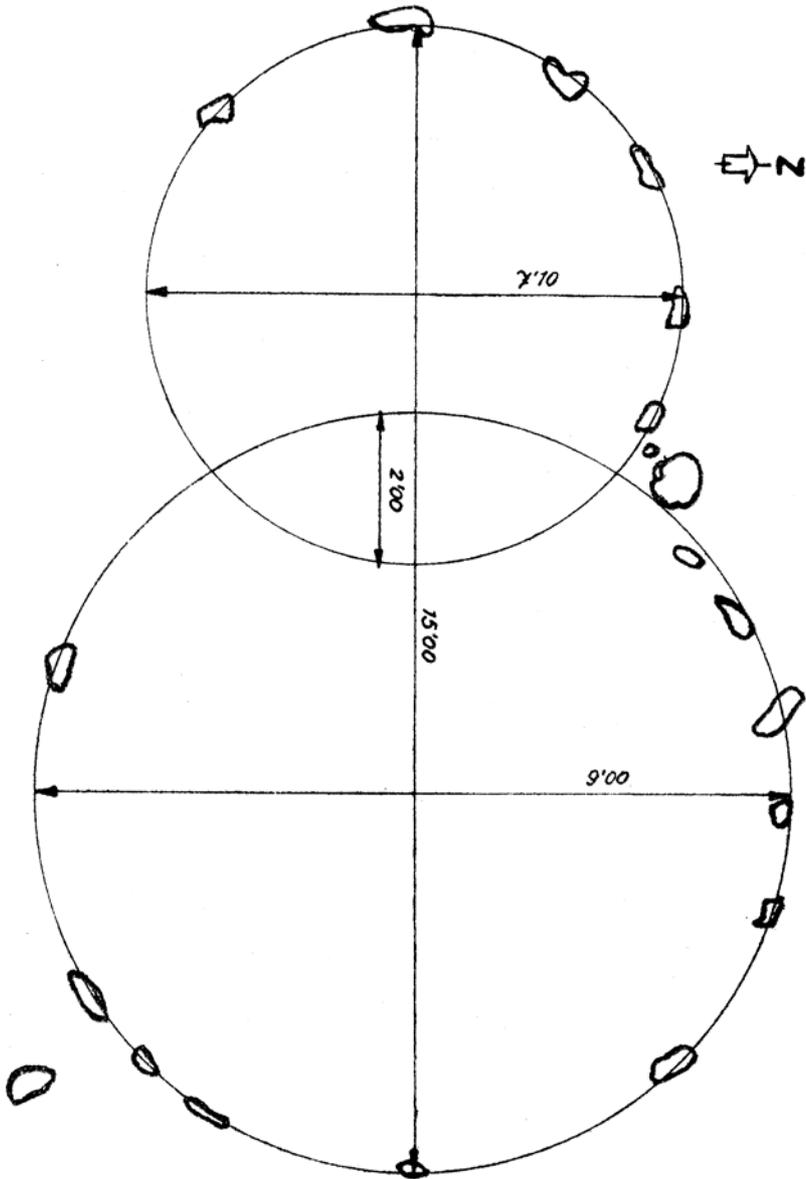


Figura 28

BASATE (Meridional)

Figura 29

Aun cuando de poco valor para el estudio, sus 5 únicas piedras pueden servir para reconstituir, al menos, su arco meridional, toda vez que las que señalan los puntos del cuadrante Este-Sur-Oeste se manifiestan de forma terminante. De talas cinco elementos pétreos merece destacarse el que constituye su vértice meridional:

Alto, 0,90 mts.; ancho, 0,75 mts., y grueso, 0,35 mts.

Figura 30

Vecino del anterior, subsisten de él 14 piedras formando el círculo y otras tres más apuntando en su área siendo el mejor conservado del trío.

Diámetro E.-O. = 8,5 mts.
» S.-N. = 8,6 »

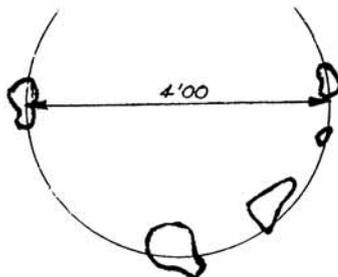
Figura 32

Inmediato al de la figura 28 en dirección Sur. Quedan de él únicamente 3 piedras bastante distanciadas, pero dos de ellas indican con exactitud los vértices Norte y Sur.

Diámetro S.-N. = 5 mts.

N
↑

Figura 29



0,90 x 0,75 x 0,35

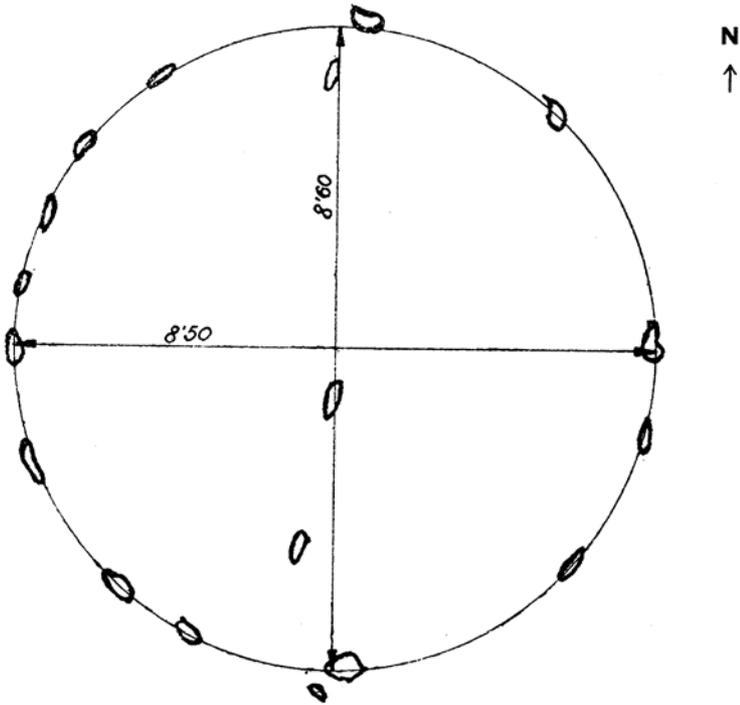


Figura 30

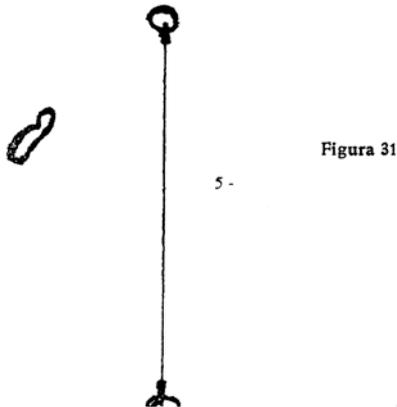


Figura 31

Figura 32

Se halla a occidente de su compañero meridional, hacia el centro de la ladera.

Me resultó difícil lograr su reconstitución dada la pequeña magnitud de sus piedras, la complicada composición del conjunto y sus exigüas dimensiones generales. Tras numerosas observaciones y mediciones obtuve la figura que lo determina con claridad, a base de las 27 piedras bien hincadas que lo forman pero que son únicamente visibles en avanzada época invernal, a la desaparición del helecho.

El grupo está constituido por cuatro piezas diferentes. Su zona septentrional la forman dos círculos cotangentes de unos 2,3 mts. de diámetro cada uno en dirección Este-Oeste, siendo la zona de invasión mutua de unos 10/15 cms. solamente. La meridional está integrada por un círculo de 2 mts. de diámetro, también Este-Oeste, del cual son únicamente visibles sus vértices Sur y Oeste.

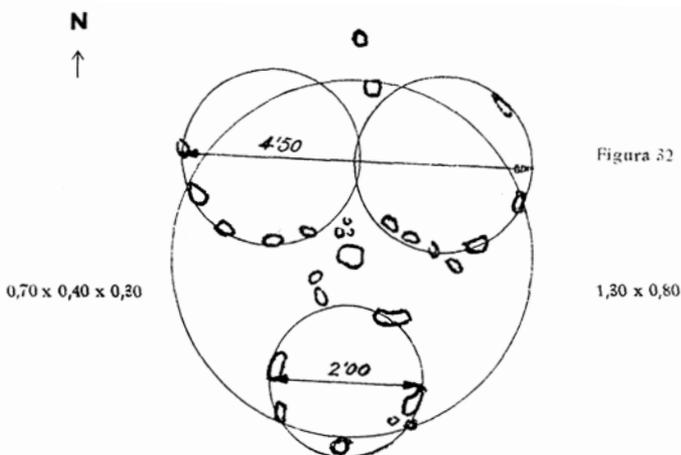


Figura 32

Finalmente, entre ambos dos grupos existen varias piedras pequeñas en diferentes posiciones que adquieren la forma de un pequeño recinto de 1,3 x 0,8 mts., en cuyo centro se eleva un hito destacado que mide: 0,7 x 0,4 x 0,3 mts.

BASATE (Septentrional)

Figura 33

Está situado en la misma cumbre de Basate hacia Occidente. A pesar de no poseer ya más que 9 piedras está bien conservado, si bien hubo de arrancas las matas de musgo y enebros que cubrían totalmente algunos de sus hitos.

Diámetro E.-O. = 8,1 mts.
 » S.-N. = 8,1 »

Figura 34

A oriente del anterior, está constituido por dos círculos de unos 3,8 mts. de diámetro cada uno, ingertados también como otros monumentos del Sector, si bien su zona de invasión se reduce a unos 10 cms. únicamente. Suma 14 piedras en la actualidad y muestra restos de una pequeña cámara al Norte.

5. - ARRITXURRIETA. (Véase panorámica n.º 2). - Es una loma herbácea que se eleva a unos 440 mts. de altitud, inmediatamente al N. del collado Zaldiñ, siendo muy probable que sea el mismo lugar en el que D. Pedro de Soraluze hallara en 1909 vestigios de varios «cromlechs». Coordenadas aproximadas: long. 1º 51' 30", lat. 43º 16' 10".

Aun cuando en la actualidad no subsiste monumento alguno reconocible, pueden verse algunos hitos aislados que por su forma y su posición permiten establecer que allí existieron tres monumentos por lo menos. Uno de ellos debió estar emplazado en la misma cumbre del cerro y los otros dos un poco recostados en la ladera meridional y a no mucha distancia del primero. Resulta imposible todo intento de reconstitución. (10).

(10) Cubierta toda la colina por espeso helechal, la destrucción y desaparición remota o próxima de estos monumentos ha de achacarse al uso que los aldeanos han hecho de sus piedras para —haciéndolas pender de cuerdas y alambres de un alto mástil— sostener el helecho que cortan ya seco en la época otoñal para cama del ganado y con el que forman altas pilas en el mismo terreno de corte.

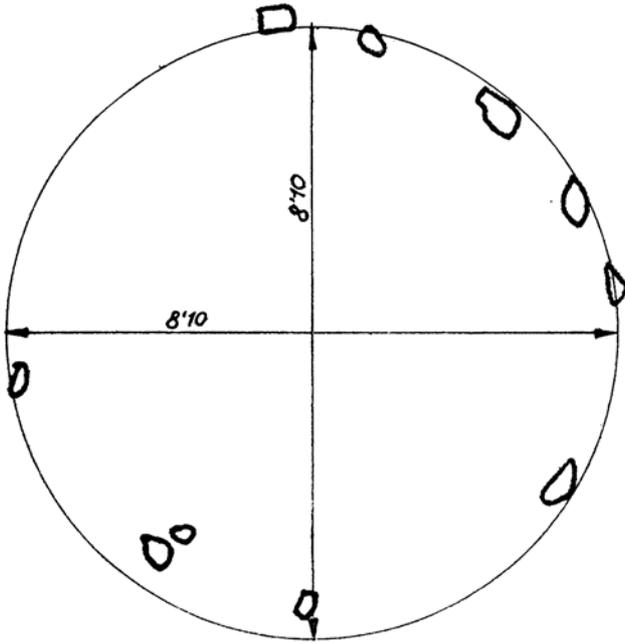
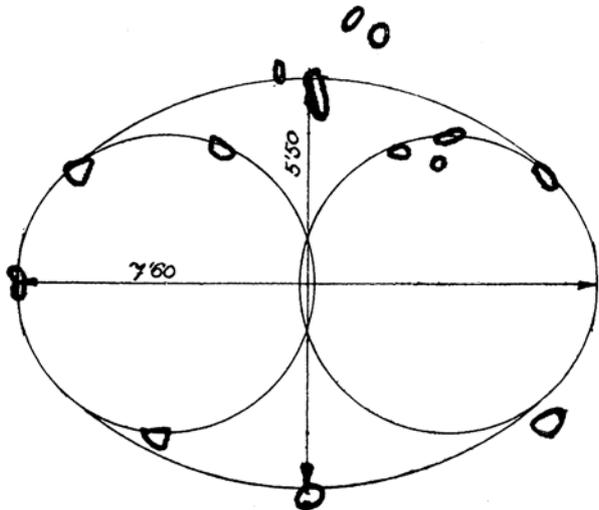


Figura 33

Figura 34



Visitado en 18 de Noviembre de 1949 y en 19 de Febrero de 1950.

6. - EGIAR'KO LEPOA. (Véase panorámica n.º 3). - Comprende 4 cromlechs emplazados en un pequeño collado que se abre a unos 390 mts. de altitud, entre las pequeñas cumbres de Egiluze (423 mts.) y Egiar (412 mts.), siendo el grupo más bajo de toda la Estación. Coordenadas aprox.: long. 1º 51' 30", lat. 43º 18' 10".

Sus monumentos no son de mucha categoría. Como particularidad notable presenta la de que, a excepción de uno extraordinariamente circular, todos los restantes son ovalados.

Están contruidos con piedras de pudinga, material del que están constituidos las dos cobas.

Visitados en 18 de Julio, 29 de Agosto y 26 de Septiembre de 1948.

* * *

Al igual que los anteriores, éstos también fueron descubiertos por D. Pedro de Soraluze en 1909. Visitados por Aranzadi en 1912 registra la existencia de 6 monumentos pue localiza como sigue: de Este a Oeste, 3 en Egiluce tontorra; 1 en Egiar'ko lepoa; 1 en Egiar'ko soroa y 1 en Egiar'ko tontorra. Es posible que los que faltan en el catálogo se hallen ocultos por el intricado y espeso matorral de espinas y enebros que cubre hoy buena parte de Eguiar.

Grupo Oriental

Figura 35

Consta de 6 piedras de pudinga; presenta huellas de haber sido excavado.

Diámetro E.-O. = 6,20 mts.
» S.-N. = 5,90 »

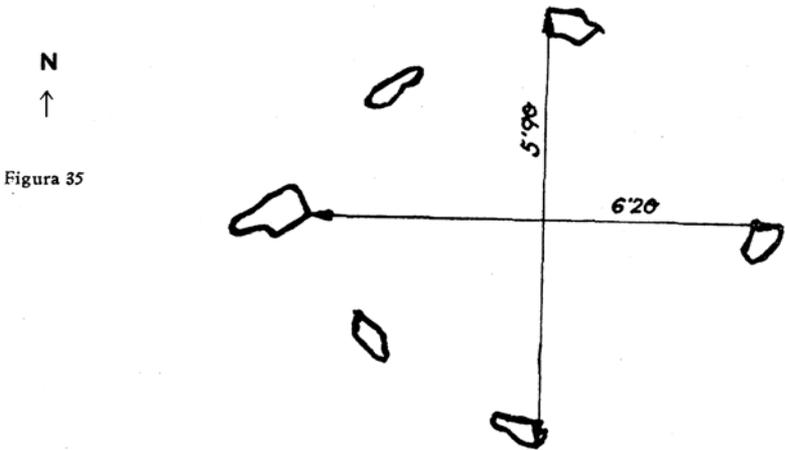


Figura 36

Con sus 11 piedras, algunas de más de 0,75 mts. de alto es el mejor conservado y el más típico del sector asentado en la ladera occidental de Egiluze. Sus elementos son de pudinga.

Díámetro E.-O. = 5,70 mts.
» S.-N. = 4,80 »

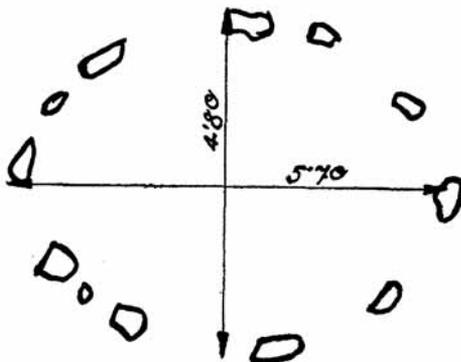


Figura 36

Grupo Occidental

Figura 37

Está formado por 10 piedras pequeñas bien situadas para darle una forma acusadamente ovalada, que están fuertemente hincadas en el terreno. Su naturaleza es pudinga.

Diámetro E.-O. = 7 mts.

» S.-N. = 10,30 mts.

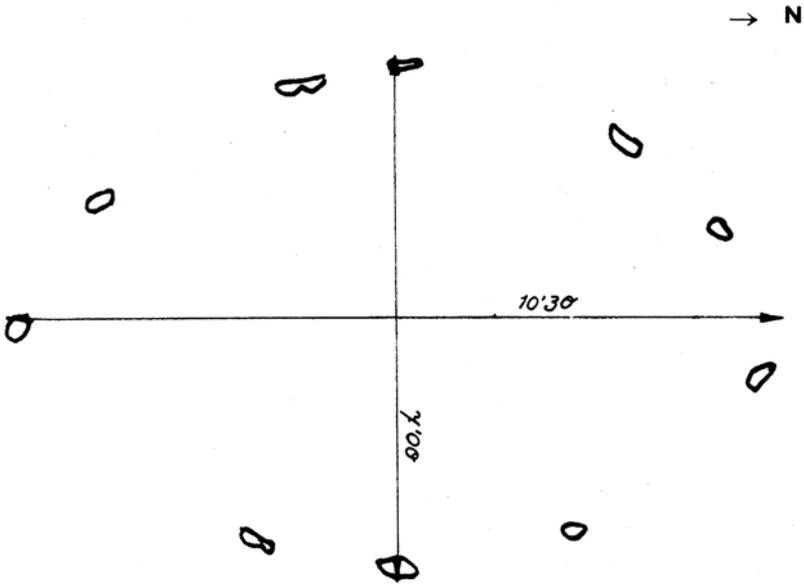


Figura 37

Figura 38

Tiene 17 piedras, alguna de 80 cms. de altura. Está muy bien conservado. Como sus compañeros de sector, también son de pudinga las piedras que lo forman.

Díametro E.-O. = 7 mts.
» S.-N. = 7,30 mts.

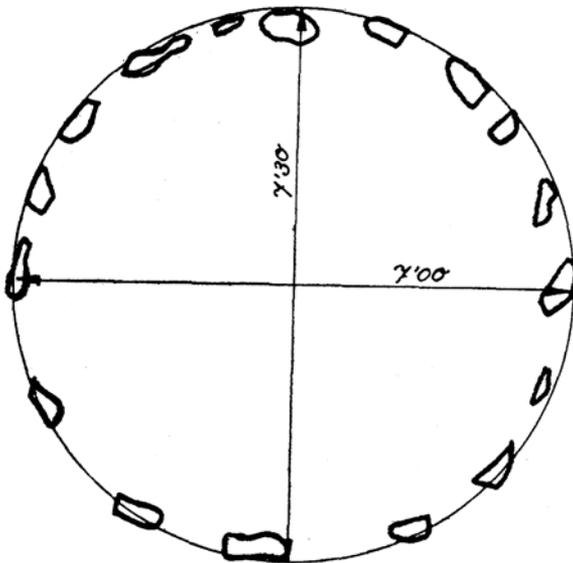
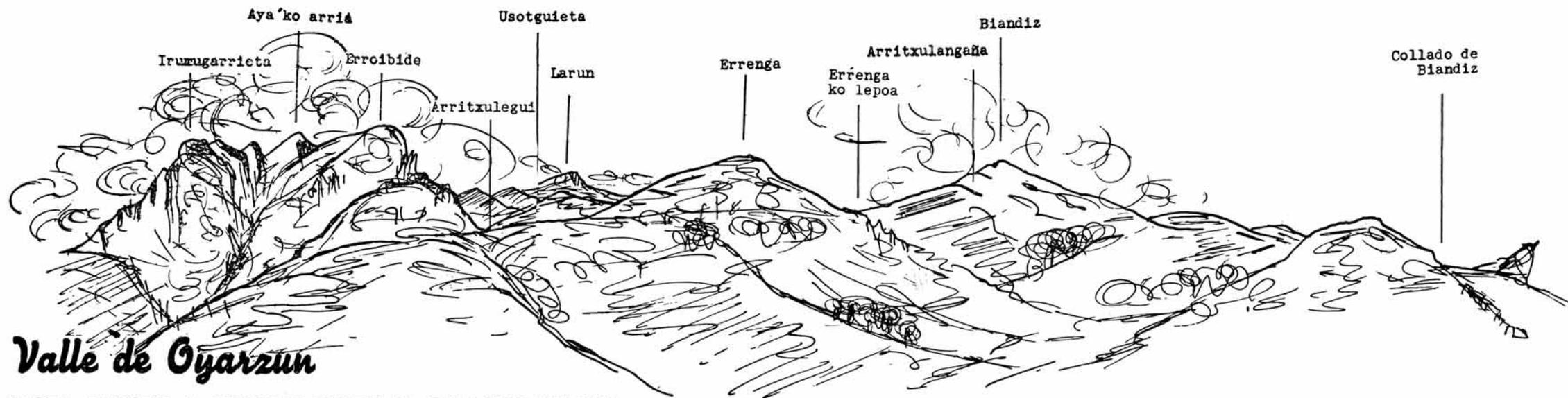


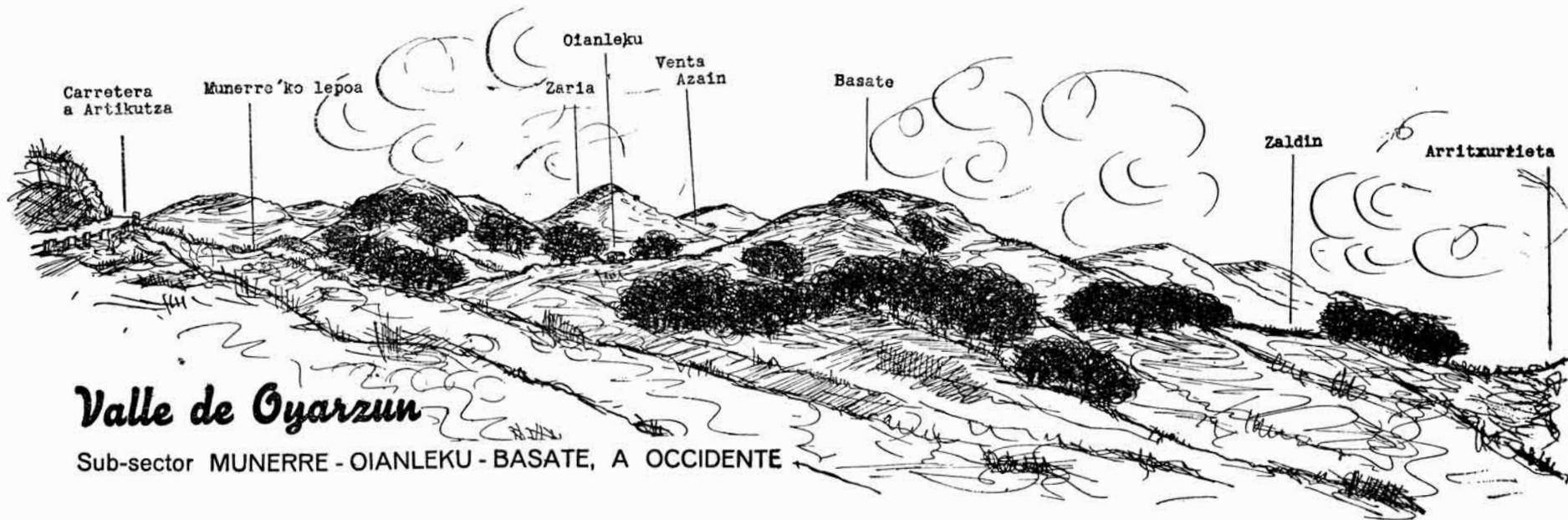
Figura 38

1



Valle de Oyarzun

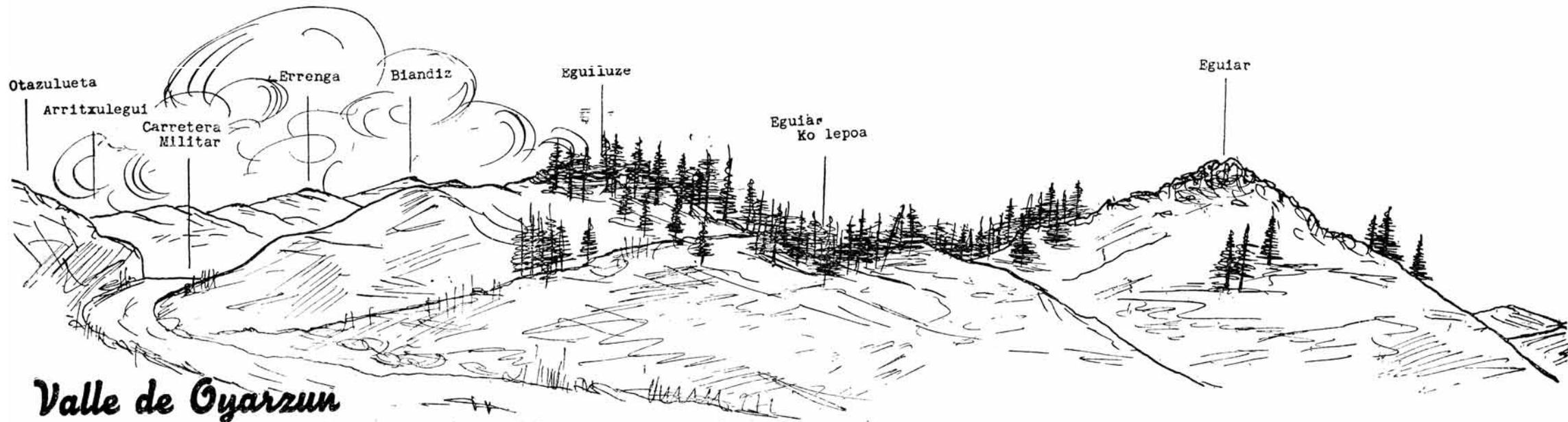
VISTA PARCIAL A ORIENTE DESDE EL COLLADO ZALDIN



Valle de Oyarzun

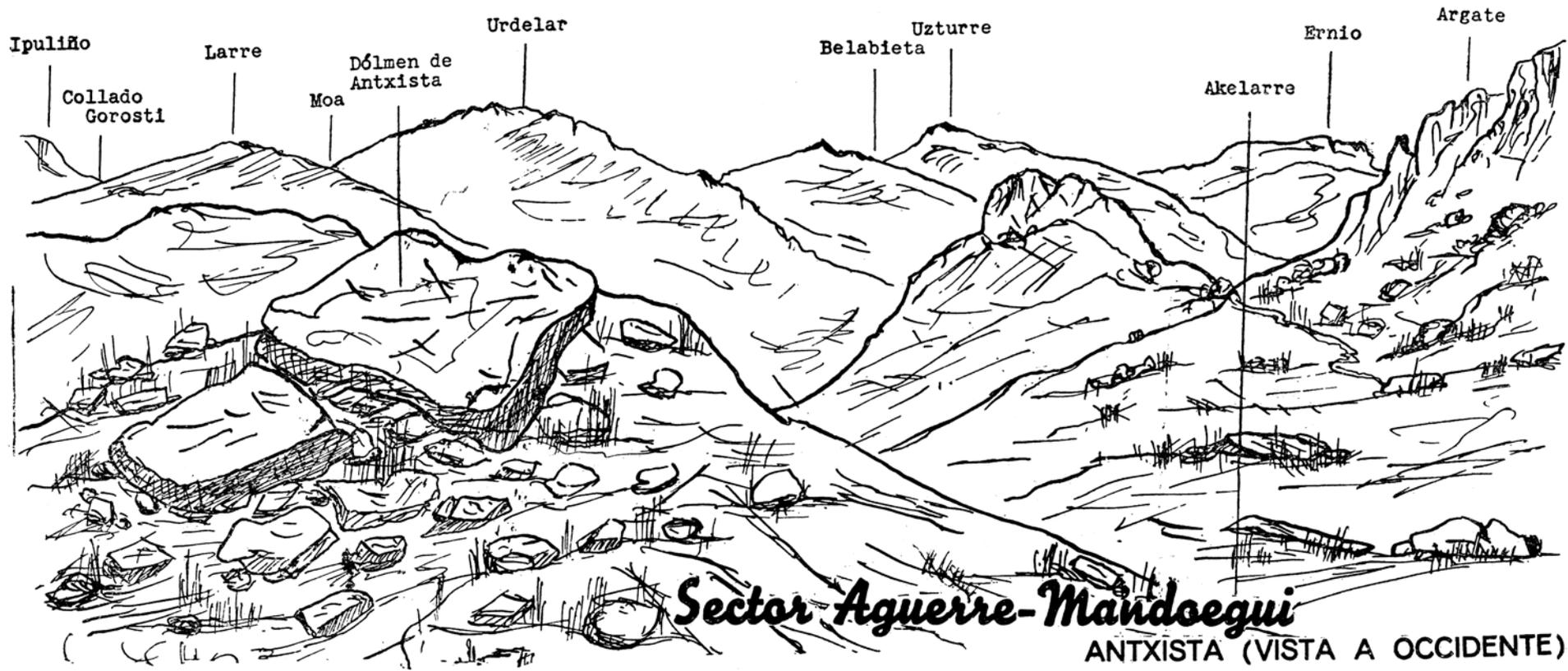
Sub-sector MUNERRE - OIANLEKU - BASATE, A OCCIDENTE

3



Valle de Oyarzun

VISTA DE EGUIAR DESDE LA CARRETERA OYARZUN - ERLAITZ



Ipulifio

Collado
Gorosti

Larre

Móa

Dólmen de
Antxista

Urdelar

Belabieta

Uzturre

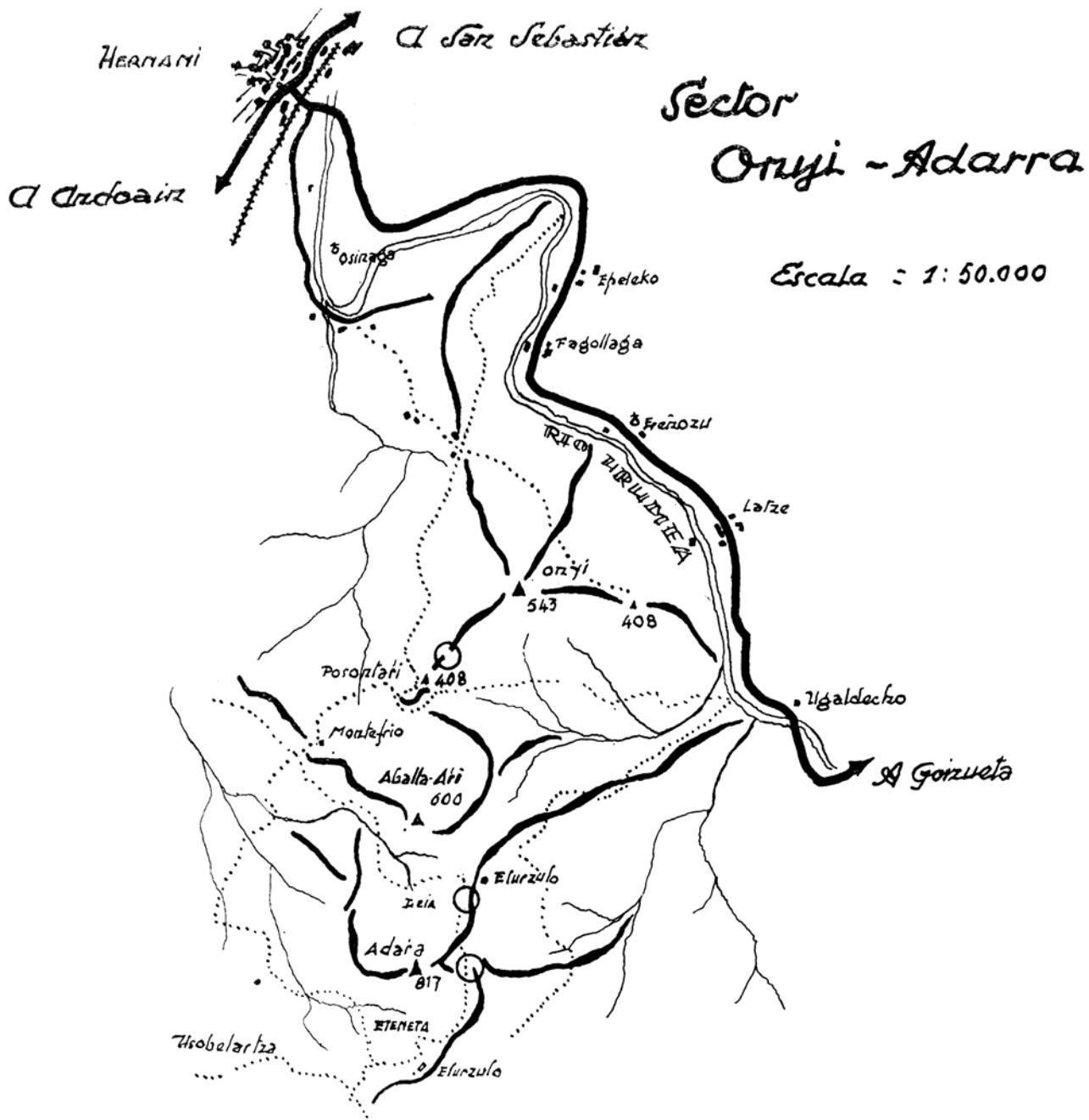
Akelarre

Ernio

Argate

Sector Aguerre-Mañdoegui

ANTXISTA (VISTA A OCCIDENTE)



III

MACIZO ONYI - ADARRA - MANDOEGUI

(Comprende 11 subsectores)

1. - POZONTARRI. - En una de las flexiones de este collado, inmediatamente al N. NE. de la cota 408, a unos 384 mts. de elevación S. N. M. y bajo la ladera terminal de Onyi (584 mts.). Coordenadas aproximadas: longitud 1° 44' 00"; latitud 43° 13' 50".

Sólo existe un dólmen, desde el que se divisa en toda su extensión y belleza la vega del río Urumea hasta su desembocadura en el mar (11). No tengo noticia de que fuera denunciado con anterioridad. Visitado el 26 de Diciembre de 1950 y el 7 de Enero de 1951.

* * *

2. - ADARRA. - He logrado catalogar y reconstituir en plano 3 monumentos en este Sector, cuyo vértice orográfico lo constituye el monte Adarra o Aguerre (817). Coordenadas aprox.: long. 1° 44': lat. entre las 43° 12' 20" y los 43° 12' 25".

El primero se destaca en el lugar conocido por Leiako, no mucho más arriba del nevero conocido por «Leiako elurzuloa» (Traducción lit.: El agujero de nieve de Leiako), hoyo artificial de mampostería utilizado en tiempos para conservar la nieve invernal con fines mercantiles, de refrigerio estival y también terapéuticos. Presenta la novedad de ser tumular, estando relleno su interior hasta unos 75 cms. de altura.

Otros dos se hallan cerca de la cumbre, a unos 770 mts., próximos uno del otro, separados por la senda que del viejo nevero conduce a otro en el lugar Eteneta bordeando la ladera nororiental de Adarra. Ambos dominan al ancho valle del Urumea y el litoral. El situado a mayor nivel es un túmulo sin piedra visible al exterior, mientras que el más bajo es un ejemplar típico de cromlech tumular, semejante al de Leiako.

Visitados: el 7 de Enero y el 3 de Junio de 1951.

No he hallado indicio ni poseo noticia de que fueran conocidos con anterioridad a la fecha indicada

(11) Este megalito, fue violado y se halla incompleto, faltando incluso los restos de su cubierta. Véanse sus detalles y la representación gráfica en "Materiales para el Catálogo dolménico del País Vasco". Luis Peña Basurto. Revista "Munibe". Año 1954, cuaderno n.º 3.

ADARRA (*Septentrional*)*Figura 39*

Está emplazado a unos 540 mts. de altitud pocos metros más arriba del helero Leiako, sobre la ladera septentrional del Adarra y al borde de su gran depresión nororiental.

Forma un círculo perfecto, constituido por 22 piedras paleozóicas no muy destacadas, presentando la novedad de hallarse relleno hasta una altura de 75 cms. aproximadamente; sobre el túmulo casi plano pueden apreciarse un buen número de piedras.

Diámetro E.-O. = 10,90 mts.
» S.-N. = 10,90 »

ADARRA (*Nororiental*)*Figura 40*

Está situado bajo los riscos cimero del Adarra a 770 mts. de altitud, precisamente sobre el vértice mismo del corto hombro que de ellos se desprenda al N. NE. para cortarse rápida y profundamente sobre el río Urumea. El camino-senda que de Eteneta bordea por el Este la montaña y conduce a «Leiako elurzuloa», pasa junto a él y al túmulo vecino situado unos pocos metros más arriba.

Forma un círculo perfecto y adquiere aspecto tumular al estar relleno hasta la altura de 1 m. aproximadamente. Consta de 34 piedras paleozóicas, de dimensiones y formas muy irregulares, destacando aquellas cuatro que señalan los cuatro puntos cardinales y principalmente la que indica el Poniente. En el sector N. NE. y dentro del monumento, surgiendo del relleno, se levanta unos centímetros un mojón indicador de términos municipales.

Diámetro E.-O. = 11,20 mts.
» S.-N. = 11,20 »

Túmulo

Un poco más arriba del anterior, existe un túmulo circular de un metro de altura y de superficie casi plana, sin recubrimiento petreo del exterior.

Diámetro E.-O. = 12,90 mts.
» S.-N. = 12,- »

* * *

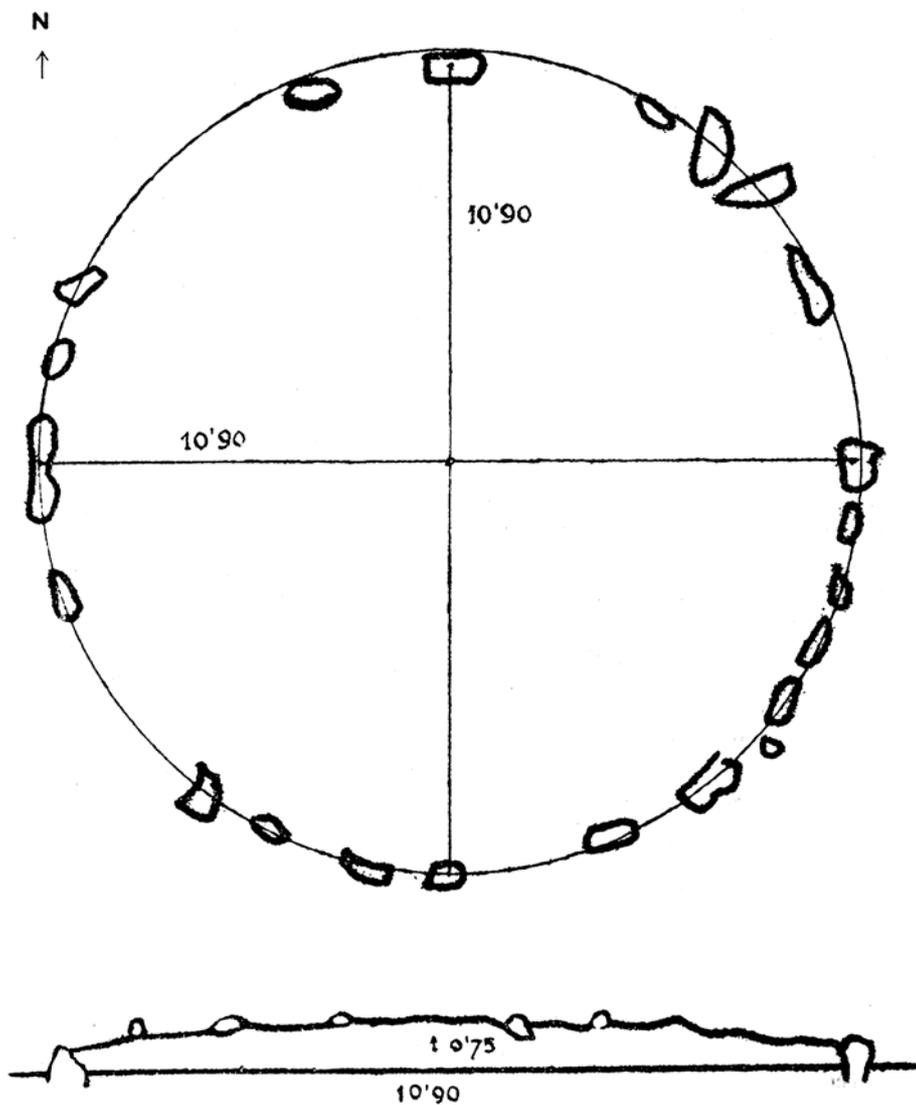


Figura 39

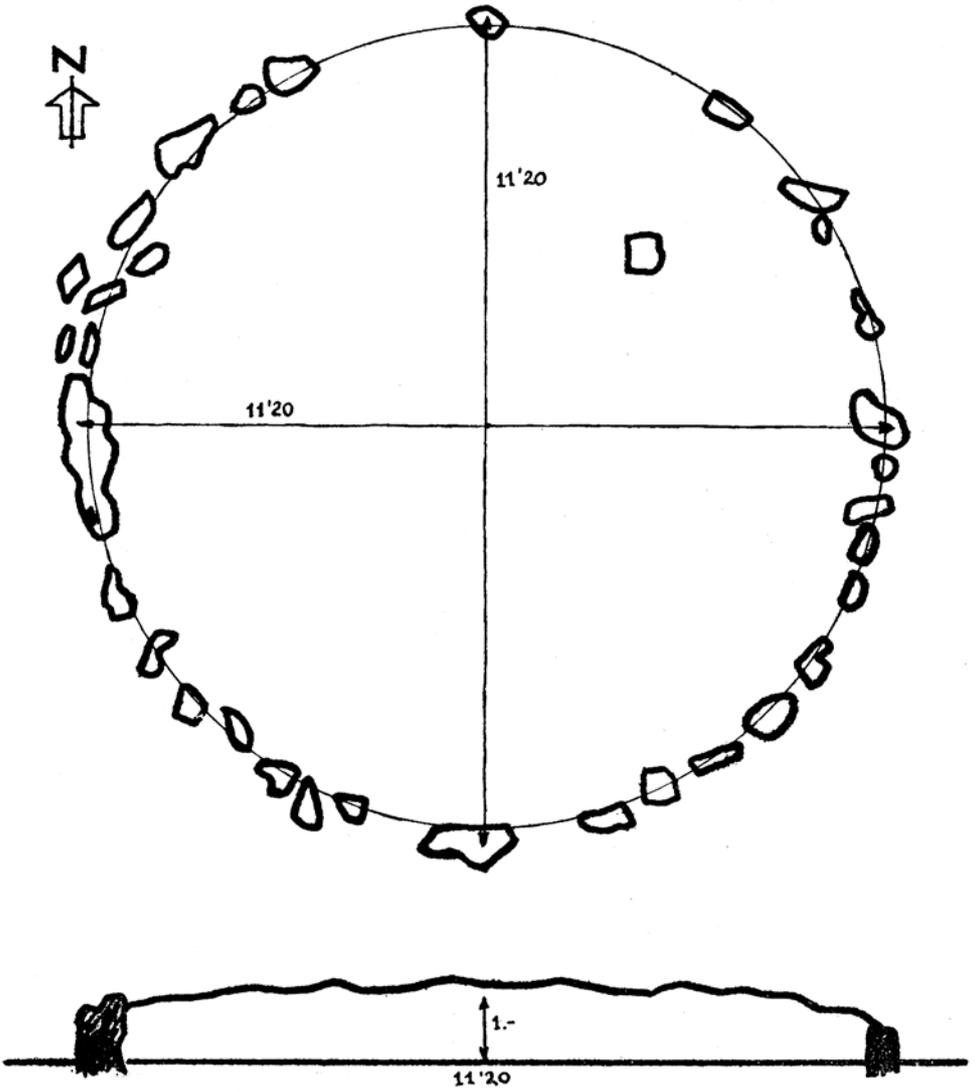
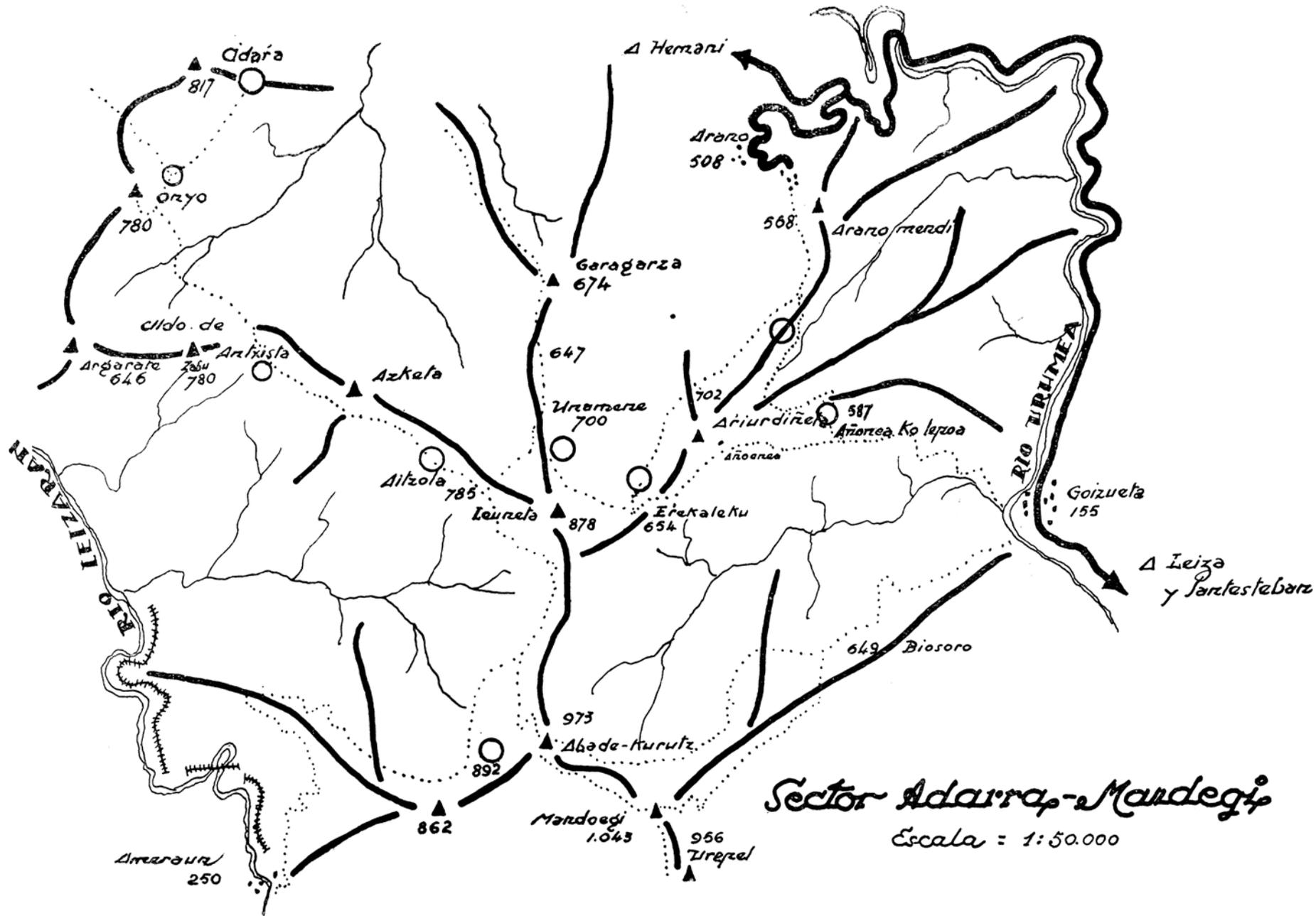


Figura 40



3. - ETENETA. (Véase panorámica n.º 5). - Las tres piezas que componen este Sector se hallan situadas en un amplio collado abierto a unos 700 mts. de elevación entre las laderas meridionales del Adarra (817 mts.) y las septentrionales del Onyo (780 mts.), precisamente en la encrucijada en que se unen las sendas que, subiendo de Hernani-Urnieta y Andoain, se unen para continuar a Arano, Goizueta y Leiza. Coordenadas aprox.: long. 1º 43' 30", lat. 43º 11' 50".

Visitados: en 20 de Mayo, 3 y 29 de Junio de 1951.

* * *

Totalmente inéditos, tampoco tengo noticia de que estos monumentos estuvieran registrados con anterioridad.

ETENETA (Septentrional)

Figura 41

Pequeño círculo situado en el collado de este nombre, al pie de las laderas septentrionales de Onyo. Las 12 piedras de que todavía consta son de muy pequeñas proporciones, siendo las más destacadas las dos que se indican en la figura correspondiente. No es tumular y dibuja una circunferencia perfecta.

Diámetro E.-O. = 3,9 mts.
» N.-S. = 3,9 »

ETENETA (Central)

Figura 42

Sus 11 piedras, muy pequeñas también, constituyen un círculo casi perfecto, y no obstante hallarse muy deteriorado puede reconstituirse fácilmente.

Diámetro E.-O. = 5,6 mts.
» S.-N. = 5,8 »

N
↑

Fig. 42

0,40 x 0,38 x 0,10

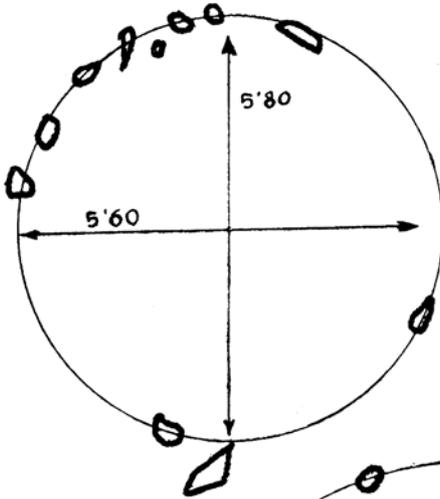


Fig. 41

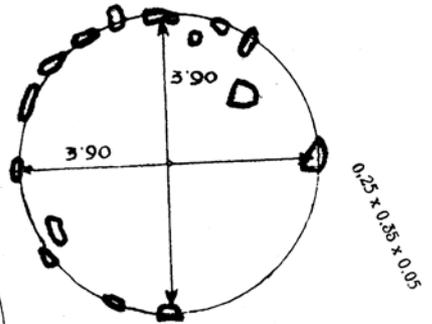
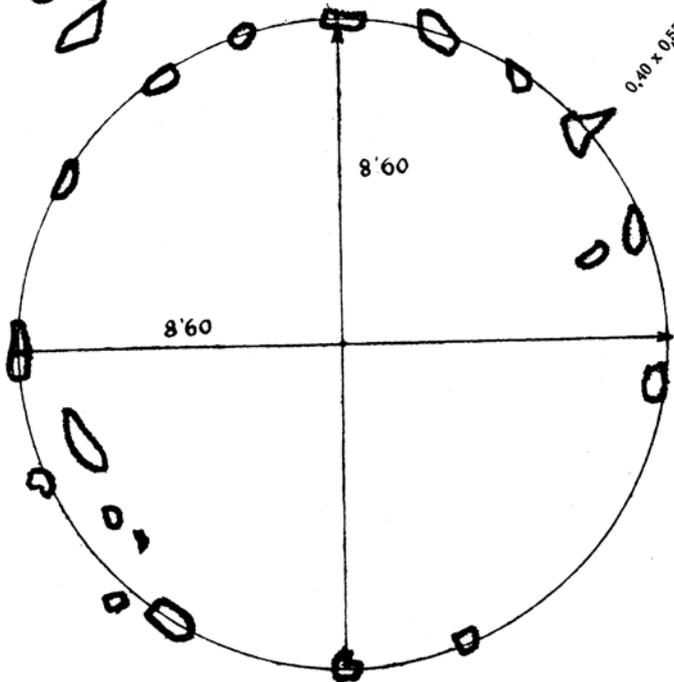


Fig. 43

0,40 x 0,35 x 0,12



0,55 x 0,30 x 0,10

ETENETA (Meridional)

Figura 43

Es el mayor del grupo y el mejor conservado. Está formado actualmente por 16 piedras pequeñas de escasa alzada, a excepción de los dos hitos que se indican en el dibujo de su planta. Su figura es perfectamente circular y, como sus dos compañeros de grupo, tampoco es tumular.

Diámetro E.-O. = 8,6 mts.
 » S.-N. = 8,6 »
 * * *

A unos 3 mts. al N. NE del círculo septentrional dos hitos aislados bien característicos, indican la existencia pretérita de otros dos monumentos hoy imposible de reconstituir.

* * *

El material geológico de todos los elementos que componen los monumentos de este Sector está constituido por areniscas paleozóicas.

* * *

4 - ANTIXITA'KO LEPOA. (Véase panorámicas nos. 4 y 5). - Tres son los monumentos catalogados y reconstituídos en este Sector emplazado en el collado abierto entre las Peñas de Argarate (780 mts.) y la cumbre de Azketa (837 mts.), a una elevación aproximada sobre el mar de 670 mts. Coordenadas aprox.: long. 1° 44' 10", lat. 43° 11' 30".

Dos de ellos se hallan casi totalmente arruinados y el otro (Figura 48) aun derrumbado resulta todavía un buen testimonio de dolmen, no teniendo noticia de que haya sido seria y técnicamente excavado. (704 mts.)

Las piedras que los forman son lajas de areniscas paleozóicas rozizas y muy compactas, que proceden del mismo terreno.

Visitados en: 1.º de Noviembre de 1948, 19 de Junio de 1949 y 24 de Mayo de 1951.

* * *

El investigador D. José Miguel de Barandiarán los visitó en Junio de 1923 y cita dos de ellos ligeramente en su trabajo (Contribución al Estudio de los cromlechs pirenaicos». El autor dio a conocer su totalidad en «Munibe» 1954, cuaderno n.º 3. «Materiales para el catálogo dolménico del País Vasco».

ANTXITA *(Septentrional)**Cista (?)*

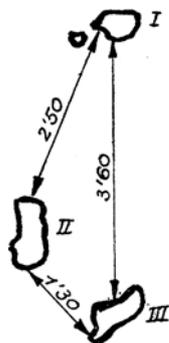
En las laderas meridionales de las llamadas Peñas de Argarate. Aun cuando se halla casi totalmente arruinado, parece constituir restos de una cista. Actualmente subsisten tres lajas areniscas paleozóicas de un tinte rojo subido, de las que dos permanecen todavía juntas y enhiestas. (12).

ANTXISTA *(Central)**Figura 44*

Emplazado en el mismo cuello del amplio collado de su nombre, de este monumento pueden verse otras tres grandes lajas —las tres todavía en pie— de igual naturaleza geológica que las del anterior, cuyas medidas son las siguientes:

- I. 0,65 x 0,40 x 0,20/25 mts.
- II. 0,95 x 0,90 x 0,20/25 mts.
- III. 1,10 x 0,70 x 0,20/25 mts.

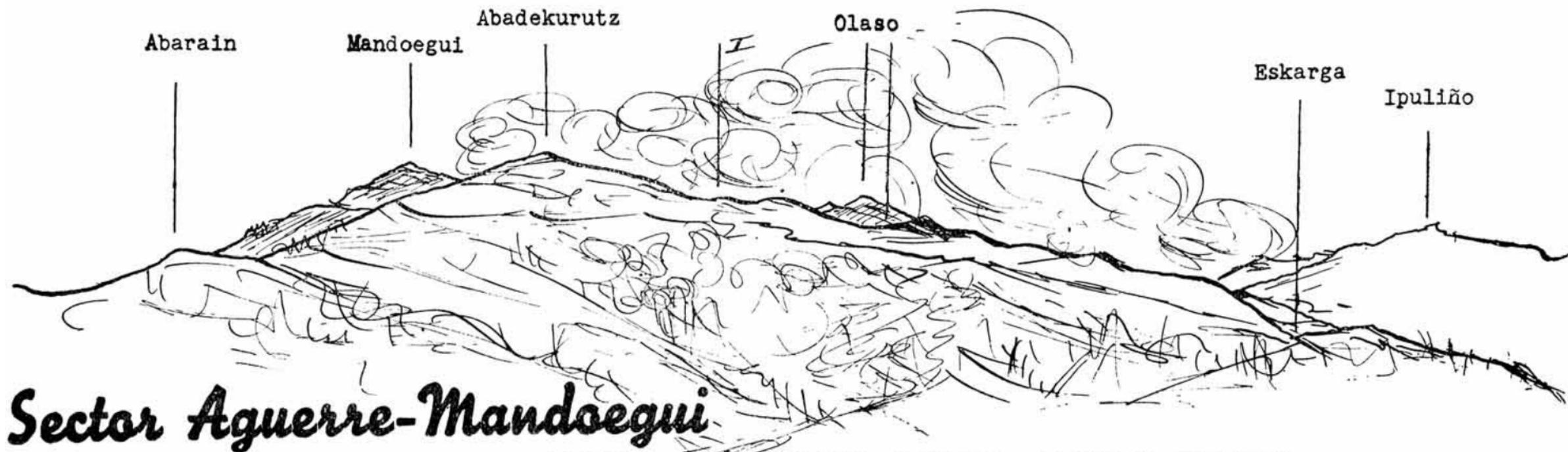
Diámetro N.-S. = 3,60 metros.

ANTXISTA *(Meridional)**Dolmen (13)*

Sobre un pequeño cerro y a la izquierda de la senda que desde Hernani y Urnieta conduce a lo largo del macizo a Arano, Goizueta, Ameraun y Leiza, existen los restos de este dolmen típico que, a pesar de haber sido profanado y en buena parte destruido, conserva aún vestigios de lo que tuvo de monumental.

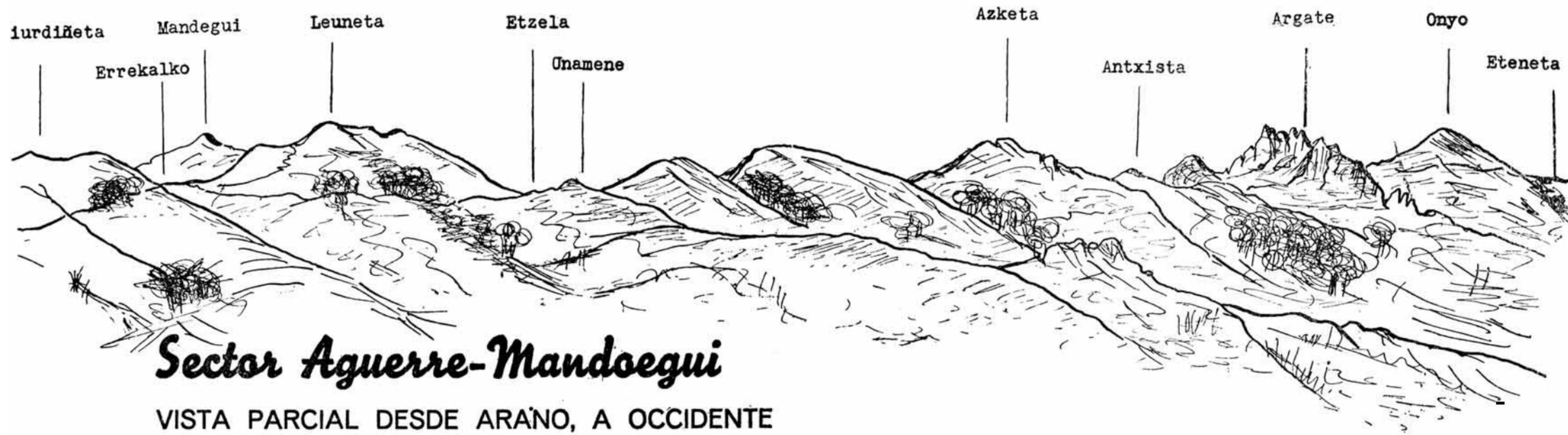
(12) Véase "Munibe". Año 1954, cuaderno n.º 3. "Materiales para el Catálogo dolménico del País Vasco.

(13) Véase su representación gráfica en "Materiales para el Catálogo dolménico del País Vasco", por Luis Peña Basurto. Revista "Munibe". 1854 cuaderno 3.º.



Sector Aguerre-Mandoegui

VISTA AL MEDIODIA, DESDE "AZKETA-ITURRI"



Sector Aguerre-Mandogui

VISTA PARCIAL DESDE ARAÑO, A OCCIDENTE

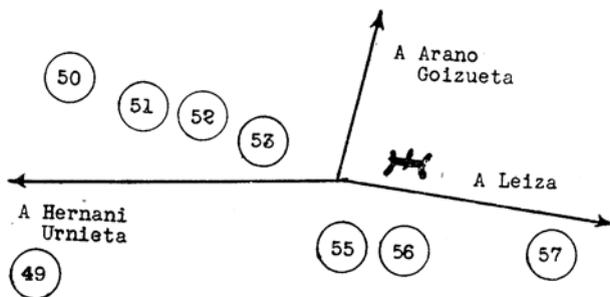
5. - ETZELA'KO LEPOA. (Véase panorámica n.º 5). - Se catalogan 10 monumentos en este Sector: 9 «cromlechs» y 1 dolmen. Su emplazamiento se ubica entre las laderas occidentales de Leuneta (875 mts.) y las colinas que cierran el collado hacia el Norte, en la misma divisoria hidrográfica de los ríos Leizarán y Urumea, y a unos 785 mts. de altitud, coordenadas aprox.: long. 1º 45' 40", lat. 43º 10' 20".

Los más de los 9 cromlechs son ejemplares hermosos. Se hallan bien conservados y tres de ellos —los más elevados del Sector— ofrecen la particularidad de coronar pequeños cerros. Por el contrario, 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.

Las piedras que se utilizaron en su construcción son calizas zógenas del cretácico inferior, grises, informes, más o menos cúbicas, veteadas de cuarcita. Al parecer proceden de una a modo de cantera visible en el mismo collado.

Visitados en: 24 de Noviembre de 1946, 1 de Noviembre de 1948, 13 y 24 Mayo de 1951 y 2 de Agosto de 1952.

D. José Miguel de Barandiarán visitó el paraje en Junio de 1923, cita 7 monumentos circulares, así como los restos dolménicos, sin dar apenas detalle de los mismos; denomina al lugar «Pillotasoro» (Prado de la pelota).



Croquis del Sub-Sector

ETZELA (Septentrional)

Figura 49

Emplazado a unos 740 mts. de altitud sobre un raso un tanto inclinado, a la derecha de la senda que desde Antxista conduce al collado de Etzala, distante unos 200 mts. Debió constituir un círculo perfecto pero en la actualidad puede decirse que ha desaparecido todo el arco meridional. Consta todavía de 16 piedras. En su centro surge un afloramiento rocoso. Como particularidad presenta la de que la mayor parte del sector N. NO. está formado por siete piedras colocadas apretadamente de forma y dimensiones muy parecidas (0,50 x 0,65 x 0,20). El gran bloque oriental mide 0,20 x 0,97 x 1,25.

Dimensiones E.-O. = 11,7 mts.

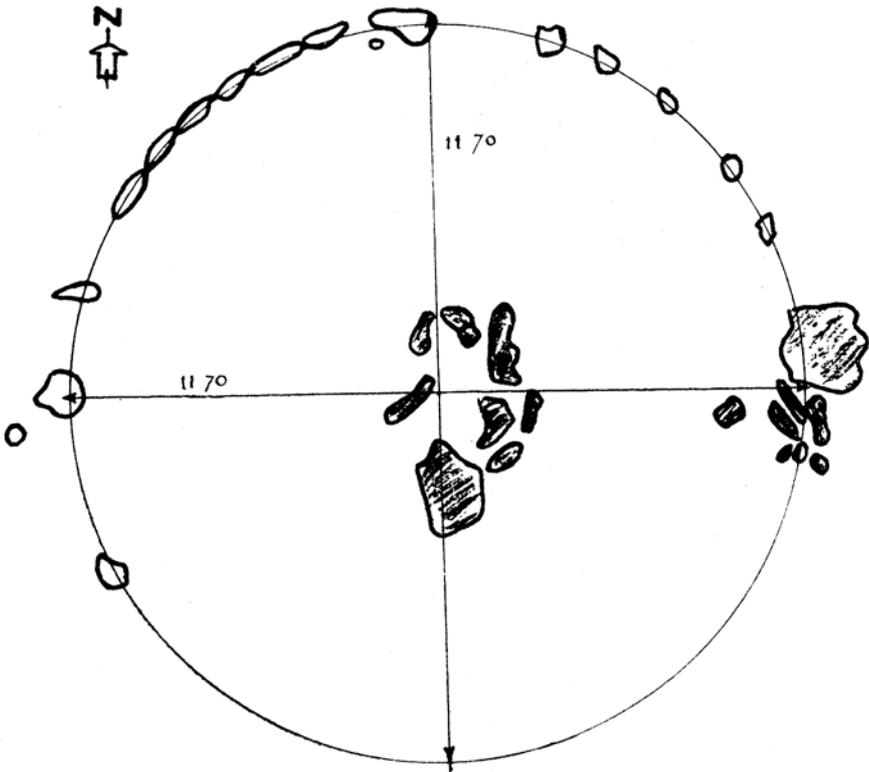


Figura 49



ETZELA (Central)

Figura 50

Sobre el primero y más septentrional cerro de los tres que cierran el collado. Consta de 27 piedras de igual naturaleza que sus vecinos y no ofrece particularidad destacable.

Diámetro E.-O. = 8,70 mts.
» S.-N. = 8,60 »

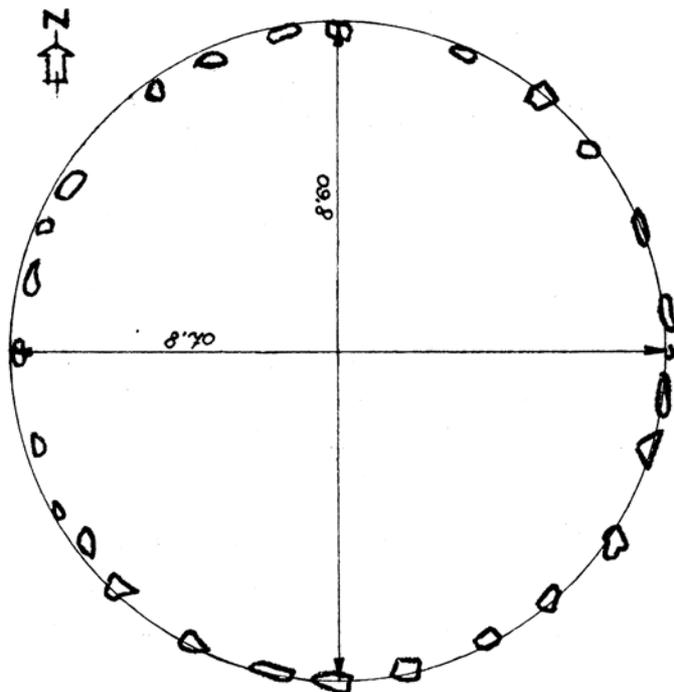


Figura 50

Figura 51

Sobre el punto más prominente del mismo cerro que el anterior, y casi contiguo. Consta de 21 piedras, está relleno y su forma es ovalada.

Diámetro E.-O. = 13 mts.
» N.-S. = 10,1 »

Ofrece la particularidad, al parecer, de contener en su área los restos de otro cromlech de unos 8 metros de diámetro E.-O. y 6 S.-N., señalado en parte por 9 pequeñas piedras.

Figura 52

Envuelve la cumbre del cerro central del grupo. Pueden contarse 47 hitos pequeños de naturaleza marmórea formando la circunferencia casi perfecta. Parece también relleno en forma de túmulo y se ven numerosas piedras en el interior de su área.

Diámetro E.-O. = 8,30 mts.
» S.-N. = 8,10 »

Figura 53

Corona el cerro meridional sobre el mismo collado. Tumular y ligeramente ovalado. Lo integran 39 piedras, pero otras muchas pequeñas se intercalan entre ellas dando solidez al conjunto.

Diámetro E.-O. = 10,3 mts.
» S.-N. = 9,7 »

ETZELA (*Meridional*)

Dolmen (14)

Estas ruinas de apariencia dolménica resisten al tiempo y a los elementos en el vértice mismo del collado.

Emplazado en un punto prominente y el más despejado de todo el sector, desde sus ruinas puede dominarse el conjunto de grupos que lo integran.

(14) Véanse detalles y su representación gráfica en "Materiales para el Catálogo dolménico del País Vasco", Luis Peña Basurto. Revista "Munibe" 1954, cuaderno 3.º.

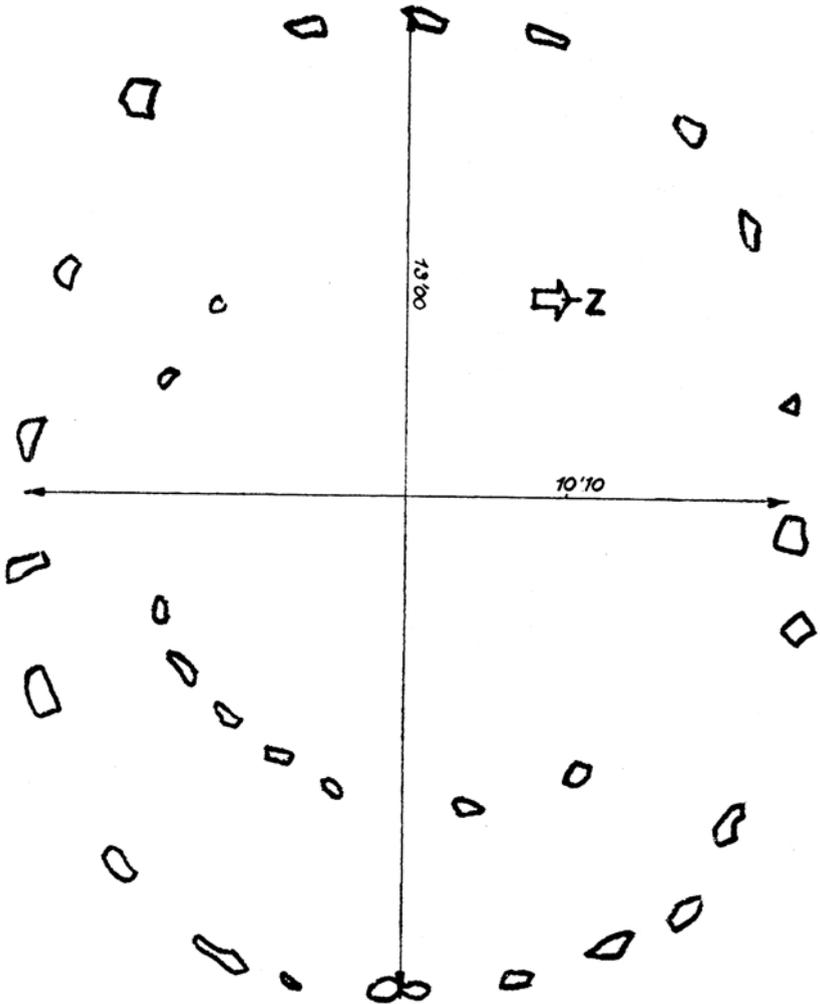


Figura 51

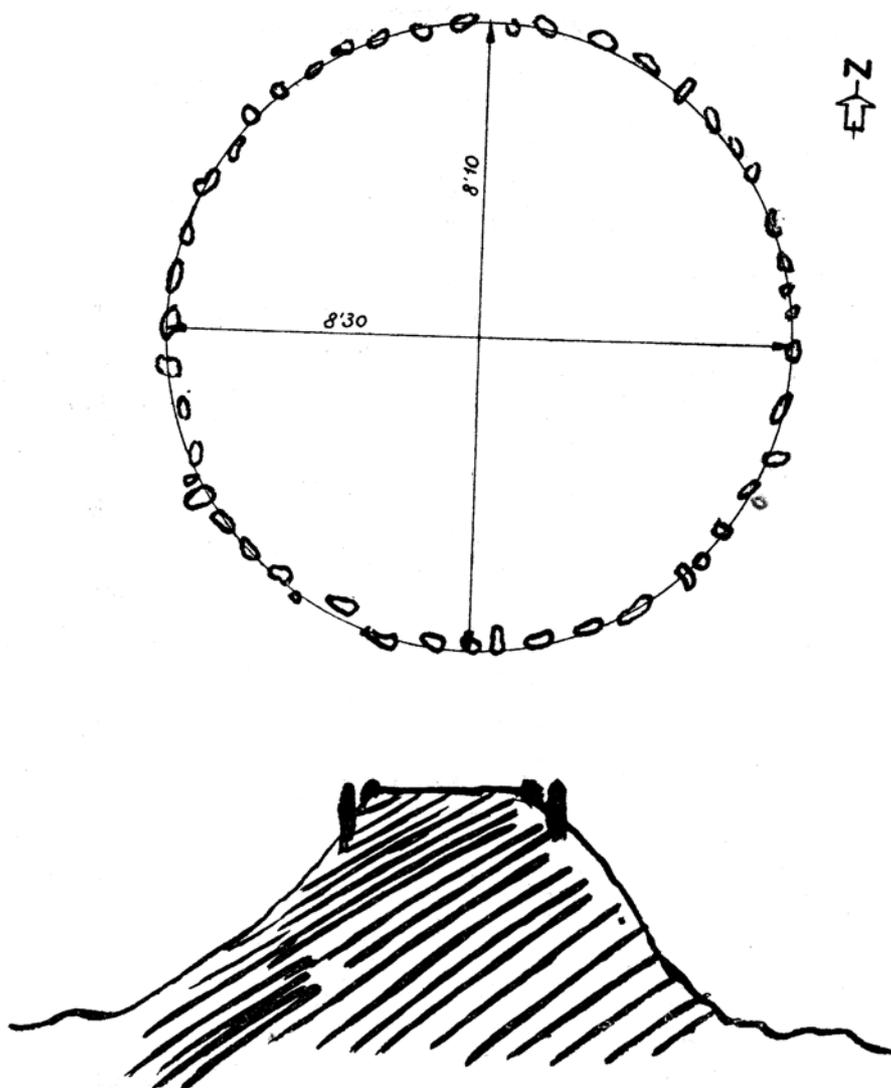


Figura 52

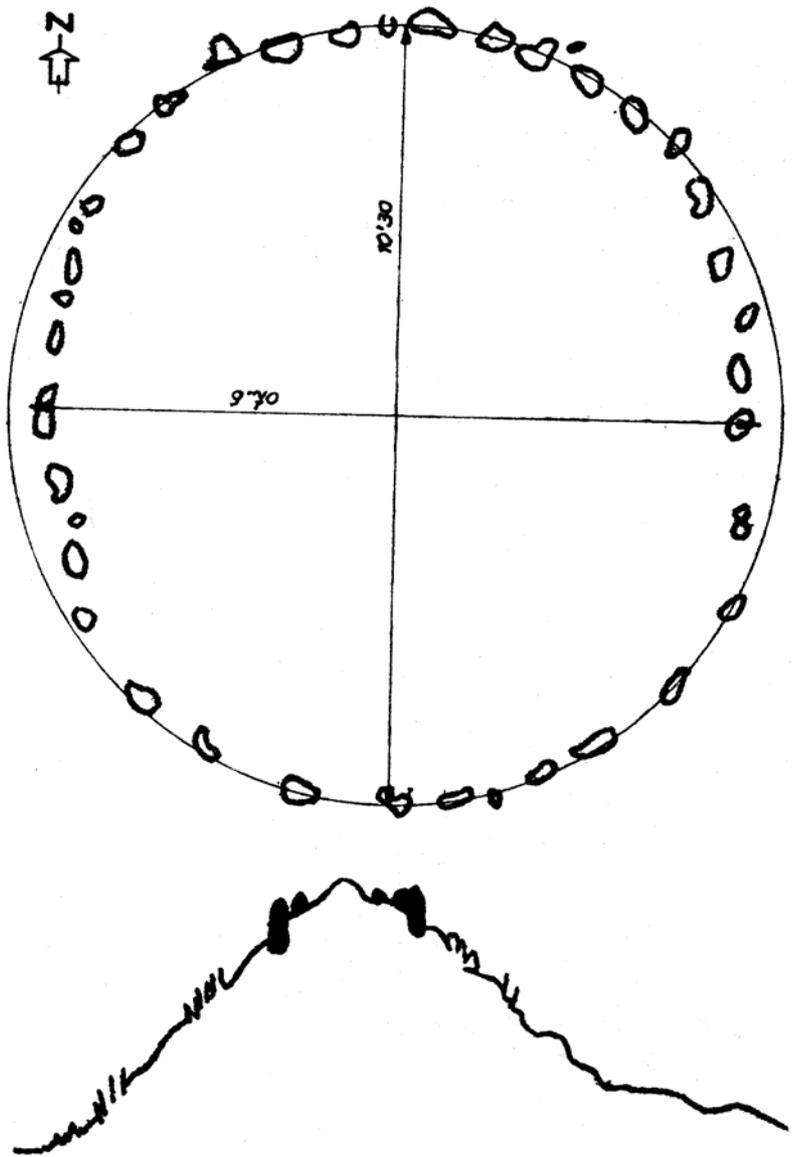


Figura 53

Figura 55

A unos 100 mts. aproximadamente al mediodía del collado. Resulta un buen ejemplar. Perfectamente circular, consta de 23 piedras de tamaño medio y su interior contiene también un relleno. En su arco meridional y hacia poniente destaca un hito cuyas dimensiones son: 1,20 x 0,60 x 0,20.

Diámetro E.-O. = 11,1 mts.
» N.-S. = 11,1 »

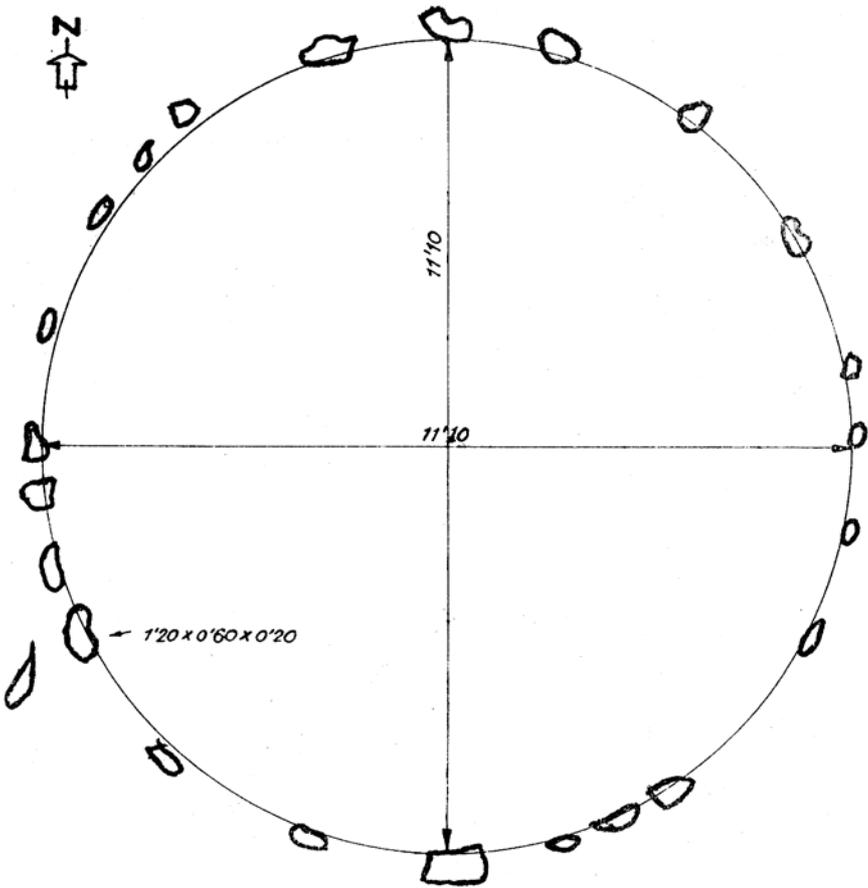


Figura 55

Figura 56

Vecino inmediato del anterior. Este magnífico megalito consta de 41 piedras de dimensiones parecidas; las mayores se yerguen en el S. SE.

Diámetro E.-O. = 12,50 mts.
» S.-N. = 12.- »

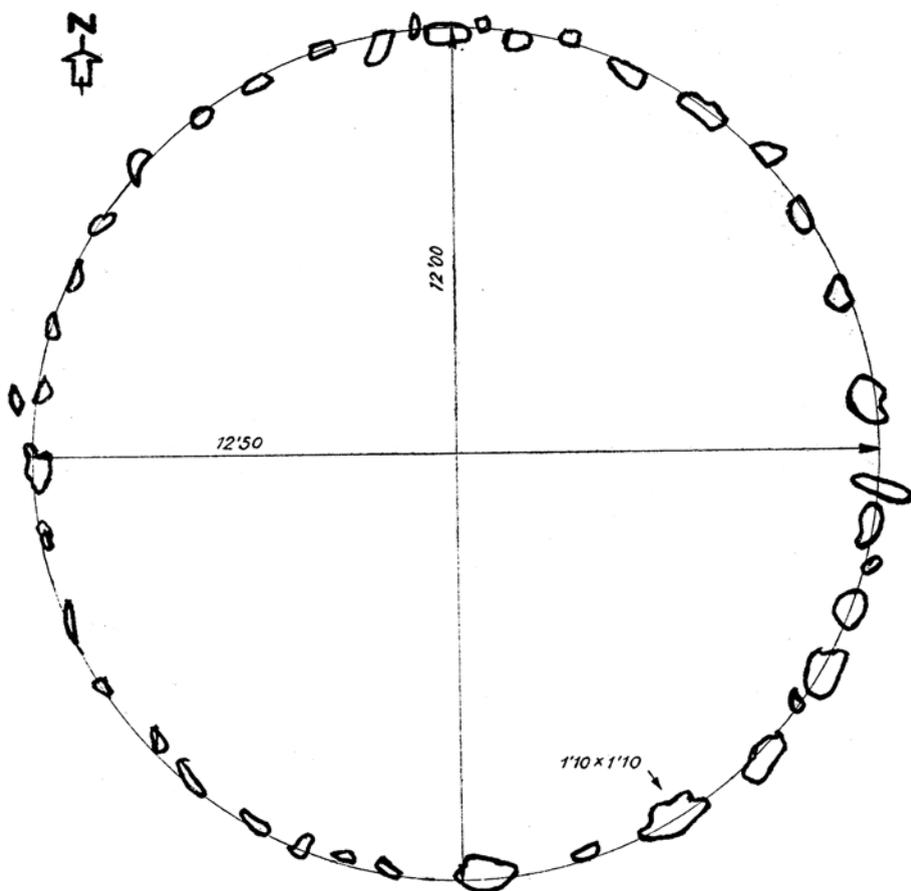


Figura 56

Figura 57

Sobre un pequeño rellano de la ladera occidental de Leuneta. Está muy bien conservado con 27 piedras, la mayoría grandes y bien destacadas. Ligeramente ovalado.

Diámetro E.-O. = 11,1 mts.

» S.-N. = 9,7 »

* * *

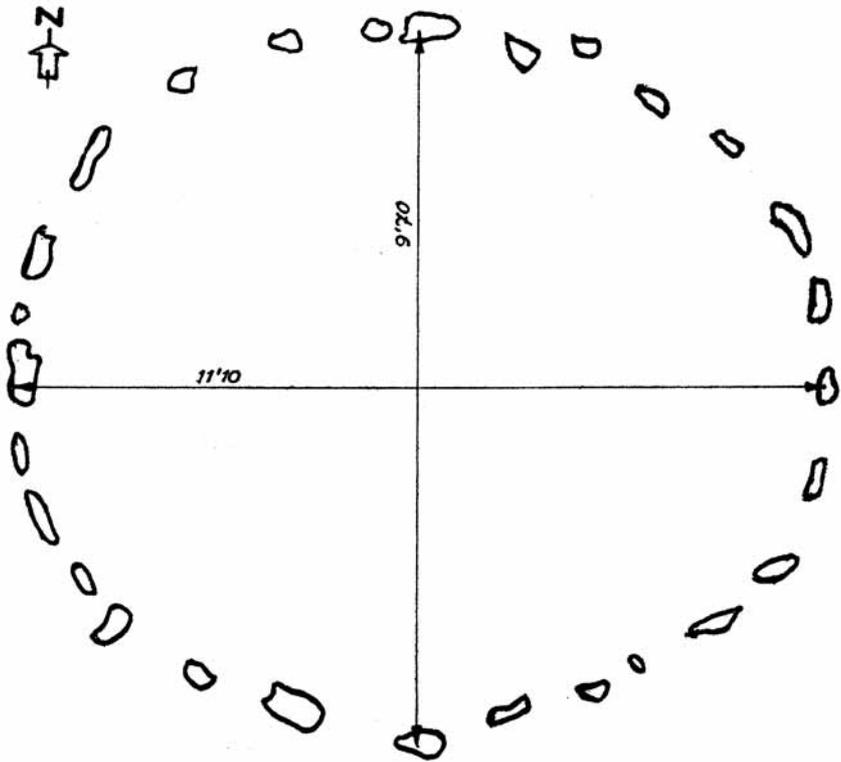


Figura 57

6. - ABADÉ KURUTZ. (Véase *panonámica* n.º 6). - Tres «cromlechs» se recuestan en la ladera noroccidental que se desprende de esta montaña (973 mts.), sobre el Barrio Ameraun. Emplazados entre los 850 y los 890 mts. de altitud sobre el mar. Coordenadas aprox.: long. 1º 45' 30", lat. 43º 08' 50".

Bien conservados, el más monumental es el de la fig. 59 constituido por hitos delgados notablemente elevados entre los que destaca uno a modo de menhir —hoy derribado— que mide 2 mts, de longitud. Otro, el de la fig. 58 posee sobre su arco occidental una losa bastante grande, tendida, y frente a ella, en el arco oriental dos esbeltos hitos incados a modo de puerta; lo que le da un sorprendente parecido con el gran cromlech de Eskain, aunque sus dimensiones son más reducidas.

El material geológico de sus elementos es paleozóico, notablemente salpicado de vetas marmóreas blancas.

Visitados en: 2 y 19 de Junio de 1946.

* * *

No parece que fueran conocidos antes de mis visitas.

Figura 58 (1)

El más alto, a oriente del Sector, próximo a la cumbre. Consta de 27 piedras de igual naturaleza, que las que forman los monumentos de Etzela. Su círculo es casi perfecto; las piedras que se relacionan con los cuatro puntos del cuadrante se destacan con claridad y su área se muestra prominente hacia el eje en forma ligeramente tumular.

Una gran parte de sus hitos tienen proporciones poco comunes, siendo verdaderamente notable el que se señala con el n.º I en el detalle siguiente:

I. - 2,- x 0,80 x 0,20 mts.; II. - 0,95 mts.; III. - 0,95 mts.; IV. - 0,95 x 0,70 x 0,12 mts.; V. - 0,95 mts.; VI. - 1 metro; VII. - 0,75 mts. y VIII. - 0,20 x 0,80 x 0,20 mts.

En su origen acaso estuviera constituido por dos elementos: cromlech propiamente dicho y cámara adyacente al exterior del arco septentrional. La piedra VIII parece confirmar esta suposición y, en tal caso, es probable que la gran losa I fuera la cubierta. De no ser así, apareciendo enhiesta semejaría un menhir que haría impresionante el hermoso monumento.

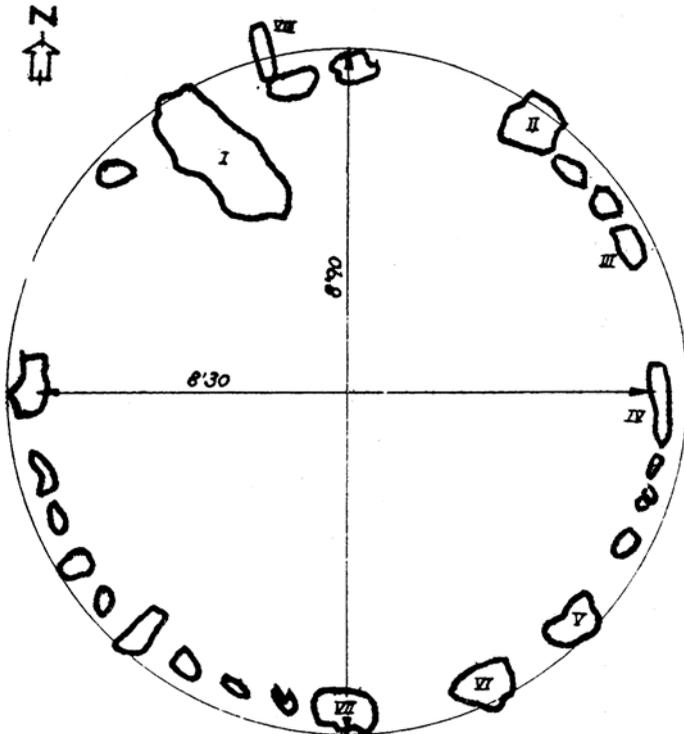


Figura 58

Figura 59 (II)

Situado en un rellano del gran espolón que desciende de Abade Kurutz hacia occidente. Consta de 18 piedras las cuales, a excepción de cinco de ellas, todas se hallan cubiertas por el espeso matorral de enhebreros y aliagas que invade el lugar. Los dos hitos que se yerguen en el centro de su arco oriental, un tanto inclinados al exterior, debieron constituir un a modo de entrada y la losa que yace enfrente hacia occidente acaso fuera colocada originariamente así. Este megalito acusa un extraordinario parecido al gran cromlech del Collado Eskain.

Aun cuando faltan casi todas las piedras que formarían su arco septentrional, resulta fácil su reconstitución.

Diámetro E.-O. = 6,80 mts.
 » S.-N. = 7,10 »

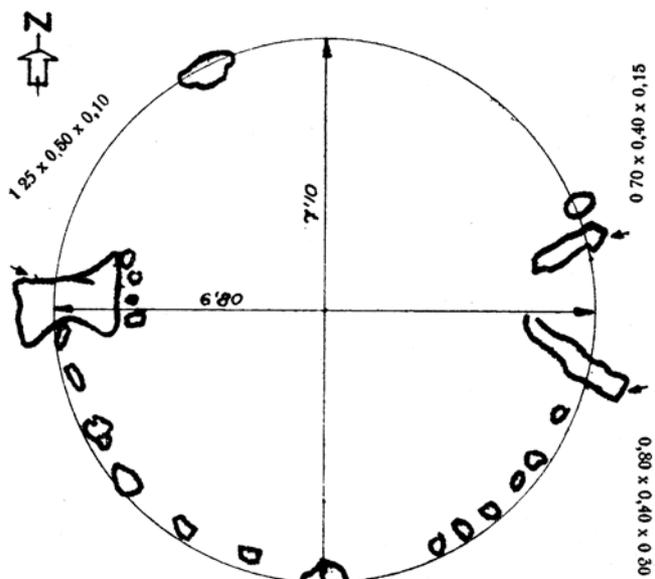


Figura 59

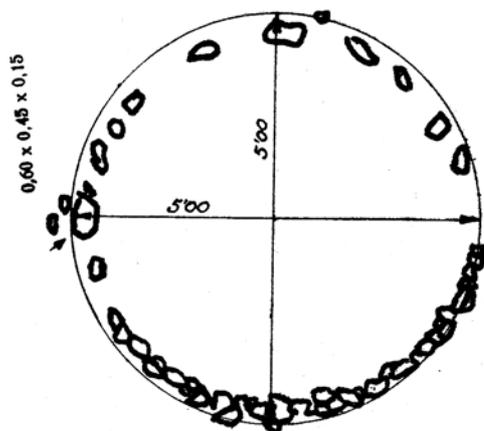


Figura 60

Figura 60 (III)

A occidente del grupo y muy próximo al central. Sus materiales pétreos son de igual naturaleza geológica que la de sus dos vecinos. Consta de 13 piedras en su arco septentrional, pero en cambio el meridional está formado por una especie de murete semicircular de un metro de altura aproximadamente; detalle arquitectónico que lo hace verdaderamente extraordinario entre sus congéneres.

Tal vez la explicación de este detalle sin precedente, radique en la necesidad que sintieron sus constructores de salvar el corte profundo que se inicia allí hacia el Sur y que les impediría levantar el monumento sobre un plano a igual nivel.

Forma un círculo perfecto:

$$\begin{array}{rcl} \text{Diámetro E.-O.} & = & 5 \text{ mts.} \\ \text{» s.-IV.} & = & 5 \text{ »} \\ & & * * * \end{array}$$

Un poco al noroeste del anterior, se alzan tres piedras tal vez vestigio de otro megalito. Una de ellas tiene las medidas siguientes:

$$0,40 \times 0,30 \times 0,25$$

Careciendo de valor a los efectos que persigo y siendo imposible la reconstitución de figura alguna con tan pobres y tan mal situados elementos, me limito a su mera mención.

* * *

7. - UNAMENE. (*Véase panorámica n.º 6*). - Son tres los círculos existentes sobre este espolón que deriva hacia el Norte de las laderas septentrionales de Leuneta (878 mts.), y sus dos piezas maestras se elevan magníficas y magestuosas (Figs. 61 y 62) a 700 y 647 mts. sobre el nivel del mar. Coordenadas aprox.: long. 1º 46' 20", lat. 43º 10'.

Los tres cromlechs se hallan bien conservados, pero es el más septentrional el que adquiere verdaderas proporciones monumentales sobre el llano y verde césped que le rodea. Por si fuera pequeño el interés que pudiera despertar su contemplación, dos de ellos presentan la particularidad verdaderamente excepcional y prometedora, de tener su área interior totalmente rellena hasta un metro de altura, o sea el nivel que señalan las piedras que forman el círculo.

Sus piedras son areniscas paleozóicas casi blancas a causa de la abundancia de vetas marmóreas entremezcladas con el compacto granulado arenisco.

Visitados en: 24 de Noviembre de 1946 y 2 de Noviembre de 1948.

* * *

El Sr. Barandiarán visitó también este sector en Junio de 1923 y en su citado trabajo «Contribución al Estudio de los cromlechs pirenaicos», determina la existencia de un sólo círculo de piedras sin hacer especial reseña del mismo. Sin duda se refirió al que corona el vértice del cerro.

UNAMENE (*Septentrional*)

Figura 61

Tenemos delante el ejemplar tipo, el más monumental y el mejor conservado de la extensa Estación estudiada. La magnífica figura está constituida por 41 piedras grises, blanquecinas casi por la abundancia de anchas vetas marmóreas que contienen; en forma de masa compacta y sólida se eleva más de un metro sobre el nivel del terreno en que fue erigido, a unos 200 mts. de la aguda colina de su nombre en dirección Norte. Todo en él tiene algo de magestuoso, serio y respetable e inspira admiración hacia el hombre o los hombres que, perdidos en el tiempo y en los albores de nuestra cultura, pusieron en él tanta fuerza expresiva como perfección arquitectónica a base de tan pobres y simples elementos.

Por si esto fuera poco, es en este extraordinario megalito donde con mayor claridad puede apreciarse la premeditada intención de orientación que dominaba a los constructores de los círculos de piedra pirenaicos, colocando como piezas maestras de la construcción los hitos que habrían de señalar para siempre sus conocimientos acerca de la existencia del punto en la tierra o en el firmamento que denominamos Norte.

Constituye un círculo absolutamente perfecto:

Diámetro E.-O. = 10,8 mts.
» S.-N. = 10,8 »

Su área está totalmente rellena, en forma tumular, hasta altura un poco mayor que la máxima de las piedras que la circundan y éstas adquieren sus mayores dimensiones precisamente en el arco meridional.

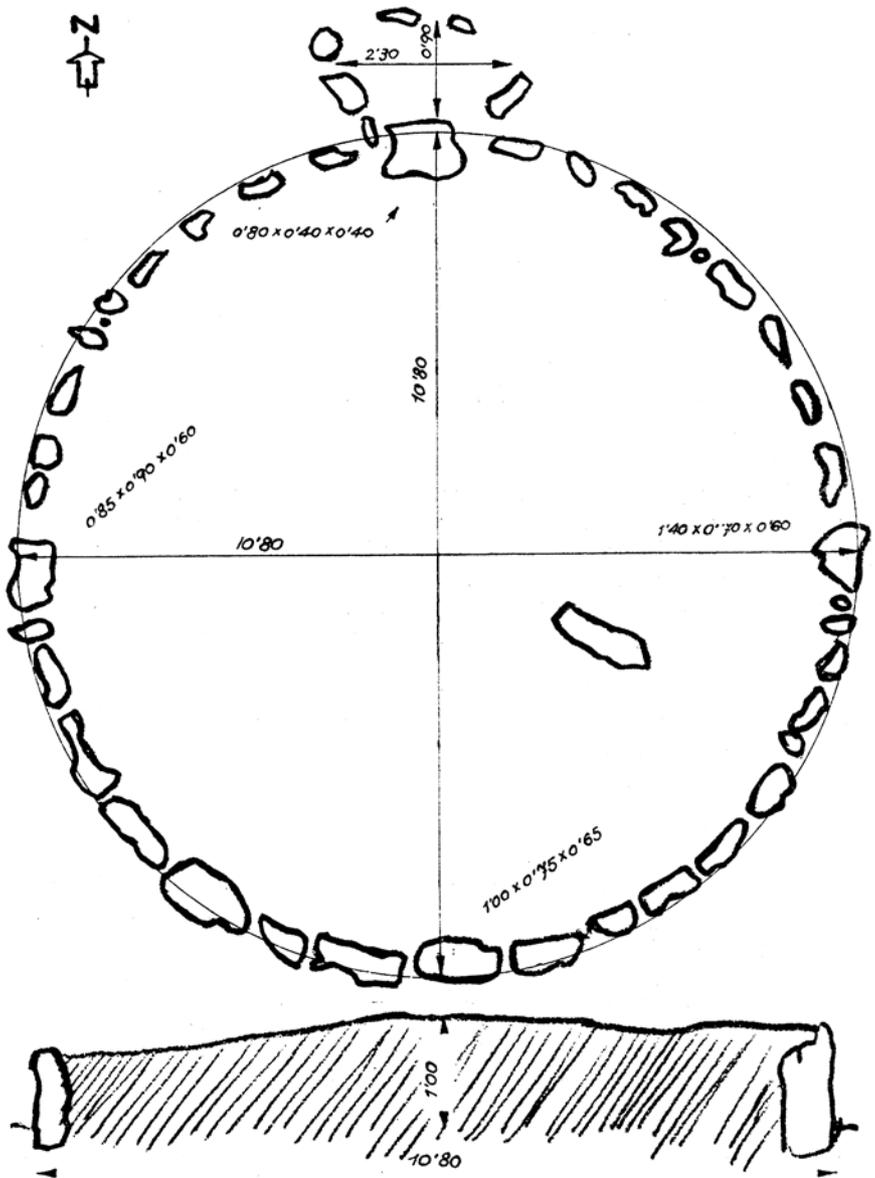


Figura 61

Como complemento a su indudable interés, además posee una pequeña cámara adyacente al exterior y precisamente en el vértice de su arco septentrional. Esta cámara mide interiormente 0.90 x 2,30 mts. con la clásica abertura al Este.

UNAMENE (Central)

Figura 62

Es éste otro bello ejemplar. Forma un círculo perfecto y sus 35 piedras de iguales características geológicas que las de sus vecinos, son de dimensiones irregulares, envuelven el montículo en que se alzan hallándose hincadas, adosadas más bien; las mayores delimitan el arco meridional. Como en el anterior las cuatro piedras que apuntan los cuatro puntos cardinales se distinguen claramente entre las otras y la que señala el Sur es la más prominente de todas.

Se halla también relleno hasta la máxima altura del círculo y a partir de la base de la piedra que indica el Sur, señalada con X, hasta el eje se eleva 1,4 mts. En el interior afloran rocas paleozóicas y piedras sueltas.

Diámetro E.-O. = 11,30 mts.
 » S.-N. = 11,30 »

UNAMENTE (Meridional)

Figura 63

Al mediodía de la colina que denomina al Sector y no lejos del collado Etzela. Está emplazado sobre terreno llano y a pesar de sus 23 piedras —todas ellas pequeñas— se halla muy averiado. Forma un círculo casi perfecto:

Diámetro E.-O. = 8,40 mts.
 » S.-N. = 8,50 »

* * *

Entre éste y el central del grupo, existen dos pequeñas prominencias cercanas entre sí; en ellas pueden tomarse algunas piedras como vestigios megalíticos pero de muy difícil clasificación como tales. Las menciono a título de referencia.

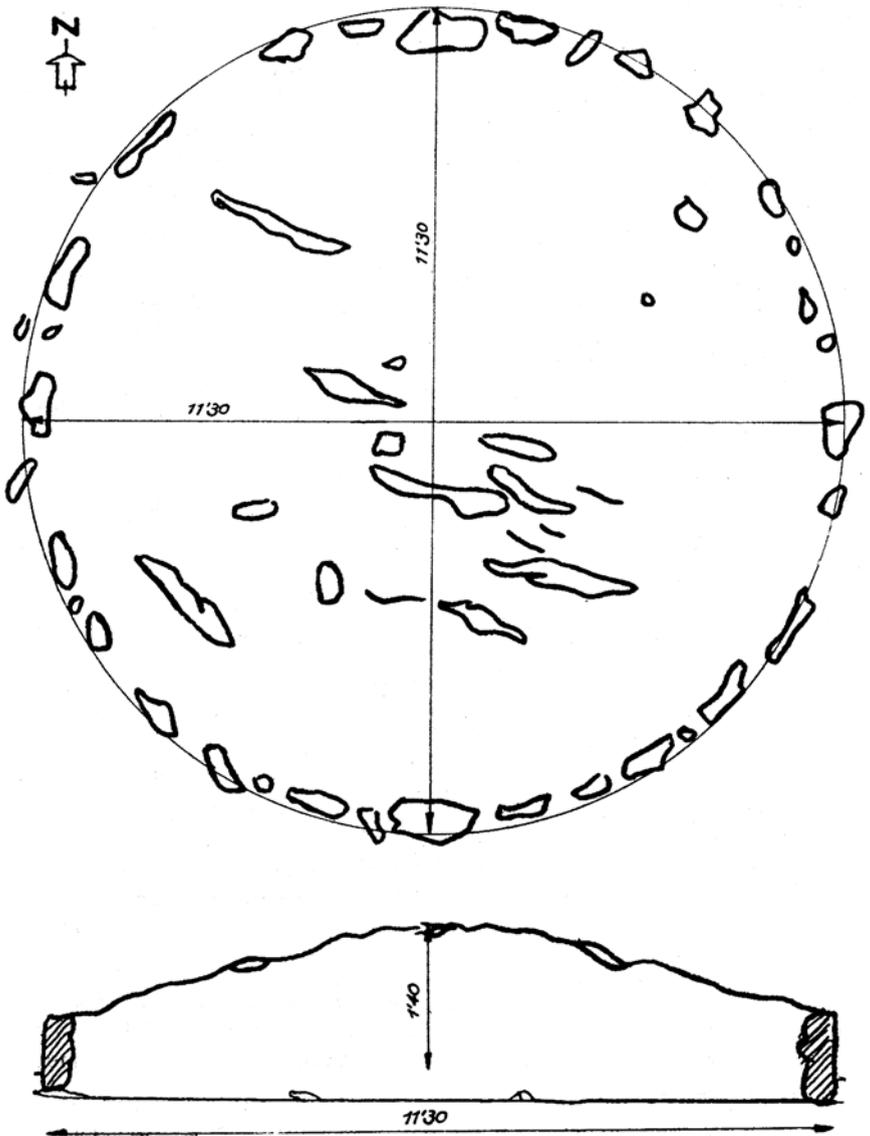


Figura 62

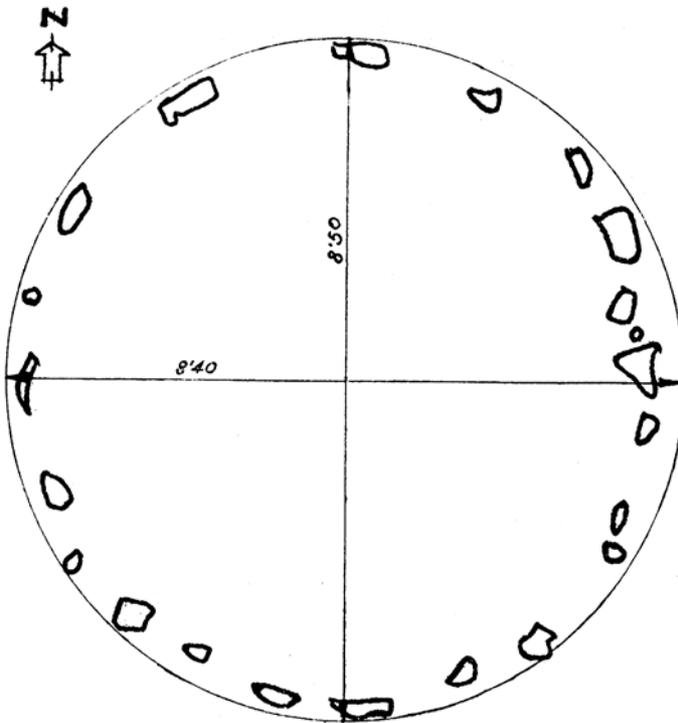


Figura 63

8. - ERREKALKO (Véase panorámicas nos. 6 y 7). - Es el sector que posee mayor número de piezas circulares, siendo 12 los monumentos reconocibles. Este amplio collado situado a 654 mts. de altitud se abre en la depresión que forma la prolongación nor-oriental de las laderas de Leuneta dirigiéndose hacia el cauce del río Urumea, rematada por la aguda prominencia de Arano-mendi (568 mts.). Coordenadas aprox.: long. $1^{\circ} 46' 40''$; lat. $43^{\circ} 10' 10''$.

Del numeroso conjunto poco es destacable, como no sea el grupo que forman los 3 cromlechs dibujados en la figura 70/71/72, uno de los cuales, el más occidental muestra un simulacro de puerta orientada al mediodía.

Al igual que casi todos los reseñados los materiales utilizados en su construcción fueron piedras, más o menos grandes, de naturaleza arenisca veteadas de mármol.

Visitados en: 24 de Noviembre de 1946; 1 de Noviembre de 1948; 15 de Abril de 1949; 10 de Abril y 2 de Agosto de 1952.

El Sr. Barandiarán cataloga 8 monumentos en su visita de Junio de 1923.

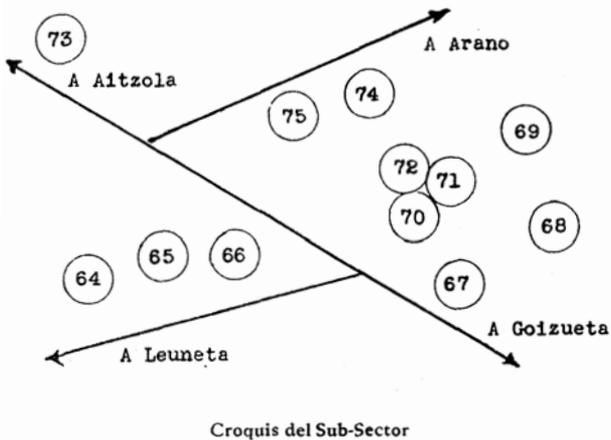


Figura 64

Consta de 15 piedras en su mayoría de areniscas marmóreas y, reconstituido, presenta una forma ovalada no muy acusada.

Diámetro E.-O. = 5,6 mts.
 » S.-N. = 4,70 »

Figura 65

Consta de 24 piedras de igual naturaleza que el anterior.

Diámetro E.-O. = 7,- mts.
 » S.-N. = 7,3 »

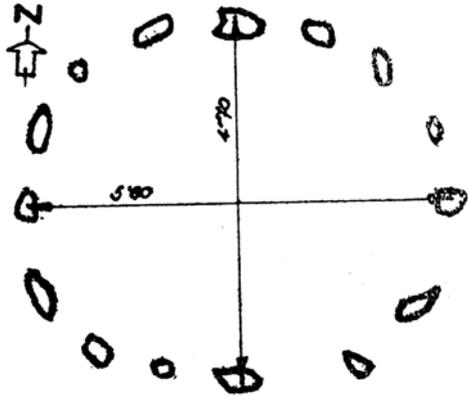


Figura 64

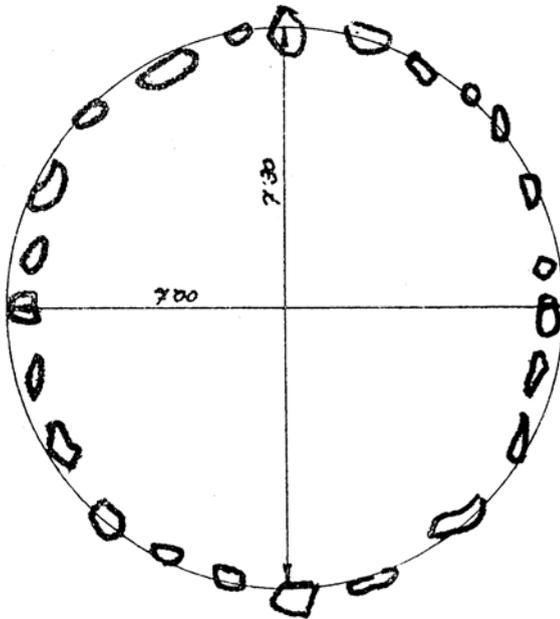


Figura 65

Figura 66

A una distancia de metro y medio del anterior. Formado por 24 piedras de dimensiones un poco menores:

Diámetro E.-O. = 6,9 mts.
» S.-N. = 7,- »

Figura 67

Conserva 12 piedras y adquiere con ellas forma ligeramente ovalada.

Diámetro E.-O. = 6,6 mts.
» S.-N. = 6,- »

Figura 68

El más pequeño de todo el grupo. Tiene 9 piedras, dos de ellas muy reducidas:

Diámetro E.-O. = 2,5 mts.
» S.-N. = 3,- »

Figura 69

Es el más oriental del Sector. Con 16 piedras forma un círculo casi perfecto. Al N.N.E. de su arco septentrional uno de sus elementos está constituido por un gran bloque de arenisca marmórea que mide: 1,10 x 0,85 x 0,45.

Diámetro E.-O. = 8,60 mts.
» S.-N. = 8,80 »



Figura 66

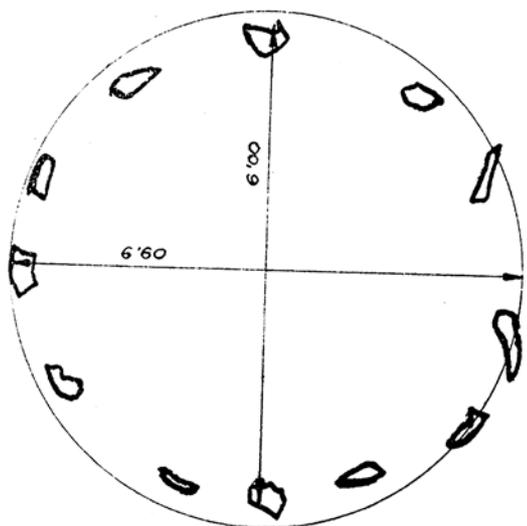
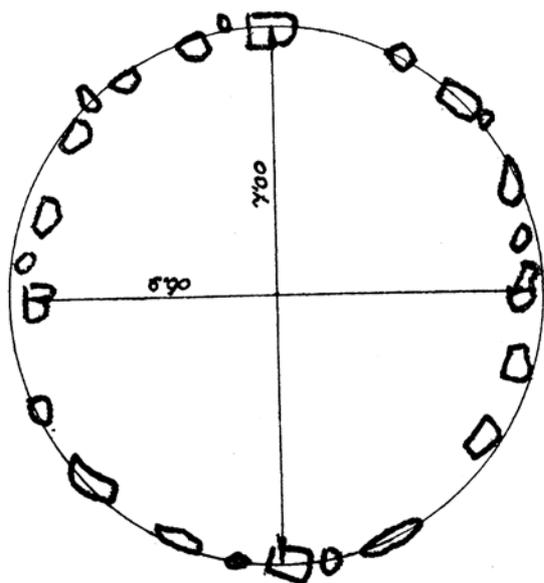


Figura 67

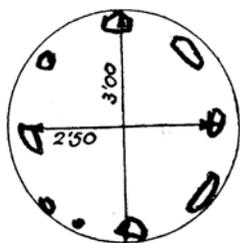
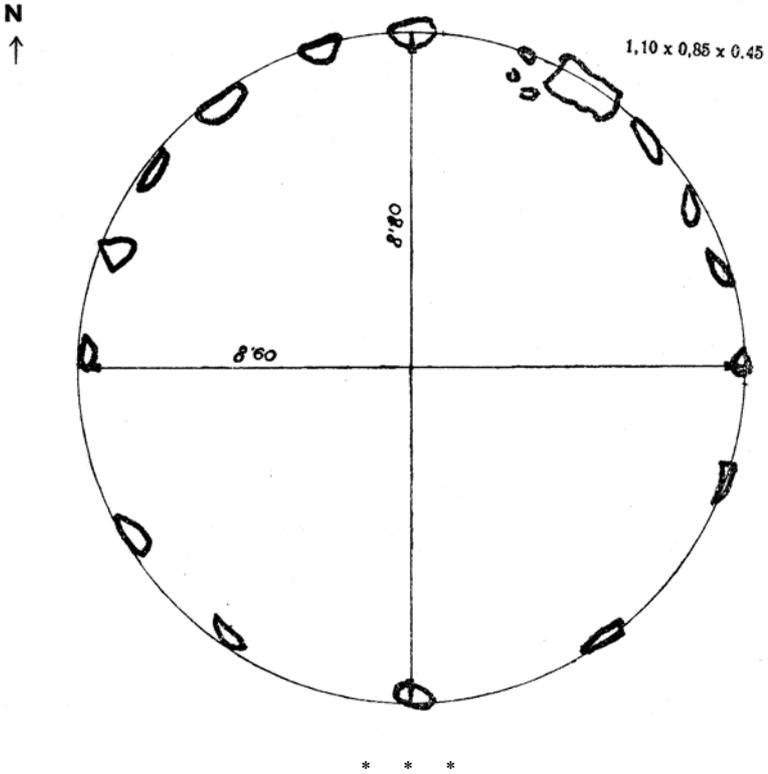


Figura 68



Aun cuando los tres megalitos que siguen parecen constituir un grupo, a pesar de su inmediata vecindad evidentemente son monumentos independientes entre sí:

Figura 70

Está bien conservado; consta de 33 piedras y forma un círculo casi perfecto. Como particularidad presenta la de tener en el centro del arco meridional una abertura o hueco de 2,5 mts. de longitud, a modo de puerta, señalada por dos altos hitos.

Diámetro E.-O. = 7,7 mts.
» S.-N. = 7,6 »

Figura 71

Pequeño círculo constituido por 6 piedras, de forma ligeramente ovalada e incrustado entre los monumentos vecinos de algunas de cuyas piedras se aprovechó.

Diámetro E.-O. = 3,4 mts.
 » S.-N. = 3,7 »

Figura 72

Formado por 18 piedras; su forma es ligeramente ovalada.

Diámetro E.-O. = 5,85 mts.
 » S.-N. = 5,30 »

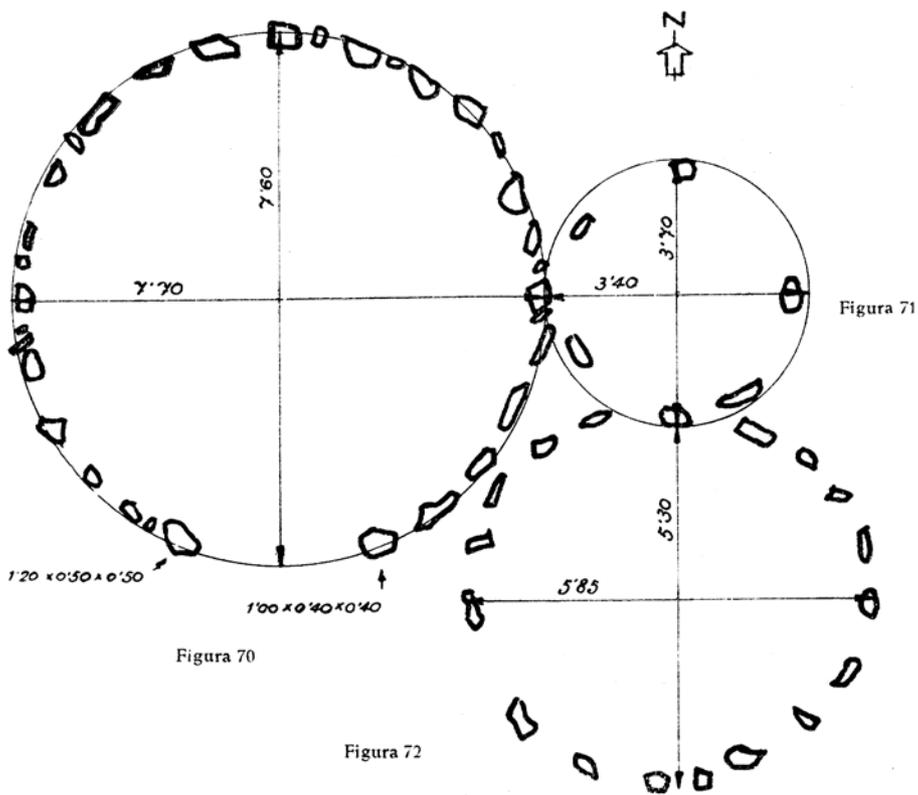


Figura 73

Es la pieza circular más grande, mejor y más conservada entre las que componen este abundante pero monótono Sector. Consta de 30 piedras y representa un círculo perfecto.

Díámetro E.-O. = 9 mts.
» S.-N. = 9 »

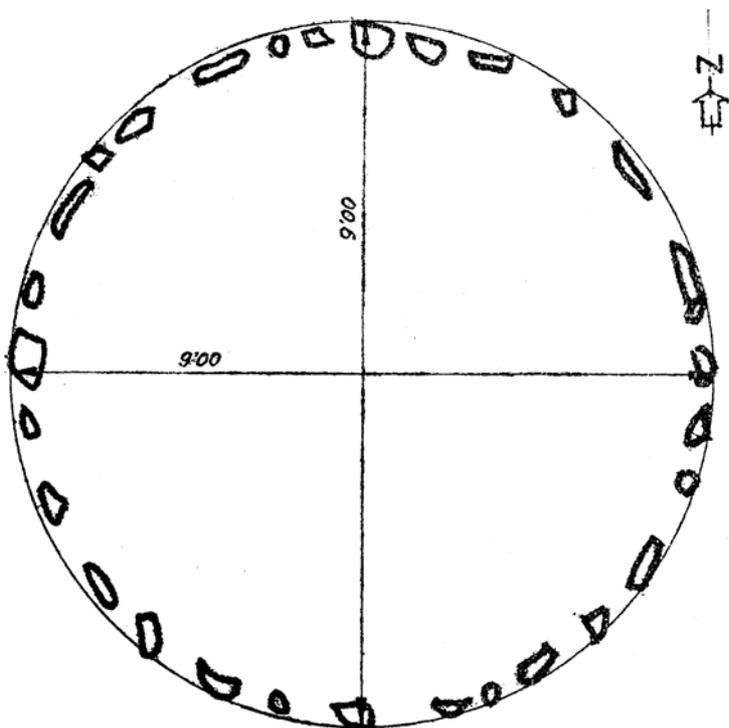


Figura 73

Figura 74

Sus 23 piedras forman una figura ligeramente ovalada.

Diámetro E.-O. = 6,70 mts.
» . N.-S. = 6,- »

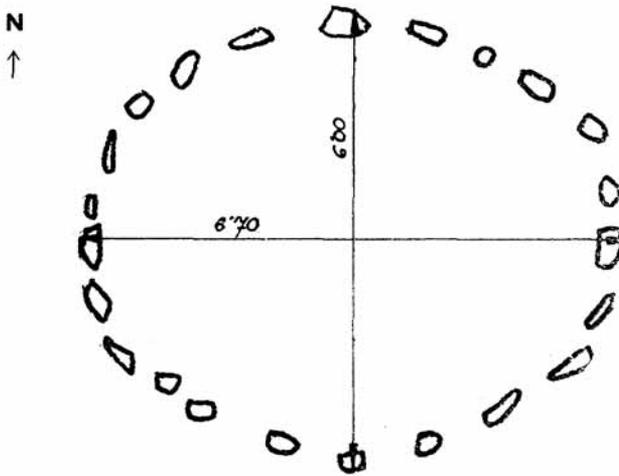


Figura 74

Figura 75

Está integrado por 14 piedras bastante distanciadas entre sí, aun cuando por la posición de ellas no debió contar en su orígenes con muchas más. La frecuencia con que se repite esta observación me afirma en la suposición de que tales construcciones, más o menos monumentales, eran sencillas simulacros de tipo ideal y simbólico de uso religioso o funerario.

Diámetro E.-O. = 9,30 mts.
» . S.-N. = 8,80 »

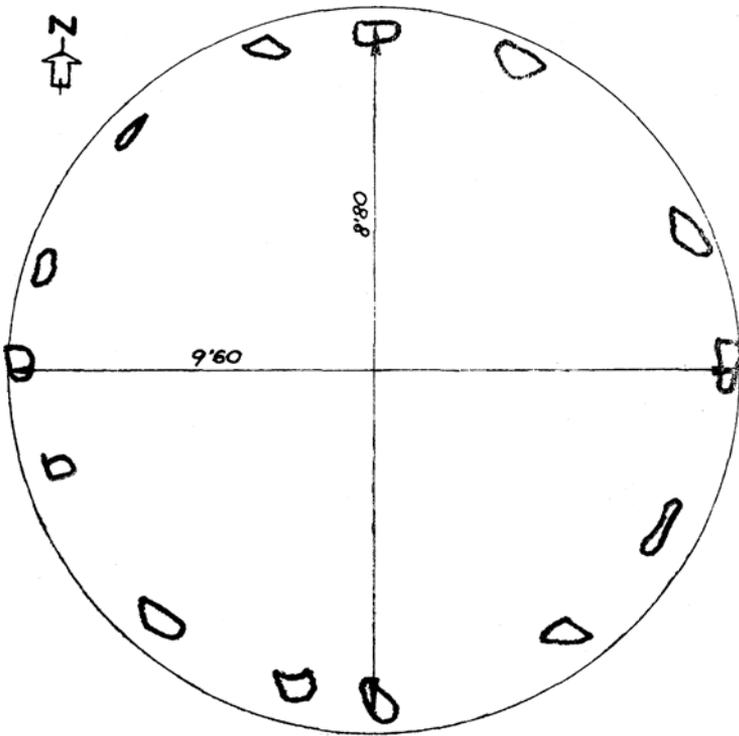


Figura 75

* * *

9. - ARRIURDIÑETA. (Véanse panorámicas nos. 5 - 7). - En la misma vertiente orográfica en que se extiende el collado de Errekalko, al noroeste e inmediatamente encima, se eleva esta cota (702); siguiéndola por las alturas de su prolongado perfil pueden verse 9 cromlechs. Coordenadas aprox.: long. entre $1^{\circ} 47'$ y $1^{\circ} 47' 40''$; lat. entre $43^{\circ} 10' 30''$ y $43^{\circ} 11'$.

Por su magnitud y hermosura, entre ellos merecen especial mención los que se reflejan en las figuras 76 y 81. El primero es el situado a más bajo nivel de todos los del sector sobre un amplio y despejado plano relativamente próximo a Arano, y además de su sólida y perfecta factura, posee la mayor cámara adyacente de cuantos de igual tipo han sido catalogados en la Estación. El segundo, es realmente un ejemplar magnífico a pesar de que muchas de sus piedras —las más grandes precisamente— yacen derribadas al exterior.

El material pétreo es de igual calidad que la de las piedras que constituyen los cromlechs vecinos.

Visitados en 2 de Noviembre de 1948, 2 de Abril de 1951 y 2 de Agosto de 1952.

También el Sr. Barandiarán determinó la existencia de 7 de estos monumentos en su exploración de Junio de 1923, si bien denomina al lugar de su emplazamiento «Kulpitzarre»; desde luego, no indica detalle alguno sobre sus características, dimensiones, etc.

Fueron excavados en 1949 por D. Blas Taracena Aguirre, quedando algo desfigurados, sin que hasta el momento se haya publicado la Memoria correspondiente.

Figura 76 (I)

Es ésta una de las piezas más espectaculares e interesantes de este Sector y, probablemente también de la Estación. Posee, al parecer, dos cámaras: Una pequeña al interior adosada al vértice del arco occidental y otra de grandes proporciones, al exterior contigua al vértice de su arco septentrional cuyas medidas interiores, verdaderamente desusadas, son:

largo: 4,- »
Ancho: 2,30 mts.

Consta de un total de 37 piedras, de las cuales 23 forman al círculo ligeramente ovalado y las restantes dan forma a sus dos cámaras. En general todas ellas son grandes, variando sus alturas entre los 60 y 80 cms. Su naturaleza geológica es la característica de toda la zona con excepción de Antxista.

Diámetro E.-O. = 9,70 mts.
» S.-N. = 8,90 »

Figura 77 (II)

Muy próximo y a occidente del I, sus 30 piedras poco prominentes relativamente, dan forma a un acusado óvalo.

Diámetro E.-O. = 9,- mts.
» S.-N. = 7,6 »

Figura 78 (III)

A mayor altura que los dos anteriores, está situado al borde de una profunda zanja, cuyos constructores lo respetaron. Formado por 13 piedras de pequeñas dimensiones y de naturaleza marmórea.

Diámetro E.-O. = 3,30 mts.
S.-N. = 4,-

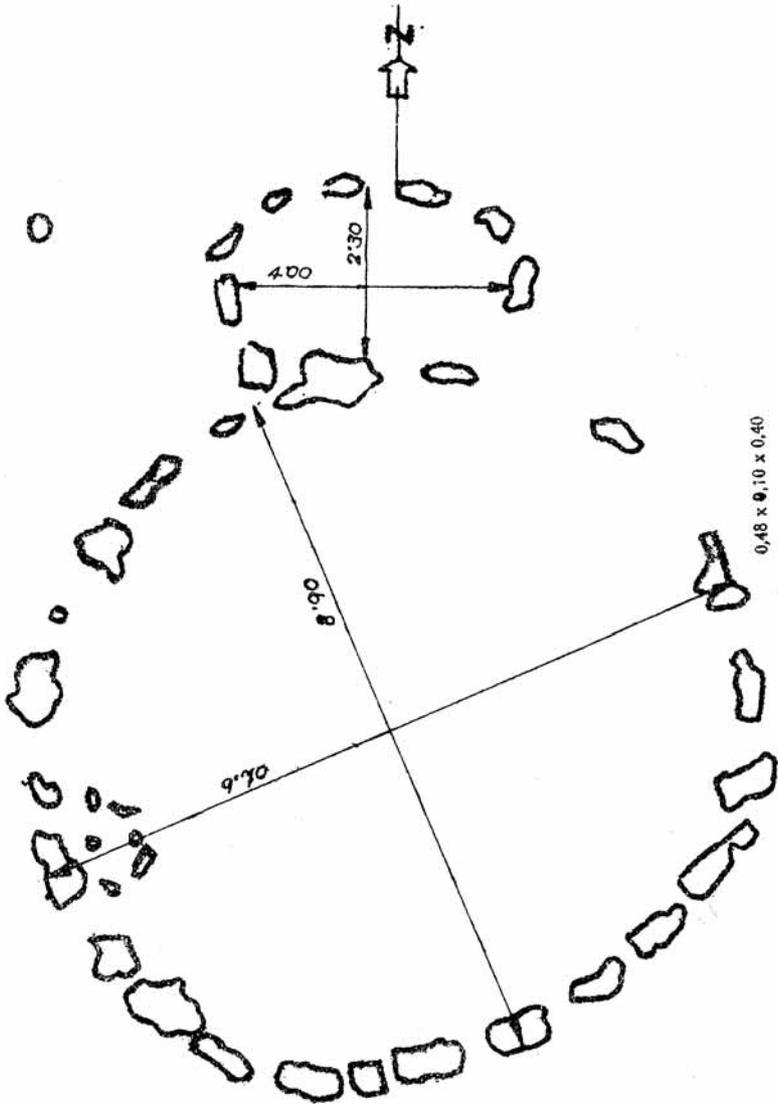


Figura 76

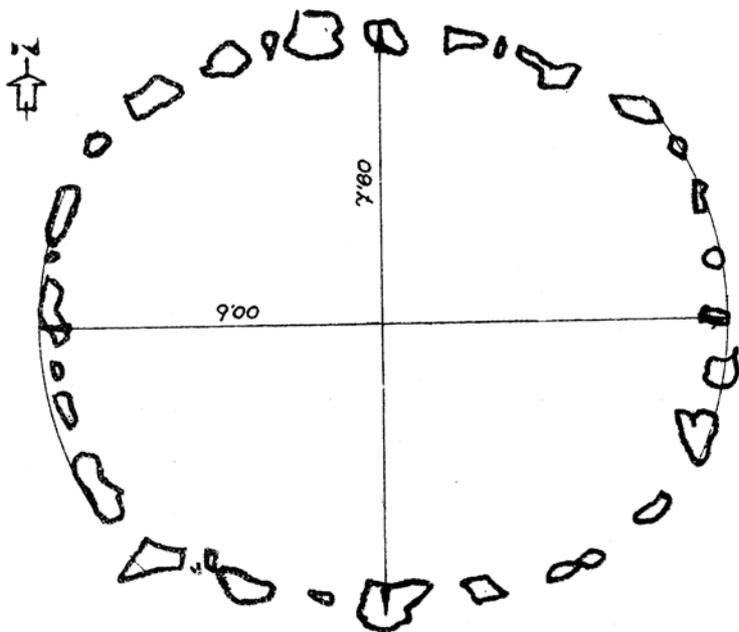


Figura 77

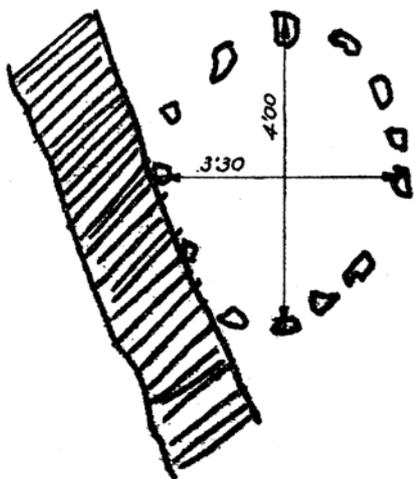


Figura 78

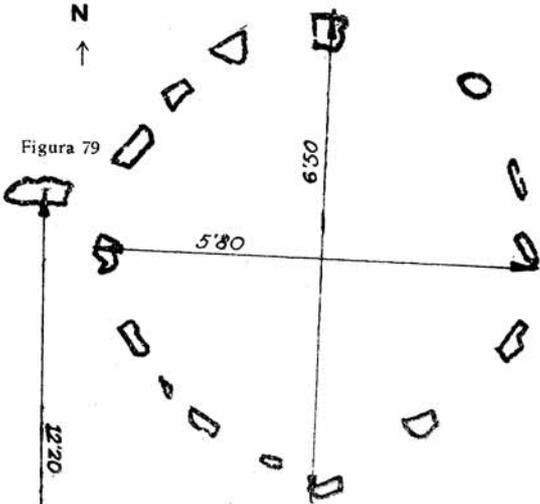


Figura 79

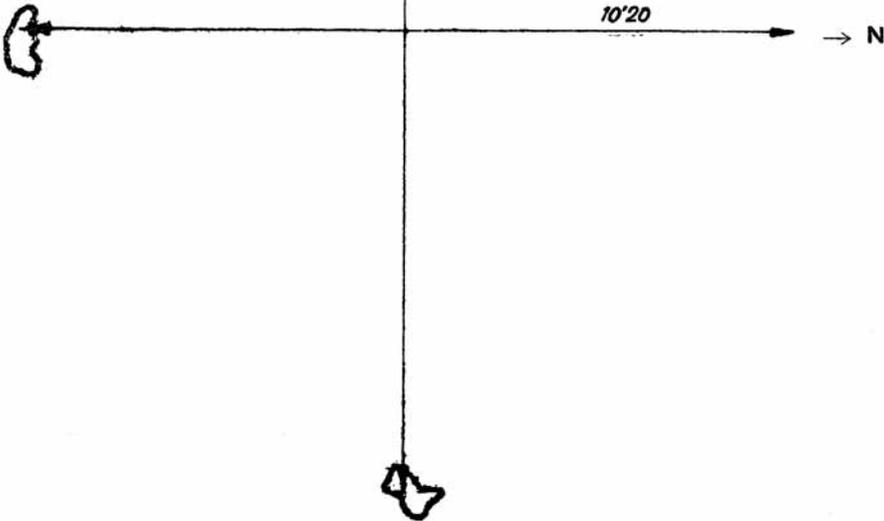


Figura 80

Figura 79 (IV)

Bastante averiado; a pesar de ello pueden contársele 15 piedras pequeñas.

Diámetro E.-O. = 5,8 mts.
» S.-N. = 6,5 »

ARRIURDIÑETA (Central)

Figura 80 (V)

De este cromlech únicamente 3 piedras pueden ser contadas, precisamente aquellas que señalan los vértices cardinales Este-Sur y Oeste. Cada una de ellas mide aproximadamente 0,60 x 0,60 x 0,10 mts.

Diámetro E.-O. = 12,20 mts.
» S.-N. = 10,20 »

* * *

A pesar de su aspecto extraordinariamente miserable, estos restos tienen una importancia bien elocuente. En realidad, ¿se halla arruinado hasta su casi desaparición total o, simplemente, fue interrumpida su construcción apenas empezada y precisamente en el punto en que estaban siendo colocados los hitos orientadores básicos ineludibles? De ser las tres piedras catalogadas las ruinas subsistentes del monumento, es casi probable que alrededor del imaginario círculo yacerían en mayor o menor número algunas de las piedras que lo formaron; al no ser así, al hallarse limpio de ellas el terreno circundante, adquiere un valor indudable la segunda suposición y también la que se deriva de ella en cuanto a que los monumentos circulares vascos al menos, eran construídos siguiendo determinadas normas mágicas o simbólicas y, desde luego, para fines totalmente ajenos a las necesidades cotidianas de tipo utilitario de las gentes que los erigían.

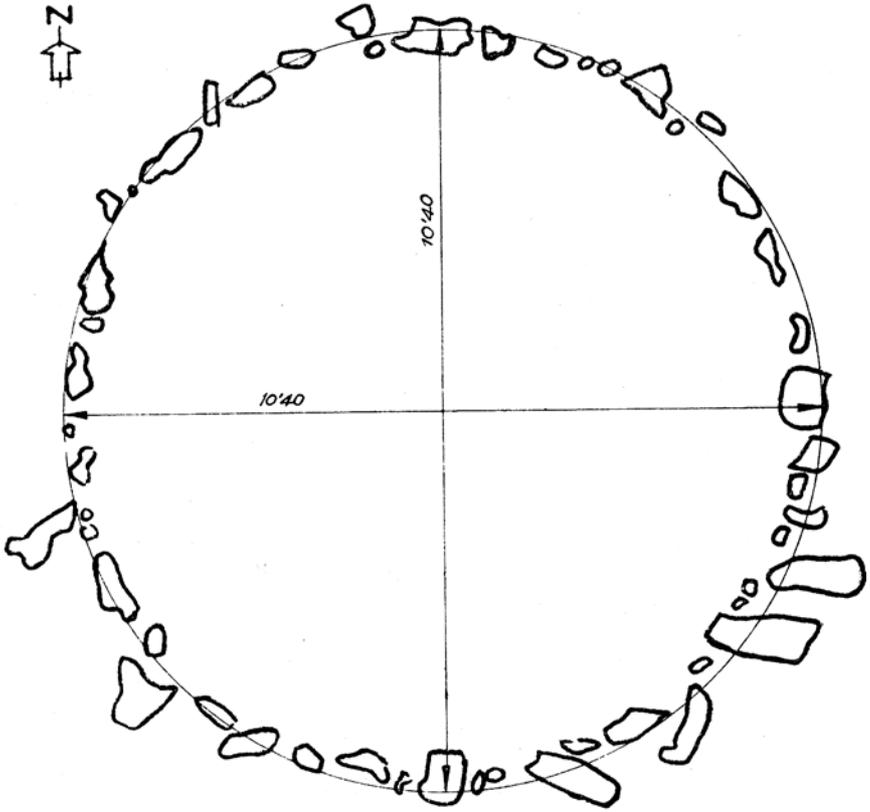
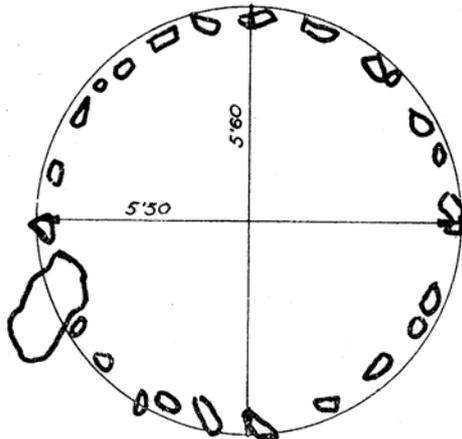


Figura 81

Figura 82



ARRIURDIÑETA (Occidental)

Figura 81 (VI)

Sin duda alguna es el más monumental del Sector. De forma perfectamente circular, cuenta con 53 piedras grandes, algunas de las cuales llegan a medir 1,20 de altura por 0,70 de anchura; varias de ellas, acaso las más destacadas, yacen al exterior derribadas por los elementos.

Diámetro E.-O. = 10,40 mts.
» S.-N. = 10,40 »

Figura 82 (VII)

Próximo al anterior, ambos están emplazados en el nivel más alto a no mucha distancia de la cumbre misma de Arriurdiñeta. Bien conservado, lo forman 25 piedras no muy destacadas. En su arco occidental, al igual que alguno de sus congéneres de Abade-Kurutz y Eskain, muestra un «menhir» de 1,50 x 0,75 mts. tendido hacia el exterior.

Diámetro E.-O. = 5,50 mts.
» S.-N. = 5,60 »

* * *

10. - AÑOENEA. - Este Sector contiene únicamente un dolmen que, aunque ha sido ya profanado, se muestra todavía muy bien conservado.

Su emplazamiento se fija bajo las laderas meridionales de Arriurdiñeta (702 mts.), a unos 550 mts. de altitud y no lejos de Errekaleku, a la izquierda del camino que del citado collado desciende a Goizueta, y vecino inmediato de las bordas que forman la majada de su nombre. Coordenadas aprox.: long. 1° 47' 50", lat. 43° 10' 30".

Sus piedras son de areniscas grises, casi blancas a causa de la abundancia de vetas marmóreas que contienen.

Visitado en: 15 de Abril de 1949 y 15 de Abril de 1952.

AÑOENEA

Dolmen

En el sector existe un solo monumento y éste es un dolmen bien conservado, construído según las características que son clásicas en las estaciones dolménicas de Aizkorri, Aralar y Urbasa-Enzia (15).

11. - ARONA'KO LEPOA. - Contiene 8 círculos líticos. Su emplazamiento se ubica en el collado de su nombre a ambos lados de la encrucijada en la que se unen los caminos que desde Araño y Goizueta ascienden al Collado de Errekalko. Se abre a 587 mts. de altitud sobre uno de los espolones del monte Añona que desciende hacia el Este para terminar sobre Goizueta. Coordenadas aprox.: long. 1° 48' 10", lat. 43° 10' 40".

Las piedras que constituyen los monumentos son de areniscas paleozóicas grises o negruzcas, veteadas de coarcitas blancas, y de formas cúbicas.

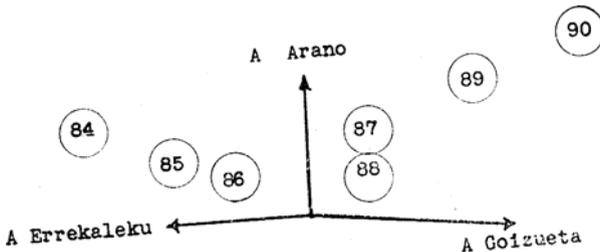
Visitado en: 11 de Abril de 1952 y 22 de Mayo de 1960.

* * *

Su existencia me fue comunicada por D. Jesús Elósegui Irazusta en 1951.

* * *

Particularidad destacable. La piedra que señala el Norte de la fig. 84 tiene su parte alta cubierta por una masa brillante de mineral fundido que en parte chorretea por los costados.



(15) Véanse los detalles y su representación gráfica en "Materiales para el Catálogo dolménico del País Vasco". Luis Peña Basurto. Revista "Munibe", año 1954, n.º 3.

Figura 84

Situado en la ladera oriental de la cumbre de Arriurdiñeta, cerca de una cota denominada Añona, a la derecha de la bifurcación del camino que desde Arano conduce a Errekalko y a la Villa de Goizueta.

Es de forma perfectamente circular. Consta de unos 21 hitos; los que constituyen su arco oriental son grandes bloques semicúbicos de areniscas paleozóicas grises veteadas de coarcita blanca, mientras los del arco occidental —aunque del mismo material— son pequeños. Destacan especialmente las piedras que señalan el Norte, Este y Oeste; la que indica el Norte tiene su parte alta cubierta por una masa de mineral fundido que chorretea por los costados.

Diámetro E.-O. = 7,20 mts.
 » N.-S. = 7,20 »

Figura 85

Está formado por unos 35 hitos de tamaño bastante regular. Tiene forma ligeramente ovalada. En el arco occidental parece conservar los restos de una pequeña cámara y al Norte la piedra que lo señala queda un tanto rebajada entre sus dos vecinas; lo que parece indicar un simulacro de puerta de 85 cms. de anchura.

Diámetro E.-O. = 7,- mts.
 » N.-S. = 7,60 »

Figura 86

Puede considerarse un círculo perfecto, con 36 piedras más bien pequeñas, de poca alzada. Inclinado en la ladera, próximo al camino, presenta la particularidad de tener abierta al saliente una ancha entrada de 3,7 mts. formada por dos grandes y largos hitos sobresalientes, que miden: 1,10 x 0,45 x 0,80 y 1,10 x 0,45 x 0,25 metros.

Dimensiones: E.-O. = 10,8 mts.
 N.-S. = 11,1 »

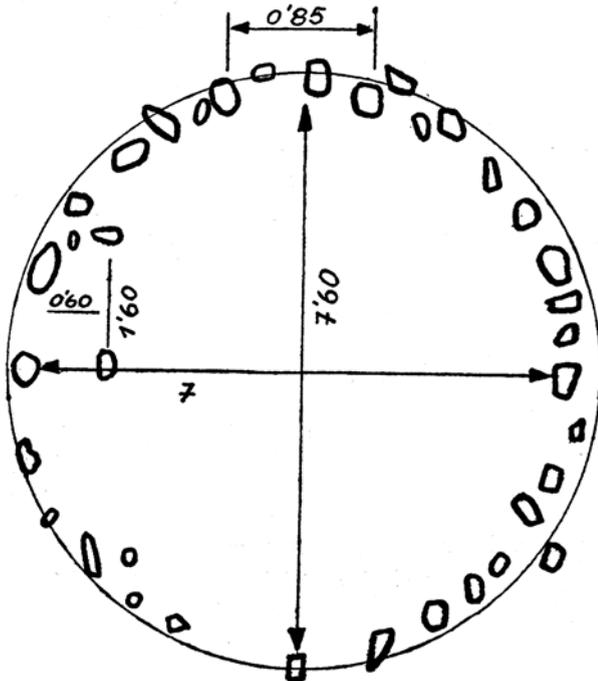
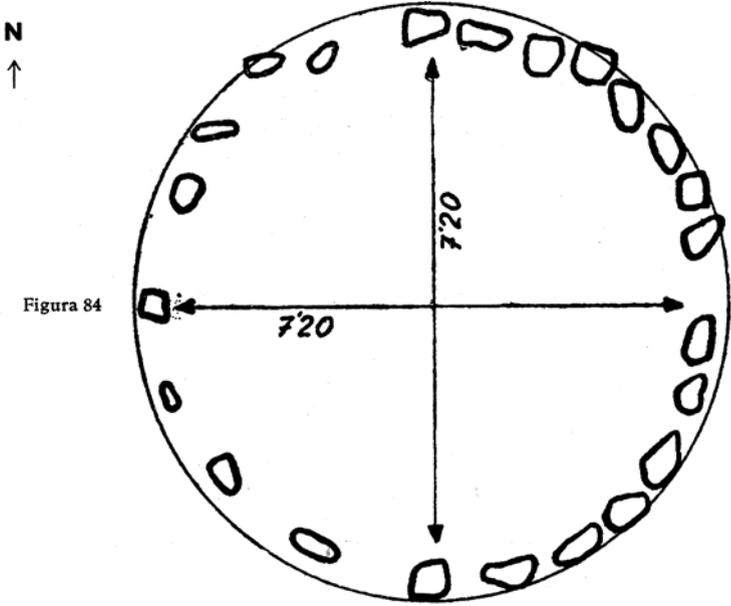


Figura 85

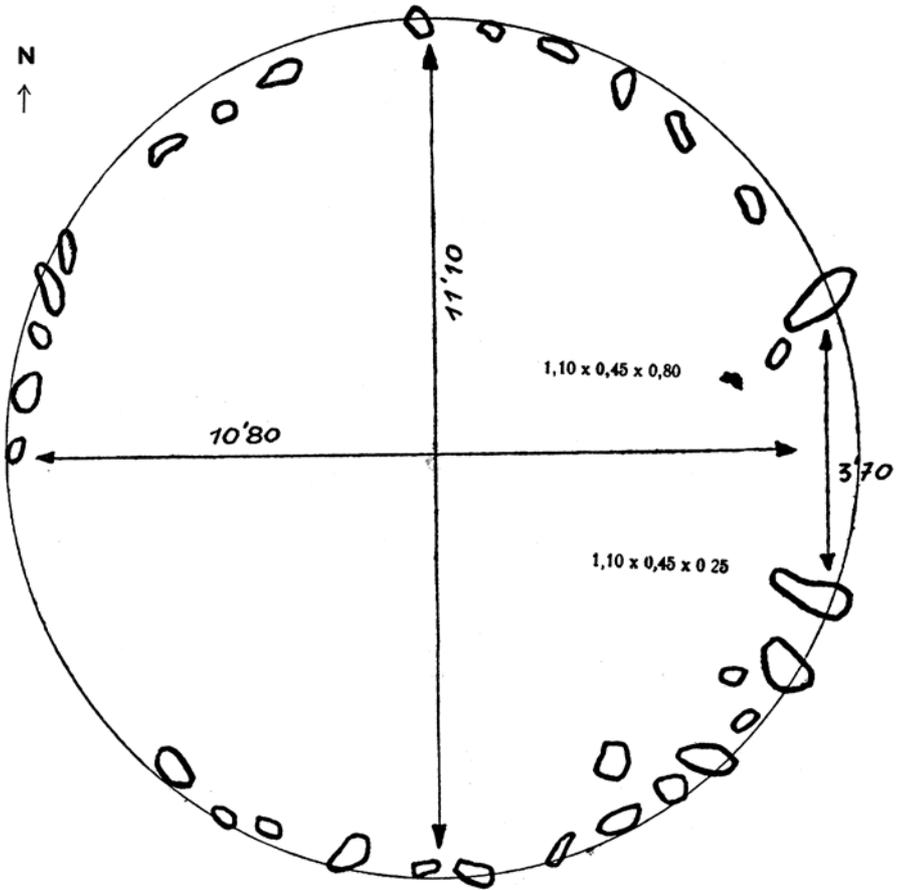


Figura 86

Figuras 87 y 88

Estos dos círculos tangentes forman un grupo. Se hallan a la izquierda de la encrucijada en la parte llana del collado. Casi perfectamente circulares, sus características particulares son las siguientes:

Está formado por la alineación apretada de 32 piedras en general bajas, de aspecto blanqui marmóreo.

Diámetro E.-O. = 7,80 mts.

» N.-S. = 8,— »

0,80 x 0,60 x 0,44

N
↑

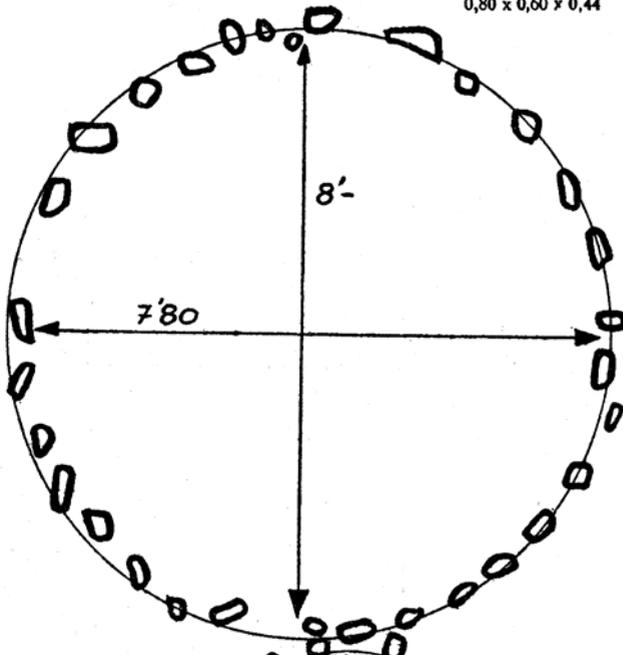


Figura 87

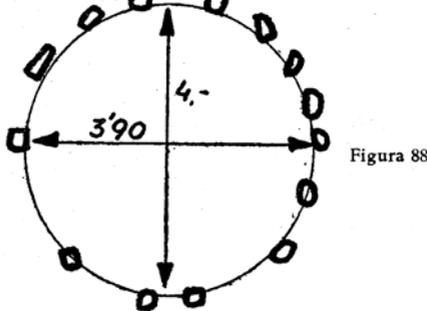


Figura 88

Cuenta con 14 piedras, de poca alzada, cuya coloración —en contraposición curiosa con las de su vecino— es negruzca con vetas de coarcita. Sus diámetros son exactamente la mitad del otro.

Diámetro E.-O. = 3,90 mts.

» N.-S. = 4,— »

Figura 89

Se inclina en la ladera del pequeño cerro que corona el collado. Su círculo ligerísimamente elíptico tiene unas 42 piedras colocadas apretadamente y son cúbicas bastante regulares. Fuera del círculo, tras las tres grandes que indican el N., puede verse lo que queda de una cámara, ancha de 2,70 mts.

Diámetro E.-O. = 9,60 mts.
 » N.-S. = 10,- »

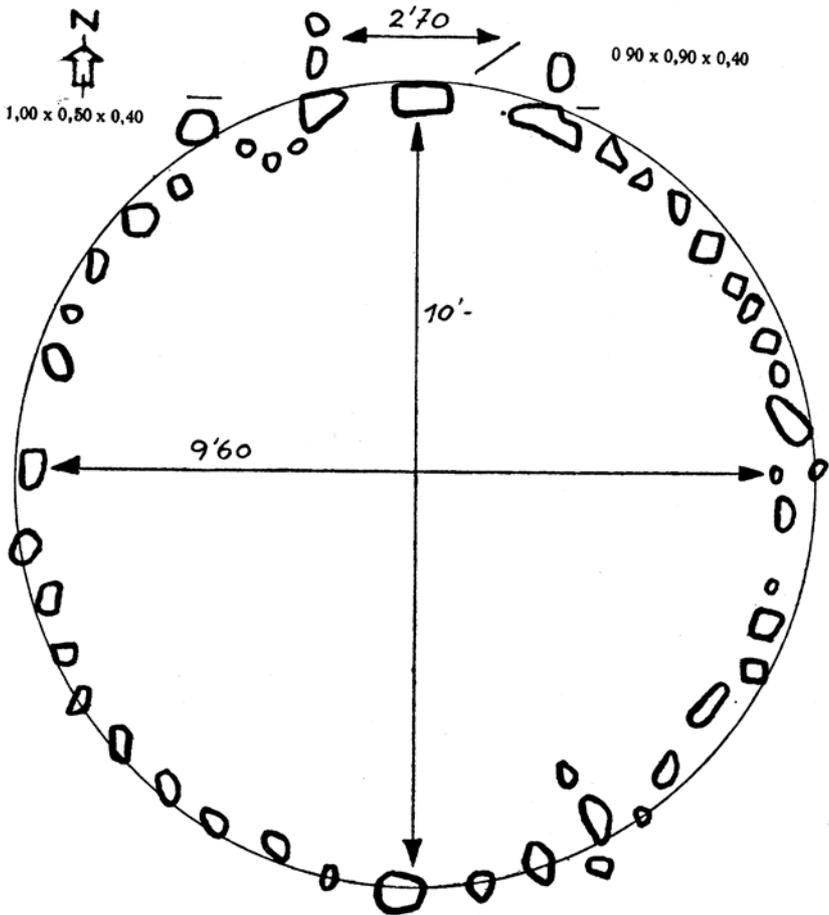


Figura 89

Figura 90

Es el más oriental del Sector. Forma una circunferencia perfecta con 26 piedras negruzcas y pequeñas de naturaleza marmórea, siendo la más destacada la que señala el S.

Díámetro E.-O. = 5,50 mts.
» N.-S. = 5,40 »

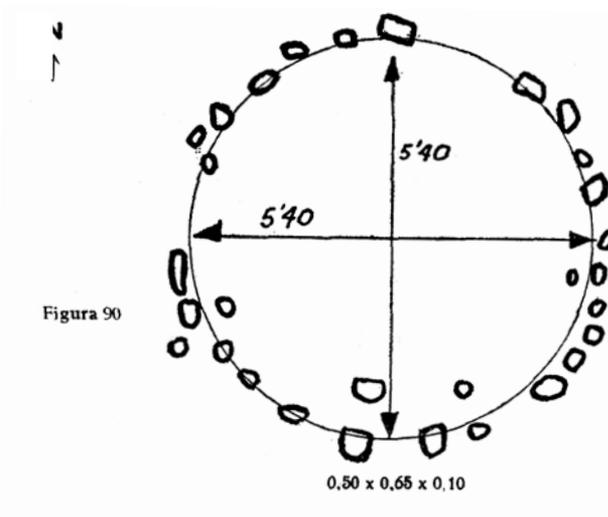


Figura 91

Corona el cerrito que se eleva sobre el collado. Bien conservado, está formado por 37 hitos bastante grandes de color gris claro que destacan alineados apretadamente formando un Óvalo; los más vo-

luminosos son los indicados en la parte septentrional del arco oriental. Tras su vértice N. sobresalen al exterior los restos de una cámara que mide actualmente 1,40 mts. de longitud por 0,70 de ancho.

Díametro E.-O. = 6,— mts.
 » N.-S. = 7,30 »

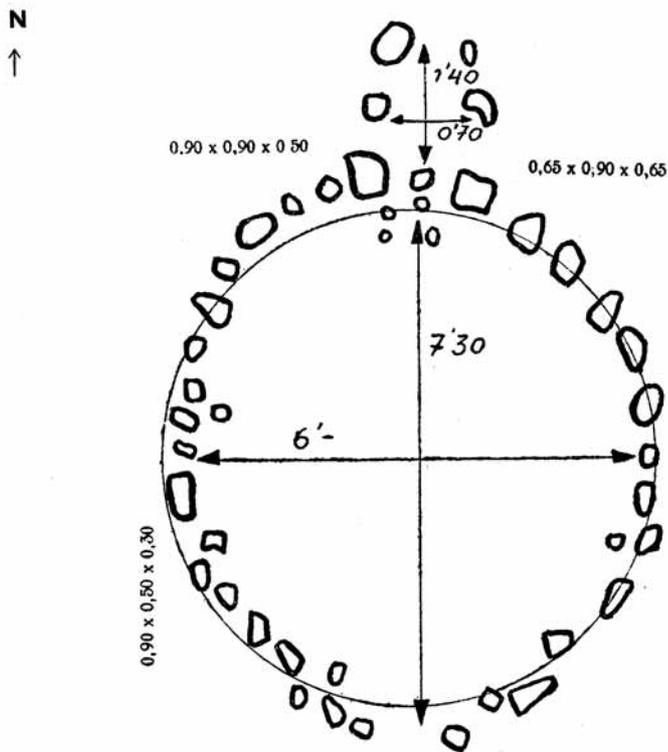
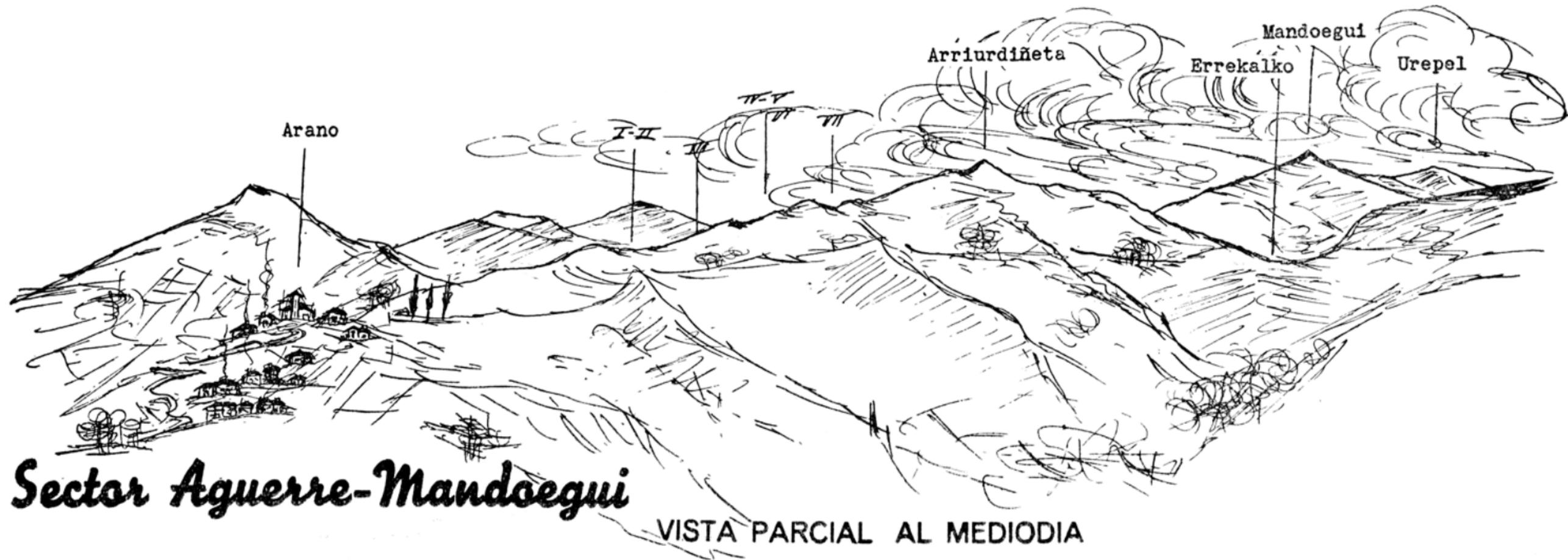
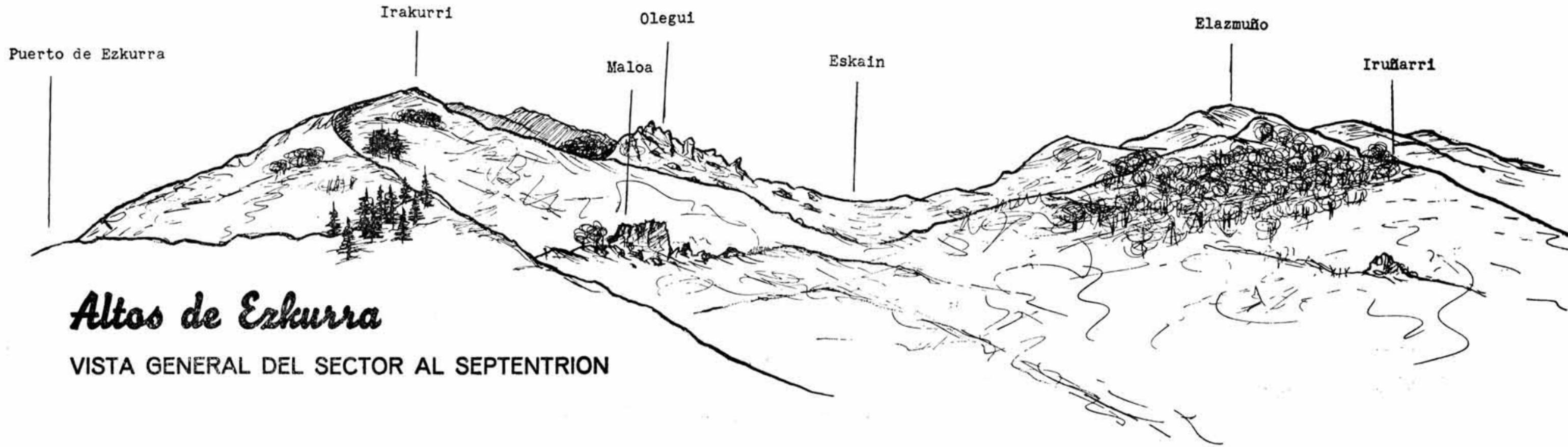


Figura 91



Sector Aguerre-Mandoegui

VISTA PARCIAL AL MEDIODIA



Altos de Ezkurra

VISTA GENERAL DEL SECTOR AL SEPTENTRION

IV

ZONA DE LOS ALTOS DE EZKURRA

(Comprende 2 subsectores)

1. - ESKAIN'KO LEPOA. (Véase panorámica n.º 8). - Está enclavado entre la ladera oriental de Olegui (1.050 mts.) y la occidental de Elazmuño (3.042). Es un ancho y desolado collado abierto a 965 mts. en la divisoria de los ríos Urumea y Ezkurra, que constituye: el punto más elevado de la gran estación cromlécnica catalogada, su frontera meridional y, quizás, intencionadamente el vértice central desde el que se domina hasta el mar todo el territorio en el que se ubica tan extraordinario complejo arqueológico. Coordenadas aprox.: long. 1º 51' 50", lat. 43º 05' 50".

De los 14 monumentos registrados por D. Juan Miguel Sansinenea en su Comunicación «Monumentos megalíticos de Ezkurra» dirigida con fecha 1.º de Junio de 1948 al Grupo de Ciencias Naturales Aranzadi, unicamente he podido catalogar los 6 que he reconstituido. Realmente, el collado Eskain se halla tan cubierto de lajas areniscas paleozóicas yaciendo entre espesos matorrales de enebros, que resulta imposible determinar con exactitud más monumentos. De haber existido los 8 círculos restantes, no son hoy otra cosa que informes montones de losas rojizas desparramadas por el paraje sin valor para la arqueología.

El monumento dibujado en la figura 92 es ciertamente hermoso. Su ruina es magestuosa e impresiona fuertemente con sus delgadas y altas piedras, su gran losa tendida al occidente y su a modo de puerta angular abierta al saliente. Los otros cinco —tres de ellos en el vértice mismo del collado— son sencillos, pequeños y vulgares; siempre debieron constar de pocas piedras y pasan desapercibidos para quien no se acerque a ellos con afares investigadores.

Visitados en: 19 y 20 de Enero de 1947; 14 de Abril de 1949 y 22 de Marzo de 1951.

El grupo fue descubierto en 1935 por D. Juan Miguel Sansinenea y visitados en 1936 por D. José Miguel de Barandiarán, quien en su trabajo «Contribución al estudio de los cromlechs pirenaicos» (1949) menciona únicamente 6 círculos y no 14 como, posteriormente, inventarió el Sr. Sansinenea.

ESKAIN'KO LEPOA (Occidental)

Figura 92

Es la pieza maestra del grupo. Si bien está un tanto arruinada, todavía muestra unas 28 piedras de lajas de areniscas triásicas de color rojizo. Dos de ellas se yerguen en el vértice del arco oriental formando un a modo de puerta de 3,1 mts. de anchura y, al Oeste, frente a ellas aparece tumbada inmediatamente al exterior del vértice occidental, una gran losa que mide 2,65 x 3,50, por lo que presenta una gran analogía con sus iguales de Abade-Kurutz (Fig. 58) y Arriurdiñeta (Fig. 82).

Desde su emplazamiento se domina perfectamente todo el amplio Sector de Oyarzun y el mar.

Díametro E.-O. = 7,6 mts.
 » S.-N. = 6,8 »

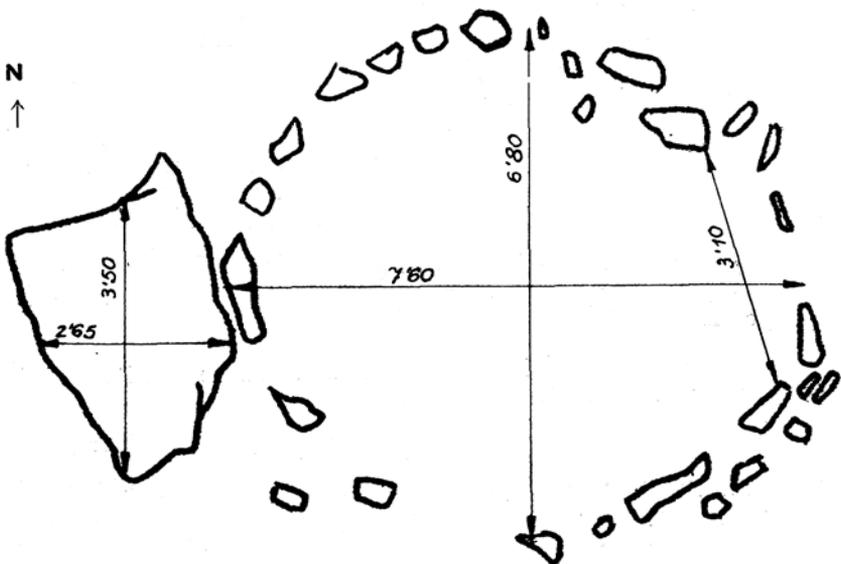


Figura 92

ESKAIN'KO LEPOA (Central)

En las faldas surorientales del monte Olegui, antes del Collado Eskain y a unos 930 mts. de altitud, entre un informe amontonamiento de delgadas lajas areniscas paleozóicas de color rosado, encima de la fuente que mana en aquel lugar, pueden ser distinguidos con esfuerzo estos dos monumentos:

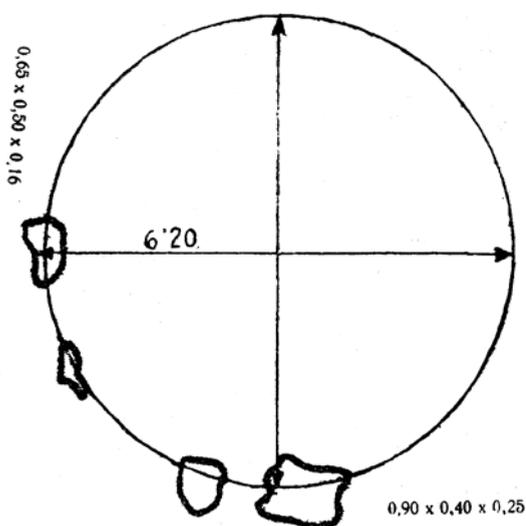


Figura 93

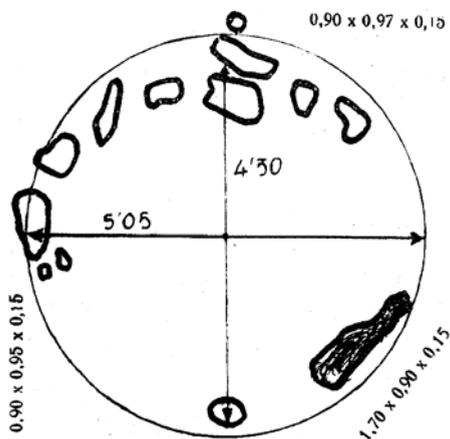
Reconstruido gracias a 4 únicas piedras.

Sus diámetros pueden calcularse aproximadamente en 6,2 mts.

Figura 94

Difícil de reconstruir aun cuando todavía consta por lo menos de unas 10 piedras. Su forma parece ser ovalada.

Diámetro E.-O. = 5,05 mts.
 » S.-N. = 4,30 »



ESKAIN'KO LEPOA (Oriental)

Figura 95

Consta de 6 lajas areniscas y apenas si es reconocible en medio del caos de lajas semejantes que cubren el collado entero. Gracias a los tres vértices Sur-Oeste y Norte que todavía lo significan pude lograr localizarlo y reconstituirlo.

Diámetro E.-O. = 2,80 mts.
 » S.-N. = 2,90 »

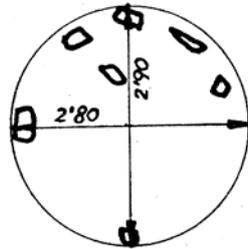


Figura 95

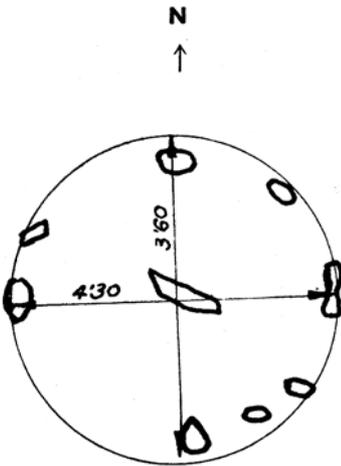


Figura 96

Figura 96

El mejor conservado del grupo. Restan todavía de él 8 piedras, entre ellas las cuatro cardinales. En su centro yacen una laja de la misma naturaleza que parece haber estado hincada en el eje del monumento.

Diámetro E.-O. = 4,30 mts.
 » S.-N. = 3,60 »

Figura 97

A pesar de que aún conserva 7 de sus piedras y entre ellas precisamente también las cuatro que lo orientan en relación con los cuatro puntos cardinales su reconocimiento resulta difícilísimo.

Diámetro E.-O. = 4,— mts.
 » S.-N. = 3,70 »

La descripción y orden de estos tres pequeños monumentos corresponde a la posición de los mismos siguiendo la línea Oeste-Este.

Están los tres muy próximos.

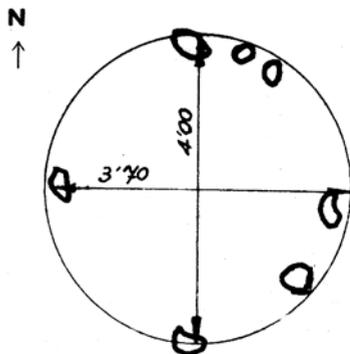


Figura 97

* * *

2. - ELAZMUÑO (Véase panorámica n.º 8). - En uno de los espolones que descienden en dirección suroriental de las laderas meridionales de Elazmuño (1.042 mts.) y a unos 900 mts. de altitud sobre el mar, se eleva este magnífico monumento monolítico —único menhir del País— que se conoce por Iruñarri, sin que ningún otro monumento de tipo prehistórico, bien sea dolmen o cromlech, exista en sus inmediatas vecindades. Coordenadas aprox.: long. 1º 52' 40", lat. 43º 06' 05".

Tan interesante ejemplar está constituido por una piedra de naturaleza arenisca de un tono grisáceo muy compacta.

Visitado en 14 de Abril de 1949, si bien los días 20 y 21 de Enero de 1947 realicé dos excursiones en su busca que, por distintas causas, resultaron baldías.

* * *

Fue descubierto en 1935 por D. Juan Miguel Sansinenea y estudiado en la primavera de 1936 por D. José Miguel de Barandiarán.

Dado su gran interés arqueológico me permito reseñarlo en el presente trabajo, según mis propias observaciones.

IRUDARRI (Iruñarri)

Figura 98 (Véase el detalle gráfico)

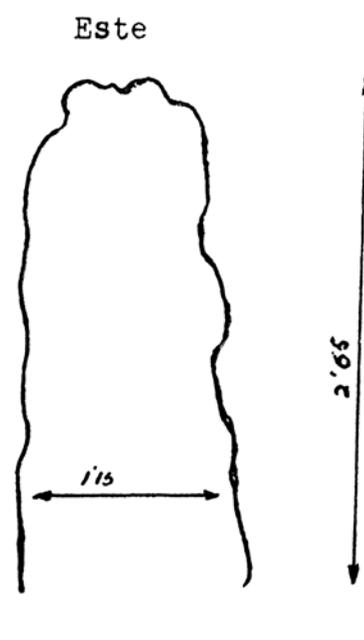
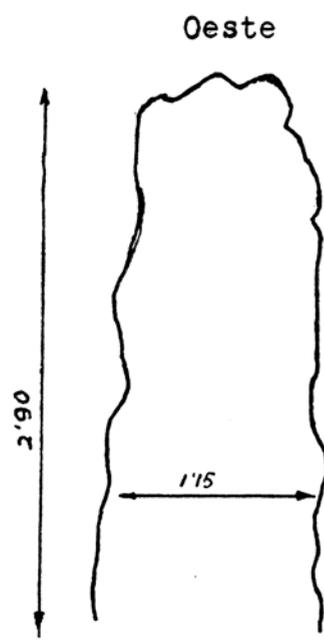
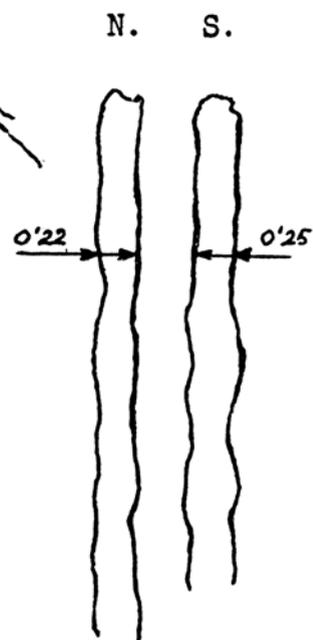
Constituye un magestuoso monolito orientado exactamente a los cuatro puntos cardinales, y un tanto inclinado hacia oriente. Su cúspide y perfiles laterales muestran cierta elaboración que más bien parece obra humana que de los elementos. En el frente occidental se ha tratado de grabar varias cruces, pero si bien se conservan los trazos en la arenisca, carecen de profundidad.

Siendo en realidad una gran laja de areniscas paleozóicas, consta de cuatro lados bien definidos aparentemente iguales dos a dos: dos anchos y dos estrechos. De los estrechos, uno mira al Norte midiendo 22 cms. de anchura media y el otro da cara al Sur, con unas 25 cms. de ancho. Los otros dos se oponen al Este y al Oeste, con una anchura media a su vez de 1,15 mts. aproximadamente.

Por la cara oriental se eleva 2,65 mts. desde el suelo, mientras que por la occidental alcanza los 2,90 mts. La base visible, en su zona de contacto con el terreno, tiene una longitud de 1,15 mts.

Desconozco la zona subterránea del monolito y, por lo tanto la profundidad que alcanza en el subsuelo, no siéndome posible facilitar las dimensiones totales del mismo.

La contemplación detenida de este monumento claramente revela que la laja, no solo está situada siguiendo normas astronómicas exactas, con una inclinación perfectamente estudiada al mediodía, sino además que sus perfiles fueron hábilmente elaborados para que la proyección de su sombra produzca una silueta humana en constante variación de postura y situación, a medida que el sol o la luna trazan sus órbitas en el firmamento. Por esta cualidad hubieron de denominarlo IRUDIARRI; la piedra de la figura o de la imagen.



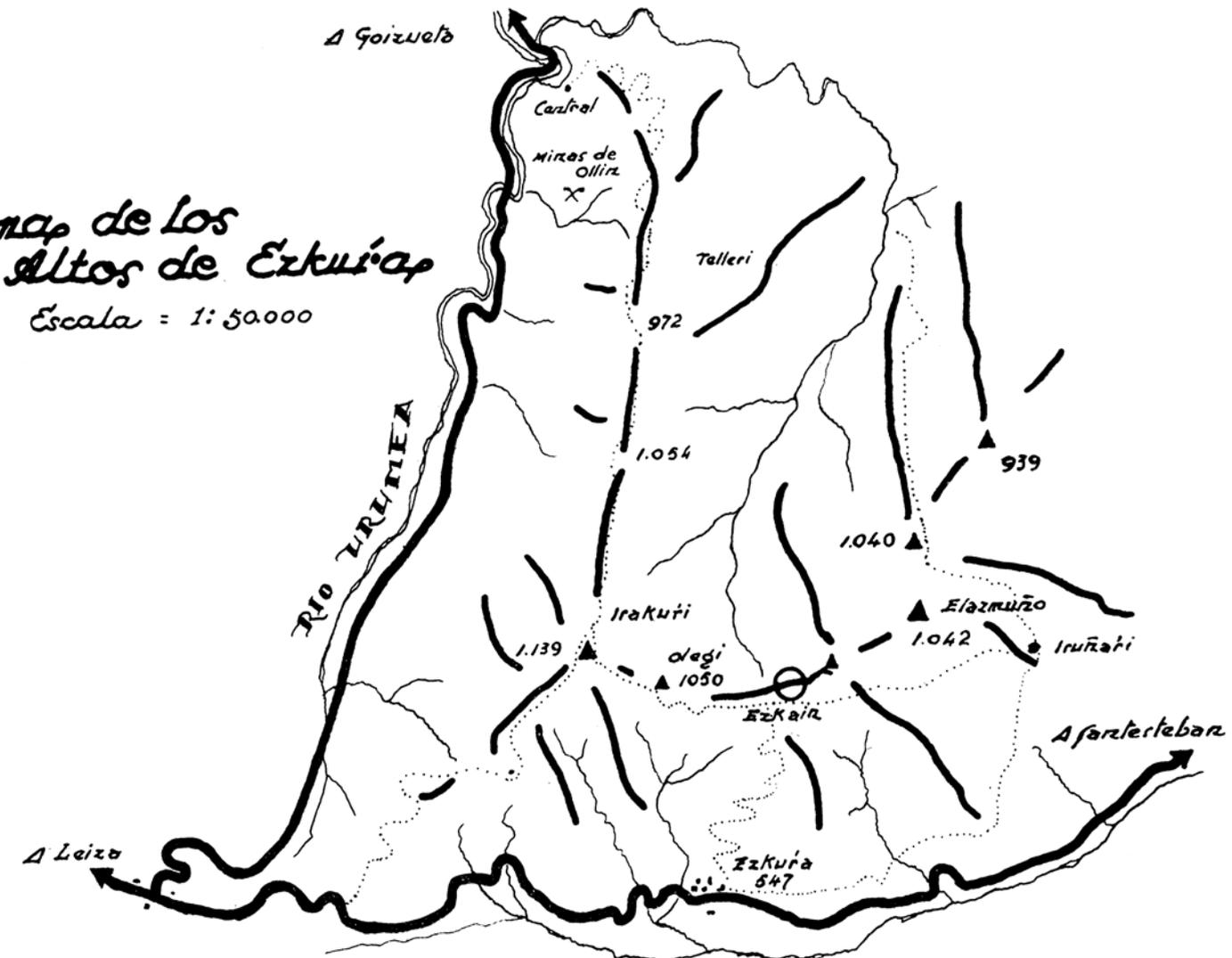
1'20

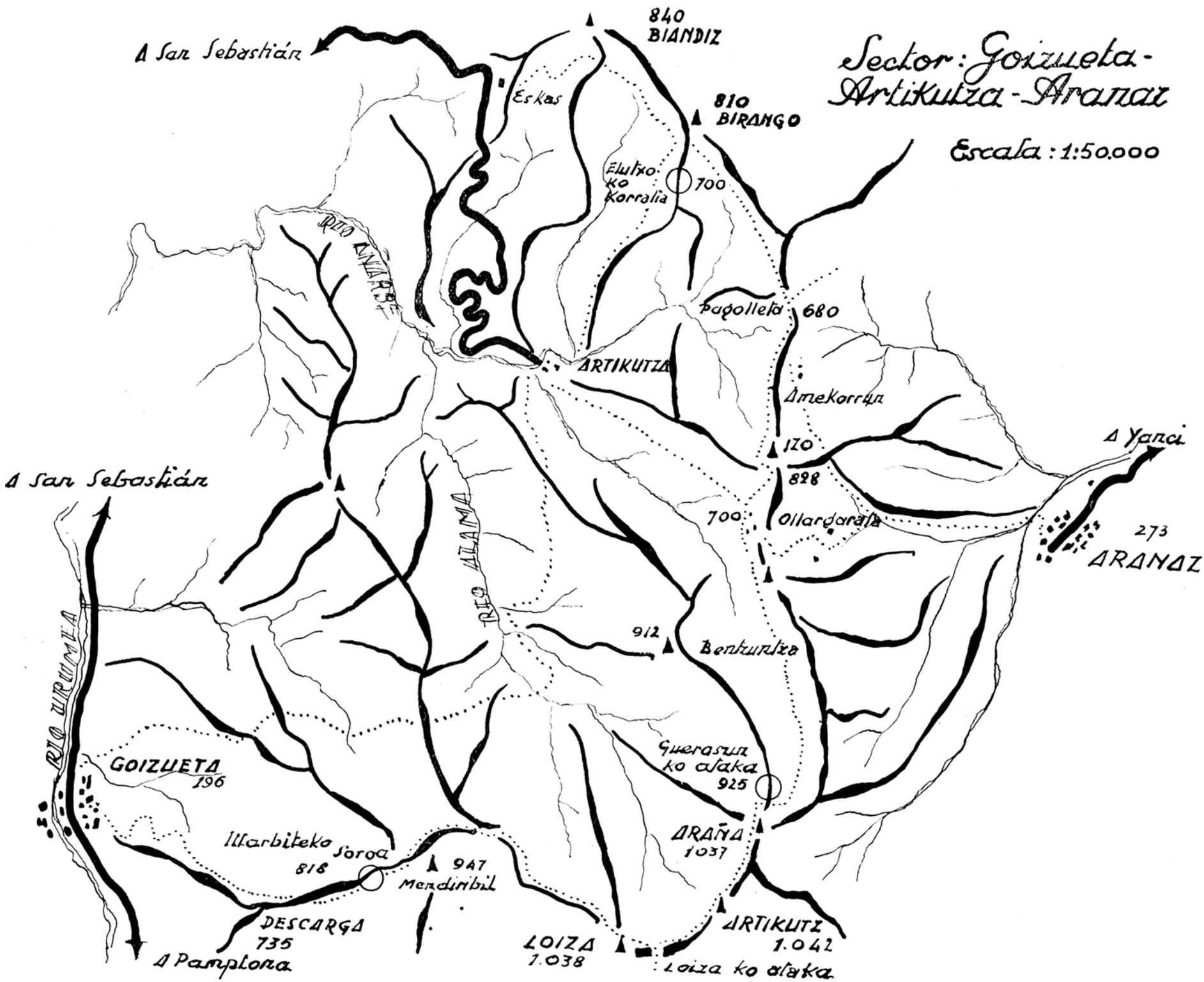
Base

Escala 1 : 400

Zonas de los Altos de Etxuria

Escala = 1 : 50.000





V

ZONA GOIZUETA-ARTIKUTZA-ARANAZ

(Tres subsectores)

1. - ILLARGUIETA'KO SOROA. - Se ubica en un collado muy amplio y elevado (880 mts.), al oeste de la cumbre Mendibiribil (947), cruzado por el camino-senda que desde Goizueta hacia el Este conduce a los collados de Loiza'ko-ataka y Guerazun'ko-ataka, bordeando la zona meridional del vaso hidrográfico de Artikutza. - Coordenadas aproximadas: long. 1° 51' 50", lat. 43° 09' 40".

Visitado el 12 de Abril de 1953.

No he hallado referencia a los monumentos que contienen con anterioridad a mi visita. Los característicos del dolmen o cista las di a conocer en la Revista «Munibe», 1954, cuaderno 3. «Materiales para el Catálogo dolménico del País Vasco».

Figura 99

Es un pequeño círculo casi perfecto; construido con 15 piedras paleozóicas poco sobresalientes, sólo destaca el hito que señala el S.

Diámetro E.-O. = 2,65 mts.
 » N.-S. = 2,60 »

Figura 100

De iguales características que el anterior pero algo mayor. Conserva también 15 pequeñas piedras irregularmente colocadas.

Diámetro E.-O. = 4,— mts.
 » N.-S. = 3,60 »

Figura 101

Al N. NO. del primero sobresale un pequeño túmulo, y al E. del segundo unas cuantas lajas resto de otro monumento cuya naturaleza no es posible precisar.

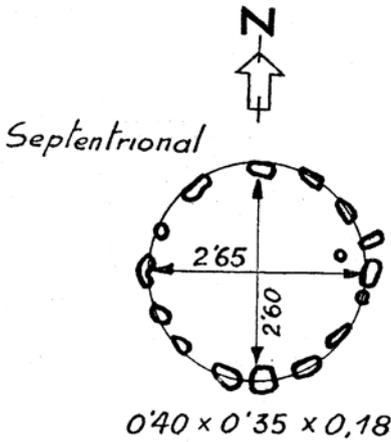


Figura 99

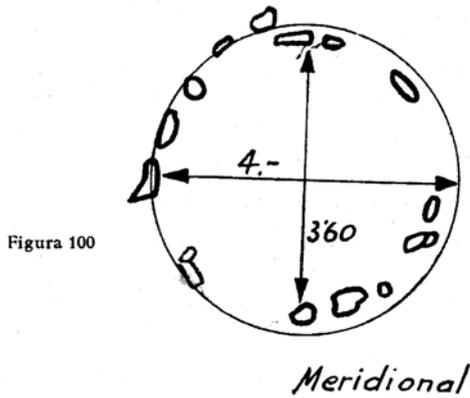


Figura 100

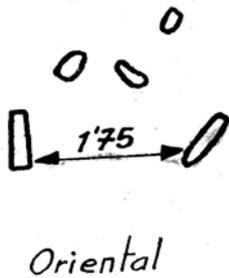


Figura 101

2. - GUERASUN'KO ATAKA. - En este elevado collado abierto a 925 mts. de altitud en la parte oriental del gran vaso hidrográfico de Artikutza, entre la falda septentrional de Araña (1.037 mts.) y el largo espolón de Bezuntza (912), cruzados por el camino que de Aranaz conduce a Guerazun y Goizueta, existen restos de 8 monumentos, aunque sólo 5 pueden ser catalogados y reconstituídos con detalle. Coordenadas aprox.: long. 1º 55' 20" y lat. 43º 10' 25".

Visitados en: 19, 22 y 23 de Marzo de 1951.

No tengo noticia de que estos monumentos fueran conocidos con anterioridad para el estudio.

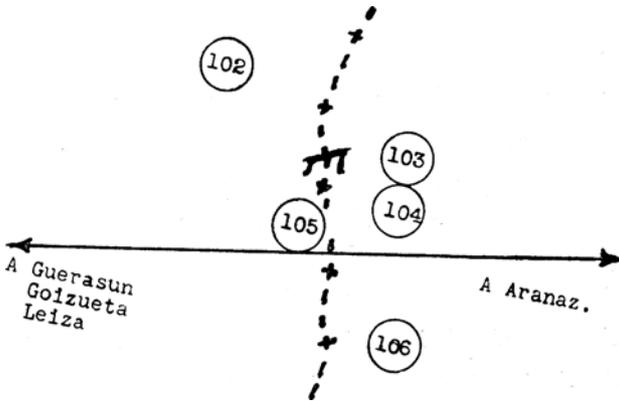


Figura 102

El más septentrional del Sector, dentro de la finca de Artikutza. Forma un círculo perfecto y los 7 hitos que todavía conserva de calizas paleozóicas grises veteadas de cuarcitas, bastante destacados, permiten reconstituirlo con facilidad. Es tumular, aunque el relleno alcanza escasa alzada.

Diámetros E.-O. = 5 mts.

N.-S. = 5 »

* * *

Próximo al Oeste del cromlech reseñado 102, existe un pequeño túmulo, así como restos de un dolmen o cista, en el mismo vértice del collado. En la actualidad están cruzados por la alambrada que delimita la finca de Artikutza.

* * *

Figura 103

Pequeño cromlech casi circular. Consta de 5 hitos, que aunque pequeños y desiguales permiten reconstituirlo a la perfección.

Diámetro E.-O. = 3,8 mts.
» N.-S. = 4,- »

Figura 104

Ovalado. Consta de 12 piedras de igual naturaleza que sus compañeros y, a excepción de dos, las restantes son muy pequeñitas.

Diámetro E.-O. = 6,20 mts.
» N.-S. = 5,30 »

Figura 105

Ovalado. En el vértice del collado. Tangente al anterior está constituido por 11 hitos de poca talla, a excepción del que se señala en la figura.

Diámetro E.-O. = 4,80 mts.
» N.-S. = 5,20 »

Figura 106

El más meridional del grupo. Muy arruinado, es un ejemplar pequeño; únicamente conserva 3 de sus piedras, careciendo totalmente de las del arco oriental.

Diámetro E.-O. = -,—
» N.-S. = 3,20 mts.

En su inmediata vecindad y casi tangente, existen vestigios de algún otro monumento, actualmente imposible de reconstituir.

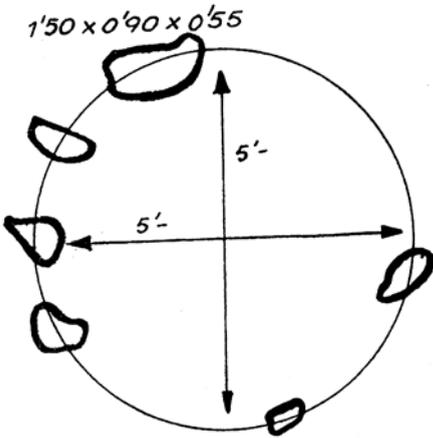


Figura 102

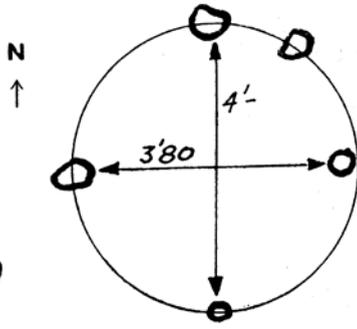


Figura 103

Figura 104

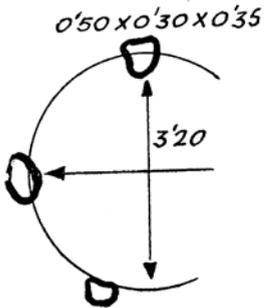
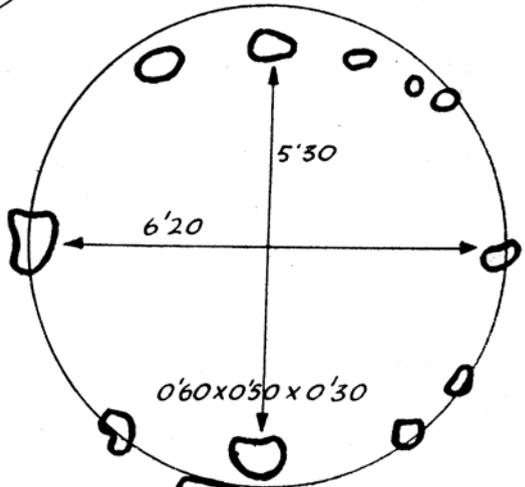
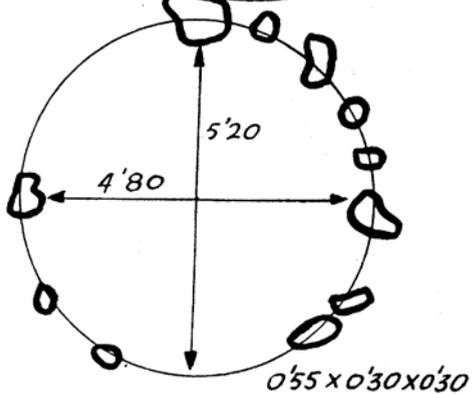


Figura 106

Figura 105



* * *

3. - ELUTXO ARRIA. - En el saliente que muy acusadamente se desprende hacia el mediodía del cerro Birango, no lejos de éste y a unos 700 mts. de altitud, destaca bastante acusadamente un círculo tumular cuyo sector noroccidental se halla protegido exteriormente por tres grandes losas de naturaleza paleozóica, apretadamente unidas. Coordenadas aprox.: long. 1° 54' 30", lat. 43° 14' 20".

Visitado el 22 de Marzo de 1951.

* * *

No he hallado referencia alguna al mismo de fecha anterior a mi visita.

Figura 107

En la actualidad sólo quedan tres grandes losas del círculo lítico que debió envolver a este túmulo, de 1,10 mts. de altura.

Diámetro E.-O. = 6,- mts.
 » S.-N. = 5,8 »

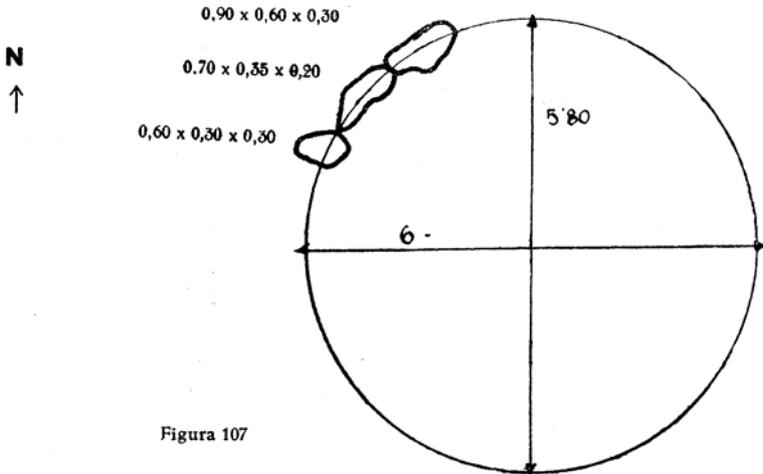
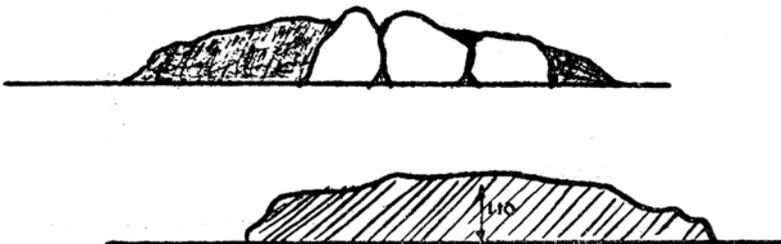


Figura 107



VI

ZONA DE AGUIÑA (*Sector único*)

Comprende 11 cromlechs, 1 dolmen y 1 túmulo emplazados en cuatro grupos a lo largo del espolón meridional que se desprende del monte Aguiña (618 mts.), a derecha e izquierda de la carretera Lesaca-Oyarzun, en el punto más elevado de su trazado. Constituye el Sector más oriental de los que integran este catálogo. Coordenadas aproximadas :

Grupo Septentrional: long. 1° 53' 30", lat. 43° 15' 10".

Grupo Central, dolmen: long. 1° 55' 40", lat. 43° 15' 45".

Grupo Central, círculos: long. 1° 55' 30", lat. 43° 15' 35".

Grupo meridional: long. 1° 55' 40", lat. 43° 15' 20".

Visitados en: 15 de Agosto de 1958; 12 de Mayo y 20 de Junio de 1959.

Prácticamente, algunos de los reseñados fueron descubiertos para la investigación en 1957 por D. Juan Miguel Sansinenea al buscar emplazamiento para erigir el memorial al P. José Antonio de Donostía. Posteriormente fueron denunciados por D. José Miguel de Barandiarán el 22 de Febrero de 1958 y publicados en la Revista «Munibe» del Grupo de Ciencias Naturales Aranzadi, 1957, cuaderno 4.º, «Monumentos Megalíticos en la loma de Aguiña (Lesaca)». Los restantes son incluidos por el autor.

AGUIÑA (*Septentrional*)

Dejando la carretera Lesaca-Oyarzun en el km. 8 y ascendiendo desde el collado por la ladera hacia la cota más elevada del monte Aguiña (618 mts.), a unos 25 mts. sobre una explanada se hallan dos círculos líticos, construidos con piedras de naturaleza granítica.

Figura 108

Un tanto elíptico, consta de 14 hitos de unos 35 cms. de altura; los más prominentes intencionadamente agudizados, ofrecen la misma fisonomía que algunos de Oyanleku-Basate y Munerre'ko lepoa (subsectores 3 y 4 de la Zona del Valle de Oyarzun, vecino).

Diámetro E.-O. = 3,4 mts.

» N.-S. = 4,10 »

Figura 109

Unos 12 mts. más arriba, el siguiente es perfectamente circular. Formado por 9 piedras de pequeñas proporciones, de las que destaca una del arco nororiental que mide 0,80 x 0,40 x 0,25.

Diámetro E.-O. = 6 mts.
 » N.-S. = 6 »
 * * *

A 500 mts. más al N. todavía, ascendiendo la ladera, existen restos de un túmulo.

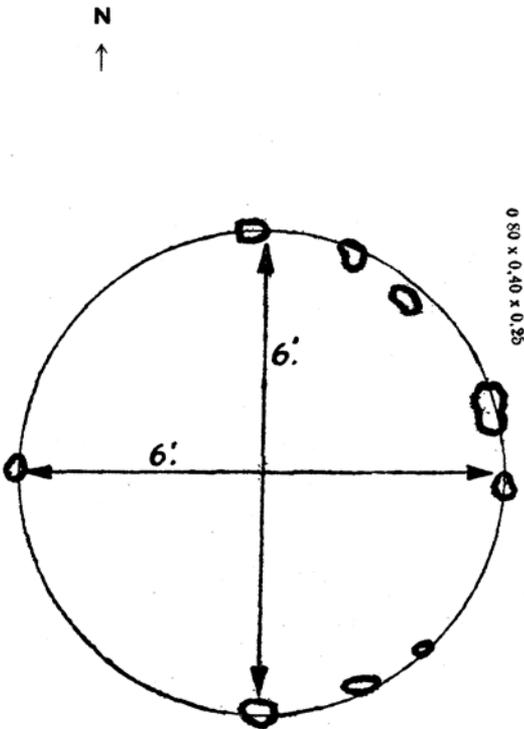


Figura 109

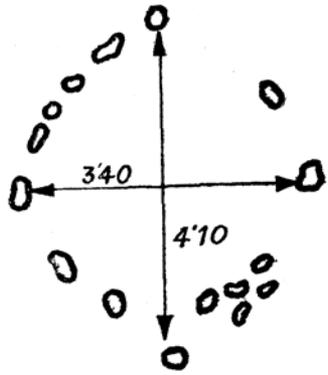


Figura 108

AGUIÑA (Centro-septentrional)

Dolmen (16)

Dolmen situado a unos 500 mts. de elevación, y unos 30 mts. del S. de la carretera Lesaka-Oyarzun, y a 15 al E. de la pista que conduce al monumento erigido en memoria del P. Donostia.

La orientación de su cámara es la clásica: E.-O. Construido con lajas graníticas, lo envuelve un galgal de 5,40 mts. Ø y se eleva 0,50 sobre el nivel del suelo. Un trozo de la tapa se halla desplazado unos metros cerca de la carretera.

AGUIÑA (Centro-meridional)

Consta de 5 monumentos de forma ovalada, construidos con rocas plutónicas, situados de N. a S. entre el camino que conduce al monumento al p. Donostia al E. y un barranco al O., sobre un rellano del terreno.

Figura 110

Está formado por 7 hitos de dimensiones insignificantes salvo el que señala el N. de unos 60 cms. de altura.

Diámetro E.-O. = 4,40 mts.
» N.-S. = 3,60 »

Figura 111

Subsisten 10 piedras

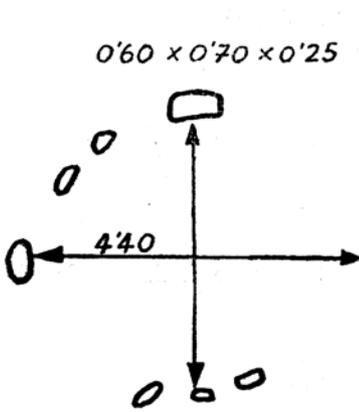
Diámetro E.-O. = 4,30 mts.
» N.-S. = 5,20 »

Figura 112

A algo más de 1 metro del anterior, conserva otras 10 piedras.

Diámetro E.-O. = 4,70 mts.
» N.-S. = 5,60 »

(16) Véase "Monumento Megalítico en la zona Aguiña (Lesaca)" por J. M. Barandiarán. Revista "Munibe", año 1957, cuaderno 4.



N
↑

Figura 110

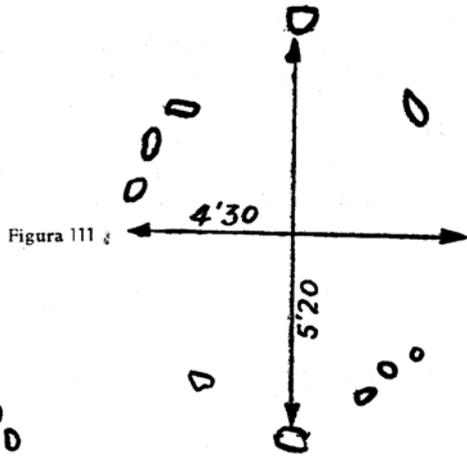


Figura 111

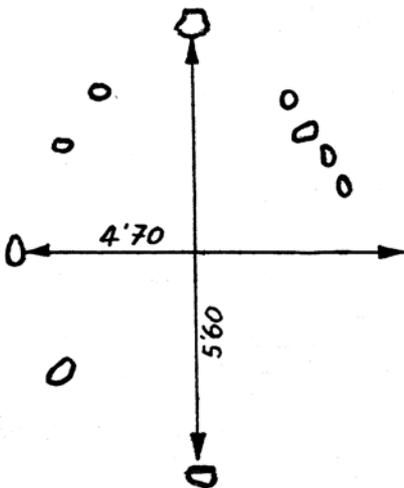


Figura 112

AGUIÑA (Centro-meridional)

Figura 113

Tiene 6 hitos únicamente, si bien conserva los cuatro indicadores de los puntos cardinales.

Diámetro E.-O. = 4,50 mts.
» N.-S. = 6,70 »

Figura 114

Es el más meridional del grupo. A juzgar por las dimensiones de 3 de sus elementos, con 75 cms. de altura, debió ser el más destacado. Consta todavía de 8 hitos y forma un círculo casi perfecto.

Dimensiones E.-O. = 7,— mts.
N.-S. = 6,10 »

AGUIÑA (Meridional)

Figuras 115 y 116

Estos dos cromlechs tangentes constituyen un grupo a oriente. Junto a ellos se asienta la capillita que, con la estela, constituye el monumento al P. Donostia.

El menor, bastante bien conservado, tiene 13 hitos desiguales, de unos 15/20 cms. de elevación.

Diámetro E.-O. = 2,20 mts.
» N.-S. = 2,50 »

Dada su pequeñez, inapreciablemente ovalado

El mayor conserva 6 piedras, de las que sobresalen las indicadoras de los cuatro puntos cardinales. Ligeramente ovalado.

Diámetro E.-O. = 4,90 mts.
» N.-S. = 4,30 »

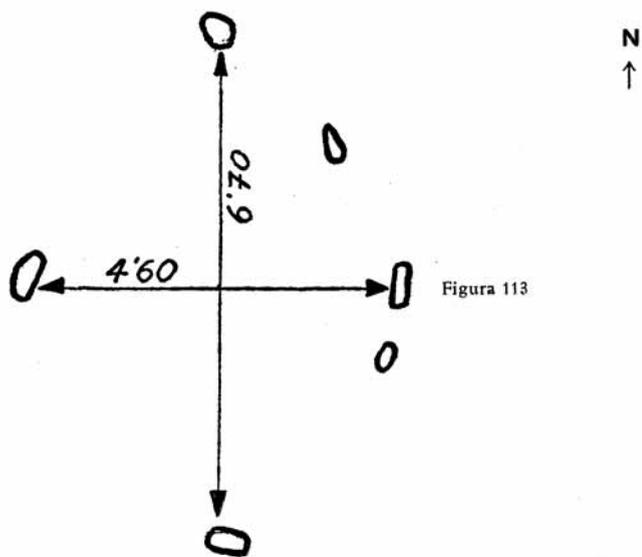


Figura 113

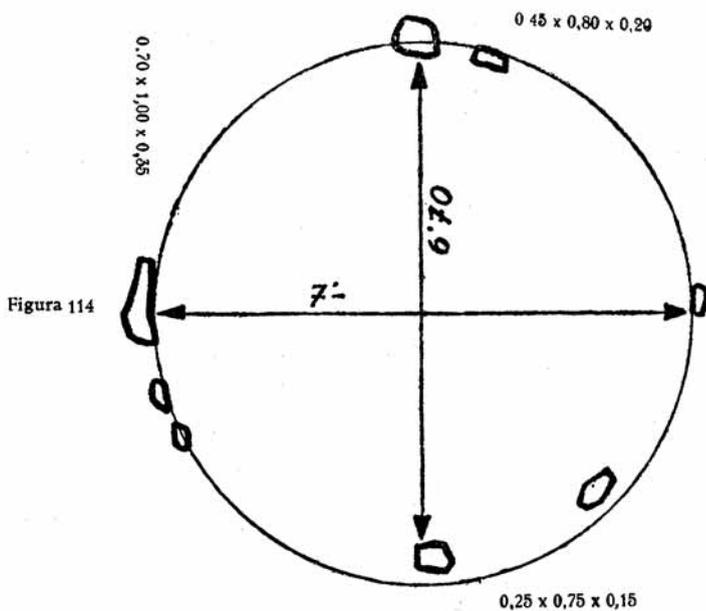


Figura 114

N
↑

Figura 115

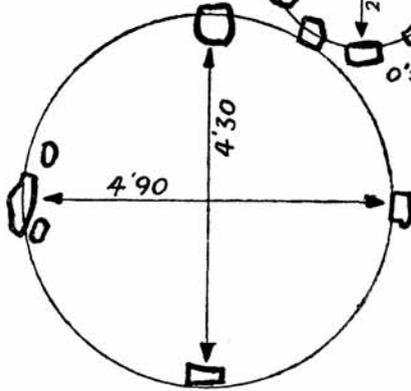
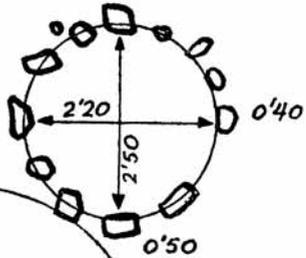
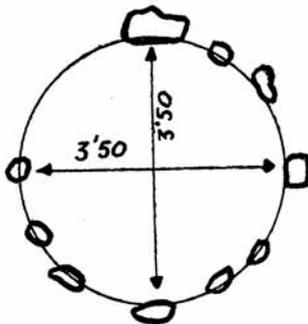


Figura 116

0,60 x 0,15 x 0,25

Figura 117



0,55 x 0,15 x 0,25

Figura 117

El más meridional del Sector. Forma un círculo perfecto con 10 piedras irregulares, entre las que sobresalen las que señalan el N.E. y S. Uno de los estribos de la capilla casi se asienta sobre su arco noroccidental.

Diámetro E.-O. = 3,50 mts.
» N.-S. = 3,50 »

Figura 118

A Occidente del grupo, es el de mayores dimensiones de todos los registrados en este catálogo. Su forma es un tanto ovalada. Consta de 25 hitos, siendo los más destacadas o bien por sus dimensiones o por su aislamiento los cuatro que indican su posición en el cuadrante, así como también los que constituyen su arco noroccidental. Aunque parece que algunas de las piedras fueron removidas en época muy reciente, debió ser reconstruido rápidamente.

Diámetro E.-O. = 16,— mts.
» N.-S. = 19,40 »

En la actualidad, dentro de su sector noroccidental se eleva la estela conmemorativa dedicada a la memoria del etnólogo P. Donostia, erigida por el Grupo de Ciencias Naturales Aranzadi.

