SARRERA

1990ean, megalitoak jasotzen zituen Karta Arkeologiko honen lehenengo alean aipatzen genuenez, 1982ko MUNIBE Aldizkariaren 34. alean argitaratutako "Carta Arqueológica de Guipúzcoa"-ren lehenengo edizioan haitzuloetako aztarnategiak, megalitoak, aire zabaleko aztarnategiak eta erromar garaietako aurkikuntzak barne sartzen ziren.

Honetaz gain, lehenengo edizio horrek ekarritako ondorioak aipatzen genituen:

1. Alde batetik, Gipuzkoako Lurraldeko Ondare Prehistorikoaren Babespen eta Kontserbazioaren arduraduna den Gipuzkoako Foru Aldundia ohartu zen 1947tik aurrera Aranzadi Zientzia Elkarteko Historiaurreko Sailak bo-rondate hutsez lan itzela egin zuela. Horren ondorioz, 1983ko urrian, aipaturiko Elkartearekin, Lurraldeko Ondare Prehistorikoaren Kontserbazio eta Ikerkuntzarako Hitzarmen bat sinatu zuen.

Hitzarmen hau ordutik aurrera urteoro berritzen da eta horri esker, Historiaurreko sailak izugarri aurreratu ahal izan ditu bere lanak.

2. Bestalde, Historiaurreko aztarnategiei buruzko informazioa kartografiaz lagundua doan kontsulta errezeko liburu batean jasota zegoenez, mendizale eta arkeologizaleek gure mendietan eta haranetan ustezko aztarnategi berri bat aurkituz gero bazuten hori ziurtatzeko tresna egoki bat eta "Carta"-n ez ba zen azaltzen, guri dei bat luzatuz gero, berehala joaten ginen bertara benetazkoa zen edo ez ikustera. Argitalpen horren aurretik berriz, mendizale hauek "hau Aranzadikoek honez gero ezagutuko dute" pentsatzen zuten eta ez zuten gehiago aztertzen, informazioa sakabanatua eta maiz aurkitu ezineko argitalpenetan zegoelako.

Hau dela eta, bestalde, guk geuk, eta gure laguntzaile azpimarragarri diren Azpeitiko Antxieta Taldeak, Azkoitiko Munibe Taldeak eta Oñatiko Oñarket-ek egindako miaketen ondorioz, megalito berri eta haitzuloetako aztarnategi berri asko aurkitu dira.

3. Azkenik, ikusi genuen Erakunde ezberdinetako Departamendu edo Zerbitzuak (Eusko Jaurlaritza, Foru Aldundia, udalak) eta enpresa pribatuek obra berriak hasterakoan (zuhaitz-aldatze, zuhaitz-botatze, mendi-pistak irekitzerakoan, harrobiak hustiratzekoan, etab..) aurkikuntza berriak kontutan hartu gabe edo gure Sailari informaziorik eskatu gabe, argitaratutako "Carta Arqueológica" soilik kontsultatzen zutela.

Hau dena zela eta, Foru Aldundiko Kultura Zuzendaritza arrisku horretaz ohartarazi genuen eta "Carta Arqueológica"-ren bigarren argitalpena ateratzeko beharra azpimarratu genuen. Zuzendaritza honek berehala onartu zuen proiektu hau eta bere diru-laguntza eskaini zuen.

Aurkikuntza berriak ugariak zirenez, argitalpen berria hiru aletan banatzeko beharra izan genuen:

I. Megalitoak

II. Haitzuloetako aztarnategi prehistoriko eta paleontologikoak

III. Aire zabaleko aztarnategi prehistoriko eta aurkikuntza isolatuak.

4. Lehenengo alean, edizio berri honen diseinua aurkezterakoan, aurreneko ale hura megalitoei zuzendua izango zela zehazten genuen; monumentu hauek baitira sunsitze arrisku handiena dutenak, gure mendietan edozein lurjabe txikiren esku dagoen makinaria indartsuaz egiten diren lan ugariak kontutan harturik.

Haitzuloek, bestalde, babestuago-edo daude, eragin zuzena duten obrak (errepide edo harrobiak), ikusgarriagoak direnez, errazago ezagutzen direlako.

5. Aldi berean, liburu batean aurkeztu beharrean, fitxetan argitaratzea erabaki genuen ale honetan ere. Izan ere, fitxetan, aldaketa, berrikuntza eta aztarnategi berriei buruzko informazioa erraz erantsi daiteke; liburu batean aurkeztuz gero, ordea, hori guztia ezinezkoa da. Beraz, gure asmoa Karta etengabe eguneratzea da eta, hain zuzen, laster argitaratuko dira megalitoen zenbait fitxa berri, multzo berri bat aurkitu delako eta beste batzuetan indusketak burutu izan direlako.

Gainera, modu horretan udal bakoitzean bere udalbarrutiari dagozkion fitxak entrega daitezke. Horrela liburu batean bilatzen aritu gabe udal bakoitzak bere Ondare Prehistorikoa hobeto ezagutu dezake eta aldi berean babestu, udalak baitira ondarearen zaindari gertuenak.

Fitxa hauek bi hizkuntza ofizialetan argitaratuko dira.

6. Edizio berri honen lehenengo alea argitaratu ondoren, beste lan bati ekin genion, Foru Aldundiko Hirigintza Departamentuko Kartografia Zerbitzuarekin batera. Zoritxarrez, ondarea babesteko egindako gure ahalegin guztien gainetik, Foru Aldundiko Departamentu batzuek (Nekazaritzakoa tarte), zenbait aztarnategi desegin zituztela bagenekien. Kartaren ale bat bere eskuetan egonagatik, axolagabekeriaz edo gogo faltaz, kontsultarik egin gabe burutzen zituzten eragin kaltegarriko lan horiek. Horregatik, aztarnategi guztiak Hirigintzako Departamenduko informatizatutako jatorrizko kartografian ipintzea erabaki genuen. Horrela, aski da behar den lan-eremua pantalai-

ratzea, bertan dauden aztarnategiak bistan azaltzeko. Toki gutxitan edukiko dute informazioa eskuratzeko erraztasun handiagorik gure uste apalean.

7. Fitxa bakoitzaren osaketa datorren eskema honekin egina dago.

Fitxaren haseran datu hauek jasotzen dira:

-AZTARNATEGIAREN IZENA. Bertako toponimoarena erabili dugu. Honi erromar zenbakiak erantsi dizkiogu aztarnategi bat baino gehiago egonez gero toki berean.

-MOTA. Aurkezten dugun ale honetan aukera bakarra dago: "haitzuloa". Beste aleetan berriz, hainbat mota azaltzen dira, hala nola "aire zabaleko aztarnategia, trikuharria, tumulua, zista, harrespila, zutarria edo kastroa".

-SIGLA. Erabili ohi den sigla normalean haitzuloaren izenaren lehenengo letrarekin edo letrekin osatzen da. Toki berean izen bereko haitzulo bat baino gehiago badago, letren atzetik erromar zenbakiak erabiltzen dira. Horrela:

A = Amalda
Arb = Arbil
Arb. III = Arbilgo hirugarren haitzuloa.

Toki berean haitzulo bat baino gehiago egoteak ez du esan nahi sigla guztiak numeroa erantsita azalduko direnik. Aldi berean aurkitu badira, horrela eramango dute. Bainan haseran bat bakarrik ezagutzen bazen, Ekain edo Amaldako kasua (Ek eta A siglak dituztenak) eta geroago beste batzuk aurkitu badira, lehenengoak haseran ezarri zitzaion siglarekin jarraituko du eta ondorengoak berritik numeratuak izaten hasiko dira A.II, A.III etab...

-UDALA. Atala honetan Eusko Jaurlaritzak argitaratutako izendegitik hartu ditugu udalen izenak.

-MAPA-ZENBAKIA. Zenbaki hau, karpetaren barnean fitxekin batera doan kartografian aurki dezakegu. Ez dugu zuzenenan egindako 1:25.000 kartografia eskuratzerik izan, oraindik egiten ari direlako. Horregatik 1:5.000 kartografia egokituta Foru-Aldundiak egindako kartografiaz baliatu gara. Puntu honetan Foru Aldundiko Hirigintza Departamenduak emandako laguntza eskertu nahi genuke, mapa hauen transparentziak eman baitizkigute inpresioak kalitate hobea izan dezan.

-INBENTARIO-ZENBAKIA. Aztarnategi bakoitzak inbentario-zenbaki zehatz bat darama, berari soilik dagokiona eta Aranzadi Zientzia Elkarteko Historiaurreko Sailеko inbentario orokorrean identifika daitekeena.

Fitxaren gainontzeko zatian atal hauek ikus daitezke:

-KOKAPENA. Udala eta auzo edo zonaldea aipatzen ditugu. Beharrezkoa estimatzen denean zonaldearen beste datu batzuk aipatzen dira, aztarnategiaren kokapena gehiago zehazteko.

Honekin batera, koordenadak ematen ditugu, sexagesimalak eta UTM-ak, hauek zehaztasun handigoa ematen dutelako. Koordenada sexagesimalak Greenwicheko meridianoaren arabera kalkulatu dira. Lehenengo alean, berriz, Madrilgo meridianoaren arabera kalkulatuak zeuden. Orduan horrela egin genuen IGCko 1:50.000 kartografia erabilgarria izan zedin. Gaur egun estatuko mapek Greenwicheko koordenadak erabiltzen dituztenez, hauek onartu ditugu. Hirugarren alean, mapa horietan aztarnategi guztiak biltzerakoan denak Greenwicheko meridianoaren arabera jarriko ditugu.

-AZTARNATEGIAREN DESKRIBAPENA. Deskribapenean haitzuloaren konfigurazioa adierazten dugu modu laburrean. Bere neurriak, sarreraren norabidea eta kasu bakoitzaren zehaztasunak ere aipatzen ditugu. Fitxaren atzealdean, haitzuloaren oinplanoa jarri dugu eta beharrezkoa estimatzen denean, zenbait ebaketatako perfilak ere.

-HISTORIA. Aurkikuntzaren data eta aurkitzaile edo aurkitzailleen berri ematen da. Egindako kata eta indusketak ete aipatzen dira.

-MATERIALAK. Lehenengo alean esaten genuen bezala, Karta Arkeologiko batean azaltzen diren materialen deskripzioa ezin daiteke izan horiei buruz argitaratutako lanen ordezko. Dena dela, materialen aipamen soila, maila kulturaletan banatu gabe, baliorik ez duela iruditzen zaigu. Horregatik, aztarnategian indusketak burutu izan direnean, agertutako materialak, bakoitzari dagokion maila arkeologikoan banatu ditugu. Material hauen zerrenda ematerakoan, beti ordena berdina jarraitu dugu. Lehenengo atuak aztertzen ditugu, lehengaiaz sailkatuta (harri-industria, hezurrezkoa, zeramika, metala), bere funtzioaren arabera arte erabilkorra etab apaingailuak bereiziz. Ondoren material antropologikoa (giza-hezurrak) azalduz gero, hauek aipatzen dira,. Azkenik, fauna-hezurrakaipatzen ditugu. Hauek Makrougaztun (basati eta domestikoak), Mikrougaztun, Hegazti, Arrain eta Moluskuetan banatu ditugu, talde ugarienak hartuaz.

Zenbaitetan, fauna-hezurrak bakarrik azaltzen direla ikusiko dugu. Izan ere, Kartan, aztarnategi paleontologiko soilak ere sartu ditugu. Bi arrazoi nagusi izan dira irizpide aztarnategi hauek kartan sartzerakoan: alde batetik, animalia hauek aztarnategi arkeologikoetan bizi izan ziren gizataldeen garaikideak ziren; eta bestetik, Ondarearen Legeak era berdinean babesten ditu aztarnategi horiek.

Jakina, ez dugu aztarnategi paleontologiko moduan sartu fauna-hezurrak dituen edozein haitzulo, zeren askotan, azaltzen diren animalien hezurrak azkeneko urteetan hildako eta bertara botatako animalienak baitira. Horrela, baserritar eta artzain askok beti bota izan ohi dituzte gaixotasunez hildako etxabereak haitzulo horietara, eta egun jarraitzen dute ohitura horrekin.

Bestalde, oso litekeena da hilzorian dagoen animaliak haitzuloetara jo eta bertan hiltzea, edota piztiek beren harrapakinak leku babes hauetara eramatea jateko.

Horrela, ez ditugu aintzakotzat hartu aspaldikoak ematen ez duten fauna-hezur domestikoak dituzten haitzuloak, ez eta haitzulotan ibiltzen diren piztiak edo orain dela gutxiarteraino bizi izan diren ungulatu basatien hezurrak dituztenak (orein edo orkatzenak, adibidez).

Alabaina, lurraldean aintzinako garaietan desagertu izan diren animalien aztarnak dituzten haitzulo guztiak katalogatu dira, animalia hauen desagertze data ezaguna ez bada ere eta baita ere, noski, Pleistozenoko animaliak dituztenak eta Kantaurialdean, Holozenoa baino lehen desagertu ziren animalien aztarnak gordetzen dituzten guztiak.

Materialak, Donostiako San telmo Museoan gordetzen dira, Aranzadi Zientzia Elkartearen babespean 1947. urtetik hona. 1983tik aurrera, babespen edo zaintza hau Foru-Aldundiarekin sinatutako hitzarmen baten laguntzarekin egiten da.

Material hauetariko batzuk, normalean 1936. urtea baino lehenago egindako indusketetakoak, falta badira edo bere kokapena ezezaguna bada, egoera honen berri ematen dugu "Materialak" deituriko atal honetan.

-SEKUENTZIAKULTURALA. Ahal denean, aztarnategiak duen kultur mailen sekuentzia adierazten da. Hau, aztarnategia industua izan denean edo bertan zundaketa garrantzitsu bat egin denean bakarrik jakin daiteke. Kata eta miaketa gehienetan berriz, material gutxi aurkitu delako edo katak azaleko mailak bakarrik zulatu dituelako, ezin dugu eman sekuentzia horren berri. Kata edo miake-

ta horiek nahikoak dira aztarnategia badagoela ziurtatzeko baina ez kultur mailak zehazteko.

Orain arte gure Sailak egin izan dituen kata eta miaketetan, lehenengo aztarnak azaltzen zirenean, kata gelditzen genuen, eta iharduteko modu hau bera aholkatu diegu beste miaketa taldeei, Azkoitiko Munibe Taldeari, Azpeitiko Antxieta Taldeari, Oñatiko Oñarketi edo gure Sailarekin batera lanean aritu diren talde guztiei. Gero, azaldutako lehenengo aztarna hauek aztertzerakoan jarraitzeko edo gelditzeko erabakia hartzen genuen. Beti saiatu gara katak nahikoa txikiak eta azalekoak egiten, etorkizunean egin beharreko indusketa kaltetua atera ez dadin. Bistan denez, kata hauetako askok emandako datu urriaekin ez da ski indusketari ekiteko. Edonola ere, pentsatzen dugu iharduera modu horri eutsi behar zaiola. Indusketa berri baten plangintza egiterakoan datu gehiago bildu nahi baditugu, nahikoa izango da zundaketa bat egitea aztarnategiak benetan merezi duen ikusteko.

-KRONOLOGIA. Kronologia, batez ere erradiokarbonoarekin egindako datazioetan oinarritzen da. Aztarnategia arkeologikoa ez denean, hau da, soilik paleontologikoa denean, ezin diogu atxiki sekuentzia "kultural" bat, eta horregatik, denboran zehar kokatzerakoan, aro edo garai zabalak erabili behar izaten ditugu, eta "kronologia" atal honetan adierazten ditugu.

- OHARRAK. Beste ataletan sartu gabe geratu diren aztarnategiari buruzko zenbait zehaztasun sartu ditugu atal honetan, bidezkoak direnean.

- BIBLIOGRAFIA. Puntu honetan ardura berezi batez lan egiten jarraitu dugu. Lehenengo alean esaten genuen modura, Karta Arkeologikoa, Ondarearen Babespenerako ezinbesteko tresna izateaz gain, ikertzaileentzako lagungarri ere izan daiteke. Horregatik garrantzitsua iruditu zaigu baliabide bibliografiko zabalenak ikertzaile hauen esku jartzea, beren lanak osatzeko abiapuntu izango baitira.

Bibliografia hau bi eratara azaltzen da Karta honetan. Alde batetik, Bibliografia orokorra dugu, fitxekin batera doan liburuxka honetan bertan azaltzen dena. Bestalde, aztarnategi bakoitzak, bibliografia orokorrera bidaltzen duen aipamen laburrean aztarnategiari dagokion bibliografia guztia biltzen du.

JESÚS ALTUNA

INTRODUCCION

En el primer tomo de esta Carta Arqueológica, el referente a los megalitos, publicado en 1990, decíamos que la primera edición de la "Carta arqueológica de Guipúzcoa", aparecida en el tomo 34 de la revista MUNIBE (1982), incluía los yacimientos en cueva, los megalitos, los yacimientos al aire libre y los yacimientos y hallazgos de época romana.

Añadíamos que la misma había traído consigo consecuencias de muy diversa índole :

1. Por un lado la Excma. Diputación Foral de Gipuzkoa, responsable de la Custodia y Conservación del Patrimonio Prehistórico del Territorio de Gipuzkoa, se dio cuenta de la inmensa labor que con absoluto desinterés y entrega venía realizando el Departamento de Prehistoria de la Sociedad de Ciencias Aranzadi desde 1947. Ello le llevó a firmar en octubre de 1983 un Convenio para la Conservación e Investigación del Patrimonio prehistórico del Territorio citado.

Este Convenio, que va firmándose año tras año desde esa fecha, ha supuesto un enorme avance en los trabajos desarrollados en el Departamento arriba mencionado.

2. Por otro lado al estar ahora la información acerca de los yacimientos prehistóricos recogida en un volumen de fácil acceso y consulta, acompañado de cartografía adecuada, muchos montañeros y aficionados que, cuando veían en nuestros montes o valles un posible yacimiento, pensaban: "esto ya lo conocerán los de Aranzadi" y no indagaban más, porque la información estaba muy dispersa y en casos en publicaciones de difícil acceso, ahora consultaban la Carta y comprobaban si el yacimiento en cuestión estaba o no integrado en la misma. Si veían que no lo estaba nos lo comunicaban y acudíamos a verlo, con el fin de comprobar su autenticidad o negar su suposición.

Esta realidad unida a múltiples prospecciones llevadas a cabo por nosotros mismos o por grupos ligados a nosotros, entre los que queremos destacar los de Antxieta Taldea de Azpeitia, Munibe Taldea de Azkoitia y Oñarket de Oñati, ha traído como consecuencia el hallazgo de muchos megalitos y nuevos yacimientos en cueva.

3. Por fin hemos ido observando cómo Departamentos o Servicios de distintas Instituciones (Gobierno Vasco, Diputación Foral, Ayuntamientos) y Empresas privadas, al emprender obras de distinta índole (repoblaciones forestales, talas, construcciones de pistas, explotación de canteras etc...) consultaban la Carta Arqueológica publicada, sin tener en cuenta los nuevos hallazgos y sin solicitar a nuestro Departamento información alguna. Esta práctica ponía y sigue poniendo en peligro estos nuevos yacimientos.

Por todo ello expusimos a la Dirección de Cultura de la Diputación de Gipuzkoa este peligro y la conveniencia de publicar una segunda edición de la Carta Arqueológica, a lo que accedió esta Dirección, subvencionando dicha publicación.

Como los nuevos hallazgos eran numerosos, nos vimos obligados a presentar la nueva edición en tres volúmenes :

I. Megalitos.

II. Yacimientos prehistóricos y paleontológicos en cueva.

III. Yacimientos prehistóricos al aire libre y hallazgos aislados, también al aire libre.

4. Al explicar en el tomo primero el diseño de la nueva edición, indicábamos que ese primer tomo comenzaría por los megalitos, debido al mayor riesgo de destrucción que estos corrían, habida cuenta de las numerosas obras que se realizan en nuestros montes, llevadas a cabo por maquinaria potente, a disposición hoy de muchos pequeños propietarios.

Las cuevas en cambio no corren tanto riesgo, ya que los peligros que puedan afectarles, tales como canteras o carreteras, son de detección más fácil, por ser más conspicuos.

5. A la vez nos inclinamos por otro lado a presentar la edición en forma de fichas, como va también este segundo tomo, en lugar de hacerlo en forma de libro. El libro impide introducir variaciones, ampliaciones o intercalaciones de nuevos yacimientos hasta una nueva edición. Las fichas en cambio permiten todo ello. Basta intercalar entre ellas los nuevos datos. De esta manera se puede mantener la Carta al día en todo momento. De hecho en breve plazo verán la luz nuevas fichas referentes a megalitos, debido a un conjunto nuevo descubierto y a las excavaciones realizadas en otros.

Además de esta manera pueden entregarse en cada Municipio las fichas pertenecientes al mismo, a fin de que cada uno de ellos conozca mejor su Patrimonio prehistórico, sin perderse en buscarlo en un libro, y de esta manera ayudar a custodiarlo, ya que son ellos los más cercanos al mismo y a los peligros que puedan acecharle.

Las fichas van publicadas en las dos lenguas oficiales del País.

6. Posteriormente a la publicación del primer tomo de la nueva edición, llevamos a cabo otro trabajo en colaboración con el Servicio de Cartografía del Departamento de Urbanismo de la Diputación. Habíamos observado que, a pesar de todo el cuidado por nuestra parte para que el Patrimonio fuera debidamente conservado, Departamentos de la misma Diputación, tales como Agricultura, habían destrozado o dañado algunos yacimientos. A pesar de que se les había entregado un ejemplar de la Carta, veíamos que la pereza o la desidia les impedía consultar las fichas. Por ello optamos por incluir todos los yacimientos en los programas cartográficos del Departamento de Urbanismo; de esta forma basta llamar a pantalla la zona donde se pretende trabajar, para que aparezcan en la misma los yacimientos que en ella han sido detectados hasta el presente. Creemos, modestia aparte, que en pocos lugares se puede contar con información más a mano.

7. La configuración de cada ficha responde al esquema que exponemos a continuación.

En la cabecera de cada ficha figuran los datos siguientes:

-NOMBRE DEL YACIMIENTO. Es el del topónimo del lugar, con el añadido de un número romano en el caso de que existan varios yacimientos en el lugar.

-TIPO. En este apartado, en el tomo presente, de hecho, sólo existe una posibilidad: "cueva". En cambio en los otros dos to-mos el tipo es más diversificado y se especifican "yacimiento al aire libre, dolmen, túmulo, cista, cromlech, mo-nolito o castro".

-SIGLA. La sigla utilizada responde habitualmente a la primera o primeras letras del nombre de la cueva. Si en el mismo lugar hay varias cuevas que responden al mismo topónimo se utilizan, tras las mencionadas letras, los números romanos. Así:

A = Amalda
Arb = Arbil
Arb. III = Tercera cueva de Arbil.

La existencia de varias cuevas en el mismo lugar no implica necesariamente que todas ellas deban llevar una numeración tras el nombre. Si han sido descubiertas al mismo tiempo pueden llevarla. Pero si primeramente se conocía una, caso de Amalda o de Ekain (siglas: A y Ek respectivamente) y posteriormente han aparecido otras, la primera sigue llevando la misma sigla, sin variación y las nuevas comienzan a ser enumeradas por A.II, A.III etc.

-TERMINO MUNICIPAL. En este punto hemos adecuado los nombres al nomenclator publicado por el Gobierno Vasco.

-NUMERO DE MAPA. Este número remite a la cartografía adjunta incluída en la carpeta. Seguimos sin contar con los mapas 1:25.000 realizados directamente, por continuar éstos en curso de confección. Por ello hemos vuelto a servirnos de los mapas adecuados a esa escala, llevados a cabo por la Diputación de Gipuzkoa, a partir de la cartografía 1:5.000. En este punto hemos de agradecer al Departamento de Urbanismo de la mencionada Diputación el habernos cedido para su uso las transparencias de dichos mapas a fin de que la impresión tenga más calidad.

-NUMERO DE INVENTARIO. Cada yacimiento lleva un número de inventario, que le es exclusivo y con el cual se identifica en el inventario general existente en el Departamento de Prehistoria de la Sociedad de Ciencias Aranzadi.

El resto de la ficha comprende los siguientes apartados:

-SITUACION. Se indica el término municipal, el barrio o entidad de población. Cuando se cree neceario se precisan otros datos de la zona, a fin de concretar mejor la situación del yacimiento.

Junto a ello se dan las coordenadas, tanto sexagesimales como las UTM, que dan mayor detalle. Las coordenadas sexagesimales están calculadas según el meridiano de Greenwich, a diferencia de lo que hicimos en el primer tomo, que estaban según el meriadiano de Madrid. Allí lo hicimos así, para que el usuario de la carta pudiera servirse también de la cartografía 1:50.000 del IGC. Como ya los mapas estatales van cambiando hacia las coordenadas de Greenwich, hemos adoptado éstas. En el tercer tomo, cuando reunamos todos los yacimientos en dichos mapas, los referiremos íntegramente a este último meridiano.

-DESCRIPCION DEL YACIMIENTO. En la descripción damos una idea resumida de la configuración de la cueva, de sus medidas, de la orientación de su entrada y otras particularidades dignas de mención en cada caso. En el anverso de la ficha se incluye un plano en planta de la cueva y cuando se cree necesario perfiles en distintos cortes de la misma.

-HISTORIA.Se da cuenta de la fecha y autor o autores del descubrimiento del yacimiento, así como de la cata realizada y en su caso de la excavación practicada.

-MATERIALES. Tal como indicamos en el primer tomo, la enumeración o descripción de los materiales de una Carta Arqueológica nunca podrá ser un sustitutivo de los trabajos publicados sobre los mismos. Sin embargo nos ha parecido que hacer una referencia demasiado resumida de estos materiales sin separarlos por niveles culturales, sirve de muy poco o de nada. Por eso siempre que el yacimiento en cuestión ha sido objeto de excavación, hemos enumerado los materiales distribuyéndolos en sus respectivos niveles arqueológicos.

En la enumeración de estos materiales seguimos siempre el mismo orden. Se indican primeramente los ajuares, distribuídos por su materia prima (industria lítica, ósea, cerámica, metálica) diferenciando por su función los casos de objetos de adorno o arte mueble. A continuación se indican los materiales antropológicos, cuando existen y luego los faunísticos, divididos éstos a su vez en Macromamíferos (salvajes y domésticos), Micromamíferos, Aves, Peces y Moluscos, que son los grupos más comunes.

En casos se observará que sólamente aparecen materiales faunísticos. Es que hemos incluído también los yacimientos puramente paleontológicos. Esta inclusión se debe en primer lugar, a que estos animales fueron contemporáneos de las poblaciones humanas que aparecen en los yacimientos arqueológicos y en segundo lugar, a que la ley de Patrimonio protege también ahora dichos yacimientos.

Naturalmente no hemos incluído en éstos todas las cuevas que poseen restos óseos, dado que muchos de los animales representados por estos restos proceden de animales muertos o arrojados a esas cuevas en épocas recientes. Así muchos caseros y pastores han tenido y siguen teniendo la costumbre de arrojar sus animales domésticos muertos por enfermedad a dichas cuevas.

Por otro lado otros animales han podido ir a morir a ellas o han podido ser arrastrados a las mismas por depredadores.

Así, no hemos incluído entre tales yacimientos los que sólamente poseen animales domésticos de aspecto reciente o alimañas que frecuentan cuevas o ungulados salvajes que han existido en la región hasta épocas relativamente recientes, tales como el ciervo o el corzo.

Han sido catalogadas en cambio todas las que presentan restos de animales desaparecidos del Territorio en épocas más remotas, aunque su fecha de desaparición no se conozca, y por supuesto todas las que contienen restos de animales extinguidos o de animales Pleistocenos, que no alcanzaron el Holoceno en la Región Cantábrica.

Los materiales se conservan en el Museo de S. Telmo de San Sebastián, custodiados por el Departamento de Arqueología Prehistórica de la Sociedad de Ciencias Aranzadi desde 1947. Desde 1983 esta custodia se realiza con la ayuda de un Convenio establecido con la Excma. Diputación de Gipuzkoa.

En el caso de que algunos de ellos, procedentes en general de excavaciones anteriores a 1936, no se conserven o estén extraviados o en paradero desconocido, se indica tal situación en este mismo apartado de "Materiales"'.

-SECUENCIA CULTURAL. Se indica, cuando ello es posible, la secuencia de niveles culturales existente en el yacimiento. Esto es posible cuando el yacimiento ha sido excavado o ha sido objeto de un sondeo importante. En muchas de las catas y simples prospecciones sin embargo, no puede precisarse esta secuencia, debido a la escasez de los elementos hallados y a que la cata afecta sólamente a los niveles superiores del relleno. Estos elementos son suficientes para detectar el yacimiento, pero no para definirlo en sus etapas culturales.

La práctica de prospecciones y catas que hemos llevado a cabo desde nuestro Departamento y que hemos aconsejado a otros grupos de prospectores, tales como Munibe Taldea de Azkoitia, Antxieta Taldea de Azpeitia, Oñarket de Oñati u otros grupos que han actuado en coordinación con nuestro Departamento, ha sido la de detener la cata en el momento en que aparecieran las primeras evidencias arqueológicas. El análisis de estas evidencias era el que aconsejaba detener la cata o continuar con ella, pero procurando siempre que ésta fuera lo más somera posible. La finalidad de actuar así era la de no dañar la futura excavación del yacimiento. El que no pueda planearse una excavación a partir de muchas de las catas realizadas no es razón para alterar esta práctica, ya que siempre cabe realizar un sondeo previo antes de planificar la excavación definitiva.

- CRONOLOGIA. La cronología está basada fundamentalmente en las dataciones de radiocarbono. En el caso de que no se trate de un yacimiento arqueológico, sino puramente paleontológico, no cabe asignar al mismo una secuencia "cultural", por lo que su adscripción temporal, necesariamente amplia, va indicada también en este apartado de "Cronología".

-OBSERVACIONES. Dentro de este apartado incluímos, cuando el caso lo requiere, diversas precisiones relacionadas con el yacimiento, no incluídas en los apartados anteriores.

-BIBLIOGRAFIA. En este punto continuamos poniendo especial empeño. Como decíamos en el tomo primero, una Carta Arqueológica, además de un elemento imprescindible para la Conservación del Patrimonio, es una ayuda a los investigadores. Por ello nos ha parecido muy importante dotar a esos investigadores de los medios bibliográficos más completos posible, ya que de ellos deberán partir a la hora de llevar a cabo sus trabajos.

Esta bibliografía está contenida de dos maneras en dos lugares de la Carta. Por un lado está la bibliografía general, que va en este mismo cuadernillo que acompaña al volumen de fichas. Y por otro, cada yacimiento lleva en cita resumida y referida a esa bibliografía general los trabajos que hacen mención del mismo.

JESÚS ALTUNA

INDICE

GIPUZKOA. CARTA ARQUEOLÓGICA II CUEVAS. 1995

Sarrera / Introducción
Bibliografía

MAPAS
Mapa General
Hoja 40.4 Pasaia
Hoja 41.3 Irun
Hoja 63.1 Mutriku
Hoja 63.2 Zumaia
Hoja 63.3 Eibar
Hoja 63.4 Azpeitia
Hoja 64.1 Zarautz
Hoja 64.2 Donostia-San Sebastián
Hoja 64.3 Villabona
Hoja 64.4 Urnieta
Hoja 87.4 Eskoriatza
Hoja 88.1 Bergara
Hoja 88.2 Zumarraga
Hoja 88.3 Arrasate/Mondragón
Hoja 89.1 Tolosa
Hoja 89.3 Ordizia
Hoja 112.2 Leintz-Gatzaga
Hoja 113.1 Oñati
Hoja 113.2 Zegama
Hoja 114.1 Ataun

ÍNDICES ANALÍTICOS.

Índice Alfabético
Índice por Municipios
Índice por Niveles Culturales
Índice por Números de Inventario
Índice Alfábetico de cuevas con indicación del número del mapa

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AURKIBIDEAK-INDICES

1.AURKIBIDE ALFABETIKOA INDICE ALFABETICO

IZENA NOMBRE	UDALERRIA MUNICIPIO	ZB N.º
AGAOZ	Ataun	572
AGARRE	Mendaro	533
AGOR-ERREKA	Zestoa	692
AIERTZA	Beizama	679
AIE ZELAI	Azpeitia	510
AINTZULO	Errezil	550
AITZABAL 33	Oñati	657
AITZBELTZ	Mendaro	530
AITZBELTZ II	Mendaro	707
AITZBITARTE II	Errenteria	595
AITZBITARTE III	Errenteria	596
AITZBITARTE IV	Errenteria	597
AITZBITARTE V	Errenteria	598
AITZE	Zestoa	562
AITZELAR	Zestoa	587
AITZETA	Albiztur	613
AITZGAIZTO	Deba	539
AITZORROTZ	Eskoriatza	502
AITZORROTZ 2	Errezil	559
AITZ-USTUN	Azpeitia	676
AIZKIRRI	Oñati	514
AIZKOATE	Hernialde	590
AIZKOLTXO	Mendaro	529
AKAITZTXIKI II	U. Enirio-Aralar	575
AKETEGI	Zegama	633
ALABIER II	Azpeitia	588
ALLEKOAITZE	Ataun	570
ALOÑA I	Oñati	706
ALTXERRI	Aia	594
AMALDA	Zestoa	563
AMALDA II	Zestoa	638
AMALDA III	Zestoa	639
AMALDA IV	Zestoa	672
AMALDA V	Zestoa	673
AMALDA VI	Zestoa	675
AMALDA VII	Zestoa	674
ANTON KOBA	Oñati	512
ANTZUZKAR	P. Altzania	569
ARANTZAZU	Oñati	511
ARBELAITZ I	Zestoa	564
ARBELAITZ II	Zestoa	565
ARBELAITZ III	Zestoa	566
ARBIL	Deba	540
ARBIL II	Deba	685
ARBIL III	Deba	611
ARBIL VIII	Deba	612
ARLABAN	Arrasate	697
ARMONTAITZE	Ataun	571
ARNO I	Mutriku	618
ARNO III	Mutriku	605
ARRATETA	Ataun	640
ARRIKRUTZ	Oñati	515
ARTZEN KOBA	Oñati	516
ASTIGARRAGA	Deba	552
ASTUI-GAINA	Zestoa	637
ASTUIPEKO ESTALPEA	Aia	561
ATXABAL	Arrasate	527
AUTZO	Zestoa	660
AUTZO-GAINA	Zestoa	680
AZARIKOBATXO II	Ataun	641
BAIO	Zestoa	519
BELAKO ARKAITZA I	Alkiza	642
BELAKUM II	Alkiza	603
BELAKUM III	Alkiza	604
BEONDEGI I	Albiztur	583
BEONDEGI II	Albiztur	584
BEONDEGI III	Albiztur	643
BURNIKURUTZ	Aia	644
DANBOLIN	Zestoa	558
DOLARA	Arrasate	704
EKAIN	Deba	553
EKAIN II	Deba	554
EKAIN IV	Deba	556
EKAIN V	Deba	677
EKAINGO LEIZEA	Deba	555
ERLAITZ	Zestoa	557
ERMITTIA	Deba	541
ERMITTIA II	Deba	542
ERMITTIA III	Deba	631
ERMITTIA V	Deba	696
ERRALLA	Zestoa	560
ERRALLA II	Zestoa	670
ERRETXORTA	Beizama	645
ERTXIÑA	Zestoa	635
ERTXIÑA II	Zestoa	681
ETXALUZE	Arrasate	521
EZKUZTA	Azpeitia	551
GANTXUPIXA TXIKI	Deba	686
GAZTARROTZ	Pasaia	703
GAZTELU	Deba	534
GAZTELU-ARRO IV	Aretxabaleta	504
GAZTELU-ARRO V	Aretxabaleta	646
GAZTIASORO	Oñati	671
GILTZARRITURRI	Aia	593
GOIKOLA BERRI	Deba	536
GURUTZEPE	Azpeitia	647
IERTZA	Deba	628
IMANOLEN ARROBIA	Deba	602
INTXUSAETA II	Ataun	648
IRITEGI	Oñati	513
IRUAXPE I	Aretxabaleta	668
IRUAXPE II	Aretxabaleta	687
IRUAXPE III	Aretxabaleta	688
IRUAXPE IV	Aretxabaleta	709

IZENA NOMBRE	UDALERRIA MUNICIPIO	ZB N.º
IRURIXO	Bergara	528
IRUROIN	Mutriku	544
IRUROIN II	Mutriku	650
IRUROIN III	Mutriku	622
IRUROIN XI	Mutriku	695
IRUROIN XII	Mutriku	601
IRUROIN XV	Mutriku	708
ISTINAZPI IV	Deba	626
ITURRIAGATXO	Azpeitia	651
JATURABE	Oñati	606
JENTILETXETA I	Mutriku	545
JENTILETXETA II	Mutriku	546
KIPUTZ I	Mutriku	652
KIPUTZ II	Mutriku	625
KOA	Zaldibia	581
KOBA LOTX	Azpeitia	655
KOBA TXIKI	Zestoa	682
KOBA TXIKI II	Zestoa	629
KOBA ZARRA	Deba	538
KOBAILLUN	Oñati	654
KOBALDE	Albiztur	653
KOBATXO	Arrasate	526
KOBAZAR	Ataun	577
KOBAZARRENE	U. Enirio-Aralar	683
KURPITTEGI	Mendaro	532
KURPITTEGI VI	Mendaro	632
KURUTZEKO AITZA	Azkoitia	624
LABEKO KOBA	Arrasate	520
LABETXO I	Mendaro	620
LABETXO II	Mendaro	619
LANGATXO	Mutriku	543
LANGATXO II	Mutriku	662
LAREDO	U. Enirio-Aralar	574
LARRABIEL	Deba	549
LATSURREGI	Deba	656
LEPASORO	Zizurkil	610
LEXANABAR	Hondarribia	693
LEZETXE	Arrasate	523
LEZETXIKI	Arrasate	524
LEZETXIKIKO HARPEA	Arrasate	525
LIMURITA	Ataun	578
LIZARROLA I	Mendaro	531
MADINA ZUBIETA	Oñati	517
MARIZULO	Urnieta	591
NAPARRAITZ I	P. Altzania	568
NAPARRAITZ II	P. Altzania	649
NAPARRAITZ III	P. Altzania	658
NARDAKOSTE IV	Oñati	607
OLASORO	Enirio-Aralar	710
OLATZAZPI	Alkiza	589
OLTZA XI	P. Urbia	665
OREI II	Mendaro	634
OTALORA I	Oñati	659
OTERRETA II	Arrasate	522

IZENA NOMBRE	UDALERRIA MUNICIPIO	ZB N.º
PARTXAN KOBIA	P. Altzania	567
PENDIZE	Mendaro	614
PERUSAROI	P. Urbia	508
PIKANDITA	Ataun	579
POTAITZ	Mendaro	690
POTORROSIN VI	Oñati	689
POTORROSIN VII	Oñati	608
PRAILE AITZ I	Deba	617
PRAILE AITZ II	Deba	615
SAAR MAKATZA	Deba	621
SAN ADRIÁN	P. Altzania	630
SAN ELÍAS	Oñati	518
SANTAKUTZ	Mendaro	623
SASTARRI II	Ataun	573
SASTARRI IV	Ataun	684
SOLOZAR I	Arrasate	700
SOLOZAR II	Arrasate	701
SOLOZAR III	Arrasate	702
SORGINZULO	Belauntza	586
TORRE	Oiartzun	600
TROSKAETA	Ataun	580
TXARA LEZIE I	Arrasate	698
TXISPIRI	Gaztelu	585
TXOMEN KOBA ERDIKUA	Oñati	505
TXOMINEN KOBA	Deba	537
TXOMINENEA	Donostia	599
TXOTXIPI	Hondarribia	694
UBEIGAINEKO LEIZEA	Ataun	705
UEI	Deba	678
UGASTEGI VIII	Aretxabaleta	712
UMELARRE	Aia	636
URDABIDE II	P. Urbia	506
URDABIDE VIII	P. Urbia	661
URDABIDE IX	P. Urbia	507
URDANAIZE AZPI	Amezketa	582
URIBE-ARRO XII	Aretxabaleta	691
URIBEARRUAKO LEIZIA I	Aretxabaleta	503
URKITTE-AITZ I	Azkotia	711
URKITTE-AITZ II	Azkoitia	627
URKITTE-AITZ III	Azkoitia	699
URKIZETAKO LEIZIA III	Deba	535
URNIETA	Urnieta	592
URTAO II	Oñati	669
URTAPOTOLUETA	Oñati	616
URTIAGA	Deba	547
URTIAGAKO LEIZEA	Deba	548
USATEGI	Ataun	576
UXAR	Eskoriatza	501
ZABALAITZ	P. Urbia	509
ZALETXEPE	Beizama	663
ZELAIBIZKAR I	P. Urbia	664
ZOPITE I	Alkiza	666
ZOPITE II	Alkiza	667
ZUPIRA	Errezil	609

2. UDAL AURKIBIDEA-INDICE POR MUNICIPIOS

IZENA NOMBRE	ZB. Nº
AIA	
ALTXERRI	594
ASTUIPEKO ESTALPEA	561
BURNIKURUTZ	644
GILTZARRITURRI	593
UMELARRE	636
ALBIZTUR	
AITZETA	613
BEONDEGI I	583
BEONDEGI II	584
BEONDEGI III	643
KOBALDE	653
ALKIZA	
BELAKO ARKAITZA I	642
BELAKUM II	603
BELAKUM III	604
OLATZAZPI	589
ZOPITE I	666
ZOPITE II	667
ALTZANIAKO PARTZONERIA PARZONERIA DE ALTZANIA	
ANTZUZKAR	569
NAPARRAITZ I	568
NAPARRAITZ II	649
NAPARRAITZ III	658
PARTXAN KOBIA	567
SAN ADRIÁN	630
AMEZKETA	
URDANAIZE AZPI	582
ARETXABALETA	
GAZTELU-ARRO IV	504
GAZTELU-ARRO V	646
IRUAXPE I	668
IRUAXPE II	687
IRUAXPE III	688
IRUAXPE IV	709
UGASTEGI VIII	712
URIBE-ARRO XII	691
URIBEARRUAKO LEIZIA I	503
ARRASATE	
ARLABAN	697
ATXABAL	527
DOLARA	704
ETXALUZE	521
KOBATXO	526
LABEKO KOBA	520
LEZETXE	523
LEZETXIKI	524
LEZETXIKIKO HARPEA	525
OTERRETA II	522
SOLOZAR I	700
SOLOZAR II	701
SOLOZAR III	702
TXARA LEZIE I	698
ATAUN	
AGAOZ	572
ALLEKOAITZE	570
ARMONTAITZE	571
ARRATETA	640
AZARIKOBATXO II	641
INTXUSAETA II	648
KOBAZAR	577
LIMURITA	578

IZENA NOMBRE	ZB. Nº
ATAUN	
PIKANDITA	579
SASTARRI II	573
SASTARRI IV	684
TROSKAETA	580
UBEIGAINEKO LEIZEA	705
USATEGI	576
AZKOITIA	
KURUTZEKO AITZA	624
URKITTE-AITZ I	711
URKITTE-AITZ II	627
URKITTE-AITZ III	699
AZPEITIA	
AIE ZELAI	510
AITZ-USTUN	676
ALABIER II	588
EZKUZTA	551
GURUTZEPE	647
ITURRIAGATXO	651
KOBA LOTX	655
BEIZAMA	
AIERTZA	679
ERRETXORTA	645
ZALETXEPE	663
BELAUNTZA	
SORGINZULO	586
BERGARA	
IRURIXO	528
DEBA	
AITZGAIZTO	539
ARBIL	540
ARBIL II	685
ARBIL III	611
ARBIL VIII	612
ASTIGARRAGA	552
EKAIN	553
EKAIN II	554
EKAIN IV	556
EKAIN V	677
EKAINGO LEIZEA	555
ERMITTIA	541
ERMITTIA II	542
ERMITTIA III	631
ERMITTIA V	696
GANTXUPIXA TXIKI	686
GAZTELU	534
GOIKOLA BERRI	536
IERTZA	628
IMANOLEN ARROBIA	602
ISTINAZPI IV	626
KOBA ZARRA	538
LARRABIEL	549
LATSURREGI	656
PRAILE AITZ I	617
PRAILE AITZ II	615
SAAR MAKATZA	621
TXOMINEN KOBA	537
UEI	678
URKIZETAKO LEIZIA III	535
URTIAGA	547
URTIAGAKO LEIZEA	548
DONOSTIA-SAN SEBASTIAN	
TXOMINENEA	599

IZENA NOMBRE	ZB. Nº
ENIRIO-ARALAR MANKOMUNITATEA **MANCOMUNIDAD DE ENIRIO-ARALAR**	
AKAITZTXIKI II	575
KOBAZARRENE	683
LAREDO	574
OLASORO	710
ERRENTERIA	
AITZBITARTE II	595
AITZBITARTE III	596
AITZBITARTE IV	597
AITZBITARTE V	598
ERREZIL	
AINTZULO	550
AITZORROTZ 2	559
ZUPIRA	609
ESKORIATZA	
AITZORROTZ	502
UXAR	501
GAZTELU	
TXISPIRI	585
GIPUZKOA ETA ARABAKO (URBIA) PARTZONERIA NAGUSIA **PARZONERIA GENERAL DE GIPUZKOA Y ARABA (URBIA)**	
OLTZA XI	665
PERUSAROI	508
URDABIDE II	506
URDABIDE VIII	661
URDABIDE IX	507
ZABALAITZ	509
ZELAIBIZKAR I	664
HERNIALDE	
AIZKOATE	590
HONDARRIBIA	
LEXANABAR	693
TXOTXIPI	694
MANCOMUNIDAD DE ENIRIO-ARALAR. Vid. **ENIRIO-ARALAR MANKOMUNITATEA**	
MENDARO	
AGARRE	533
AITZBELTZ	530
AITZBELTZ II	707
AIZKOLTXO	529
KURPITTEGI	532
KURPITEGI VI	632
LABETXO I	620
LABETXO II	619
LIZARROLA I	531
OREI II	634
PENDIZE	614
POTAITZ	690
SANTAKUTZ	623
MUTRIKU	
ARNO I	618
ARNO III	605
IRUROIN	544
IRUROIN II	650
IRUROIN III	622
IRUROIN XI	695
IRUROIN XII	601
IRUROIN XV	708
JENTILETXETA I	545
JENTILETXETA II	546
KIPUTZ I	652
KIPUTZ II	625
LAN GATXO	543
LANGATXO II	662

IZENA NOMBRE	ZB. Nº
OIARTZUN	
TORRE	600
OÑATI	
AITZABAL 33	657
AIZKIRRI	514
ALOÑA I	706
ANTON KOBA	512
ARANTZAZU	511
ARRIKRUTZ	515
ARTZEN KOBA	516
GAZTIASORO	671
IRITEGI	513
JATURABE	606
KOBAILLUN	654
MADINA ZUBIETA	517
NARDAKOSTE IV	607
OTALORA I	659
POTORROSIN VI	689
POTORROSIN VII	608
SAN ELÍAS	518
TXOMEN KOBA ERDIKUA	505
URTAO II	669
URTAPOTOLUETA	616
PARZONERIA DE ALTZANIA. Vid. **ALTZANIAKO PARTZONERIA**	
PARZONERIA GENERAL DE GIPUZKOA Y ARABA (URBIA). Vid. **GIPUZKOA ETA ARABAKO (URBIA) PARTZONERIA NAGUSIA**	
PASAIA	
GAZTARROTZ	703
URNIETA	
MARIZULO	591
URNIETA	592
ZALDIBIA	
KOA	581
ZEGAMA	
AKETEGI	633
ZESTOA	
AGOR-ERREKA	692
AITZE	562
AITZELAR	587
AMALDA	563
AMALDA II	638
AMALDA III	639
AMALDA IV	672
AMALDA V	673
AMALDA VI	675
AMALDA VII	674
ARBELAITZ I	564
ARBELAITZ II	565
ARBELAITZ III	566
ASTUI-GAINA	637
AUTZO	660
AUTZO-GAINA	680
BAIO	519
DANBOLIN	558
ERLAITZ	557
ERRALLA	560
ERRALLA II	670
ERTXIÑA	635
ERTXIÑA II	681
KOBA TXIKI	682
KOBA TXIKI II	629
ZIZURKIL	
LEPASORO	610

3. SEKUENTZIA KULTURALAREN ARABERAKO AURKIBIDEA
INDICE POR NIVELES CULTURALES

IZENA NOMBRE	UDALERRIA MUNICIPIO	ZB N.º
MOUSTIER ALDIA **MUSTERIENSE**		
AMALDA	Zestoa	563
AMALDA III	Zestoa	639
LEZETXIKI	Arrasate	524
CHATELPERRON ALDIA **CHATELPERRONIENSE**		
LABEKO KOBA	Arrasate	520
AURIÑAC-PERIGORD ALDIA **AURIÑACO-PERIGORDIENSE**		
AITZBITARTE II	Errenteria	595
AITZBITARTE III	Errenteria	596
AITZBITARTE IV?	Errenteria	597
AMALDA	Zestoa	563
EKAIN	Deba	553
LABEKO KOBA	Arrasate	520
LEZETXIKI	Arrasate	524
USATEGI	Ataun	576
SOLUTRE ALDIA **SOLUTRENSE**		
ERMITTIA	Deba	541
AITZBITARTE III	Errenteria	596
AITZBITARTE IV	Errenteria	597
AMALDA	Zestoa	563
KANTAURI ALDEKO BEHE MAGDALEN ALDIA **MAGDALENIENSE INFERIOR CANTABRICO**		
EKAIN	Deba	553
ERRALLA	Zestoa	560
URTIAGA?	Deba	547
ERDI MAGDALEN ALDIA **MAGDALENIENSE MEDIO**		
AITZBITARTE IV	Errenteria	597
EKAIN	Deba	553
ERMITTIA	Deba	541
URTIAGA?	Deba	547
GOI-AZKEN MAGDALEN ALDIA **MAGDALENIENSE SUPERIOR-FINAL**		
AITZBITARTE IV	Errenteria	597
ALTXERRI	Aia	594
EKAIN	Deba	553
ERMITTIA	Deba	541
ERRALLA	Zestoa	560
LANGATXO	Mutriku	543
LEZETXIKI	Arrasate	524
TORRE	Oiartzun	600
URTIAGA	Deba	547

IZENA NOMBRE	UDALERRIA MUNICIPIO	ZB N.º
AZIL ALDIA **AZILIENSE**		
AGARRE	Mendaro	533
AITZBITARTE IV	Errenteria	597
ANTON KOBA	Oñati	512
EKAIN	Deba	553
ERMITTIA	Deba	541
PIKANDITA	Ataun	579
URTIAGA	Deba	547
EPIPALEOLITOA **EPIPALEOLITICO**		
JENTILETXETA I	Mutriku	545
MARIZULO	Urnieta	591
AITZORROTZ?	Eskoriatza	502
NEOLITOA **NEOLITICO**		
MARIZULO	Urnieta	591
URTAO II?	Oñati	669
KALKOLITOA **CALCOLITICO**		
AITZBITARTE IV?	Errenteria	597
AMALDA II	Zestoa	638
ANTON KOBA	Oñati	512
IRUAXPE I	Aretxabaleta	668
JENTILETXETA I	Mutriku	545
URTAO II	Oñati	669
BRONTZE AROA **BRONCE**		
ANTON KOBA	Oñati	512
ARMONTAITZE	Ataun	571
ERLAITZ	Zestoa	557
ERRALLA II	Zestoa	670
ERTXIÑA	Zestoa	635
GAZTELU	Deba	534
IRUAXPE III	Aretxabaleta	688
LIZARROLA I	Mendaro	531
OLATZAZPI	Alkiza	589
SASTARRI II	Ataun	573
TXISPIRI	Gaztelu	585
UEI	Deba	678
URKITTE-AITZ II	Azkoitia	627
URTIAGA	Deba	547
ZABALAITZ	P. Urbía	509
KALKOLITOA-BRONTZE AROA **CALCOLITICO-BRONCE**		
AGARRE	Mendaro	533
AINTZULO	Errezil	550
AITZ-USTUN	Azpeitia	676
AKAITZTXIKI II	U. Enirio-Aralar	575

IZENA NOMBRE	UDALERRIA MUNICIPIO	ZB N.º
KALKOLITOA-BRONTZE AROA **CALCOLITICO-BRONCE**		
AMALDA	Zestoa	563
AMALDA IV	Zestoa	672
AMALDA V	Zestoa	673
ARBIL III	Deba	611
ASTUI-GAINA	Zestoa	637
BELAKUM II	Alkiza	603
BELAKUM III	Alkiza	604
ERMITTIA	Deba	541
GANTXUPIXA TXIKI	Deba	686
IRITEGI	Oñati	513
IRUROIN	Mutriku	544
KOBA ZARRA	Deba	538
LAN GATXO	Mutriku	543
LEZETXIKI	Arrasate	524
LIMURITA	Ataun	578
MARIZULO	Urnieta	591
PIKANDITA	Ataun	579
POTORROSIN VI	Oñati	689
SORGINZULO	Belauntza	586
URDABIDE VIII	P. Urbía	661
ZOPITE II	Alkiza	667
AZKEN BRONTZE AROA-I. BURDIN AROA **BRONCE FINAL-HIERRO I**		
AGOR-ERREKA	Zestoa	692
AITZBITARTE IV	Errenteria	597
AITZE	Zestoa	562
ANTZUZKAR	P. Altzania	569
ARBIL	Deba	540
BEONDEGI I	Albiztur	583
DANBOLIN	Zestoa	558
EKAIN V	Deba	677
GAZTELU-ARRO IV	Aretxabaleta	504
IRUAXPE II	Aretxabaleta	687
IRUAXPE III	Aretxabaleta	688
KIPUTZ II	Mutriku	625
KURPITTEGI	Mendaro	532
POTAITZ	Mendaro	690
TXOMINEN KOBA	Deba	537
ERROMAR GARAIA **ROMANO**		
AMALDA	Zestoa	563
ANTON KOBA	Oñati	512
BEONDEGI I?	Albiztur	583
EKAIN IV?	Deba	556
ERMITTIA	Deba	541

IZENA NOMBRE	UDALERRIA MUNICIPIO	ZB N.º
ERROMAR GARAIA **ROMANO**		
IRITEGI	Oñati	513
IRUAXPE II	Aretxabaleta	687
IRUAXPE III	Aretxabaleta	688
JENTILETXETA II	Mutriku	546
ERDI AROA MEDIEVAL		
AITZORROTZ	Eskoriatza	502
IRITEGI	Oñati	513
GOI PALEOLITOA-EPIPALEOLITOA **PALEOLITICO SUPERIOR-EPIPALEOLITICO** (ezin daiteke gehiago zehaztu) (sin posibilidad de mayor precisión)		
AITZBELTZ	Mendaro	530
AITZBELTZ II	Mendaro	707
AITZBITARTE V	Errenteria	598
AITZORROTZ 2	Errezil	559
AIZKOLTXO	Mendaro	529
ARBELAITZ II	Zestoa	565
ASTIGARRAGA	Deba	552
ASTUIPEKO ESTALPEA	Aia	561
ERLAITZ	Zestoa	557
ERMITTIA II	Deba	542
ERMITTIA III?	Deba	631
ERMITTIA V	Deba	696
GILTZARRITURRI	Aia	593
IMANOLEN ARROBIA	Deba	602
IRUROIN	Mutriku	544
IRUROIN II?	Mutriku	650
IRUROIN XI?	Mutriku	695
IRUROIN XII?	Mutriku	601
IRUROIN XV?	Mutriku	708
KIPUTZ I	Mutriku	652
KOBAILLUN	Oñati	654
KOBATXO	Arrasate	526
LANGATXO II	Mutriku	662
LATSURREGI	Deba	656
LEZETXIKIKO HARPEA	Arrasate	525
OTERRETA II	Arrasate	522
PENDIZE	Mendaro	614
POTORROSIN VI	Oñati	689
PRAILE AITZ II	Deba	615
SANTAKUTZ	Mendaro	623
SAAR MAKATZA?	Deba	621
URTIAGAKO LEIZEA	Deba	548

4. AURKIBIDEA INBENTARIO-ZENBAKIEN ARABERA
INDICE POR NUMEROS DE INVENTARIO

ZB. Nº	IZENA NOMBRE	UDALERRIA MUNICIPIO
501	UXAR	Eskoriatza
502	AITZORROTZ	Eskoriatza
503	URIBEARRUAKO LEIZIA I	Aretxabaleta
504	GAZTELU-ARRO IV	Aretxabaleta
505	TXOMEN KOBA ERDIKUA	Oñati
506	URDABIDE II	P. Urbia
507	URDABIDE IX	P. Urbia
508	PERUSAROI	P. Urbia
509	ZABALAITZ	P. Urbia
510	AIE ZELAI	Azpeitia
511	ARANTZAZU	Oñati
512	ANTON KOBA	Oñati
513	IRITEGI	Oñati
514	AIZKIRRI	Oñati
515	ARRIKRUTZ	Oñati
516	ARTZEN KOBA	Oñati
517	MADINA ZUBIETA	Oñati
518	SAN ELÍAS	Oñati
519	BAIO	Zestoa
520	LABEKO KOBA	Arrasate
521	ETXALUZE	Arrasate
522	OTERRETA II	Arrasate
523	LEZETXE	Arrasate
524	LEZETXIKI	Arrasate
525	LEZETXIKIKO HARPEA	Arrasate
526	KOBATXO	Arrasate
527	ATXABAL	Arrasate
528	IRURIXO	Bergara
529	AIZKOLTXO	Mendaro
530	AITZBELTZ	Mendaro
531	LIZARROLA I	Mendaro
532	KURPITTEGI	Mendaro
533	AGARRE	Mendaro
534	GAZTELU	Deba
535	URKIZETAKO LEIZIA III	Deba
536	GOIKOLA BERRI	Deba
537	TXOMINEN KOBA	Deba
538	KOBA ZARRA	Deba
539	AITZGAIZTO	Deba
540	ARBIL	Deba
541	ERMITTIA	Deba
542	ERMITTIA II	Deba
543	LANGATXO	Mutriku
544	IRUROIN	Mutriku
545	JENTILETXETA I	Mutriku
546	JENTILETXETA II	Mutriku
547	URTIAGA	Deba
548	URTIAGAKO LEIZEA	Deba
549	LARRABIEL	Deba
550	AINTZULO	Errezil
551	EZKUZTA	Azpeitia
552	ASTIGARRAGA	Deba
553	EKAIN	Deba
554	EKAIN II	Deba
555	EKAINGO LEIZEA	Deba
556	EKAIN IV	Deba
557	ERLAITZ	Zestoa
558	DANBOLIN	Zestoa
559	AITZORROTZ 2	Errezil
560	ERRALLA	Zestoa
561	ASTUIPEKO ESTALPEA	Aia
562	AITZE	Zestoa
563	AMALDA	Zestoa
564	ARBELAITZ I	Zestoa
565	ARBELAITZ II	Zestoa
566	ARBELAITZ III	Zestoa
567	PARTXAN KOBIA	P. Altzania
568	NAPARRAITZ I	P. Altzania
569	ANTZUZKAR	P. Altzania
570	ALLEKOAITZE	Ataun
571	ARMONTAITZE	Ataun
572	AGAOZ	Ataun
573	SASTARRI II	Ataun
574	LAREDO	U. Enirio-Aralar
575	AKAITZTXIKI II	U. Enirio-Aralar
576	USATEGI	Ataun
577	KOBAZAR	Ataun
578	LIMURITA	Ataun
579	PIKANDITA	Ataun
580	TROSKAETA	Ataun
581	KOA	Zaldibia
582	URDANAIZE AZPI	Amezketa
583	BEONDEGI I	Albiztur
584	BEONDEGI II	Albiztur
585	TXISPIRI	Gaztelu
586	SORGINZULO	Belauntza
587	AITZELAR	Zestoa
588	ALABIER II	Azpeitia
589	OLATZAZPI	Alkiza
590	AIZKOATE	Hernialde
591	MARIZULO	Urnieta
592	URNIETA	Urnieta
593	GILTZARRITURRI	Aia
594	ALTXERRI	Aia
595	AITZBITARTE II	Errenteria
596	AITZBITARTE III	Errenteria
597	AITZBITARTE IV	Errenteria
598	AITZBITARTE V	Errenteria
599	TXOMINENEA	Donostia
600	TORRE	Oiartzun
601	IRUROIN XII	Mutriku
602	IMANOLEN ARROBIA	Deba
603	BELAKUM II	Alkiza
604	BELAKUM III	Alkiza
605	ARNO III	Mutriku
606	JATURABE	Oñati
607	NARDAKOSTE IV	Oñati
608	POTORROSIN VII	Oñati
609	ZUPIRA	Errezil
610	LEPASORO	Zizurkil
611	ARBIL III	Deba
612	ARBIL VIII	Deba
613	AITZETA	Albiztur
614	PENDIZE	Mendaro
615	PRAILE AITZ II	Deba
616	URTAPOTOLUETA	Oñati
617	PRAILE AITZ I	Deba
618	ARNO I	Mutriku
619	LABETXO II	Mendaro
620	LABETXO I	Mendaro
621	SAAR MAKATZA	Deba
622	IRUROIN III	Mutriku
623	SANTAKUTZ	Mendaro
624	KURUTZEKO AITZA	Azkoitia
625	KIPUTZ II	Mutriku
626	ISTINAZPI IV	Deba
627	URKITTE-AITZ II	Azkoitia
628	IERTZA	Deba
629	KOBA TXIKI II	Zestoa
630	SAN ADRIÁN	P. Altzania
631	ERMITTIA III	Deba
632	KURPITTEGI VI	Mendaro
633	AKETEGI	Zegama
634	OREI II	Mendaro

ZB. Nº	IZENA NOMBRE	UDALERRIA MUNICIPIO
635	ERTXIÑA	Zestoa
636	UMELARRE	Aia
637	ASTUI-GAINA	Zestoa
638	AMALDA II	Zestoa
639	AMALDA III	Zestoa
640	ARRATETA	Ataun
641	AZARIKOBATXO II	Ataun
642	BELAKO ARKAITZA I	Alkiza
643	BEONDEGI III	Albiztur
644	BURNIKURUTZ	Aia
645	ERRETXORTA	Beizama
646	GAZTELU-ARRO V	Aretxabaleta
647	GURUTZEPE	Azpeitia
648	INTXUSAETA II	Ataun
649	NAPARRAITZ II	P. Altzania
650	IRUROIN II	Mutriku
651	ITURRIAGATXO	Azpeitia
652	KIPUTZ I	Mutriku
653	KOBALDE	Albiztur
654	KOBAILLUN	Oñati
655	KOBA LOTX	Azpeitia
656	LATSURREGI	Deba
657	AITZABAL 33	Oñati
658	NAPARRAITZ III	P. Altzania
659	OTALORA I	Oñati
660	AUTZO	Zestoa
661	URDABIDE VIII	P. Urbia
662	LANGATXO II	Mutriku
663	ZALETXEPE	Beizama
664	ZELAIBIZKAR I	P. Urbia
665	OLTZA XI	P. Urbia
666	ZOPITE I	Alkiza
667	ZOPITE II	Alkiza
668	IRUAXPE I	Aretxabaleta
669	URTAO II	Oñati
670	ERRALLA II	Zestoa
671	GAZTIASORO	Oñati
672	AMALDA IV	Zestoa
673	AMALDA V	Zestoa
674	AMALDA VII	Zestoa
675	AMALDA VI	Zestoa
676	AITZ-USTUN	Azpeitia
677	EKAIN V	Deba
678	UEI	Deba
679	AIERTZA	Beizama
680	AUTZO-GAINA	Zestoa
681	ERTXIÑA II	Zestoa
682	KOBA TXIKI	Zestoa
683	KOBAZARRENE	U. Enirio-Aralar
684	SASTARRI IV	Ataun
685	ARBIL II	Deba
686	GANTXUPIXA TXIKI	Deba
687	IRUAXPE II	Aretxabaleta
688	IRUAXPE III	Aretxabaleta
689	POTORROSIN VI	Oñati
690	POTAITZ	Mendaro
691	URIBE-ARRO XII	Aretxabaleta
692	AGOR-ERREKA	Zestoa
693	LEXANABAR	Hondarribia
694	TXOTXIPI	Hondarribia
695	IRUROIN XI	Mutriku
696	ERMITTIA V	Deba
697	ARLABAN	Arrasate
698	TXARA LEZIE I	Arrasate
699	URKITE-AITZ III	Azkoitia
700	SOLOZAR I	Arrasate
701	SOLOZAR II	Arrasate
702	SOLOZAR III	Arrasate
703	GAZTARROTZ	Pasaia
704	DOLARA	Arrasate
705	UBEIGAINEKO LEIZEA	Ataun
706	ALOÑA I	Oñati
707	AITZBELTZ II	Mendaro
708	IRUROIN XV	Mutriku
709	IRUAXPE IV	Aretxabaleta
710	OLASORO	U. Enirio-Aralar
711	URKITE-AITZ I	Azkoitia
712	UGASTEGI VIII	Aretxabaleta

5. HAITZULOEN AURKIBIDE ALFABETIKOA MAPAREN ZENBAKIA ADIERAZIZ
INDICE ALFABETICO DE CUEVAS CON INDICACION DEL NUMERO DEL MAPA

IZENA NOMBRE	UDALERRIA MUNICIPIO	UTM-ORRIA HOJA-UTM
AGAOZ	Ataun	114-1
AGARRE	Mendaro	63-3
AGOR-ERREKA	Zestoa	63-4
AIERTZA	Beizama	88-2
AIE ZELAI	Azpeitia	63-4
AINTZULO	Errezil	63-4
AITZABAL 33	Oñati	113-1
AITZBELTZ	Mendaro	63-4
AITZBELTZ II	Mendaro	63-4
AITZBITARTE II	Errenteria	64-2
AITZBITARTE III	Errenteria	64-2
AITZBITARTE IV	Errenteria	64-2
AITZBITARTE V	Errenteria	64-2
AITZE	Zestoa	63-4
AITZELAR	Zestoa	63-4
AITZETA	Albiztur	89-1
AITZGAIZTO	Deba	63-2
AITZORROTZ	Eskoriatza	87-4
AITZORROTZ 2	Errezil	64-3
AITZ-USTUN	Azpeitia	63-4
AIZKIRRI	Oñati	113-1
AIZKOATE	Hernialde	89-1
AIZKOLTXO	Mendaro	63-3
AKAITZTXIKI II	U. Enirio-Aralar	114-1
AKETEGI	Zegama	113-2
ALABIER II	Azpeitia	63-4
ALOÑA I	Oñati	113-1
ALTXERRI	Aia	64-1
ALLEKOAITZE	Ataun	114-1
AMALDA	Zestoa	63-4
AMALDA II	Zestoa	63-4
AMALDA III	Zestoa	63-4
AMALDA IV	Zestoa	63-4
AMALDA V	Zestoa	63-4
AMALDA VI	Zestoa	63-4
AMALDA VII	Zestoa	63-4
ANTON KOBA	Oñati	113-1
ANTZUZKAR	P. Altzania	113-2
ARANTZAZU	Oñati	113-1
ARBELAITZ I	Zestoa	63-4
ARBELAITZ II	Zestoa	63-4
ARBELAITZ III	Zestoa	63-4
ARBIL	Deba	63-1
ARBIL II	Deba	63-1
ARBIL III	Deba	63-1
ARBIL VIII	Deba	63-1
ARLABAN	Arracate	87-4
ARMONTAITZE	Ataun	114-1
ARNO I	Mutriku	63-1
ARNO III	Mutriku	63-1
ARRATETA	Ataun	89-3
ARRIKRUTZ	Oñati	113-1
ARTZEN KOBA	Oñati	113-1
ASTIGARRAGA	Deba	63-4
ASTUI-GAINA	Zestoa	63-4
ASTUIPEKO ESTALPEA	Aia	63-4
ATXABAL	Arrasate	87-4
AUTZO	Zestoa	63-4
AUTZO GAINA	Zestoa	63-4
AZARIKOBATXO II	Ataun	114-1
BAIO	Zestoa	63-4
BELAKO ARKAITZA I	Alkiza	89-1
BELAKUM II	Alkiza	89-1
BELAKUM III	Alkiza	89-1
BEONDEGI I	Albiztur	89-1
BEONDEGI II	Albiztur	89-1
BEONDEGI III	Albiztur	89-1
BURNIKURUTZ	Aia	64-3
DANBOLIN	Zestoa	63-4
DOLARA	Arrasate	88-3
EKAIN	Deba	63-4
EKAIN II	Deba	63-4
EKAIN IV	Deba	63-4
EKAIN V	Deba	63-4
EKAINGO LEIZEA	Deba	63-4
ERLAITZ	Zestoa	63-4
ERMITTIA	Deba	63-1
ERMITTIA II	Deba	63-1
ERMITTIA III	Deba	63-1
ERMITTIA V	Deba	63-1
ERRALLA	Zestoa	64-3
ERRALLA II	Zestoa	64-3
ERRETXORTA	Beizama	88-2
ERTXIÑA	Zestoa	63-4
ERTXIÑA II	Zestoa	63-4
ETXALUZE	Arrasate	88-3
EZKUZTA	Azpeitia	63-4
GANTXUPIXA TXIKI	Deba	63-4
GAZTARROTZ	Pasaia	40-4
GAZTELU	Deba	63-4
GAZTELU-ARRO IV	Aretxabaleta	113-1
GAZTELU-ARRO V	Aretxabaleta	113-1
GAZTIASORO	Oñati	113-1
GILTZARRITURRI	Aia	64-3
GOIKOLA BERRI	Deba	63-4
GURUTZEPE	Azpeitia	63-4
IERTZA	Deba	63-2
IMANOLEN ARROBIA	Deba	63-1
INTXUSAETA II	Ataun	114-1
IRITEGI	Oñati	113-1
IRUAXPE I	Aretxabaleta	88-3
IRUAXPE II	Aretxabaleta	88-3
IRUAXPE III	Aretxabaleta	88-3
IRUAXPE IV	Aretxabaleta	88-3
IRURIXO	Bergara	88-1
IRUROIN	Mutriku	63-1
IRUROIN II	Mutriku	63-1
IRUROIN III	Mutriku	63-1
IRUROIN XI	Mutriku	63-1
IRUROIN XII	Mutriku	63-1
IRUROIN XV	Mutriku	63-1
ISTINAZPI IV	Deba	63-1
ITURRIAGATXO	Azpeitia	63-4
JATURABE	Oñati	113-1
JENTILETXETA I	Mutriku	63-1
JENTILETXETA II	Mutriku	63-1
KIPUTZ I	Mutriku	63-1
KIPUTZ II	Mutriku	63-1
KOA	Zaldibia	89-3
KOBA LOTX	Azpeitia	88-2
KOBA TXIKI	Zestoa	64-3
KOBA TXIKI II	Zestoa	63-4
KOBA ZARRA	Deba	63-2
KOBAILLUN	Oñati	88-3
KOBALDE	Albiztur	89-1
KOBATXO	Arrasate	87-4
KOBAZAR	Ataun	114-1
KOBAZARRENE	U. Enirio-Aralar	114-1
KURPITTEGI	Mendaro	63-3
KURPITTEGI VI	Mendaro	63-3

IZENA NOMBRE	UDALERRIA MUNICIPIO	UTM-ORRIA HOJA-UTM
KURUTZEKO AITZA	Azkoitia	63-4
LABEKO KOBA	Arrasate	88-3
LABETXO I	Mendaro	63-4
LABETXO II	Mendaro	63-4
LANGATXO	Mutriku	63-1
LANGATXO II	Mutriku	63-1
LAREDO	U. Enirio-Aralar	114-1
LARRABIEL	Deba	63-2
LATSURREGI	Deba	63-1
LEPASORO	Zizurkil	64-3
LEXANABAR	Hondarribia	40-4
LEZETXE	Arrasate	87-4
LEZETXIKI	Arrasate	87-4
LEZETXIKIKO HARPEA	Arrasate	87-4
LIMURITA	Ataun	89-3
LIZARROLA I	Mendaro	63-3
MADINA-ZUBIETA	Oñati	113-1
MARIZULO	Urnieta	64-4
NAPARRAITZ I	P. Altzania	113-2
NAPARRAITZ II	P. Altzania	113-2
NAPARRAITZ III	P. Altzania	113-2
NARDAKOSTE IV	Oñati	113-1
OLASORO	U. Enirio Aralar	114-1
OLATZAZPI	Alkiza	64-3
OLTZA XI	P. Urbia	113-2
OREI II	Mendaro	63-1
OTALORA I	Oñati	113-1
OTERRETA II	Arrasate	87-4
PARTXAN KOBIA	P. Altzania	113-2
PENDICE	Mendaro	63-1
PERUSAROI	P. Urbia	113-2
PIKANDITA	Ataun	89-3
POTAITZ	Mendaro	63-3
POTORROSIN VI	Oñati	88-3
POTORROSIN VII	Oñati	88-3
PRAILE AITZ I	Deba	63-1
PRAILE AITZ II	Deba	63-1
SAAR MAKATZA	Deba	63-4
SAN ADRIAN	P. Altzania	113-2
SAN ELIAS	Oñati	113-1
SANTAKUTZ	Mendaro	63-1
SASTARRI II	Ataun	114-1
SASTARRI IV	Ataun	114-1
SOLOZAR I	Arrasate	88-3
SOLOZAR II	Arrasate	88-3
SOLOZAR III	Arrasate	88-3
SORGINZULO	Belauntza	89-1
TORRE	Oiartzun	64-2
TROSKAETA	Ataun	89-3
TXARA LEZIE I	Arrasate	88-3
TXISPIRI	Gaztelu	89-1
TXOMEN KOBA ERDIKUA	Oñati	113-1
TXOMINEN KOBA	Deba	63-2
TXOMIÑENEA	Donostia	64-2
TXOTXIPI	Hondarribia	41-3
UBEIGAINEKO LEIZEA	Ataun	114-1
UEI	Deba	63-2
UGASTEGI VIII	Aretxabaleta	88-3
UMELARRE	Aia	64-3
URDABIDE II	P. Urbia	113-2
URDABIDE VIII	P. Urbia	113-2
URDABIDE IX	P. Urbia	113-2
URDANAIZE AZPI	Amezketa	89-3
URIBE-ARRO XII	Aretxabaleta	113-1
URIBEARRUAKO LEIZIA I	Aretxabaleta	113-1
URKITTE-AITZ I	Azkoitia	63-4
URKITTE-AITZ II	Azkoitia	63-4
URKITTE-AITZ III	Azkoitia	63-4
URKIZETAKO LEIZEA III	Deba	63-3
URNIETA	Urnieta	64-4
URTAO II	Oñati	88-3
URTAPOTOLUETA	Oñati	88-3
URTIAGA	Deba	63-2
URTIAGAKO LEIZEA	Deba	63-2
USATEGI	Ataun	114-1
UXAR	Eskoriatza	112-2
ZABALAITZ	P. Urbia	113-1
ZALETXEPE	Beizama	88-2
ZELAIBIZKAR I	P. Urbia	113-2
ZOPITE I	Alkiza	89-1
ZOPITE II	Alkiza	89-1
ZUPIRA	Errezil	64-3

BIBLIOGRAFIA

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. HAITZULOAK - II. CUEVAS

ADAN DE YARZA, R.

1884 Descripción física y geológica de la provincia de Guipúzcoa. *Memorias de la Comisión del Mapa Geológico de España.* Madrid.

ALDAY, A.

1988 Bases para un estudio del Campaniforme en el País Vasco. *Veleia* 5, 107-114. Vitoria.

ALONSO DEL REAL, C.

1974 El sentido de las pinturas rupestres de la región cantábrica. *Boletín de la Real Academia de la Historia 171,* 7-76. Madrid.

1986 El modelado interior de los grabados rupestres paleolíticos del Norte de la Península. *Monografías del Centro de Investigación y Museo de Altamira 15,* 133-214. Madrid.

ALOÑA MENDI ESPELEOLOGI TALDEA

1969 Trabajos del Karst del Suroeste de Gipuzkoa. *Ediciones de la Biblioteca Municipal de Onati.* Oñati.

ALTUNA, J.

1963a Fauna de mamíferos del yacimiento prehistórico de Aitzbitarte IV (Rentería, Guipúzcoa). *Munibe* 15, 105-124. San Sebastián.

1963b Primer hallazgo de Glotón *(Gulo gulo,* L.) en la Península Ibérica. Munibe 15, 128. San Sebastián.

1965 Las marmotas del yacimiento prehistórico de Lezetxiki (Guipúzcoa). *Munibe* 17, 65-71. San Sebastián.

1966 Mamíferos de clima frío en los yacimientos prehistóricos del País Vasco. *Munibe* 18, 65-68. San Sebastián.

1967a Hallazgo de un esqueleto de león de las cavernas en la cueva de Arrikrutz. *Munibe* 19, 331-332. San Sebastián.

1967b Fauna de mamíferos del yacimiento prehistórico de Marizulo (Urnieta), Guipúzcoa. *Munibe* 19, 271-297. San Sebastián.

1970a Hallazgo de una liebre ártica *(Lepus timidus, L.)* en el yacimiento prehistórico de Urtiaga. *Munibe 22,* 165-168. San Sebastián.

1970b Fauna de mamíferos del yacimiento prehistórico de Aitzbitarte IV (Rentería, Guipúzcoa). *Munibe 22,* 3-41. San Sebastián.

1971 El reno en el Würm de la Península Ibérica. *Munibe 23,* 71-90. San Sebastián.

1972 Fauna de mamíferos de los yacimientos prehistóricos de Guipúzcoa. *Munibe 24,* 1-464. San Sebastián.

1973 Hallazgos de Oso Pardo *(UrsuS arctos, Mammalia)* en cuevas del País Vasco. *Munibe 25,* 121-170. San Sebastián.

1975 *Lehen Euskal Herria. Guía ilustrada de Prehistoria Vasca.* Ed. Mensajero, Bilbao.

1976 Cueva de Agarre, Elgoibar (Guipúzcoa). *Noticiario Arqueológico Hispánico. Prehistoria 5,* 87-90. Madrid.

1978a *Euskal Prehistoria.* Banco de Vizcaya. San Sebastián.

1978b La Prehistoria Vasca. In: *"Euskaldunak. La etnia vasca",* 1-16. Ed. Etor, San Sebastián.

1978c Arte Prehistórico. In: *"Euskaldunak. La etnia vasca",* 17-27. Ed. Etor, San Sebastián.

1979a Nuevo hallazgo de rinoceronte lanudo *(Coelodonta antiquitatis Blum.)* en Guipúzcoa. Munibe 31, 281-282. San Sebastián.

1979b La faune des Ongulés du Tardiglaciaire au Pays Basque et dans le reste de la Région Cantabrique. *Colloque International du C.N.R.S. 271,* 85-96. Bordeaux.

1980 Historia de la domesticación animal en el País Vasco, desde sus orígenes hasta la romanización. *Munibe* 32, 1-163. San Sebastián.

1981 Fund eines skeletts des Höhlenlöwen *(Panthera spelaea Goldfuss)* in Arrikrutz, Baskenland. *Bonner Zoologische Beiträge* 32, 31-46. Bonn.

1983 Bases de subsistencia en los pobladores del yacimiento de Ekain a lo largo de su ocupación. *Cuadernos de Sección. Antropología-Etnografía, Prehistoria-Arqueología 1,* 33-42. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1984a Primer hallazgo de Mamut *(Mammuthus primigenius Blumenbach)* en el País Vasco Meridional. *Munibe (Antropologia-Arkeologia)* 36, 27-32. San Sebastián.

1984b Situación de la cueva en su ámbito geográfico. Relación con otros yacimientos prehistóricos del entorno. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)",* Serie B1, 9-15. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1984c Historia de las excavaciones. Descripción del yacimiento. Resumen estratigráfico del relleno. Utilización del espacio. Dataciones absolutas. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)"* Serie BI, 17-45. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1984d Relación entre los restos de fauna existentes en el yacimiento y las figuras rupestres del Santuario. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)",* Serie B1, 281-286. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1984e Resumen y conclusiones generales. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)",* Serie B1. 347-349. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1985a Dataciones del C14. Comparación con las dataciones de otros yacimientos. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: "Cazadores magdalenienses en Erralla (Cestona, País Vasco)". *Munibe* (Antropologia-Arkeologia) 37, 25-28. San Sebastián.

1985b Los moluscos marinos de Erralla. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: "Cazadores magdalenienses en Erralla (Cestona, Guipúzcoa)". *Muni-be (Antropologia-Arkeologia)* 37, 119-121. San Se-bastián.

1989a Subsistance d'origine animal pendant le Moustérien dans la région cantabrique (Espagne). In: *"L'Homme de Néandertal. 6. La subsistance",* ERAUL 33, 31-44. Université de Liege.

1989b Restos de peces en la cueva de Urtao II (Oñati, Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 41,* 81. San Sebastián.

1990a Situación y descripción de la cueva de Amalda. Historia de las excavaciones. Descripción del relleno. Estudios en el yacimiento. Dataciones de radiocarbono. Otros yacimientos del valle. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: *"La cueva de Amalda (Zestoa, País Vasco). Ocupaciones paleolíticas y postpaleolíticas", Serie B4,* 9-31. Fundación J.M. de Barandiarán. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1990b Caza y alimentación procedente de Macromamíferos durante el Paleolítico de Amalda. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: *"La cueva de Amalda (Zestoa, País Vasco). Ocupaciones paleolíticas ypostpaleolíticas", Serie B4,* 149-192. Fundación J.M. de Barandiarán. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1990c La caza de herbívoros durante el Paleolítico y Mesolítico del País Vasco. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 229-240. San Sebastián.

1992a El medio ambiente durante el Pleistoceno Superior en la Región Cantábrica con referencia especial a sus faunas de mamíferos. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 44,* 13-29. San Sebastián.

1992b Dataciones de radiocarbono para el Perigordiense Superior del País Vasco. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 44,* 31-32. San Sebastián.

1992c Asociaciones de macromamíferos del Pleistoceno superior en el Pirineo Occidental y el Cantábrico. In: *"The Late Quaternary in the Western Pyrenean Region".* Universidad del País Vasco, Bilbao.

ALTUNA, J. & APELLANIZ, J.M.

1976 Las figuras rupestres paleolíticas de la cueva de Altxerri. *Munibe 28,* 1-242. San Sebastián.

1978 Las figuras rupestres paleolíticas de la cueva de Ekain. *Munibe 30,* 1-151. San Sebastián.

1989 *Euskal Artearen Historia. Historiaurrea.* Ed. Kriselu, San Sebastián.

ALTUNA, J. & ARESO, P.

1977 Excavaciones en la cueva de Arbil. *Munibe 29,* 261-274. San Sebastián.

1985 Situación y descripción de la cueva. Historia de las excavaciones. Descripción macroscópica del relleno. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: "Cazadores magdalenienses en Erralla (Cestona, País Vasco)", *Munibe (Antropologia- Arkeologia) 37,* 11-23. San Sebastián.

ALTUNA, J.; BALDEON, A. & MARIEZKURRENA, K.

1984 Dépôts rituels magdaléniens de la grotte d'Erralla (Pays Basque). *Munibe (Antropologia-Arkeologia)* 36, 3-10. San Sebastián.

1985a Cazadores magdalenienses en Erralla (Cestona, País Vasco). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 37,* 1-206. San Sebastián.

1985b Estructuras halladas en el yacimiento de Erralla. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: "Cazadores magdalenienses en Erralla". *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 37,* 187-194. San Sebastián.

1986 The Magdalenian site of Erralla cave (Cestona, Guipúzcoa). *Old World Archaeology Newsletter 10 (3),* 24-26. Middletown, USA.

1988 The excavation of Amalda Cave (Guipuzcoa, Basque Country). *Old World Archaeology Newsletter 12 (3),* 22-25. Middletown, USA.

1990 *La cueva de Amalda (Zestoa, País Vasco). Ocupaciones paleolíticas y postpaleolíticas. Serie B4,* Fundación José Miguel de Barandiarán. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

ALTUNA, J. & MARIEZKURRENA, K.

1984 Bases de subsistencia de origen animal en el yacimiento de Ekain. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)", Serie B1,* 211-280. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1985 Bases de subsistencia de los pobladores de Erralla: Macromamíferos. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: "Cazadores magdalenienses en Erralla (Cestona, Guipúzcoa)". *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 37,* 87-117. San Sebastián.

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A,; BARRIO, L. DEL; UGALDE, TX. & PENALVER, X.

1982 Carta Arqueológica de Guipúzcoa. *Munibe 34,* 1-242 + Cartografía. San Sebastián.

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K. & MARIEZKURRENA, C.

1992 *Indices de términos arqueológicos contenidos en las Obras Completas de D. José Miguel de Barandiaran.* Colección Sara, nº. 2. Fundación José Miguel de Barandiarán, Ataun.

ALTUNA, J. & MERINO, J.M.

1984 *El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa). Serie B1,* Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

ALTUNA, J. & RUA, C. DE LA

1989 Dataciones absolutas de los cráneos del yacimiento prehistórico de Urtiaga. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 41,* 23-28. San Sebastián.

APELLANIZ, J.M.

1966 El hacha de Délica y las hachas de metal en el País Vasco. *Estudios de Arqueología Alavesa 1,* 127-137. Vitoria.

1973a Corpus de materiales de las culturas prehistóricas con cerámica de la población de cavernas del País Vasco Meridional. *Munibe, supl. 1,* 1-366. San Sebastián.

1973b El Grupo de Santimamiñe durante la Prehistoria con cerámica del País Vasco. *Munibe 25,* 217-227. San Sebastián.

1974 El Grupo de Los Husos durante la Prehistoria con cerámica en el País Vasco. *Estudios de Arqueología Alavesa 7,* 1-409. Vitoria.

1975 El Grupo de Santimamiñe durante la Prehistoria con cerámica. *Munibe 28,* 1-136. San Sebastián.

1982 *El arte prehistórico del País Vasco y sus vecinos.* Ed. Desclée de Brouwer, Bilbao.

1990 El arte prehistórico del País Vasco: Situación actual y crítica de la investigación. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,*75-80. San Sebastián.

1991 Modelo de análisis de la autoría en el arte figurativo del Paleolítico. *Cuadernos de Arqueología de Deusto 13.* Bilbao.

ARANZADI, T. DE & BARANDIARAN, J.M. DE

1928 *Exploraciones prehistóricas en Guipúzcoa los años 1924-27. Cavernas de Ermittia (Sasiola), Arbil (Lastur) y Olatzazpi (Asteasu), dolmen de Basagain (Murumendi) y caverna de Irurixo (Vergara).* Diputación de Guipúzcoa, 1-48. San Sebastián.

1948 Cráneos prehistóricos de Vasconia comparados entre sí. *Eusko-Jakintza 2/5,* 307-330. Bayona.

ARANZADI, T. DE; BARANDIARAN, J.M. DE & EGUREN, E.

1919 Exploración de seis dólmenes de la sierra de Aizkorri. *Euskalerriaren Alde 9,* 215-221, 245-262 y 298-312. San Sebastián.

ARANZASTI, M.; OLASKOAGA, M. & URIZ, A.

1987 Estudio sedimentológico de la cueva de Iruaxpe I (Aretxabaleta, Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 39,* 87-92. San Sebastián.

1989 Estudio sedimentológico de la cueva sepulcral Urtao II (Oñati, Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 41,* 83-86. San Sebastián.

ARESO,P.

1984 Sedimentología de los niveles VII a II del yacimiento de Ekain. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)", Serie B1,* 47-60. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

ARESO, P.; ARANZASTI, M.; OLASKOAGA, M. & URIZ, A.

1990 Sedimentología de la cueva de Amalda. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: *"La cueva de Amalda (Zestoa, País Vasco). Ocupaciones paleolíticas y postpaleolíticas", Serie B4,* 33-48. Fundación J.M. de Barandiarán. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

ARIN, J.

1929 Ataun. Toponimia de carácter religioso. *Anuario de Eusko-Folklore 9.* Vitoria.

ARMENDARIZ, A.

1987 Excavación de la cueva sepulcral Iruaxpe I (Aretxabaleta, Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 39,* 67-92. San Sebastián.

1988 Vaso campaniforme cordado de la cueva Amalda II (Cestona, Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 40,* 83-88. San Sebastián.

1989 Excavación de la cueva sepulcral Urtao II (Oñati, Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 41,* 45-86. San Sebastián.

1990a Los niveles postpaleolíticos de la cueva de Amalda. Estudio de las industrias. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: *"La cueva de Amalda (Zestoa, País Vasco). Ocupaciones paleolíticas y postpaleolíticas", Serie B4,* 117-134. Fundación J.M. de Barandiarán. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1990b Las cuevas sepulcrales en el País Vasco. *Munibe (Antropologia-Arkeologia)* 42, 153-160. San Sebastián.

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F.

1983 Las cuevas sepulcrales de la Edad del Bronce en Guipúzcoa. *Munibe 35,* 247-354. San Sebastián.

(En prensa) Excavación de la cueva sepulcral de Arantzazu (Oñati, Gipuzkoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 47.*

ARMENDARIZ, A.; ETXEBERRIA, F.; HERRASTI, L.; MUGICA, J.A. & ZUMALABE, F.

1987 Excavación de la cueva sepulcral Iruaxpe I (Aretxabaleta, Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 39,* 68-77. San Sebastián.

ARMENDARIZ, A.; PALET, A. & VILLATE, E.

1989 Análisis del contenido de una vasija cerámica prehistórica de la cueva Armontaitze (Ataun, Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 41,* 87-91. San Sebastián.

ARRIBAS, J.L.

1990 El Magdaleniense Superior/Final en el País Vasco. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 55-63. San Sebastián.

ARRIZABALAGA, A.

1989 *Orain dela 30.000 urte. Labeko Koba. Hace 30.000 años.* Catálogo de exposición.

1991a Labeko Kobako aztarnategi arkeologikoaren indusketa (Arrasate, Gipuzkoa). *Cuadernos de Sección. Prehistoria-Arqueología 4,* 9-39. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1991b Goi Paleolitoaren-hasierako faseak. *Uztaro I,* 53-76. Udako Euskal Unibertsitatea, Bilbao.

1992 Labeko Koba (Arrasate, País Vasco): Nuevos datos sobre el Paleolítico superior inicial. In: *"The Late Quaternary in the Western Pyrenean Region",* 285-290. Universidad del País Vasco, Bilbao.

ARRIZABALAGA, A.; BARRUTIABENGOA, J.A.; IRIARTE, M.J. & MARIEZKURRENA, K.

1992 Sondeo arqueológico en el yacimiento de Potorrosin VI (Oñati, Gipuzkoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 44,* 33-41. San Sebastián.

BALDEON, A.

1984 Industria Ósea del yacimiento de Ekain. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)", Serie B1,* 189-210. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1985 Estudio de las industrias lítica y ósea de Erralla. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: "Cazadores magdalenienses en Erralla". *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 37,* 123-185. San Sebastián.

1990a Las industrias de los niveles paleolíticos. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: *"La cueva de Amalda (Zestoa, País Vasco). Ocupaciones paleolíticas y postpaleolíticas", Serie B4,* 63-115. Fundación J. M. de Barandiarán. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1990b El Paleolítico Inferior y Medio en el País Vasco. Una aproximación en 1990. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 11-22. San Sebastián.

1993 El yacimiento de Lezetxiki (Gipuzkoa, País Vasco). Los niveles musterienses. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 45,* 3-97. San Sebastián.

BARANDIARAN, I.

1964 Paleolítico y Mesolítico en la provincia de Guipúzcoa. *Caesaraugusta 23/24,* 23-56. Zaragoza.

1965 Notas sobre el Magdaleniense final en la costa cantábrica. *Caesaraugusta 25/26,* 41-54. Zaragoza.

1967a Materiales arqueológicos del Eneolítico en la cueva de Sorginzulo (Belaunza, Guipúzcoa). *Munibe 19,* 123-128. San Sebastián.

1967b Aportación al conocimiento del Magdaleniense final cantábrico. *IX Congreso Nacional de Arqueología,* 69-80. Zaragoza.

1967c El Paleomesolítico del Pirineo Occidental. Bases para una sistematización tipológica del instrumental óseo paleolítico. *Monografías Arqueológicas 3,* 1-443. Zaragoza.

1970a Excavaciones en Aitzorrotz 1968. *Munibe 22,* 125-164. San Sebastián.
1970b Nuevo reno grabado en la cueva de Altxerri (Guipúzcoa). *XI Congreso Nacional de Arqueología,* 199-202. Zaragoza.
1970c Bibliografía sistemática de Prehistoria Vasca. I. Paleolítico y Mesolítico. *Munibe 22,* 205-225. San Sebastián.
1971a Hueso con grabados paleolíticos, en Torre (Oyarzun, Guipúzcoa). *Munibe 23,* 37-69. San Sebastián.
1971b Os d'oisseau gravé du Magdalénien Cantabrique dans la grotte de Torre (Espagne). *L'Anthropologie 75,*621-626. Paris.
1973a *Guipúzcoa en la Edad Antigua. Protohistoria y romanización.* Documento 3, de la Caja de Ahorros Provincial de Guipúzcoa. San Sebastián.
1973b Arte mueble del Paleolítico Cantábrico. *Monografías Arqueológicas 14,* 1-369. Zaragoza.
1973c Los cuencos de Axtroki (Bolibar-Escoriaza, Guipúzcoa). *Noticiario Arqueológico Hispánico, Prehistoria 2,* 175-209. Madrid.
1973d Notas sobre numismática antigua de Guipúzcoa. *II Semana Internacional de Antropología Vasca,* 339-355. Bilbao.
1974 Representaciones de caballos en la cueva de Ekain. *Estudios de Arqueología Alavesa 6,* 47-56. Vitoria.
1979 El Epipaleolítico y su liquidación en el País Vasco Meridional. *Colloque International du C.N.R.S.,* 271, 37-63. Bordeaux.
1980 Auriñaciense y Perigordiense en el País Vasco: Estado Actual. *Munibe 32,* 325-333. San Sebastián.
1981 Las primeras formas de organización del habitat y del territorio en el País Vasco. In: *"El habitat en la historia de Euskadi",* 11-27. Colegio de Arquitectos Vasco-Navarro, Bilbao.
1983 Los comienzos del Holoceno en la Prehistoria vasca. Algunas reflexiones. *Cuadernos de Sección Antropología-Etnografía, Prehistoria-Arqueología 1,* 237-258. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.
1987 Los estudios sobre Antropología Prehistórica en el País Vasco. Veleia 4, 7-50. Vitoria.
1988 *Historia General de Euskalerria. Prehistoria: Paleolítico.* Ed. Auñamendi, San Sebastián.

BARANDIARAN, I. & UTRILLA, P.

1975 Sobre el Magdaleniense de Ermittia (Guipúzcoa). In: Sautuola I, *Publicaciones del Patronato de Cuevas Prehistóricas de Santander 14,* 21-47. Santander.

BARANDIARAN, J.M. DE

1921 Materiales y cuestionarios. *Eusko Folklore 6,* 22. San Sebastián.
1927 Las cuevas de Jentiletxeta (Motrico). *Anuario de Eusko- Folklore 8,* 7-16. Vitoria.
1946 Catalogue des stations préhistoriques des Pyrénées Basques. Ikuska 1, 24-40. Sare.
1947 Exploración de la cueva de Urtiaga (Itziar, Guipúzcoa). *Eusko-Jakintza,* 113-128, 265-271, 437-456 y 679-696. San Sebastián.
1948 Exploración de la cueva de Urtiaga. *Eusko-Jakintza,* 285-307. San Sebastián.
1949 Caballo grabado de Ermittia. *Munibe 1,* 3-4. San Sebastián.
1953 *El hombre prehistórico en el País Vasco.* Ed. Ekin. Buenos Aires.
1957 El castro de Inchur. I Campaña de excavaciones. *Munibe 8,* 139-143. San Sebastián.
1959 III Campaña de excavaciones en el yacimiento paleolítico de Lezetxiki y I Campaña en el de Kobatxo (Garagarza, Mondragón). *Munibe 11,* 15-19. San Sebastián.
1960a *El mundo en la mente popular vasca, I.* Ed. Auñamendi. Zarauz.
1960b Exploración de la cueva de Urtiaga (XI y XII campañas). *Munibe 12,* 3-18. San Sebastián.
1960c Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón (Guipúzcoa) (Memoria de los trabajos de 1957, 1959 y 1960). *Munibe 12,* 273-310. San Sebastián.
1961a *El mundo en la mente popular vasca, II.* Ed. Auñamendi. Zarauz.
1961b *El castro de Inchur.* Diputación de Guipúzcoa, 9-33 +12 láminas. San Sebastián.
1961c Excavaciones en Aitzbitarte IV (Trabajos de 1960). *Munibe 13,* 183-285. San Sebastián.
1962 En el Pirineo Vasco. Prospecciones y Excavaciones. *Munibe 14,* 297-338. San Sebastián.
1963a Excavaciones en la caverna de Aitzbitarte IV (Trabajos de 1961). *Munibe 15,* 23-42. San Sebastián.
1963b Excavaciones en Aitzbitarte IV (Trabajos de 1962). *Munibe 15,* 69-86. San Sebastián.
1963c Exploración de la cueva de Lezetxiki (Campaña de 1962). *Munibe 15,* 87-102. San Sebastián.
1964a Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón (Campaña de 1961). *Munibe 16,* 56-69. San Sebastián.
1964b Excavaciones en la caverna de Aitzbitarte IV (Campaña de 1963). *Munibe 16,* 12-23. San Sebastián.
1964c La cueva de Altxerri y sus figuras rupestres. Munibe 16, 91-141. San Sebastián.
1965a Excavaciones en la caverna de Aitzbitarte IV (Campaña de 1964). *Munibe 17,* 21-37. San Sebastián.
1965b Exploración de la cueva de Lezetxiki (Mondragón) (Campaña de 1963). *Munibe 17,* 38-51. San Sebastián.
1972 Diccionario Ilustrado de Mitología Vasca. *Obras Completas I.* Ed. La Gran Enciclopedia Vasca. Bilbao.
1973 Hojas de Eusko-Folklore. Materiales y cuestionarios. Obras Completas II (Hojas publicadas en *Anuario de Eusko-Folklore,* desde 1921 a 1972). Ed. La Gran Enciclopedia Vasca. Bilbao.
1977 Excavaciones en Jentilbaratza y Kobalde (Ataun) (Campaña de 1971). *Munibe 29,*195-212. San Sebastián.

BARANDIARAN, J.M. DE & ALTUNA, J.

1965 Exploración de la cueva de Lezetxiki (Mondragón) (Campaña de 1964). *Munibe 17,* 52-64. San Sebastián.
1966 Excavación de la cueva de Lezetxiki (Campaña de 1965). *Munibe 18,* 5-12. San Sebastián.
1967a Excavación de la cueva de Lezetxiki (Campaña de 1966). *Munibe 19,* 79-106. San Sebastián.
1967b Excavación de la cueva de Lezetxiki (Campaña de 1967). *Munibe 19,* 231-246. San Sebastián.
1969 La cueva de Ekain y sus figuras rupestres. *Munibe 21,* 331-386. San Sebastián.
1970 Excavación de la cueva de Lezetxiki (Campaña de 1968). *Munibe 22,* 51-59. San Sebastián.
1977 Excavaciones en Ekain (Memoria de las campañas 1969-1975). *Munibe 29,*3-58. San Sebastián.

BARANDIARAN, J.M. DE & ELOSEGUI, J.

1955 Exploración de la cueva de Urtiaga (10 campaña). *Munibe 7,* 69-80. San Sebastián.

BARANDIARAN, J.M. DE & FERNANDEZ MEDRANO, D.

1957 Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón (Trabajos de 1956). *Munibe 8,* 34-48. San Sebastián.

BARANDIARAN, J.M. DE & SONNEVILLE BORDES, D.

1964 *Magdalénien Final et Azilien d'Urtiaga (Guipúzcoa). Etude statistique.* In: "Miscelánea Homenaje al Abate Breuil", I, 163-171. Barcelona.

BASABE, J.M.

1964 Présence du type pirénéen occidental dans les Populations Préhistoriques du Nord de l'Espagne. *Actas del V Congreso Internacional de Ciencias Antropológicas y Etnográficas.* Moscú.

1966a Antecedentes prehistóricos de la población actual vasco-navarra. *IV Symposium de Prehistoria Peninsular,* 351-362. Pamplona.

1966b El húmero premusteriense de Lezetxiki (Guipúzcoa). *Munibe 18,* 13-32. San Sebastián.

1970 Dientes humanos del Paleolítico de Lezetxiki (Mondragón). *Munibe 22,* 113-124. San Sebastián.

1971 Restos humanos del yacimiento de Marizulo (Urnieta, Guipúzcoa). *Munibe 23,* 105-124. San Sebastián.

1983 Restos fósiles humanos de la región Vasco-Cantábrica. *Cuadernos de Sección. Antropología-Etnografía, Prehistoria-Arqueología 1,* 67-84. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

BEGUIRISTAIN, M. A.

1982 Los yacimientos de habitación durante el Neolítico y Edad del Bronce en el Alto Valle del Ebro. *Trabajos de Arqueología Navarra 3,* 59-156. Pamplona.

BELTRAN, A.

1966 Avance al estudio de la cronología del arte parietal de la cueva de Altxerri. *IV Symposium de Prehistoria Peninsular,* 81-92. Pamplona.

1968 Notas sobre las técnicas de los grabados de las cuevas de Los Casares y de Altxerri. *Simposio Internacional de Arte Rupestre,* 21-24. Barcelona.

BERGANZA, E.

1990 El Epipaleolítico en el País Vasco. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 81-89. San Sebastián.

BERNALDO DE QUIROS, F.

1982 Los inicios del Paleolítico Superior cantábrico. *Monografías del Centro de Investigación y Museo de Altamira 8.* Madrid.

BOLIVAR, C.; BREUIL, H. & JEANNEL, R.

1918-27 Enumération des grottes visitées. Septime Serie. *Biospeologica 54.* París.

BORJA, A.

1990 La Malacofauna de la cueva de Amalda. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: *"La cueva de Amalda (Zestoa, País Vasco). Ocupaciones paleolíticas y postpaleolíticas", Serie B4,* 267-270. Fundación J. M. de Barandiarán. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

BOYER-KLEIN, A.

1985 Analyse pollinique de la grotte d'Erralla. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: "Cazadores magdalenienses en Erralla (Cestona, País Vasco)". *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 37,* 45-48. San Sebastián.

BREUIL, H.

1924 Gravure sur pierre d'Aitzbitarte a Landarbaso (Guipuzcoa). *Bull. Associacio Catalana d'Anthropologia. Etnologia i Prehistoria 2,* 41-42. Barcelona.

CASADO, M.P.

1977 Los signos en el Arte Paleolítico de la Península Ibérica. *Monografías Arqueológicas 20.* Zaragoza.

CASTAÑOS, P.

1990 Los carnívoros de los yacimientos prehistóricos vascos. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 253-258. San Sebastián.

1992 Evolución de los macromamíferos durante el Tardiglaciar cantábrico. In: *"The Late Quaternary in the Western Pyrenean Region",* 45-56. Universidad del País Vasco, Bilbao.

CAVA, A.

1978 El depósito arqueológico de la cueva de Marizulo (Guipúzcoa). *Munibe 30,* 155-172. San Sebastián.

1988 Estado actual del conocimiento del Neolítico en el País Vasco Peninsular. Veleia 5, 61-96. Vitoria.

1990 El Neolítico en el País Vasco. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 97-106. San Sebastián.

CEARRETA, A.; EDESO, J.M. & UGARTE, F.M.

1992 Cambios del nivel del mar durante el Cuaternario reciente en el Golfo de Bizkaia. In: *"The Late Quaternary in the Western Pyrenean Region",* 57-94. Universidad del País Vasco, Bilbao.

CORCHON, S.

1971 *El Solutrense en Santander.* Instituto de Prehistoria y Arqueología Sautuola. Santander.

1986 El arte mueble paleolítico cantábrico: contexto y análisis interno. *Monografías del Centro de Investigación y Museo de Altamira 16.* Madrid.

CHALINE, J.

1970 *Plyomis lenki,* forme relique dans la microfaune du Würm ancien de la grotte de Lezetxiki (Guipuzcoa, Espagne). *Munibe 22,* 43-49. San Sebastián.

DUPRE, M.

1984 Palinología de los niveles VII a II del yacimiento de Ekain. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)", Serie B1,* 61-63. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1990 Análisis polínico de la cueva de Amalda. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: *"La cueva de Amalda (Zestoa, País Vasco). Ocupaciones paleolíticas y postpaleolíticas", Serie B4,* 49-51. Fundación J. M. de Barandiarán. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

EASTHAM, A.

1984 The Avifauna of the cave of Ekain. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)", Serie B1,* 331-345. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1985 The Magdalenian Avifauna at Erralla Cave. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: "Cazadores magdalenienses en Erralla (Cestona, País Vasco)". *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 37,* 59-80. San Sebastián.

1990 The Bird bones in the Cave of Amalda. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: *"La cueva de Amalda (Zestoa, País Vasco). Ocupaciones paleolíticas y postpaleolíticas", Serie B4, 239-254. Fundación* J.M. de Barandiarán. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

ELORZA, M.

1989 Avifauna de la cueva sepulcral de Urtao II (Oñati, Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia)* 41, 79-80. San Sebastián.

1990 Restos de aves en los yacimientos prehistóricos vascos. Estudios realizados. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 263-267. San Sebastián.

1993 Revisión de la Avifauna de Ermittia (Gipuzkoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 45,* 175-177. San Sebastián.

ELOSEGUI,J.

1947-48 Pequeño ensayo sobre la prehistoria y paleontología del Cuaternario en Guipúzcoa y sus materiales de estudio. *Ikuska 8/9,* 185-192 (1947) y 41-60 (1948). Sare.

1950a Observaciones espeleológicas en Aizkirri y sus alrededores (Guipúzcoa). *Speleon1,* 3-22. Oviedo.

1950b Exploración de la "Laguna Deseada" en la cueva de Troskaeta (Ataun). *Munibe 2,*92-98. San Sebastián.

ESPARZA, X.

1985 *El Pleistoceno Superior de la cueva de Lezetxiki (Mondragón, Guipúzcoa).* Memoria de Licenciatura (inédita). Universidad Complutense, Madrid.

1986 Reconstrucción espacial del yacimiento de la cueva de Lezetxiki (Mondragón, Guipúzcoa). *Arqueología Espacial 8,* 33-41. Teruel.

ESTEBAN, M. & SANCHIZ, B.

1985 Herpetofauna de Erralla. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: "Cazadores magdalenienses en Erralla (Cestona, País Vasco)". *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 37,* 81-86. San Sebastián.

ETXEBERRIA, F.

1987 Los restos humanos de la cueva sepulcral de Iruaxpe I (Aretxabaleta, Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 39,* 77-79. San Sebastián.

1989 Restos humanos de época calcolítica procedentes de la cueva sepulcral de Urtao II (Oñati, Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 41,* 63-70. San Sebastián.

1990 Los estudios de Paleopatología en el País Vasco. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 221-227. San Sebastián.

ETXEBERRIA, F. & ASTIGARRAGA, J.J.

1980 Estudio de zonas kársticas de Guipúzcoa: El Urgoniano Sur de la sierra de Aralar. *Munibe 32,* 207-256. San Sebastián.

ETXEBERRIA, F. & HERRASTI, L.

1989 A Bronze Age individual from the Basque Country who survived open cranial trauma. *Journal of Paleopathology 2,* 79-84. Chieti.

FERNANDEZ GARCIA DE DIEGO, F.

1966 Una pintura paleolítica, gigantesca, de bisonte en la cueva de Altxerri (Guipúzcoa). *IV Symposium de Prehistoria Peninsular, 93-98.* Pamplona.

FITA,F.

1908 Las cuevas prehistóricas de Aitzbitarte. *Boletín de la Real Academia de la Historia 52,* 270-271. Madrid.

GARCIA,E.

1987 El Camino de San Adrián (Guipúzcoa-Alava) en la Ruta Jacobea. Análisis documental y arqueológico. *Estudios de Arqueología Alavesa 15,* 355-497. Vitoria.

GOMEZ DE LLARENA, J.

1961 Nota geológica sobre la cueva de Urtiaga. *Munibe 13,* 4-12. San Sebastián.

GONZALEZ ARINTERO, J.T.

1891 *El Diluvio Universal.* Bergara.

GONZALEZ SAINZ, C.

1984 Sobre la plaqueta grabada magdaleniense de la cueva de Urtiaga (Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 36,* 11-17. San Sebastián.

1989 *El Magdaleniense Superior-Final de la Región Cantabrica.* (Tesis doctoral). Universidad de Cantabria, 318 págs. Santander.

GOROSABEL,P.

1900 *Noticia de las cosas memorables de Guipúzcoa.* Tolosa.

GORROCHATEGUI, J. & YARRITU, M.J.

1990 El Complejo Cultural del Neolítico Final-Edad del Bronce en el País Vasco Cantábrico. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 107-123. San Sebastián.

GRUPODEESPELEOLOGIAALOÑA-MENDI

1974 *Trabajos sobre el karst del Sur-Oeste de Guipúzcoa.* Vitoria.

HARLE,E.

1908a Les grottes d'Aitzbitarte en Landarbaso, a Renteria, pres de Saint-Sébastien. *Boletín de la Real Academia de la Historia 52,* 339-344. Madrid.

1908b Faune quaternaire de Saint Sébastien (Espagne). *Bull de la Société Géologique de France, 4 série, 8,* 300-302.Paris.

1908c Ossements de renne en Espagne. *L'Anthropologie 19,* 573-577.Paris.

1909 Essai d'une liste des mammifères et oisseaux quaternaires connus jusqu'ici dans la Péninsule Iberique. *Bull. de la Société Géologique de France, 4 serie, 9,* 335-370. Paris.

1911 Ensayo de una lista de mamíferos y aves conocidas hasta ahora en la Península Ibérica. *Boletín del Instituto Geológico Español 32,* 135-163. Madrid.

HERNANDEZ PACHECO, F.; LLOPIS LLADO, N.; JORDA CERDA, F. & MARTINEZ, J.A.

1957 El Cuaternario de la Región Cantábrica. *5º Congreso Internacional del INQUA. Guía de la Excursión, nº2.* Oviedo.

HOYOS, M. & FUMANAL, M.P.

1985 La cueva de Erralla. Estudio sedimentológico. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: "Cazadores magdalenienses en Erralla (Cestona, País Vasco)". *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 37,* 29-43. San Sebastián.

HOYOS SAINZ, L.

1949 El más antiguo cráneo vasco. In: *"Homenaje a D. Julio de Urquijo",* II, 129. San Sebastián.

1950 *Investigaciones de antropología prehistórica en España.* Tomo I. Madrid.

IBAÑEZ,M.R.

1986 *La industria lítica de Aitzbitarte IV (Rentería, Guipúzcoa).* Memoria de Licenciatura (inédita). Universidad del País Vasco, Vitoria.

IGARTUA, E. & LINAZA, M.A.

1985 Incidencia de la caries en la población de las cuevas sepulcrales de Guipúzcoa. *Cuadernos de Sección. Antropología y Etnografía 3,* 205-216. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

IMAZ, M.

1990 Estratigrafía de los Moluscos marinos en los yacimientos prehistóricos vascos. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 269- 275. San Sebastián.

ISTURIZ, M.J. & SANCHEZ, M.F.

1990 Investigaciones palinológicas en la Prehistoria vasca. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 277-286. San Sebastián.

JEANNEL, R. & RACOVITZ, E.G.

1929 Enumeration des grottes visitées (1918-1927). *Bull. de la Société Géologique de France, 7 série.* Paris.

KOPP,K.O.

1965 Límite de la nieve perpetua y clima de la época glaciar wurmiense en la sierra de Aralar (Guipúzcoa, Navarra). *Munibe 17,* 3-20. San Sebastián.

KORNPROBST, T. & RAT, P.

1967 Premiers résultats d'une étude géologique et paléolithique moyen et supérieur de la grotte Lezetxiki (Mondragón, Guipúzcoa). *Munibe 19,* 247-260. San Sebastián.

LABORDE, M.

1965 Tres notas sobre la cueva de Marizulo de Urnieta (Guipúzcoa). Yacimiento prehistórico de Marizulo. *Munibe 17,* 101. San Sebastián.

LABORDE, M.; BARANDIARAN, J.M. DE; ATAURI,T. & ALTUNA, J.

1965 Excavaciones en Marizulo (Urnieta). *Munibe 17,* 103-107. San Sebastián.

1966 Excavaciones en Marizulo (Urnieta) (Campaña 1964). *Munibe 18,* 33-36. San Sebastián.

1967 Excavaciones en Marizulo (Urnieta) (Campañas 1965-1967). *Munibe 19,* 261-270. San Sebastián.

LABORDE, M. & ELOSEGUI, J.

1947 Sobre el yacimiento de Ursus spelaeus de la cueva de Troskaeta en el término municipal de Ataun, estribaciones de Aralar (Guipúzcoa). *Las Ciencias 12,* 884-886. Madrid.

LAPLACE, G. & MERINO, J.M.

1979 Application de la typologie analytique et structurale a l'étude du "Processus d'Azilinisation". La série phylétique de la grotte Urtiaga en Pays Basque. *Colloque International du C.N.R.S. 271,* 693-712. Bordeaux.

LARRAÑAGA, X.

1991 *Deba Haraneko Historiaurrea.* Ikerlan Saila, tomo I. Bergarako Udala. Bergara.

LEOZ, I. & LABADIA, C.

1984 La Malacología del yacimiento de Ekain. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)",* Serie B1, 287-296. Eusko Ikaskuntza. San Sebastián.

LEROI-GOUHAN, A.

1971 *Préhistoire de l'Art Occidental.* Paris.

LINAZA, M.A. & BASABE, J.M.

1987 Antropología de la dentición en las cuevas sepulcrales de la Edad del Bronce de Guipúzcoa. Caracteres métricos y atrición. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 39,* 3-27. San Sebastián.

LLANOS, A. et al.

1959 *Informe sobre el Túnel de San Adrián.* Archivo de la Diputación Foral de Alava.

LLOPIS, N. & ELOSEGUI, J.

1954 Sobre las características del relleno de la Sima de los Osos de Troskaeta-ko Kobea (Ataun, Guipúzcoa). *Munibe 6,* 38-46. San Sebastián.

LLOPIS, N. & GOMEZ DE LLARENA, J.

1949 Estudio geológico de la caverna Troskaetako Kobea (Ataun, Guipúzcoa). *Munibe 1,* 153-179. San Sebastián.

MARIEZKURRENA, C.

1990 Dataciones Absolutas para la Arqueología Vasca. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 287-304. San Sebastián.

MARIEZKURRENA, K.

1979 Dataciones de radiocarbono existentes para la Prehistoria Vasca. *Munibe 31,* 237-255. San Sebastián.

1987 Macromamíferos asociados a los enterramientos calcolíticos de la cueva Iruaxpe I (Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia 39,* 80-84.

1989 Macromamíferos de la cueva sepulcral de Urtao II (Oñati, Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 41,* 71-76. San Sebastián.

1990a Bases de subsistencia de origen animal durante los períodos Postpaleolíticos de Amalda. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: *"La cueva de Amalda (Zestoa, País Vasco). Ocupaciones paleolíticas y postpaleolíticas", Serie B4,* 193-224. Fundación J.M. de Barandiarán. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1990b Caza y Domesticación durante el Neolítico y Edad de los Metales en el País Vasco. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 241-252. San Sebastián.

MARIEZKURRENA, K. & ALTUNA, J.

1981 Alimentación de origen animal de los habitantes del Castillo de Aitzorrotz (Escoriaza, Guipúzcoa). *Munibe 33,* 199-229. San Sebastián.

1983 Biometría y dimorfismo sexual en el esqueleto de Cervus elaphus würmiense, postwürmiense y actual del Cantábrico. *Munibe 35,* 203-246. San Sebastián.

MARSAN, G.

1972 *Le problème du Néolithique dans les Pyrénées Occidentales.* Thèse de Doctorat de 3 cycle, 2 tomos. Univ. de Paris I.

1979 Les industries du Tardiglaciaire des Pyrénées Atlantiques et du Guipuzcoa. *Colloque International du C.N.R.S.271,* 667-692. Bordeaux.

MERINO, J.M.

1965 Cata realizada en la cueva de Marizulo (Urnieta, Guipúzcoa). *Munibe 17,* 102-103. San Sebastián.

1971 Las puntas con dorso en los yacimientos guipuzcoanos. *Munibe 23,* 159-186. San Sebastián.

1984a Industria lítica del yacimiento de Ekain. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)",* Serie B1, 65-175. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1984b Comparación entre las industrias líticas de los yacimientos de Ekain y Urtiaga. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)", Serie B1,* 177-188. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

MORALES, A. & ROSELLO, E.

1990 La Ictiofauna de la cueva de Amalda. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: *"La cueva de Amalda (Zestoa, País Vasco). Ocupaciones paleolíticas y postpaleolíticas", Serie B4,* 255-266. Fundación J.M. de Barandiarán. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

MUGURUZA, N

1921 Contribución al estudio de la Etnogenia vasca. *Euskalerriaren Alde 11,* 226-228. San Sebastián.

MUJIKA, J.A.

1983 Industria de Hueso en la Prehistoria de Guipúzcoa. *Munibe 35,* 451-631. San Sebastián.

1990 La industria ósea durante el Paleolítico Superior: la técnica de aserramiento y la extracción de lengüetas. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 65-73. San Sebastián.

MUÑOZ, A.M.

1971 La "Calaíta" en el País Vasco. *Munibe 28,* 347-354. San Sebastián.

1976 Microlitismo geométrico en el País Vasco. *Cuadernos de Arqueología de Deusto 4,* 1-151. Bilbao.

OLAETXEA, C.; PEÑALVER, X. & VALDES, L.

1990 El Bronce Final y la Edad del Hierro en Gipuzkoa y Bizkaia. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 161-165. San Sebastián.

ORTIZ,L.

1990 Ordenación de la Secuencia Cultural del Calcolítico y la Edad del Bronce en el País Vasco. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 135-139. San Sebastián.

PEMAN, E.

1985 Aspectos climáticos y ecológicos de los Micromamíferos del yacimiento de Erralla. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: "Cazadores magdalenienses en Erralla (Cestona, País Vasco)". *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 37,* 49-57. San Sebastián.

1987 Los Micromamíferos del yacimiento de Iruaxpe I (Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 39,* 85-86. San Sebastián.

1989 Los Micromamíferos de Urtao II (Oñati, Guipúzcoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 41,* 77-78. San Sebastián.

1990a Los Micromamíferos de la cueva de Amalda y su significación. Comentarios sobre Pliomys lenki. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: *"La cueva de Amalda (Zestoa, País Vasco). Ocupaciones paleolíticas y postplaeolíticas", Serie B4,* 225-238. Fundación J.M. de Barandiarán. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1990b Los micromamíferos en el Pleistoceno Superior del País Vasco. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 259-262. San Sebastián.

PEÑALBA, C.

1992 La vegetación y el clima en los Montes Vascos durante el Pleistoceno superior y el Holoceno según los análisis palinológicos. In: *"The Late Quaternary in the Western Pyrenean Region",* 171-182. Universidad del País Vasco, Bilbao.

PUIG Y LARRAZ, G.

1894 Cavernas y simas de España. *Boletín de la Comisión del mapa Geológico de España 21, 2ª serie,* 1. Madrid.

RAT,P.

1959 *Les pays crétacés Basco-Cantabriques (Espagne).* Tesis doctoral. Dijon.

RAT, P. & DELINGETTE, A.

1964 Premères données géologiques sur la gortte ornée d'Altxerri (Aya, Guipuzcoa). *Munibe 16,* 83-89. San Sebastián.

RECA, L.

1926 El yacimiento de Aitzorrotz. *Sociedad Española de Antropología, Etnología y Prehistoria 52,* 255-282. Madrid.

REPARAZ, G.

1902 Las cavernas de Aitzbitarte en Landarbaso. *Euskalerria 47,* 369-376. San Sebastián.

1908 Spéléologie Euskarienne. Exploration scientifique des cavernes de Landarbaso. *Le Courier de Bayonne, 14 de Febrero, 16 de Abril y 28 de Junio.* Bayona.

RIQUET,R.

1962 Les crânes d'Urtiaga en Itziar (Guipúzcoa). *Munibe 14,* 84-104. San Sebastián.

RODRIGUEZ DE ONDARRA, P.; MENAYA, C. & RODRIGUEZ FERRER, M.

1958 Caverna de Aizkirri. *Actas del C.A.E.P.C.,* Santander, Madrid.

RODRIGUEZ FERRER, M.

1978 *Aizkirri y Aránzazu. Recuerdo de una expedición veraniega por el País Vasco en 1877.* Madrid.

ROMERO, G.

1986 El caballo en el arte rupestre paleolítico. *Monografías del Centro de Investigación y Museo de Altamira 15,* 67-132. Madrid.

ROUSSEAU, M.

1974 Darwin et les chevaux paléolithiques d'Ekain. *Munibe 26.* 53-56. San Sebastián.

RUA, C. DE LA

1985 Restos humanos de Erralla. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: "Cazadores magdalenienses en la cueva de Erralla". *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 37,* 195-198. San Sebastián.

1988 Revisión de los cráneos prehistóricos de Urtiaga. *Munibe (Antropologia-Arkeologia), Supl. 6,* 269-280. San Sebastián.

1990a Estudio de los restos humanos de la cueva de Amalda. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: *"La cueva de Amalda (Zestoa, País Vasco). Ocupaciones paleolíticas y postpaleolíticas", Serie B4,* 135-148. Fundación J.M. de Barandiarán. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

1990b Los estudios de Paleoantropología en el País Vasco. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 199-219. San Sebastián.

1992 El ecosistema humano en el País Vasco durante el Pleistoceno superior y el Holoceno. In: *"The Late Quaternary in the Western Pyrenean Region",* 183-206. Universidad del País Vasco, Bilbao.

RUIZ, R.

1990 El complejo Auriñaco-Perigordiense en el País Vasco. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 23-32. San Sebastián.

RUIZ DE ARCAUTE, F. & SAN MARTIN, J.

1957 Conjunto de los fenómenos espeleológicos de Gesaltza, Arrikrutz, Jaturabe y Cueva de los Osos. *Munibe 8,* 10-28. San Sebastián.

RUIZ DE GAONA, M.

1945 Resultados de la exploración de la caverna prehistórica de Txispiri (Gaztelu). *Boletín de la Real Sociedad Vascongada de Amigos del País 1,* 157-176, 271-288 y 389-402. San Sebastián.

1951 Aizkirri. Génesis, morfología y paleobiología cuaternaria de la caverna. *Estudios Geológicos 13,* 81-112. Madrid.

SANCHEZ, M.F.

1987 Analyse palynologique de la grotte de Lezetxiki (niveaux moustériens) (Guipúzcoa, Pays Basque). *Mémoire de D.E.A. Quaternaire: Géologie, Paléontologie Humaine, Préhistoire.* Museum Nationale d'Histoire Naturelle, París.

1992 Analyse palynologique de sites préhistoriques du Pays Basque: premiers resultats pour les grottes de Lezetxiki et Urtiaga. In: *"The Late Quaternary in the Western Pyrenean Region",* 207-233. Universidad del País Vasco, Bilbao.

SANCHIZ, B.

1984 La herpetofauna de Ekain. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)", Serie B1,* 345-346. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI

1969 Catálogo espeleológico de Guipúzcoa. *Munibe 21,* 1-161. San Sebastián.

STRAUS, L.G

1974 Le Solutréen du Pays Basque Espagnol: Une esquisse des données. *Munibe 26,* 173-181. San Sebastián.

1979 Cantabria and Vascongadas, 21.000-17.000 B.P.: Toward a Solutrean settlement Pattern. *Munibe 31,* 195-202. San Sebastián.

1982 El Solutrense Vasco-Cantábrico. Una nueva perspectiva. *Monografías del Centro de Investigación y Museo de Altamira 10.* Madrid.

1990 Human occupation of Euskalerria during the last Glacial Maximum: the Basque Solutrean. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,*33- 40. San Sebastián.

TERS, M.

1973 Les variations du niveau marin depuis 10.000 ans, le long du littoral Atlantique Français. *IX Congrès International de l'INQUA,* C.N.R.S., 114-135. Paris.

TORRES, T. DE

1984 El oso de las cavernas (Ursus spelaeus Ros.) de los niveles X y IX de Ekain. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)", Serie B1,* 297-316. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

TORRES, T. DE; COBO, R. & SALAZAR, A.

1991 La población de oso de las cavernas *(Ursus spelaeus parvilatipedis n.ssp.)* de Troskaeta'ko kobea (Ataun, Gipuzkoa) Campañas de excavación de 1987 y 1988. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 43,* 3-85. San Sebastián.

UMEREZ, S.

1921 *Los fósiles de la gruta de Aizkirri.* Montevideo.

URIBARRI, E.

1994 Dataciones de época histórica en el yacimiento en cueva de Iritegi (Oñati, Gipuzkoa). *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 46,* 147-152. San Sebastián.

UTRILLA, P.

1974 Reflexiones en torno a la industria lítica del Magdaleniense inicial cantábrico. *Munibe 26,* 183-192. San Sebastián.

1976 El Magdaleniense inicial en el País Vasco peninsular. *Munibe 28,* 245-275. San Sebastián.

1981 El Magdaleniense Inferior y Medio en la Costa Cantábrica. *Monografías del Centro de Investigación y Museo de Altamira,* 4. Madrid.

1990 La llamada "Facies del País Vasco" del Magdaleniense inferior cantábrico. Apuntes estadísticos. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 41-54. San Sebastián.

VALDES, L.

1989 Los primeros objetos de cobre del País Vasco. Consideraciones a la introducción de la metalurgia. *Kobie (Paleoantropología) 18,* 65-86. Bilbao.

VALLE, M. DEL

1892 *Memoria sobre la primera expedición verificada el día 29 de junio de 1892 a las cuevas de Aitzbitarte y noticias de los objetos encontrados en ellas.* Manuscrito. Museo Municipal de San Telmo, San Sebastián.

VARIOS

1982 Oñatiko historia eta arte bilduma. Inventario histórico-artístico del valle de Oñati. *Oñatiko Liburutegiaren Aldizkaria 11,* 143-147. Oñati.

VIERA, L.I. & AGUIRREZABALA, L.M.

1990 Estudio geológico del yacimiento prehistórico de la cueva de Amalda y su entorno. Determinación del material litológico excavado y posible procedencia del mismo. In: ALTUNA, J.; BALDEÓN, A. & MARIEZKURRENA, K.: *"La cueva de Amalda (Zestoa, País Vasco). Ocupaciones paleolíticas y postpaleolíticas", Serie B4,* 53-61. Fundación J.M. de Barandiarán. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

VILANOVA, J.

1873 Restos fósiles de U. spelaeus procedentes del boquerón de Aizkirri (Guipúzcoa) recibidos en el Museo de Madrid. *Actas de la Sociedad Española de Historia Natural 2,* 11. Madrid.

ZABALA, J.

1984 Los Micromamíferos del yacimiento de Ekain. In: ALTUNA, J. & MERINO, J.M.: *"El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa)", Serie B1,* 317-330. Eusko Ikaskuntza, San Sebastián.

ZULUETA, M.J. & ZUMALABE, F.

1990 Cartografía de los yacimientos Pre y Protohistóricos del País Vasco. *Munibe (Antropologia-Arkeologia) 42,* 305-318. San Sebastián.

ZUMALABE, F.

1990 Recherches des relations entre deux gisements, Ekain et Urtiaga (Deba, Gipuzkoa), d'après les burins et leurs chutes. *Cahiers du Quaternaire* 17, 555-559. Bordeaux.

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

UXAR

MOTA Haitzuloa ZB: 501
SIGLA: Ux.
UDALA: Eskoriatza
MAPA ZB: 112-2.501

TIPO: Cueva Nº: 501
SIGLA Ux.
T.M.: Eskoriatza
MAPA Nº: 112-2.501

KOKAPENA

* Eskoriatza, Bolibar auzoa.
* Aitzorrotzetik Gatzagara doan bidean dagoen Uxarko ehiztari-txabolatik 300 bat m.tara, errekatxo baten ondoan.
* 112 (Gasteiz):
  Long. 02º 32' 33" Lat. 42º 59' 28" Alt. 730 m.
  112-8 (Eskoriatza):
  X. 537.258 Y. 4.760.074 Z. 730

SITUACION

* Eskoriatza, barrio de Bolibar.
* Junto a una regata, a unos 300 m. por la pista desde el refugio de cazadores existente en la zona de Uxar, situado en el camino que desde Aitzorrotz desciende hacia Leintz Gatzaga.
* Hoja 112 (Vitoria):
  Long. 02º 32' 33" Lat. 42º 59' 28" Alt. 730 m.
  Hoja 112-8 (Escoriaza):
  X. 537.258 Y. 4.760.074 Z. 730

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 30 m.ko galeria estu bat da. bertara aterpe ez oso sakon batetik irteten den katazulo batetik iritsi daiteke. sarreratik 11 m.tara gelatxo zirkular bat dago; bertan egin zen kata. HE.aldera zuzendua dagoen haitzuloaren sarrerak 1,45 m.tako zabalera du eta 1,75 m.tako altuera.

DESCRIPCION

La cueva es una galería estrechaade 30 m. de longitud, a la que se accede por una gatera que parte de un abrigo rocoso poco profundo. A 11 m. de la boca hay una salita circular, donde se hizo la cata. La entrada de la cueva, orientada al SE., tiene una anchura de 1,45 m. y una altura de 1,75 m.

HISTORIA

I. BARANDIARAN-ek aurkitu zuen eta 1968-69ko ikasturtean kata bat egin zuen.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto por I. BARANDIARAN, quien practicó una cata durante el curso 1968-69.

MATERIALAK

Zeramika: Itxuragabeko zati 1.

Giza-hezurrak: Gizaki heldu bati dagozkionak gutxienez.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. informe.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

OHARRAK

Haitzuloaren inguruan, bertatik pasatzen den errekatxoan, A. BELATEGI-k 1980an zalantzazko ukiera zuen suharrizko printza handi bat eta beste printza txiki bat aurkitu zituen. Honek berak, 1981ean hostoantzeko ukiera launeko punta bat aurkitu zuen haitzulotik 500 bat m.tara.

OBSERVACIONES

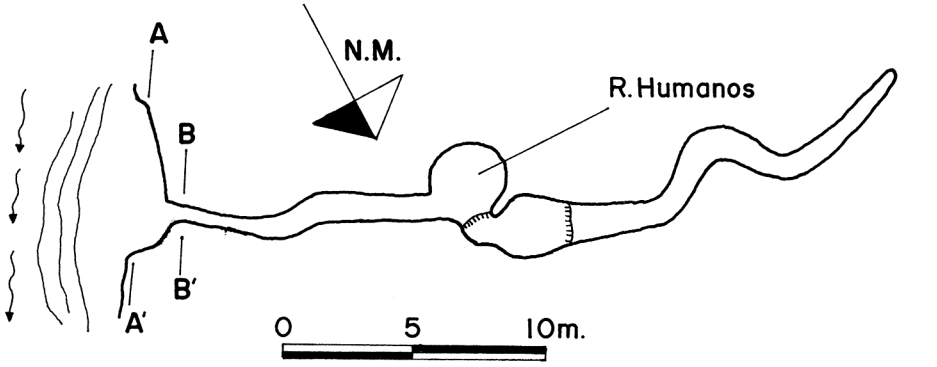
Junto a la cueva, en el lecho del arroyo que pasa ante la misma, A. BELATEGI halló en 1980 una gran lasca de sílex con algún retoque dudoso y otra lasca más pequeña. A unos 500 m. de la cueva, la misma persona encontró, en 1981, una punta foliácea de retoque plano.

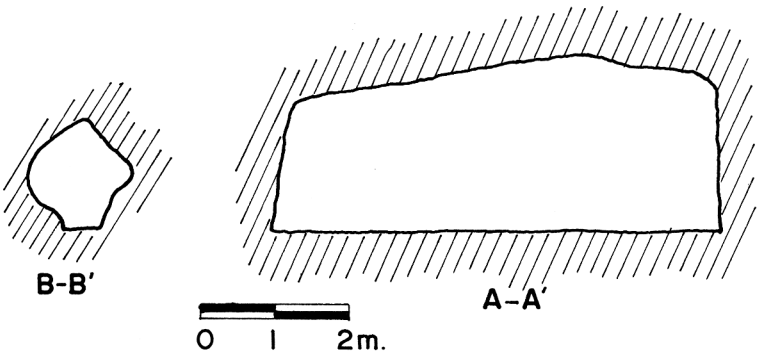
BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

BARANDIARAN. I. (1973c)





UXAR

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AITZORROTZ

MOTA: Haitzuloa ZB: 502
SIGLA: A.Z.
UDALA: Eskoriatza
MAPA ZB: 87-4.502

TIPO: Cueva Nº: 502
SIGLA: A.Z.
T.M.: Eskoriatza
MAPA Nº: 87-4.502

KOKAPENA

* Eskoriatza, Bolibar auzoa.
* Aitzorrotz mendiaren puntan, baselizatik 10 m. mendebalderuntz, Erdi Aroko harresiaren azpian.
* 87. Orr. (Elorrio):
  Long. 02º 32' 17" Lat. 43º 00' 05" Alt. 738 m.
  87-64 Orr.(Eskoriatza)
  X. 537.570 Y. 4.761.281 Z. 738

DESKRIBAPENA

Altuera 1,5 metrotakoa eta zabalera metro eskasekoa duen kobazulotxoa da. Bertako lapiazaren zartadura batean formatua.

HISTORIA

L. RECA-k aurkitu zuen 1925ean, eta bertan indusketa bat burutu zuen. 1968an I. BARANDIARAN-ek beste indusketa bat burutu zuen.

MATERIALAK

Harri-industria: 5 marruska; zulakaitz 1; punta 1; ijelkitxo 1; printza 1; 2 gune.

Zeramika: 2 ertz-zati; itxuragabeko zatiak.

Fauna-hezurrak: Fauna-hezur ugari aurkitzen da. Gehienak justu haitzuloaren gainean kokatzen den Aitzorrotzeko Erdi Aroko gazteluaren zabortegiari dagozkionak izango dira seguraski.

Ugaztunak: *Bos taurus* (52,3%), *Capra hircus* (5,2%), *Ovis aries* (2,1%), *Capra hircus/Ovis aries* (24,6%), *Sus domesticus* (18,4 %), *Sus scrofa* (0,1%), *Capra pyrenaica* (0,07%), *Capreolus capreolus* (0,1%), *Felis catus* (0,1%).

Hegaztiak: *Gallus domesticus* (4 aztarna), *Aquila chrisaetos* (2 aztarna).

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Epipaleolitoa?, Paleolito Ondorengoa, Erdi Aroa.

SITUACION

* Eskoriatza, barrio de Bolibar.
* En la cumbre del monte Aitzorrotz, 10 m. al Oeste de la ermita, bajo la muralla medieval.
* Hoja 87 (Elorrio):
  Long. 02º 32' 17" Lat. 43º 00' 05" Alt. 738 m.
  Hoja 87-64 (Escoriaza)
  X. 537.570 Y. 4.761.281 Z. 738

DESCRIPCION

Covacho de 1 m. de anchura por 1,5 m. de altura, constituido como una grieta entre las rocas del lapiaz.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1925 por L. RECA, quien practicó una excavación. En 1968 I. BARANDIARAN realizó otra excavación.

MATERIALES

Ind. lítica: 5 raspadores; 1 buril; 1 punta; 1 laminilla; 1 lasca; 2 núcleos.

Cerámica: 2 fragms. de borde; fragms. informes.

Restos faunísticos: Existen numerosos restos faunísticos que, en su mayor parte, deben corresponder al vertedero del castillo medieval de Aitzorrotz, situado inmediatamente por encima de la cueva.

Mamíferos: *Bos taurus* (52,3 %), *Capra hircus* (5,2), *Ovis aries* (2,1), *Capra hircus/Ovis aries* (24,6), *Sus domesticus* (18,4), *Capreolus capreolus* (0,1), *Capra pyrenaica* (0.07), *Sus scrofa* (0,1), *Felis catus* (0,1).

Aves: *Gallus domesticus* (4 restos), *Aquila chrisaetos* (2 restos).

SECUENCIA CULTURAL

¿Epipaleolítico?, Postpaleolítico, Medieval.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

APELLANIZ, J.M. (1973a)

BARANDIARAN, I. (1967C)

BARANDIARAN, I. (1970a)

BARANDIARAN, I. (1973C)

GOROSABEL, P. DE (1900)

MARIEZKURRENA, K. & ALTUNA, J. (1981)

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

URIBEARRUAKO LEIZIA I

MOTA: Haitzuloa ZB: 503
SIGLA: Uri.L.I.
UDALA: Aretxabaleta
MAPA ZB: 113-1.503

TIPO: Cueva Nº: 503
SIGLA: Uri.L.I.
T.M.: Aretxabaleta
MAPA Nº: 113-1.503

KOKAPENA

* Aretxabaleta.
* Uribe bailararen H.aldean, Degurixatik Dumategiruntz dagoen pagadi batean.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 29' 13" Lat. 42º 58' 33" Alt. 940 m.
  113-9 Orr.(Eskoriatza):
  X. 541.784 Y. 4.758.742 Z. 940

DESKRIBAPENA

60 m.tako leize bat da. Hondoan aurkitu ziren aztarnak. Sarreraren neurria 4 x 6 m.takoa da. Luzera osoa 90 m.tara iristen da.

HISTORIA

J. ETXEZARRETA eta F. NAVARRO-k aurkitu zuten aztarnategia 1970ean.Urte berean bi lagun hauek eta J. TELLERIAk jaso zituzten materialak bere laguntzaileekin batera.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capreolus capreolus, Ursus arctos.*

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa-Holozenoa.

SITUACION

* Aretxabaleta.
* Al Sur del valle de Uribe, en Degurixa, en un hayedo en dirección hacia Dumategi.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 29' 13" Lat. 42º 58' 33" Alt. 940 m.
  Hoja 113-9 (Escoriaza):
  X. 541.784 Y. 4.758.742 Z. 940

DESCRIPCION

Sima de 60 m. de profundidad, que da a una sala donde se hallaron los materiales. La boca de entrada mide 4 x 6 m. Su longitud total es de 90 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1970 por J. ETXEZARRETA y F. NAVARRO. La recogida de materiales se llevó a cabo el mismo año, interviniendo los anteriores y J. TELLERIA, acompañados de sus colaboradores.

MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capreolus capreolus, Ursus arctos.*

CRONOLOGIA

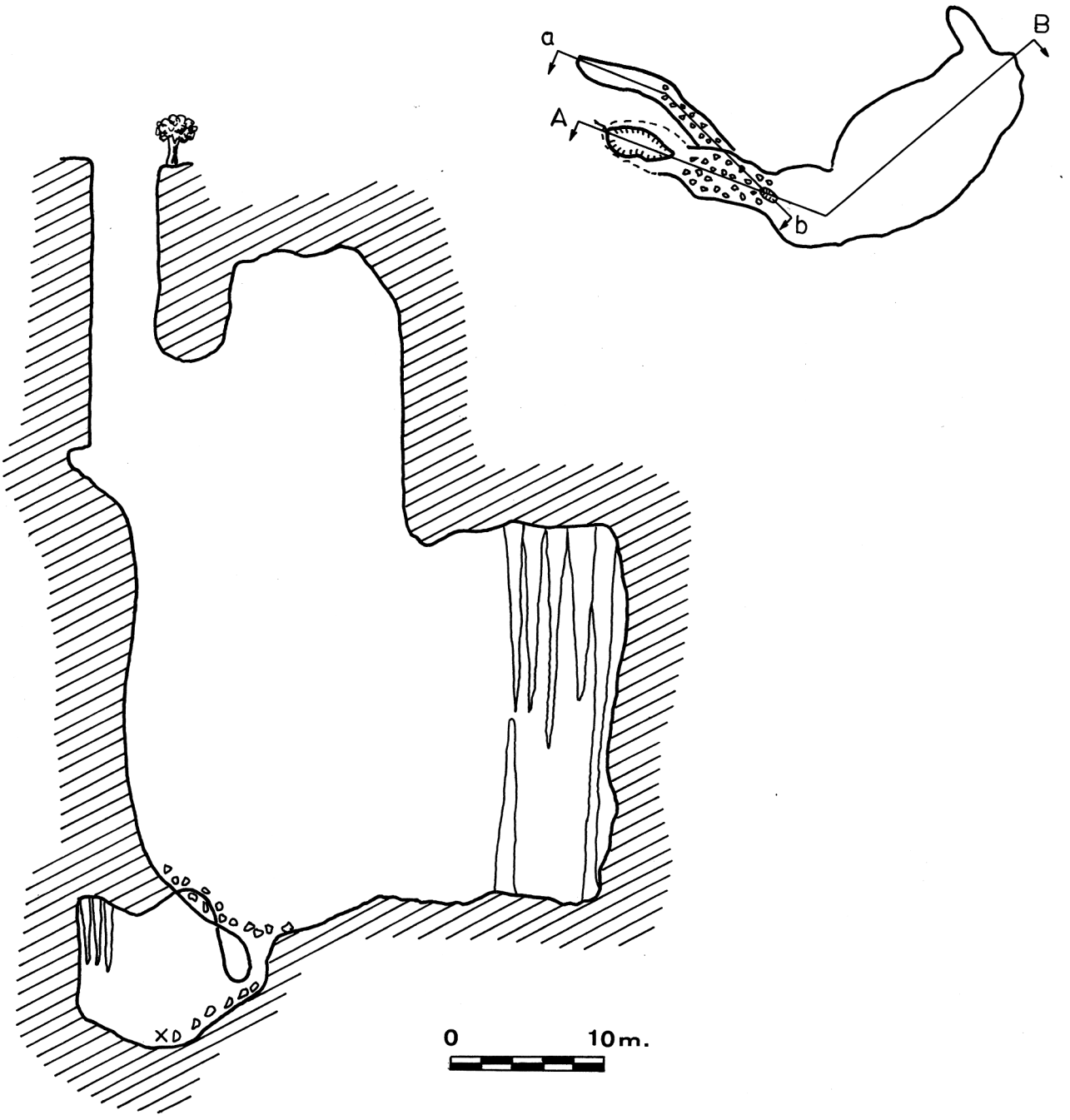
Pleistoceno Superior-Holoceno.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J. (1973)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



URIBEARRUAKO LEIZIA I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

GAZTELU-ARRO IV

MOTA: Haitzuloa ZB: 504
SIGLA: Gaz.A.IV.
UDALA: Aretxabaleta
MAPA ZB: 113-1.504

TIPO: Cueva Nº: 504
SIGLA: Gaz.A.IV.
T.M.: Aretxabaleta
MAPA Nº: 113-1.504

KOKAPENA

* Aretxabaleta.
* Degurixako sakonean, Gaztelu izeneko haranatxoan.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 28' 00" Lat. 42º 58' 55" Alt. 943 m.
  113-9 Orr.(Eskoriatza):
  X. 543.142 Y. 4.758.602 Z. 943

DESKRIBAPENA

Kobazuloak sarrera txiki bat du, 1,50 m.ko altuera eta zabalerakoa, IE.aldera zuzendua. Bertatik atari txiki batera pasatzen da, eta hemendik galeria txiki eta estu bat sortzen da. Bere luzera, orotara, 21 m.koa da.

HISTORIA

Aztarnategia Oñatiko Aloña-Mendi Espeleologia Taldeko kideek aurkitu zuten 1970ean. Azaleko materiala bildu zuten. 1982an, Aranzadi Elkarteko Prehistoria Saileko partaideek kata txiki bat egin zuten.

MATERIALAK

Azalean:

Zeramika: Lerro intzisoz apainduriko lepodun ontzi oboideo baten 4 zati.

Kata:

Giza-hezurrak:

Gutxienez gazte batenak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Azken Brontze Aroa-Burdin Aroa.

SITUACION

* Aretxabaleta.
* En la depresión de Degurixa, en el vallecito de Gaztelu.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 28' 00" Lat. 42º 58' 55" Alt. 943 m.
  Hoja 113-9 (Escoriaza):
  X. 542.142 Y. 4.758.602 Z. 943

DESCRIPCION

La cueva tiene una entrada pequeña, de 1,50 m. de anchura y altura, orientada al NE., que da acceso a un reducido vestíbulo del que parte una galería estrecha y baja. Su longitud es de 21 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1970 por miembros del Grupo de Espeleología Aloña-Mendi de Oñati, quienes hicieron una recogida superficial. En 1982, miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi practicaron una pequeña cata.

MATERIALES

Superficie:

Cerámica: 4 fragms. de un vaso ovoideo con cuello, bruñido, decorado con incisiones lineales.

Cata:

Restos humanos:

Correspondientes al menos a 1 individuo juvenil.

SECUENCIA CULTURAL

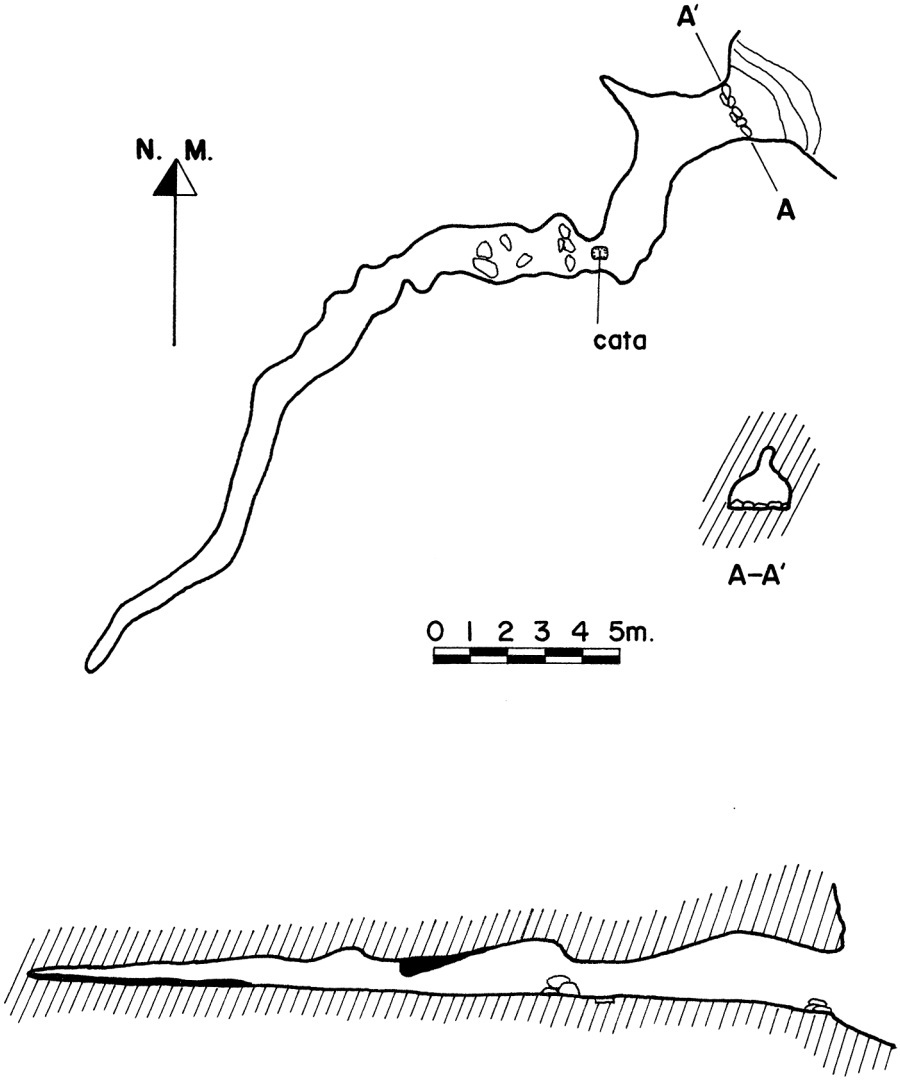
Bronce Final-Hierro.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

GRUPO DE ESPELEOLOGIA ALONA-MENDI (1974)



GAZTELU-ARRO IV

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ. F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

TXOMEN KOBA ERDIKUA

MOTA: Haitzuloa ZB: 505
SIGLA: Tx.K.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.505

TIPO: Cueva Nº: 505
SIGLA: Tx.K.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.505

KOKAPENA

* Oñati, Araotz Auzoa.
* Andarto eta Andarto Txikiren artean dagoen lepoko zelaiaren M.aldera.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 28' 17" Lat. 42º 58' 58" Alt. 792 m.
  113-2 Orr.(Oñati):
  X. 543.124 Y. 4.759.142 Z. 792

DESKRIBAPENA

Haitzuloak bi sarrera ditu. Hauetatik galeria motz batzutara pasa daiteke. Ezkerreko sarrerak 1,8 x 1,5 m. ditu eta E.aldera zuzenduta dago bertatik pasatzen da materialak aurkituak izan zireneko galeria horizontala.

HISTORIA

Eibarko Kirol Taldeko Espeleologia Saileko J.M. TELLERIA-k aurkitu zuen 1969an eta bertako azatarnak jaso zituen.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez 3 gizakiri dagozkienak: 2 heldu eta haur 1

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Meles meles, Felis silvestris, Lepus europaeus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztuga bea.

SITUACION

* Oñati, barrio de Araotz.
* Un poco al Oeste de una explanada de la ladera meridional del monte Andarto situada en el collado entre Andarto y Andarto Txiki.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 28' 17" Lat. 42º 58' 58" Alt. 792 m.
  Hoja 113-2 (Oñate):
  X. 543.124 Y. 4.759.142 Z. 792

DESCRIPCION

La cueva tiene dos entradas que dan acceso a una serie de galerías de escaso desarrollo. La entrada izquierda, de 1,8 m. de anchura por 1,5 m. de altura, está orientada al Este y da acceso a una galería horizontal en donde se hallaron los materiales.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1969 por J.M. TELLERIA, del Grupo de Espeleología del Club Deportivo de Eibar, quien llevó a cabo la recogida de los restos.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 3 individuos: 2 adultos y 1 infantil.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Meles meles, Felis silvestris, Lepus europaeus.*

SECUENCIA CULTURAL

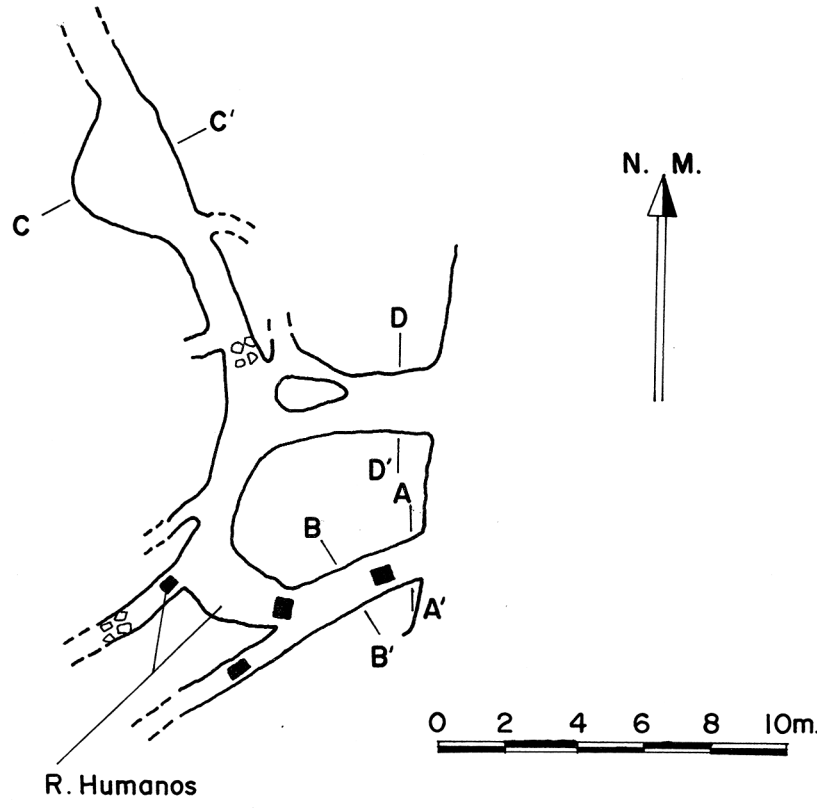
Indeterminada.

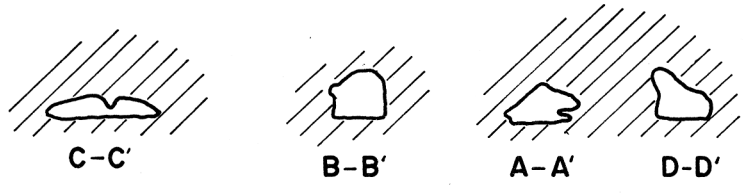
BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

GRUPO DE ESPELEOLOGIA ALOÑA MENDI (1974)





TXOMEN KOBA ERDIKUA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

URDABIDE II

MOTA: Haitzuloa ZB: 506
SIGLA: Urd.II.
UDALA: Urbiako P.
MAPA ZB: 113-2.506

TIPO: Cueva Nº: 506
SIGLA: Urd.II.
T.M.: P. Urbia
MAPA Nº: 113-2.506

KOKAPENA

* Araba eta Gipuzkoako Partzuergoa (Urbia).
* Perusaroiko aterpetik 550 m. IEaldera, Urbian.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 20' 48" Lat. 42º 57' 08" Alt. 1.135 m.
  113-21 Orr.(Partzuergoa):
  X. 553.495 Y. 4.756.010 Z. 1.135

SITUACION

* Parzonería General de Gipuzkoa y Alava (Urbia).
* En Urbia, unos 550 m. al NE. del refugio de Perusaroi.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 20' 48" Lat. 42º 57' 08" Alt. 1.135 m.
  Hoja 113-21 (Parzonería):
  X. 553.495 Y. 4.756.010 Z. 1.135

DESKRIBAPENA

Leize mehar bat da eta bere sarrera lapiazaren zulo ttiki bat besterik ez da. Aurreneko 6 m. bertikalak igaroz gero, beheko gelatxo batera iristen da, bertako zorua harritsua da eta han aurkitu ziren aztarnak.

DESCRIPCION

Estrecha sima que abre su boca como una pequeña hendidura entre el lapiaz. Tras los primeros 6 m. verticales, se accede a una salita inferior, de suelo pedregoso, donde se hallaron los materiales.

HISTORIA

Aztarnategia Oñatiko Aloña-Mendi Espeleologia Taldeko kideek aurkitu zuten eta azaleko aztarnak jaso zituzten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1966 por miembros del Grupo de Espeleología Aloña-Mendi de Oñati, quienes recogieron los materiales en superficie.

MATERIALAK

Apaingailuak: Hartz betortz zulatu 1.

Giza-hezurrak: Emakume heldu batenak.

MATERIALES

Objetos de adorno: 1 colmillo de oso perforado.

Restos humanos: Correspondientes a 1 individuo femenino adulto.

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SECUENCIA CULTURAL

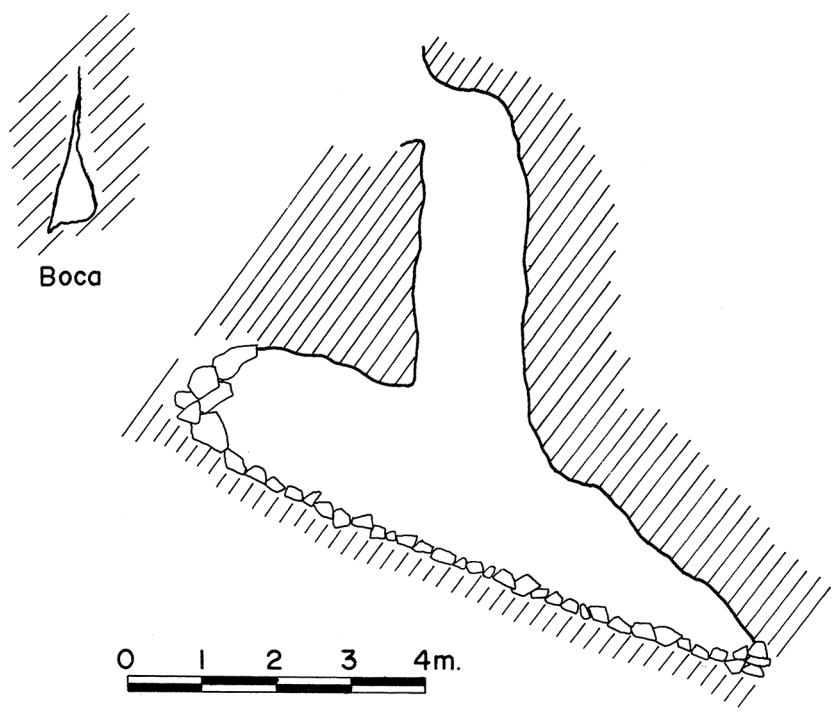
Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

MUJIKA, J.A. (1983)



URDABIDE II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA. A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

URDABIDE IX

MOTA: Haitzuloa ZB: 507
SIGLA: Urd.IX.
UDALA: Urbiako P.
MAPA ZB: 113-2.507

TIPO: Cueva Nº: 507
SIGLA: Urd.IX.
T.M.: P. Urbia
MAPA Nº: 113-2.507

KOKAPENA

* Gipuzkoa eta Arabako Partzuergoa (Urbia).
* Urbian, Perusaroiko aterpearen inguruan, IIE.aldera 500 bat m.tara.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 20' 55" Lat. 42º 57' 06" Alt. 1.137 m.
  113-21 Orr.(Partzuergoa):
  X. 553.315 Y. 4.756.165 Z. 1.137

DESKRIBAPENA

Haitzuloak bi sarrera ditu. Bat tximini modukoa eta beste bat erraza, HE.aldera zuzendutakoa eta 4m.ko zabalera eta 1,5 m.ko altuera duena. Bi sarbideak ataritxo batean bat egiten dira. Atari honen Iñabarretako batean 5 m.tako sakonera duen leize bat irekitzen da, nondik beheko galeriara pasa daitekeen. Han behean aurkitu ziren aztarnak.

HISTORIA

Aztarnategia 1972an aurkitu zuten Oñatiko Aloña-Mendi Espeleologia Taldekoek, eta azaleko materialak jaso zituzten.

MATERIALAK

Giza-hezurrak Gizaki heldu-gazte 1en garezurra.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Sus domesticus, Canis familiaris, Sus scrofa.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Parzonería General de Gipuzkoa y Alava (Urbia).
* En Urbia, unos 500 m. al NNE. del refugio de Perusaroi.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 20' 55" Lat. 42º 57' 06" Alt. 1.137 m.
  Hoja 113-21 (Parzonería):
  X. 553.315 Y. 4.756.165 Z. 1.137

DESCRIPCION

La cueva tiene dos accesos, uno en forma de chimenea y otro, fácilmente practicable, orientado al SE., con una boca de 4 m. de anchura por 1,5 m. de altura. Ambos accesos confluyen en un reducido vestíbulo. En una de las paredes de este vestíbulo se abre la boca de una sima de unos 5 m. de profundidad que gana una galería inferior, donde se hallaron los materiales.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1972 por miembros del Grupo de Espeleología Aloña-Mendi de Oñati, quienes realizaron una recogida superficial.

MATERIALES

Restos humanos: 1 cráneo de un individuo masculino adulto joven.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Sus domesticus, Canis familiaris, Sus scrofa.*

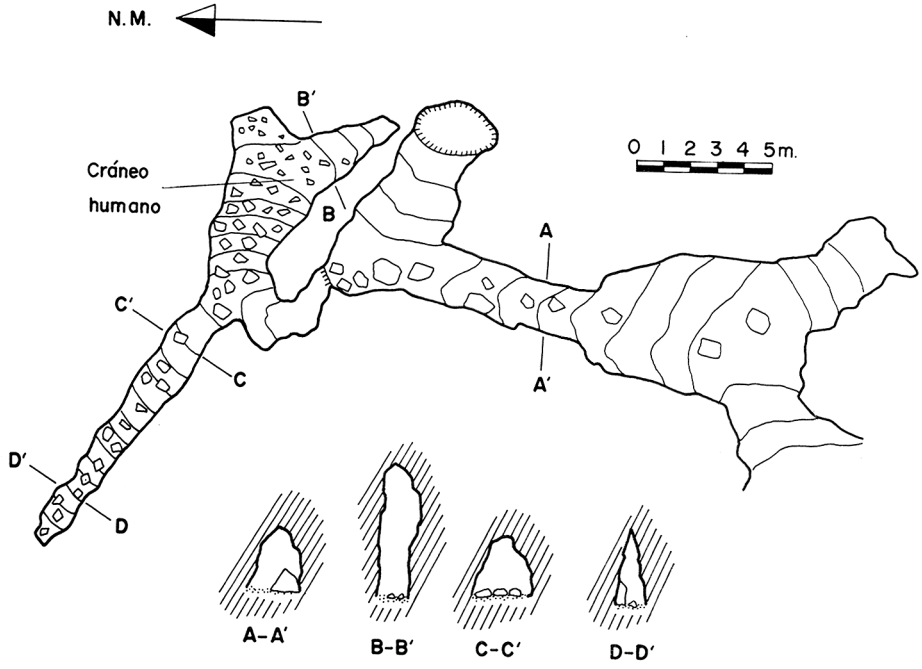
SECUENCIA CULTURAL

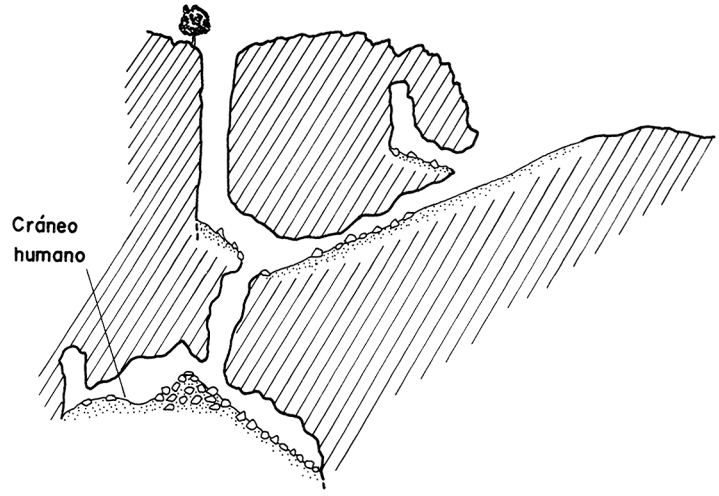
Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)





URDABIDE IX

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

PERUSAROI

MOTA: Haitzuloa ZB: 508
SIGLA: Per.S.
UDALA: Urbiako P.
MAPA ZB: 113-2.508

TIPO: Cueva Nº: 508
SIGLA: Per.S.
T.M.: P. Urbia
MAPA Nº: 113-2.508

KOKAPENA

* Araba eta Gipuzkoako Partzuergo Orokorra (Urbia).
* Urbia eta Oltza-ren arteko karstean, Perusaroiko aterpetik 200 m.tara dagoen dolina baten hondoan eta karaitzezko labar baten azpian.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 20' 53" Lat. 42º 57' 06" Alt. 1.150 m.
  Hoja 113-21 (Partzuergoa):
  X. 553.098 Y. 4.755.887 Z. 1.150

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren ahoa dolina bateren hondoan irekitzen da. Haitzuloak haseran galeria bat du, gela handi batera doana, nondik beste zenbait galeria ateratzen diren. Garapen osoa 110 m.takoa da.

HISTORIA

1968an Aranzadi Zientzia Elkarteko Espeleologia saileko kideek aurkitu zuten eta azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

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

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa.

SITUACION

* Parzonería General de Gipuzkoa y Alava (Urbia).
* En el karst situado entre Urbia y Oltza, en el fondo de una dolina y en la base de una pared caliza, a unos 200 m. del refugio de Perusaroi.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 20' 53" Lat. 42º 57' 06" Alt. 1.150 m.
  Hoja 113-21 (Parzonería):
  X. 553.098 Y. 4.755.787 Z. 1.150

DESCRIPCION

La boca de la cueva se abre en el fondo de una dolina. Consta de una galería inicial que desemboca en una gran sala (unos 20 m. de altura) de donde parten otras varias galerías. Su desarrollo total es de 110 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1968 por miembros de la Sección de Espeleología de la Sociedad Aranzadi, quienes realizaron una recogida superficial.

MATERIALES

Restos faunísticos:

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

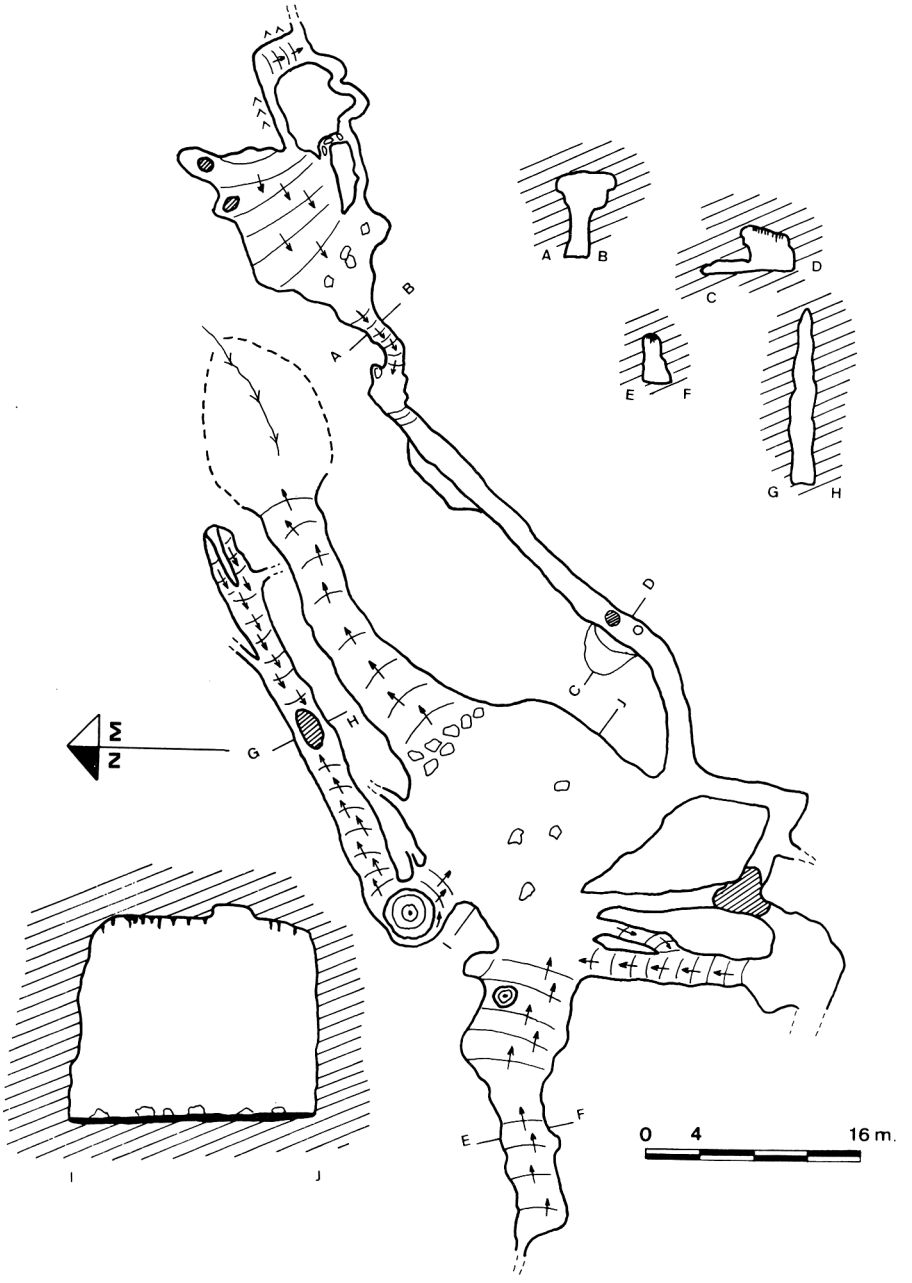
CRONOLOGIA

Pleistoceno Superior.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

GRUPO DE ESPELEOLOGIA ALOÑA-MENDI (1974)



PERUSAROI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ZABALAITZ

MOTA: Haitzuloa ZB: 509
SIGLA: Za.
UDALA: Urbiako P.
MAPA ZB: 113-1.509

TIPO: Cueva Nº: 509
SIGLA: Za.
T.M.: P. Urbia
MAPA Nº: 113-1.509

KOKAPENA

* Gipuzkoa eta Arabako Partzuergoa (Urbia).
* Urbiarako bidean, Elolako lepoaren gainean dagoen Zabalaitz mendiaren lehenengo tontorraren hegoaldeko magalean.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 21' 40" Lat. 42º 57' 38" Alt. 1.200 m.
  113-12 Orr.(Oñati):
  X. 552.163 Y. 4.756.881 Z. 1.200

DESKRIBAPENA

Haitzuloa, haseran horizontala den eta gero beherantz doan galeria estu bat da. Sarrerak 0,8 m.ko zabaletra eta 2 m.ko altuera du.

HISTORIA

A. IPARRAGUIRRE artzainak aurkitu zuen 1918an gutxi gora behera. urte berean T. DE ARANZADI, J.M. DE BARANDIARAN eta E. EGUREN-ek kata bat egin zuten emaitzarik gabekoa.

MATERIALAK

Metala: Brontzezko ertzdun aizkora 1.

SEKUENTZIA KULTURALA

Bronce Erdia.

OHARRAK

Aurkitzaileak dionez, brontzezko aizkora haitzuloaren atarian aurkitu zuten, lurrean sartua eta ahoa zerurantz zuzenduta, Euskal Herrian, aintzinatik ekaitzak aldentzeko jendeak egin ohi duen modura.

SITUACION

* Parzonería General de Gipuzkoa y Alava (Urbia).
* En la ladera meridional del primer pico de las peñas de Zabalaitz, situadas sobre el collado de Elola que da acceso a Urbia.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 21' 40" Lat. 42º 57' 38" Alt. 1.200 m.
  Hoja 113-12 (Oñate):
  X. 552.163 Y. 4.756.881 Z. 1.200

DESCRIPCION

La cueva consiste en una galería estrecha de desarrollo horizontal al principio y luego descendente hasta su final. Su boca mide 0,8 m. de anchura y 2 m. de altura.

HISTORIA

La única pieza del yacimiento fue descubierta hacia 1918 por el pastor A. IPARRAGUIRRE. Ese mismo año, T. DE ARANZADI, J.M. DE BARANDIARAN y E. EGUREN practicaron una cata sin resultado alguno.

MATERIALES

Metal: 1 hacha de rebordes, de bronce.

SECUENCIA CULTURAL

Bronce Medio.

OBSERVACIONES

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

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)
ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)
APELLANIZ, J.M. (1966)
APELLANIZ, J.M. (1973a)
ARANZADI, T. DE; BARANDIARAN, J.M. DE & EGUREN, E. (1919)
SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AIE ZELAI

MOTA: Haitzuloa ZB: 510
SIGLA Aie.Z.
UDALA: Azpeitia
MAPA ZB: 63-4.510

TIPO: Cueva Nº: 510
SIGLA: Aie.Z.
T.M.: Azpeitia
MAPA Nº: 63-4.510

KOKAPENA

* Azpeitia.
* Izarraitzeko Erlo mendiaren IE.aldeko mendi magalean, Kakueta mendiko Iparraldeko ertzetik Iparraldera doan bidetik 1.200 m. egindakoan.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 17' 40" Lat. 43º 12' 35" Alt. 680 m.
  63-46 Orr.(Deba):
  X. 557.458 Y. 4.784.612 Z. 680

DESKRIBAPENA

HE.aldera zuzendua dagoen haitzuloaren sarrera lapiazaren inguru malkartsu batean kokatzen da. Beheruntz doan galeria motz bat dago gero, gela zabal eta altu batera iristen dena. bai galerian eta bai eta ere gelaren zoruan aldaparen era kanpotik datozen jalkin eta karaitz pusketak aurki daitezke.

HISTORIA

Azpeitiko Antxieta Taldeko partaide batzuk aurkitu zuten 1981ean, eta azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Itxuragabeko zati 1.

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu bati dagozkionak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Azpeitia.
* En la ladera NO. del monte Erlo (Izarraitz), a unos 1.200 m. por el sendero que se dirige al Norte desde el límite septentrional del monte Kakueta.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 17' 40" Lat. 43º 12' 35" Alt. 680 m.
  Hoja 63-46 (Deva):
  X. 557.458 Y. 4.784.612 Z. 680

DESCRIPCION

La boca de la cueva, orientada al SO., se abre en una zona abrupta de lapiaz. Continúa con una corta galería descendente que desemboca en una sala amplia y de techo relativamente alto. Tanto la galería como la sala tienen el suelo recubierto de sedimento y bloques calizos procedentes del exterior de la caverna, que han penetrado a favor del fuerte desnivel del suelo.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1981 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una recogida superficial.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. informe.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

Restos faunísticos:

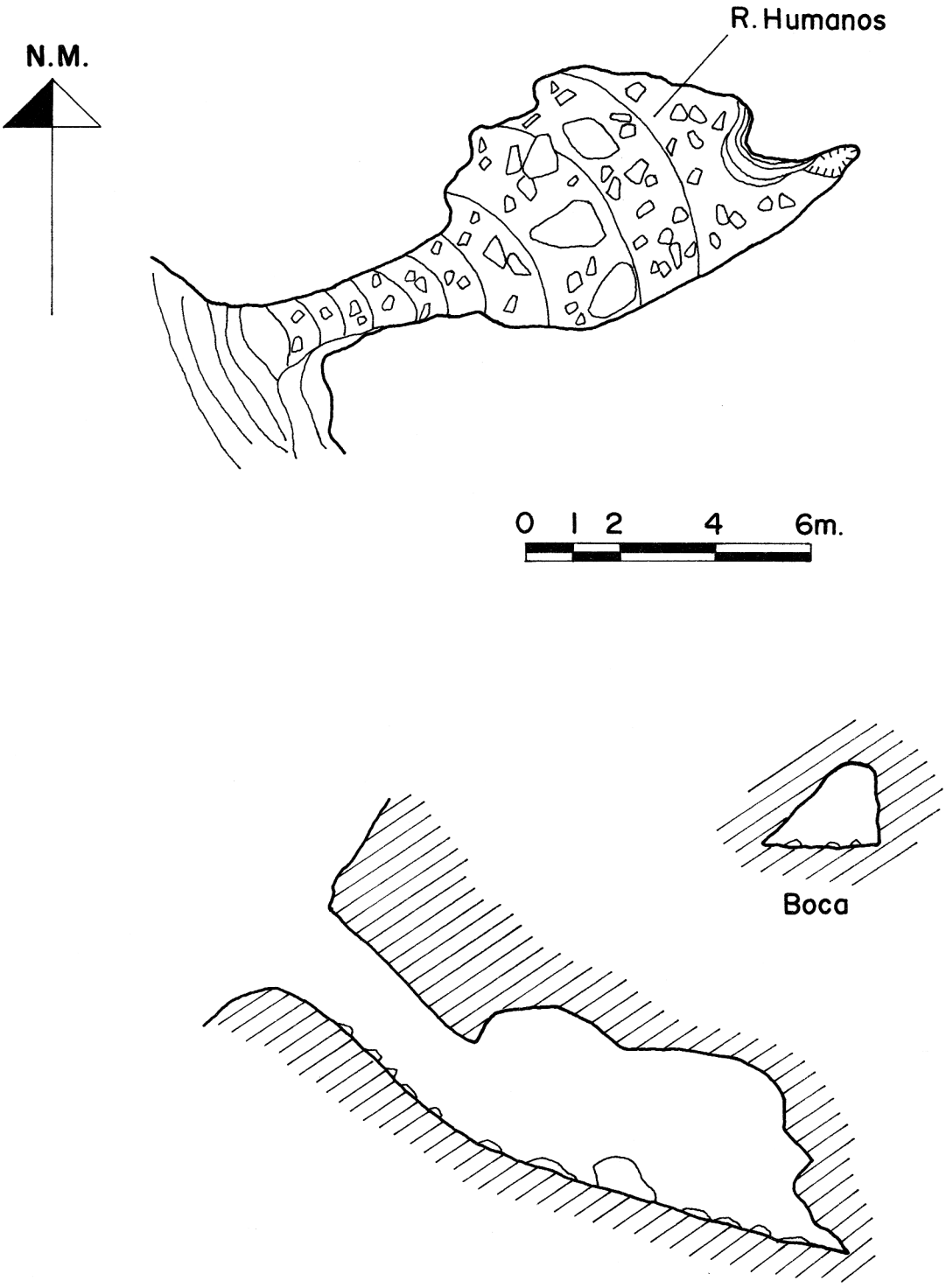
Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



AIE ZELAI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ARANTZAZU

MOTA Haitzuloa ZB: 511
SIGLA: Ar.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.511

TIPO: Cueva Nº: 511
SIGLA: Ar.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.511

KOKAPENA

* Oñati, Arantzazu auzoa.
* Arantzazuko Santutegi eta Sindikako bentaren artean dagoen haitzaren azpialdean.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 23' 48" Lat. 42º 58' 42" Alt. 690 m.
  113-11 Orr.(Oñati):
  X. 549.220 Y. 4.758.785 Z. 690

DESKRIBAPENA

Haitzuloa oso txikia da. Gelatxo bakar batez osatua dago. Bertara sartzeko Mendebaldera begiratzen duen eta altu dagoen zulo estu batetik bakarrik pasa daiteke, barneko jalkinak mantendu dituen harri handi batek estaltzen duelako.

HISTORIA

B. GANDIAGA-k aurkitu zuen 1958an eta bertako giza hezurrak jaso eta kata txiki bat egin zuen. 1980an GANDIAGAk berak eta Aranzadiko Prehistoriako Sailkide batzuk aurrez aipaturiko kata berean jaso zuten material gehiago. Haitzuloa 1994ean industu zuen A. ARMENDARIZ-ek.

MATERIALAK

Harri-industria: Printza soil 1.

Giza-hezurrak: Gutxienez bi gizakiri dagozkienak: heldu 1 eta gazte 1.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Bos taurus, Ovis aries, Capra hircus/Ovis aries, Sus, Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Capreolus capreolus, Sus scrofa, Felis silvestris, Lepus,* mikrougaztunak.

Hegaztiak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Oñati, barrio de Arantzazu.
* En la base de la pared rocosa situada entre el monasterio de Arantzazu y la venta de Sindika.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 23' 48" Lat. 42º 58' 42" Alt. 690 m.
  Hoja 113-11 (Oñate):
  X. 549.220 Y. 4.758.785 Z. 690

DESCRIPCION

La cueva consta de una única salita de unos 6 m. de longitud, obstruida a nivel del suelo por un gran bloque de roca que ha retenido los sedimentos del interior, a la que se accede por una hendidura alta y estrecha, orientada al Oeste.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1958 por B. GANDIAGA, quien efectuó una pequeña cata y una recogida superficial de material antropológico. En 1980, B. GANDIAGA y miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi recogieron otros materiales. La cueva fue excavada en 1994 por A. ARMENDARIZ.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 lasca simple.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos: 1 adulto y 1 infantil.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Ovis aries, Capra hircus/Ovis aries, Sus, Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Capreolus capreolus, Sus scrofa, Felis silvestris, Lepus,* micromamíferos.

Aves.

SECUENCIA CULTURAL

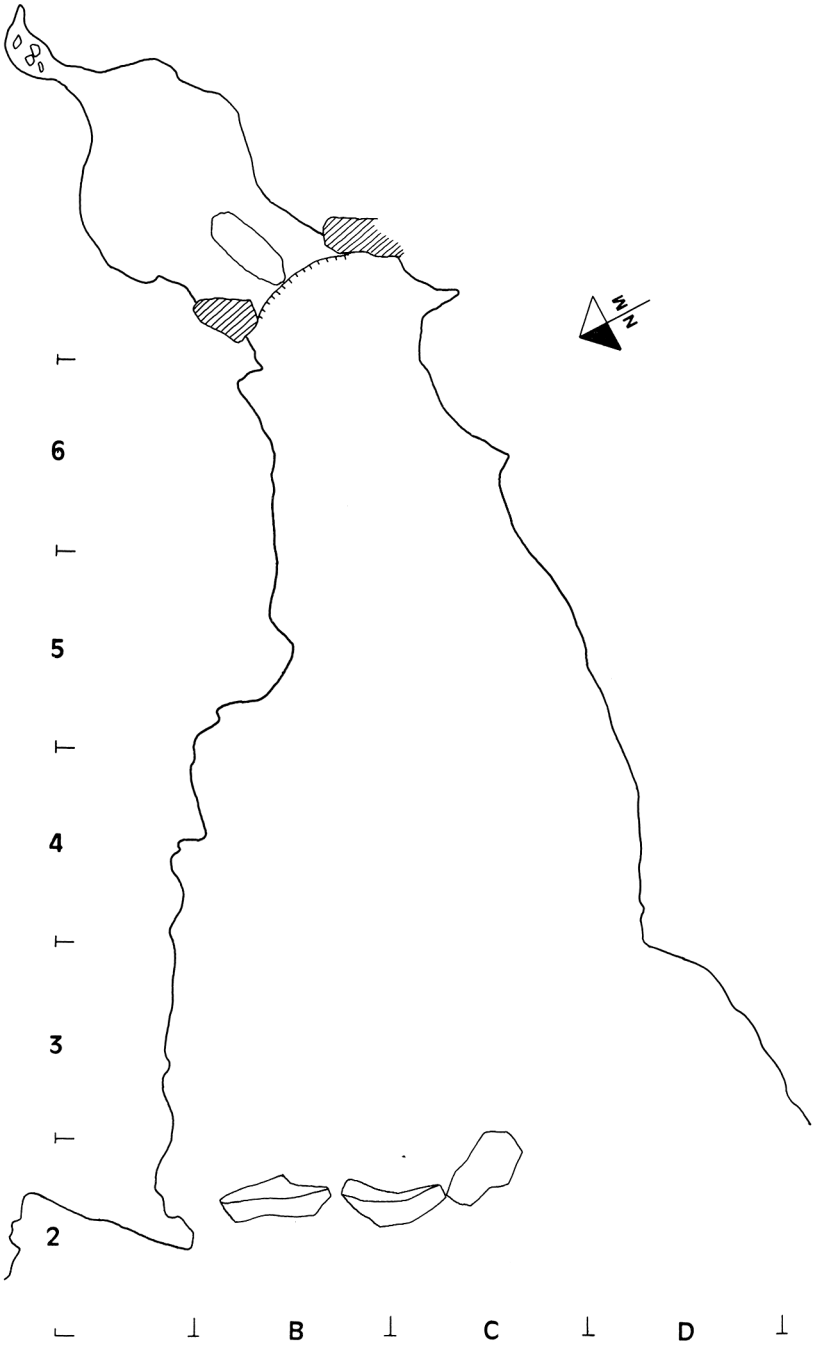
Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (en prensa)



ARANTZAZU

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ANTON KOBA

MOTA: Haitzuloa ZB: 512
SIGLA: Ank.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.512

TIPO: Cueva Nº: 512
SIGLA: Ank.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.512

KOKAPENA

* Oñati, Arantzazu auzoa.
* Aitzabal mendiaren ekialdeko magaleanal, Uztao eta Aitzabal haitzen artean dagoen zubia baino 300. m. gorago, Begiolatza errekaren gainean 15 metrotara.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 24' 14" Lat. 42º 58' 30" Alt. 625 m.
  Hoja 113-11.(Oñati):
  X. 548.547 Y. 4.758.453 Z. 625

DESKRIBAPENA

Haitzuloa IE.aldera zuzenduta dagoen haitz-estalpe zabal batean kokatzen da. Sarrerak 2 m. zabal eta 1,75 m. altu ditu. Bihurgunez jositako 50 m.tako galeria bat da, estua haseran, aurrerago zabaltzen doa gela batera iritsiaz. Kobazuloa katazulo batean eta beheko galeria batean amaitzen da.

HISTORIA

Aztarnategia, Aloña-Mendi Espeleologia Taldekoek aurkitu zuten 1980ean eta bertan kata bat egin zuten. Urte berean, B. GANDIAGA, L. DEL BARRIO eta T. UGALDE-k azaleko miaketa egin zuten. A. ARMENDARIZ haitzuloko indusketak egin zituen 1985etik 1993ra.

MATERIALAK

Ikertzen.

SEKUENTZIA KULTURALA

Azil Aldia, Kalkolitoa, ¿Azken Brontze Aroa?, Erromar Garaia.

KRONOLOGIA

III. Maila: 3.210 - 90 B.P. (I-15822). ¿Azken Brontze Aroa?

IV. Maila: 3.880 - 100 B.P. (I-16210). Kalkolitoa.

IV. Maila: 4.200 - 130 B.P. (I-14905). Kalkolitoa.

VIII. Maila: 11.800 - 330 B.P. (I-16236). Azil Aldia.

VIII. Maila: 11.700 - 180 B.P. (I-17479). Azil Aldia.

SITUACION

* Oñati, barrio de Arantzazu.
* En la base de la ladera oriental del monte Aitzabal, a unos 300 m. aguas arriba del puente situado entre las peñas Uztao y Aitzabal y unos 15 m. sobre el río Begiolatza.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 24' 14" Lat. 42º 58' 30" Alt. 625 m.
  Hoja 113-11 (Oñate):
  X. 548.547 Y. 4.758.453 Z. 625

DESCRIPCION

La cueva se abre en un amplio abrigo rocoso orientado al NE., con una boca de 2 m. de anchura por 1,75 m. de altura. Consiste en una sinuosa galería de unos 50 m., estrecha en sus primeros metros, que enseguida se ensancha para formar una sala y termina en una gatera y una galería inferior.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1980 por miembros del Grupo de Espeleología Aloña-Mendi de Oñati, quienes practicaron una cata. Ese mismo año, B. GANDIAGA, L. DEL BARRIO y T. UGALDE realizaron una prospección superficial. La cueva fue excavada por A. ARMENDARIZ de 1985 a 1993.

MATERIALES

En estudio.

SECUENCIA CULTURAL

Aziliense, Calcolítico, ¿Bronce Final?, Romanización.

CRONOLOGIA

Nivel III: 3.210 - 90 B.P. (I-15822). ¿Bronce Final?

Nivel IV: 3.880 - 100 B.P. (I-16210). Calcolítico.

Nivel IV: 4.200 - 130 B.P. (I-14905). Calcolítico.

Nivel VIII: 11.800 - 330 B.P. (I-16236). Aziliense.

Nivel VIII: 11.700 - 180 B.P. (I-17479). Aziliense.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

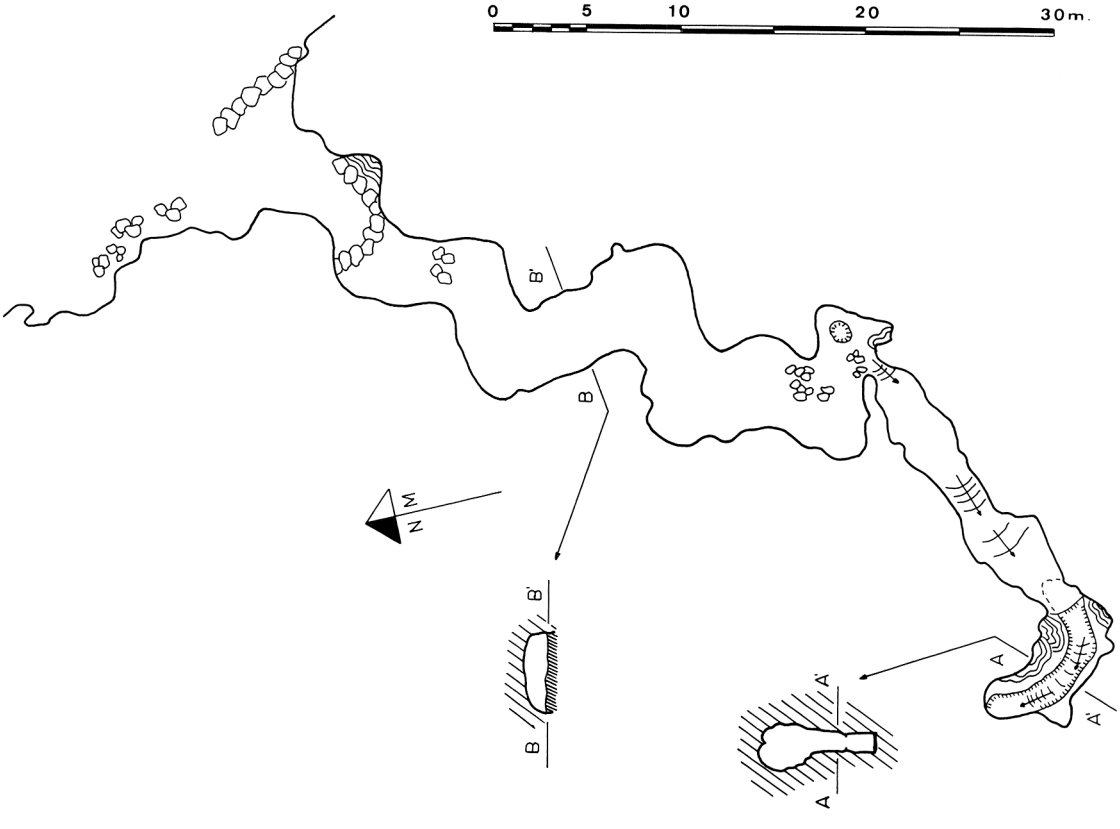
ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ELOSEGUI, J. (1950a)

GRUPO DE ESPELEOLOGIA ALONA MENDI (1974)

MARIEZKURRENA, C. (1990)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



ANTON KOBA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

IRITEGI

MOTA: Haitzuloa ZB: 513
SIGLA Ir.T.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.513

TIPO: Cueva Nº: 513
SIGLA: Ir.T.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.513

KOKAPENA

* Oñati, Arantzazu auzoa.
* Aitzabal mendiaren IE.aldeko magalean, Arantzazu erreka eta Bildotza bat egiten diren lekutik 00 m. beherago eta errekaren gainean 10 m.tara.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 24' 11" Lat. 42º 58' 46" Alt. 600 m.
  113-3 Orr.(Oñati):
  X. 548.498 Y. 4.758.915 Z. 600

DESKRIBAPENA

Haitzuloak I. eta IM.aldera begiratzen duten hiru sarrera ditu. Handik zenbait galeria txiki hasten dira eta barnealdean batzen dira zenbait gela handi osatuaz. Galeria guztien luzera osoa 950 m.takoa da. sarrera nagusien atzean dauden bi galerietan aurkitzen da aztarnategia.

HISTORIA

Oñatiko Aloña-Mendi espeleologia taldeko kideek aurkitu zuten aztarnategia 1973an eta Ekialdeko ahoan kata bat egin zuten. Aranzadi Zientzia Elkarteko Prehistoria Saileko kide batzuek beste kata bat egin zuten 1985ean Mendebaldeko sarreran eta beste bat galeria honen amaieran. Egun, 1989an hasi ziren indusketak burutzen ari dira E. URIBARRI-ren zuzendaritzapean Ekialdeko gelan.

MATERIALAK

Ikertzen.

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brontze Aroa, Erromar Eragina, Goi Erdi Aroa.

SITUACION

* Oñati, barrio de Arantzazu.
* En la ladera NE. del monte Aitzabal, unos 300 m. aguas abajo del río Arantzazu desde la confluencia de éste con el Bildotza, a unos 10 m. sobre el cauce.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 24' 11" Lat. 42º 58' 46" Alt. 600 m.
  Hoja 113-3 (Oñate):
  X. 548.498 Y. 4.758.915 Z. 600

DESCRIPCION

La cueva tiene tres entradas, orientadas al N. y NE., que dan paso a otras tantas galerías, conectadas entre sí en el interior, donde forman algunas salas de gran tamaño. La red de galerías alcanza un desarrollo de 950 m. Las dos que siguen a las bocas más importantes contienen yacimiento arqueológico.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1973 por miembros del Grupo de Espeleología Aloña-Mendi de Oñati, quienes practicaron una cata en la boca oriental. Miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, en 1985, practicaron otra cata en la boca occidental y otra más hacia el fondo de esta galería. E. URIBARRI lleva a cabo una excavación en la sala oriental, en curso desde 1989.

MATERIALES

En estudio.

SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico-Bronce, Romanización, Alta Edad Media.

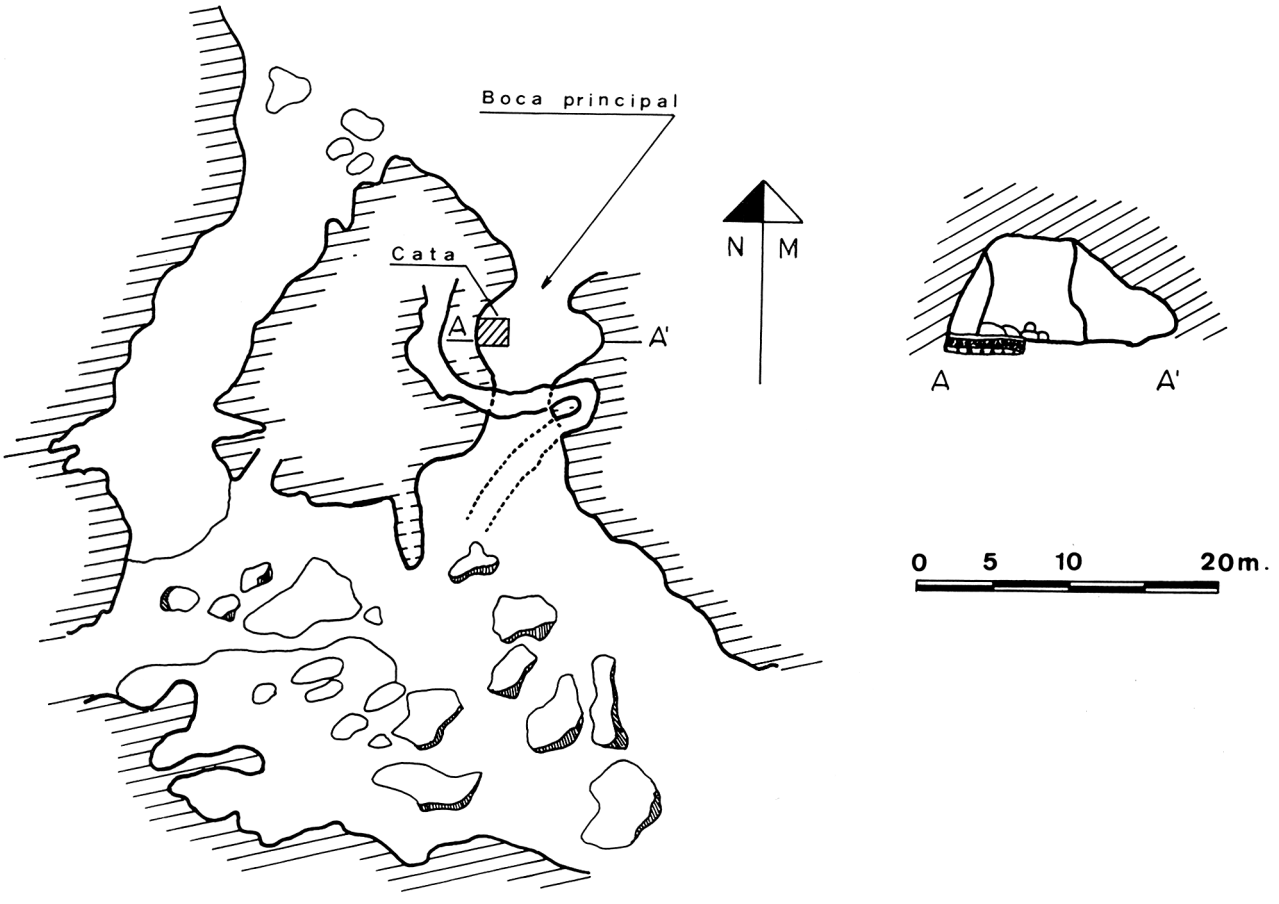
BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

GRUPO DE ESPELEOLOGIA ALOÑA-MENDI (1974)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)

URIBARRI, E. (1994)



IRITEGI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AIZKIRRI

MOTA: Haitzuloa ZB: 514
SIGLA: Aizk.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.514

TIPO: Cueva Nº: 514
SIGLA: Aizk.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.514

KOKAPENA

* Oñati, Arantzazuko auzoa.
* Aizkirriko baserrietatik 100 m. IM.aldera.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 25' 20" Lat. 42º 59' 33" Alt. 600 m.
  113-3 Orr.(Oñati):
  X. 547.120 Y. 4.760.547 Z. 600

DESKRIBAPENA

200 m.tako galeria bihurgunetsua da haitzuloa. Galeria honetan egin ziren aztarna paleontologikoak eman zituzten kata guztiak. Sarrreraren E.aldean, 30 m.tara, haitzuloarekin 4 m.ko salto baten bidez komunikatzen den 20 m.ko beste sarrera artifiziala bat dago. Jatorrizko ahoak 2 m.ko altuera eta zabalera du eta H.aldera begiratzen du.

HISTORIA

1871ean aurkitu zuen M. MENDIA-k. 1871ean S. UMEREZ-ek industu zuen, 1890ean GONZALEZ ARINTERO-k eta 1949an J. ELOSEGUI eta M. RUIZ DE GAONA-k.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius, Cervus megaceros (sic), Ursus spelaeus, Crocuta crocuta, Felis leo var. spelaea, Mus sp., Arvicola spelaea.*

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa.

OHARRAK

Oiñatiko Unibersitateari emandako materialak desagertu ziren. Aranzadi Zientzia Elkartean *Ursus spelaeus*-en aztarnak eta *Crocuta crocuta var. spelaea-ren* hezur bat kontserbatzen dira.

Honetaz gain, *Ursus spelaeus-eren* aztarnazk honako erakunde hauetan gordetzen dira: Donostiako Marianistetan, Arantzazu ko Frantziskotarretan, Bergarako Dominikoetan, Eskoriatzako Marianistetana, Gasteizko Arabako Exean eta Marianistetan, Zaragozako Zientzia fakultateana, Madrilgo Natur Zientziatako Museoan eta Mehategi Eskolako Museoand, Londongo British Museum-an.

SITUACION

* Oñati, barrio de Arantzazu.
* Unos 100 m. al NO. de los caseríos de Aizkirri.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 25' 20" Lat. 42º 59' 33" Alt. 600 m.
  Hoja 113-3 (Oñate):
  X. 547.120 Y. 4.760.547 Z. 600

DESCRIPCION

La cueva es una galería meandriforme de 200 m. de longitud, a lo largo de la cual se realizaron las catas paleontológicas. A unos 30 m. al Este de la entrada existe otra, artificial, de 20 m. de longitud que enlaza con la cueva mediante un salto de 4 m. La entrada natural mide 2 m. de anchura y altura y está orientada al Sur.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1871 por M. MENDIA. Fue excavado en 1871 por S. UMEREZ, en 1890 por GONZALEZ ARINTERO, y en 1949 por J. ELOSEGUI y M. RUIZ DE GAONA.

MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius, Cervus megaceros (sic), Ursus spelaeus, Crocuta crocuta, Felis leo var. spelaea, Mus sp., Arvicola spelaea.*

CRONOLOGIA

Pleistoceno Superior

OBSERVACIONES

Los materiales que fueron donados a la Universidad de Oñati desaparecieron. En la Sociedad de Ciencias Aranzadi se conservan restos de *Ursus spelaeus* y uno de *Crocuta crocuta var. spelaea.*

Además, hay restos de *Ursus spelaeus* en las siguientes entidades: Colegio de Marianistas de Donostia, PP. Franciscanos de Arantzazu, PP. Dominicos de Bergara, Marianistas de Eskoriatza, Casa de Araba y Marianistas de Gasteiz, Facultad de Ciencias de Zaragoza, Museo de Ciencias Naturales y Museo de la Escuela de Minas de Madrid, British Museum de Londres.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et ai. (1982)

ELOSEGUI, J. (1950a)

GONZALEZ ARINTERO, J.T. (1891)

JEANNEL, R. & RACOVITZ, E.G. (1929)

RODRIGUEZ DE ONDARRA, P.; MENAYA, C.; & RODRIGUEZ FERRER, M. (1958)

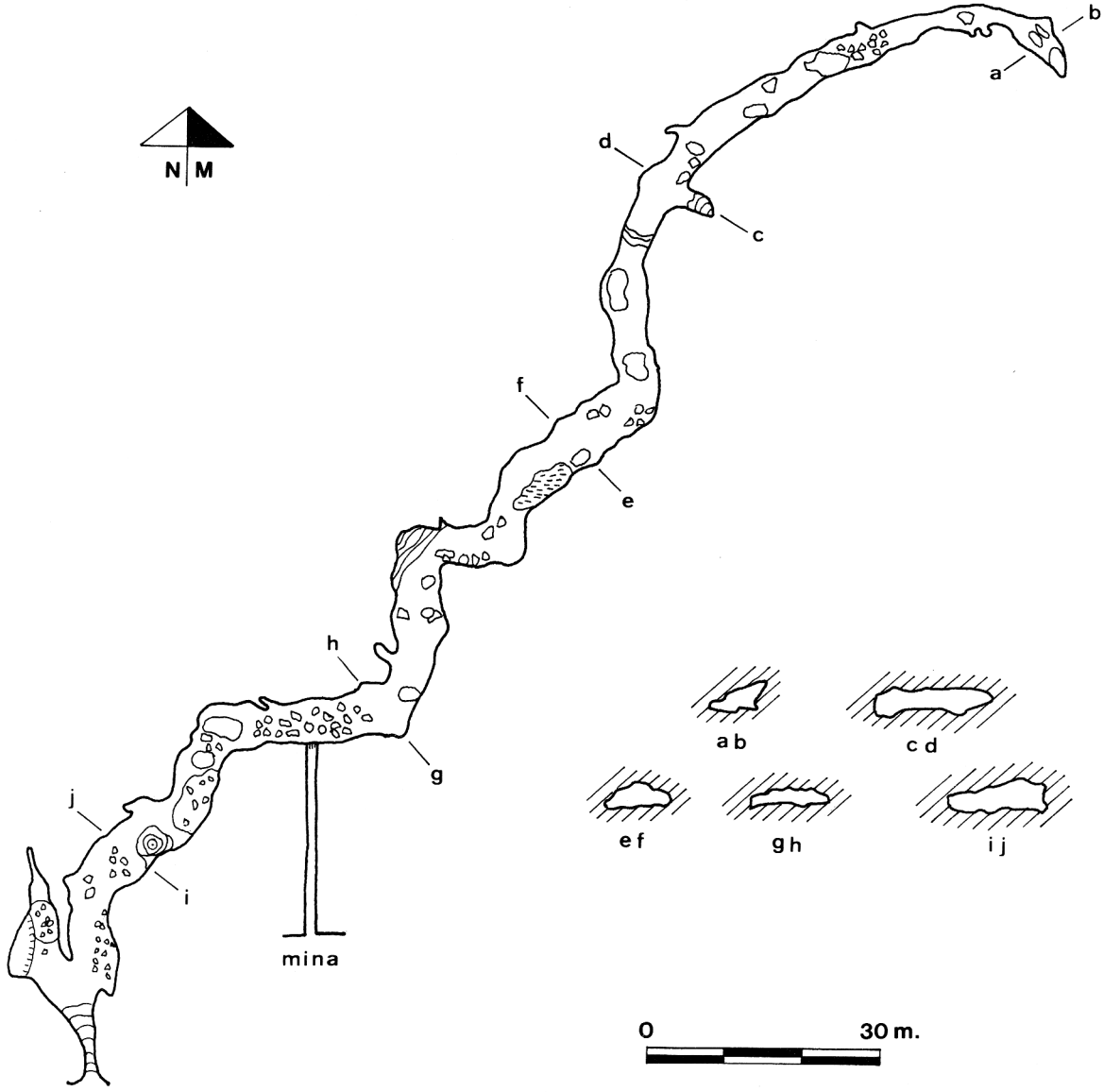
RODRIGUEZ FERRER, M. (1978)

RUIZ DE GAONA, M. (1951)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)

UMEREZ, S. (1921)

VILANOVA, J. (1873)



AIZKIRRI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foru de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ARRIKRUTZ

MOTA: Haitzuloa ZB: 515
SIGLA: A.Kr.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.515

TIPO: Cueva Nº: 515
SIGLA: A.Kr.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.515

KOKAPENA

* Oñati, Arantzazu auzoa.
* Arrikrutz baserriaren inguruan, Arantzazuko Santutegira doan errepidearen eskuinaldean.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 25' 33" Lat. 42º 59' 46" Alt. 450 m.
  113-3 Orr.(Oñati):
  X. 546.860 Y. 4.760.759 Z. 450

DESKRIBAPENA

Neurri handiko kobazulo bat da. Bi sarrera ditu, horietako batek 10 m.tako zabalera eta 20 m.tako altuera du. Aizkorbe errekako urak jasoaz isurbide bat bihurtzen da. Jaturabeko sarrera txikia da eta bertatik Arrikrutzeko galeria multzora iritsi daiteke. Haitzulo guztia galeria-sare bat da, ia denak neurri handikoak, 7 km.ko garapena duena. Horietako galeria batean jaso ziren fauna-hezurrak.

HISTORIA

Haitzuloa aspaldidanik ezaguna da. F. RUIZ DE ARCAUTE-k eta J. SAN MARTIN-ek, 1957an, eta J. ZUBELDIA-k, 1967an, azaleko materiala jaso zuten bi alditan. J. ALTUNA-k, 1966an eta T. DE TORRES-ek 1974an bi indusketa burutu zituzten.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Coelodonta antiquitatis, Capra pyrenaica, Canis lupus, Ursus spelaeus, Crocuta crocuta spelaea, Panthera spelaea* (hezurdura osoa lotura anatomikoan), *Marmota.*

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa.

SITUACION

* Oñati, barrio de Arantzazu.
* En las cercanías del caserío Arrikrutz, a la derecha de la carretera que sube al santuario de Arantzazu.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 25' 33" Lat. 42º 59' 46" Alt. 450 m.
  Hoja 113-3 (Oñate):
  X. 546.860 Y. 4.760.759 Z. 450

DESCRIPCION

Se trata de una cueva de grandes dimensiones, con dos entradas, una de ellas de 10 m. de anchura por 20 m. de altura, que funciona como sumidero al recoger las aguas del arroyo Aizkorbe. La entrada de Jaturabe es de reducidas dimensiones y por ella se accede también al complejo de Arrikrutz. Toda la cueva es un entramado de galerías, casi todas ellas de grandes dimensiones, con un desarrollo de 7 km. De una de ellas proceden los restos faunísticos.

HISTORIA

La cueva es conocida de muy antiguo. F. RUIZ DE ARCAUTE y J. SAN MARTIN, en 1957, y J. ZUBELDIA, en 1967, realizaron sendas recogidas de material paleontológico en superficie. J. ALTUNA, en 1966, y T. DE TORRES, en 1994, llevaron a cabo sendas excavaciones.

MATERIALES

Restos faunísticos:

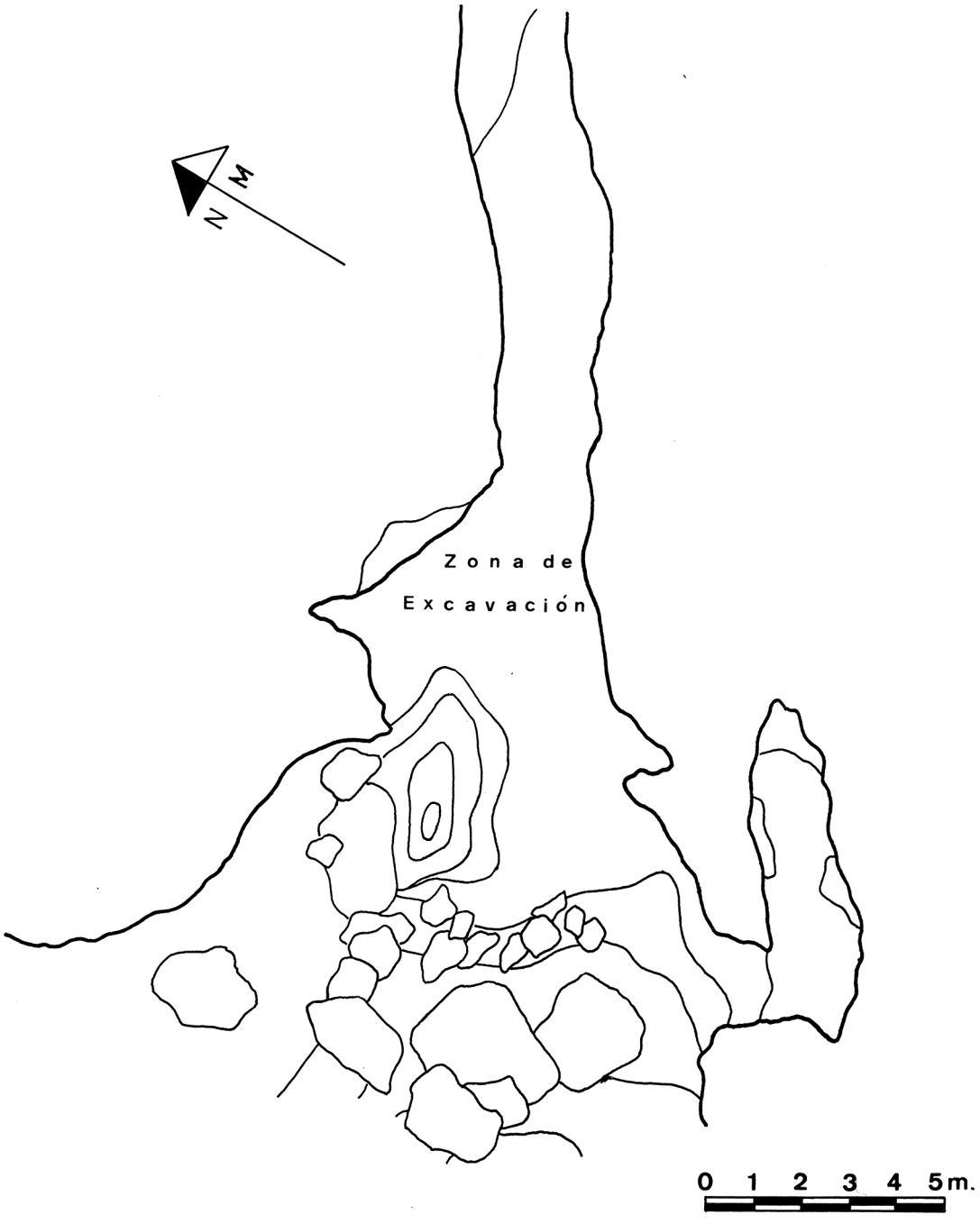
Mamíferos: *Coelodonta antiquitatis, Capra pyrenaica, Canis lupus, Ursus spelaeus, Crocuta crocuta spelaea, Panthera spelaea* (un esqueleto completo en conexión anatómica), *Marmota.*

CRONOLOGIA

Pleistoceno Superior.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1967a)
ALTUNA, J. (1972)
ALTUNA, J. (1979a)
ALTUNA, J. (1981)
ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)
RUIZ DE ARCAUTE, F. & SAN MARTIN, J. (1957)
SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



ARRIKRUTZ

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ARTZEN KOBA

MOTA: Haitzuloa ZB: 516
SIGLA: Ar.K.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.516

TIPO: Cueva Nº: 516
SIGLA: Ar.K.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.516

KOKAPENA

* Oñati, Araotz auzoa.
* Jaturabeko preatik 500 m. errekan gora egin ondoren eskuinaldean, altuera berean.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 26' 22" Lat. 42º 59' 40" Alt. 390 m.
  113-2 Orr.(Oñati):
  X. 545.707 Y. 4.760.568 Z. 390

DESKRIBAPENA

Haitzuloak bi sarrera ditu. Horietako batek (I.alderuntz kokatuta dagoenak) 3 m. zabal X 2 m. altu du eta galeria nagusira ateratzen den beherantzako galeria baterako pasabidea da; Beste sarrerak (H.alderuntz dagoenak) 2m.ko zabaleta eta metro bateko altuera du eta galeria nagusien sarerako pasabidea da. Haitzuloak 00 m.tako garapena du.

Kobazulo guztian kata asko ikus daiteke, eta baita ere hezur ugari. Haitzuloaren zoruan buztinezko jalkinak dira nagusi, zenbait kasutan lodiera izugarria hartzen dutelarik.

HISTORIA

1956an, F. RUIZ DE ARCAUTEk eta J. SAN MARTIN-ek lehenengo miaketa egin zuten. Urte berean, F. HERNANDEZ PACHECO-k, N. LLOPIS LLADO-k, F. JORDA CERDA-k eta J.A. MARTINEZ-ek kata batzuk egin zituzten.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ursus spelaeus.*

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa.

OHARRAK

J. ALTUNA-k (1972) "Cueva de los Osos" izenarekin argitaratu zuen haitzulo hau. "Txitxin Koba" izenarekin ere ezaguna da.

SITUACION

* Oñati, barrio de Araotz.
* A unos 500 m. río arriba de la presa de Jaturabe, en su margen derecha, a la misma altitud.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 26' 22" Lat. 42º 59' 40" Alt. 390 m.
  Hoja 113-2 (Oñate):
  X. 545.707 Y. 4.760.568 Z. 390

DESCRIPCION

La cueva tiene dos entradas. Una de ellas (la situada más al Norte) mide 3 m. de anchura por 2 m. de altura y da acceso a una galería descendente para alcanzar la galería principal; la otra boca (situada al Sur de la anterior) mide 2 m. de anchura por 1 m. de altura y da acceso a la red principal de galerías. Alcanza un desarrollo total de 300 m.

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

HISTORIA

En 1956, F. RUIZ DE ARCAUTE y J. SAN MARTIN realizaron una primera prospección. Ese mismo año, F. HERNANDEZ PACHECO, N. LLOPIS LLADO, F. JORDA CERDA y J.A. MARTINEZ realizaron una serie de catas.

MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Ursus spelaeus.*

CRONOLOGIA

Pleistoceno Superior.

OBSERVACIONES

J. ALTUNA (1972) publicó esta misma cueva con el nombre de "Cueva de los Osos". También es conocida como "Txitxin koba".

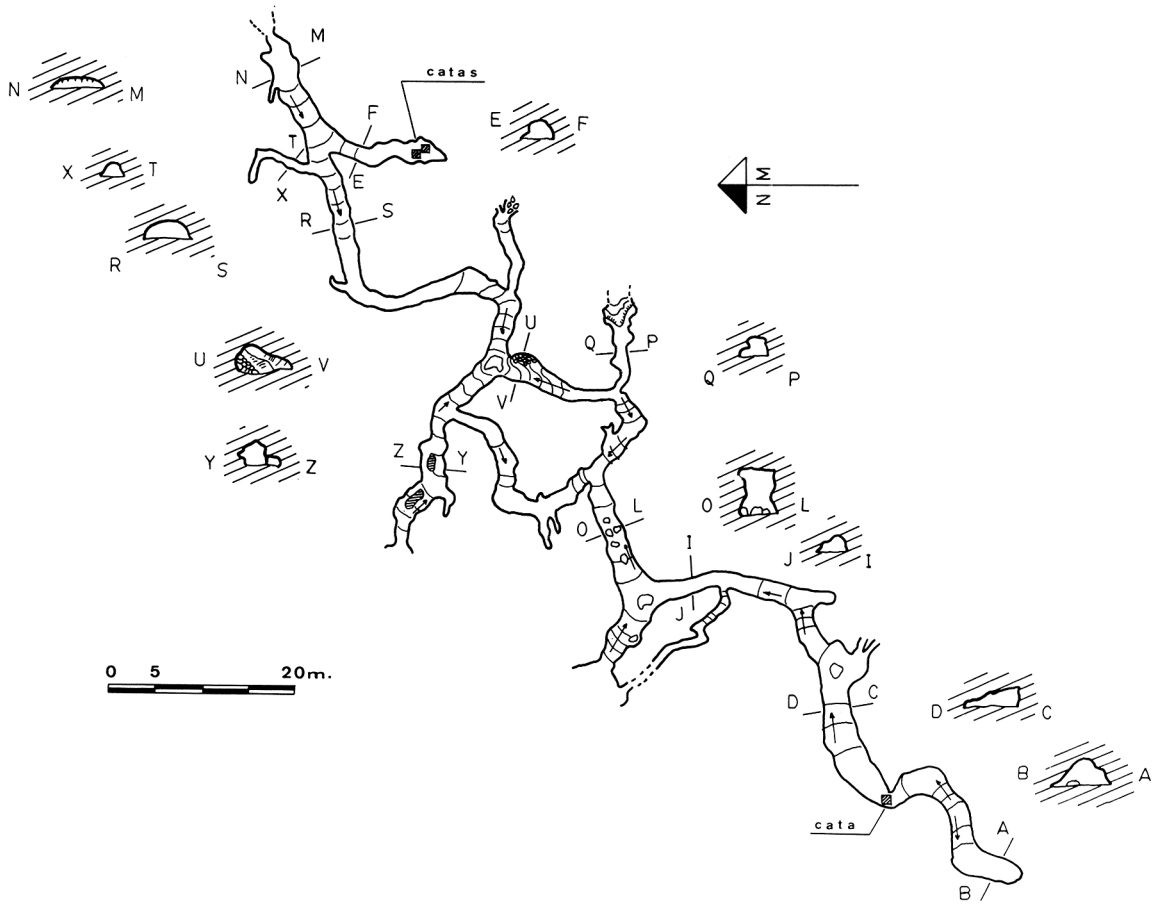
BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

HERNANDEZ PACHECO, F.; LLOPIS, N.; JORDA, F. & MARTINEZ, J. A. (1957)

RUIZ DE ARCAUTE, F. & SAN MARTIN, J. (1957)



ARTZEN KOBA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

MADINA ZUBIETA

MOTA: Haitzuloa ZB: 517
SIGLA: Ma.Zu.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.517

TIPO: Cueva Nº: 517
SIGLA: Ma.Zu.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.517

KOKAPENA

* Oñati, Araotz auzoa.
* Araotzetik Madina auzorako bidean dagoen zubitik 200 m.tara, HM.erantz, eta harkaiztegi batean.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 26' 38" Lat. 42º 59' 30" Alt. 390 m.
  113-2 Orr.(Oñati):
  X. 545.346 Y. 4.760.249 Y. 390

DESKRIBAPENA

Haitzuloak lurzoru horizontaleko tunel bihurgunetsu baten itxura du. 25 m.ko luzerakoa da eta iparraldera dauden bi sarrera ditu. Hauetako handiena 3 m. zabal eta 2 m. altu da.

HISTORIA

Aztarnategia J. TELLERIAk aurkitu zuen 1971n eta kata bat egin zuen.

MATERIALAK

Harri-industria: Printza 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison priscus, Rupicapra rupicapra.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Oñati, barrio de Araotz.
* En un roquedo a unos 30 m. al SO. del puente que, a unos 200 m. de Araotz, conduce al barrio de Madina.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 26' 38" Lat. 42º 59' 30" Alt. 390 m.
  Hoja 113-2 (Oñate):
  X. 545.346 Y. 4.760.249 Y. 390

DESCRIPCION

La cueva tiene forma de túnel ligeramente meandriforme y de suelo horizontal, con una longitud de 25 m. Posee dos entradas orientadas al Sur y al Norte, la mayor de las cuales mide 3 m. de anchura por 2 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1971 por J. TELLERIA, quien practicó una cata.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 lasca.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus, Rupicapra rupicapra.*

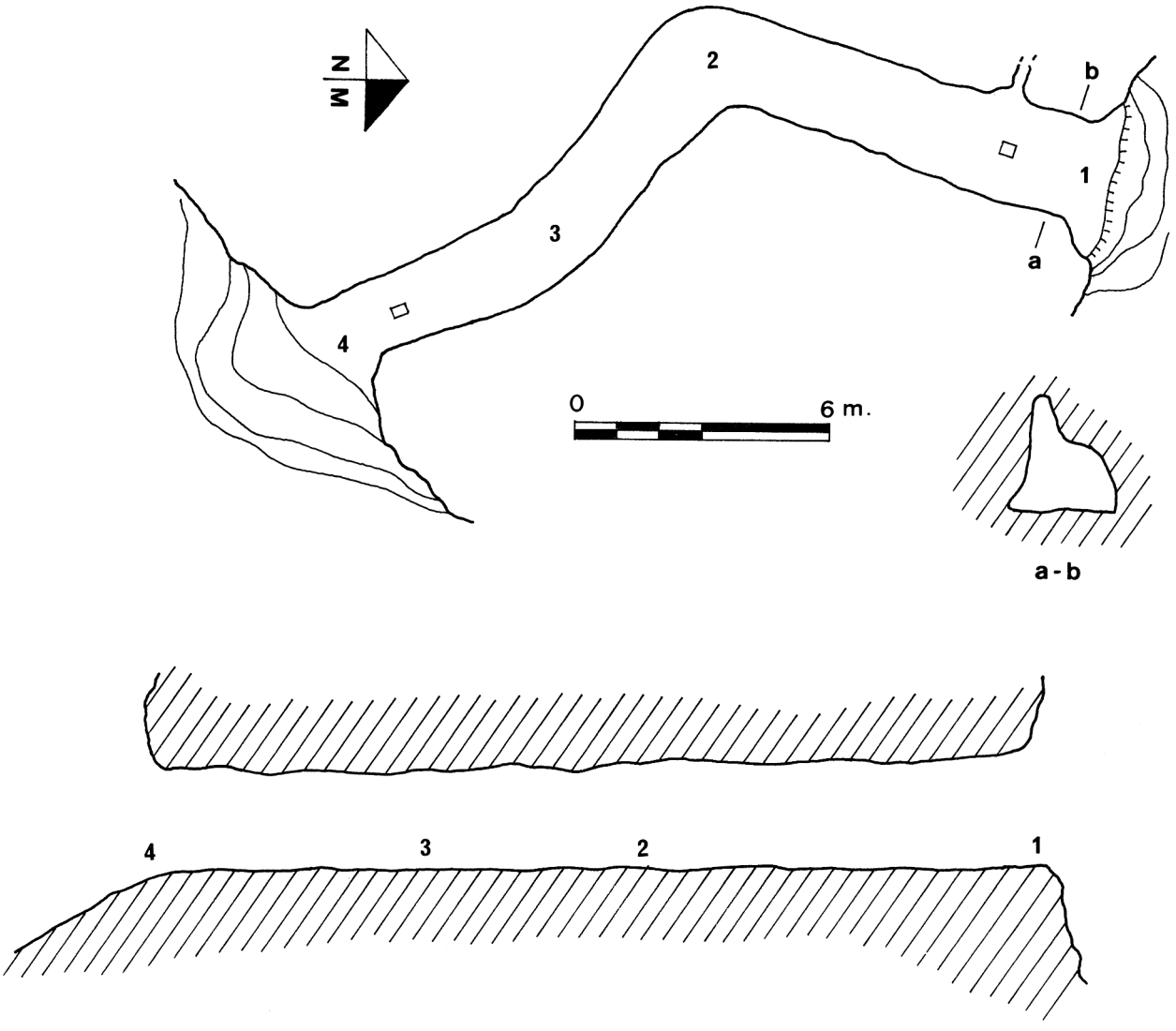
SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

GRUPO DE ESPELEOLOGIA ALOÑA-MENDI (1974)



MADINA ZUBIETA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru, Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

SAN ELIAS

MOTA: Haitzuloa ZB: 518
SIGLA: S.E.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.518

TIPO: Cueva Nº: 518
SIGLA: S.E.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.518

KOKAPENA

* Oñati, Araotz auzoa.
* Jaturabeko presatik Araotzera doan errepidearen gainean, presatik 200 m.tara.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 26' 20" Lat. 42º 59' 52" Alt. 425 m.
  113-2 Orr.(Oñati):
  X. 545.775 Y. 4.760.894 Z. 425

DESKRIBAPENA

Haitzuloak izugarrizko sarrera du. Bere zabalera 30 m.takoa da eta altuera 10 m.takoa. E.aldera zuzendua dago. Atari handi bat dauka, harlosaz hornitua zati batzuetan. Hemen San Eliasi gomendatutako baseliza bat dago eta ostatu zahar bat. Gainera beste zenbait eraikuntza: festa batzutan txekorrak erretzeko labe baten hondakinak, bazkarietarako mahai eta aulkiak eta erdi eroria dagoen horma bat. Horma honek hersten du aztarnategia gordetzen duen galeria sakonerako sarrera. Sarrera aurrean harrizko aska zahar bat dago sapaiko estalaktita baten jarioaz urez betetzen dena. Ur honek emakumeak haurdun gelditzeko laguntzen du aspaldiko esaerak dioenez. Luzera osoa 111 m.takoa da.

HISTORIA

Aspaldidanik ezaguna da haitzulo hau. BARANDIARANGO J.M.-ek aurkitu zituen aztarnak fetxa ezezagun batean. Aranzadiko kideek giza-hezurrak jaso izan dituzte sarritan, 1947,1981 eta hurrengo urteetan.

MATERIALAK

Zeramika: BARANDIARANGO J.M.-ek itxura prehistorikoa zuten zenbait zati aurkitu zituen baino galduak dira jada. Azkeneko miaketetan hau aurkitu zen: hondo-zati 1; itxuragabeko zatiak.

Giza-hezurrak Gutxienez hiru gizakirenak: heldu 1 eta 2 haur.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Cervus elaphus, Sus srofa, Ursus spelaeus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

OHARRAK

Sandailli izenez ere ezaguna da haitzuloa.

SITUACION

* Oñati, barrio de Araotz.
* Sobre la carretera que desde la presa de Jaturabe conduce a Araotz, a 200 m. de dicha presa.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 26' 20" Lat. 42º 59' 52" Alt. 425 m.
  Hoja 113-2 (Oñate):
  X. 545.775 Y. 4.760.894 Z. 425

DESCRIPCION

La cueva tiene una gran boca de 30 m. de anchura y 10 m. de altura, orientada al Este, seguida de un amplio vestíbulo, enlosado en parte. En éste se encuentra una ermita dedicada a San Elías y una antigua hospedería, además de algunas otras construcciones: restos de un horno cilíndrico para asar terneros en ocasión de determinadas festividades, mesas y bancos para las comidas y un muro de piedra semiderruido que aisla esta parte de la cueva de la galería más profunda, donde se localiza el yacimiento. Ante la boca existe un antiguo pilón de piedra, que se llena con agua procedente de una estalactita del techo, de propiedades fecundantes, según creencias locales de origen remoto. La longitud total de la cueva es de 111 m.

HISTORIA

La cueva es conocida desde muy antiguo. J.M. DE BARANDIARAN descubrió su yacimiento en fecha imprecisa. Miembros de la Sociedad Aranzadi han ido recogiendo restos humanos en 1947, 1981 y años posteriores.

MATERIALES

Cerámica: J.M. DE BARANDIARAN halló fragmentos "de aspecto prehistórico" que no se conservan. De las prospecciones recientes proceden: 1 fragm. de fondo; fragms. informes.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 3 individuos: 1 adulto y 2 infantiles.

Restos faunísticos:

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

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

OBSERVACIONES

La cueva es conocida también como Sandailli.

PUIG Y LARRAZ-ek (1894), XVIII. mendearen amaieran, egun zehaztu ezina den inguruko haitzulo batean "13 edo 14 gorpu lurrez estaliak eta ordenatuak" aurkitu zituen.

Según PUIG Y LARRAZ (1894), a fines del siglo XVIII se encontró en una cueva de las inmediaciones sin identificar, un conjunto de «13 o 14 cadáveres cubiertos de tierra y colocados en orden».

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

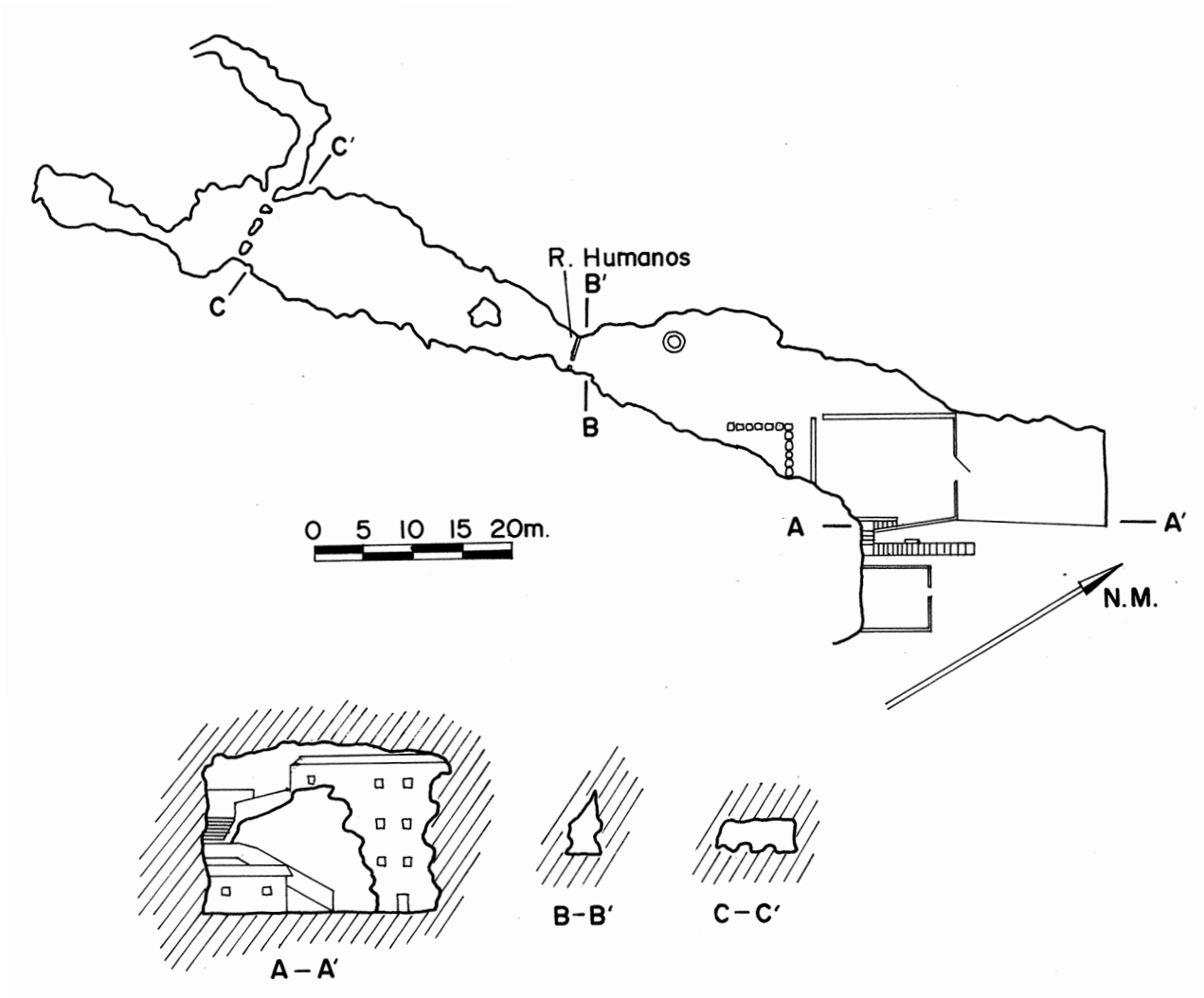
ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

GRUPO DE ESPELEOLOGIA ALOÑA-MENDI (1974)

HARLE, E. (1911)

PUIG Y LARRAZ, G. (1894)



SAN ELIAS

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

BAIO

MOTA: Haitzuloa ZB: 519
SIGLA: Baio.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.519

TIPO: Cueva Nº: 519
SIGLA: Baio.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.519

KOKAPENA

* Zestoa.
* Azpeitia-Zestoa errepidetik 25 m. gorago, bainu-etxea eta herri-barruaren artean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 15' 03" Lat. 43º 14' 08" Alt. 100 m.
  63-39 Orr.(Zestoa)
  X. 560.641 Y. 4.787.338 Z. 100

DESKRIBAPENA

Nahiz eta kobazuloaren ahoa estua izan, gero handitu eta zabaldu egiten da.Sarrerak, IMra begira, 0,90 m.ko altuera eta 2,70 m.ko zabalera du.

HISTORIA

Aztarnategia 1990ean aurkitu zuten Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek.Azaleko materiala jaso eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Coleodonta edo Dicerorhinus. Equus ferus, Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Rangifer tarandus, Vulpes vulpes, Ursus sp, Panthera pardus, Marmota marmota.*

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa.

SITUACION

* Zestoa.
* A unos 25 m. sobre el km. 45 de la carretera Azpeitia-Zestoa, entre el balneario y el casco urbano.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 15' 03" Lat. 43º 14' 08" Alt. 100 m.
  Hoja 63-39 (Cestona)
  X. 560.641 Y. 4.787.339 Z. 100

DESCRIPCION

La cueva consiste inicialmente en una gatera, que se ramifica y amplía en el interior. Su boca, orientada al NO., mide 0,90 m. de altura por 2,70 m. de anchura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1990 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una recogida superficial y una cata.

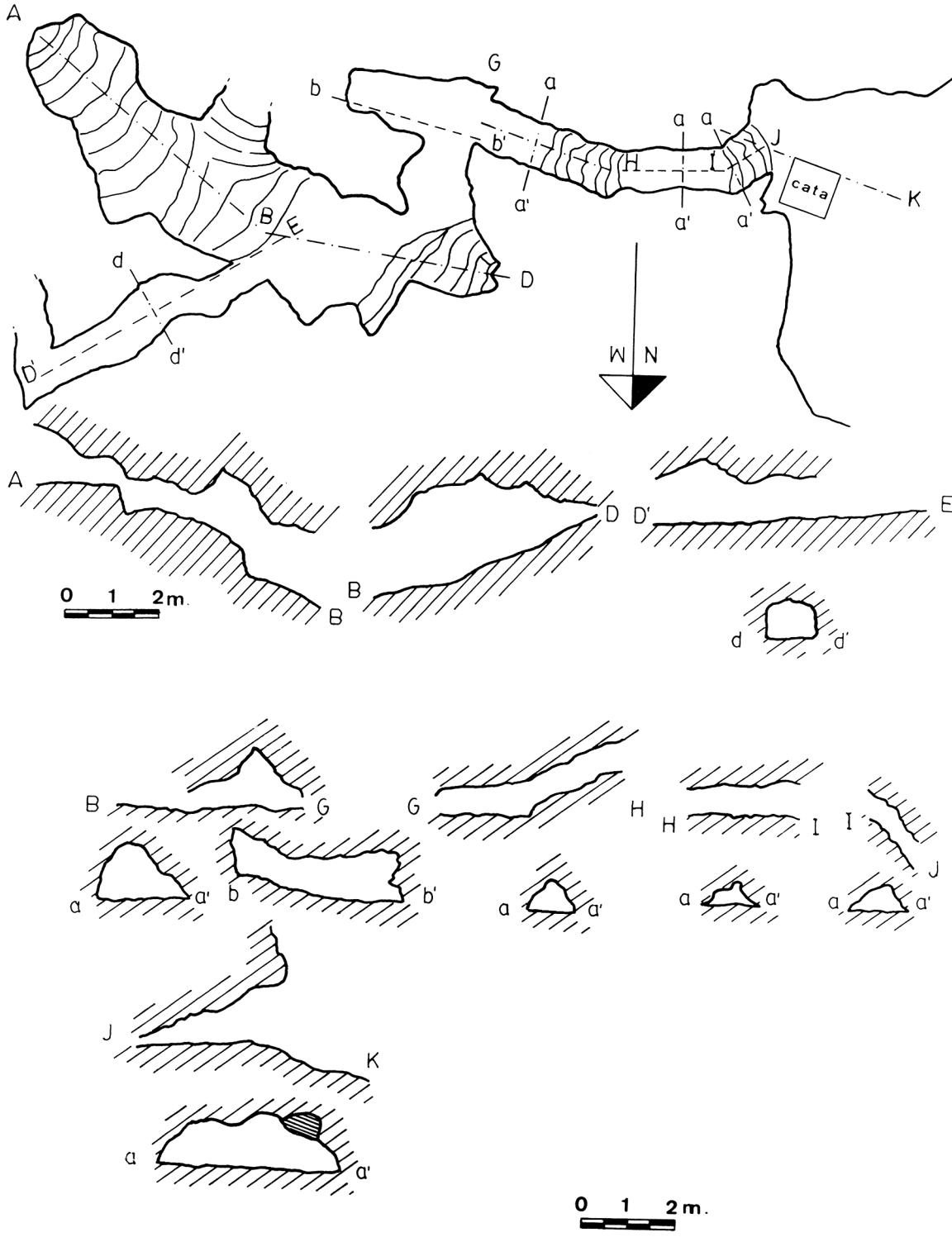
MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Coelodonta o Dicerorhinus, Equus ferus, Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Rangifer tarandus, Vulpes vulpes, Ursus sp, Panthera pardus, Marmota marmota.*

CRONOLOGIA

Pleistoceno Superior.



BAIO

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	8.eranskina Suplemento nº 8	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

LABEKO KOBA

MOTA: Haitzuloa ZB: 520
SIGLA: L.K.
UDALA: Arrasate
MAPA ZB: 88-3.520

TIPO: Cueva Nº: 520
SIGLA: L.K.
T.M.: Arrasate
MAPA Nº: 88-3.520

KOKAPENA

* Arrasate, San Josepe auzoa.
* Kurtzetxiki mendiaren M.aldeko magalean, Uribesalgo S.A. entrepresaren atzealdean, egun Arrasateko bariantea doan lekuan.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 29' 22'' Lat. 43º 03' 38'' Alt. 235 m.
  88-41 Orr.(Arrasate):
  X. 541.538 Y. 4.767.862 Z. 235

SITUACION

* Arrasate, barrio de San Josepe.
* En la ladera occidental del monte Kurtzetxiki, tras la fábrica Uribesalgo S.A., por donde actualmente discurre la carretera-variante de Arrasate.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 29' 22'' Lat. 43º 03' 38'' Alt. 235 m.
  Hoja 88-41 (Mondragón):
  X. 541.538 Y. 4.767.862 Z. 235

DESKRIBAPENA

Egun desagertua dagoen haitzuloa, 140 m. zituen hiru sarrerakiko galeria bakar bat zen. 1987rarte bi sarrera txiki bakarrik ezagutzen ziren. Hirugarrena, maldaren jalkinek guztiz estalita zeukaten indusketak azaleratu zuen arteraino. Aztarnategia, HM.aldera begiratzen zuen tunel eiteko sarrera honetan zegoen. Luzera 10 m.takoa eta zabaleta m.takoa zituen. Bere oina juxtu azpialdean zegoen galeria nagusiarekin lotuta zegoen isurbide baten bidez. Isurbide horretatik goiko jalkin eta material batzu beheko galeriara erortzen ziren eta haiek izan ziren lehenengo miaketetan aurkiturikoak.

DESCRIPCION

La cueva, actualmente desaparecida, consistía fundamentalmente en una galería de unos 140 m. de desarrollo, que se abría al exterior por tres bocas. Hasta el año 1987 eran conocidas sólo dos de éstas, de pequeñas dimensiones. La tercera estaba completamente colmatada por derrubios de ladera y fue descubierta con motivo de la excavación arqueológica. El yacimiento se localizaba en esta entrada, en forma de túnel orientado al SO., de unos 10 m. de longitud y unos 3 m. de anchura. Su base conectaba con la galería principal de la cueva, situada a un nivel inferior, mediante un sumidero por donde se habían filtrado sedimentos y algunos materiales, que fueron los localizados en las primeras prospecciones.

HISTORIA

Arrasateko Espeleologia taldekoek aurkitu zuten aztarnategia 1972an, eta beheko galerian fauna-hezurrak jaso zituzten. 1973an kata bat egin zuten goiko haitzulotik eroritako erorkin piloan eta zenbait harri tresna aurkitu zituzten. 1987an, eta Arrasateko bariantea egitera zihoazelarik, premiazko indusketa bat burutu zen orduan aurkitua izan zen jatorrizko sarreran. Indusketa hori, A. ARRIZABALAGA-ren zuzendaritzapean, 1987 eta 1988 an burutu zen.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1972 por miembros del Grupo de Espeleología de Arrasate, quienes recogieron algunos restos faunísticos en la galería inferior. En 1973 practicaron una cata en el cono de derrubios existente en ese lugar, hallando algunas piezas líticas. En 1987, con motivo de la construcción de la carretera-variante de Arrasate, se realizó una excavación de urgencia en la entrada primitiva (con depósito arqueológico) entonces descubierta. Dicha excavación, dirigida por A. ARRIZABALAGA, se desarrolló en los años 1987 y 1988.

MATERIALAK

Ikertzen.

MATERIALES

En estudio.

SEKUENTZIA KULTURALA

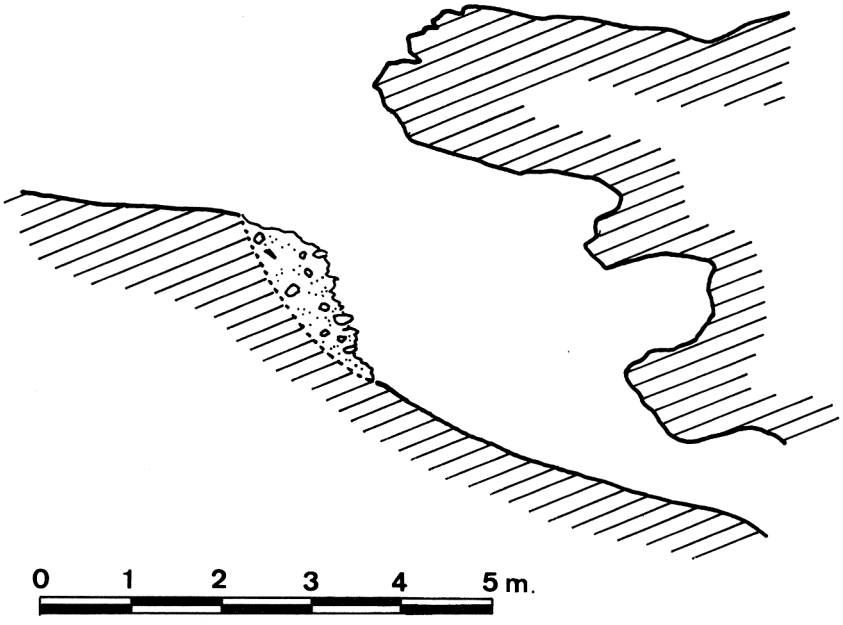
Chatelperron Aldia, Protoaurignac Aldia, Aurignac Aldi tipikoa, Aurignac Aldi garatua.

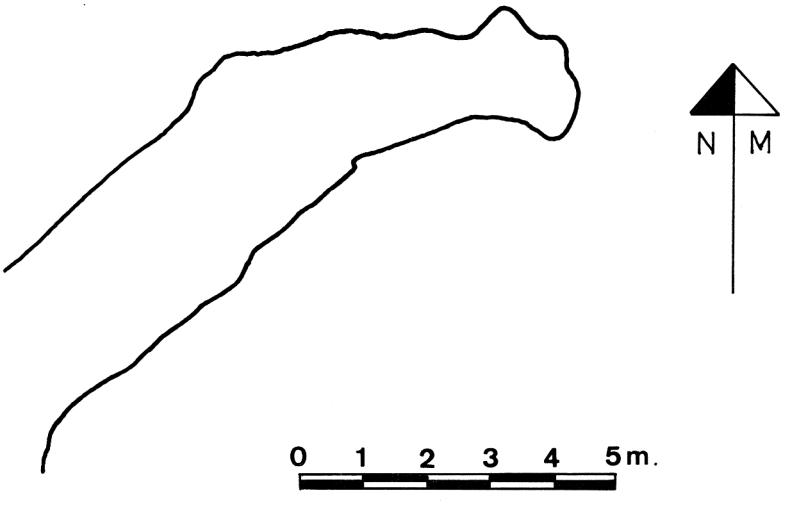
SECUENCIA CULTURAL

Chatelperroniense, Protoauriñaciense, Auriñaciense típico, Auriñaciense evolucionado.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA. K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)
ARRIZABALAGA, A. (1989)
ARRIZABALAGA, A. (1991a)
ARRIZABALAGA, A. (1991b)
ARRIZABALAGA, A. (1992)





LABEKO KOBA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ETXALUZE

MOTA Haitzuloa ZB: 521
SIGLA: Et.L.
UDALA: Arrasate
MAPA ZB: 88-3.521

TIPO: Cueva Nº: 521
SIGLA: Et.L.
T.M.: Arrasate
MAPA Nº: 88-3.521

KOKAPENA

* Arrasate, barrio de San Josepe.
* "Eskatu" enpresaren atzealdeko haitz batean.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 29' 22" Lat. 43º 03' 42" Alt. 225 m.
  88-41 Orr.(Arrasate):
  X. 541.518 Y. 4.768.013 Z. 225

DESKRIBAPENA

Mendebaldera begira dagoen haitz-aterbea. Katazulo bat irekitzen da (bertan egin zen kata), gela batera eramaten gaituena. Hemendik beheranzko malda batetik beste sarrera bat topatzen dugu, bestetik 15 m.tara dagoena. Sarrera nagusiak 1,50 m.ko zabalera du. Kobazuloak guztira 30 m. ditu

HISTORIA

Aztarnategia Arrasateko Espeleologia Taldeko kideek aurkitu zuten 1969an eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: 2 printza.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Arrasate, barrio de San Josepe.
* En una pared rocosa situada tras la empresa "Eskatu"
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 29' 22" Lat. 43º 03' 42" Alt. 225 m.
  Hoja 88-41 (Mondragón):
  X. 541.518 Y. 4.768.013 Z. 225

DESCRIPCION

Abrigo rocoso orientado al Oeste, del que parte una gatera (en cuya entrada se hizo la cata) que alcanza una sala y luego continúa por una rampa descendente hasta dar con otra entrada a unos 15 m. de la primera. La boca principal mide 1,50 m. de anchura. La cueva alcanza un desarrollo total de 30 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1969 por miembros del Grupo de Espeleología de Arrasate, quienes realizaron una cata.

MATERIALES

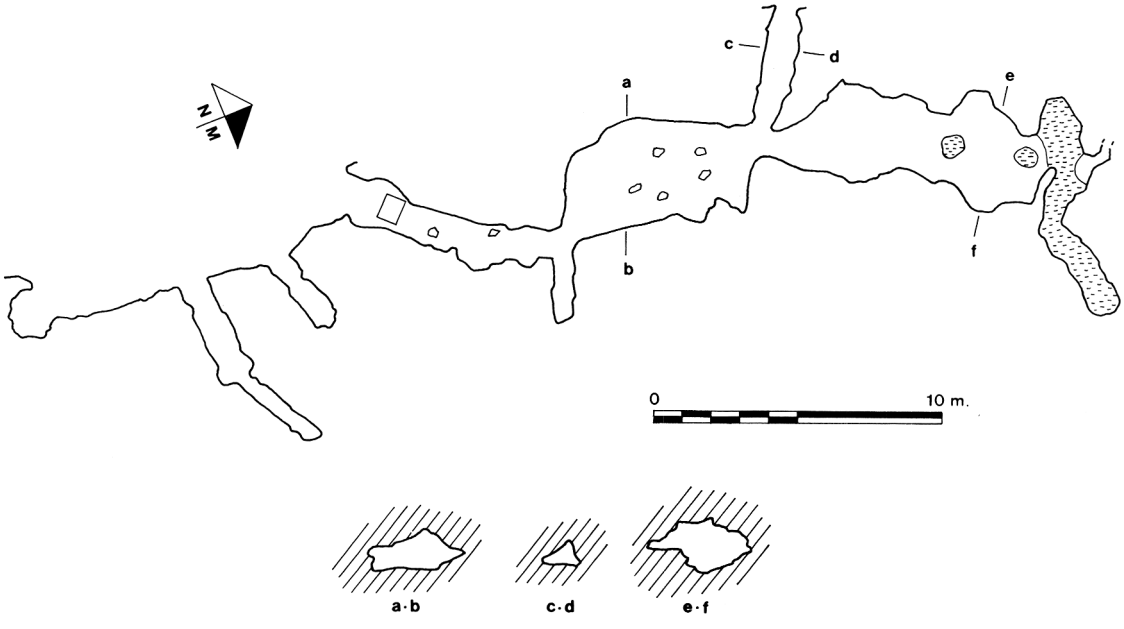
Ind. lítica: 2 lascas.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



ETXALUZE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

OTERRETA II

MOTA Haitzuloa ZB: 522
SIGLA: Ot.II.
UDALA: Arrasate
MAPA ZB: 87-4.522

TIPO: Cueva Nº: 522
SIGLA: Ot.II.
T.M.: Arrasate
MAPA Nº: 87-4.522

KOKAPENA

* Arrasate, Garagartza auzunea.
* Kobate lepoaren azpian dagoen Kobaundi haitzuloaren goiko sarreratik hasita Bostiturrixeta errekan gora 100 bat metro egin ondoren, eskuinaldetik 20 m.tara.
* 87 Orr.(Elorrio):
  Long. 02º 31' 47" Lat. 43º 04' 30" Alt. 340 m.
  87-40 Orr.(Arrasate):
  X. 538.221 Y. 4.769.446 Z. 340

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren sarbidea triangeluarra da, E.aldera zuzendua, eta zabalera 1,8 m.takoa eta altuera 2,5 m.takoa duena. Bertatik, kata egin zen gelatxo batetara pasa daiteke eta handik galeria motz batetara. Haitzuloaren luzera osoa 25 m.takoa da.

HISTORIA

Arrasateko Espeleologia Taldekoek aurkitu zuten 1974an, bertan kata bat egin zutelarik.

MATERIALAK

Harri-industria: 2 zulakaitz ; bizkardun eta trunkaduraki ijelkitxo 1; bizkardun ijelkitxo 1; ukierako printza 1; 99 ijelki eta ijelkitxo; 160 printza; 2 gune.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Meles meles, Felis silvestris.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi-Paleolitoa.

SITUACION

* Arrasate, barrio de Garagartza.
* Unos 100 m. aguas arriba por el arroyo Bostiturrixeta desde la boca superior de Kobaundi situada bajo el collado de Kobate y a unos 20 m. de su margen derecha.
* Hoja 87 (Elorrio):
  Long. 02º 31' 47" Lat. 43º 04' 30" Alt. 340 m.
  Hoja 87-40 (Mondragón):
  X. 538.221 Y. 4.769.446 Z. 340

DESCRIPCION

La cueva tiene una boca triangular, orientada al Este, de 1,8 m. de anchura y 2,5 m. de altura, que da paso a una pequeña sala (donde se hizo la cata) de la que parte una corta galería. Su longitud total es de 25 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1974 por miembros del Grupo de Espeleología Arrasate, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

Ind. lítica: 2 buriles; 1 laminilla con dorso y truncadura; 1 laminilla con dorso; 1 lasca retocada; 99 láminas y laminillas; 160 lascas; 2 núcleos.

Restos faunísticos:

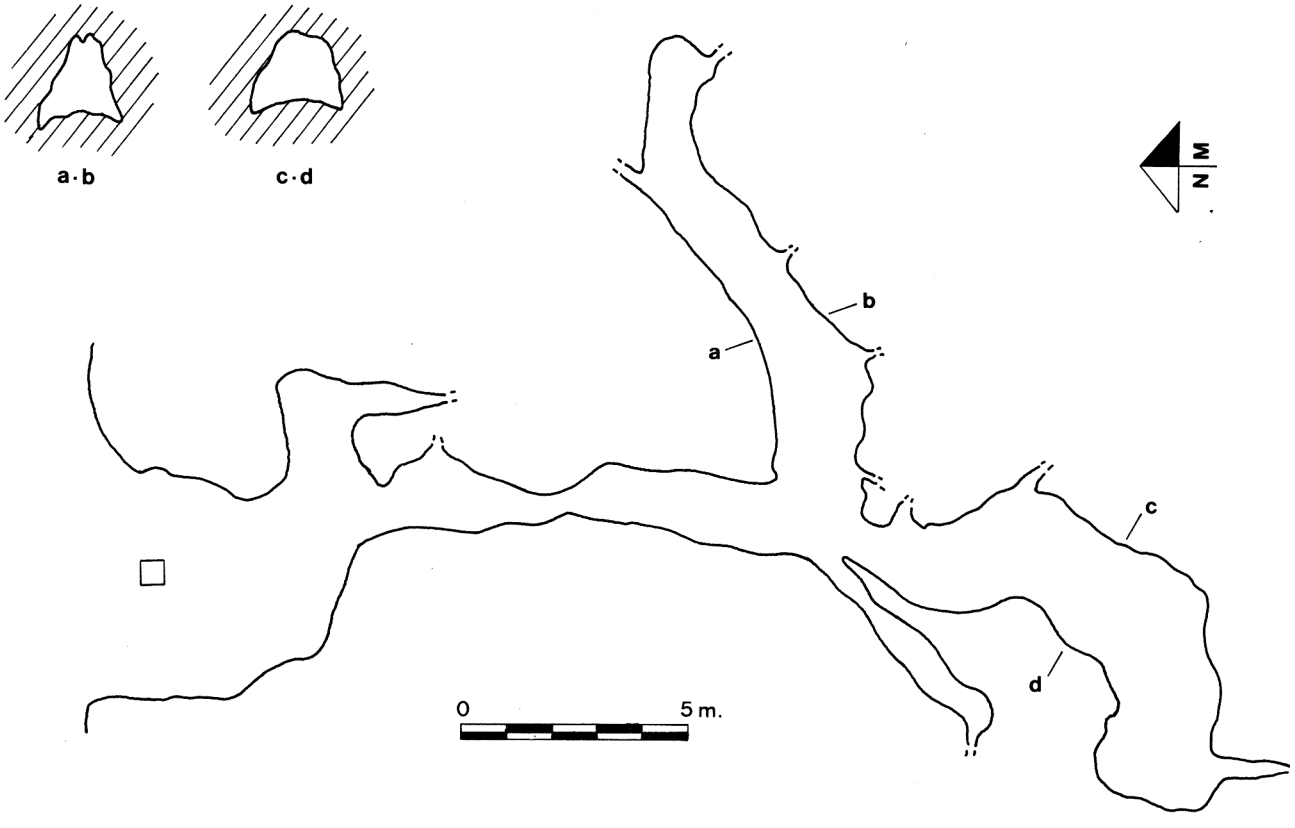
Mamíferos: *Meles meles, Felis silvestris.*

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



OTERRETA II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

LEZETXE

MOTA: Haitzuloa ZB: 523
SIGLA: Le.
UDALA: Arrasate
MAPA ZB: 87-4.523

TIPO: Cueva Nº: 523
SIGLA: Le.
T.M.: Arrasate
MAPA Nº: 87-4.523

KOKAPENA

* Arrasate, Garagartza auzoa.
* Bostate muinoaren Ekialdeko magalean, Lezetxiki haitzulotik 10 m.tara Iparralderantz.
* 87 Orr. (Elorrio):
  Long. 02º 31' 49" Lat. 43º 04' 29" Alt. 350 m.
  87-40 Orr. (Arrasate):
  X. 538.191 Y. 4.769.337 Z. 350

DESKRIBAPENA

Kobazuloak arku moduko sarrera bat du, E.aldera zuzendua, eta 3 m.ko zabalera eta 2,5 m.ko altuerakoa. Ondoren atari handi samarra dago eta hemendik bi galeria sortzen dira. Indusketa atarian egin zen. Guztira 20 m.

HISTORIA

Aztarnategia J.M. BARANDIARANek aurkitu zuen 1934an eta kata bat egin zuen. 1958an, BARANDIARANek berak industu zuen.

MATERIALAK

1934ko Kata:

Zeramika: Itxuragabeko zatiak (galduak).

1958ko indusketa:

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ursus spelaeus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Arrasate, barrio de Garagartza.
* En la ladera oriental de la colina Bostate, 10 m. al Norte de la cueva de Lezetxiki.
* Hoja 87 (Elorrio):
  Long. 02º 31' 49" Lat. 43º 04' 29" Alt. 350 m.
  Hoja 87-40 (Mondragón):
  X. 538.191 Y. 4.769.337 Z. 350

DESCRIPCION

La cueva tiene una entrada en arco de 3 m. de anchura por 2,5 m. de altura, orientada al Este, tras la cual hay un vestíbulo relativamente amplio, donde se hizo la excavación, del que parten dos galerías. Tiene un desarrollo total de 20 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1934 por J.M. DE BARANDIARAN, quien practicó una cata. Fue excavada por él mismo, en 1958.

MATERIALES

Cata 1934:

Cerámica: Fragms. informes (perdidos).

Excavación 1958:

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Ursus spelaeus.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

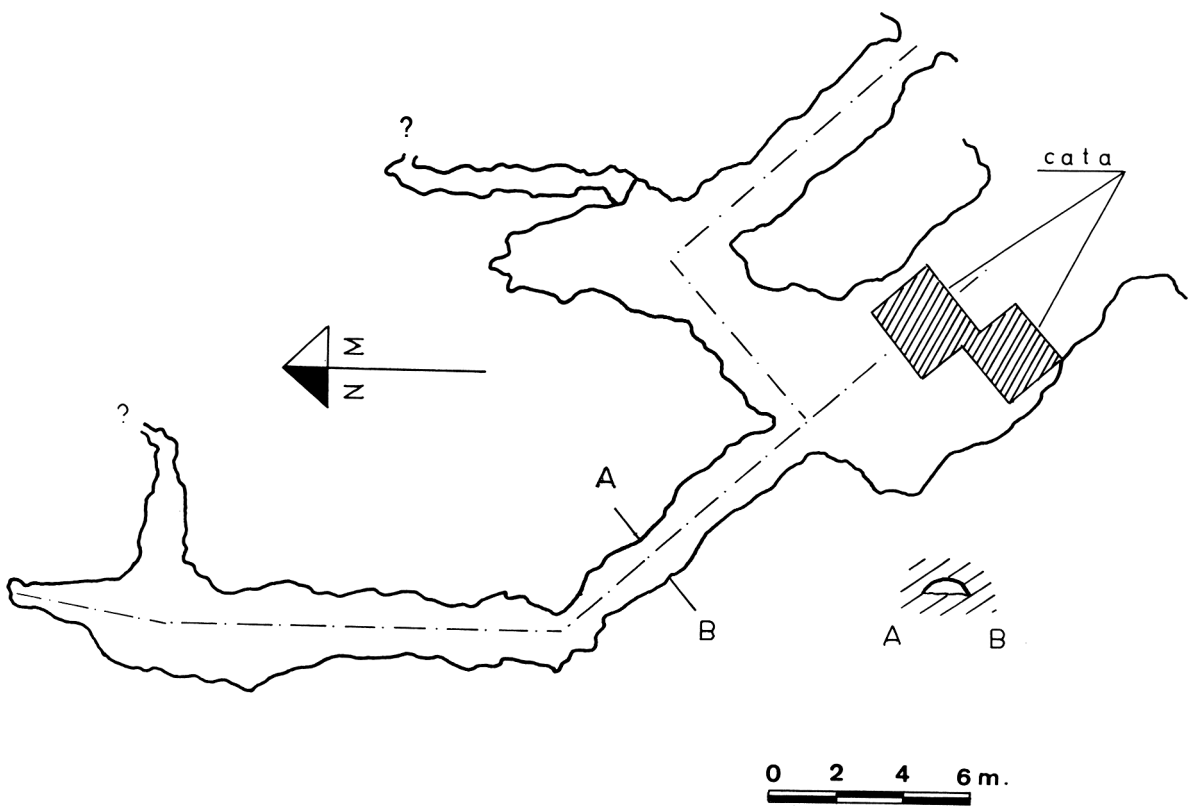
ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

BARANDIARAN, J.M. DE (1946)

BARANDIARAN, J.M. DE (1953)

BARANDIARAN, J.M. DE (1959)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



LEZETXE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

LEZETXIKI

MOTA: Haitzuloa ZB: 524
SIGLA: Lz.
UDALA: Arrasate
MAPA ZB: 87-4.524

TIPO: Cueva Nº: 524
SIGLA: Lz.
T.M.: Arrasate
MAPA Nº: 87-4.524

KOKAPENA

* Arrasate, Garagartza auzoa.
* Bostate muinoaren ekialdeko mazelan, Kobate mendilepotik 100 m.tara, eta hango harrobiarem gainean.
* 87 Orr. (Elorrio):
  Long. 02º 31' 49" Lat. 43º 04' 29" Alt. 345 m.
  87-40 Orr. (Arrasate):
  X. 538.191 Y. 4.769.333 Z. 345

SITUACION

* Arrasate, barrio de Garagartza.
* En la ladera oriental de la colina Bostate, a 100 m. del collado de Kobate, situado sobre la cantera allí existente.
* Hoja 87 (Elorrio):
  Long. 02º 31' 49" Lat. 43º 04' 29" Alt. 345 m.
  Hoja 87-40 (Mondragón):
  X. 538.191 Y. 4.769.333 Z. 345

DESKRIBAPENA

Haitzuloak tunel eitea du, 20 m. luze eta 3 m. zabal da, eta hiru aho ditu: bata iparraldera, bigarrena hegoaldera eta hirugarrena, Ekialderantz, galeriaren erdian zabaltzen da. Indusketa-lanak Hegoaldeko sarreran egin ziren,6 m.tara koba barruan eta 8 m.tan kanpoan. Aho hau, 2,5 m. zabal eta 2 m. altu indusketen aurretik, gaur egun 12 m.ko aituerakoa da.Bere azpian beheko galeriako sarbidea zabaltzen da. Hau aztarnategiko maila sakonenak industu zirenean aurkitu zen.

DESCRIPCION

La cueva tiene forma de túnel, de unos 20 m. de longitud y 3 m. de anchura, con dos bocas, al Norte y al Sur respectivamente, y otra más, al Este, que se abre en mitad de la galería. Las excavaciones se realizaron en su entrada meridional, 6 m. hacia el interior de la cueva y 8 m. hacia el exterior de la misma. Esta boca, que, antes de la excavación, medía 2,5 m. de anchura por 2 m. de altura, alcanza ahora 12 m. de altura. Bajo ella se abre la entrada a una galería inferior, denominada Leibar, descubierta al excavar los niveles inferiores del yacimiento.

HISTORIA

Aztarnategia J. JAUREGUIK aurkitu zuen 1927an. Indusketa- lanak honela egin ziren hurrenez hurren: 1956an, J.M. BARANDIARANek eta D. FERNANDEZ MEDRANOk; 1957tik 1963ra, J.M. BARANDIARANek; 1964tik 1968ra, J.M. BARANDIARANek eta J. ALTUNAK.

HISTORIA

Et yacimiento fue descubierto en 1927 por J. JAUREGUI. Se realizaron excavaciones a partir de 1956 en este orden: en 1956, por J.M. DE BARANDIARAN y D. FERNANDEZ MEDRANO; de 1957 a 1963, por J.M. DE BARANDIARAN; de 1964 a 1968, por J.M. DE BARANDIARAN y J. ALTUNA.

MATERIALAK

Azaleko Maila (Nahasia):

Harri-industria: Ukiera launeko hostoantzeko zati 1; 5 marruska; 3 zulakaitz; muxardura 1; 3 bizkardun punta; 2 punta; 3 ijelkis ukitu; printza ukitu 1.

Zeramika: Helduleku bikoitzeko zati 1; itxuragabeko zatiak.

Giza-hezurrak: Beheko masailhezur zati 1, gizaki heldu batena.

Fauna-hezurrak: Zehaztu gabekoak, nahasita dagoenez.

Ia Maila (Azken Magdalen Aldia):

Harri-industria: 3 marruska; 7 zulakaitz; trunkadura 1; horztun 1; 2 bizkardun ijelki; ijelki ukitu 1.

Hezur-industria: Hortzilada bakarreko arrankazi baten zatia; punta zati 1.

Fauna-hezurrak (Ia eta Ib Mailak):

MATERIALES

Nivel Superficial (Revuelto):

Ind. lítica: 1 fragm. de foliáceo con retoque plano; 5 raspadores; 3 buriles; 1 escotadura; 3 puntas con dorso; 2 puntas; 3 láminas retocadas; 1 lasca retocada ...

Cerámica: 1 fragm. con pitón doble; fragms. informes.

Restos humanos: 1 fragm. de maxilar inferior, correspondiente a un individuo adulto.

Restos faunísticos: Sin determinar, por tratarse de un nivel revuelto.

Nivel Ia (Magdaleniense Final):

Ind. lítica: 3 raspadores; 7 buriles; 1 truncadura; 1 denticulado; 2 láminas con dorso; 1 lámina retocada...

Ind. ósea: 1 fragm. de arpón de una hilera de dientes; 1 fragm. de punta.

Restos faunísticos (Niveles Ia y Ib):

Ugaztunak: *Equus caballus* (2,8%), *Bos primigenius /Bison priscus* (2,8), *Cervus elaphus* (20,0), *Capra pyrenaica* (14,3), *Rupicapra rupicapra* (22,8), *Sus scrofa* (2,9), *Canis lupus* (28,6), *Vulpes vulpes* (2,9), *Meles meles* (2,9), mikrougaztunak.

Ib Maila (Tresnarik gabekoa).

II. Maila (Gravette Aldia):

Harri-industria: 9 marruska; 5 zulagailu; 3 marruska-zulakaitz; 30 zulakaitz; Noaillesko 4 zulakaitz; La Gravetteko punta 1; La Gravetteko ezohizko punta 1; 7 trunkadura; Aurignac aldiko 3 ijelki; 7 muxardura; 12 horztun; 17 karraskailu; 7 ijelki edo bizkardun ijelkitxo; 13 ijelki ukitu.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Coelodonta antiquitatis* (0,9 %), *Equus caballus* (1,3%), *Bos primigenius/Bison priscus* (4,0), *Cervus elaphus* (17,8), *Capreolus capreolus* (1,7), *Capra pyrenaica* (7,0), *Rupicapra rupicapra* (57,5), *Canis lupus* (3,0), *Vulpes vulpes* (3), *Ursus spelaeus* (3,4), *Gulo gulo* (0,4).

IIIa. Maila (Aurignac Aldia):

Harri-industria: 12 marruska; ezohizko 3 marruska; 6 zulagailu; ezohizko 4 zulagailu; 9 zulakaitz; ezohizko zulakaitz 1; 3 printza trunkatuak; 13 muxardura; 51 horztun; Moustier aldiko 14 punta: 4 punta levallois; 2 punta seudolevaltois; 11 printza levatlois; 4 aizto bizkardun; ezohizko bizkardun aiztoa; bizkar naturaleko 10 aizto; limace 1; 229 karraskailu; 2 raclette; Tayac punta 1; 2 Quinson punta; aurpegibiko punta 1; 2 hachereaux; 2 aurpegibiko; chopping-tool.1. Suharrizkoak, eskistozkoak, ofitazkoak, kuartzitazkoak.

Hezur-industria: 2 diafisi-zati puntako ukierakin; 5 diafisi-zati alboko ukierakin.

Bestelakoak: Harearrizko harriak, horietako bat leuntze arrastorekin.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak *Dicerorhinus kirchbergensis/Dicerorhinus hemitoechus* (0,2%), *Equus caballus* (2,0), *Coelodonta antiquitatis* (0,2), *Bos primigenius/Bison priscus* (17,3), *Cervus elaphus* (15,4), *Capreolus capreolus* (0,6), *Rangifer tarandus* (0,4), *Capra pirenaica* (5,3), *Rupicapra rupicapra* (19,3), *Sus scrofa* (0,4), *Canis lupus* (2,9), *Vulpes vulpes* (0,9) *Ursus arctos* (0,4), *Ursus spelaeus* (21,7), Martes sp. (0,2), *Mustela putorius* (0,4), *Meles meles* (0,8), *Crocuta crocuta* (0,8), *Panthera pardus* (0,6), *Lepus sp.* (0,3), *Oryctolagus cuniculus* (0,2), *Marmota marmota* (9,0), *Castor fiber* (0,2), mikrougaztunak.

IIIb. Maila (Tresnarik gabekoa):

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus caballus* (2,4%), *Bos primigenius/ Bison priscus* (24,0), *Cervus elaphus* (11,8), *Capreolus capreolus* (0,7), *Rangifer tarandus* (0,7), *Megaloceros sp.* (0,7), *Capra pyrenaica* (2,4), *Rupicapra rupicapra* (14,6), *Canis lupus* (4,5), *Vulpes vulpes* (1,0), *Ursus spelaeus* (16,0), *Crocuta crocuta* (1,0), *Panthera pardus* (1,7), *Lepus sp.* (0,7), *Marmota marmota* (17,4), mikrougaztunak.

IVa-IVc Mailak (Mustier Aldia Charentiarra):

Harri-industria: 5 marruska; ezohizko 3 marruska; zulagailu 1; ezohizko 5 zulagailu ; txortendun pieza 1; 14 horztun; 8 muxardura; Moustier aldiko 10 punta; levallois punta ukitu 1; levallois ijelki 1; levallois printza 1; 3 aizto bizkardun; ezohizko 3 aizto bizkardun; bizkar naturaleko aizto 1; 126 karraskailu; 18 printza ukitu; chopping-tool.1. Suharrizkoak, eskistozkoak, kuartzitazkoak, ofitazkoak.

Hezur-industria: 2 diafisi-zati puntako ukierakin; epifisis zati ebaki 1.

Mamíferos: *Equus caballus* (2,8%), *Bos primigenius /Bison priscus* (2,8), *Cervus elaphus* (20,0), *Capra pyrenaica* (14,3), *Rupicapra rupicapra* (22,8), *Sus scrofa* (2,9), *Canis lupus* (28,6), *Vulpes vulpes* (2,9), *Meles meles* (2,9), micromamíferos.

Nivel Ib (Arqueológicamente estéril).

Nivel II (Gravetiense):

Ind. lítica: 9 raspadores; 5 perforadores; 3 raspadores-buriles; 30 buriles; 4 buriles de Noailles; 1 punta de La Gravette; 1 punta de La Gravette atípica; 7 truncaduras; 3 láminas auriñacienses; 7 escotaduras; 12 denticulados; 17 raederas; 7 láminas o laminillas con dorso; 13 láminas retocadas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Coelodonta antiquitatis* (0,9 %), *Equus caballus* (1,3%), Bos *primigenius/Bison priscus* (4,0), *Cervus elaphus* (17,8), *Capreolus capreolus* (1,7), *Capra pyrenaica* (7,0), *Rupicapra rupicapra* (57,5), *Canis lupus* (3,0), *Vulpes vulpes* (3), *Ursus spelaeus* (3,4), *Gulo gulo* (0,4).

Nivel IIIa (Auriñaciense):

Ind. lítica: 12 raspadores; 3 raspadores atípicos; 6 perforadores; 4 perforadores atípicos; 9 buriles; 1 buril atípico; 3 lascas truncadas; 13 escotaduras; 51 denticulados; 14 puntas musterienses; 4 puntas levallois; 2 puntas seudolevallois; 11 lascas levallois; 4 cuchillos con dorso; 1 cuchillo con dorso atípico; 10 cuchillos con dorso natural; 1 limace; 229 raederas; 2 raclettes; 1 punta de Tayac; 2 puntas de Quinson; 1 punta bifacial; 2 hachereaux; 2 bifaces; 1 chopping-tool. En sílex, esquisto, ofita, cuarcita.

Ind. Ósea: 2 fragms. de diáfisis con retoques distales; 5 fragms. de diáfisis con retoques laterales.

Varios: Cantos de arenisca, uno con huellas de abrasión.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Dicerorhinus kirchbergensis/Dicerorhinus hemitoechus* (0,2, %), *Equus caballus* (2,0), *Coelodonta antiquitatis* (0,2), Bos *primigenius/Bison priscus* (17,3), *Cervus elaphus* (15,4), *Capreolus capreolus* (0,6), *Rangifer tarandus* (0,4), *Capra pirenaica* (5,3), *Rupicapra rupicapra* (19,3), *Sus scrofa* (0,4), *Canis lupus* (2,9), *Vulpes vulpes* (0,9) *Ursus arctos* (0,4), *Ursus spelaeus* (21,7), *Martes sp.* (0,2), *Mustela putorius* (0,4), *Meles meles* (0,8), *Crocuta crocuta* (0,8), *Panthera pardus* (0,6), *Lepus sp.* (0,3), *Oryctolagus cuniculus* (0,2), *Marmota marmota* (9,0), *Castor fiber* (0,2), micromamíferos.

Nivel IIIb (Arqueológicamente estéril):

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus caballus* (2,4%), *Bos primigenius/ Bison priscus* (24,0), *Cervus elaphus* (11,8), *Capreolus capreolus* (0,7), *Rangifer tarandus* (0,7), *Megaloceros sp.* (0,7), *Capra pyrenaica* (2,4), *Rupicapra rupicapra* (14,6), *Canis lupus* (4,5), *Vulpes* vulpes (1,0), *Ursus spelaeus* (16,0), *Crocuta crocuta* (1,0), *Panthera pardus* (1,7), *Lepus sp.* (0,7), *Marmota marmota* (17,4), micromamíferos.

Niveles IVa-IVc (Musteriense Charentiense):

Ind. lítica: 5 raspadores; 3 raspadores atípicos; 1 perforador; 5 perforadores atípicos; 1 pieza pedunculada; 14 denticulados; 8 escotaduras; 10 puntas musterienses; 1 punta levallois retocada; 1 lámina levallois; 1 lasca levallois; 3 cuchillos con dorso; 3 cuchillos con dorso atípicos; 1 cuchillo con dorso natural; 126 raederas; 18 lascas retocadas; 1 chopping-tool. En sílex, esquisto, cuarcita, ofita.

Ind. ósea: 2 fragms. de diáfisis con retoques distales; 1 fragm. de epífisis recortado.

Giza-hezurrak: Goiko eskuineko agin 1 eta beheko ezkerreko aginaurre 1.

IVa Maila.(Moustier Aldi Charentiarra):

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Dicerorhinus kirchbergensis/Dicerorhinus hemitoechus* (1,5%), *Bos primigenius/Bison priscus* (3,8), *Cervus elaphus* (25,4), *Capra pyrenaica* (5,4), *Rupicapra rupicapra* (6,9), *Canis lupus* (1,5), *Vulpes vulpes* (0,8) *Ursus arctus* (0,8), *Ursus spelaeus* (16,2), *Mustela nivalis* (0,8), *Mustela putorius* (0,8), *Panthera pardus* (6,9), *Marmota marmota* (19,2).

IVb. Maila (Tresnarik gabekoa):

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus* (1,4 %), Bos *primigenius/Bison priscus* (8,7), *Cervus elaphus* (30,4), *Capreolus capreolus* (1,4), *Capra pyrenaica* (5,8), *Rupicapra rupicapra* (20,3), *Ursus spelaeus* (21,7), *Felis silvestris* (2,9), *Marmota marmota* (7,2), mikrougaztunak.

IVc. maila (Moustier Aldi Charentiarra):

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: Bos *primigenius/Bison priscus* (4,4 %), *Cervus elaphus* (1,0), *Capreolus capreolus* (1,9), *Capra pyrenaica* (1,9), *Rupicapra rupicapra* (9,7), *Canis lupus* (3,9), *Ursus spelaeus* (38,8), *Panthera pardus* (35,0), *Marmota marmota* (2,9), mikrougaztunak.

Va. Maila (Tresnarik gabekoa):

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: Bos *primigenius/Bison priscus* (5,0 %), *Cervus elaphus* (10,3), *Capreolus capreolus* (3,0), *Capra pyrenaica* (0,4), *Rupicapra rupicapra* (1,5), *Canis lupus* (1,9), *Vulpes vulpes* (0,4), *Ursus spelaeus* (72,0), *Felis silvestris* (0,4), *Oryctolapus cuniculus* (1,5), *Marmota marmota* (3,5), mikrougaztunak.

Vb. Maila (Moustier Aldi Tipikoa):

Harri-industria: Zulakaitz 1; levallois punta ukitu; 5 horztun; 2 muxardura; seudolevallois punta 1; bizkardun aizto 1; 7 karraskailu; raclette 1; 7 printza ukitu; 3 printza levallois; aurpegibiko 1. la bakarrik suharrizkoak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Cervus elaphus* (11,8 %), *Rupicapra rupicapra* (2,1), *Canis lupus* (3,2), *Ursus spelaeus* (81,7), *Marmota marmota* (1,1), mikrougaztunak.

VI Maila (Moustier Aldi Tipikoa):

Harri-industria: Ezohizko marruska 1; 12 horztun; 5 muxardura; moustier aldiko punta 1; seudolevallois punta 1; bizkar naturaladun aizto 1; 17 karraskailu; raclette 1; 6 printza ukitu; 2 levallois printza; hachereau 1; chopper 1. Suharrizkoak, ofitazkoak, kuartzitazkoak, eskistozkoak.

Hezur-industria: Diafisi-zati ebaki 1; leundutako 3 hezur-zati; 4 diafisi-zati puntan ukituak; 3 diafisi-zati alboan ukituak; hartz garezur zati zulatu 1; 3 hezur-zati intzisioekin; 3 hezur-zati ebaki.

Bestelakoak: Kareharrizko uharri hustu 1(¿lanpara?); 9 harearri, kareharri eta ofita, horietako batzu erabilpen ukierakin; leuntze arrastoa duten 3 plaketa; harri borobil 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: Dicerorhinus *kirchbergensis/Dicerorhinus emitoechus* (0,2 %), *Equus caballus* (1,0), *Bos primigenius/Bison priscus* (15,6), *Cervus elaphus* (2,1), *Capreolus capreolus* (0,6), *Megaloceros sp* (0,3), *Capra pyrenaica* (0,2), *Rupicapra rupicapra* (1,2), *Sus scrofa* (0,2), *Canis lupus* (1,2), *Vulpes vulpes* (0,7), *Ursus arctos* (4,3), *Ursus spelaeus* (60,4), Meles *meles* (0,1), *Felis lynx* (0,2), *Pan-*

Restos humanos: 1 molar superior derecho y 1 premolar inferior izquierdo.

Nivel IVa (Musteriense Charentiense):

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Dicerorhinus kirchbergensis/Dicerorhinus hemitoechus* (1,5 %), Bos *primigenius/Bison priscus* (3,8), *Cervus elaphus* (25,4), Capra *pyrenaica* (5,4), *Rupicapra rupicapra* (6,9), *Canis lupus* (1,5), *Vulpes vulpes* (0,8) *Ursus arctus* (0,8), *Ursus spelaeus* (16,2), *Mustela nivalis* (0.8), *Mustela putorius* (0,8), *Panthera pardus* (6,9), *Marmota marmota* (19,2).

Nivel IVb (Arqueológicamente estéril):

Restos faunísticos

Mamíferos: *Equus* (1,4 %), Bos *primigenius/Bison priscus* (8,7), *Cervus elaphus* (30,4), *Capreolus capreolus* (1,4), *Capra pyrenaica* (5,8), *Rupicapra rupicapra* (20,3), *Ursus spelaeus* (21,7), *Felis silvestris* (2,9), *Marmota marmota* (7,2), Micromamíferos.

Nivel IVc (Musteriense Charentiense):

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus* (4,4 %), *Cervus elaphus* (1,0), *Capreolus capreolus* (1,9), *Capra pyrenaica* (1,9), *Rupicapra rupicapra* (9,7), *Canis lupus* (3,9), *Ursus spelaeus* (38,8), *Panthera pardus* (35,0), *Marmota marmota* (2,9), Micromamíferos.

Niveles Va (Arqueológicamente estéril):

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus* (5,0 %), *Cervus elaphus* (10,3), *Capreolus capreolus* (3,0), *Capra pyrenaica* (0,4), *Rupicapra rupicapra* (1,5), *Canis lupus* (1,9), *Vulpes vulpes* (0,4), *Ursus spelaeus* (72,0), *Felis silvestris* (0,4), *Oryctolapus cuniculus* (1,5), *Marmota marmota* (3,5), Micromamíferos.

Nivel Vb (Musteriense Típico):

Ind. lítica: 1 buril; 1 punta levallois retocada; 5 denticulados; 2 escotaduras; I punta seudolevallois; I cuchillo con dorso; 7 raederas; 1 raclette; 7 lascas retocadas; 3 lascas levallois; 1 bifaz. En sílex, casi exclusivamente.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Cervus elaphus* (11,8 %), *Rupicapra rupicapra* (2,1), *Canis lupus* (3,2), *Ursus spelaeus* (81,7), *Marmota marmota* (1,1), Micromamíferos.

Nivel VI (Musteriense Típico):

Ind. lítica: 1 raspador atípico; 12 denticulados; 5 escotaduras; 1 punta musteriense; 1 punta seudolevallois; 1 cuchillo con dorso natural; 17 raederas; 1 raclette; 6 lascas retocadas; 2 lascas levallois; 1 hachereau; 1 chopper. En sílex, ofita, cuarcita, esquisto.

Ind. ósea: 1 fragm. de diáfisis hendida; 3 esquirlas con lustre; 4 fragms. de diáfisis con retoques distales; 3 fragms. de diáfisis con retoques laterales; 1 fragm. de cráneo de oso perforado; 3 esquirlas con incisiones; 3 fragms. cortados.

Varios: 1 canto calizo ahuecado (¿lámpara?); 9 cantos de arenisca, caliza y ofita, algunos con huellas de trabajo; 3 plaquetas con huellas de abrasión; 1 esferoide.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Dicerorhinus kirchbergensis/Dicerorhinus emitoechus* (0,2 %), *Equus caballus* (1,0), *Bos primigenius/Bison priscus* (15,6), *Cervus elaphus* (2,1), *Capreolus capreolus* (0,6), *Megaloceros sp.* (0,3), *Capra pyrenaica* (0,2), *Rupicapra rupicapra* (1,2), *Sus scrofa* (0,2), *Canis lupus* (1,2), *Vulpes vulpes* (0,7), *Ursus arctos* (4,3), *Ursus spelaeus* (60,4), *Meles meles* (0,1), *Felis lynx* (0,2),

thera pardus (0,7), *Panthera spelaea* (10,2), *Lepus sp.* (0,4), *Marmota marmota* (0,4), mikrougaztunak.

VII.Maila (Moustier Aldi Tipikoa):

Harri-industria: 2 horztun; bizkar naturala duen aizto 1; 3 karraskailu; levallois printza 1; 4 printza. Suharrizkoak eta eskistozkoak.

Hezur-industria: Diafisi-zati 1 ¿zorroztua?

Bestelakoak: Harearrizko uharri 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Dicerorhinus kirchbergensis/Dicerorhinos hemitoechus* (1,4 %), Bos *primigenius/Bison priscus* (4,7), *Capreolus capreolus* (0,4), *Sus scrofa* (0,4), *Canis lupus* (0,7), *Ursus spelaeus deningeri* (92,0), *Panthera spelaea* (0,4).

VIII. Maila (Riss II-III):

Giza-hezurrak: Neanderthal morfologia duen eskuineko besahezur 1,30-35 urteko emakumeren batena.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Dicerorhinus kirch bergensis/Dicerorhinus hemitoechus* (0,8 %), Bos *primigenius/ Bison* priscus (4,7), *Ursus spelaeus deningeri* (76,7), *Panthera spelaea* (0,8).

Leibar Haitzuloa:

Bestelakoak: Galeriaren kosketan nahita utzitako uharriak, horietako bat zakarki ukitua.

SEKUENTZIA KULTURALA

Moustier Aldi Tipikoa, Moustier Aldi Charentiarra, Aurignac Aldia, Gravette Aldia, Goi-Azken Magdalen Aldia, Kalkolitoa-Brontze Aroa.

KRONOLOGIA

IIIa. Maila: C-14: 19.340-780 B.P.(I-6144). Baliorik gabe.

V. Maila: Th-230/U-234: 70.000-9.000 B.P. (IPH)

V. Maila: Th-227/Th-230: 186.000+164.000 B.P.-61.000 B.P. (IPH)

V. Maila: Alpha Th/U: 57.000-2.000 B.P.

V. Maila: ESR: 140.000-17.000 B.P.

VI. Maila: Alpha Th/U: 288.000+34.000 B.P.-26.000 B.P. (IPH)

VI. Maila: Th-227/Th-230: 200.000+129.000 B.P.-58.000 B.P. (IPH)

VI. Maila: Th-230/U-234: 231.000+92.000 B.P.-49.000 B.P. (IPH)

VI. Maila: ESR: 234.000 32.000 B.P.

VII. Maila: Th-230/U-234: 309.000±B.P.-92.000 B.P. (IPH)

VII. Maila: Th-227/Th-230: 303.000±B.P.-114.000 B.P. (IPH)

VII. Maila: Th/Th:> 260.000 B.P.

VII. Maila: Th/U: 200.000+ 142.000 B.P.-52.000 B.P.

VII. Maila: ESR: 225.000-40.000 B.P.

VII. Maila: Th/U:140.000-6.000 B.P.

Panthera pardus (0,7), *Panthera spelaea* (10,2), *Lepus sp.* (0,4), *Marmota marmota* (0,4), micromamíferos.

Nivel VII (Musteriense Típico):

Ind. lítica: 2 denticulados; 1 cuchillo con dorso natural; 3 raederas; 1 lasca levallois; 4 lascas. En sílex y esquisto.

Ind. ósea: 1 fragm. de diáfisis ¿apuntado?

Varios: 1 canto rodado de arenisca.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Dicerorhinus kirchbergensis/Dicerorhinos hemitoechus* (1,4 %), Bos *primigenius/Bison* priscus (4,7), *Capreolus capreolus* (0,4), *Sus scrofa* (0,4), *Canis lupus* (0,7), *Ursus spelaeus deningeri* (92,0), *Panthera spelaea* (0,4).

Nivel VIII (Riss II-III):

Restos humanos: 1 húmero derecho, de morfología neandertal, correspondiente a un individuo adulto (30-35 años de edad) de sexo femenino.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Dicerorhin us kirch bergensis/Dicerorhinus hemitoechus* (0,8 %), Bos *primigenius/ Bison priscus* (4,7), *Ursus spelaeus deningeri* (76,7), *Panthera spelaea* (0,8).

Cueva Leibar:

Varios: Cantos rodados, uno toscamente tallado, depositados intencionadamente en repisas de la galería.

SECUENCIA CULTURAL

Musteriense Típico, Musteriense Charentiense, Auriñaciense, Gravetiense, Magdaleniense Superior-Final, Calcolítico-Bronce.

CRONOLOGIA

Nivel IIIa: C-14: 19.340-780 B.P. (1-6144). Inválida.

Nivel V: Th-230/U-234: 70.000-9.000 B.P. (IPH).

Nivel V: Th-227/Th-230: 186.000+164.000 B.P.-61.000 B.P. (IPH).

Nivel V: Alpha Th/U: 57.000-2.000 B.P.

Nivel V: ESR: 140.000-17.000 B.P.

Nivel VI: Alpha Th/U: 288.000+34.000 B.P.-26.000 B.P. (IPH)

Nivel VI: Th-227/Th-230: 200.000+129.000 B.P.-58.000 B.P. (IPH)

Nivel VI: Th-230/U-234: 231.000+92.000 B.P.-49.000 B.P. (IPH)

Nivel VI: ESR: 234.00032.000 B.P.

Nivel VII: Th-230/U-234: 309.000±B.P.-92.000 B.P. (IPH)

Nivel VII: Th-227/Th-230: 303.000±B.P.-114.000 B.P. (IPH)

Nivel VII: Th/Th:> 260.000 B.P.

Nivel VII: Th/U: 200.000+142.000 B.P.-52.000 B.P.

Nivel VII: ESR: 225.000-40.000 B.P.

Nivel VII: Th/U: 140.000-6.000 B.P.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1963b)

ALTUNA, J. (1965)

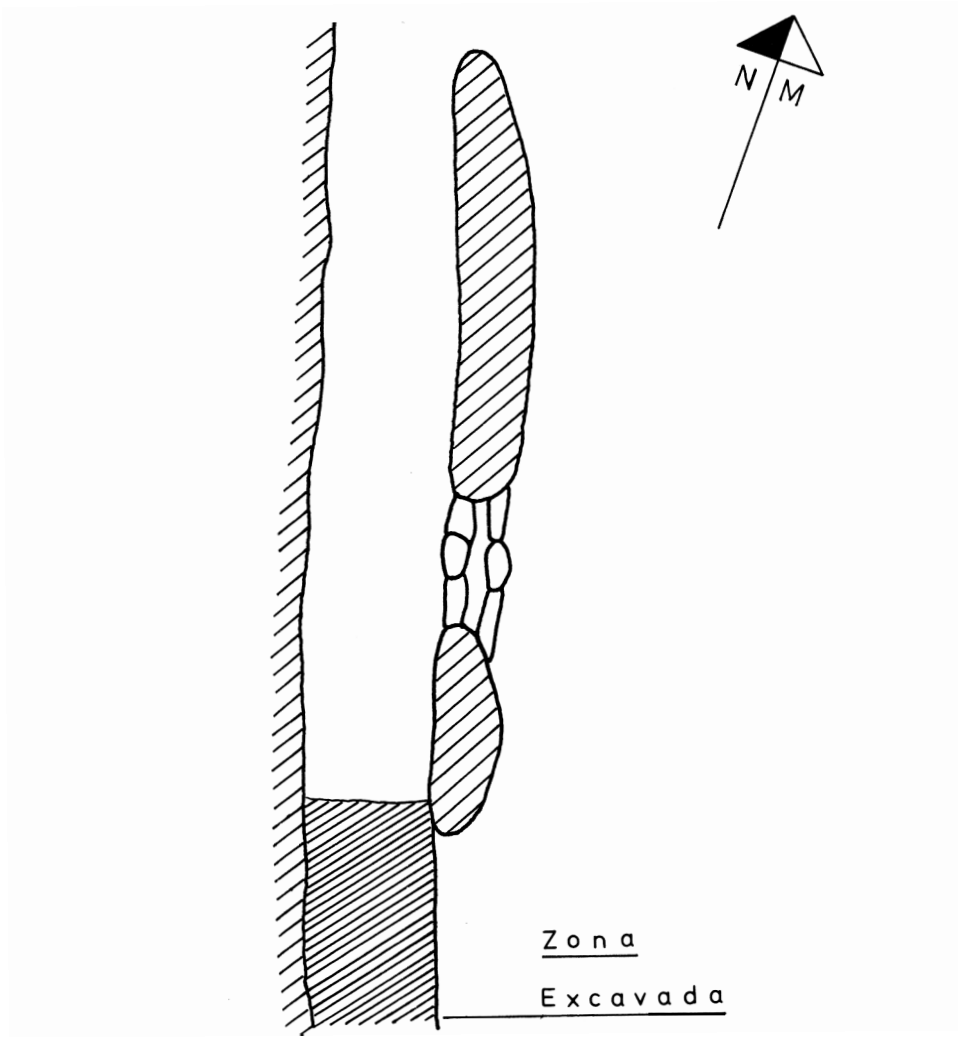
ALTUNA, J. (1971)

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J. (1975)

ALTUNA, J. (1989a)

ALTUNA, J. (1990c)
ALTUNA, J. (1992a)
ALTUNA, J. (1992c)
ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)
APELLANIZ, J.M. (1973a)
ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)
BALDEON, A. (1990b)
BALDEON, A. (1993)
BARANDIARAN, I. (1967c)
BARANDIARAN, I. (1980)
BARANDIARAN, J.M. DE (1959)
BARANDIARAN, J.M. DE (1960c)
BARANDIARAN, J.M. DE (1963c)
BARANDIARAN, J.M. DE (1964a)
BARANDIARAN, J.M. DE (1965b)
BARANDIARAN, J.M. DE & FDEZ. MEDRANO, D. (1957)
BARANDIARAN, J.M. DE & ALTUNA, J. (1965)
BARANDIARAN, J.M. DE & ALTUNA, J. (1966)
BARANDIARAN, J.M. DE & ALTUNA, J. (1967a)
BARANDIARAN, J.M. DE & ALTUNA, J. (1967b)
BARANDIARAN, J.M. DE & ALTUNA, J. (1970)
BASABE, J.M. (1966b)
BASABE, J.M. (1970)
BASABE, J.M. (1983)
CHALINE, J. (1970)
ESPARZA, X. (1985)
ESPARZA, X. (1986)
KORNPROBST, T. & RAT, P. (1967)
MARIEZKURRENA, C. (1990)
MARIEZKURRENA, K. (1979)
RAT, P. (1959)
RUIZ, R. (1990)
SANCHEZ, M.F. (1987)
SANCHEZ, M.F. (1992)



LEZETXIKI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

LEZETXIKIKO HARPEA

MOTA: Haitzuloa ZB: 525
SIGLA: Lz.H.
UDALA: Arrasate
MAPA ZB: 87-4.525

TIPO: Cueva Nº: 525
SIGLA: Lz.H.
T.M.: Arrasate
MAPA Nº: 87-4.525

KOKAPENA

* Arrasate, Garagartza auzoa.
* Bostate muinoaren ekialdeko hegalean, Lezetxiki haitzulotik HHM.aldera 50 m.tara.
* 87 Orr.(Elorrio):
  Long. 02º 31' 49" Lat. 43º 04' 27" Alt. 360 m.
  87-40 Orr.(Arrasate):
  X. 538.189 Y. 4.769.261 Z. 360

DESKRIBAPENA

Ekialdera zuzendua dagoen haitz-aterbea. Sakontasun txikikoa da eta 8m.zabal,1 m. altu eta 1,5 m. sakon ditu.

HISTORIA

Aztarnategia Arrasate Espeleologia Taldeko kideek aurkitu zuten eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: 3 karraskailu; 20 printza.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra pyrenaica.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolitoa.

SITUACION

* Arrasate, barrio de Garagartza.
* En la ladera oriental de la colina Bostate, unos 50 m. al SSO. de la cueva de Lezetxiki.
* Hoja 87 (Elorrio):
  Long. 02º 31' 49" Lat. 43º 04' 27" Alt. 360 m.
  Hoja 87-40 (Mondragón):
  X. 538.189 Y. 4.769.261 Z. 360

DESCRIPCION

Abrigo rocoso poco profundo, orientado al Este. Mide 8 m. de anchura por l m. de altura y 1,5 m. de profundidad.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1975 por miembros del Grupo de Espeleología Arrasate, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

Ind. lítica: 3 raederas; 20 lascas.

Restos faunísticos:

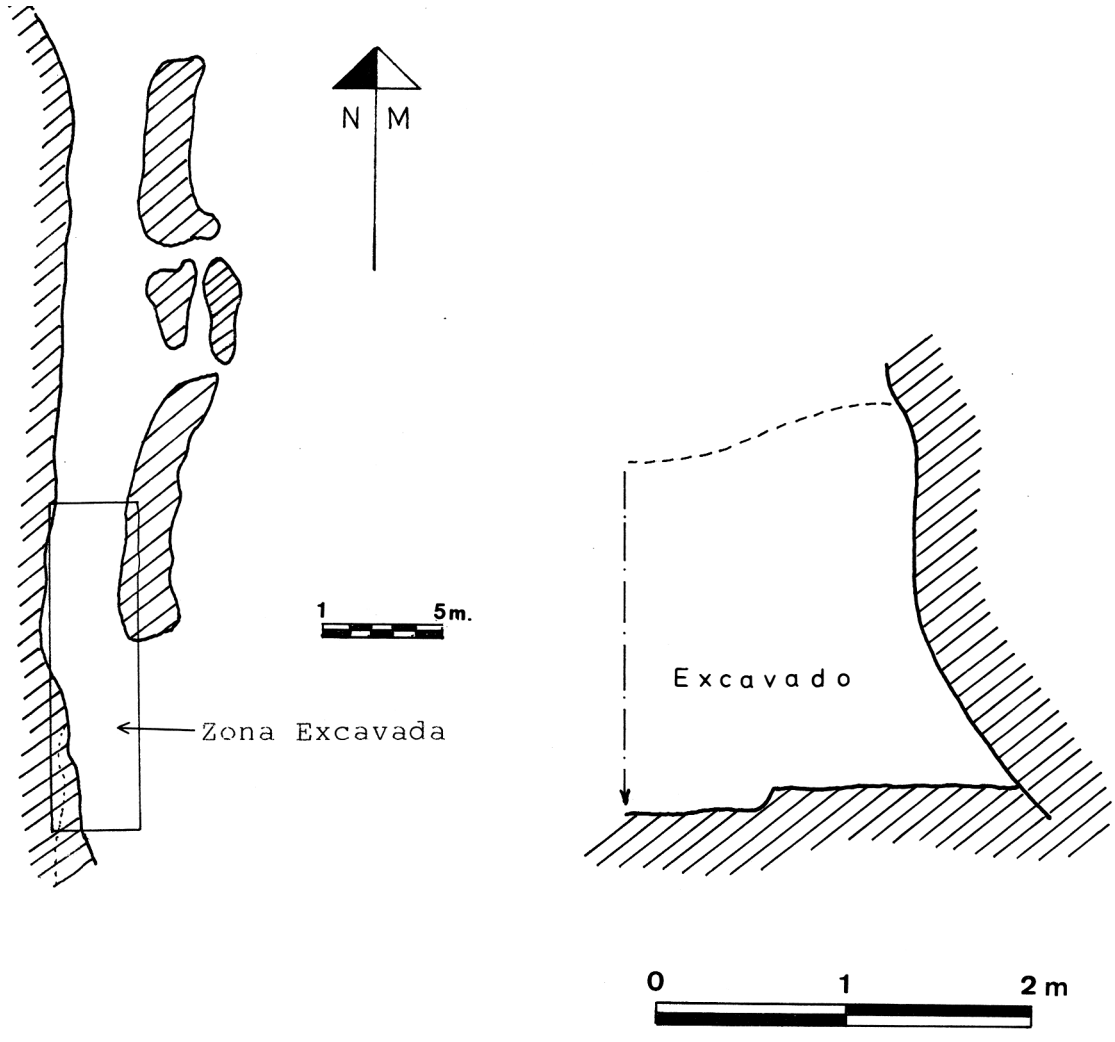
Mamíferos: *Capra pyrenaica.*

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A., et al. (1982)



LEZETXIKIKO HARPEA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

KOBATXO

MOTA: Haitzuloa ZB: 526
SIGLA: L.E.
UDALA: Arrasate
MAPA ZB: 87-4.526

TIPO: Cueva Nº: 526
SIGLA: L.E.
T.M.: Arrasate
MAPA Nº: 87-4.526

KOKAPENA

* Arrasate, Garagartza auzoa.
* Bostate mendi-lepoaren mendebaldeko hegaletik beheraxeago, Kobate harrobiaren inguruetan.
* 87 Orr.(Elorrio):
  Long. 02º 31' 47" Lat. 43º 04' 25" Alt. 330 m.
  87-40 Orr.(Arrasate):
  X. 538.218 Y. 4.769.234 Z.330

DESKRIBAPENA

Azalera errektangularreko kobazuloa, 5 m.ko sakonerakoa. Sarrerak, Hegoaldera begira, 3 m.ko zabalera eta 2,5 m.ko altuera du.

HISTORIA

Aztarnategia J.M. BARANDIARANek aurkitu zuen 1934an. Berak, P. BOUCHERek, eta D. FDEZ. MEDRANOk industu zuten 1958an.

MATERIALAK

Harri-industria: 3 marruska; gune-marruska 1; 12 zulakaitz; zulagailu 1; 3 trunkadura; 5 muxardura; 3 horztun; 3 karraskailu; 10 punta bizkardun; 28 bizkardun ijelkitxo; puntakiko printza 1; 8 printza ukitu; 661 printza; 3 gune.

Hezur-industria: Punta 1; puntakiko hezur-zati 1.

Zeramika: Itxuragabeko zati 1.

Bestelakoak: 11 okre harri; 2 kuartzo beira.

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu batenak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus caballus, Bos, Capra hircus/Ovis aries, Sus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Paleolitoa-Epipaleolitoa, Paleolito Ondorengoa.

OHARRAK

Lamiñen Eskatza izenarekin ere ezaguna da haitzuloa.

SITUACION

* Arrasate, barrio de Garagartza.
* Poco más abajo de la ladera occidental del collado de Bostate, en las proximidades de la cantera de Kobate.
* Hoja 87 (Elorrio):
  Long. 02º 31' 47" Lat. 43º 04' 25" Alt. 330 m.
  Hoja 87-40 (Mondragón):
  X. 538.218 Y. 4.769.234 Z.330

DESCRIPCION

Pequeño covacho, de planta rectangular, con una profundidad de unos 5 m. y una entrada, orientada al Sur, de 3 m. de anchura y 2,5 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1934 por J.M. DE BARANDIARAN y excavado por él mismo, P. BOUCHER y D. FDEZ. MEDRANO en 1958.

MATERIALES

Ind. lítica: 3 raspadores; 1 raspador nucleiforme; 12 buriles; 1 perforador; 3 truncaduras; 5 escotaduras; 3 denticulados; 3 raederas; 10 puntas con dorso; 28 laminillas con dorso; 1 lasca apuntada; 8 lascas retocadas; 661 lascas; 3 núcleos.

Ind. ósea: 1 punta; 1 esquirla apuntada.

Cerámica: 1 fragm. informe.

Varios: 11 cantos de ocre; 2 cristales de roca.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus caballus, Bos, Capra hircus/Ovis aries, Sus.*

SECUENCIA CULTURAL

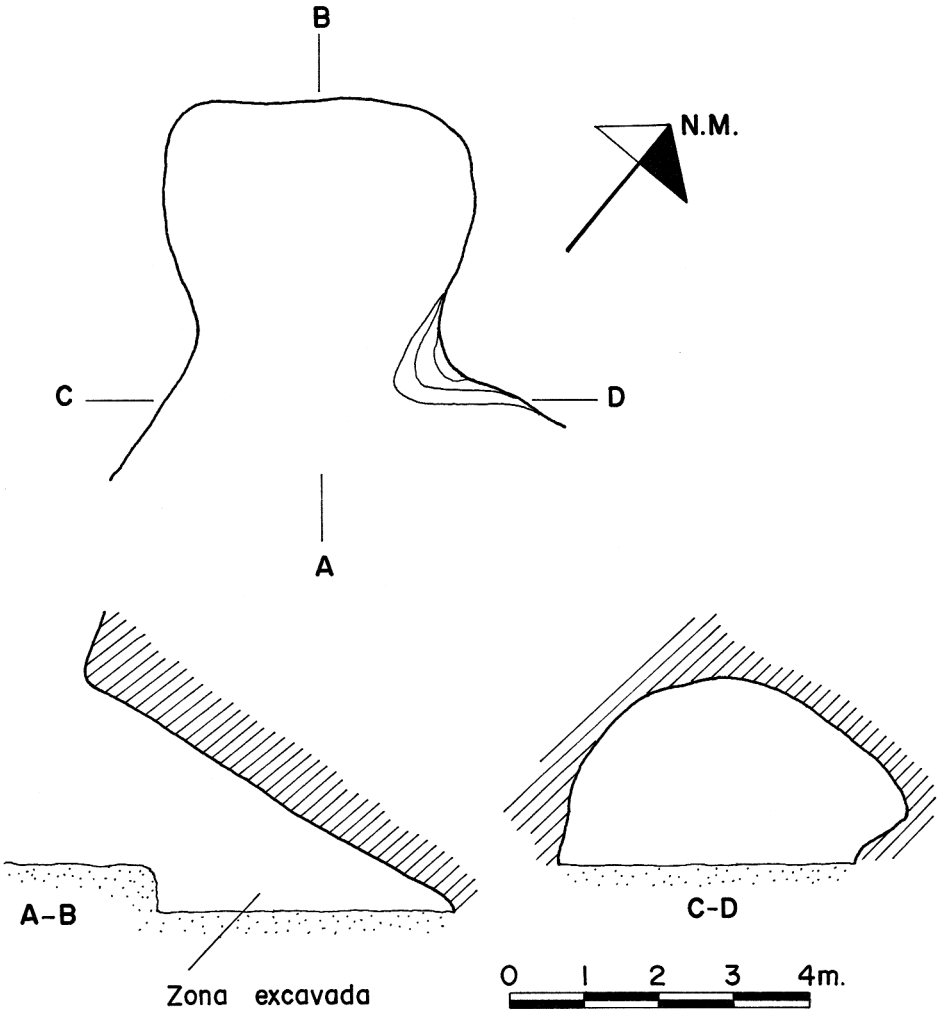
Paleolítico Superior-Epipaleolítico, Postpaleolítico.

OBSERVACIONES

La cueva es conocida también como Lamiñen Eskatza.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)
ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)
ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)
BARANDIARAN, I. (1967c)
BARANDIARAN, J.M. DE (1946)
BARANDIARAN, J.M. DE (1953)
BARANDIARAN, J.M. DE (1959)
SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



KOBATXO

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ATXABAL

MOTA: Haitzuloa ZB: 527
SIGLA: Atx.
UDALA: Arrasate
MAPA ZB: 87-4.527

TIPO: Cueva Nº: 527
SIGLA: Atx.
T.M.: Arrasate
MAPA Nº: 87-4.527

KOKAPENA

* Arrasate, Garagartza auzoa
* Atxabal mendian, Kobateko harrobiaren aurrealdean, ibaitik 15 m.tara.
* 87 Orr.(Elorrio):
  Long. 02º 31' 37" Lat. 43º 04' 15" Alt. 290 m.
  87-40 Orr.(Arrasate):
  X. 538.408 Y. 4.769.047 Z. 290

DESKRIBAPENA

Ahoa, triangelu modukoa, Ekialdera zuzendua dago eta 3 m.ko zabalera eta 4 m.ko altuera du. Bertatik 7 x 5m.ko gela batera pasatzen da (hemen egin zen kata), eta hemendik galeria bat sortzen da. Guztira 30 m.

HISTORIA

Arrasateko Espeleologia Taldeko kideek aurkitu zuten 1974an. Azaleko materiala jaso eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Azalean:

Zeramika: Itxuragabeko zati 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Sus, Rupicapra rupicapra, Canis lupus, Ursus.*

Kata:

Harri-industria: Bizkardun ijelkitxo 1; ijelki 1; printza 1.

Zeramika: Lohiz apaindutako 2 zati; hondo laun baten zati 1; 8 itxuragabeko zati.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ursus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Arrasate, barrio de Garagartza.
* En el monte Atxabal, frente a la cantera de Kobate, a unos 15 m. sobre el río.
* Hoja 87 (Elorrio):
  Long. 02º 31' 37" Lat. 43º 04' 15" Alt. 290 m.
  Hoja 87-40 (Mondragón):
  X. 538.408 Y. 4.769.047 Z. 290

DESCRIPCION

La cueva tiene una amplia boca triangular, orientada al Este, de 3 m. de anchura por 4 m. de altura. Por ella se accede a una sala de 7 por 5 m. (donde se practicó la cata) de la que parte una galería. Tiene una longitud total de 30 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1974 por miembros del Grupo de Espeleología de Arrasate, quienes realizaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

Superficie:

Cerámica: 1 fragm. informe.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Sus, Rupricapra rupricapra, Canis lupus, Ursus.*

Cata:

Ind. lítica: 1 lámina con dorso; 1 lámina; 1 lasca.

Cerámica: 2 fragms. decorados con barro plástico; 1 fragm. de fondo plano; 8 fragms. informes.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Ursus.*

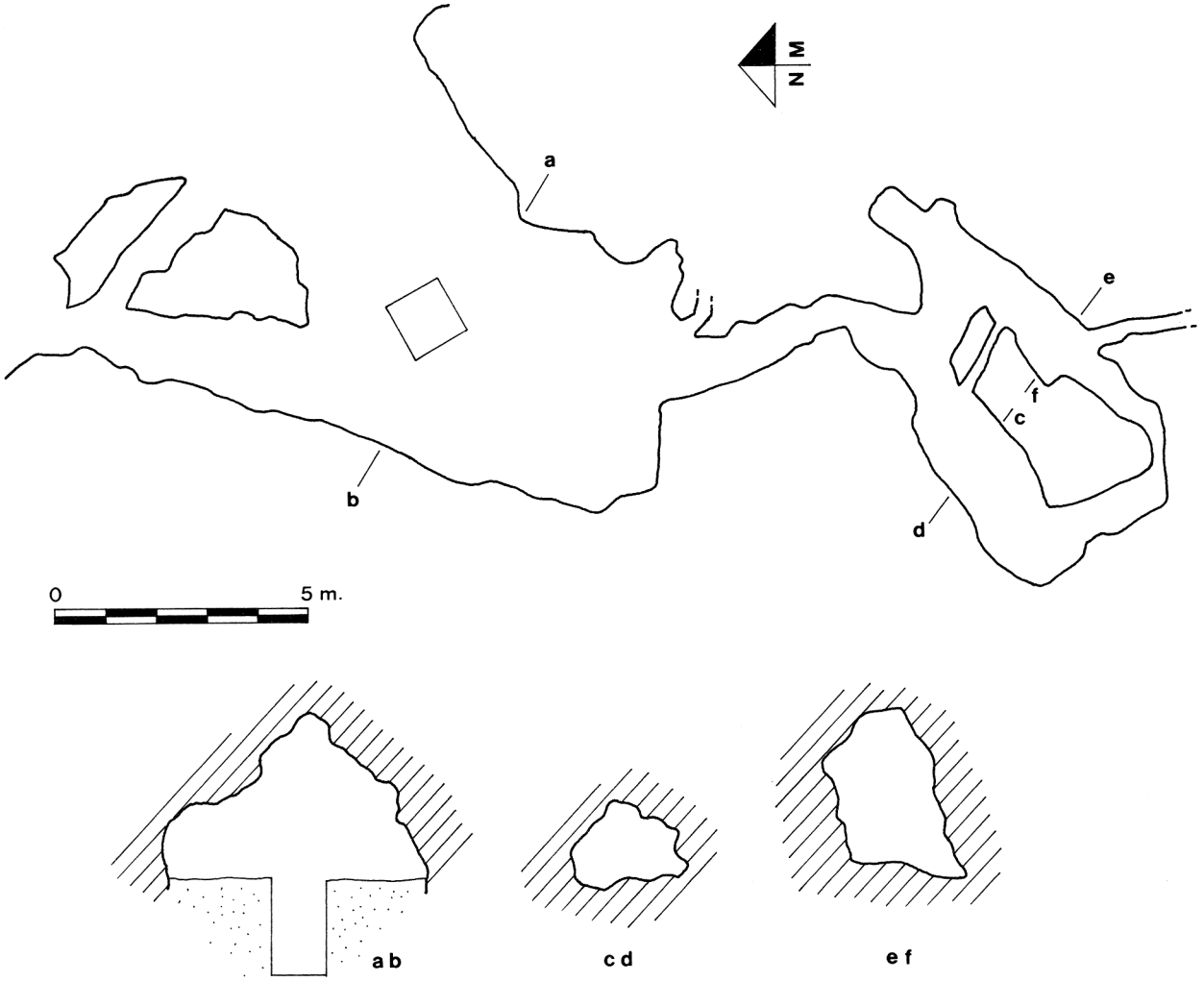
SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

BARANDIARAN, J.M. DE & FERNANDEZ MEDRANO, D. (1957)



ATXABAL

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

IRURIXO

MOTA Haitzuloa ZB: 528
SIGLA: Iru.R.
UDALA: Bergara
MAPA ZB: 88-1.528

TIPO: Cueva Nº: 528
SIGLA: Iru.R.
T.M.: Bergara
MAPA Nº: 88-1.528

KOKAPENA

* Bergara
* Irurixo muinoaren ekialdeko hegalean, Bergarako IM. aldean dagoen Ondatza baserritik gora 75 m.tara.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 25' 45" Lat. 43º 07' 27" Alt. 233 m.
  88-19 Orr.(Bergara):
  X. 546.505 Y. 4.774.862 Z. 233

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 225 m.ko galeria luze bat da, tarteka gela txiki batzuk dituena. Sarrera, 1 m.ko zabalerakoa, HE.aldera begira dago.

HISTORIA

Aztarnategia F. GARBAYOk aurkitu zuen 1927an. Urte berean T. ARANZADIk eta J.M. BARANDIARANek material-bilketa bat eta zenbait kata egin zituzten baina emaitza laskarrak lortu zituzten.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ursus spelaeus.*

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa.

SITUACION

* Bergara.
* En la ladera oriental de la colina de Irurixo, unos 75 m. por encima del caserío Ondartza, situado al NO. del casco urbano de Bergara.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 25' 45" Lat. 43º 07' 27" Alt. 233 m.
  Hoja 88-19 (Vergara):
  X. 546.505 Y. 4.774.862 Z. 233

DESCRIPCION

La cueva es una larga galería horizontal de 225 m. de longitud con pequeñas salas a lo largo de su recorrido. La entrada, orientada al SE., tiene 1 m. de anchura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto hacia 1927 por F. GARBAYO. Ese mismo año T. DE ARANZADI Y J.M. DE BARANDIARAN llevaron a cabo una recogida superficial de material paleontológico, efectuando también diversas catas que no obtuvieron resultados de interés arqueológico.

MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Ursus spelaeus.*

CRONOLOGIA

Pleistoceno Superior.

BIBLIOGRAFIA

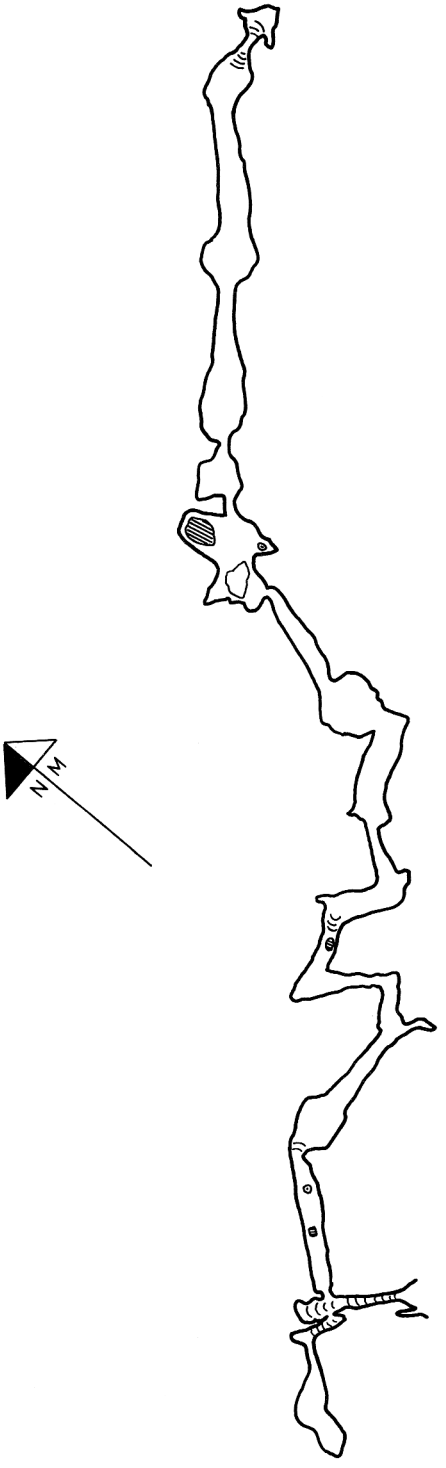
ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARANZADI, T. DE & BARANDIARAN, J.M. DE (1928)

ELOSEGUI, J. (1947-48)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)





IRURIXO

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AIZKOLTXO

MOTA: Haitzuloa ZB: 529
SIGLA: Aiz.K.
UDALA: Mendaro
MAPA ZB: 63-3.529

TIPO: Cueva Nº: 529
SIGLA: Aiz.K.
T.M.: Mendaro
MAPA Nº: 63-3.529

KOKAPENA

* Mendaro, La Plaza auzoa.
* Aizkoltxoko hegiaren goialdean, bertan dagoen harrobiaren gainean.
* 63. Orr.(Eibar):
  Long. 02º 23' 29" Lat. 43º 14' 49" Alt. 30 m.
  63-36. Orr.(Elgoibar):
  X. 549.430 Y. 4.788.698 Z. 30

DESKRIBAPENA

Kobazuloak 40 m.tako luzera du. Sarrera HM-aldera zuzendua dago eta 2 m.ko zabalera eta 1,60 m.ko altuera du. Bertatik 4 m. zabal eta 3 m. luze dituen gela batera pasa daiteke. Hantxe egin zen kata. Gela honen bukaeran haitzuloa bitan banatzen da, eta bi galeriak 10 m.tako leizeetan bukatzen dira.

HISTORIA

BARANDIARANGO JOSE MIGEL-ek aurkitu zuen 1927an, eta bertan kata bat egin zuen.

MATERIALAK

Harri-industria: Suharrizko "garrantzi eskaseko piezak" BARANDIARANGO JOSE MIGEL-ek zioenez (egun galduak).

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Paleolitoa-Epipaleolitoa.

SITUACION

* Mendaro, barrio de La Plaza.
* En la parte superior de la colina de Aizkoltxo, sobre la cantera allí existente.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 23' 29" Lat. 43º 14' 49" Alt. 30 m.
  Hoja 63-36 (Elgoibar):
  X. 549.430 Y. 4.788.698 Z. 30

DESCRIPCION

La cueva tiene un desarrollo de 20 m. Su boca, orientada al SO., mide 2 m. de anchura por 1,20 m. de altura y da acceso a una sala de 3 m. de longitud por 4 m. de anchura, donde se hizo la cata. Al final de esta sala existe una bifurcación, desembocando ambas galerías en un salto de 10 m. de profundidad, en cuya base se halla una sala de 4 por 3 m. y una galería de 7 m. de longitud.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1927 por J.M. DE BARANDIARAN, quien practicó una cata.

MATERIALES

Ind. lítica: Según J.M. DE BARANDIARAN, "piezas poco significativas" de sílex (perdidas).

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior-Epipaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al (1982)

BARANDIARAN, I. (1967d

BARANDIARAN, J.M. DE (1946)

BARANDIARAN, J.M. DE (1953)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



AIZKOLTXO

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foru de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AITZBELTZ

MOTA Haitzuloa ZB: 530
SIGLA: Aitz.B.
UDALA: Mendaro
MAPA ZB: 63-4.530

TIPO: Cueva Nº: 530
SIGLA: Aitz.B.
T.M.: Mendaro
MAPA Nº: 63-4.530

KOKAPENA

* Mendaro.
* Aranerrekako ibaiarroaren burualdean, errekaren eskuinaldean; Otaerre mendiko M.aldeko magalean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 20' 56" Lat. 43º 13' 53" Alt. 370 m.
  63-37 Orr.(Deba):
  X. 552.874 Y. 4.786.961 Z. 370

SITUACION

* Mendaro.
* Hacia la cabecera del valle del Aranerreka, en su margen derecha; en la ladera occidental del monte Otaerre.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 20' 56" Lat. 43º 13' 53" Alt. 370 m.
  Hoja 63-37 (Deva):
  X. 552.874 Y. 4.786.961 Z. 370

DESKRIBAPENA

Zenbait jauzitan bukatzen den galeria zabal bat da haitzulo hau. Sarrera nagusiaren alboan, beste bat irekitzen da, eta honek galeria estu baten bidez, aurrenekora jotzen du. Sarrera, M.aldera zuzendutakoa, 4 m.ko zabalera eta 3 m.ko altuera duen arku ia erregularra da. Kobazuloaren garapen osoa 130 metrotakoa da.

DESCRIPCION

La cueva es una galería amplia que finaliza en varios saltos. Junto a la entrada principal se abre otra que, mediante una estrecha galería, desemboca en la anterior. La entrada es un arco casi regular, orientado al Oeste, de 4 m. de anchura y 3 m. de altura. La cueva tiene un desarrollo total de 130 m.

HISTORIA

1918an A. MUGURUZA eta A. ARRILLAGA-k aurkitu zuten, eta urte berean zundaketa bat burutu zuten. Aranzadi Zientzia Elkarteko Espeleologia saileko Kide batzuk beste kata bat egin zuten 1987an. Honetaz gain, beste data batzuetan zenbait pertsona eta talde diferenteek jasotako materialak ere badira.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1918 por A. MUGURUZA y A. ARRILLAGA, quienes ese mismo año realizaron un sondeo. Miembros de la Sección de Espeleología de la Sociedad Aranzadi practicaron otra cata en 1987. Además, existen materiales recogidos por diferentes grupos o personas en otras fechas.

MATERIALAK

MUGURUZAk 1921ean harri-industria aipatzerakoan marruska eta puntak aipatzen ditu eta faunaren artean zaldia, idia eta lapa askoren maskorrak. Egun material hauk gelditzen dira:

Harri-industria: Marruska 1; bizkardun ijelki 1; 11 ijelki; 18 printza; zulakaitz printza 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus, Vulpes vulpes, Ursus.*

MATERIALES

MUGURUZA, cita en 1921, entre la industria lítica, raspadores y puntas, y, entre la fauna, caballo, buey y abundantes restos de lapas. Actualmente se conservan los siguientes materiales:

Ind. lítica: 1 raspador; 1 laminilla con dorso; 11 láminas; 18 lascas; 1 recorte de buril.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus, Vulpes vulpes, Ursus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Paleolitoa-Epipaleolitoa.

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior-Epipaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

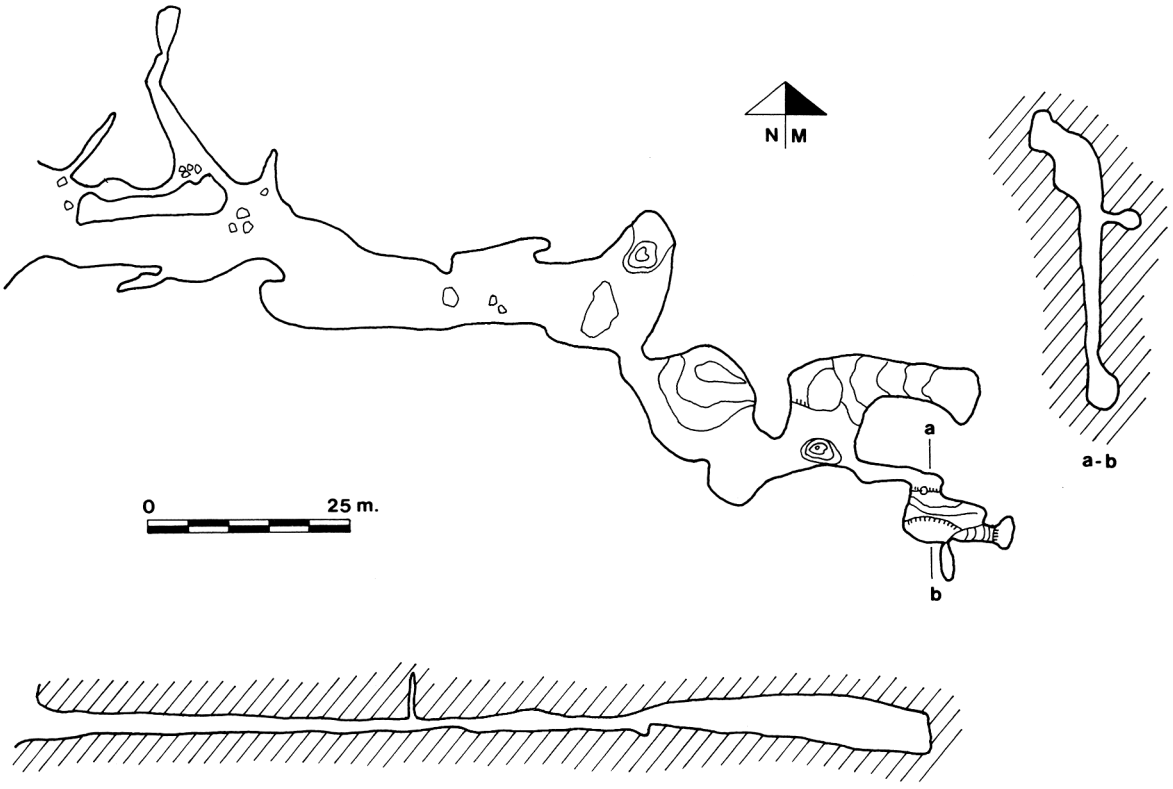
BARANDIARAN. I. (1967c)

BARANDIARAN, J.M. DE (1946)

BARANDIARAN, J.M. DE (1953)

MUGURUZA, N. (1921)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



AITZBELTZ

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

LIZARROLA I

MOTA Haitzuloa ZB: 531
SIGLA: Liz.I.
UDALA: Mendaro
MAPA ZB: 63-3.531

TIPO: Cueva Nº: 531
SIGLA: Liz.I.
T.M.: Mendaro
MAPA Nº: 63-3.531

KOKAPENA

* Mendaro, Garagartza auzoa.
* Aranerrekaren eskuinaldean, Lizarrola baserritik HE. aldera 150 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 21' 12" Lat. 43º 13' 57" Alt. 90 m.
  63-36.(Elgoibar):
  X. 552.460 Y. 4.787.084 Z. 90

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren ahoa, HM.aldera zuzendua, arku eitekoa da eta 4 m. zabalera eta 1,5 m. altuera du.Haitz-horma batek mugatzen du, eta baita ikustea eragotzi ere. Kobazuloak elkarlotuta dauden bi gela handi ditu. Material arkeologikoa kanpoko gelan jaso ziren. Kobazuloak, guztira, 20 m.ko luzera du.

HISTORIA

Aztarnategia Aranzadi Elkarteko kideek aurkitu zuten 1966an eta kata bat egin zuten. 1971an, Azkoitiko Munibe Taldekoek beste kata bat egin zuten. Hirugarren eta azken kata Azkoitiko Xoxo taldeko partaideek burutu zuten 1979an.

MATERIALAK

Harri-industria: Printza 1.

Zeramika: 2 ertz-zati; hondo-laun zati 1; itxuragabeko zatiak.

Giza-hezurrak: Gizaki heldu baten hortz 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus.*

Moluskuak: *Patella.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aroa.

OHARRAK

Koba Txiki izenakin ezagutzen dute haitzuloa Lizarrola baserrikoek.

SITUACION

* Mendaro, barrio de Garagartza.
* En la margen derecha del Aranerreka, a unos 150 m. al SE. del caserío Lizarrola.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 12" Lat. 43º 13' 57" Alt. 90 m.
  Hoja 63-36 (Elgoibar):
  X. 552.460 Y. 4.787.084 Z. 90

DESCRIPCION

La entrada de la cueva tiene forma de arco, de 4 m. de anchura y 1,5 m. de altura, y está orientada al SO. Está delimitada por una pared natural de roca, que dificulta su visibilidad. La cueva, con una longitud total de 20 m., consta de dos amplias salas intercomunicadas. Los materiales arqueológicos proceden de la sala exterior.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1966 por miembros de la Sociedad Aranzadi, quienes practicaron una cata. En 1971, miembros del Grupo Munibe de Azkoitia realizaron otra cata. Una tercera cata fue realizada en 1979 por miembros del Grupo Xoxo de Azkoitia.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 lasca.

Cerámica: 2 fragms. de borde; 1 fragm. de fondo plano; fragms. informes.

Restos humanos: 1 diente de individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus.*

Moluscos: *Patella.*

SECUENCIA CULTURAL

Bronce.

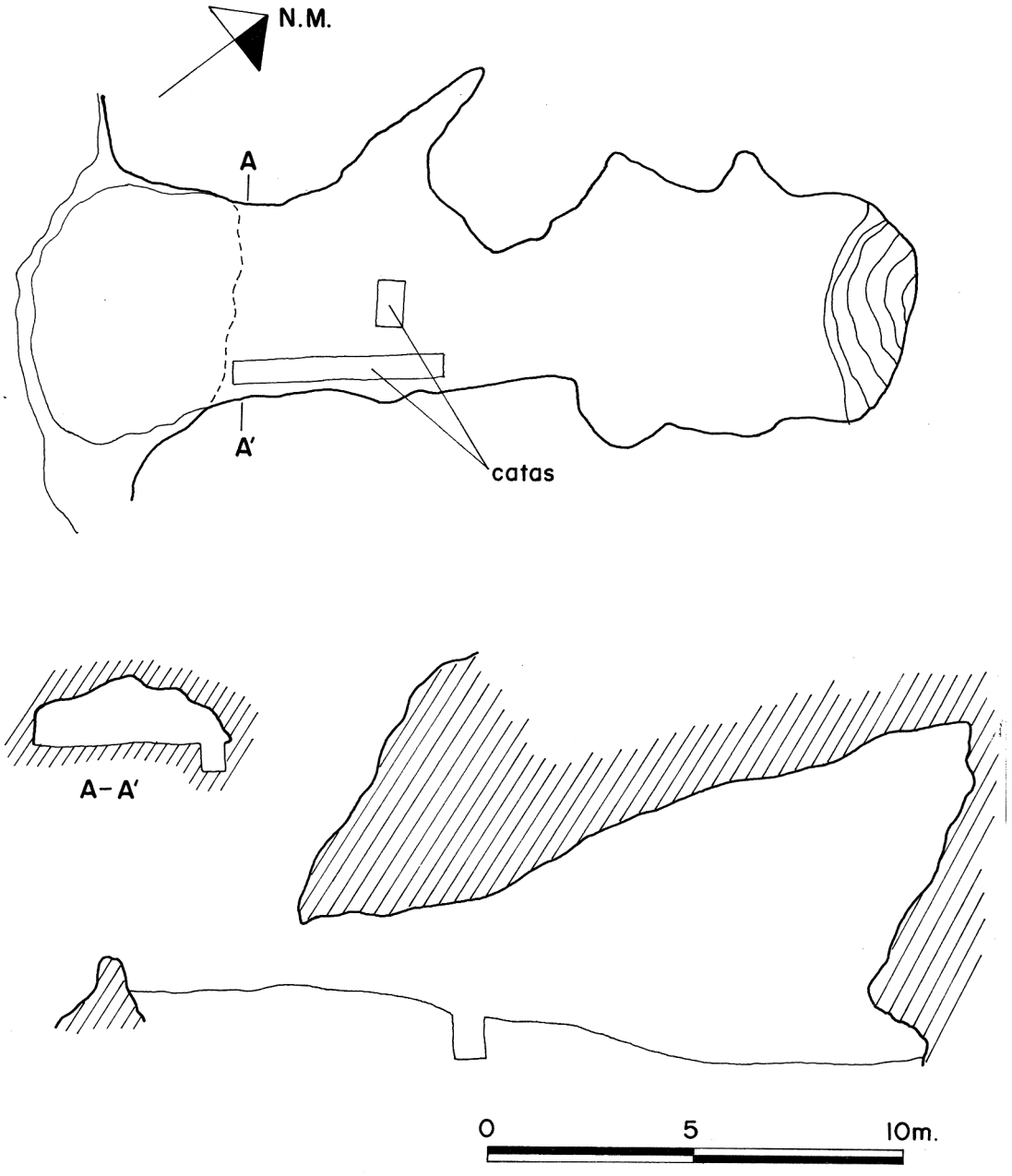
OBSERVACIONES

En el caserío Lizarrola la cueva es conocida como Koba Txiki.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et ai. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



LIZARROLA I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

KURPITTEGI

MOTA: Haitzuloa ZB: 532
SIGLA: Kur.
UDALA: Mendaro
MAPA ZB: 63-3.532

TIPO: Cueva Nº: 532
SIGLA. Kur.
T.M.: Mendaro
MAPA Nº: 63-3.532

KOKAPENA

* Mendaro, Garagartza auzoa.
* Aranerreka haranaren mendebaldeko mazelan, Kortaberri baserrira doan pistako burdin-hesitik gora bertikalean, 50 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 21' 50" Lat. 43º 14' 10" Alt. 240 m.
  63-36 Orr.(Elgoibar):
  X. 551.197 Y. 4.787.636 Z. 240

DESKRIBAPENA

Sarrerak, Ekialdera zuzendua, 1 m.ko altuera eta beste horrenbesteko zabalera du. Bertatik galeria estu batera pasatzen da, eta honen ondotik gela luzeska batera. Hemen egin zen kata. Gela honetatik, egun estalita dagoen gatera batek kanpoarekin lotzen zuen haitzuloa. Guztira, 30 m.ko luzera.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1974an eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Hatzazalez apaindutako 6 ertz-zati; erzt-zati 1; hatzazalez eginiko lerroz apainduriko 16 sabel-zati; hondo launen 13 zati; itxuragabeko zati asko, horietako asko lohiz apainduak, eta beste zenbait zintzilikatzeko zuloekin.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Rupicapra rupicapra, Ursus spelaeus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aro Garatua-Burdin Aroa.

SITUACION

* Mendaro, barrio de Garagartza.
* En la margen occidental del valle del Aranerreka, a unos 50 m. en la vertical de una verja metálica situada en la pista que conduce al caserío Kortaberri.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 50" Lat. 43º 14' 10" Alt. 240 m.
  Hoja 63-36 (Elgoibar):
  X. 551.197 Y. 4.787.636 Z. 240

DESCRIPCION

La entrada de la cueva, orientada al Este, de 1 m. de anchura y otro tanto de altura, comunica con una galería estrecha que desemboca en una sala alargada, donde se hizo la cata. Esta sala comunica también con el exterior mediante una gatera, hoy obstruida. Su longitud total es de 30 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1974 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una cata.

MATERIALES

Cerámica: 6 fragms. de bordes decorados con ungulaciones; 1 fragm. de borde; 16 fragms. de panza decorados con hileras de ungulaciones; 13 fragms. de fondos planos; numerosos fragms. informes, muchos decorados con barro plástico y algunos con orificios de suspensión.

Restos faunísticos:

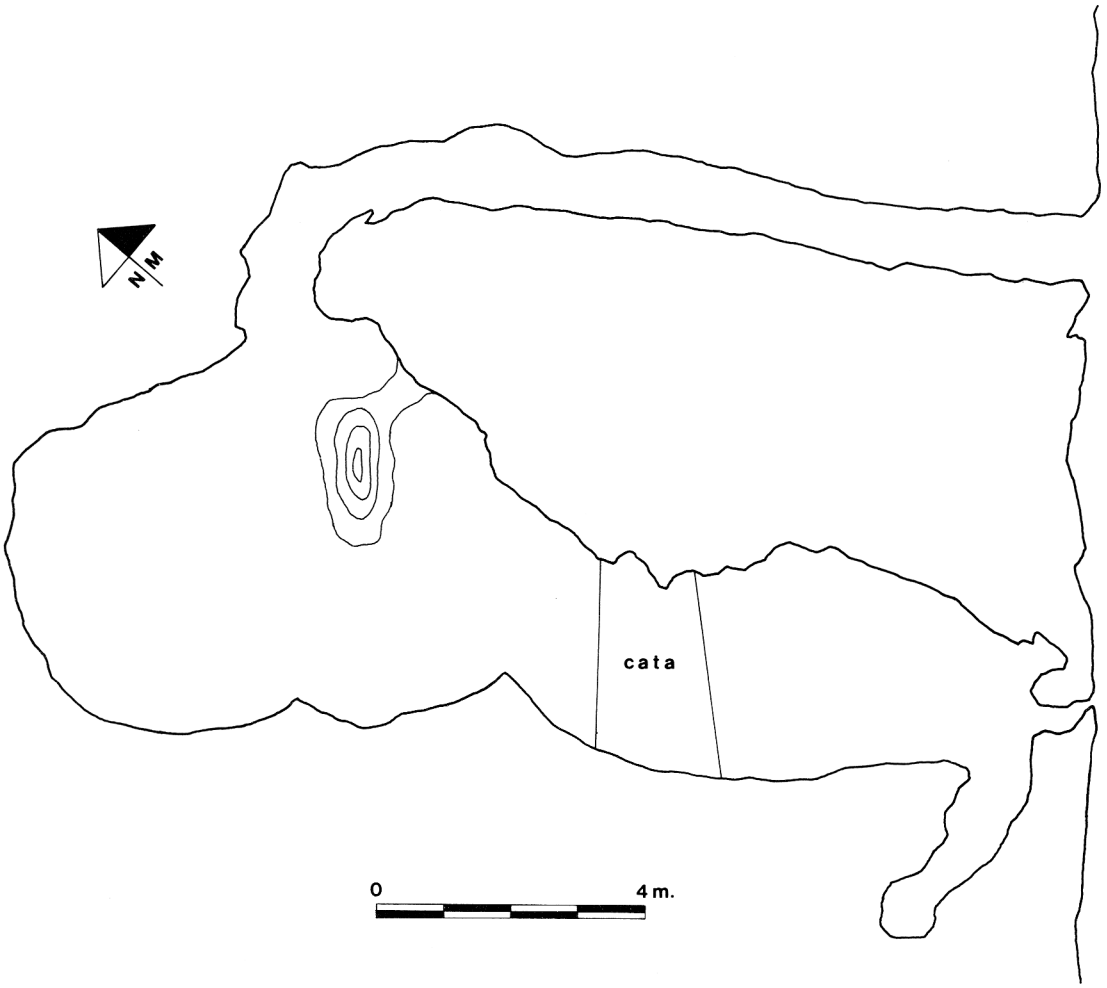
Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Rupicapra rupicapra, Ursus spelaeus.*

SECUENCIA CULTURAL

Bronce avanzado-Hierro.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al (1982)



KURPITTEGI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AGARRE

MOTA: Haitzuloa ZB: 533
SIGLA: Aga.
UDALA: Mendaro
MAPA ZB: 63-3.533

TIPO: Cueva Nº: 533
SIGLA: Aga.
T.M.: Mendaro
MAPA Nº: 63-3.533

KOKAPENA

* Mendaro, Garagartza auzoa.
* Aranerrekako bailaran, 950 m. errekan gora Garagartza auzotik abiatuta, eta errekaren eskuinaldetik 40 m.tara.

* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 22" Lat. 43º 14' 41" Alt. 47 m.
  63-36 Orr.(Elgoibar):
  X. 550.878 Y. 4.788.426 Z. 47

SITUACION

* Mendaro, barrio de Garagartza.
* En el valle del Aranerreka, 950 m. aguas arriba desde el barrio de Garagartza y a 40 m. de la margen derecha del río.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 22" Lat. 43º 14' 41" Alt. 47 m.
  Hoja 63-36 (Elgoibar):
  X. 550.878 Y. 4.788.426 Z. 47

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren ahoa, HM.aldera zuzendua dago. sarrera estua da(1 x 1,80 m.). 5 x 5 m.tako gelatxo batean zabaltzen da, nondik beherantzako bi galeria abiatzen diren: bata sarrerarekiko l. edo ezkerraldera, berehala ibilgaitza suertatzen dena; bestea, Ekialderuntz bat-batean jeisten da eta ibilbide traketseko katazulo batean amaitzen da 25 m. aurrerago. Aztarnategia aipatutako gelatxoan aurkitzen da hain zuzen.

DESCRIPCION

La boca de la cueva está orientada al SO. La entrada es angosta, de 1 m. de anchura por 1,80 m. de altura. Se abre a un vestíbulo no muy amplio (5 x 5 m.) del que parten dos galerías descendentes, una hacia el Norte o izquierda de la entrada, que pronto se hace impracticable, y otra hacia el Este, que desciende más bruscamente y termina 25 m. más adelante en una gatera de difícil recorrido. Es en el vestíbulo donde se encuentra el yacimiento.

HISTORIA

J.M. ELEXPURU-k aurkitu zuen 1966an. Urte berean, J.M. APELLANIZ eta P. RODRIGUEZ ONDARRA-k indusketa ttiki bat burutu zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1966 por J.M. ELEXPURU. Ese mismo año, J.M. APELLANIZ y P. RODRIGUEZ ONDARRA llevaron a cabo una pequeña excavación.

MATERIALAK

I. Maila (Kalkolitoa-Brontze Aroa):

Harri-industria: 3 ijelki.

Zeramika: Espatulaz leundutako ontzi oboideo baten 4 zati, botoi eta pitoi obal batez apaindutakoak.

II. Maila (Azil aldia):

Harri-industria: 2 marruska; zulagailu 1; 24 Bizkardun punta eta ijelkitxo;4 zulakaitz; 2 horztun; 6 karraskailu; trunkadura eta bizkardun ijelkitxo bat; 2 punta; ukieradun 5 ijelki; 6 printza ukitu; 55 ijelki eta ijelkitxoak; 161 printza; 3 gune.

Hezur-industria: 2 azagaia. Nahastutako haitzuloaren barneko zonalde batean hotzilada bikoizdun arrankazi laun bat aurkitu zen.

Apaingailuak *Littorina obtusata* zulatu 1.

Beste zenbait: Hareharrizko uharri 1.

Fauna-hezurrak (I-II Mailak): Gehienak Azil Aldikoa badirudite ere, ezinezkoa da mailaz maila sailkatzea azaldutako fauna.

MATERIALES

Nivel I (Calcolítico-Bronce):

Ind. lítica: 3 láminas.

Cerámica: 4 fragms. de un vaso ovoideo espatulado, con botón y pitón oval.

Nivel II (Aziliense):

Ind. lítica: 2 raspadores; 1 perforador; 4 buriles; 2 denticulados; 6 raederas; 24 puntas y laminillas con dorso; 1 laminilla con dorso y truncadura; 2 puntas; 5 láminas retocadas; 6 lascas retocadas; 55 láminas y laminillas; 161 lascas; 3 núcleos.

Ind. ósea: 2 azagayas; en una zona interior de la cueva, en un lugar revuelto, se recogió un fragmento de arpón aplanado de doble hilera de dientes.

Objetos de adorno: 1 *Littorina obtusata* perforada.

Varios: 1 canto de arenisca.

Restos faunísticos (Niveles I—II): No es posible distribuir la fauna por niveles, aunque la mayor parte parece corresponder al Aziliense.

Ugaztunak: *Bos taurus, Cervus elaphus, Capra pyrenaica, Rupicapra rupicapra, Vulpes vulpes,* mikrougaztunak.

Hegaztiak.

Moluscos: *Helix.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Azil Aldia, Kalkolitoa-Brontze Aroa.

Mamíferos: *Bos taurus, Cervus elaphus, Capra pyrenaica, Rupicapra rupicapra, Vulpes vulpes,* micromamíferos.

Aves.

Moluscos: *Helix.*

SECUENCIA CULTURAL

Aziliense, Calcolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J. (1976)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

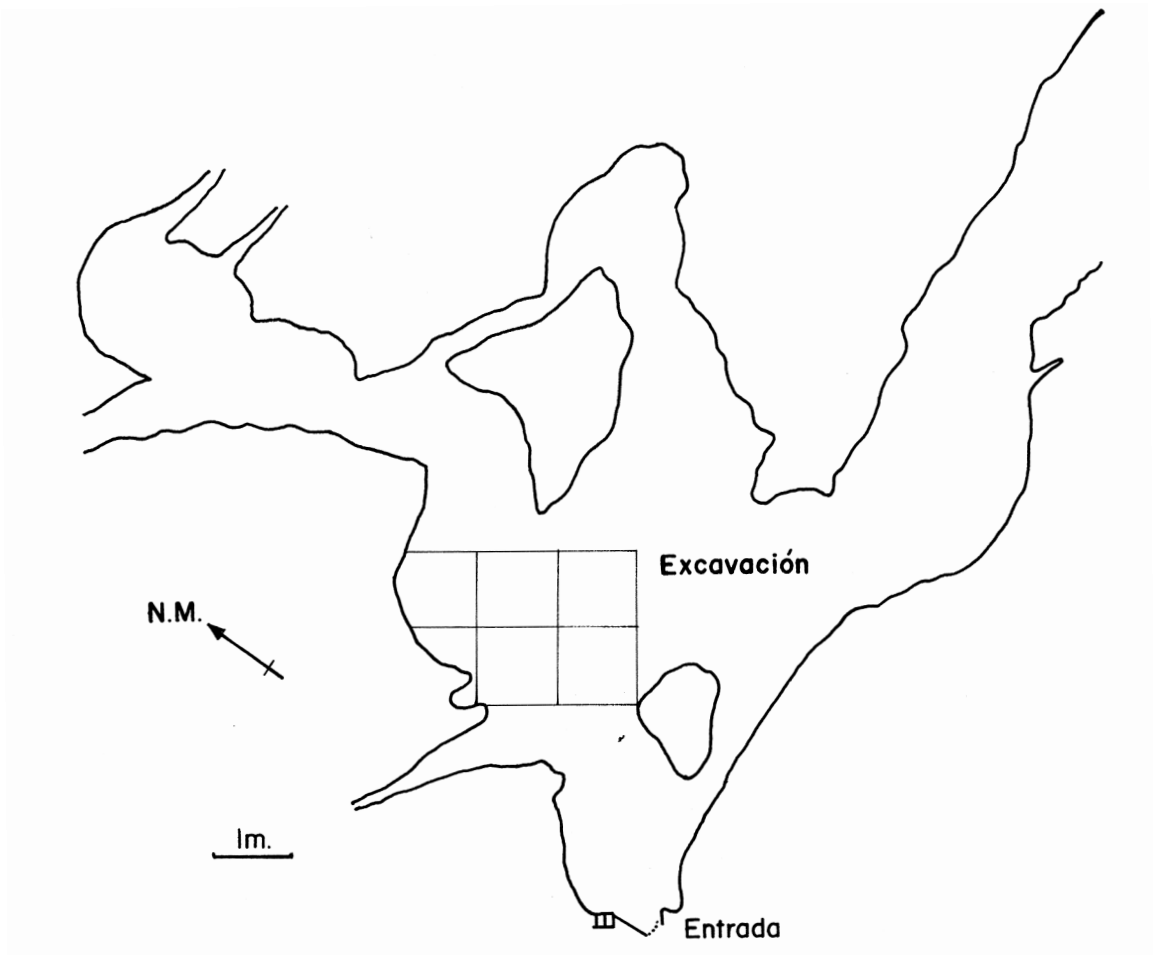
APELLANIZ, J.M. (1973a)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

BARANDIARAN, I. (1967c)

MUJIKA, J.A. (1983)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



AGARRE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & **F.** ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

GAZTELU

MOTA: Haitzuloa ZB: 534
SIGLA: G.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-4.534

TIPO: Cueva Nº: 534
SIGLA: G.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-4.534

KOKAPENA

* Deba, barrio de San Nicolás de Lastur.
* Lastur haranaren hegoaldean, Gaztelu mendiaren SEko mazelan eta gailurretik 50 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 01º 19' 48" Lat. 43º 01' 44" Alt. 490 m.
  63-37 Orr.(Deba):
  X. 554.290 Y. 4.788.442 Z. 490

DESKRIBAPENA

Kobazuloa galeria handi samar batek osatzen du. Azkenean hirutan banatzen da eta zenbait leize agertzen dira. Sarrerak 4 m. eta 1,5 m. altuerakoa da eta IE.aldera begira dago. Guztira 60 m.

HISTORIA

Aztarnategia J. TELLERIAk aurkitu zuen 1972an. Bere kolaboratzaileek lagundurik kata bat egin zuen. Urte berean Azkoitiko Munibe Taldeko kideek beste kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Sarrera inguruko katak:

Zeramika: Hatzazalez apainduriko kordoia duen ontzi baten zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos, Capreolus capreolus, Rupicapra rupicapra.*

Hegaztiak.

Barneko leizeak:

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ursus spelaeus, Ursus arctos.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aroa.

SITUACION

* Deba, barrio de San Nicolás de Lastur.
* En el área meridional del valle de Lastur, en la ladera SE. del monte Gaztelu, a unos 50 m. de su cumbre.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 01º 19' 48" Lat. 43º 01' 44" Alt. 490 m.
  Hoja 63-37 (Deva):
  X. 554.290 Y. 4.788.442 Z. 490

DESCRIPCION

La cueva consiste en una galería relativamente amplia que en su final se divide en tres, con algunas simas, hasta alcanzar una longitud total de 60 m. Su boca, orientada al NE., mide 4 m. de anchura y 1,5 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1972 por J. TELLERIA, quien realizó una cata, acompañado por sus colaboradores. El mismo año realizaron otra cata miembros del Grupo Munibe de Azkoitia.

MATERIALES

Catas cercanas a la boca:

Cerámica: Fragmentos de un vaso decorado con cordón con ungulaciones.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos, Capreolus capreolus, Rupicapra rupicapra.*

Aves.

Simas interiores:

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Ursus spelaeus, Ursus arctos.*

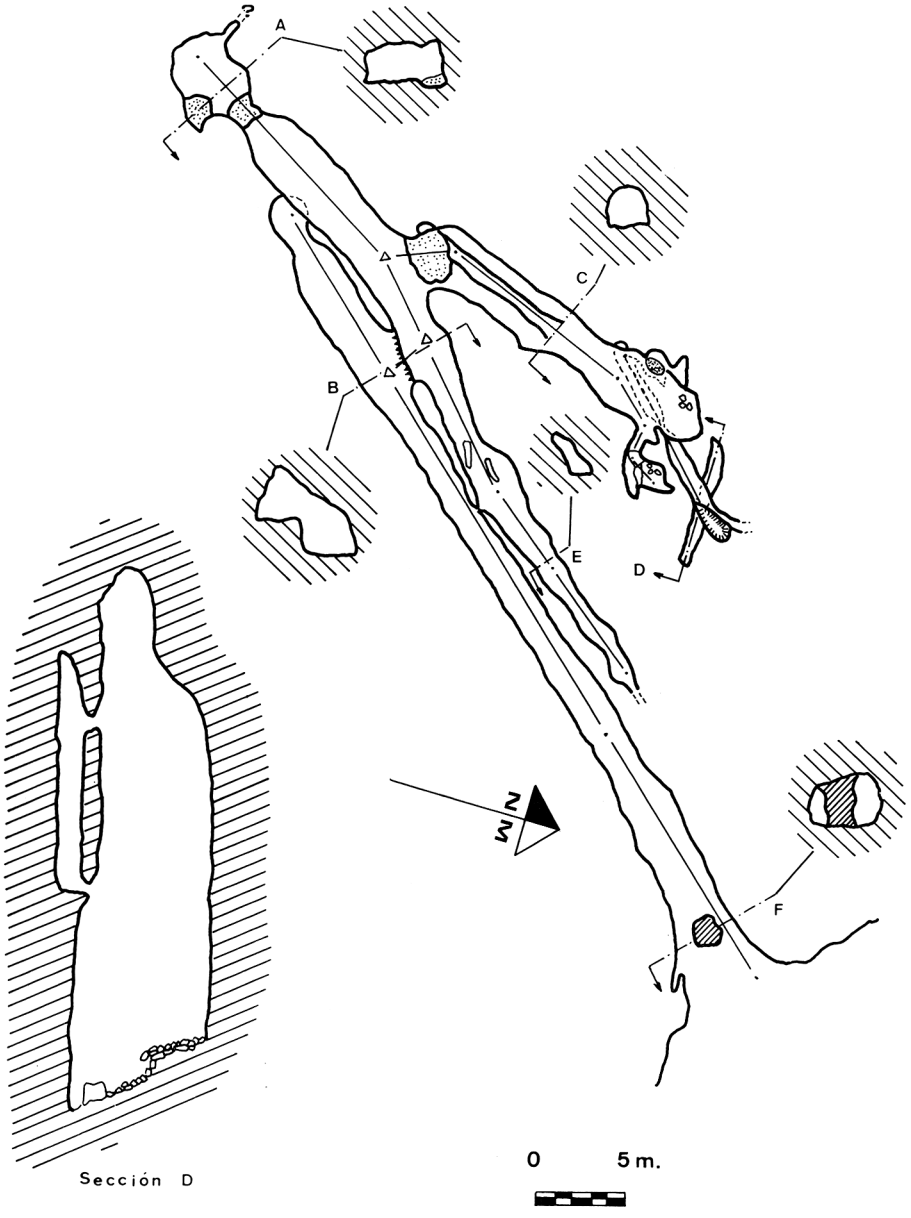
SECUENCIA CULTURAL

Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1973)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



GAZTELU

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

URKIZETAKO LEIZIA III

MOTA: Haitzuloa ZB: 535
SIGLA Urk.L.III.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-3.535

TIPO: Cueva Nº: 535
SIGLA Urk.L.III.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-3.535

KOKAPENA

* Deba, Lasturgo auzoa.
* Aranerrekaren I.aldean, Arraskain mendiaren Ekialdeko magalean dagoen dolina sakon batean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 21' 17" Lat. 43º 14' 50" Alt. 460 m.
  63-36 Orr.(Elgoibar):
  X. 552.432 Y. 4.788.659 Z. 460

DESKRIBAPENA

20 m.tako leizezulo bat da, 6 x 3 m.tako sarrera duena. gero beste 20 m. luzatzen da horizontalean. Ezkerraldean galeria motz bat hasten da. Hura sapai altuko gelatxo batera iristen da. Bertan aurkitu ziren aztarnak.

HISTORIA

J. TELLERIA eta bere laguntzaileak aurkitu zuten 1967an eta hezurrak jaso zituzten.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ursus arctos.*

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa-Holozenoa.

SITUACION

* Deba, barrio de San Nicolás de Lastur.
* Al Norte del valle del Aranerreka, en la ladera oriental del monte Arraskain, en una profunda dolina.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 17" Lat. 43º 14' 50" Alt. 460 m.
  Hoja 63-36 (Elgoibar):
  X. 552.432 Y. 4.788.659 Z. 460

DESCRIPCION

Sima con una boca de 6 x 3 m. Comienza con un salto de 20 m. para alcanzar, ya en horizontal, una longitud total de 40 m. En un lateral del fondo se abre una galería corta que conduce a una salita de techo muy alto, donde se hallaron los materiales.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1967 por J. TELLERIA y colaboradores, quienes recogieron los restos óseos.

MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Ursus arctos.*

CRONOLOGIA

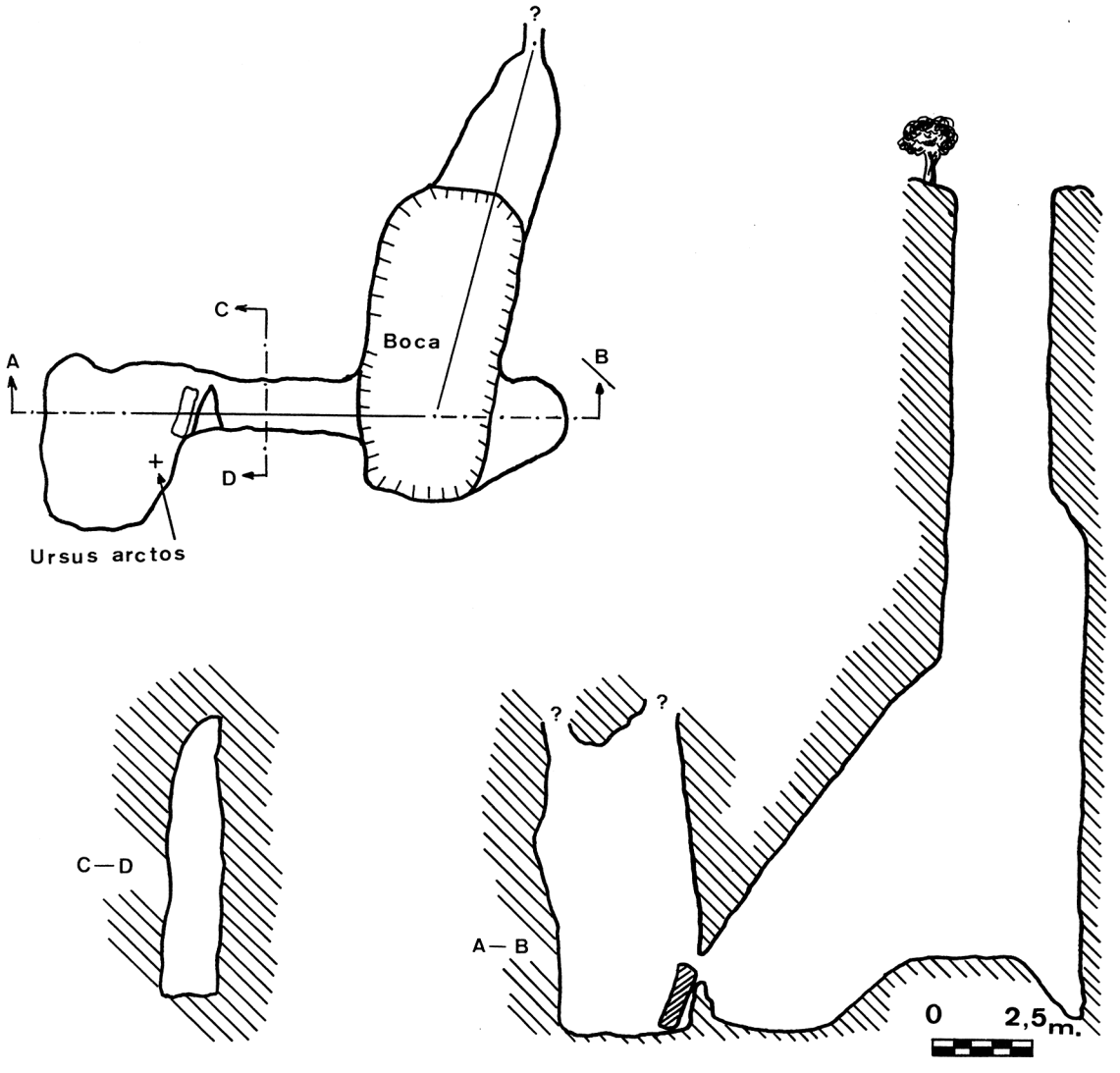
Pleistoceno Superior-Holoceno.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J. (1973)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



URKIZETAKO LEIZIA III

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

GOIKOLA BERRI

MOTA: Haitzuloa ZB: 536
SIGLA: Go.B.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-4.536

TIPO: Cueva Nº: 536
SIGLA: Go.B.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-4.536

KOKAPENA

* Deba, Lasturko San Nikolas auzoa.
* Itziarretik Lasturrera, azken honetara iritsi baino 200 m. lehenago, errepidetik eskuinerantz 15 m.tara eta Murgimendi mendiaren HM.aldeko hegalean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 19' 45" Lat. 43º 14' 58" Alt. 176 m.
  63-37 Orr.(Deba):
  X. 554.395 Y. 4.788.991 Z. 176

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren sarrera 1,35 m zabalera eta 1,85 m.ko altuerako arku irregularra da. Hau pasatatutakoan atari luze eta estu bat dago, hemen egin zen kata. Hemendik galeria mehar bat sortzen da beste gela txiki batean bukatzen dena. Luzera, orotara, 16 m.koa da.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1974an. Kata bat eta material-bilketa bat egin zituzten.

MATERIALAK

Azalekoak:

Harri-industria: Printza 1.

Zeramika: Itxuragabeko zati 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus, Capra hircus/Ovis aries, Canis, Meles meles.*

Hegaztiak.

Kata:

Fauna-hezurrak

Moluskuak: *Patella.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Deba, barrio de San Nicolás de Lastur.
* Unos 200 m. antes de llegar al barrio de Lastur, viniendo desde Itziar, a unos 15 m. a la derecha de la carretera, en la ladera SO. del Murgimendi.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 19' 45" Lat. 43º 14' 58" Alt. 176 m.
  Hoja 63-37 (Deva):
  X. 554.395 Y. 4.788.991 Z. 176

DESCRIPCION

La entrada de la cueva es un arco irregular de 1,35 m. de anchura por 1,85 m. de altura, orientado al Sur. Por ella se accede a un vestíbulo estrecho y alargado donde se hizo la cata. De aquí parte una galería angosta que desemboca en otra pequeña sala. Su longitud total es de 16 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1974 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una cata y una recogida superficial.

MATERIALES

Superficie:

Ind. lítica: 1 lasca.

Cerámica: 1 fragm. informe.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus, Capra hircus/Ovis aries, Canis, Meles meles.*

Aves.

Cata:

Restos faunísticos:

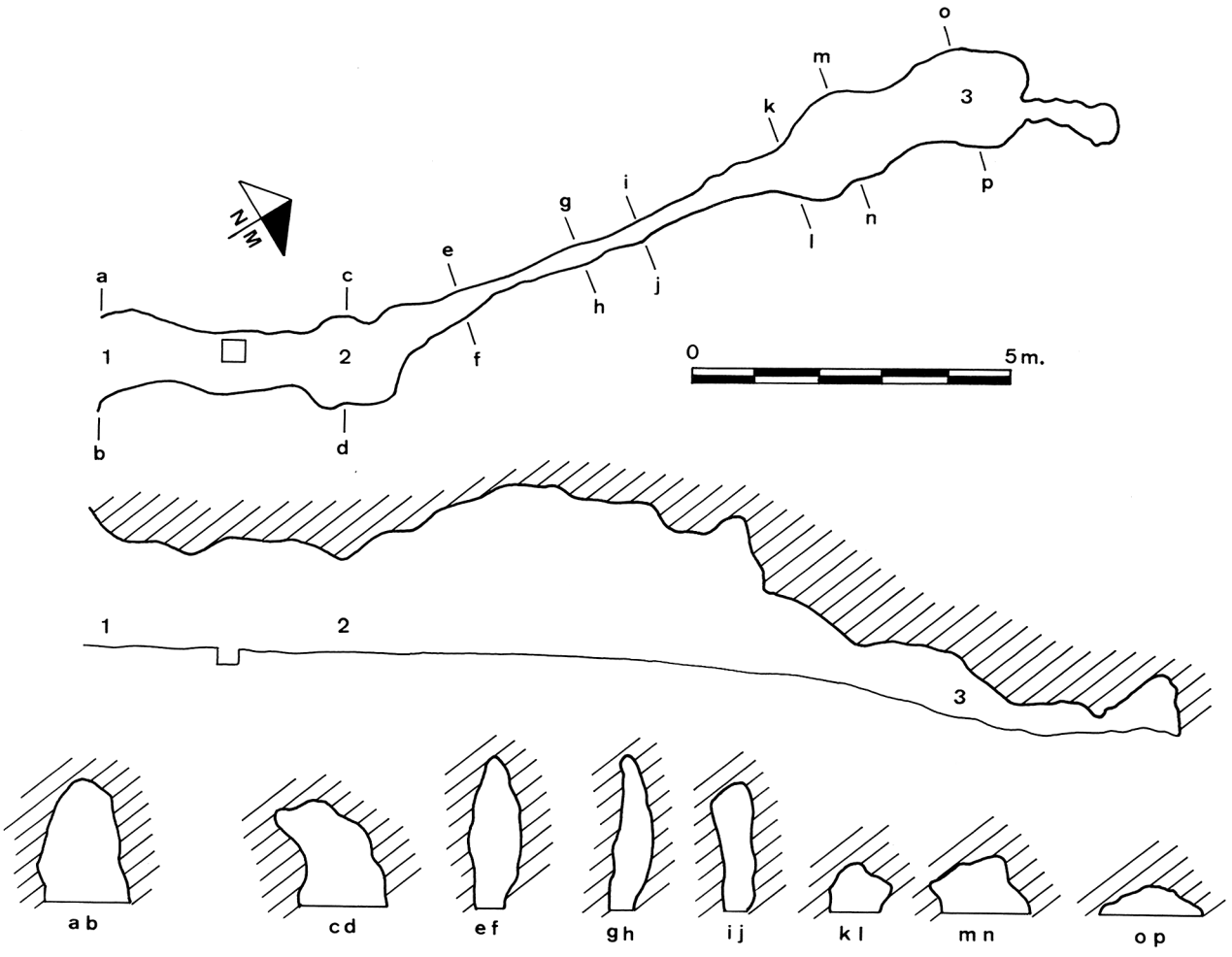
Moluscos: *Patella.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



GOIKOLA BERRI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

TXOMINEN KOBA

MOTA: Haitzuloa ZB: 537
SIGLA Txom.K.
UDALA Deba
MAPA ZB: 63-2.537

TIPO: Cueva Nº: 537
SIGLA: Txom.K.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-2.537

KOKAPENA

* Deba, Lastur auzoa.
* Leizarreta baserritik 700 m. IM.aldera eginez borda bat aurki daiteke. Honen gainetik 50 bat m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 20' 35" Lat. 43º 15' 52" Alt. 370 m.
  63-29 Orr.(Deba):
  X. 553.129 Y. 4.790.413 Z. 370

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren sarrerak 4, m.ko zabalera du eta 1,2 m.ko altuera. HM. aldera zuzendua dago. Bertatik atari luze batera pasa daiteke eta geroago, katazulo bat igaroz, ukondo forma duen galeria batetik jarrai dezakegu guztira 25 m. dituen bidean.

HISTORIA

Azpeitiko Antxietako Taldekideek aurkitu zuten 1974an, eta azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Hondoko zati 1; itxuragabeko zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Meles meles.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aroa-Burdin Aroa

SITUACION

* Deba, barrio de San Nicolás de Lastur.
* Unos 50 m. sobre una borda situada a unos 700 m. al NO. del caserío Leizarreta a la que se accede por un camino desde éste.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 20' 35" Lat. 43º 15' 52" Alt. 370 m.
  Hoja 63-29 (Deva):
  X. 553.129 Y. 4.790.413 Z. 370

DESCRIPCION

La cueva tiene una entrada, de 4,3 m. de anchura por 1,2 m. de altura, orientada al SO., que da acceso a un vestíbulo alargado, bastante amplio, que, tras pasar una gatera, continúa por una galería acodada en ángulo recto. Tiene una longitud de 25 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1974 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. de fondo; 3 fragms. informes.

Restos faunísticos:

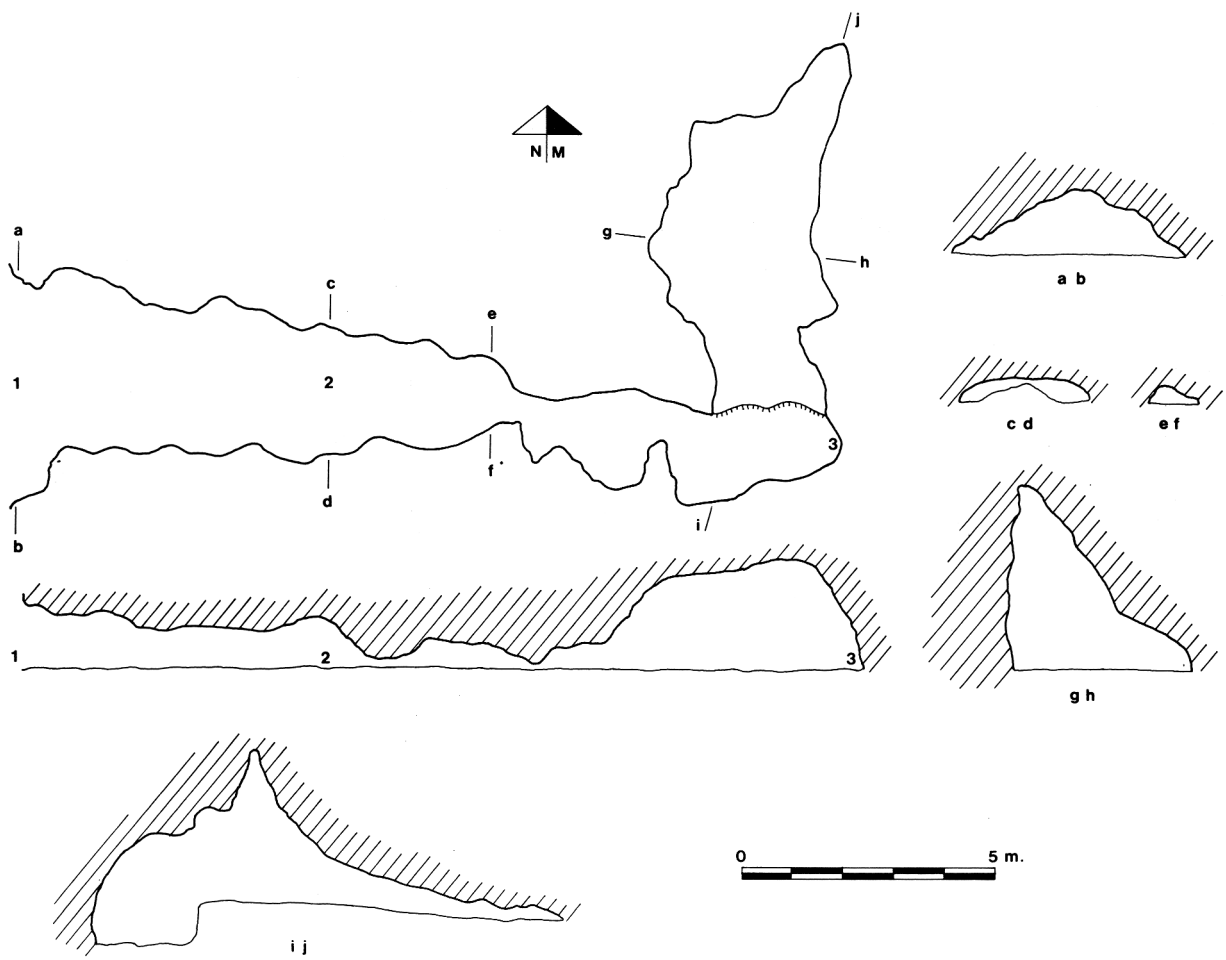
Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Meles meles.*

SECUENCIA CULTURAL

Bronce-Hierro.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



TXOMINEN KOBA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

KOBA ZARRA

MOTA: Haitzuloa ZB: 538
SIGLA: K.Z.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-2.538

TIPO: Cueva Nº: 538
SIGLA: K.Z.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-2.538

KOKAPENA

* Deba, Lastur auzoa.
* Lastur haranaren ekialdeko hegalean, Leizarreta baserritik IM.aldera sortzen den bidearen behealdean, baserritik 800 m.tara, eta bidean dagoen borda batetik 100 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 20' 48" Lat. 43º 15' 29" Alt. 250 m.
  63-29 Orr.(Deba):
  X. 553.005 Y. 4.790.361 Z. 250

SITUACION

* Deba, barrio de Lastur.
* En la ladera oriental del valle de Lastur, bajo el camino que parte del caserío Leizarreta en dirección NO., a unos 800 m. de este caserío y a unos 100 m. de una borda situada en dicho camino.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 20' 48" Lat. 43º 15' 29" Alt. 250 m.
  Hoja 63-29 (Deva):
  X. 553.005 Y. 4.790.361 Z. 250

DESKRIBAPENA

Kobazuloaren sarrera 3,50 m.ko zabalera eta 130 m.ko altuera duen arku irregularra da, Hegoaldera zuzendua. Bertatik atari zabal batera pasatzen da, eta hemendik galeria estu batera. Guztira, 40 m.ko luzera du.

DESCRIPCION

La entrada de la cueva es un arco irregular de 3,50 m. de anchura y 1,80 m. de altura, orientado al Sur, que da acceso a un amplio vestíbulo que continúa por una galería angosta. Tiene una longitud total de 40 m.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1971n eta azaleko materiala jaso zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1971 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes efectuaron una recogida superficial.

MATERIALAK

Harri-industria: Ukiera launeko hostoantzeko punta 1; marruska 1; 2 ijelki ukitu; 6 printza; arberezko printza handi ukitu.

Zeramika: Ontzi oboideo txiki baten zatiak; Inpresioz apainduriko erzt-zati 1; "otso hortzak" deituriko intzisioz apaindutako zati 1; bi lerro intziso dituen karenadun zati 1; beste ontzietako itxuragabeko zatiak.

Bestelakoak: Kuartzo beira 1; buztin egosiko itxuragabeko zatiak.

Giza-hezurrak: Gutxienez 4 pertsonarenak: 2 heldu, gazte 1 eta haur 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Cervus elaphus, Meles meles.*

Moluskuak: *Patella.*

MATERIALES

Ind. lítica: 1 punta foliácea de retoque plano; 1 raspador; 2 láminas retocadas; 6 lascas; 1 gran lasca de pizarra trabajada.

Cerámica: Fragms. de un vaso ovoideo pequeño; 1 fragm. de borde con impresiones; 1 fragm. con decoración incisa de dientes de lobo; 1 fragm. carenado con dos líneas incisas; fragms. informes de otros vasos.

Varios: 1 cristal de roca; masas informes de arcilla cocida.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 4 individuos: 2 adultos, 1 juvenil y 1 infantil.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Cervus elaphus, Meles meles.*

Moluscos: *Patella.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brontze Aroa.

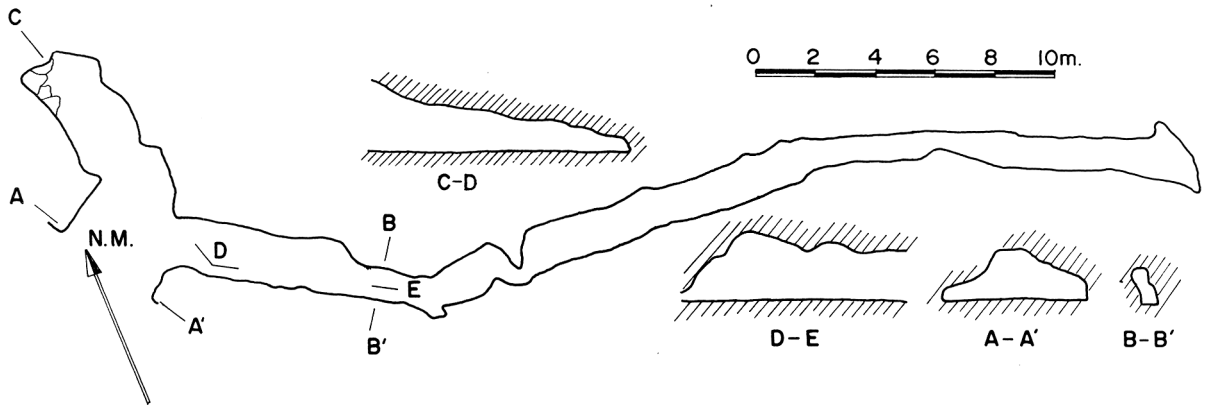
SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et ai. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



KOBA ZARRA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AITZGAIZTO

MOTA: Haitzuloa ZB: 539
SIGLA: Aitz.G.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-2.539

TIPO: Cueva Nº: 539
SIGLA: Aitz.G.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-2.539

KOKAPENA

* Deba, Lastur auzoa.
* Lasturgo haranaren E.aldean, Leizarreta baserritik 1.100 m. IM.alderuntz egin ondoren, bertan dagoen borda batetik 100 m. HE.aldera.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 20' 58" Lat. 43º 15' 56" Alt. 325 m.
  63-29 Orr.(Deba):
  X. 552.854 Y. 4.790.739 Z. 325

DESKRIBAPENA

IM.aldera begiratzen duen haitzuloaren sarrerak 0,70 m.ko altuera eta 1,70 m.ko zabalera du. Bertatik atalondo ttiki batetara pasa daiteke eta atzean dagoen beherantzako galeria motz batetatik gala zabalxeago eta altu batetara iritsi daiteke.

HISTORIA

Azpeitiko Antxieta Taldekoak aurkitu zuten 1974an. Hauek berak urte berean eta 1980an azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Ontzi handi eta zakar baten zatiak.

Bestelakoak: Ertza leundua duen arberezko losatxo 1; buztin egosiko 3 pusketa.

Giza-hezurrak: Gutxienez gizon heldu bati dagozkionak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus, Capra hircus/Ovis aries, Vulpes vulpes, Meles meles, Felis catus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Deba, barrio de S. Nicolás de Lastur.
* En ladera oriental del valle de Lastur, unos 1.100 m. al NO. del caserío Leizarreta y unos 100 m. al SE. de una borda que se encuentra en el lugar.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 20' 58" Lat. 43º 15' 56" Alt. 325 m.
  Hoja 63-29 (Deva):
  X. 552.854 Y. 4.790.739 Z. 325

DESCRIPCION

La entrada de la cueva está orientada al NO. y es un arco regular de 0,70 m. de altura y 1,70 m. de anchura. De aquí se accede a un reducido vestíbulo que, mediante una corta galería descendente, comunica con una sala alta y algo más amplia.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1974 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron dos recogidas superficiales, una ese mismo año y otra en 1980.

MATERIALES

Cerámica: Fragms. de un vaso grande y grosero.

Varios: 1 plaqueta de pizarra con un borde pulimentado; 3 pequeñas masas de arcilla cocida.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo masculino adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus, Capra hircus/Ovis aries, Vulpes vulpes, Meles meles, Felis catus.*

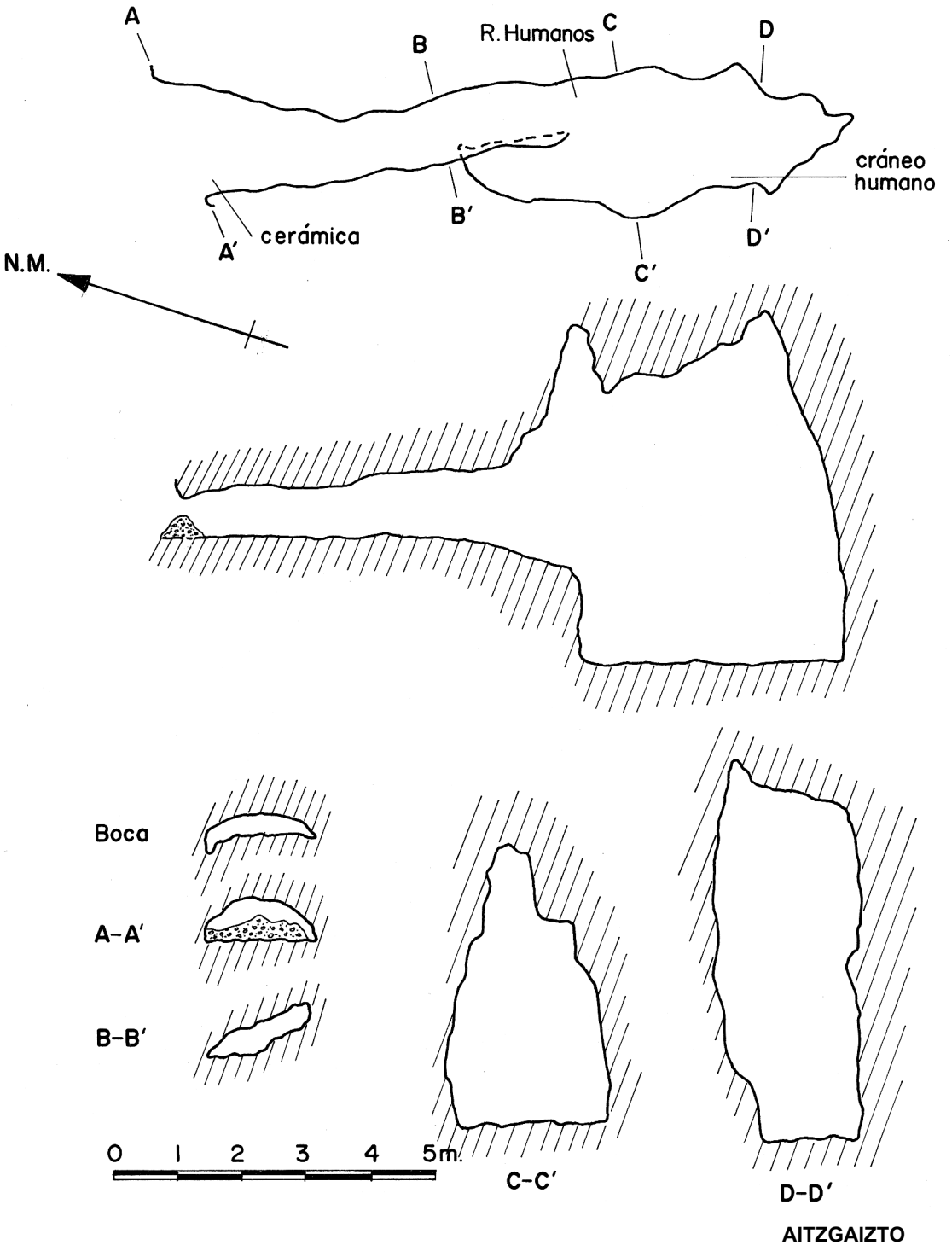
SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ARBIL

MOTA: Haitzuloa ZB: 540
SIGLA: Arb.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-1.540

TIPO: Cueva Nº: 540
SIGLA: Arb.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-1.540

KOKAPENA

* Deba, Lasturreko San Nikolas auzoa.
* Lasturreko harananaren ekialdean, Sustraixa baserriaren gainean eta maldaren erdiparean doan ur-kanalaren gainean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 21' 25" Lat. 43º 16' 09" Alt. 250 m.
  63-28 Orr. (Mutriku):
  X. 552.184 Y. 4.791.092 Z. 250

DESKRIBAPENA

Haitzuloa igarobide luze eta bihurgunetsu bat da. Haseran zoru zelaiko atari bat dago (sarreratik 5 m.tara hasten da haitzuloa beheruntz barnealdera) non indusketak egin ziren. Atari horretan egin ziren indusketak. Mendebalera zuzendua dagoen sarrerak ferra-arku forma du eta 2,40 m. zabal eta 1,95 m. altu ditu.

HISTORIA

1926an aurkitu zuten T. DE ARANZADI eta BARANDIARANGO J.M-ek, eta kata bat egin zuen. 1976an J. ALTUNA-k zuzendutako indusketa bat egin zen. 1986an, Azpeitiko Antxieta taldeko kide batzuek ehorzketa bat aurkitu zuten galeriaren barnean azal-azalean.

MATERIALAK

1926ko Zundaketa (Goiko Maila):

Harri industria: Suharri printzak.

Zeramika: Itxuragabeko zati 1.

Fauna-hezurrak:

Moluskoak: *Patella.*

1976ko Indusketa:

I-VIII. Mailak:

Antzuak.

IX. Maila:

Fauna-hezurrak:

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

X. Maila:

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak *Bos primigenius/Bison priscus* (2,1%), *Cervus elaphus* (12,6), *Capra pyrenaica* (2,1), *Rupicapra rupicapra* (60,1), *Canis lupus* (8,4), *Ursus spelaeus* (12,6), *Panthera pardus* (1,1), *Marmota marmota* (1,1), mikrougaztunak.

SITUACION

* Deba, barrio de San Nicolás de Lastur.
* En la vertiente oriental del valle de Lastur, por encima del caserío Sustraixa y del canal de agua que corre a media ladera.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 25" Lat. 43º 16' 09" Alt. 250 m.
  Hoja 63-28 (Motrico):
  X. 552.184 Y. 4.791.092 Z. 250

DESCRIPCION

La cueva es una larga y sinuosa galería, precedida de un vestíbulo de suelo llano (sólo a 5 m. de la entrada inicia un suave descenso hacia el interior) donde se llevaron a cabo las excavaciones. Su boca, orientada al Oeste, tiene forma de arco de herradura rebajado, de 2,40 m. de anchura por 1,95 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1926 por T. DE ARANZADI y J.M. DE BARANDIARAN, quienes practicaron una cata. En 1976 se efectuó una excavación, dirigida por J. ALTUNA. En 1986, miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia hallaron un yacimiento sepulcral en el interior de la galería, en superficie.

MATERIALES

Sondeo 1926 (Nivel superior):

Ind. lítica: Lascas de sílex.

Cerámica: 1 fragmento informe.

Restos faunísticos:

Moluscos: *Patella.*

Excavación 1976:

Niveles I-VIII:

Estériles.

Nivel IX:

Restos faunísticos:

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

Nivel X:

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus* (2,1%), *Cervus elaphus* (12,6), *Capra pyrenaica* (2,1), *Rupicapra rupicapra* (60,1), *Canis lupus* (8,4), *Ursus spelaeus* (12,6), *Panthera pardus* (1,1), *Marmota marmota* (1,1), micromamíferos.

XI. Maila:

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison priscus* (2,1%), *Cervus elaphus* (11,6), *Capreolus capreolus* (2.9), *Rupicapra rupicapra* (20,3), *Dicerorhinus cf kirchbergensis* (2,9), *Ursus spelaeus* (56,5), *Canis lupus* (1,4), mikrougaztunak.

1986ko miaketa:

Zeramika: Ertzean hatzez apainduriko ontzi handi baten 2 zati; Hondo laun baten zati 1; Lohiz apainduriko 3 zati; itxuragabeko 2 zati.

Giza-hezurrak Bi gizakiri gutxienez dagozkienak: heldu bati eta gazte bati.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Sus domesticus, Cervus elaphus, Capra pyrenaica.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Garatua-Burdin Aroa.

KRONOLOGIA

Paleontologia-aztarnategia: Goi Pleistozenoa.

Nivel XI:

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus* (2,1%), *Cervus elaphus* (11,6), *Capreolus capreolus* (2.9), *Rupicapra rupicapra* (20,3), *Dicerorhinus cf kirchbergensis* (2,9), *Ursus spelaeus* (56,5), **Canis lupus** (1,4), micromamíferos.

Prospección1986:

Cerámica: 2 fragms. de un vaso grande decorado con digitaciones en el borde; 1 fragm. de fondo plano; 3 fragms. decorados con barro plástico; 2 fragms. informes.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos: 1 adulto y 1 juvenil.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Sus domesticus, Cervus elaphus, Capra pyrenaica.*

SECUENCIA CULTURAL

Bronce avanzado-Hierro.

CRONOLOGIA

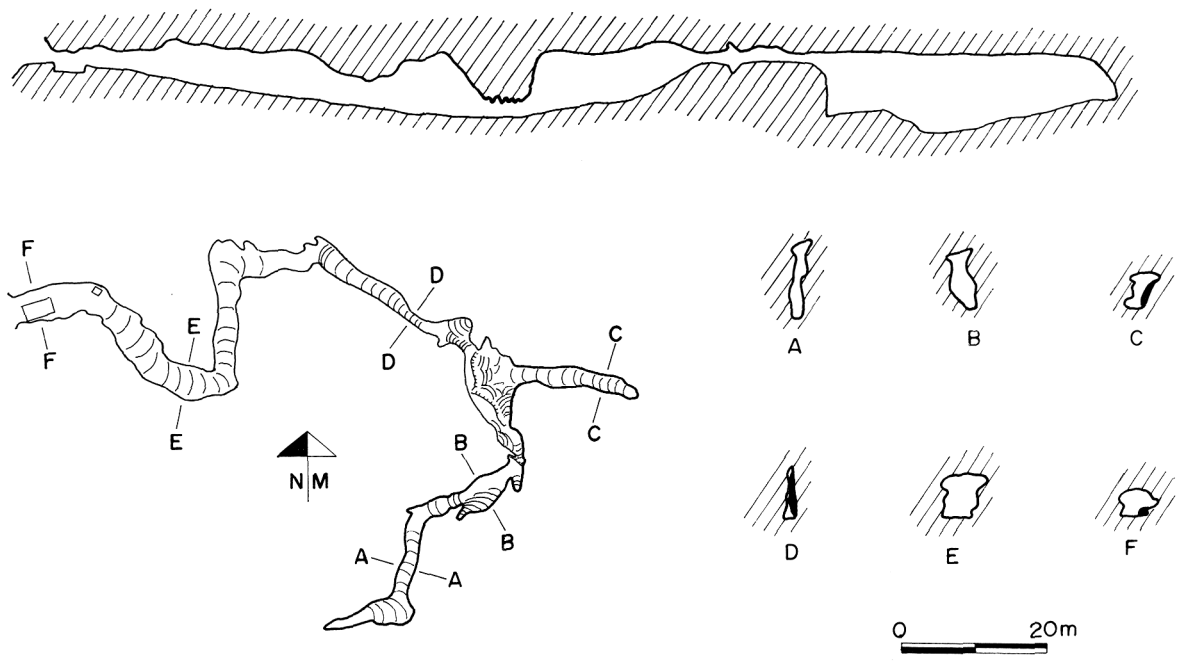
Yacimiento paleontológico: Pleistoceno Superior.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. & ARESO, P. (1977)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARANZADI, T. DE & BARANDIARAN, J.M. DE (1928)



ARBIL

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ERMITTIA

MOTA: Haitzuloa ZB: 541
SIGLA: Er.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-1.541

TIPO: Cueva Nº: 541
SIGLA: Er.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-1.541

KOKAPENA

* Deba.
* Bilbo-Behobia autopistak Sasiolatik hurbil duen tunelaren gainean, mendiaren IM.aldeko hegalean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 21' 45" Lat. 43º 16' 36" Alt. 130 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.679 Y. 4.792.066 Z. 130

SITUACION

* Deba.
* Sobre el túnel de la autopista Bilbao-Behobia cercano a Sasiola, en la ladera NO. del monte.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 45" Lat. 43º 16' 36" Alt. 130 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.679 Y. 4.792.066 Z. 130

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren ahoa, MIM.alderantz, triangelu itxurakoa da eta 2 m.ko zabalera eta 2,20 m.ko altuera du. Ondoren atari txiki bat dago, non indusketa egin zen. Atari hau barrurantz luzatzen da beheranzko galeria estu bat osatuz. Hau gela handi batean bukatzen da eta hemendik beste hiru galeria sortzen dira. Hauetako batek kanporako aterabide bat du (Ermittia II).

DESCRIPCION

La boca de la cueva, orientada al ONO., es de aspecto triangular y mide unos 2 m. de anchura por 2,20 m. de altura. Le sigue un pequeño vestíbulo, donde se realizó la excavación. Este vestíbulo se prolonga hacia el interior por una galería estrecha y descendente, que desemboca en una gran sala de donde parten tres galerías, una de ellas con salida al exterior (Ermittia II).

HISTORIA

Aztarnategia J.M. BARANDIARANek aurkitu zuen 1924an eta T. ARANZADIren laguntzarekin industu 1924tik 1926ra. Indusketa-lanak atariko 15 m.tan egin ziren eta lekuko zabal bat gelditu zen. 1960an isilpeko induskatzaileek lekuko hau suntsitu zuten. 1965ean J.M. BARANDIARAN eta J. ALTUNAk kata bat egin zuten sarreratik 30 m.tara dagoen gela handian eta ikusi zuten, artean, material ugari gelditzen zela, nahiz eta lurzoruak krater itxura hartu duen Bilbo-Behobia autopista eraikitzeko lanen eraginez mendiaren oinarrian egindako tunel bat dela medio.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1924 por J.M. DE BARANDIARAN y excavado de 1924 a 1926 por T. DE ARANZADI y J.M. DE BARANDIARAN. La excavación afectó a un área de unos 15 m^2, en el vestíbulo, quedando un un amplio testigo, que fue destruido en 1960 por excavadores clandestinos. En 1965, J.M. DE BARANDIARAN y J. ALTUNA practicaron una cata en la gran sala existente a 30 m. de la entrada, comprobando que allí todavía queda yacimiento arqueológico, aunque el suelo de la mayor parte de esta sala adopta la forma de un gran cráter, originado por su hundimiento a consecuencia de la construcción, en los años 70, de un túnel en la base de la colina, correspondiente a la autopista Bilbao-Behobia.

MATERIALAK

I. Maila (Kalkolitoa-Brontze Aroa, Erromar eragina):

Harri-industria: Ukiera launeko 3 punta; 23 marruska; 11 zulagailu edo bec; 59 zulakaitz; 47 karraskailu; 29 trunkadura; 11 muxardura; 3 horztun; trapezio 1; 2 iruki; 2 zirkulu-segmentu; 167 bizkardun; ukiera launeko printza 1; 8 mikrozulakaitz.

Hezur-industria: Bastoitxo 1.

Zeramika: Terra sigillata apaindu zati 1; zeramika arruntza erromar erzt-zati ireki 1; erromar zeramika arunteko 33 sabel-zati, gehiena orraziz apainduak; erromar zeramika arruntezko 2 hondo-zatis laun; ontzi oboideo baten erzt eta sabel-zati 1; 23 ertz-zati; helduleku horizontal 1; karenadun ontzi baten zati 1; lohiz apainduriko 17 zati; 5 hondo-zati laun; itxuragabeko zatiak.

MATERIALES

Nivel I (Calcolítico-Bronce, Romanización):

Ind. lítica: 3 puntas de retoque plano; 23 raspadores; 11 perforadores o becs; 59 buriles; 47 raederas; 29 truncaduras; 11 escotaduras; 3 denticulados; 1 trapecio; 2 triángulos; 2 segmentos de círculo; 167 piezas con dorso; 1 lasca con retoque plano; 8 microburiles.

Ind. ósea: 1 varilla.

Cerámica: 1 fragm. de terra sigillata decorada; 1 fragm. de borde vuelto de cerámica común romana; 33 fragms. de panza de cerámica común romana, la mayoría peinados; 2 fragms. de fondos planos de cerámica común romana; 1 fragm. de borde y panza de vaso ovoideo; 23 fragms. de bordes; 1 asa horizontal; 1 fragm. de vaso carenado; 17 fragms. con barro plástico; 5 fragms. de fondo plano; fragms. informes.

Apaingailuak: Orein betortz zulatu 1.

Metala: Kobre/brontzezko 3 txapa zati.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: Museoan egon zirenean mailako ikurra galdu zuten, eta egun ezin daitezke berezi. Industaileek ziotenez: *Sus scrofa,* Txakurren familikoak eta *Talpa* egongo lirateke.

Hegaztiak: *Aguila chrysaetos* (7,1 %), *Perdix perdix* (7,1), *Passeres* (no *corvidae)* (28,6), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (28,6), *Pyrrhocorax graculus* (28,6).

Moluskuak: *Patella vulgata* (21,9 %), *Patella ulyssiponensis* (17,1), *Patella intermedia* (12,3), *Patella* ***sp.*** (2,1), *Littorina obtusata* (6,8), *Littorina saxatilis* (3,4), *Littorina littorea* (1,4), *Monodonta lineata* (15,1), *Nucella lapillus* (0,7), *Ch. rubicunda* (0,7), *Thais haemastoma* (0,7), *Pomatias elegans* (2,7), *Mytilus edulis* (8,9), *Ostrea edulis* (4,8), *Hygromia limbata* (0,7), *Oxychilus* ***sp.*** (0,7).

II. Maila (Azil Aldia):

Harri-industria: 33 marruska; 6 zulagailu eta bec; 110 zulakaitz; 4 zulakaitz-marruska; 23 trunkadura; 16 muxardura; 4 horztun; 21 karraskailu; trapezio 1; 121 bizkardun.

Hezur-industria: Arrankazi azildar 1; 3 punta-zati.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison priscus* (1,1 ***%),*** *Cervus elaphus* (26,1), *Capra pyrenaica* (61,8), *Rupicapra rupicapra* (2,2), *Sus scrofa* (4,3), *Vulpes vulpes* (2,2), *Meles meles* (2,2), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Lagopus mutus* (4,7 %), *Larus tridactylus/canus* (4,7), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (47,6), *Pyrrhocorax graculus* (23,8), *Pyrrhocorax* ***sp.*** (14,3), indeterminables (4,7).

Moluskuak: *Patella vulgata* (25,2 %), *Patella ulyssiponensis* (17,6), *Patella intermedia* (5,9), *Patella* ***sp.*** (4,9), *Littorina rudis* (1), *Monodonta lineata* (16,7), Ch. rubicunda (1), *Ostrea edulis* (8,8), *Turritella communis* (1), *Nucella lapillus* (2,9), *Pomatias elegans* (1), *Charonia lampas, Mytilus edulis* (13,7).

III. Maila (Erdi eta Goi Magdalen Aldia):

Harri-industria: 49 marruska; 24 zulagailu eta bec; 151 zulakaitz; 74 horztun; hostoantzeko 1; 76 karraskailu; ukiera malkartsuko 18 pieza; 222 punta eta bizkardun ijelkitxoak.

Hezur-industria: Hortzilada bikoitzeko arrankazi prototipo 1; hortzilada bateko arrankazi 1; Hortzilada bateko eta bikoitzeko 2 arrankazi-zati; 44 punta edo punta-zati; azagaia zati 1; 17 bastoitxo edo bastoitxo zati; 12 ezten edo ezten-zati; 6 orratz-zati; 5 espatula edo espatula-zati; 2 ijelki; puntadun 2 hezur-zati; zizeilu 1; ziri 1.

Apaingailuak: Zulo bikoitza duen zaldi hortz 1; Muxardurak dituen zaldi hortz 1; ahuntz hortz zulatu 1; adarpuntan eginiko zintzilikario 1; hezur-zati zulatu 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus ferus* (0,3 %), *Bison priscus* (0,4), *Cervus elaphus* (7,2), *Capreolus capreolus* (0,4), *Rangifer tarandus* (1,4), *Capra pyrenaica* (83,9), *Rupicapra rupicapra* (3,2), *Sus scrofa* (2,1), *Vulpes vulpes* (0,4), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Aguila chrysaetos* (11,1 %), *Lagopus* ***sp.*** (I 1,1), *Passeres* (no *corvidae)* (22,2), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (11,1), *Pyrrhocorax graculus* (22,2), *Pyrrhocorax* ***sp.*** (11,1), zehaztugabeak (11,1).

Moluskuak: *Patella vulgata* (20 **%O),** *Patella ulyssiponensis* (27,5), *Patella intermedia* (IO), *Patella rustica?* (1,3), *Monodonta lineata* (22,5), *Pomatias elegans* (2,5),

Objetos de adorno: 1 canino de ciervo perforado.

Metal: 3 fragms. de chapa de cobre/bronce.

Restos faunísticos:

Mamíferos: Los restos perdieron su identificación de nivel en el Museo, en época antigua, por lo que hoy no es posible diferenciarlos. Los excavadores citan: *Sus scrofa,* Cánido **y** *Talpa.*

Aves: *Aguila chrysaetos* (7,1 %), *Perdix perdix* (7,7), *Passeres* (no *corvidae)* (28,6), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (28,6), *Pyrrhocorax graculus* (28,6).

Moluscos: *Patella vulgata* (21,9 %), *Patella ulyssiponensis* (17,1), *Patella intermedia* (12,3), *Patella* ***sp.*** (2,1), *Littorina obtusata* (6,8), *Littorina saxatilis* (3,4), *Littorina littorea* (1,4), *Monodonta lineata* (15,1), *Nucella lapillus* (0,7), *Ch. rubicunda* (0,7), *Thais haemastoma* (0,7), *Pomatias elegans* (2,7), *Mytilus edulis* (8,9), *Ostrea edulis* (4,8), *Hygromia limbata* (0,7), *Oxychilus* ***sp.*** (0,7).

Nivel II (Aziliense):

Ind. lítica: 33 raspadores; 6 perforadores y becs; 110 buriles; 4 buriles-raspadores; 23 truncaduras; 16 escotaduras; 4 denticulados; 21 raederas; 1 trapecio; 121 piezas con dorso.

Ind. ósea: 1 arpón aziliense; 3 fragms. de puntas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus* (1,1 %), *Cervus elaphus* (26,1), *Capra pyrenaica* (61,8), *Rupicapra rupicapra* (2,2), *Sus scrofa* (4,3), *Vulpes vulpes* (2,2), *Meles meles* (2,2), micromamíferos.

Aves: *Lagopus mutus* (4,7 %), *Larus tridactylus/canus* (4,7), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (47,6), *Pyrrhocorax graculus* (23,8), *Pyrrhocorax* ***sp.*** (14,3), indeterminables (4,7).

Moluscos: *Patella vulgata* (25,2 %), *Patella ulyssiponensis* (17,6), *Patella intermedia* (5,9), *Patella* ***sp.*** (4,9), *Littorina rudis* (1), *Monodonta lineata* (16,7), Ch. rubicunda (1), *Ostrea edulis* (8,8), *Turritella communis* (1), *Nucella lapillus* (2,9), *Pomatias elegans* (1), *Charonia lampas, Mytilus edulis* (13,7).

Nivel III (Magdaleniense Medio y Superior):

Ind. lítica: 49 raspadores; 24 perforadores y becs; 151 buriles; 74 denticulados; 1 foliáceo; 76 raederas; 18 piezas de retoque abrupto; 222 puntas **y** laminillas con dorso.

Ind. ósea: 1 prototipo de arpón de dos hileras de dientes; 1 arpón de una hilera de dientes; 2 fragms. de arpones de una **y** dos hileras de dientes; 44 puntas o fragms.; 1 fragm. de azagaya; 17 varillas o fragms.; 12 punzones o fragms.; 6 fragm. de agujas; 5 espátulas o fragms.; 2 láminas; 2 esquirlas aguzadas; 1 cincel; 1 cuña.

Objetos de adorno: 1 incisivo de caballo con doble perforación; 1 fragm. de incisivo de caballo con muescas; 1 incisivo de cabra perforado; 1 colgante en pitón; 1 esquirla de hueso perforada.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus ferus* (0,3 %), *Bison priscus* (0,4), *Cervus elaphus* (7,2), *Capreolus capreolus* (0,4), *Rangifer tarandus* (1,4), *Capra pyrenaica* (83,9), *Rupicapra rupicapra* (3,2), *Sus scrofa* (2,1), *Vulpes vulpes* (0,4), micromamíferos.

Aves: *Aguila chrysaetos* (11,1 %), *Lagopus* ***sp.*** (11,1), *Passeres* (no *corvidae)* (22,2), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (11,1), *Pyrrhocorax graculus* (22,2), *Pyrrhocorax* ***sp.*** (11,1), indeterminables (11,1).

Moluscos: *Patella vulgata* (20 ***%),*** *Patella ulyssiponensis* (27,5), *Patella intermedia* (10), *Patella rustica?* (1,3), *Monodonta lineata* (22,5), *Pomatias elegans* (2,5),

Littorina obtusata (1,3), *Mytilus edulis* (8,8), *Ostrea edulis* (3,8), *Glycimeris sp.* (1,3), *Elona quimperiana* (1,3).

Arte erabilkorra: Zaldi grabatu bat duen konpresore 1.

IV. Maila (Antzua).

V. Maila (Solutre Aldia):

Harri-industria: 13 marruska; marruska-zulakaitz 1; 69 zulakaitz; Noaillesko 5 zulakaitz; 13 trunkadura; arpegi launeko punta 1; koxkadun punta 1; 12 muxardura; 18 horztun; 10 karraskailu; 34 bizkardun ijelkitxo.

Hezur-industria: Bastoitxo 1; bastoitxo zati 1; orratz-zati 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus caballus* (0,6 %), *Cervus elaphus* (12,1), *Capreolus capreolus* (1,3), *Rangifer tarandus* (2,5), *Capra pyrenaica* (47,1), *Rupicapra rupicapra* (19,7), *Sus scrofa* (0,6), *Canis lupus* (3,8), *Vulpes vulpes* (9,6), *Mustela erminea* (0,6), *Felis lynx pardina* (1,9), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Aguila chrysaetos* (23 %), *Nyctea scandiaca* (1,3), *Asio flammeus* (1,3), *Aythya fuligula* (1,3), *Lagopus lagopus* (1,3), *Lagopus sp.* (1,3), *Passeres (no corvidae)* (12,2), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (9,4), *Pyrrhocorax graculus* (40,5), *Pyrrhocorax sp.* (2,7), zehaztugabekoak (5,4).

Moluskuak: *Patella intermedia* (13,3 %), *Patella ulyssiponensis* (6,7), *Patella sp.* (13,3), *Littorina littorea* (6,7), *Monodonta lineata* (13,3), *Cardium sp.* (6,7), *Pectunculus, Nucella lapillus* (13,3), *Ostrea edulis* (13,3), *Mytilus edulis* (6,7), *Glycimeris Ap.* (6,7).

SEKUENTZIA KULTURALA

Solutre Aldia ¿Goi Solutre Aldia?, Erdi Magdalen Aldia, Goi Magdalen Aldia, Azil Aldia, Kalkolitoa-Brontze Aroa, Erromar eragina.

Littorina obtusata (1,3), *Mytilus edulis* (8,8), *Ostrea edulis* (3,8), *Glycimeris sp.* (1,3), *Elona quimperiana* (1,3).

Arte mueble: 1 compresor de piedra con un caballo grabado.

Nivel IV (Estéril).

Nivel V (Solutrense):

Ind. lítica: 13 raspadores; 1 raspador-buril; 69 buriles; 5 buriles de Noailles; 13 truncaduras; 1 punta de cara plana; 1 punta de muesca; 12 escotaduras; 18 denticulados; 10 raederas; 34 laminillas con dorso.

Ind. ósea: 1 varilla; 1 fragm. de varilla; 1 fragm. de aguja.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus caballus* (0,6 %), *Cervus elaphus* (12,1), *Capreolus capreolus* (1,3), *Rangifer tarandus* (2,5), *Capra pyrenaica* (47,1), *Rupicapra rupicapra* (19,7), *Sus scrofa* (0,6), *Canis lupus* (3,8), *Vulpes vulpes* (9,6), *Mustela erminea* (0,6), *Felis lynx pardina* (1,9), micromamíferos.

Aves: *Aguda chrysaetos* (23 %), *Nyctea scandiaca* (1,3), *Asio flammeus* (1,3), *Aythya fuligula* (1,3), *Lagopus lagopus* (1,3), *Lagopus sp.* (1,3), *Passeres* (no *corvidae)* (12,2), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (9,4), *Pyrrhocorax graculus* (40,5), *Pyrrhocorax sp.* (2,7), indeterminables (5,4).

Moluscos: *Patella intermedia* (13,3 %), *Patella ulyssiponensis* (6,7), *Patella sp.* (13,3), *Littorina littorea* (6,7), *Monodonta lineata* (13,3), *Cardium sp.* (6,7), *Pectunculus, Nucella lapillus* (13,3), *Ostrea edulis* (13,3), *Mytilus edulis* (6,7), *Glycimeris Ap.* (6,7).

SECUENCIA CULTURAL

Colutrense ¿Superior?, Magdaleniense Medio, Magdaleniense Superior, Aziliense, Calcolítico-Bronce, Romanización.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1971)

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

APELLANIZ, J. M. (1973a)

ARANZADI, T. DE y BARANDIARAN, J. M. DE (1928)

BARANDIARAN, I. (1967c)

BARANDIARAN, I. (1973b)

BARANDIARAN, I. & UTRILLA, P. (1975)

BARANDIARAN, J.M. DE (1949)

BARANDIARAN, J.M. DE (1953)

ELORZA, M. (1990)

ELORZA, M. (1993)

IMAZ, M. (1990)

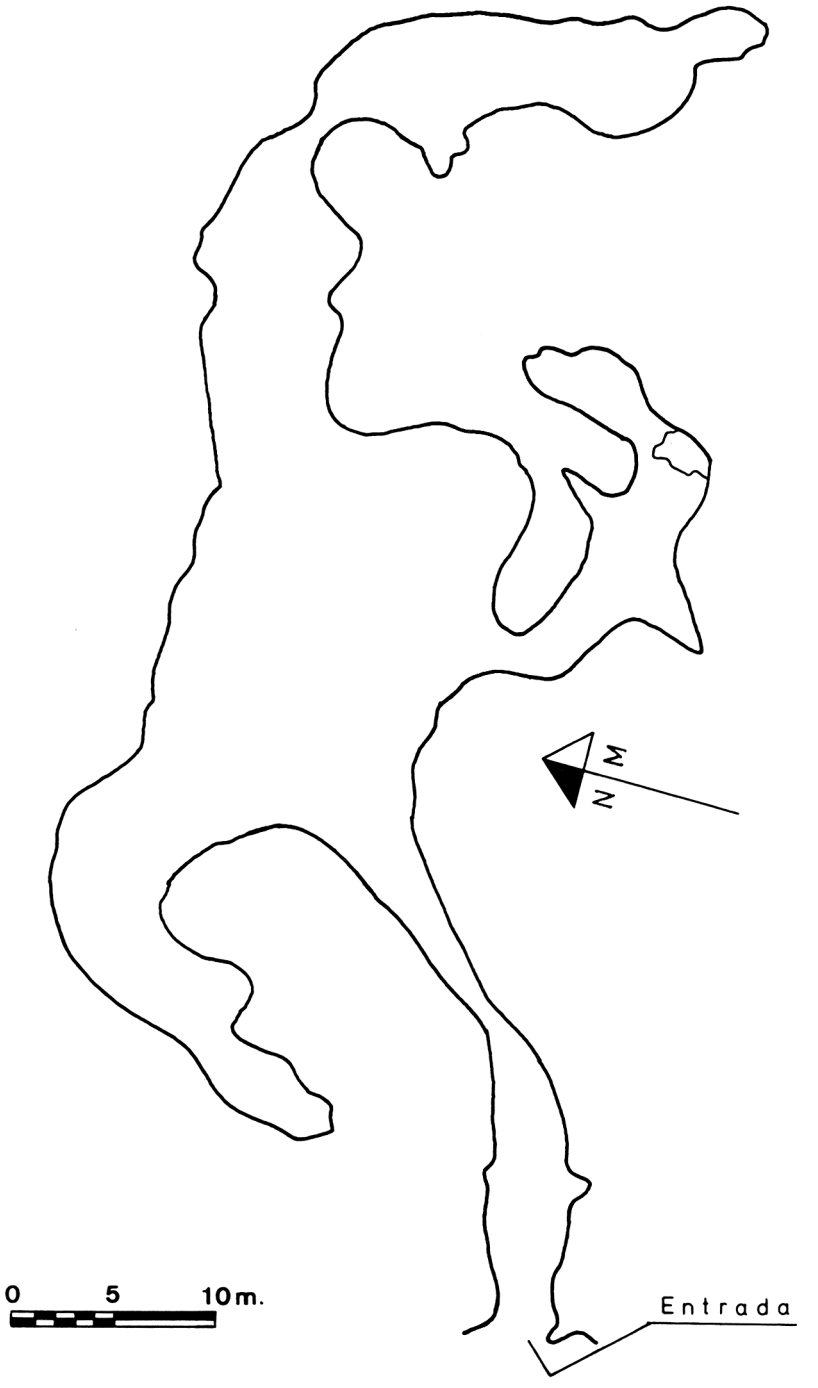
MERINO, J.M. (1971)

MUJIKA, J.A. (1983)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)

STRAUS, L.G. (1982)

UTRILLA, P. (1981)



ERMITTIA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

ERMITTIA II

MOTA Haitzuloa ZB: 542
SIGLA: Er.II
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-1.542

TIPO: Cueva Nº: 542
SIGLA: Er.II
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-1.542

KOKAPENA

* Deba.
* Ermittia haitzuloko sarrera nagusitik 50 m.tara iparralderantz.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 21' 45" Lat. 43º 16' 36" Alt. 130 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.681 Y. 4.792.073 Z. 130

SITUACION

* Deba.
* 50 m. al Norte de la boca principal de la cueva de Ermittia.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 45" Lat. 43º 16' 36" Alt. 130 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.681 Y. 4.792.073 Z. 130

DESKRIBAPENA

Ermittiako gela nagusira sartzeko bigarren mailako sarrera estu bat da.

DESCRIPCION

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

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko partaideek aurkitu zuten 1973an. 1975etik 1979ra bitartean, eta J. ALTUNAren ardurapean, zundaketa bat egin zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1973 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes, bajo la supervisión de J. ALTUNA, practicaron un sondeo entre los años 1975 y 1979.

MATERIALAK

Azaleko Maila (aparteko zonalde bartean):

Harri-industria: Printza ukitu 1; 8 suharri printza; kuartzitazko 2 printza; gune zati 1.

Azaleko eta beheko Mailak:

Fauna-hezurrak:

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

MATERIALES

Nivel superficial (en una zona marginal):

Ind. lítica: 1 lasca retocada; 8 laxas de sílex; 2 lascas de cuarcita; 1 fragm. de núcleo.

Niveles superficial e inferior:

Restos faunísticos:

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

SEKUENTZIA KULTURALA

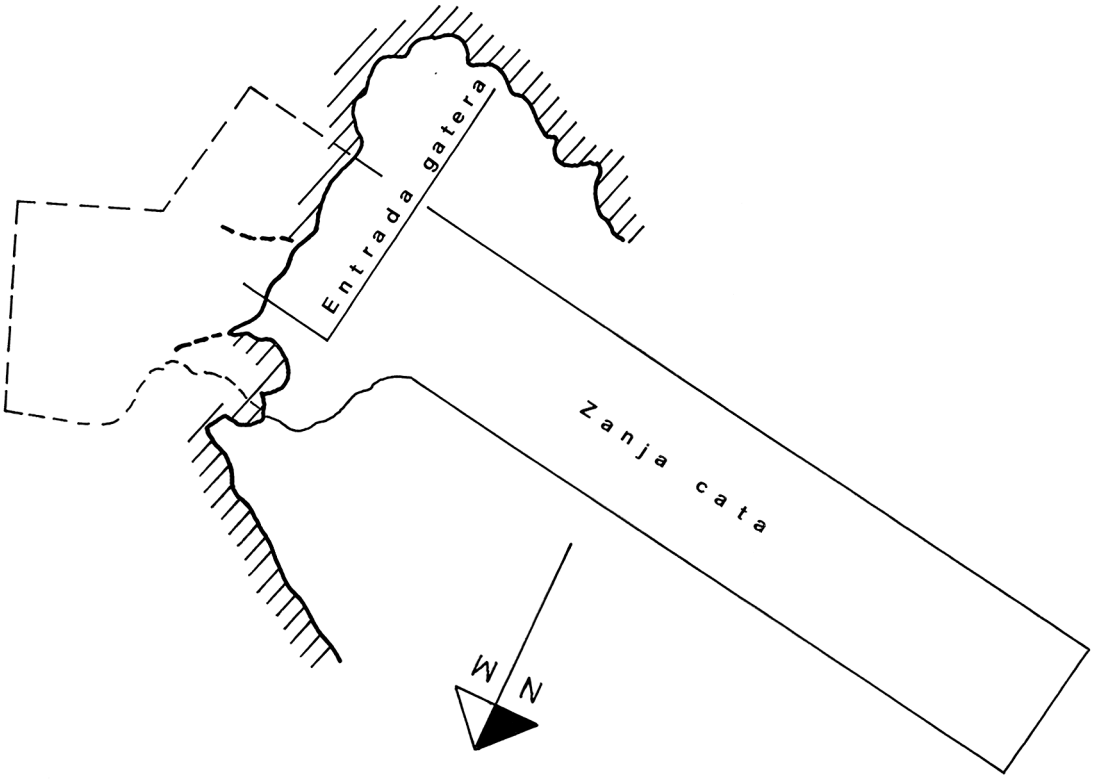
Paleolitoa.

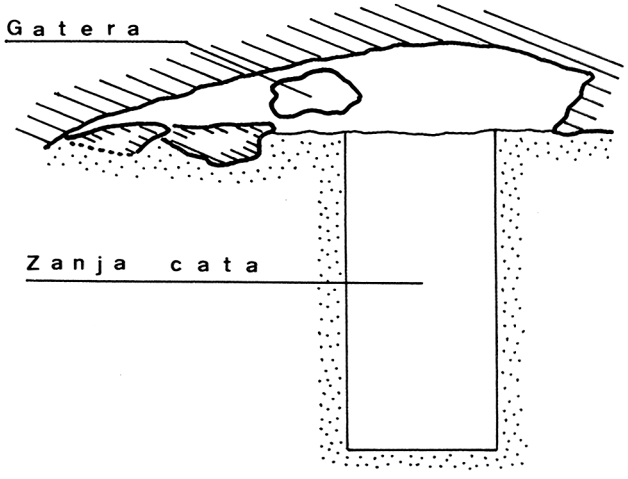
SECUENCIA CULTURAL

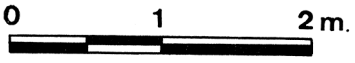
Paleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)







ENTRADA

ERMITTIA II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

LANGATXO

MOTA: Haitzuloa ZB: 543
SIGLA: Lan.
UDALA: Mutriku
MAPA ZB: 63-1.543

TIPO: Cueva Nº: 543
SIGLA: Lan.
T.M.: Mutriku
MAPA Nº: 63-1.543

KOKAPENA

* Mutriku, Astigarribia auzoa.
* Deba ibaiaren ezkerraldean, Astigarribiatik hurbil dago-en tren-tuneletik 300 m. beherago, eta uretatik m. gutxitara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 20' 20" Lat. 43º 16' 04" Alt. 5 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.178 Y. 4.792.283 Z. 5

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren ahoa, 2 m. zabal eta 1,5 m. altu, hegoaldera zuzendua dago eta sakontasun gutxiko haitz-aterbe batean zabaltzen da. Jarraian atari txiki bat dago, aztarnategia gordetzen duena. Honen ondotik bidea erdibitu egiten da eta bi galeria estu eta bihurri sortzen dira. Guztira 50 m.ko luzera du.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1981ean eta kata bat egin zuten. 1990tik 1993ra industu zuen F. ZUMALABE-k.

MATERIALAK

Ikertzen.

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi-Azken Magdalen Aldia, Kalkolitoa-Brontze Aroa.

KRONOLOGIA

I. Maila: C-14: 3.820 - 85 B.P. (Ua-3328)

III. Maila: C-14: 11.900 - 125 B.P. (Ua-3327)

SITUACION

* Mutriku, barrio de Astigarribia.
* En la margen izquierda del río Deba, a escasos metros sobre el mismo, unos 300 m. aguas abajo del túnel de ferrocarril cercano a Astigarribia.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 20' 20" Lat. 43º 16' 04" Alt. 5 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.178 Y. 4.792.283 Z. 5

DESCRIPCION

La boca de la cueva, de 2 m. de anchura por 1.5 m. de altura y orientada al Sur, se abre en el interior de un abrigo rocoso poco profundo. A continuación se desarrolla un pequeño vestíbulo, donde se encuentra el yacimiento, que finalmente se ramifica en dos angostas galerías. Tiene una longitud total de 50 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1981 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una cata. Fue excavada por F. ZUMALABE, de 1990 a 1993.

MATERIALES

En estudio.

SECUENCIA CULTURAL

Magdaleniense Superior-Final, Calcolítico-Bronce.

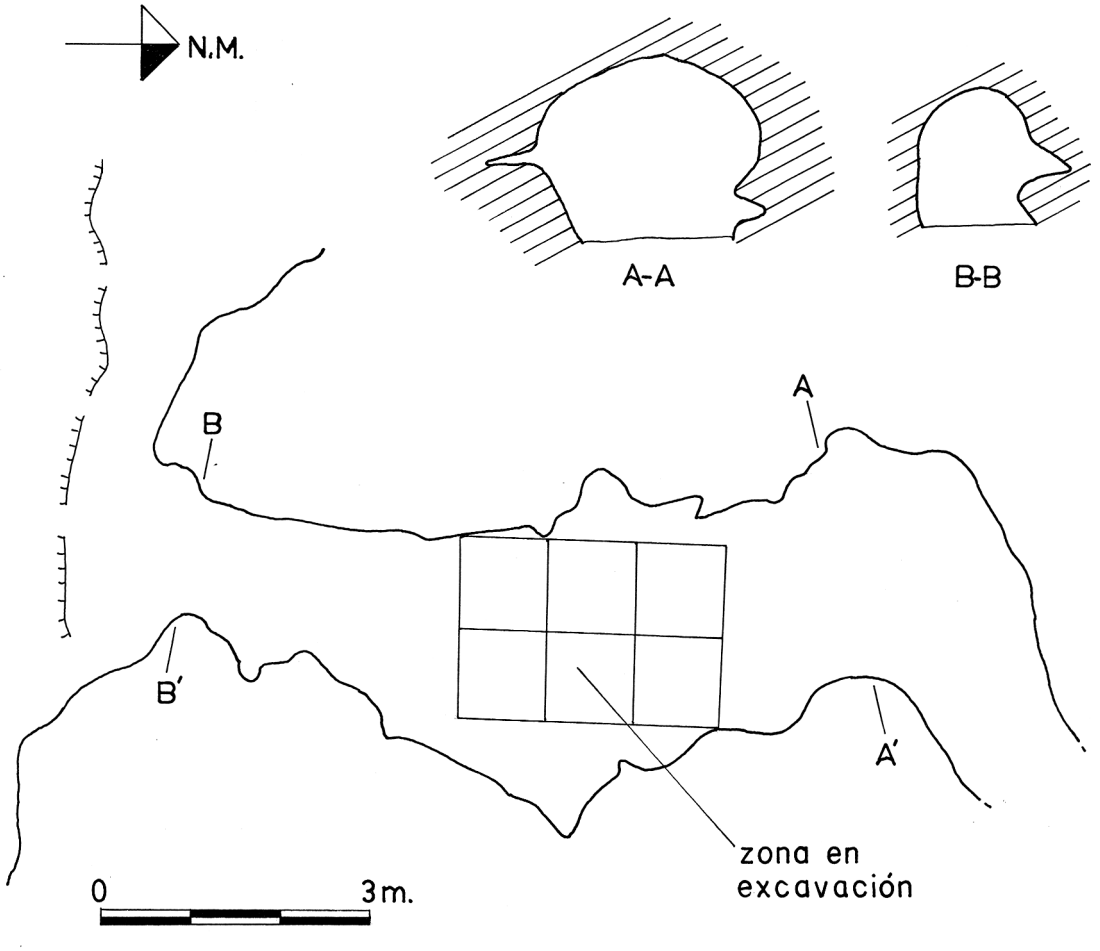
CRONOLOGIA

Nivel I: C-14: 3.820 - 85 B.P. (Ua-3328).

Nivel III: C-14: 11.900 - 125 B.P. (Ua-3327).

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



LANGATXO

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

IRUROIN

MOTA: Haitzuloa ZB: 544
SIGLA: Ir.
UDALA: Mutriku
MAPA ZB: 63-1.544

TIPO: Cueva Nº: 544
SIGLA: Ir.
T.M.: Mutriku
MAPA Nº: 63-1.544

KOKAPENA

* Mutriku.
* Deba ibaiaren azkerraldean Deba-Elgoibar errepideko 54,300 km.an, eta ibaitik 30 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 00" Lat. 43º 17' 12" Alt. 30 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.416 Y. 4.792.755 Z. 30

DESKRIBAPENA

Haitzuloak bi sarrera ditu, altuera ezberdinetan eta bata bestearengandik 6 m.tara. Biek bat egiten dute lurzoru maldatsuko 9 x 3 m.ko atari batean. Hemendik M.rantz ahoa sedimentuz estalita zuen gatera bat sortzen da, eta IM.rantz sabaitik amildu den harritzar batek erdiestaltzen duen galeria bat. Kobazuloaren bi ahoak handiak dira eta ekialdera eta IE.aldera begira daude hurrenez hurren.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1973an eta bi kata egin zituzten. Gerora, 1979-1980 urteetan, aipatu taldeak garbiketa-lanak burutu zituen barruko katazulorako bidea irekiz, eta material arkeologiko ugari bildu zuen. F. ZUMALABE ari da berau industen 1994. urtez geroztik.

MATERIALAK

Ikertzen.

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Paleolitoa, Kalkolitoa-Brontze Aroa.

SITUACION

* Mutriku.
* En la margen izquierda del río Deba, a la altura del km. 54,300 de la carretera Deba-Elgoibar, a unos 30 metros sobre el río.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 00" Lat. 43º 17' 12" Alt. 30 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.416 Y. 4.792.755 Z. 30

DESCRIPCION

La cueva posee dos entradas a diferentes alturas, distantes entre sí 6 m. Ambas confluyen en un vestíbulo de 9 x 3 m. y suelo inclinado, del que parten una gatera hacia el Oeste, cuya boca se hallaba colmatada de sedimentos, y una galería hacia el NO., con la entrada semiobstruida por un gran bloque desprendido del techo. Las dos bocas de la cueva son de dimensiones amplias y están orientadas al E. y NE., respectivamente.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1973 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron dos catas. Posteriormente, durante los años 1979-1980, el mismo Grupo continuó con trabajos de desescombro para acceder a la gatera interior, recogiendo también abundante material arqueológico en el transcurso de los mismos. Se encuentra en curso de excavación por F. ZUMALABE desde 1994.

MATERIALES

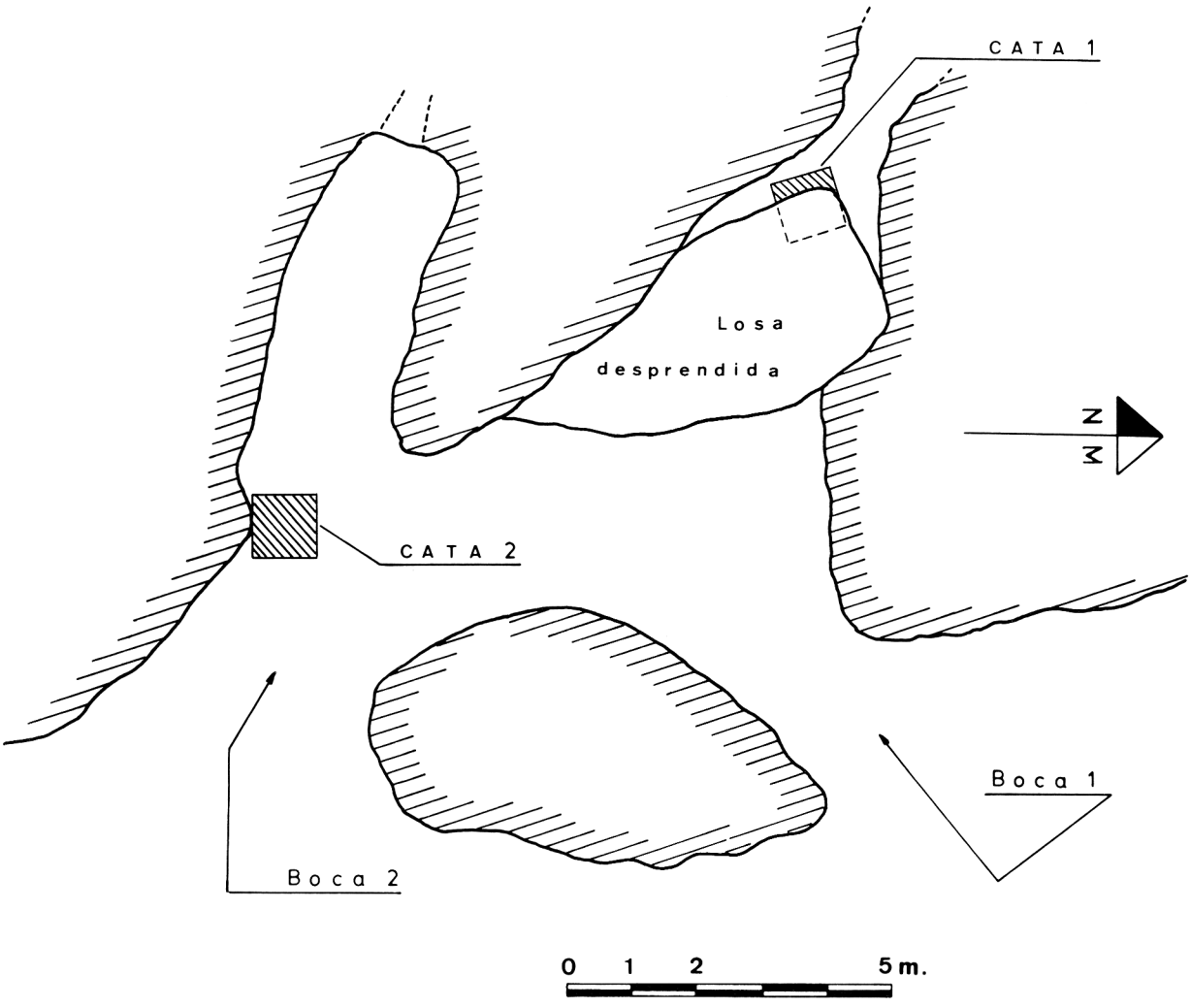
En estudio.

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior, Calcolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



IRUROIN

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

JENTILETXETA I

MOTA: Haitzuloa ZB: 545
SIGLA: J.E.I.
UDALA: Mutriku
MAPA ZB: 63-1.545

TIPO: Cueva Nº: 545
SIGLA: J.E.I.
T.M.: Mutriku
MAPA Nº: 63-1.545

KOKAPENA

* Mutriku, Olatz auzoa.
* Mendibeltzuburu mendiaren Arrigorrieta lepoan, eroritako borda batetik 100 m.tara ekialderantz, eta Ziñua baserria kokatzen den dolinaren gainean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 24' 28" Lat. 43" 17' 48" Alt. 260 m.
  63-11 Orr.(Mutriku):
  X. 548.009 Y. 4.794.189 Z. 260

DESKRIBAPENA

Haitzuloa "S" eiteko galeria estu bat da. Guztira 10 m. ditu. HM.aldera begira dagoen bere sarrerak 2m.ko zabalera eta 3,50 m.ko altuera du.

HISTORIA

Aztarnategia J.M. BARANDIARANek aurkitu zuen 1927an, eta urte berean eta 1936an ekin zien induskatalanei.

MATERIALAK

I Maila (0-45 cm.). Kalkolitoa:

Harri-industria: Ukiera launeko hostoantzeko 3 punta (galduak); 4 marruska; karraskailu 1; iruki 1; trapezio 1; 2 bizkardun ijelkitxo; ijelki eta printza ukituak: ijelki eta printza xeheak.

Hezur-industria: 2 ezten; arrastoak dituen hezur bat (galduak).

Zeramika: 3 ertz-zati, horietako bat hatzduraz apaindua; 6 hondo-zati laun, horietako bat intzisioz egindako retikula batez apaindua; itxuragabeko zatiak.

Metala: Kobrezko? ijelki 1 (galdua).

Apaingailuak: Harrizko, lignitozko eta hezurrezko 9 kunder; 3 oskol zulatu (galduak).

Bestelakoak: Kuartzoak; uharriak.

Giza-hezurrak: Gutxienez 7 gizaki helduri dagozkienak.

Fauna-hezurrak (Maila honetan zehazten ditugun fauna-hezurrak nahasirik dauden Igo eta II. Mailakoak dira):

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus, Cervus elaphus, Sus scrofa, Ursus.*

Moluskuak: *Patella, Trochus, Mytilus, Ostraea.*

II. Maila (45-125 cm.). Epipaleolitoa:

Harri-industria: Gune 1; 2 horztun; 2 rintza ukitu; printzatu 1; 2 kuartzo beira; 5 ijelki; 47 printza soilak.

SITUACION

* Mutriku, barrio de Olatz.
* En la loma Arrigorrieta del monte Mendibeltzuburu, a unos 100 m. al Este de una borda arruinada y sobre la gran dolina donde se ubica el caserío Ziñua.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 24' 28" Lat. 43º 17' 48" Alt. 260 m.
  Hoja 63-11 (Motrico):
  X. 548.009 Y. 4.794.189 Z. 260

DESCRIPCION

La cueva es una galería estrecha en forma de S, con un desarrollo de 10 m., cuya boca, orientada al SO., mide 2 m. de anchura por 3,50 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1927 por J.M. DE BARANDIARAN y excavado por él mismo durante ese año y en 1936.

MATERIALES

Nivel I (0-45 cm.). Calcolítico:

Ind. lítica: 3 puntas foliáceas de retoque plano (perdidas); 4 raspadores; 1 raedera; 1 triángulo; 1 trapecio; 2 laminillas con dorso; láminas y lascas retocadas; láminas y lascas simples.

Ind. ósea: 2 punzones; 1 hueso con marcas (perdidos).

Cerámica: 3 fragms. de borde, uno decorado con digitaciones; 6 fragms. de fondos planos, uno decorado con retícula incisa; fragms. informes.

Metal: 1 lámina de ¿cobre? (perdida).

Objetos de adorno: 9 cuentas de piedra, lignito y hueso; 3 conchas perforadas (perdidas).

Varios: Cristales de roca; cantos rodados.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 7 individuos adultos.

Restos faunísticos (correspondientes a los niveles I y II, que se encuentran mezclados):

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

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

Nivel II (45-125 cm.). Epipaleolítico:

Ind. lítica: 1 núcleo; 2 denticulados; 2 lascas retocadas; 1 astillado; 2 cristales de roca; 5 láminas; 47 lascas simples.

Bestelakoak: Okreak; erabilpen arrastorekiko u harriak.

Varios: Ocres; cantos con huellas de uso.

SEKUENTZIA KULTURALA

Epipaleolitoa, Kalkolitoa.

SECUENCIA CULTURAL

Epipaleolítico, Calcolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

APELLANIZ, J.M. (1973a)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

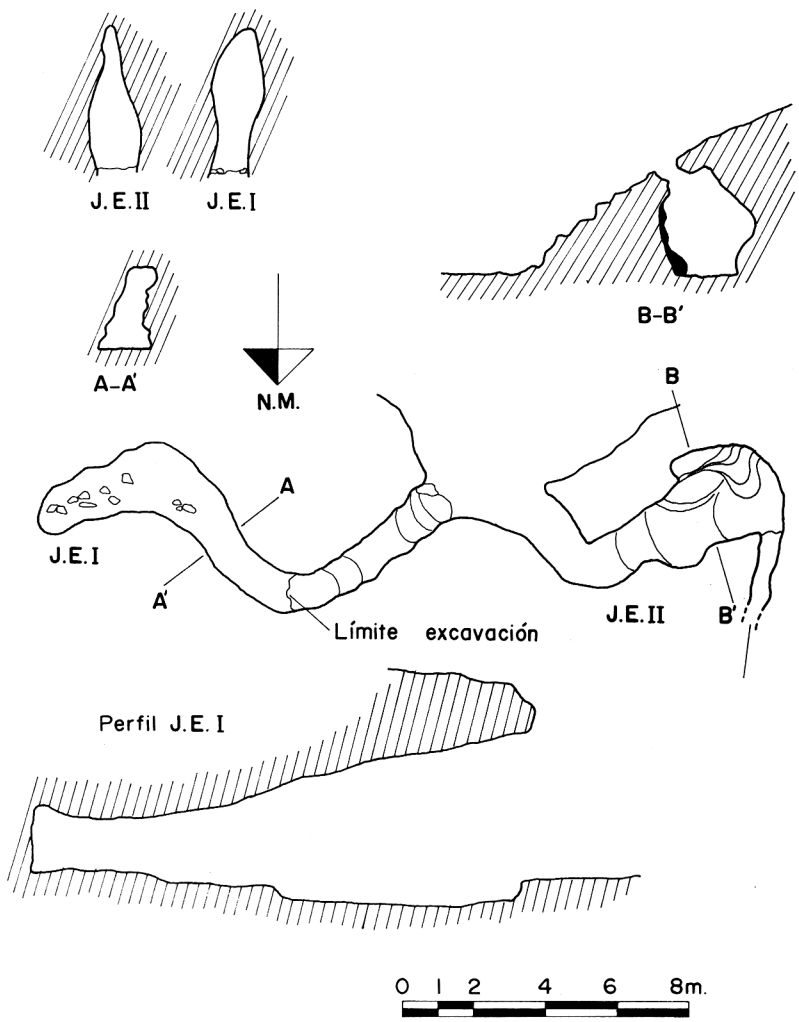
BARANDIARAN, I. (1967c)

BARANDIARAN, J.M. DE (1927)

BARANDIARAN, J.M. DE (1946)

BARANDIARAN, J.M. DE (1953)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



JENTILETXETA I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE(Antropologia-Arkeologia)	10eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SANSEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

JENTILETXETA II

MOTA: Haitzuloa ZB: 546
SIGLA: J.E.II.
UDALA: Mutriku
MAPA ZB: 63-1.546

TIPO: Cueva Nº: 546
SIGLA: J.E.II.
T.M.: Mutriku
MAPA Nº: 63-1.546

KOKAPENA

* Mutriku, Olatz auzoa.
* Mendibeltzuburu mendiaren Arrigorrieta lepoan, eroritako borda batetik 100 m.tara ekialderantz, eta Ziñua baserria kokatzen den dolinaren gainean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 24' 28" Lat. 43º 17' 48" Alt. 260 m.
  63-11 Orr.(Mutriku):
  X. 548.005 Y. 4.794.186 Z. 260

DESKRIBAPENA

Kobazuloak 2 m. zabal eta 3,50 m. altuko sarrera du, HE.aldera begira. Ondoren atari estu bat dago, berezko leiho batek argitua, aztarnategia gordetzen duena. Gelatxo honen bukaera aldetik 90 m.ko galeria estu eta bihurria sortzen da.

HISTORIA

Aztarnategia J.M. BARANDIARANek aurkitu zuen 1927an, eta 1936an ekin zien indusketa-lanei. Gerra zibilak lana eten zuen eta, gerora, 1990ean, M. ESTEBANek burutu zuen.

MATERIALAK

Ikertzen.

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa, Erromar Eragina.

SITUACION

* Mutriku, barrio de Olatz.
* En la loma Arrigorrieta del monte Mendibeltzuburu, a unos 100 m. al Este de una borda arruinada y sobre la gran dolina donde se ubica el caserío Ziñua.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 24' 28" Lat. 43º 17' 48" Alt. 260 m.
  Hoja 63-11 (Motrico):
  X. 548.005 Y. 4.794.186 Z. 260

DESCRIPCION

La cueva tiene una boca de 2 m. de anchura por 3,50 m. de altura, orientada al SE., que da acceso a un estrecho vestíbulo, donde se halla el yacimiento, iluminado por una ventana natural. Del fondo de esta salita parte una angosta galería meandriforme de 90 m. de desarrollo.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1927 por J.M. DE BARANDIARAN, quien inició su excavación en 1936, enseguida interrumpida por la guerra civil. Fue excavado en 1990 por M. ESTEBAN.

MATERIALES

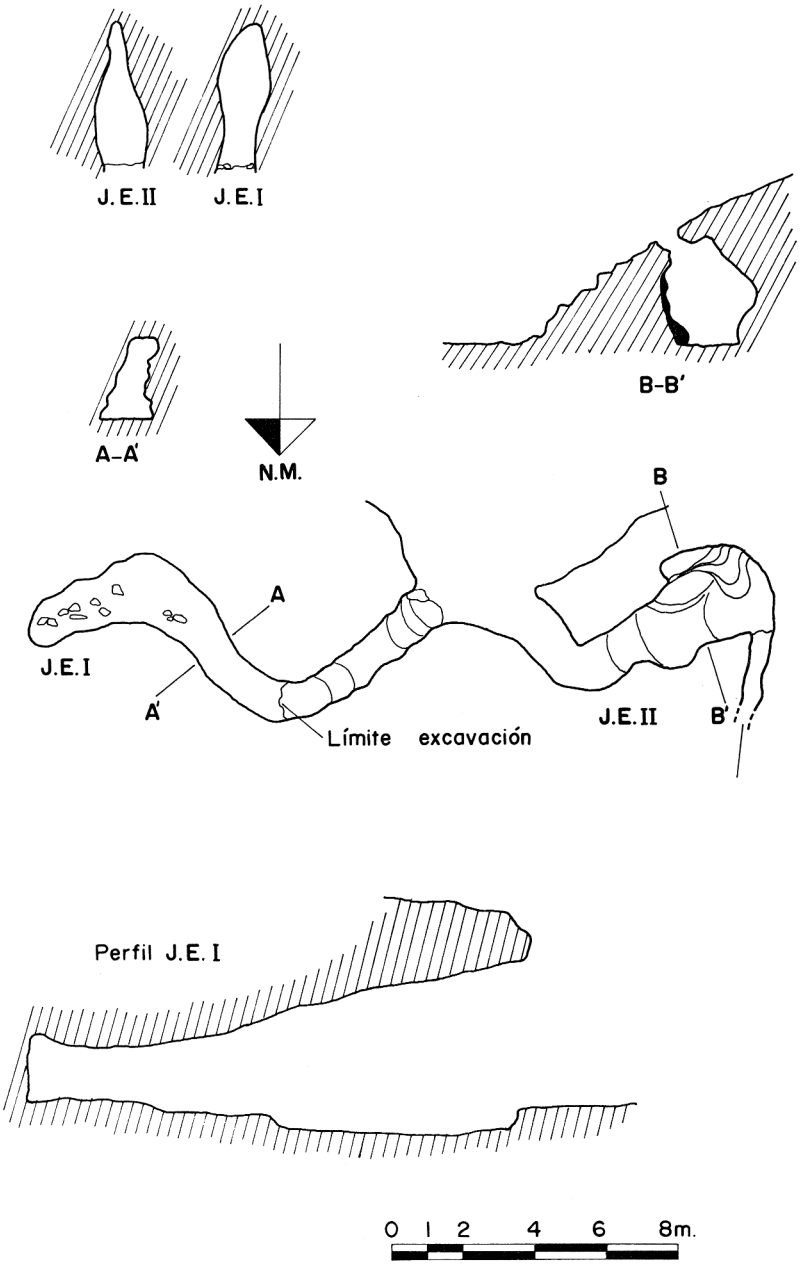
En estudio.

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico, Romanización.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)
ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1983)
APELLANIZ, J.M. (1973a)
ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)
BARANDIARAN, J.M. DE (1927)
BARANDIARAN, J.M. DE (1946)
BARANDIARAN, J.M. DE (1953)
SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



JENTILETXETA II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

URTIAGA

MOTA Haitzuloa ZB: 547
SIGLA. Ur.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-2.547

TIPO: Cueva Nº: 547
SIGLA Ur.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-2.547

KOKAPENA

* Deba, Itziar auzoa.
* Salbatore mendiaren HM.aldeko magalaren oinean, Urtiaga baserriaren gainean, Arrona-Itziar bidezatian, Donostiatik Bilbora doan errepide nagusian.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 19' 05" Lat. 43º 16' 52" Alt. 160 m.
  Hoja 63-21.(Deba):
  X. 555.194 Y. 4.792.484 Z. 160

DESKRIBAPENA

Indusketa egin aurretik, haitzuloan haserako zatian bakarrik pasa zitekeen, hau da 10 m. luze eta 2-3 m. zabal zuen galerian. Egun aurrerago jarrai daiteke eta haitzuloa bukaeran erdibitzen da, guztira 60 m.tako luzera iritsiaz. Sarbidea, HM.aldera begira dago eta 3 mko zabalera eta 3,5 m.ko altuera du egun.

HISTORIA

1928an aurkitu zuen J.M. DE BARANDIARANek eta 1928tik 1936ra T. DE ARANZADI eta J.M. DE BARANDIARANek indusketak burutu zituzten. Gerrate zibilak eten zituen indusketa lanak. Geroago, J.M. DE BARANDIARANek berak beste hiru ekitaldi berri burutu zituen 1954, 1955 y 1959an. 1986tik 1988ra, J.A. MUJIKAk indusketaren ebakia berritu zuen sendotzeko asmorekin, eta bide batez aurreko estratigrafia baieztatu zuen.

MATERIALAK

A Maila (azalekoa, nahasia):

Harri-industria: Ijelkitxo ukitu 1; erabilpen ukiera duten 2 ijelki.

Zeramika: "Gurutze intziso bat" zuen zati 1 (galdua).

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Canis familiaris* (8.0 %), *Bos taurus* (12.0), *Capra hircus/Ovis aries* (28.0), *Cervus elaphus* (20.0), *Capreolus capreolus* (8.0). *Sus scrofa* (12.0), *Meles meles* (12.0).

B Maila(Brontze Aroa):

Harri-industria: Txorten eta hegaldun punta 1; ukiera launeko punta 1; 17 marruska; 4 zulagailu edo bec; 3 zulakaitz; 7 trunkadura; 17 muxardura; 8 horztun; 3 karraskailu horztun; raclette 1; 2 hiruki; 19 bizkardun punta eta ijelkitxo; 14 ijelki ukitu; 5 printza ukitu; mikrozulakaitz 1.

SITUACION

* Deba, barrio de Itziar.
* En la base de la ladera SO. del monte Salbatore, sobre el caserío Urtiaga, junto a la carretera general Donostia-Bilbo, en el tramo Arrona-Itziar.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 19' 05" Lat. 43º 16' 52" Alt. 160 m.
  Hoja 63-21 (Deva):
  X. 555.194 Y. 4.792.484 Z. 160

DESCRIPCION

Antes de la excavación, la cueva sólo era practicable en su parte inicial, una galería de unos 10 m. de longitud y 2 a 3 m. de anchura, según las zonas. Actualmente la cueva continúa con su suelo más elevado (debido al desnivel con la zona excavada), bifurcándose al final, hasta alcanzar una longitud total de unos 60 m. Su boca, orientada al SO., mide actualmente 3 m. de anchura y 3,5 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1928 por J.M. DE BARANDIARAN y excavado de 1928 a 1936 por T. DE ARANZADI y J.M. DE BARANDIARAN. La excavación fue interrumpida por la guerra civil. Más tarde, J.M. DE BARANDIARAN llevó a cabo tres nuevas campañas de excavaciones, en 1954, 1955 y 1959. Entre 1986 y 1988, J.A. MUJIKA efectuó el reavivado de uno de los cantiles con el fin de consolidarlo, aprovechando la ocasión para verificar la estratigrafía antigua (resultados inéditos).

MATERIALES

Nivel A (superficial, revuelto):

Ind. lítica: 1 laminilla retocada; 2 láminas con huellas de uso.

Cerámica: 1 fragm. "con una cruz incisa" (perdido).

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Canis familiaris* (8.0 %), *Bos taurus* (12.0), *Capra hircus/Ovis aries* (28.0), *Cervus elaphus* (20.0), *Capreolus capreolus* (8.0), *Sus scrofa* (12.0), *Meles meles* (12.0).

Nivel B (Bronce):

Ind. lítica: 1 punta de pedúnculo y aletas; 1 punta sumaria con retoque plano; 17 raspadores; 4 perforadores o becs; 3 buriles; 7 truncaduras; 17 escotaduras; 8 denticulados; 3 raederas denticuladas; 1 raclette; 2 triángulos; 19 puntas y laminillas con dorso; 14 láminas retocadas; 5 lascas retocadas; 1 microburil...

Hezur-industria: Hezur leundu baten 2 zati.

Zeramika: Karena altua duten 2 zati; ontzi oboideo baten ertz eta sabel zati 1; Hatzazalez apainduriko ertzen 2 zati; kordoi leuna duen ertz-zati 1; ertz eta lepo zatiak botoi zapalduaz apainduak; ertz-zati lauak; hatzez apainduriko kordoia duen ontzi baten zatiak; Pitoi obal zulatua duen lohiz apainduriko zati 1; pitoi obala eta kordoia duen zati 1; zintzilikatzeko zuloa duen lohiz apainduriko zati 1; karenadun ontzien zatiak; hondo launen zatiak; itxuragabeko zenbait zati, horietako asko lohiz apainduak.

Metala: Kobrezko lingote zapaldu 1.

Apaingailuak Kupelatxoantzeko harrizko kunder 1.

Bestelakoak: Uharriak, batzuk perkutore bezala erabiliak eta erabilpen ukierakin besteak; 6 kuartzo-beira; okre-zatiak.

Giza-hezurrak: Gutxienez 6 gizakirenak (16, induskeketen egunkariaren arauera): 5 heldu eta haur 1. Hauez gain, paleolitoko mailetan jasotako beste zenbait hezur egongo lirateke, seguruenik maila honi dagozkionak eta gutxienez 7 gizakirenak. Hauen artean azpimarratzekoak dira A1, A2 (C maila) eta B1 (D maila) garezur famatuak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus caballus* (0.4 %), *Bos taurus* (5.9), *Capra hircus/Ovis aries* (8.2), *Canis familiaris* (0.4), *Cervus elaphus* (35.1), *Capreolus capreolus* (3.7), *Capra pyrenaica* (2.4), *Sus scrofa* (9.0), *Vulpes vulpes* (3.3), *Meles meles* (23.3), *Crocuta crocuta* (0.4), *Felis catus* (6.9), mikrougaztunak.

Hegaztiak.

Moluskuak: *Patella, Trochus, Mytilus, Haliotis, Astralium rugosum* (mailaren oinarria beteaz).

C Maila (Azil aldia):

Harri-industria: 12 marruska; marruska-zulakaitz 1; 2 zulagailu; bec 1; 14 zulakaitz; trunkadura 1; 2 horztun; hiruki 1; 122 bizkardun punta eta ijelkitxo.

Hezur-industria: Arrankazi azildar 1; leungailu zati 1; hezur-zati zorroztu 1

Apaingailuak: 2 orein betortz zulatu; *Nassa reticulata* zulatu 1; *Patella* zulatu 1.

Bestelakoak: Okre-zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries* (0.4%), *Canis familiaris* (0.7), *Cervus elaphus* (56.2), *Capreolus capreolus* (13.2), Capra pyrenaica (6.2), Rupicapra rupicapra (6.7), *Sus scrofa* (6.2), *Canis lupus* (0.4), *Vulpes vulpes* (3.0), *Meles meles* (5.0), *Mustela putorius* (0.5) *Felis silvestris* (0.8), *Lepus sp.* (0.7), mikrougaztunak.

D Maila (Azken Magdalen Aldia ¿Azil Aldia?):

Harri-industria: 122 marruska; 13 zulagailu; 7 mikrozulagailu; 2 bec; 13 marruska-zulakaitz; 220 zulakaitz; 14 trunkadura; horztun 1; karraskailu 1; 3 hiruki; 273 bizkardun punta eta ijelkitxo.

Hezur-industria: 3 bastoi-zulatu zati; hortzilada bateko arrankazi 21 zati; 84 punta edo punta-zati, horietako batzuk apainduak; bastoitxo apaindu 1; 10 bastoitxo-zati, batzuk apainduak; 3 bisel-bikoitz zati; 14 ezten edo eztenzati; 3 hezur zorroztu; 14 orratz edo orratz-zati; 4 espatula; 2 leungailu; ¿kirten? 1; 4 mihi-zati; 3 orein adar punta zati, zerraren arrastoekin; elur-orein adar zati zorroztu 1; orein adar punta zati ebaki 1.

Apaingailuak: 3 orein betortz zulatu; azeri betorz zulatu 1; 100 bat *Littorina obtusata* zulatuak.

Ind. ósea: 2 fragms. de un hueso pulimentado.

Cerámica: 2 fragms. de vasos con carena alta; 1 fragm. de borde y panza de vaso ovoideo; 2 fragms. de bordes decorados con ungulaciones; 1 fragm. de borde con cordón liso; fragms. de borde y cuello con botones rehundidos; fragms. de bordes lisos; fragms. de un vaso decorado con un cordón con digitaciones; 1 fragm. con pitón oval hendido y barro plástico; 1 fragm. con pitón oval y cordón; 1 fragm. con orificio de suspensión y barro plástico; fragms. de vasos carenados; fragms. de fondos planos; numerosos fragms. informes, muchos decorados con barro plástico.

Metal: 1 lingote aplanado de cobre.

Objetos de adorno: 1 cuenta de tonelete de piedra.

Varios: Cantos rodados, algunos usados como percutores y otros con huellas de usura; 6 cristales de roca; fragms. de ocre.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 6 individuos (16, según las memorias de excavación): 5 adultos y 1 infantil. A ellos habría que añadir otros restos recuperados en los niveles paleolíticos, que seguramente proceden de aquí y corresponden al menos a 7 individuos. Entre éstos cabe destacar los famosos cráneos A1, A2 (nivel C) y B1 (nivel D).

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus caballus* (0.4 %), *Bos taurus* (5.9), *Capra hircus/Ovis aries* (8.2), *Canis familiaris* (0.4), *Cervus elaphus* (35.1), *Capreolus capreolus* (3.7), *Capra pyrenaica* (2.4), *Sus scrofa* (9.0), *Vulpes vulpes* (3.3), *Meles meles* (23.3), *Crocuta crocuta* (0.4), *Felis catus* (6.9), micromamíferos.

Aves.

Moluscos: *Patella, Trochus, Mytilus, Haliotis, Astralium rugosum* (formando brecha en la base del nivel).

Nivel C (Aziliense):

Ind. lítica: 12 raspadores; 1 raspador-buril; 2 perforadores; 1 bec; 14 buriles; 1 truncadura; 2 denticulados; 1 triángulo; 122 puntas y laminillas con dorso.

Ind. ósea: 1 arpón aziliense; 1 fragm. de alisador; 1 esquirla aguzada.

Objetos de adorno: 2 caninos de ciervo perforados; 1 *Nassa reticulata* perforada; 1 *Patella* perforada.

Varios: Fragms. de ocre.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries* (0.4%), *Canis familiaris* (0.7), *Cervus elaphus* (56.2), *Capreolus capreolus* (13.2), *Capra pyrenaica* (6.2), *Rupicapra rupicapra* (6.7), *Sus scrofa* (6.2), *Canis lupus* (0.4), *Vulpes vulpes* (3.0), *Meles meles* (5.0), *Mustela putorius* (0.5) *Felis silvestris* (0.8), *Lepus sp.* (0.7), micromamíferos.

Nivel D (Magdaleniense Final y ¿Aziliense?):

Ind. lítica: 122 raspadores; 13 perforadores; 7 microperforadores; 2 becs; 13 raspadores-buriles; 220 buriles; 14 truncaduras; 1 denticulado; 1 raedera; 3 triángulos; 273 puntas y laminillas con dorso.

Ind. ósea: 3 fragms. de bastones perforados; 21 fragms. de arpones de una hilera de dientes; 84 puntas o fragms., algunas decoradas; 1 varilla decorada; 10 fragms. de varillas, algunas decoradas; 3 fragms. de doble bisel; 14 punzones o fragms.; 3 esquirlas aguzadas; 14 agujas o fragms.; 4 espátulas; 2 alisadores; 1 ¿mango?; 4 fragms. de lengüeta; 3 fragms. de asta de ciervo con huellas de aserramiento; 1 fragm. de asta de reno aguzado; 1 fragm. de pitón de ciervo recortado.

Objetos de adorno: 3 caninos de ciervo perforados; 1 canino de zorro perforado; un centenar de conchas de *Littorina obtusata* perforadas.

Arte erabilkorra: Zaldi grabatu bat duen karaitzezko uharri 1; zaldi eta ikur grabatuak dituen hematites plaka 1; elur orein bat, ahuntz bat eta beste irudi osatugabeak dituen hareharrizko plaketa 1; zezen bat, ahuntz bat eta beste ildoak dituen konpresore bat; "saihets batean grabaturiko arrankazia" (galdutakoa).

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus* (1.2%), *Bos primigenius/Bison priscus* (0.7), *Cervus elaphus* (42.7), *Capreolus capreolus* (6.7), *Rangifer tarandus* (2.0), *Capra pyrenaica* (23.2), *Rupicapra rupicapra* (10,4), *Sus scrofa* (1.0), *Canis lupus* (1.2), *Vulpes vulpes* (6.6), *Meles meles* (0.3), *Ursus* (0.3). *Mustela erminea* (0.2), *Felis silvestris* (0.2), *Lepus timidus* (0.04), *Lepus sp.* (0.4), mikrougaztunak.

E Maila (Magdalen Aldi ¿Erdia?):

Harri-industria: 3 marruska; zulagailu 1; mikrozulagailu 1; marruska-zulakaitz 1; 9 zulakaitz; trunkadura 1; 15 bizkardun punta eta ijelkitxo.

Hezur-industria: 6 punta edo punta-zati; hezur zati zorroztu 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus* (3.2%). *Bos primigenius/Bison priscus* (4.6), *Cervus elaphus* (37.4), *Capreolus capreolus* (6.7), *Rangifer tarandus* (2.0), *Capra pyrenaica* (13.4), *Rupicapra rupicapra* (7.1), *Panthera leo* (1.4), *Canis lupus* (1.4), *Vulpes vulpes* (18.4), *Meles meles* (0.7), *Ursus* (1.8), *Mustela putorius* (0.3), *Felis linx* (0.3), *Lepus sp.* (1.1), mikrougaztunak.

F Maila (¿Lehen? Magdalen Aldia):

Harri-industria: 6 marruska; 3 zulagailu; mikrozulagailu 1; 2 marruska-zulakaitz; 13 zulakaitz; horztun 1; hiruki 1, 17 bizkardun punta eta ijelkitxo.

Hezur-industria: 2 azagaia; 31 puntas edo punta-zati., batzuk apainduak; 5 ezten edo ezten zati; 6 bastoitxo-zati; espatula 1; 2 bisel-bikoitz zati; ezten 1; 2 hezur-zati zorroztu; 3 oratz-zati; ¿kirten? 1; arrastoak dituen hazur-zati 1; erabilpen arrastoak dituzten 2 adar punta.

Apaingailuak: Ahuntz ebakortz zulatu 1; zaldi hortz zulatu 1; Belarjale handi baten hortz zulatu 1; Littorina obtusata oskol zulatu asko.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus* (0.9%), *Bos primigenius/Bison priscus* (2.2), *Cervus elaphus* (61.3), *Capreolus capreolus* (4.7), *Rangifer tarandus* (1.3), *Capra pyrenaica* (12.4), *Rupicapra rupicapra* (8.0), *Panthera leo* (0.3), *Vulpes vulpes* (7.4), Ursus (0.1), *Mustela erminea* (0.2), *Mustela putorius* (0.8), *Felis linx* (0,1), *Lepus sp.* (0.2), mikrougaztunak.

G Maila (Magdalen Aldia):

Hezur-industria: 2 punta-zati (bat galdua).

Apaingailuak 59 *Littorina obtusata* oskol zulatu.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Cervus elaphus* (31.3 %), *Rupicapra rupicapra* (18.7), *Vulpes vulpes* (12.6), *Felis silvestris* (12.6), *Lepus sp.* (18.7).

H Maila (Troska antzua):

I Maila (Magdalen Aldia):

Harri-industria: Printzak.

Hezur-industria: 5 hezurrezko ezten, 2 punta eta 2 espatula-zati (galduak).

Apaingailuak 16 *Littorina obtusata* oskol zulatuaks, *turritella* 1 y eta orein betortz zulatu 1 *(Littorina* zulatu 1 besterik ez da gelditzen).

Arte mueble: 1 canto rodado de caliza con grabado de un caballo; 1 placa de hematites con grabado de un caballo y signos; 1 plaqueta arenisca con grabados de un reno, una cabra y otras figuras incompletas y trazos; 1 canto-compresor con grabados de un toro, una cabra y otros trazos; 1 "arpón grabado en fragm. de costilla" (perdido).

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus* (1.2%), *Bos primigenius/Bison priscus* (0.7), *Cervus elaphus* (42.7), *Capreolus capreolus* (6.7), *Rangifer tarandus* (2.0), *Capra pyrenaica* (23.2), *Rupicapra rupicapra* (10,4), *Sus scrofa* (1.0), *Canis lupus* (1.2), *Vulpes vulpes* (6.6), *Meles meles* (0.3), *Ursus* (0.3), *Mustela erminea* (0.2), *Felis silvestris* (0.2), *Lepus timidus* (0.04), *Lepus sp.* (0.4), micromamíferos.

Nivel E (Magdaleniense (Medio?):

Ind. lítica: 3 raspadores; 1 perforador; 1 microperforador; 1 raspador-buril; 9 buriles; 1 truncadura; 15 puntas y laminillas con dorso.

Ind. ósea: 6 puntas o fragms.; 1 esquirla aguzada.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus* (3.2%), *Bos primigenius/Bison priscus* (4.6), *Cervus elaphus* (37.4). *Capreolus capreolus* (6.7), *Rangifer tarandus* (2.0), *Capra pyrenaica* (13.4), *Rupicapra rupicapra* (7.1), *Panthera leo* (1.4), *Canis lupus* (1.4), *Vulpes vulpes* (18.4), *Meles meles* (0.7), *Ursus* (1.8), *Mustela putorius* (0.3), *Felis linx* (0.3), *Lepus sp.* (1.1), micromamíferos.

Nivel F (Magdaleniense (Inicial?):

Ind. lítica: 6 raspadores; 3 perforadores; 1 microperforador; 2 raspadores-buriles; 13 buriles; 1 denticulado; 1 triángulo; 17 puntas y laminillas con dorso.

Ind. ósea: 2 azagayas; 31 puntas o fragms., algunas decoradas; 5 punzones o fragms.; 6 fragms. de varillas; 1 espátula; 2 fragms. de doble bisel; 1 punzón; 2 esquirlas aguzadas; 3 fragms. de agujas; 1 ¿mango?; 1 esquirla con marcas; 2 candiles recortados con huellas de uso.

Objetos de adorno: 1 incisivo de cabra perforado; 1 diente de caballo perforado; 1 diente de gran rumiante perforado; numerosas conchas de Littorina obtusata perforadas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus* (0.9%). *Bos primigenius/Bison priscus* (2.2), *Cervus elaphus* (61.3), *Capreolus capreolus* (4.7), *Rangifer tarandus* (1.3), *Capra pyrenaica* (12.4), *Rupicapra rupicapra* (8.0), *Panthera leo* (0.3), *Vulpes vulpes* (7.4), *Ursus* (0.1), *Mustela erminea* (0.2), *Mustela putorius* (0.8), *Felis linx* (0.1), *Lepus sp.* (0.2), micromamíferos.

Nivel G (Magdaleniense):

Ind. ósea: 2 fragms. de puntas (uno perdido).

Objetos de adorno: 59 conchas de *Littorina obtusata* perforadas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Cervus elaphus* (31.3 %), *Rupicapra rupicapra* (18.7), *Vulpes vulpes* (12.6), *Felis silvestris* (12.6), *Lepus sp.* (18.7).

Nivel H (Manto estalagmítico estéril):

Nivel I (Magdaleniense):

Ind. lítica: Lascas.

Ind. ósea: 5 punzones de hueso, 2 puntas y 2 fragms. de espátula (perdidos).

Objetos de adorno: 16 conchas de *Littorina obtusata* perforadas, 1 *turritella* y 1 colmillo de ciervo perforado (sólo se conserva 1 *Littorina* perforada).

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus* (2.1%), *Bos primigenius/Bison priscus* (2.1), *Cervus elaphus* (14.6), *Capreolus capreolus* (4.2), *Rangifer tarandus* (25.0), *Capra pyrenaica* (2.1), *Rupicapra rupicapra* (25.0), *Panthera leo* (2.1), *Vulpes vulpes* (14.6), *Ursus* (2.1), *Lepus sp.* (5.2).

J **Maila (antzua).**

K Maila (troska).

L Maila (antzua).

M Maila (troska).

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Kantaurialdeko Behe? Magdalen Aldia, Magdalen Aldi ¿Erdia?, Azken Magdalen Aldia, Azil Aldia, Brontze Aroa.

KRONOLOGIA

C Maila: 8.700 - 170 B.P. (CSIC-63). Azil Aldia.

D Maila: 10.280 - 190 B.P. (CSIC-64). Azken Magdalen Aldia-Azil Aldia.

Nivel F: 17.050 - 140 B.P. (GrN-5817). ¿Lehen? Magdalen Aldia.

A1 Garezurra (Azil Aldikotzat emana, C Maila):

C-14: 3.430 - 100 B.P. (Ua-505).

B1 Garezurra (Azken Magdalen Aldikotzat emana, D Maila):

C-14: 3.445 - 110 B.P. (Ua-506).

C-14: 3.475 - 120 B.P. (Ua-426).

U/Th: 11.800 - 3.041 B.P. (Gif-sur-Ivette). Baliogabea.

U/Pa: 11.000 - 4.000 B.P. (Gif-sur-Ivette). Baliogabea.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus* (2.1%), *Bos primigenius/Bison priscus* (2.1), *Cervus elaphus* (14.6), *Capreolus capreolus* (4.2), *Rangifer tarandus* (25.0), *Capra pyrenaica* (2.1), *Rupicapra rupicapra* (25.0), *Panthera leo* (2.1), *Vulpes vulpes* (14.6), *Ursus* (2.1), *Lepus sp.* (5.2).

Nivel J (estéril).

Nivel K (capa estalagmítica).

Nivel L (estéril).

Nivel M (capa estalagmítica).

SECUENCIA CULTURAL

Magdaleniense ¿Inferior Cantábrico?, Magdaleniense ¿Medio?, Magdaleniense Final, Aziliense, Bronce.

CRONOLOGIA

Nivel C: 8.700 - 170 B.P. (CSIC-63). Aziliense.

Nivel D: 10.280 - 190 B.P. (CSIC-64). Magdaleniense Final-Aziliense.

Nivel F: 17.050 - 140 B.P. (GrN-5817). Magdaleniense ¿Inicial?

Cráneo A1 (atribuido al Aziliense, nivel C):

C-14: 3.430 - 100 B.P. (Ua-505).

Cráneo B1 (atribuido al Magdaleniense Final, nivel D):

C-14: 3.445 - 110 B.P. (Ua-506).

C-14: 3.475 - 120 B.P. (Ua-426).

U/Th: 11.800 - 3.041 B.P. (Gif-sur-Ivette). Inválida.

U/Pa: 11.000 - 4.000 B.P. (Gif-sur-Ivette). Inválida.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1966)

ALTUNA, J. (1970a)

ALTUNA, J. (1971)

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J. (1975)

ALTUNA, J. (1979b)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ALTUNA, J. & RUA, C. DE LA (1989)

APELLANIZ, J.M. (1973a)

ARANZADI, T. DE & BARANDIARAN, J.M. DE (1948)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

BARANDIARAN, I. (1967b)

BARANDIARAN, I. (1967c)

BARANDIARAN, I. (1973b)

BARANDIARAN, J.M. DE (1947)

BARANDIARAN, J.M. DE (1948)

BARANDIARAN, J.M. DE (1960b)

BARANDIARAN, J.M. DE & ELOSEGUI, J. (1955)

BARANDIARAN, J.M. DE & SONNEVILLE BORDES, D. (1964)

BASABE, J.M. (1964)

BASABE, J.M. (1966a)

ELORZA, M. (1990)

GOMEZ DE LLARENA, J. (1961)

GONZALEZ SAINZ, C. (1984)

HERNANDEZ PACHECO, F.; LLOPIS, N.; JORDA, F. & MARTINEZ, J. A. (1957)

HOYOS SAINZ, L. (1949)

HOYOS SAINZ, L. (1950)

LAPLACE, G. & MERINO, J.M. (1979)

MARIEZKURRENA, C. (1990)

MARIEZKURRENA, K. (1979)

MARCAN, G. (1979)

MUJIKA, J.A. (1983)

RIQUET, R. (1962)

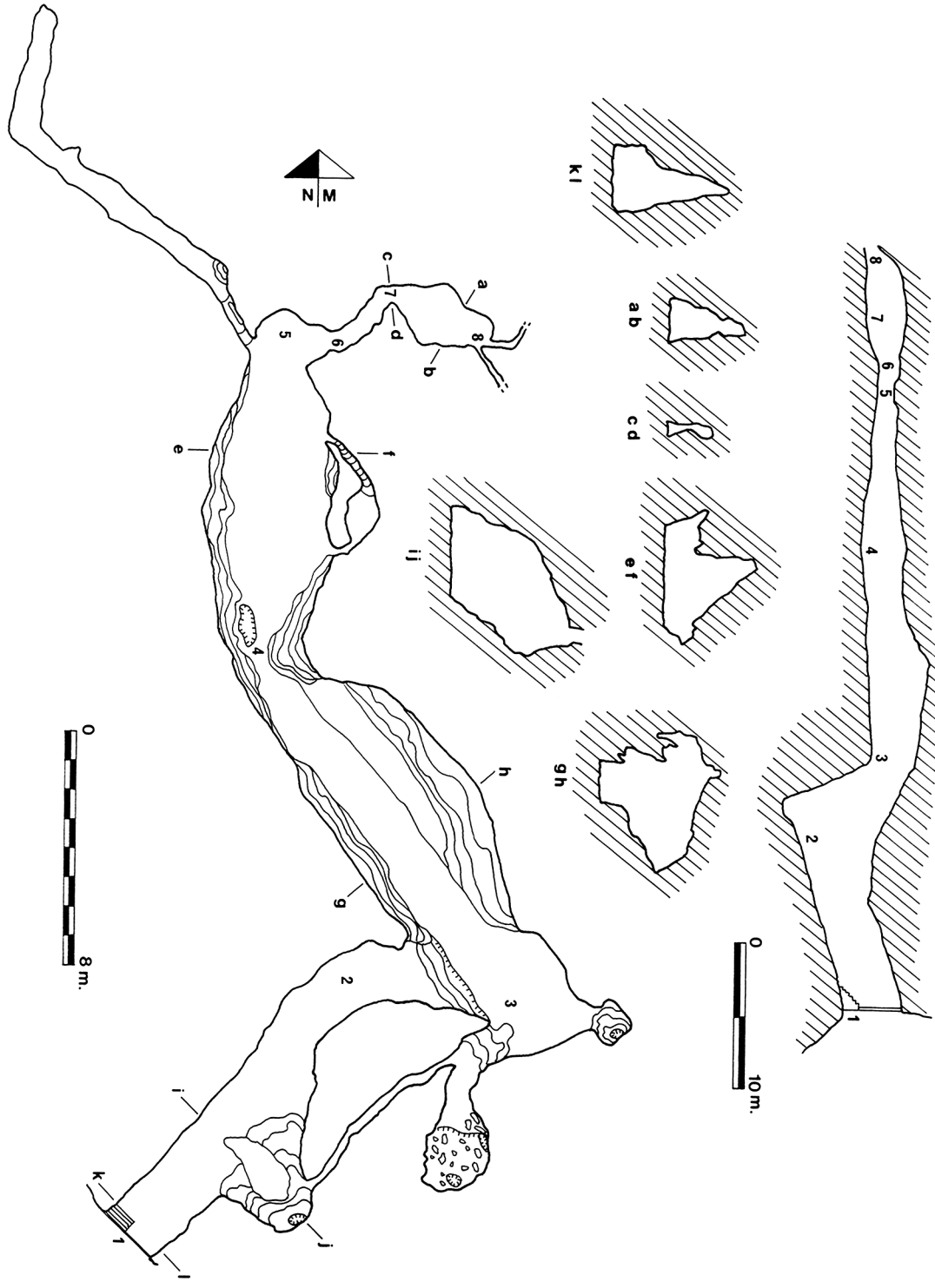
RUA, C. DE LA (1988)

RUA, C. DE LA (1990b)

SANCHEZ, M.F. (1992)

UTRILLA, P. (1981)

ZUMALABE, F. (1990)



URTIAGA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

URTIAGAKO LEIZEA

MOTA: Haitzuloa ZB: 548
SIGLA: Ur.L.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-2.548

TIPO: Cueva Nº: 548
SIGLA: Ur.L.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-2.548

KOKAPENA

* Deba, Itziar auzoa.
* Salbatore mendian, Urtiagako haitzuloaren E.aldera 50 m.tara. Azkeneko haitzulo honen sarreraren azpian, 5 m.tara beste sarrera bat du.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 19' 05" Lat. 43º 16' 55" Alt. 155 m.
  63-21 Orr.(Deba):
  X. 555.314 Y. 4.792.567 Z. 155

SITUACION

* Deba, barrio de Itziar.
* En el monte Salbatore, unos 50 m. al Este de la cueva de Urtiaga. Otra entrada a 5 m. bajo la boca dicha cueva.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 19' 05" Lat. 43º 16' 55" Alt. 155 m.
  Hoja 63-21 (Deva):
  X. 555.314 Y. 4.792.467 Z. 155

DESKRIBAPENA

Haitzuloak bi sarrera ditu: leize bat eta beste bat horizontala dena. Biak galeria-sare baten bidez elkartzen dira. Bertan aurkituak izan ziren materialak. Sarrera horizontala estaltzen zuten hondakinak kendu dira. Berau izan zitekeen sarrera nagusia bere garaian, neurri zehatzak ezagutzen ez badira ere.

DESCRIPCION

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

HISTORIA

Azpeitiako Antxieta Taldekoek aurkitu zuten 1981ean, azaleko materiala bildu eta bi kata egin zituzten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1981 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes llevaron a cabo una recogida superficial y dos catas.

MATERIALAK

Harri-industria: ijelki 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Rhinoceros sp., Equus caballus, Mammuthus primigenius, Cervus elaphus, Capreolus capreolus, Rangifer tarandus, Canis lupus, Vulpes vulpes, Ursus.*

MATERIALES

Ind. lítica: 1 lámina.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Rhinoceros sp., Equus caballus, Mammuthus primigenius, Cervus elaphus, Capreolus capreolus, Rangifer tarandus, Canis lupus, Vulpes vulpes, Ursus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Paleolitoa.

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior.

OHARRAK

Suharrizko ijelkia harkaitzaren koska batean utzia zegoen. Urtiagako haitzuloa hain gertu dagoenez, sarrera itxi aurretik gizonak erabilitako haitzulo bat izango zela uste da.

Paleontologia materialez gain, hartzen neguko habiak ikus daitezke bertan.

OBSERVACIONES

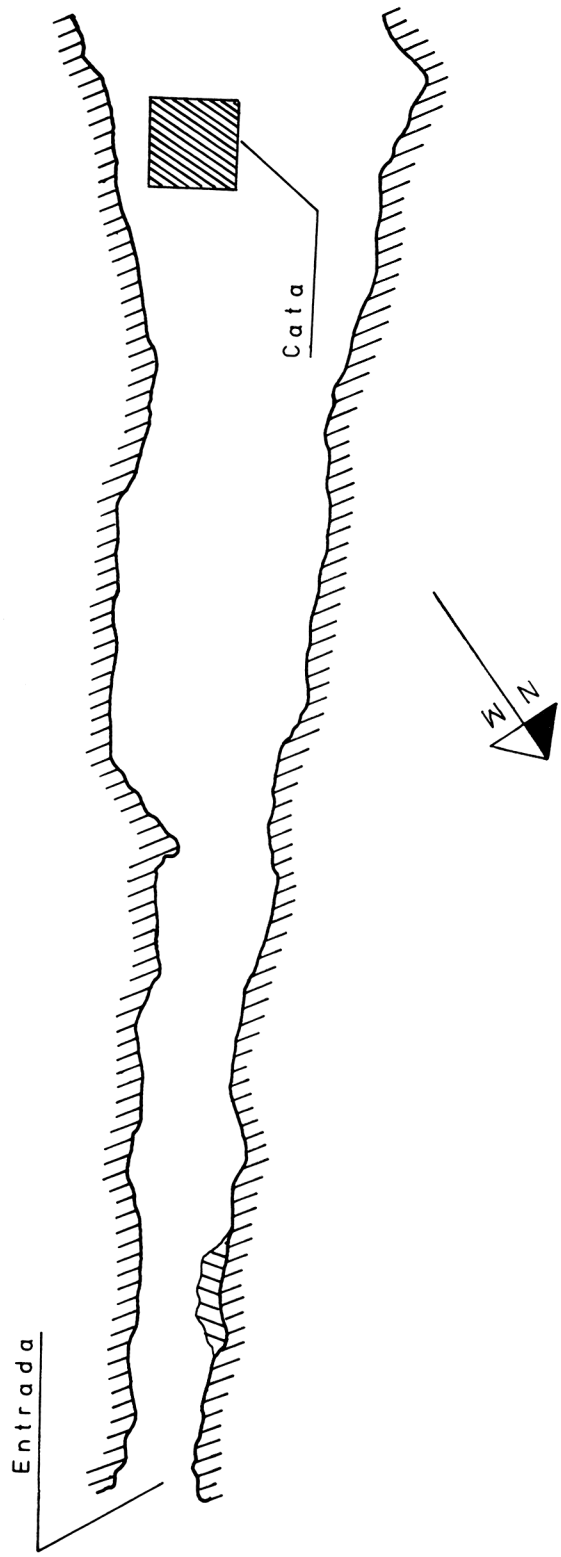
La lámina de sílex se hallaba depositada en una repisa natural de la roca. No se ha realizado cata, pero debido a su cercanía con Urtiaga, es probable que esta cueva fuera frecuentada por el hombre antes de obstruirse la entrada.

Además del material paleontológico, existen en la cueva nidos de invernada de oso.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1984a)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



URTIAGAKO LEIZEA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

LARRABIEL

MOTA: Haitzuloa ZB: 549
SIGLA: Lar.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-2.549

TIPO: Cueva Nº: 549
SIGLA: Lar.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-2.549

KOKAPENA

* Deba, Itziar auzoa.
* Salbatore mendiaren iparraldeko hegalean, Urtiagako haitzuloak dauden lekuan, Bilbo-Behobia autopistaren gainean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 19' 05" Lat. 43º 16' 55" Alt. 195 m.
  63-21 Orr.(Deba):
  X. 555.316 Y. 4.792.558 Z. 195

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 20 m.ko luzera duen galeria estu horizontala da, sabai baxukoa. Bukaera aldean 3 m. sakoneko leize txiki bat du. Sarbidea, 2,5 m. zabal eta 1 m. altu, IM.aldera zuzendua dago.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1981ean, eta sarrera ondoan kata bat egin zuten emaitzarik gabe. Azaleko materiala ere jaso zuten. 1983an, Aranzadi Elkarteko Prehistoria Sailekoen laguntzarekin material gehiago bildu zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Ontzi handi eta zakar baten zati 1.

Metala: Burnizko txapa 1 (¿garaikidea?).

Giza-hezurrak: Gutxienez bi gizaki helduenak.

Fauna-hezurrak:

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

Hegaztiak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Deba, barrio de Itziar.
* En la ladera septentrional del monte Salbatore, donde se hallan las cuevas de Urtiaga, sobre la autopista Bilbao-Behobia.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 19' 05" Lat. 43º 16' 55" Alt. 195 m.
  Hoja 63-21 (Deva):
  X. 555.316 Y. 4.792.558 Z. 195

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería horizontal, estrecha y de techo bajo, de unos 20 m. de longitud, en cuyo final hay una pequeña sima de unos 3 m. de profundidad. Su boca de entrada mide 2,5 m. de anchura por 1 m. de altura y está orientada al NO.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1981 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una cata junto a la entrada, que resultó estéril, y realizaron una recogida superficial. En 1983, los anteriores, junto a miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, recogieron algunos materiales más de superficie.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. de un vaso grande y grosero.

Metal: 1 chapa de hierro (¿moderna?).

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos adultos.

Restos faunísticos:

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

Aves.

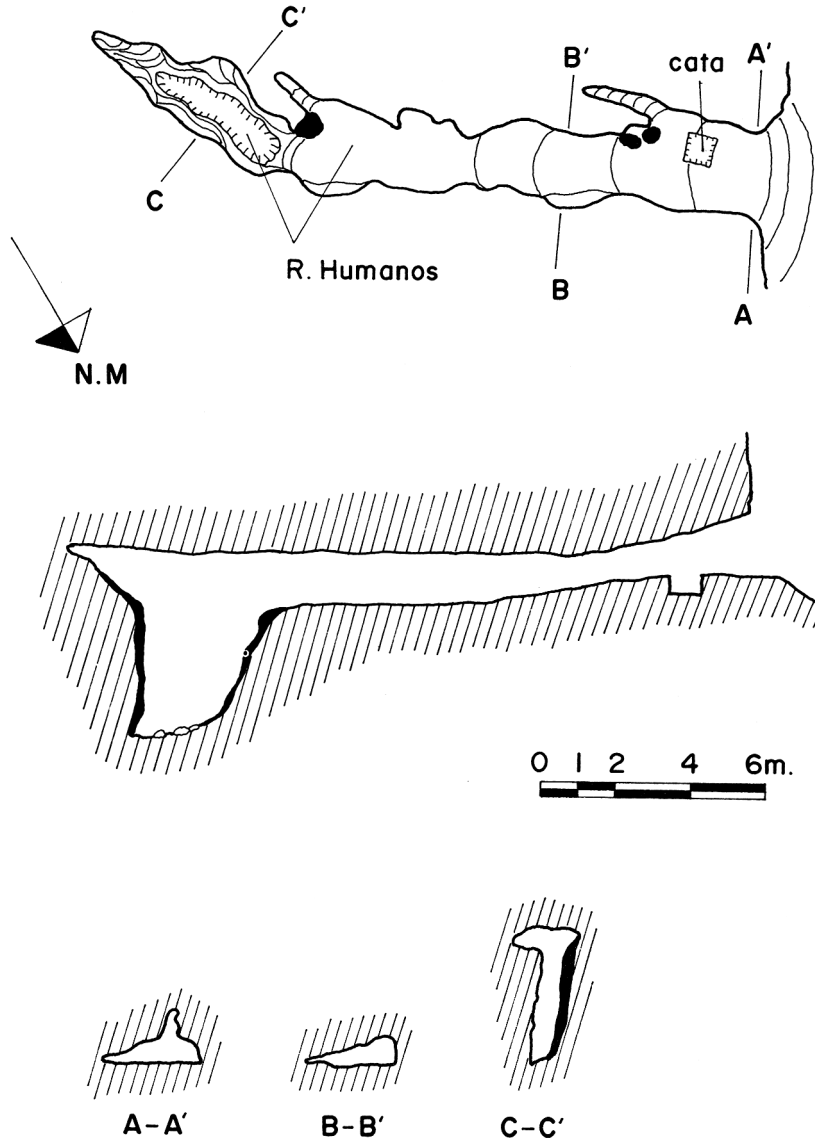
SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.;ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



LARRABIEL

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

AINTZULO

MOTA: Haitzuloa ZB: 550
SIGLA Ain.Z.
UDALA: Errezil
MAPA ZB: 63-4.550

TIPO: Cueva Nº: 550
SIGLA: Ain.Z.
T.M.: Errezil
MAPA Nº: 63-4.550

KOKAPENA

* Errezil, Arzallus auzoa.
* Errezildik Azpeitirako errepidean aurkitzen diren Estrada Zarra eta Estrada Berri baserrien arteko bide-erditik 50 m. gorago.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 13' 08" Lat. 43º 10' 35" Alt. 215 m.
  63-64 Orr. (Errezil):
  X. 563.373 Y. 4.780.924 Z. 215

DESKRIBAPENA

HM.aldera zuzenduta dagoen sarrera 4 m zabal eta 1,70 m. altu duen arku erregularra da. Hemendik atalondo zabal batera pasa daiteke eta honi barne galeria batek darraio. Materialak atalondoan aurkitu ziren.

HISTORIA

1968an Azpeitiko Antxieta Taldeko partaide batzuk aurkitu zuten aztarnategia. Urte berean eta 1980an azaleko materiala jaso eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Atzazalez apainduriko ertz zati 1; Hondo laun baten zati 1 lohiez apaindua; itxuragabeko 3 zati.

Bestelakoak: Kaltzitazko romboedroak; okre gorrizko uharriak.

Giza-hezurrak: Gizaki heldu baten metatarsiano 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Sus, Capra hircus/Ovis aries.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brontze Aroa.

OHARRAK

Sorginzulo izenakin ere ezaguna da haitzulo hau. Bertako jendeak haitzuloari buruzko zenbait istorio mitologiko kontatzen ditu oraindik.

SITUACION

* Errezil, barrio de Arzallus.
* A mitad de camino entre los caseríos Estrada Zarra y Estrada Berri, que se encuentran en la carretera Errezil-Azpeitia, y a unos 50 m. sobre dicha carretera.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 13' 08" Lat. 43º 10' 35" Alt. 215 m.
  Hoja 63-64 (Régil):
  X. 563.373 Y. 4.780.924 Z. 215

DESCRIPCION

La entrada, orientada al SO., es un arco regular de 4 m. de ancho y 1,70 m. de alto, que da paso a un amplio vestíbulo de donde proceden los materiales, al que sigue una galería interior.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1968 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes ese mismo año y en 1980 realizaron una cata y recogidas superficiales.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. de borde decorado con ungulaciones; 1 fragm. de fondo plano decorado con barro plástico; 3 fragms. informes.

Varios: Cristales de calcita; cantos de ocre rojo.

Restos humanos: 1 metatarsiano de individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus.*

SECUENCIA CULTURAL

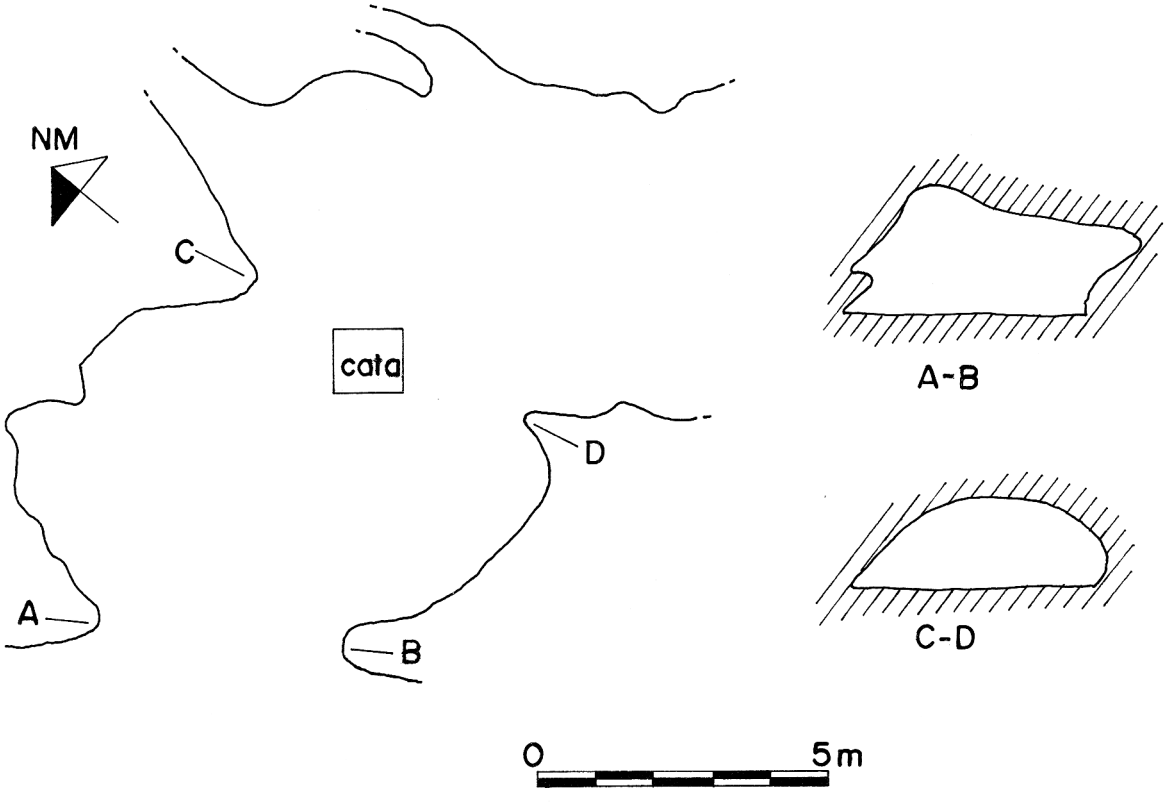
Calcolítico-Bronce.

OBSERVACIONES

La cueva es conocida también como Sorginzulo. Entre los naturales de la zona existen relatos mitológicos referentes a la cavidad.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



AINTZULO

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

EZKUZTA

MOTA Haitzuloa ZB: 551
SIGLA: Ezk.
UDALA: Azpeitia
MAPA ZB: 63-4.551

TIPO: Cueva Nº: 551
SIGLA: Ezk.
T.M.: Azpeitia
MAPA Nº: 63-4.551

KOKAPENA

* Azpeitia.
* Azpeitiko kanpoaldetik Zestoarantz, Ezkuzta baserriaren atzeko aldean eta izen bereko harrobiaren ondoan.

* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 15' 35" Lat. 43º 11' 34" Alt. 100 m.
  63-55 Orr.(Azpeitia):
  X. 560.188 Y. 4.782.704 Z. 100

SITUACION

* Azpeitia.
* En las afueras del casco urbano de Azpeitia en dirección a Zestoa, tras el caserío Ezkuzta y junto a la cantera del mismo nombre.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 15' 35" Lat. 43º 11' 34" Alt. 100 m.
  Hoja 63-55 (Azpeitia):
  X. 560.188 Y. 4.782.704 Z. 100

DESKRIBAPENA

Urmael bat da, kontsumorako erabilia, eta kobazulo barruan bertan kanalizatua. Galeria honetatik beste bat sortzen da, jatorrizko egoeran mantentzen dena. Honetan jaso ziren materialak. Haitzuloaren sarrerak, ekialdera begira, 3 m.ko zabalera eta 2,5 m.ko altuera du, baina artifizialki handituta dago.

DESCRIPCION

Se trata de una surgencia de agua, aprovechada para el consumo y, en parte, canalizada dentro de la propia cueva. De esta galería parte otra, que conserva su estado natural, donde se han hallado los materiales. La boca de la cueva, orientada al Este, mide 3 m. de anchura por 2,5 m. de altura y está modificada artificialmente.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1979an eta kata bat egin zuten. 1983an material gehiago jaso zuten azaletik.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1979 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una cata. En 1983 hallaron, en superficie, otros materiales.

MATERIALAK

Azalean:

Harri-industria: Zulakaitz 1; 6 ijelki; 2 printza.

Giza-hezurrak: Gizaki heldu baten besahezur zati 1

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus, Felis silvestris, Vulpes vulpes.*

Kata:

Harri-industria: Ijelki 1.

Fauna-hezurrak:

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

MATERIALES

Superficie:

Ind. lítica: 1 buril; 6 láminas; 2 lascas.

Restos humanos: 1 fragm. de húmero de individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus, Felis silvestris, Vulpes vulpes.*

Cata:

Ind. lítica: 1 lámina.

Restos faunísticos:

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

SEKUENTZIA KULTURALA

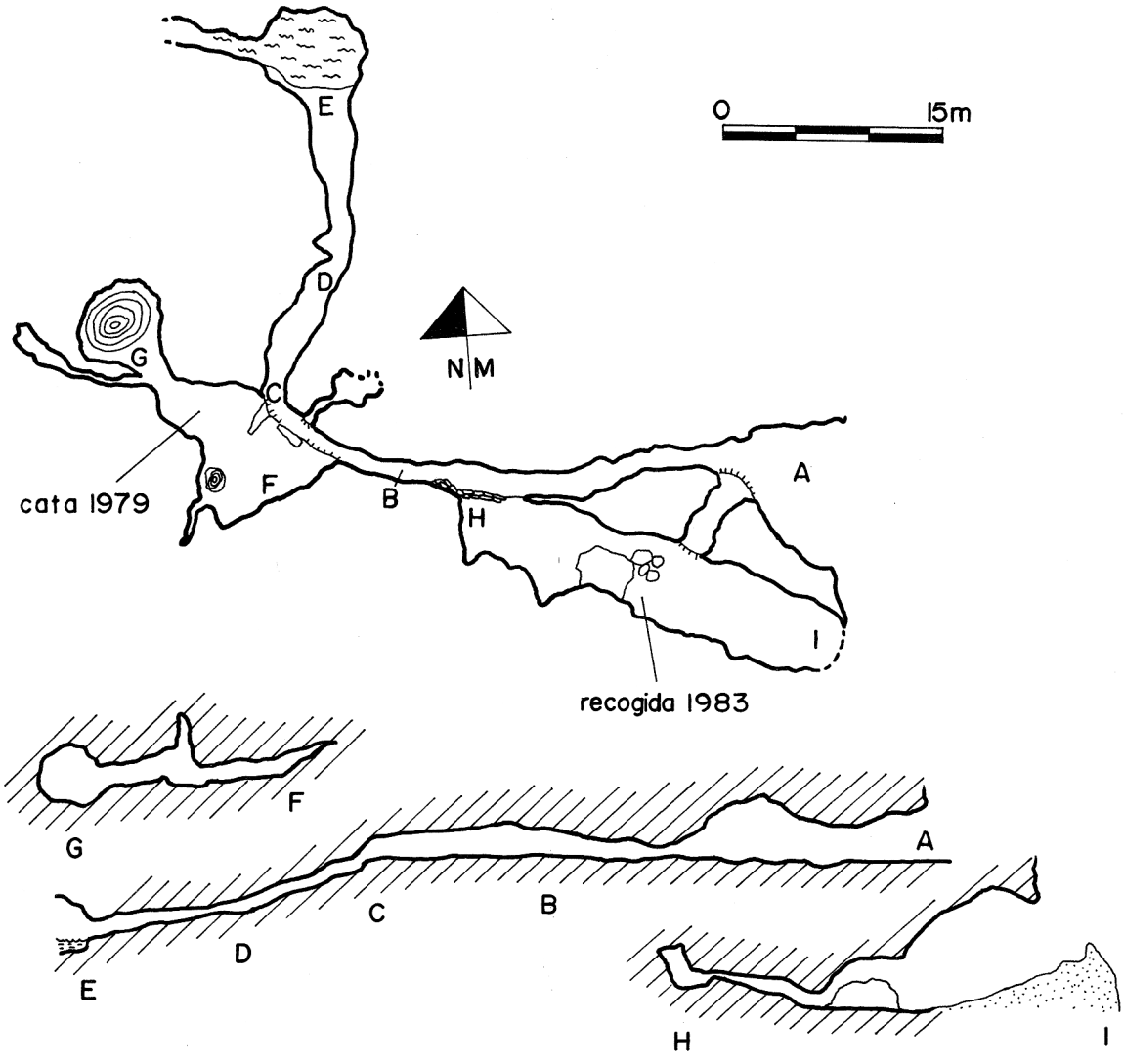
Zehaztugabea.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



EZKUZTA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ASTIGARRAGA

MOTA: Haitzuloa ZB: 552
SIGLA: Ast.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-4.552

TIPO: Cueva Nº: 552
SIGLA: Ast.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-4.552

KOKAPENA

* Deba.
* Goltzibar errekaren gainean, izen bereko baserri gainean 80 m.tara, Ekaingo haitzulo-multzotik errekan gora abiatuaz.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 18' 00" Lat. 43º 12' 58" Alt. 425 m.
  63-46 Orr.(Deba):
  X. 557.305 Y. 4.785.493 Z. 425

SITUACION

* Deba.
* Sobre el río Goltzibar y unos 80 m. por encima del caserío del mismo nombre, aguas arriba del complejo de cuevas de Ekain.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 18' 00" Lat. 43º 12' 58" Alt. 425 m.
  Hoja 63-46 (Deva):
  X. 557.305 Y. 4.785.493 Z. 425

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren sarrerak (2 x 0,90 m.) E.aldera begiratzen du eta beherantz doan erorkinez osaturiko arrapala baten bidez gela horizontal handi batekin lotua dago. Hemendik bi galeria ateratzen dira: bat motza eta beste bat luzexeagoa urez betetako gelatxo batean bukatzen dena.

DESCRIPCION

La boca de la cueva, de 2 m. de anchura por 0,90 m. de altura, orientada al Este, comunica mediante una rampa descendente formada por acumulación de derrubios, con una amplia sala horizontal de la que parten dos galerías: una corta y otra algo más larga, que termina en una pequeña sala, inundada.

HISTORIA

J. JUARISTI-k eta M. SASIETA-k aurkitu zuten 1967an eta kata bat egin zuten, quienes realizaron una cata. 1979an Azpeitiko Antxietako taldekideek azaleko materiala jaso zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1967 por J. JUARISTI y M. SASIETA, quienes realizaron una cata. En 1979, miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia llevaron a cabo una recogida superficial de materiales.

MATERIALAK

Azalean:

Harri-industria: 2 ijelki, bat ukitua.

Zeramika: Zati txiki 1.

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu batenak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus, Rupicapra rupicapra.*

Moluskuak: *Patella*

Kata:

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Rangifer tarandus, Ursus spelaeus.*

MATERIALES

Superficie:

Ind. lítica: 2 láminas, una retocada.

Cerámica: 1 pequeño fragmento.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo masculino adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus, Rupicapra rupicapra.*

Moluscos: *Patella.*

Cata:

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Rangifer tarandus, Ursus spelaeus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Goi Paleolitoa?, Paleolito Ondorengoa.

SECUENCIA CULTURAL

¿Paleolítico Superior?, Postpaleolítico.

OHARRAK

Eskapaio izenakin ere ezaguna da haitzuloa.

OBSERVACIONES

La cueva se conoce también como Eskapaio.

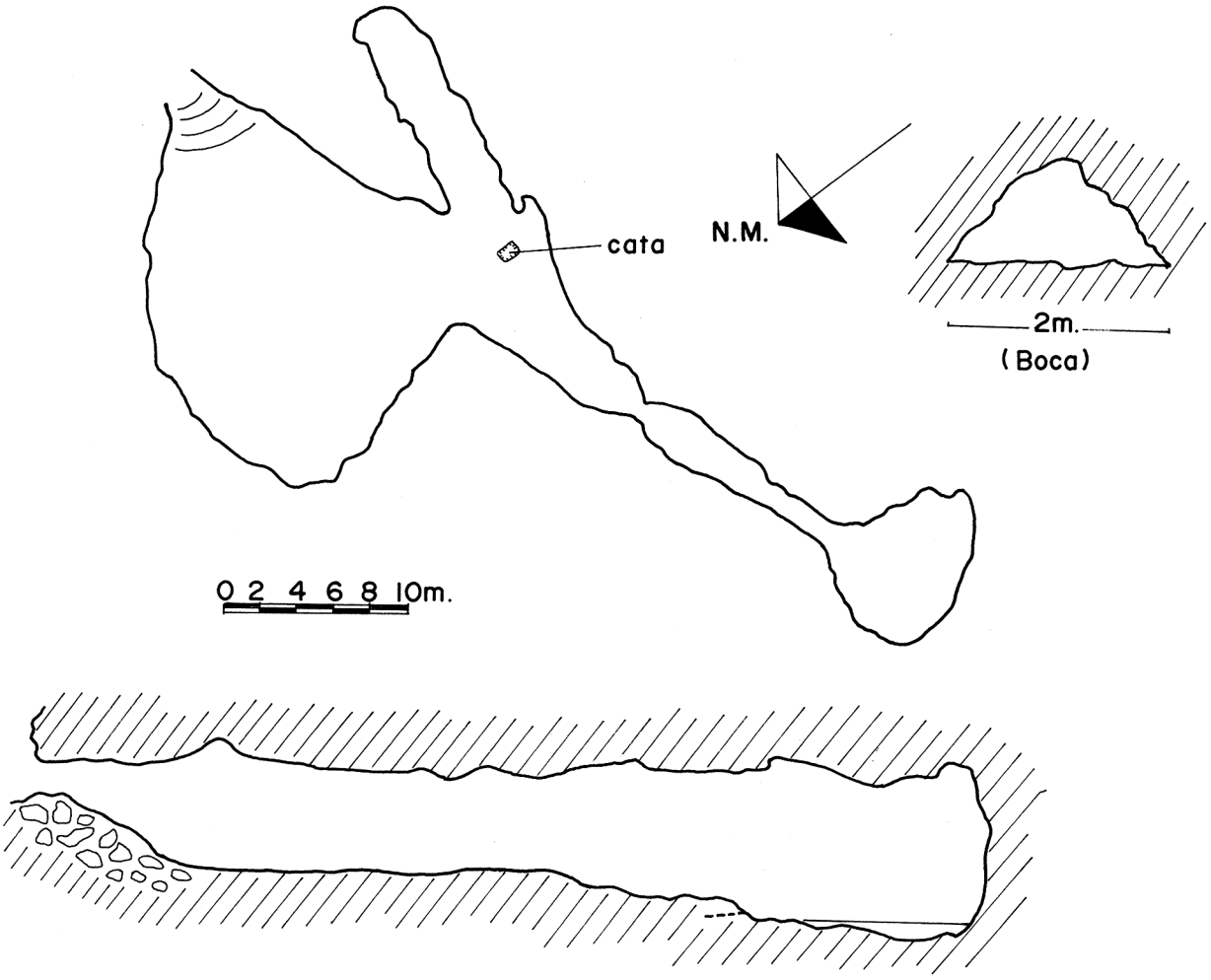
BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1971)

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



ASTIGARRAGA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN1132-2217

EKAIN

MOTA Haitzuloa ZB: 553
SIGLA: Ek.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-4.553

TIPO: Cueva Nº: 553
SIGLA: Ek.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-4.553

KOKAPENA

* Deba.
* Ekain mendiaren eki-hegalaren oinarrian, Sastarrain baserritik 200 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 16' 29" Lat. 43º 14' 10" Alt. 90 m.
  63-38 Orr.(Deba):
  X. 558.893 Y. 4.787.485 Z. 90

SITUACION

* Deba.
* En la base de la ladera oriental del monte Ekain, a 200 m. del caserío Sastarrain.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 16' 29" Lat. 43º 14' 10" Alt. 90 m.
  Hoja 63-38 (Deva):
  X. 558.893 Y. 4.787.485 Z. 90

DESKRIBAPENA

Itxuraz zulotxo kaskar bat zen, ekialdera begira dagoen 2,30 m. zabal eta 1,20 m. altuko sarrerarekin. Gero, barruko galeriak aurkitu zirenean, 2x3 m.ko atari bat azaldu zen eta hemendik alboko galeria bat 13 m.ko luzera eta ia 2 m.ko zabalera duena.(Aztarnategi arkeologikoa leku honetan soilik aurkitu da).

Atari honetatik mendebaldera galeria bat sortzen da. Erdi estalita dago baina gela batzuk ditu eta zenbaitetan bideskatan banatzen da. Leku honetan pintura eta grabatu interesgarriak aurkitu ziren, "labarretako santutegi" garrantzitsu bati dagozkionak.

Santutegia babesten duen bigarren atetik aurrera, MIMalderantz, goranzko galeria estu bat sortzen da (Erdibide). 6 m.tara, eskuinerantz, bideska bat dago. Hemen dago lehenengo pintura. 10 m. aurrerago galeria zabaldu egiten da eta eskuinerantz bi bide ikusten dira. Hauetan zehar zenbait galeria itsu eta lohitsutara ailegatzen da. Ezkerrerantz, HMaldera, hirugarren bide bat dago, 15 m. luze eta 2 m.ko zabalerakoa (Auntzei), zenbait pinturamultzo eta hartzen negupasarako habiak dituena.

Galeria nagusia erdigune zabal batera iristen da (Erdialde). Handik sahiesbide bat sortzen da hegorantz eta bertan beste pintura eta hartzen ohatze batzuk daude. Bere hasiera parean beste galeria bat dago, IMrantz (Zaldei). Hemen aurkitzen dira pintura gehienak, zaldien hormirudi handia barne. Ezkerrean galeria itsu, estu eta zurkaiztatua dago beste irudi batzuekin. 6 m. aurrerago plataforma bat dago bi hartzen irudiak dituena (Artzei).

Hemendik aurrera, galeria nagusian gero eta oztopo gehiago agertzen dira, eta goranzko bidean, IMerantz, azken pinturak dituen gelara iristen da (Azkenaldei).

Haitzuloa, atariko indusketak eta ateak salbu, bikain kontserbatzen da eta ez du inolako aldaketarik izan.

DESCRIPCION

Era un pequeño covacho hasta que se descubrieron las galerías interiores. En el momento de su descubrimiento, la boca de este covacho, orientada al Este, medía 2,30 m. de anchura por 1,20 m. de altura. Tras ella se desarrolla un vestíbulo de 2 x 3 m., con una galería lateral de 13 m. de longitud y casi 2 m. de anchura. El yacimiento arqueológico se localiza exclusivamente en esta zona.

De este vestíbulo parte en dirección Oeste una galería, obstruida antes de su descubrimiento, que en el interior forma algunas salas y se ramifica en varias ocasiones. Esta zona contiene pinturas y grabados correspondientes a un importante santuario rupestre.

A partir de la segunda puerta que protege el santuario, se desarrolla, hacia el ONO., una galería ascendente estrecha (Erdibide). A los 6 m. y a la derecha hay una pequeña gatera, donde se encuentra la primera pintura. 10 m. más adelante la galería se ensancha, con dos ramificaciones a la derecha que dan acceso a una serie de galerías ciegas, encenagadas en su mayor parte. A la izquierda, hacia el SO., hay una tercera ramificación, consistente en una galería de unos 15 m. de longitud y 2 m. de anchura (Auntzei), que contiene otro grupo de figuras y nidos de invernación de osos.

La galería central llega a una zona amplia central (Erdialde). De allí sale un ramal hacia el S., donde hay nuevas pinturas y hoyos de invernación de osos. Frente a su inicio parte otra galería hacia el NO. (Zaldei), donde se encuentra el grueso de las figuras, con el gran panel de caballos. A su izquierda se encuentra una pequeña galería ciega y acodada con otras representaciones. 6 m. más adelante hay una plataforma (Artzei) donde se localizan dos figuras de osos.

A partir de aquí, la galería principal se hace algo más accidentada y sigue en ascenso hacia el NO., hasta llegar a la última sala de figuraciones (Azkenzaldei).

El santuario se conserva de manera excelente y no ha sido alterado, con excepción de las excavaciones practicadas en el vestíbulo y las dos puertas que lo protegen.

HISTORIA

Pinturak Azpeitiko Antxieta Taldeko A. ALBIZURIk eta R. REZABALek aurkitu zituzten 1969an. Gero J.M. BARANDIARAN eta J. ALTUNAk kata bat egin zuten haitzuloaren atarian. Bi ikerlari hauek bi aldiz industu zuten ataria, lehenbizi 1969an, eta bigarrenez 1971tik 1972ra. J. ALTUNAk 1973tik 1975ra bitartean hirugarren indusketa burutu zuen, baina oraingoan berak bakarrik.

MATERIALAK

I. Maila(Tresnarik gabekoa).

II. Maila (Azil Aldi Sauveterroidea):

Harri-industria: 2 marruska; 2 zulagailu; 2 zulakaitz; 8 trunkadura; 3 muxardura; horztun 1; 5 raklette; 7 iruki; trapezio 1; zirkulu segmentu 1; 101 bizkardun; chopper 1.

Hezur-industria: Arrankazi lau baten zatia.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus* (25,6 %), *Cervus elaphus* (30,2), *Capra pyrenaica* (14,0), *Sus scrofa* (23,3), *Canis familiaris* (4,6), *Vulpes vulpes* (2,3), mikrougaztunak.

Moluskuak: *Patella vulgata* (11,9 %), *Patella depressa* (8), *Patella aspera* (18,7), *Patella sp.* (18,7), *Monodonta lineata* (43,0), *Mytilus edulis* (0,2).

III. Maila (Azil Aldia):

Harri-industria: 6 marruska; 2 zulagailu; 17 zulakaitz; 4 trunkadura; muxardura 1; 3 horztun; 6 karraskailu; 4 raclette; 5 iruki; 165 bizkardun.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison priscus* (2 %), *Cervus elaphus* (62,6), *Capreolus capreolus* (1), *Capra pyrenaica* (22,2), *Rupicapra rupicapra* (2), *Sus scrofa* (1), *Meles meles* (10), mikrougaztunak.

Arrainak: *Salmo salar.*

Moluskuak: *Patella vulgata* (6,9 %), *Patella depressa* (6,9), *Patella aspera* (6,9), *Patella sp.* (19,4), *Monodonta lineata* (59,7).

IV. Maila (Magdalen Aldia?/Azil Aldia?):

Harri-industria: 3 marruska; 5 zulakaitz; trunkadura 1; 2 muxardura; horztun 1; 2 karraskailu; raclette 1; 80 bizkardun.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus ferus* (0,7 %), *Cervus elaphus* (43,1), *Capreolus capreolus* (4,7), *Capra pyrenaica* (9,1), *Rupicapra rupicapra* (2), *Canis lupus* (36,4), *Ursus spelaeus* (0,3), *Mustela putorius* (0,7), *Meles meles* (3), mikrougaztunak.

Arrainak: *Salmo salar.*

Moluskuak: *Patella vulgata* (2 hezur).

V. Maila (Magdalen Aldia?/Azil Aldia?):

Harri-industria: 3 marruska; 24 zulakaitz; 4 trunkadura; 2 muxardura; 4 horztun; 35 bizkardun.

Hezur-industria (III-V Mailak): Azil aldiko arrankazi zati 1; 4 azagaia zati; orratz-zati 1; bastoitxo zati 1; hezur-mihi 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison priscus* (3 %), *Cervus elaphus* (71), *Capreolus capreolus* (1), *Capra pyrenaica* (20), *Rupicapra rupicapra* (1), *Vulpes vulpes* (2), *Mustela nivalis* (1), *Lepus sp.* (1), mikrougaztunak.

Hegaztiak (niveles II-V): *Tadorna tadorna* (2,5 %), *Anas platyrhynchos* (5), *Anas penelope* (7,6), *Lagopus mutus* (10,2), *Passeres* (no *corvidae)* (51,3), *Garrulus glandarius* (5), *Pirrhocorax graculus* (18,9).

HISTORIA

Las figuras rupestres fueron descubiertas en 1969 por A. ALBIZURI y R. REZABAL, del Grupo Antxieta de Azpeitia. A continuación, J.M. DE BARANDIARAN y J. ALTUNA practicaron una cata en el vestíbulo de la cueva, que fue excavado en 1969 y de 1971 a 1972 por J.M. DE BARANDIARAN y J. ALTUNA, y de 1973 a 1975 por J. ALTUNA.

MATERIALES

Nivel I (Estéril arqueológicamente).

Nivel II (Aziliense Sauveterroide):

Ind. lítica: 2 raspadores; 2 perforadores; 2 buriles; 8 truncaduras; 3 escotaduras; 1 denticulado; 5 raclettes; 7 triángulos; 1 trapecio; 1 segmento de círculo; 101 piezas con dorso; 1 chopper.

Ind. ósea: 1 fragm. de arpón plano.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus* (25,6 %), *Cervus elaphus* (30,2), *Capra pyrenaica* (14,0), *Sus scrofa* (23,3), *Canis familiaris* (4,6), *Vulpes vulpes* (2,3), micromamíferos.

Moluscos: *Patella vulgata* (11,9 %), *Patella depressa* (8), *Patella aspera* (18,7), *Patella sp.* (18,7), *Monodonta lineata* (43,0), *Mytilus edulis* (0,2).

Nivel III (Aziliense):

Ind. lítica: 6 raspadores; 2 perforadores; 17 buriles; 4 truncaduras; 1 escotadura; 3 denticulados; 6 raederas; 4 raclettes; 5 triángulos; 165 piezas con dorso.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus* (2 %), *Cervus elaphus* (62,6), *Capreolus capreolus* (1), *Capra pyrenaica* (22,2), *Rupicapra rupicapra* (2), *Sus scrofa* (1), *Meles meles* (10), micromamíferos.

Peces: *Salmo salar.*

Moluscos: *Patella vulgata* (6,9 %), *Patella depressa* (6,9), *Patella aspera* (6,9), *Patella sp.* (19,4), *Monodonta lineata* (59,7).

Nivel IV (Magdaleniense?/Aziliense?):

Ind. lítica: 3 raspadores; 5 buriles; 1 truncadura; 2 escotaduras; 1 denticulado; 2 raederas; 1 raclette; 80 piezas con dorso.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus ferus* (0,7 %), *Cervus elaphus* (43,1), *Capreolus capreolus* (4,7), *Capra pyrenaica* (9,1), *Rupicapra rupicapra* (2), *Canis lupus* (36,4), *Ursus spelaeus* (0,3), *Mustela putorius* (0,7), *Meles meles* (3), micromamíferos.

Peces: *Salmo salar.*

Moluscos: *Patella vulgata* (2 restos).

Nivel V (Magdaleniense?/Aziliense?):

Ind. lítica: 3 raspadores; 24 buriles; 4 truncaduras; 2 escotaduras; 4 denticulados; 35 piezas con dorso.

Ind. ósea (niveles III-V): 1 arpón aziliense incompleto; 4 fragms. de azagayas; 1 fragm. de aguja; 1 fragm. de varilla; 1 lengüeta.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus* (3 %), *Cervus elaphus* (71), *Capreolus capreolus* (1), *Capra pyrenaica* (20), *Rupicapra rupicapra* (1), *Vulpes vulpes* (2), *Mustela nivalis* (1), *Lepus sp.* (1), micromamíferos.

Aves (niveles II-V): *Tadorna tadorna* (2,5 %), *Anas platyrhynchos* (5), *Anas penelope* (7,6), *Lagopus mutus* (10,2), *Passeres* (no *corvidae)* (51,3), *Garrulus glandarius* (5), *Pirrhocorax graculus* (18,9).

Moluskuak: *Patella vulgata* (oskol 1), *Patella depressa* (oskol 1).

VIa Maila (Azken Magdalen Aldia):

Harri-industria: 8 marruska; 5 zulagailu eta bec; zulagailu-marruska 1; marruska-zulakaitz 1; 35 zulakaitz; 5 trunkadura; muxardura 1; 3 horztun; karraskailu 1; 2 raclette; 108 bizkardun.

Hezur-industria: Hortzilada bateko arrankazi baten 4 zati; azagaia apaindu 1; 3 azagaia-zati; punta 1; ziri 1; bestelako zatiak.

Arte erabilkorra: Zaldi bat, orein bat eta 2 ahuntzen grabatuak dituen hareharrizko losatxo 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison priscus* (1,9 %), *Cervus elaphus* (12,6), *Capreolus capreolus* (1), *Rangifer tarandus* (3,9), *Capra pyrenaica* (54,4), *Rupicapra rupicapra* (8,7), *Canis lupus* (4,8), *Vulpes vulpes* (2,9), *Ursus spelaeus* (1), *Lepus sp.* (14,6), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Pyrrhocorax graculus.*

VIb Maila (Goi Magdalen Aldia):

Harri-industria: 2 marruska; 9 zulagailu eta bec; marruska-zulakaitz l; 39 zulakaitz; 2 trunkadura; horztun l; 4 karraskailu; 78 bizkardun.

Hezur-industria: 3 azagaia-zati; 3 ezten zati; espatula 1; ziri 1; erabilpen arrastoak dituezten bi orein adarpunta.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison priscus* (0,6 %), *Cervus elaphus* (19,9), *Capreolus capreolus* (0,6), *Capra pyrenaica* (60,8), *Canis lupus* (0,6), *Vulpes vulpes* (5,8), *Ursus spelaeus* (1,7), *Lepus sp.* (9,9), mikrougaztunak.

Arrainak: *Salmo salar.*

VII Maila (Kantaurialdeko Behe Magdalen Aldia):

Harri-industria: 3 marruska; 4 zulagailu eta bec; marruska-zulakaitz l; 20 zulakaitz; 10 trunkadura; sahatshosto 1; muxardura 1; 8 horztun; 7 karraskailu; 2 raclette; 3 iruki; 211 bizkardun.

Hezur-industria: Ipurdi ebakiko azagaia 1; azagaia lau 1; bipuntakiko azagaia 1; bastoitxo zati 1; ezaten 1; bestelako zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus ferus* (0,8 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (1,1), *Cervus elaphus* (82,4), *Capreolus capreolus* (1,1), *Capra pyrenaica* (10,3), *Rupicapra rupicapra* (1), *Ursus spelaeus* (0,3), *Canis lupus* (0,2), *Vulpes vulpes* (1,6), *Mustela nivalis* (0,4), *Mustela erminea* (0,8), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Anas platyrhynchos* (2,1 %), *Falco tinnunculus* (2,1), *Passeres* (no *corvidae)* (41,2), *Garrulus glandarius* (1), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (54,6).

Arrainak: *Salmo salar.*

Moluskuak: *Patella depressa* (oskol 1).

VIII Maila (Goi Paleolitoa):

Harri-industria: Marruska 1; 3 zulakaitz; trunkadura 1; 2 horztun; 8 karraskailu; 12 bizkardun ijelkitxo.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison priscus* (2,1 %), *Cervus elaphus* (27,5), *Capreolus capreolus* (2,6), *Capra pyrenaica* (7,2), *Rupicapra rupicapra* (38,3), *Sus scrofa* (0,5), *Canis lupus* (0,5), *Vulpes vulpes* (20,3), *Mustela nivalis* (1), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Passeres* (no *corvidae)* (19,6 %), *Pyrrhocorax graculus* (80,4).

Moluskuak: *Patella depressa* (20 %), *Monodonta lineata* (80).

Moluscos: *Patella vulgata* (1 resto), *Patella depressa* (1 resto).

Nivel VIa (Magdaleniense Final):

Ind. lítica: 8 raspadores; 5 perforadores y becs; 1 perforador-raspador; 1 raspador-buril; 35 buriles; 5 truncaduras; l escotadura; 3 denticulados; l raedera; 2 raclettes; 108 piezas con dorso.

Ind. ósea: 4 fragms. de arpones de una hilera de dientes; 1 azagaya decorada; fragms. de 3 azagayas; 1 punta; 1 cuña; fragms. diversos.

Arte mueble: 1 plaqueta de arenisca que presenta los grabados de un caballo, un ciervo y dos cabras.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus* (1,9 %), *Cervus elaphus* (12,6), *Capreolus capreolus* (1), *Rangifer tarandus* (3,9), *Capra pyrenaica* (54,4), *Rupicapra rupicapra* (8,7), *Canis lupus* (4,8), *Vulpes vulpes* (2,9), *Ursus spelaeus* (1), *Lepus sp.* (14,6), micromamíferos.

Aves: *Pyrrhocorax graculus.*

Nivel VIb (Magdaleniense Superior):

Ind. lítica: 2 raspadores; 9 perforadores y becs; 1 raspador-buril; 39 buriles; 2 truncaduras; 1 denticulado; 4 raederas; 78 piezas con dorso.

Ind. ósea: 3 fragms. de azagayas; fragms. de 3 punzones; 1 espátula; 1 cuña; 2 fragms. de candiles de ciervo con huellas de trabajo.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus* (0,6 %), *Cervus elaphus* (19,9), *Capreolus capreolus* (0,6), *Capra pyrenaica* (60,8), *Canis lupus* (0,6), *Vulpes vulpes* (5,8), *Ursus spelaeus* (1,7), *Lepus sp.* (9,9), micromamíferos.

Peces: Salmo salar.

Nivel VII (Magdaleniense Inferior Cantábrico):

Ind. lítica: 3 raspadores; 4 perforadores y becs; 1 raspador-buril; 20 buriles; 10 truncaduras; 1 hoja de sauce; 1 escotadura; 8 denticulados; 7 raederas; 2 raclettes; 3 triángulos; 211 piezas con dorso.

Ind. ósea: 1 azagaya de base hendida; 1 azagaya aplanada; 1 azagaya biapuntada; 1 fragm. de varilla; 1 punzón; fragms. diversos.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus ferus* (0,8 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (1,1), *Cervus elaphus* (82,4), *Capreolus capreolus* (1,1), *Capra pyrenaica* (10,3), *Rupicapra rupicapra* (1), *Ursus spelaeus* (0,3), *Canis lupus* (0,2), *Vulpes vulpes* (1,6), *Mustela nivalis* (0,4), *Mustela erminea* (0,8), micromamíferos.

Aves: *Anas platyrhynchos* (2,1 %), *Falco tinnunculus* (2,1), *Passeres* (no *corvidae)* (41,2), *Garrulus glandarius* (1), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (54,6).

Peces: *Salmo salar.*

Moluscos: *Patella depressa* (1 resto).

Nivel VIII (Paleolítico Superior):

Ind. lítica: 1 raspador; 3 buriles; 1 truncadura; 2 denticulados; 8 raederas; 12 laminillas con dorso ...

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus* (2,1 %), *Cervus elaphus* (27,5), *Capreolus capreolus* (2,6), *Capra pyrenaica* (7,2), *Rupicapra rupicapra* (38,3), *Sus scrofa* (0,5), *Canis lupus* (0,5), *Vulpes vulpes* (20,3), *Mustela nivalis* (1), micromamíferos.

Aves: *Passeres* (no *corvidae)* (19,6 %), *Pyrrhocorax graculus* (80,4).

Moluscos: *Patella depressa* (20 %), *Monodonta lineata* (80).

IX Maila (Goi Paleolitoa):

Harri-industria: 3 marruska; trunkadura 1; 7 karraskailu; bizkardun ijelkitxo 1.

Hezur-industria: Zizailu 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison priscus* (8,5 %), *Cervus elaphus* (11,2), *Capreolus capreolus* (0,9), *Rupicapra rupicapra* (37,9), *Canis lupus* (1,5), *Vulpes vulpes* (3,2), *Ursus spelaeus* (36,5), *Crocuta crocuta* (0,15), *Panthera pardus* (0,15), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Passeres* (no *corvidae)* (27,8 %), *Pyrrhocorax graculus* (72,2).

X Maila (Aintzin Goi Paleolitoa):

Harri-industria: Chatelperron-go punta 1; 3 karraskailu; 2 bizkardun ijelkitxo.

Hezur-industria: 2 leungailu; hezur-zati ukitu 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison priscus* (1,5 %), *Cervus elaphus* (6,5), *Capreolus capreolus* (0,05), *Megaceros cf. giganteus* (0,2), *Rupicapra rupicapra* (5,7), *Canis lupus* (1,4), *Vulpes vulpes* (0,7), *Ursus spelaeus* (83,0), *Ursus arctos* (0,3), *Martes* ***sp.*** (0,1), *Crocuta crocuta* (0,3), *Panthera pardus* (0,2), mikrougaztunak.

Moluskuak: *Monodonta lineata* (2 restos).

XI-XII Mailak (Antzuak).

Labarretako Artea

Haitzuloan 70 irudi daudes, horietatik 64 margotuak (gehienak beltzez eta batzuk gorriz) eta 6 grabatuak. Multzoz-multzo sailkatuak:

I. Multzoa (Antzei): zaldi buru 1, 2 orein, 4 ahuntz, izokin 1, margo zatiak.

II. Multzoa (Zaldei): 25 zaldi, 11 bisonte (zalantzan horietako batzuk), orein eme 1, basahuntz 1, arrain 1, buztinean hatz arrastoak, margo zatiak.

III. Multzoa (Artzei): 2 hartz.

IV. Multzoa (Azkenzaldei): 7 zaldi, hildo grabatuak.

V. Multzoa: Grabatutako ildo zabal eta arinak bi ¿errinozeronteren? marrazkia gogoratzen dutenak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Auriñac-Perigord Aldia, Kantaurialdeko Behe Magdalen Aldia, Goi-Azken Magdalen Aldia, Azil Aldia, Sauveterreko Itxurako Azil Aldia.

KRONOLOGIA

II. Maila: 9.540 - 210 B.P. (I-11666). Sauveterreko Azil Aldia.

III. Maila: 12.750 - 250 B.P. (CSIC-171). Azil Aldia.

IV. Maila: 9.460 - 185 B.P. (I-9239). Magdalen Aldia/ Azil Aldia.

V. Maila: 13.350 - 250 B.P. (CSIC-172). Magdalen Aldia/Azil Aldia.

VIb Maila: 12.050 - 190 B.P. (I-9240). Goi Magdalen Aldia.

VIIb. Maila: 7.880 B.P. (I-8628). Kantaurialdeko Behe Magdalen Aldia. Baliorik gabekoa.

VIIb Maila: 16.030 - 240 B.P. (I-12224). Kantauri Aldeko Behe Magdalen Aldia.

VIIb Maila: 16.510 - 270 B.P. (I-12020). Kantauri Aldeko Behe Magdalen Aldia.

VIIc Maila: 15.970 - 240 B.P. (I-12225). Kantauri Aldeko Behe Magdalen Aldia.

Nivel IX (Paleolítico Superior):

Ind. lítica: 3 raspadores; 1 truncadura; 7 raederas; 1 laminilla con dorso.

Ind. ósea: 1 cincel.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus* (8,5 %), *Cervus elaphus* (11,2), *Capreolus capreolus* (0,9), *Rupicapra rupicapra* (37,9), *Canis lupus* (1,5), *Vulpes vulpes* (3,2), *Ursus spelaeus* (36,5), *Crocuta crocuta* (0,15), *Panthera pardus* (0,15), micromamíferos.

Aves: *Passeres* (no *corvidae)* (27,8 %), *Pyrrhocorax graculus* (72,2).

Nivel X (Paleolítico Superior Antiguo):

Ind. lítica: 1 punta de Chatelperron; 3 raederas; 2 laminillas con dorso.

Ind. ósea: 2 alisadores; 1 esquirla retocada.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus* (1,5 %), *Cervus elaphus* (6,5), *Capreolus capreolus* (0,05), *Megaceros cf. giganteus* (0,2), *Rupicapra rupicapra* (5,7), *Canis lupus* (1,4), *Vulpes vulpes* (0,7), *Ursus spelaeus* (83,0), *Ursus arctos* (0,3), *Martes* ***sp.*** (0,1), *Crocuta crocuta* (0.3). *Panthera pardus* (0,2), micromamíferos.

Moluscos: *Monodonta lineata* (2 restos).

Niveles XI-XII (Estériles).

Arte rupestre

En la cueva existen 70 figuras, 64 pintadas (fundamentalmente en negro **y** algunas en rojo) **y** 6 grabadas. Ordenadas por grupos, son:

Grupo I (Antzei): 1 cabeza de caballo, 2 ciervos, 4 cabras, 1 salmón, trazos de pintura.

Grupo II (Zaldei): 25 caballos, 11 bisontes (algunos dudosos), 1 cierva, 1 cabra montes, 1 pez, huellas de dedos en arcilla, trazos de pintura.

Grupo III (Artzei): 2 osos.

Grupo IV (Azkenzaldei): 7 caballos, trazos grabados.

Grupo V: Grabados anchos poco profundos que sugieren siluetas de dos ¿rinocerontes?.

SECUENCIA CULTURAL

Auriñaco-Perigordiense, Magdaleniense Inferior Cantábrico, Magdaleniense-Superior Final, Aziliense, Aziliense Sauveterroide.

CRONOLOGIA

Nivel II: 9.540 - 210 B.P. (I-11666). Aziliense Sauveterroide.

Nivel III: 12.750 - 250 B.P. (CSIC-171). Aziliense.

Nivel IV: 9.460 - 185 B.P. (I-9239). Magdaleniense/Aziliense.

Nivel V: 13.350 - 250 B.P. (CSIC-172). Magdaleniense/Aziliense.

Nivel VIb: 12.050 - 190 B.P. (I-9240). Magdaleniense Superior.

Nivel VIIb: 7.880 B.P. (I-8628). Magdaleniense Inferior Cantábrico. Inválida.

Nivel VIIb: 16.030 - 240 B.P. (I-12224). Magdaleniense Inferior Cantábrico.

Nivel VIIb: 16.510 - 270 B.P. (I-12020). Magdaleniense Inferior Cantábrico.

Nivel VIIc: 15.970 - 240 B.P. (I-12225). Magdaleniense Inferior Cantábrico.

VIId Maila: 15.400 - 240 B.P. (I-12226). Kantauri Aldeko Behe Magdalen Aldia.

VIIf Maila: 13.950 - 330 B.P. (I-10931). Kantaurialdeko Behe Magdalen Aldia. Baliorik gabekoa.

VIIf Maila: 16.250 - 250 B.P. (I-12566). Kantauri Aldeko Behe Magdalen Aldia.

VIII Maila: 20.900 - 450 B.P. (I-13.005). Goi Paleolitoa.

IXb Maila: 30.600 B.P. (I-11056). Goi Paleolitoa.

OHARRAK

Haitzuloa itxita dago eta Aranzadi Zientzia Elkarteko Prehistoria Sailak gordetzen du. Prehistoriako Sailari zuzendutako idazki baten bidez bere interesa erakusten dutenei gidatutako ikustaldi bat eskeintzen zaie.

Nivel VIId: 15.400 - 240 B.P. (I-12226). Magdaleniense Inferior Cantábrico.

Nivel VIIf: 13.950 - 330 B.P. (I-10931). Magdaleniense Inferior Cantábrico. Inválida.

Nivel VIIf: 16.250 - 250 B.P. (I-12566). Magdaleniense Inferior Cantábrico.

Nivel VIII: 20.900 - 450 B.P. (I-13.005). Paleolítico Superior.

Nivel IXb: >30.600 B.P. (I-1 1056). Paleolítico Superior.

OBSERVACIONES

La cueva se encuentra cerrada y su custodia corre a cargo del Dpto. de Arqueología Prehistórica de la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Se abre al público que acredite interés en la visita, previa solicitud por escrito a dicho Departamento.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1975)

ALTUNA, J. (1978c)

ALTUNA, J. (1983)

ALTUNA, J. (1992c)

ALTUNA, J. & APELLANIZ, J.M. (1978)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ALTUNA, J. & MERINO, J.M. (1984)

ALTUNA, J. & APELLANIZ, J.M. (1989)

APELLANIZ, J.M. (1982)

BARANDIARAN, I. (1974)

BARANDIARAN, J.M. DE & ALTUNA, J. (1969)

BARANDIARAN, J.M. DE & ALTUNA, J. (1977)

GONZALEZ SAINZ, C. (1989)

LEROI-GOURHAN, A. (1971)

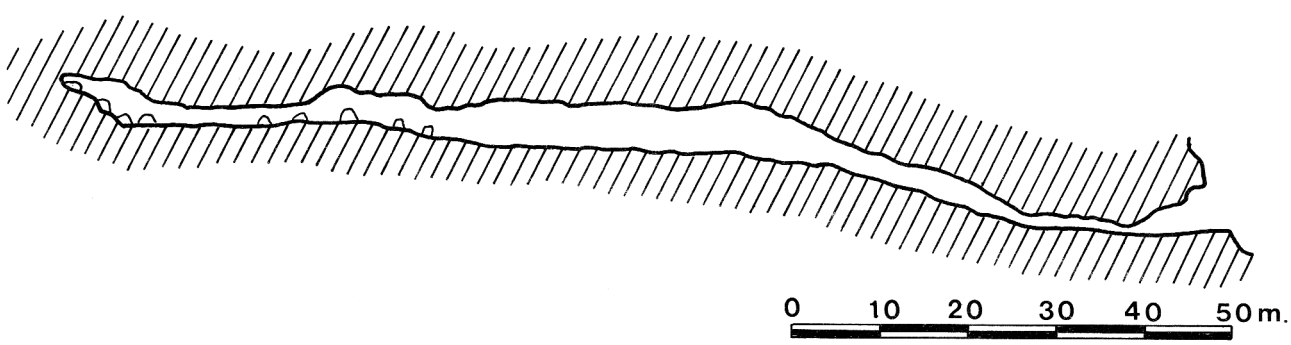
MARIEZKURRENA, C. (1990)

MARIEZKURRENA, K. (1979)

ROUSSEAU, M. (1974)

ZUMALABE, F. (1990)





EKAIN

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

EKAIN II

MOTA: Haitzuloa ZB: 554
SIGLA: Ek.II.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-4.554

TIPO: Cueva Nº: 554
SIGLA: Ek.II.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-4.554

KOKAPENA

* Deba.
* Ekain mendiaren beheko aldean, Ekain haitzulotik 30 m.tara hegoalderantz eta altuera beretsuan.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 16' 29" Lat. 43º 14' 10" Alt. 100 m.
  63-38 Orr.(Deba):
  X. 558.876 Y. 4.787.423 Z. 100

DESKRIBAPENA

Kobazuloa katazulo estu eta makurra da. Sarrerak, 0,50 m. zabal eta altu, beheranzko joera du eta egun itxita dago izan dituen hainbat hezur-lapurreta aurrerantzean ekiditeko. Guztira 40 m.ko luzera du.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1977an. Gerora, 1977tik 1980ra bitartean, azaleko materialen bilketak egin zituzten.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak Behiki handia, *Rupicapra rupicapra, Ursus Spelaeus, Crocuta crocuta.*

CRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa.

SITUACION

* Deba.
* En la base del monte Ekain, unos 30 m. al Sur de la cueva de Ekain y aproximadamente a su misma altitud.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 16' 29" Lat. 43º 14' 10" Alt. 100 m.
  Hoja 63-38 (Deva):
  X. 558.876 Y. 4.787.423 Z. 100

DESCRIPCION

La cueva es una gatera sinuosa con una entrada descendente de 0,50 m. de anchura y altura. Actualmente se encuentra tapiada, para evitar el continuo pillaje de restos óseos que ha sufrido. Tiene una longitud de 40 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1977 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron algunas recogidas superficiales de material entre 1977 y 1980.

MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: Gran Bóvido, *Rupicapra rupicapra, Ursus Spelaeus, Crocuta crocuta.*

CRONOLOGIA

Pleistoceno Superior.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

EKAINGO LEIZEA

MOTA: Haitzuloa ZB: 555
SIGLA: Ek.L.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-4.555

TIPO: Cueva Nº: 555
SIGLA: Ek.L.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-4.555

KOKAPENA

* Deba.
* Ekain mendiaren ipar-hegalean, Erlaitz harrobiaren parean eta haran hondotik 40 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 16' 40" Lat. 43º 14' 10" Alt. 120 m.
  63-38 Orr.(Deba):
  X. 558.573 Y. 4.787.538 Z. 120

DESKRIBAPENA

Haitzuloa galeria-sare ugari batek osatzen du. Sarrera leize itxurakoa du. Leku batzuetan hezur-zatiak azaltzen dira jalkin buztintsuekin batera. Hementxe jaso ziren materialak. Dirudienez, ur korronteak garraiatu ditu jalkinok honaino.

HISTORIA

Aztarnategia Aranzadi Elkarteko Espeleologia Saileko kideek aurkitu zuten 1969an. Azaleko materiala bildu zuten.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ursus spelaeus.*

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa.

SITUACION

* Deba.
* En la ladera septentrional del monte Ekain, frente a la cantera de Erlaitz, a unos 40 m. sobre el fondo del valle.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 16' 40" Lat. 43º 14' 10" Alt. 120 m.
  Hoja 63-38 (Deva):
  X. 558.573 Y. 4.787.538 Z. 120

DESCRIPCION

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

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1969 por miembros de la Sección de Espeleología de la Sociedad Aranzadi, quienes realizaron algunas recogidas superficiales.

MATERIALES

Restos faunísticos:

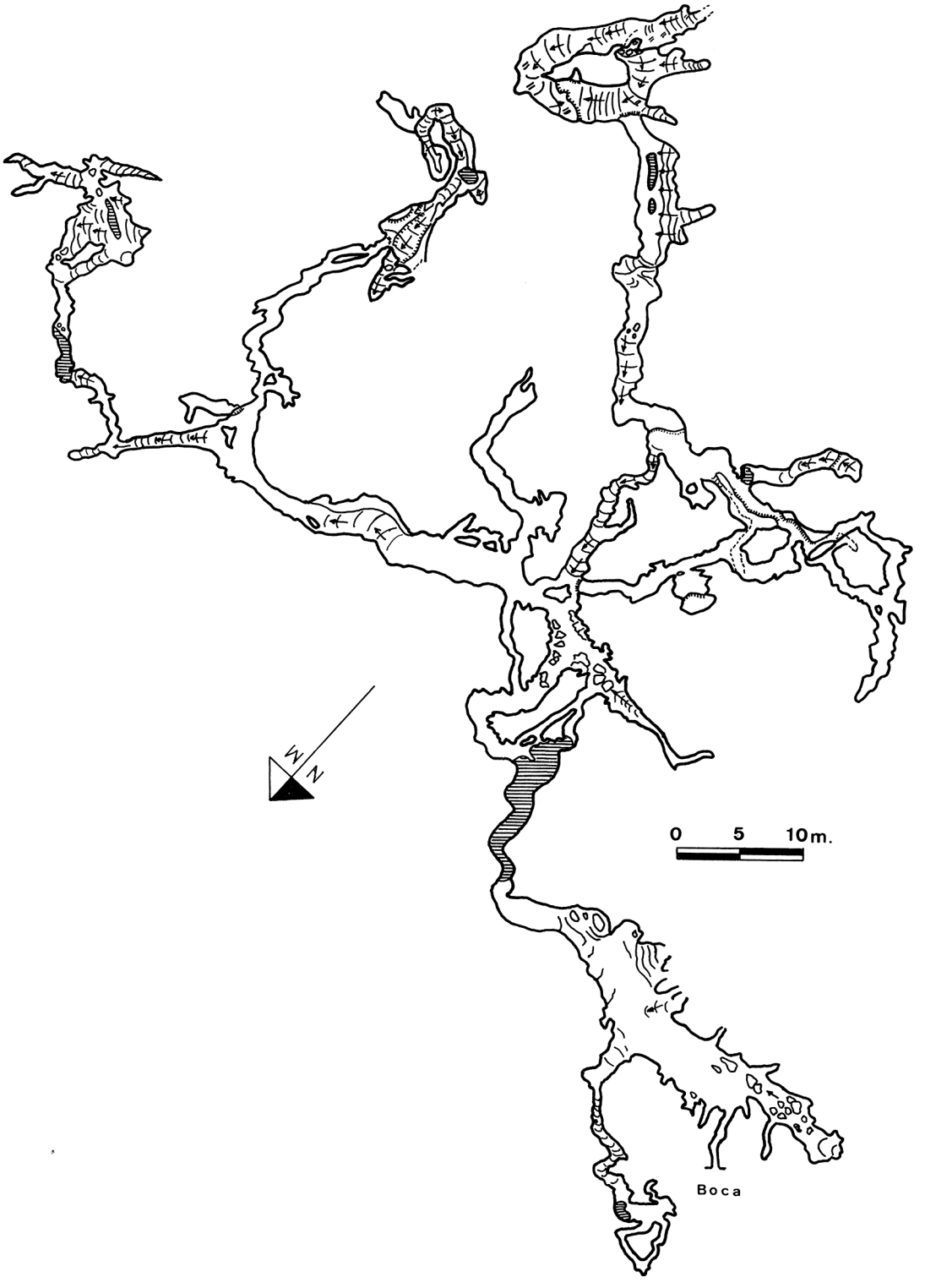
Mamíferos: *Ursus spelaeus.*

CRONOLOGIA

Pleistoceno Superior.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



EKAINGO LEIZEA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

EKAIN IV

MOTA: Haitzuloa ZB: 556
SIGLA: Ek.IV.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-4.556

TIPO: Cueva Nº: 556
SIGLA: Ek.IV.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-4.556

KOKAPENA

* Deba.
* Ekain mendiaren hegalean, Erlaitz harrobiaren parean eta haran hondotik gora 80 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 16' 40" Lat. 43º 14' 10" Alt. 160 m.
  63-38 Orr.(Deba):
  X. 558.565 Y. 4.787.487 Z. 160

DESKRIBAPENA

Kobazuloak atari txiki bat du, eskuinerantz gatera bat eta galeria bat dituena. Azken hau ere berehala estutzen da katazulo bihurtuz. Sarrera 2,5 m. zabal eta 1,5 m.ko altuerakoa da. Guztira 20 m.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1969an. Kata bat eta azaleko materialaren bilketa bat egin zuten, azken hau emaitzarik gabe.

MATERIALAK

Harri-industria: Printza 1.

Zeramika: Lapiko baten orraztutako erzt-zati 1 (¿erromar zeramika arrunta?); hatzduraz apaindutako erzt-zati 1; itxuragabeko 2 zati.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Ovis aries, Capra hircus/Ovis aries, Canis, Ursus spelaeus, Oryctolagus cuniculus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa, Erromar eragina.

SITUACION

* Deba.
* En la ladera septentrional del monte Ekain, frente a la cantera de Erlaitz, a unos 80 m. sobre el fondo del valle.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 16' 40" Lat. 43º 14' 10" Alt. 160 m.
  Hoja 63-38 (Deva):
  X. 558.565 Y. 4.787.487 Z. 160

DESCRIPCION

La cueva consta de un reducido vestíbulo del que parte una gatera por la derecha y una galería que poco después se convierte también en gatera. Tiene una boca de 2,5 m. de anchura por 1,5 m. de altura y una longitud total de 20 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1969 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial y una cata, ésta sin resultado.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 lasca.

Cerámica: 1 fragm. de borde vuelto de una olla de superficie peinada (¿cerámica común romana?); 1 fragm. de borde con digitaciones; 2 fragms. informes.

Restos faunísticos:

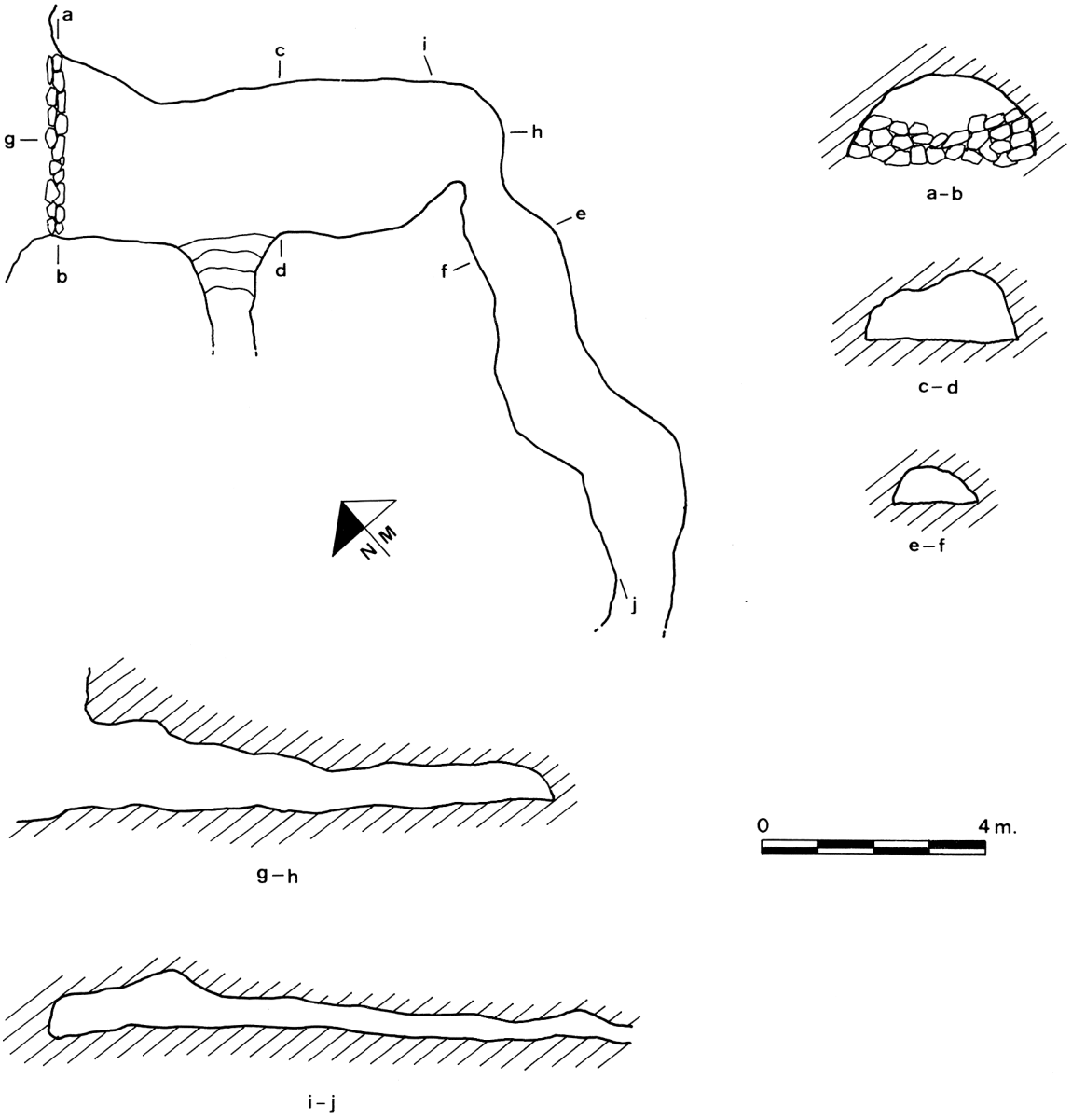
Mamíferos: *Bos taurus, Ovis aries, Capra hircus/Ovis aries, Canis, Ursus spelaeus, Oryctolagus cuniculus.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico, ¿Romanización?.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



EKAIN IV

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ERLAITZ

MOTA: Haitzuloa ZB: 557
SIGLA: Ek.III.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.557

TIPO: Cueva Nº: 557
SIGLA: Ek.III.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.557

KOKAPENA

* Zestoa.
* Ekain mendiaren ipar-hegalaren pareko harrobian, haran hondotik 25 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 16' 40" Lat. 43º 14' 18" Alt. 105 m.
  63-38 Orr.(Deba):
  X. 558.775 Y. 4.787.659 Z. 105

SITUACION

* Zestoa.
* En la cantera situada frente a la ladera septentrional del monte Ekain, a unos 25 m. sobre el fondo del valle.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 16' 40" Lat. 43º 14' 18" Alt. 105 m.
  Hoja 63-38 (Deva):
  X. 558.775 Y. 4.787.659 Z. 105

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren ahoa gaur egun (jatorriz ere berdintsua izango zen) burdin-hesi batez itxitako 1 m.ko zuloa da, HM.aldera begira. Harrobiko lanen atzealdean kokatzen da eta barruan 30 m luzeko galeria estu bat dago, nahiz eta batzuetan (sarreratik 12 m.tara edo) gehixeago zabaltzen den. Zabalune honetan, hain zuzen, sedimentu puska bat hondoratu egin da beheko galeria baterantz eta beste zati bat zuloaren alboetara zintzilik gelditu da. Sedimentu honen beheko aldean geruza konkrezionatu bat ikusten da, beheko galeriako sabaia osatzen duena.

DESCRIPCION

La boca de la cueva es hoy (no parece que en su origen fuera muy diferente), tras las obras de la cantera donde se abre, una pequeña abertura de 1 m. de lado, orientada al SO., cerrada con una verja metálica. Tras esta entrada se desarrolla una galería estrecha de unos 30 m. de longitud, que, a unos 12 m. de la boca, se amplía algo. En esta zona algo más amplia se ha producido un hundimiento que ha precipitado buena parte del sedimento a una galería inferior. Otra parte de los sedimentos permanece colgada a ambos lados del boquete. En la parte baja de este sedimento colgado se aprecia un estrato concrecionado que forma el techo de la galería inferior.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1978an. Azaleko materiala jaso zuten. 1982an Aranzadi Elkarteko Prehistoria Saileko partaideek material gehiago bildu zuten, hau ere azalekoa.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1978 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial de materiales. En 1982, miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi recogieron algunos materiales más, también en superficie.

MATERIALAK

Harri-industria: Zulakaitz 1; ijelki ukitu 1; ijelkiak; printzak; gune zati 1.

Hezur-industria: Hildo bikoiz txikordatuaz apainduriko azagaia 1 (galdua).

Zeramika: Zintzilikatzeko zulo bat duen ontzi karenadun handi baten lepoko eta sabeleko zatiak, karenan hatzez apaindua dagoena eta lohiz honen azpitik; Karena altua duen ontzi handi baten ertz-zati eta lepoko zatiak; itxuragabeko zatiak, horietako bat zintzilikatzeko zuloduna, eta gehienak lohiz apaindurikoak.

Apaingailuak: *Littorina obtusata* 1 pulimentoz zulatua.

Giza-hezurrak: Gutxienez 4 gizakirenak: 2 heldu, haur bat 1 eta jaiogabeko haur 1.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 buril; 1 lámina retocada; láminas; lascas; 1 fragm. de núcleo.

Ind. ósea: 1 azagaya decorada con doble línea sinuosa trenzada (perdida).

Cerámica: Fragms. de cuello y panza de un vaso carenado grande, con orificio de suspensión, decorado con digitaciones en la carena y barro plástico por debajo; fragms. de borde y cuello de un vaso grande con carena alta; fragms. informes, uno con orificio de suspensión, y la mayoría decorados con barro plástico.

Objetos de adorno: 1 *Littorina obtusata* perforada por pulimento.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 4 individuos: 2 adultos, 1 infantil y 1 feto a término.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos, Ovis aries, Capra hircus/Ovis aries, Capra, Sus, Equus, Rupicapra rupicapra, Vulpes vulpes, Ursus.*

Hegaztiak.

Moluskuak: *Pecten maximus, Pectunculus glicineris.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Paleolitoa, Brontze Aroa.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos, Ovis aries, Capra hircus/Ovis aries, Capra, Sus, Equus, Rupicapra rupicapra, Vulpes vulpes, Ursus.*

Aves.

Moluscos: *Pecten maximus, Pectunculus glicineris.*

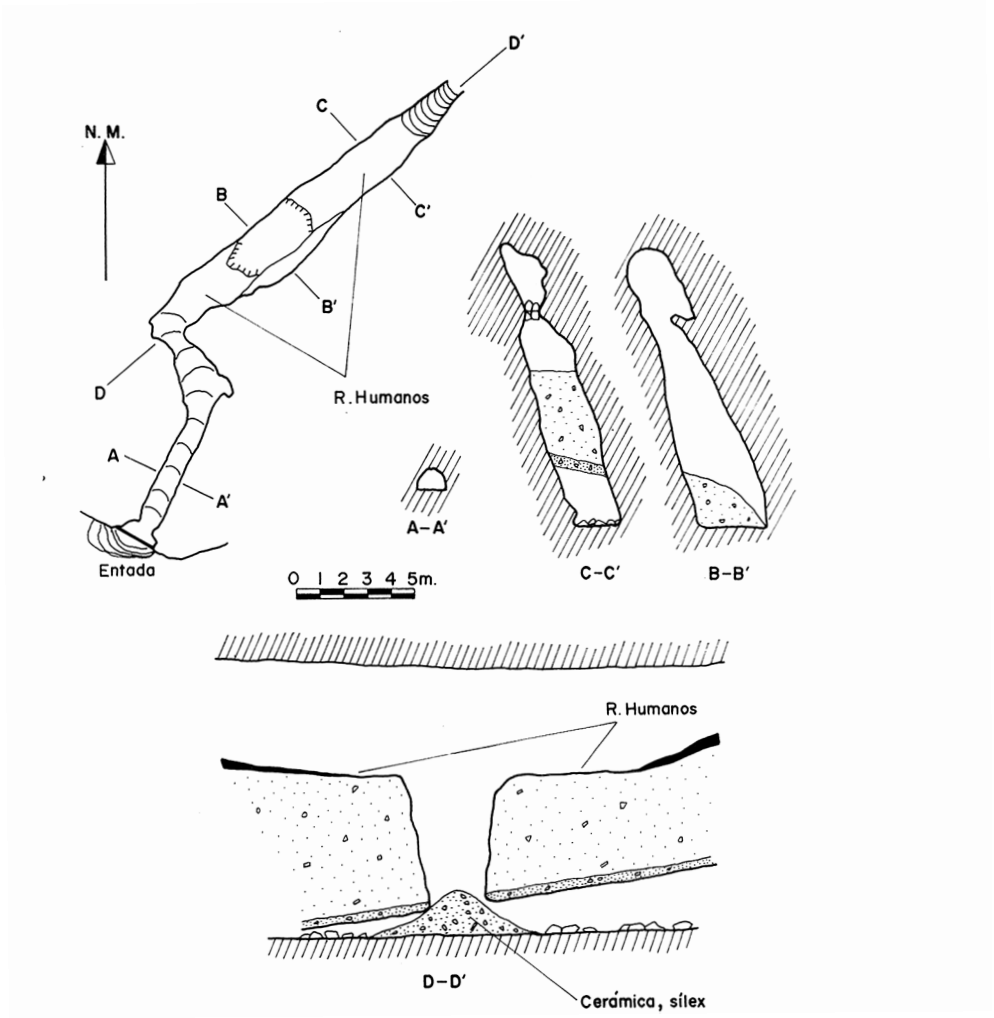
SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior, Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.: ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ. A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



ERLAITZ

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN1132-2217

DANBOLIN

MOTA: Haitzuloa ZB: 558
SIGLA: Da.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.558

TIPO: Cueva Nº: 558
SIGLA: Da.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.558

KOKAPENA

* Zestoa.
* Ertxin mendiaren mendebaldeko hegalean, borda batetik 50 m. gorago eta zelai baten erdian.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 15' 08" Lat. 43º 14' 38" Alt. 250 m.
  63-39 Orr.(Zestoa):
  X. 560.674 Y. 4.788.437 Z. 250

DESKRIBAPENA

Sarrera mendebaldera begira dago eta oso aldapatsua da. 1 m. zabal eta 2 m.ko altuera du eta bertatik 400 m.ko gela handi batera pasatzen da. Gela honen bukaeran jaso ziren materialak. Guztira 20 m.ko luzera.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1980an. Bertan azaleko materialak jaso zituzten.

MATERIALAK

Zeramika: Lohiz apainduriko karenadun ontzi handi baten zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus, Ovis aries, Canis familiaris, Felis catus.*

Hegaztiak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aro Garatua-Burdin Aroa.

SITUACION

* Zestoa.
* En la ladera occidental del monte Ertxin, unos 50 m. por encima de una borda, en medio de un prado.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 15' 08" Lat. 43º 14' 38" Alt. 250 m.
  Hoja 63-39 (Cestona):
  X. 560.674 Y. 4.788.437 Z. 250

DESCRIPCION

La cueva tiene una entrada orientada al Oeste, de 1 m. de anchura y 2 m. de altura, en fuerte pendiente, que da a una gran sala de unos 400 m^2 en cuyo fondo fueron recogidos los materiales. Tiene una longitud de 20 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1980 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial.

MATERIALES

Cerámica: Fragms. de un vaso grande, carenado y decorado con barro plástico.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus, Ovis aries, Canis familiaris, Felis catus.*

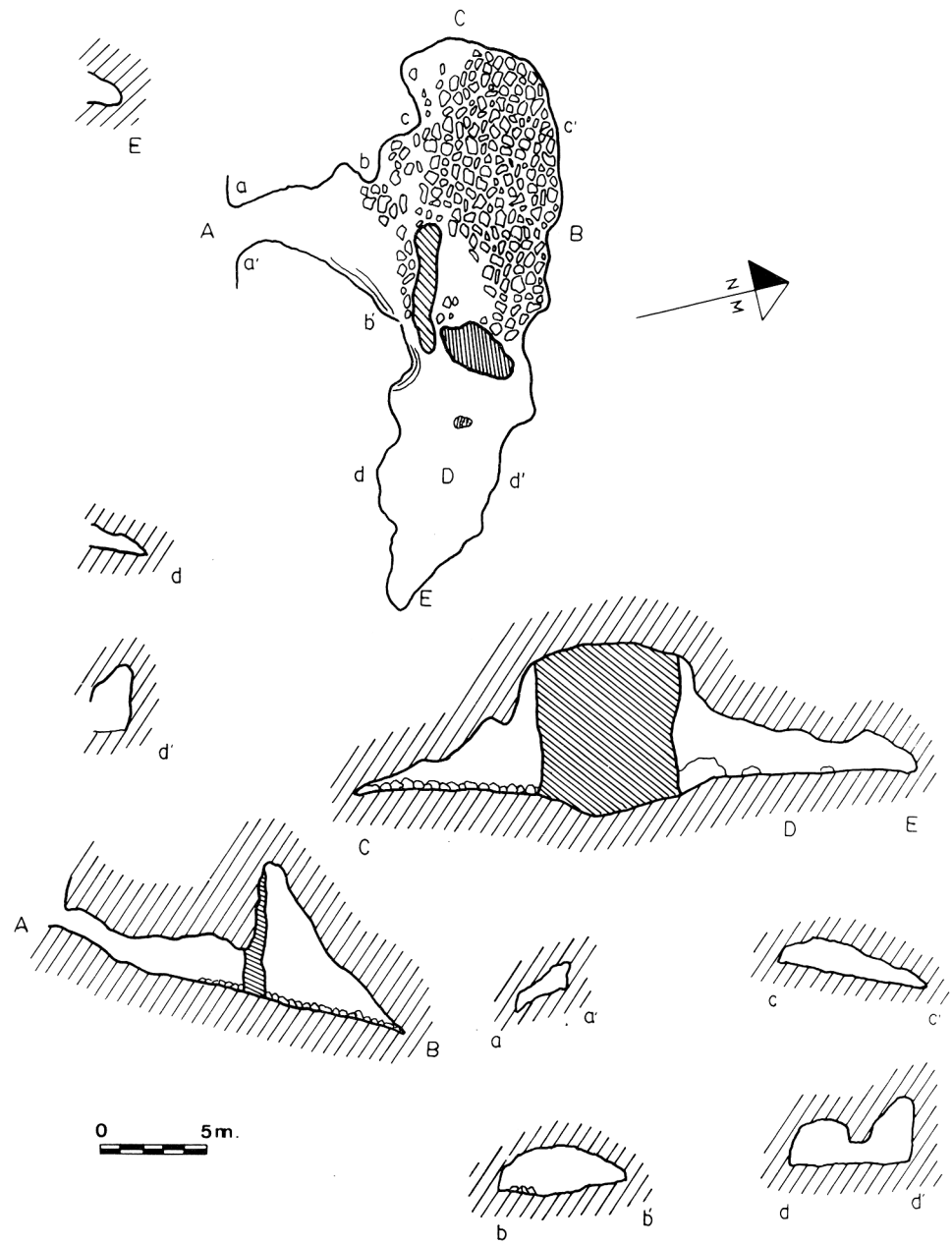
Aves.

SECUENCIA CULTURAL

Bronce avanzado-Hierro.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



DANBOLIN

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA. A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AITZORROTZ 2

MOTA: Haitzuloa ZB: 559
SIGLA: Aitz.R.
UDALA: Errezil.
MAPA ZB: 64-3.559

TIPO: Cueva Nº: 559
SIGLA: Aitz.R.
T.M.: Errezil.
MAPA Nº: 64-3.559

KOKAPENA

* Errezil, Erdoizta auzoa.
* Alzolaraz ibaiarroaren goialdean, Granada baserritik gora dagoen iturriaren inguruan.
* 64. Orr. (Donostia):
  Long. 02º 09' 55" Lat. 43º 12' 15" Alt. 250 m.
  64-49 Orr.(Errezil):
  X. 566.947 Y. 4.784.132 Z. 250

SITUACION

* Errezil, barrio de Erdoizta.
* En la cabecera del valle del Alzolaraz, sobre el manantial existente aguas arriba del caserío Granada.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 02º 09' 55" Lat. 43º 12' 15" Alt. 250 m.
  Hoja 64-49 (Régil):
  X. 566.947 Y. 4.784.132 Z. 250

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren sarrera, 1,90 m.tako zabalera eta metro bateko altuera duena, Ekialdera zuzendua dago. Bertatik barneko galerietarako bidea den gela txiki eta baju batera pasa daiteke.

DESCRIPCION

La cueva tiene una entrada, orientada al Este, de 1,90 m. de anchura por 1 m. de altura, que da paso a un vestíbulo pequeño y bajo, del que se accede a galerías interiores.

HISTORIA

Azpeitiko Antxieta taldeko kideek aurkitu zuten 1971ean. Gela txiki horretan kata bat egin zuten eta galerietako azaleko materiala jaso zuten ere.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1971 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una cata en el vestíbulo y llevaron a cabo una recogida de materiales superficiales en las galerías.

MATERIALAK

Azalean:

Harri-industria: Bizkardun ijelkitxo 1; ijelkitxo ukitu 1; printza 1.

Zeramika: Kurbadun hondo baten zatiak; itxuragabeko zatiak.

Giza-hezurrak: Gizaki heldu bati dagozkionak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Ovis aries, Canis familiaris, Cervus elaphus, Capra pyrenaica, Sus scrofa, Ursus, Felis.*

Moluskuak: *Patella*

Kata:

Harri-industria: Bizkardun punta 1; bizkardun ijelkitxo 1; printzak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Cervus elaphus, Rupicapra rupicapra, Ursus arctos, Lepus sp.;*

Hegaztiak.

Moluskuak: *Patella, Littorina.*

MATERIALES

Superficie:

Ind. lítica: 1 laminilla con dorso; 1 laminilla retocada; 1 lasca.

Cerámica: Fragms. de un fondo curvo; fragms. informes.

Restos humanos: Correspondientes a 1 individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Ovis aries, Canis familiaris, Cervus elaphus, Capra pyrenaica, Sus scrofa, Ursus, Felis.*

Moluscos: *Patella.*

Cata:

Ind. lítica: 1 punta con dorso; 1 laminilla con dorso; lascas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Cervus elaphus, Rupicapra rupicapra, Ursus arctos, Lepus sp.*

Aves.

Moluscos: *Patella, Littorina.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi-Paleolito-Epipaleolitoa, Paleolito Ondorengoa.

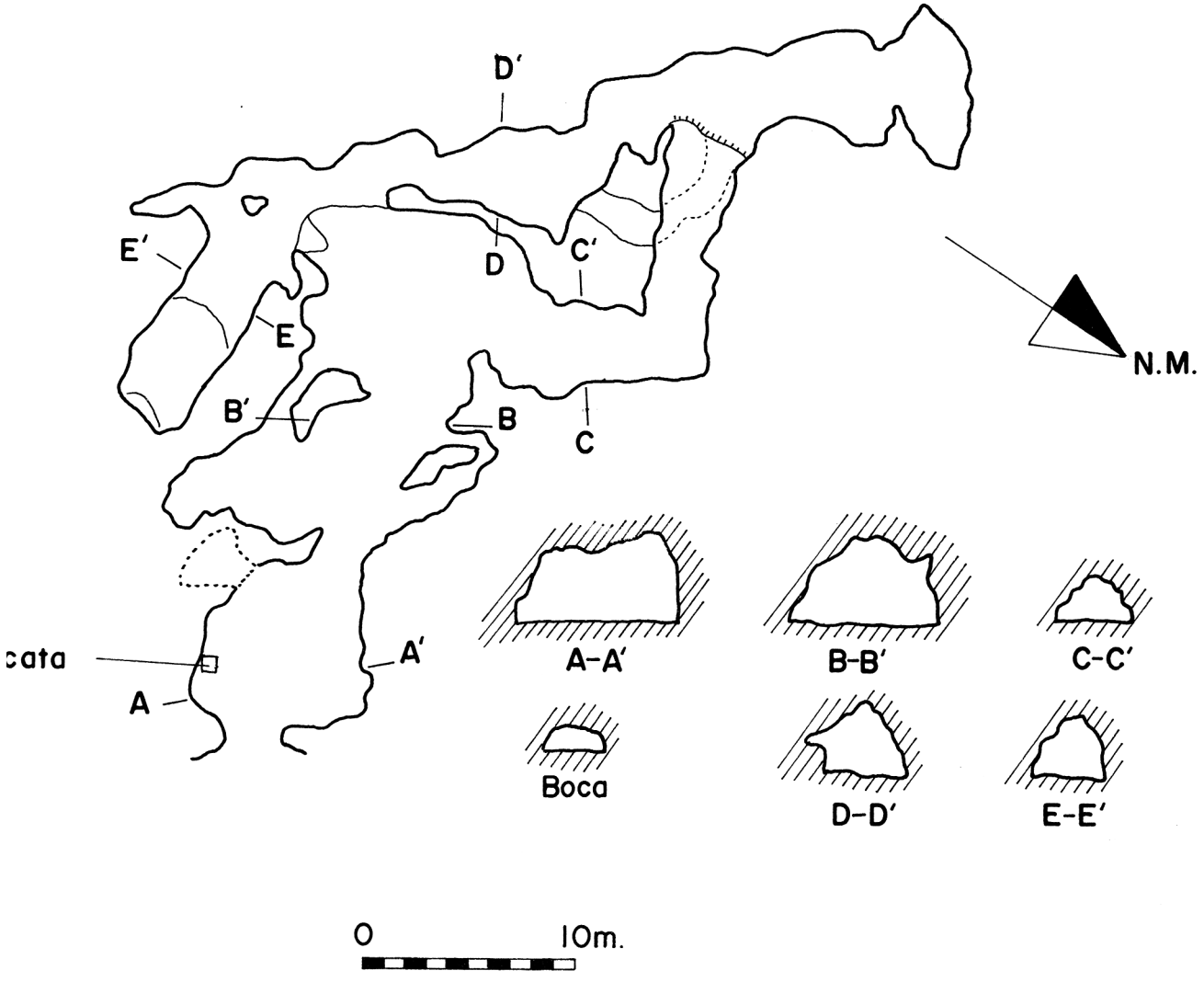
SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior-Epipaleolítico, Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



AITZORROTZ 2

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

ERRALLA

MOTA: Haitzuloa ZB: 560
SIGLA: E.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 64-3.560

TIPO: Cueva Nº: 560
SIGLA: E.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 64-3.560

KOKAPENA

* Zestoa.
* Alzolaraz haranaren mendebaldeko hegalean, goialdean, eta Granada baserri ondoko zubiaren parean, errekatik 40 m.tara gorantz.
* 64 Orr.(Donostia):
  Long. 02º 10' 50" Lat. 43º 12' 32" Alt. 230 m.
  64-41 Orr.(Aia):
  X. 566.527 Y. 4.784.519 Z. 230

DESKRIBAPENA

Kobazuloak lurzoru maldatsua du eta tunel zurkaiztatu baten itxurakoa da. 18 m.ko luzera eta 6 m.ko zabalera du eta bi sarrera handi ditu: bata ekialderantz begira dago eta bestea iparralderantz. Azken hau gorago dago eta bien arteko aldea 6m.takoa da. Indusketa ekialdeko sarreratik hurbil egin zen.

HISTORIA

Aztarnategia A. ALBIZURIk aurkitu zuen 1976an eta J. ALTUNAk industu 1977 eta 1978an.

MATERIALAK

I. Maila (azalekoa, nahasitakoa):

Harri-industria: Horztun 1; 2 printza.

Zeramika: 2 zati.

II-III. Maila (Goi/Azken Magdalen Aldia):

Harri-industria: Marruska 1; 2 bec; zulakaitz 1; 3 trunkadura; 5 muxardura; horztun 1; 3 karraskailu; 42 bizkardun.

Bestelakoak Hareharrizko uharri 1.

Giza-hezurrak: Gizaki heldu baten 2 hortz.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus ferus* (1,8 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (1,4), *Cervus elaphus* (17,2), *Capreolus capreolus* (1,1), *Rangifer tarandus* (1,4), *Capra pyrenaica* (47,3), *Rupicapra rupicapra* (23,3), *Mustela nivalis* (1,1), *Mustela erminea* (2,2,), *Lepus europaeus* (0,4), *Lepus timidus* (0,4), *Lepus sp.* (2,2), *Oryctolagus cuniculus* (0,4), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Falco tinnunculus* (2,5 %), *Pyrrhocorax graculus* (69,3), *Passeres* (no *corvidae)* (28,2).

Moluskuak: *Patella cf. intermedia* (1 resto), *Monodonta lineata* (1 resto).

SITUACION

* Zestoa.
* En la cabecera y ladera occidental del valle del Alzolaraz, aproximadamente a la altura del puente sito junto al caserío Granada y a unos 40 m. sobre el río.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 02º 10' 50" Lat. 43º 12' 32" Alt. 230 m.
  Hoja 64-41 (Aya):
  X. 566.527 Y. 4.784.519 Z. 230

DESCRIPCION

La cueva adopta la forma de un túnel acodado y de suelo inclinado, de unos 18 m. de longitud y unos 6 m. de anchura media, abierto al exterior por dos bocas amplias: una al Norte y otra al Este, ésta a una cota de unos 6 m. bajo la anterior. La excavación se practicó cerca de la entrada oriental.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1976 por A. ALBIZURI y excavado en 1977 y 1978 por J. ALTUNA.

MATERIALES

Nivel I (superficial revuelto):

Ind. lítica: 1 denticulado; 2 lascas.

Cerámica: 2 fragms.

Niveles II-III (Magdaleniense Superior/Final):

Ind. lítica: 1 raspador; 2 becs; 1 buril; 3 truncaduras; 5 escotaduras; 1 denticulado; 3 raederas; 42 piezas con dorso.

Varios: 1 canto de arenisca.

Restos humanos: 2 piezas dentarias, correspondientes a un individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus ferus* (1,8 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (1,4), *Cervus elaphus* (17,2), *Capreolus capreolus* (1,1), *Rangifer tarandus* (1,4), *Capra pyrenaica* (47,3), *Rupicapra rupicapra* (23,3), *Mustela nivalis* (1,1), *Mustela erminea* (2,2,), *Lepus europaeus* (0,4), *Lepus timidus* (0,4), *Lepus sp.* (2,2), *Oryctolagus cuniculus* (0,4), micromamíferos.

Aves: *Falco tinnunculus* (2,5 %), *Pyrrhocorax graculus* (69,3), *Passeres* (no *corvidae)* (28,2).

Moluscos: *Patella cf. intermedia* (1 resto), *Monodonta lineata* (1 resto).

IV. Maila (Tresnarik gabekoa):

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Equus ferus* (1,2 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (2,0), *Cervus elaphus* (1,6), *Capra pyrenaica* (91,9), *Ursus spelaeus* (0,4), *Mustela nivalis* (0,4), *Mustela erminea* (1,6), *Lepus europaeus* (0,8), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Lagopus mutus* (3,5 %), *Columba livia* (17,2), *Pyrrhocorax graculus* (69,0), *Passeres* (no *corvidae)* (10,3).

V. Maila (Kantaurialdeko Behe Magdalen Aldia):

Harri-industria: 15 marruska; 6 zulagailu eta bec; 19 zulakaitz; zulakaitz-marruska 1; 2 trunkadura; 15 muxardura; 9 horztun; Aurgnac aldiko ijelki 1; 5 karraskailu; 5 raclette; 2 iruki; 98 bizkardun.

Hezur-industria: 20 azagaias eta punta edo zatiak; 2 bastoitxo zati; espatula 1; 4 orratz-zati; ukitzaile 1; 6 ukiera hondakin.

Apaingailuak: 2 orein betortz, bat zulatua eta bestea koskarekin; ahuntz hortz zulatu 1; sarrio hortz zulatu 1; *Nassa reticulata* zulatu 1; *Dentalium vulgare* 1; adar zati markatu 1.

Bestelakoak: Kaltzitazko romboedro handiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus ferus* (0,03 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (0,03), *Cervus elaphus* (7), *Capreolus capreolus* (0,07), *Rangifer tarandus* (0,03), Capra pyrenaica (83,9), Rupicapra rupicapra (2,9), Canis lupus (0,03), *Canis sp.* (0,03), *Vulpes vulpes* (0,5), *Mustela nivalis* (4,8), *Mustela erminea* (0,5), *Mustela putorius* (0,03), *Lepus europaeus* (0,1), *Lepus sp.* (0,03), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Anas platyrrhynchos* (0,4 %), *Tringa totanus* (0,4), *Falco tinnunculus* (0,5), *Falco naumanii* (0,2), *Aquila/Buteo* (0,2), *Aquila sp.* (0,2), *Strix aluco* (0,4), *Asio otus* (0,2), *Nyctea scandiaca* (0,4), *Coturnix coturnix* (0,4), *Perdix perdix* (0,2), *Alectoris rufa* (1,1), *Lagopus mutus* (2,8), *Columba livia* (3,1), *Pyrrhocorax graculus* (73,0), *Garrulus glandarius* (0,4), *Passeres* (no *corvidae)* (16,6).

Moluskuak: *Patella vulgata* (81,8 %), *Pecten maximus* (1,4), *Littorina littorea* (14,7), *Monodonta lineata* (0,7), *Nassa reticulata* (0,7), *Dentalium vulgare* (0,7).

VI. Maila (Tresnarik gabekoa):

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra pyrenaica* (522 %), *Rupicapra rupicapra* (30,4), *Mustela nivalis* (13,0), *Lynx spelaea* (4,3).

Hegaztiak: *Falco tinnunculus* (6,0 %), *Lagopus mutus* (6,0), *Columba livia* (22,0), *Pyrrhocorax graculus* (33,0), *Passeres* (no *corvidae)* (33,0).

VII. Maila (Antzua).

SEKUENTZIA KULTURALA

Kantaurialdeko Behe Magdalen Aldia, Goi/Azken Magdalen Aldia.

KRONOLOGIA

III. Maila: 12.310 - 190 B.P. (I-13439). Azken Magdalen Aldia.

IV. Maila: 14.570 - 300 B.P. (I-10819). Tresna arkeologikorik gabekoa.

IV. Maila: 15.800 - 230 B.P. (I-13728). Tresna arkeologikorik gabekoa.

V. Maila: 15.740 - 240 B.P. (I-12540). Kantaurialdeko Behe Magdalen Aldia.

V. Maila: 16.200 - 240 B.P. (I-12551). Kantaurialdeko Behe Magdalen Aldia.

Nivel IV (Arqueológicamente estéril):

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus ferus* (1,2 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (2,0), *Cervus elaphus* (1,6), *Capra pyrenaica* (91,9), *Ursus spelaeus* (0,4), *Mustela nivalis* (0,4), *Mustela erminea* (1,6), *Lepus europaeus* (0,8), micromamíferos.

Aves: *Lagopus mutus* (3,5 %), *Columba livia* (17,2), *Pyrrhocorax graculus* (69,0), *Passeres* (no *corvidae)* (10,3).

Nivel V (Magdaleniense Inferior Cantábrico):

Ind. lítica: 15 raspadores; 6 perforadores y becs; 19 buriles; 1 buril-raspador; 2 truncaduras; 15 escotaduras; 9 denticulados; 1 lámina auritiaciense; 5 raederas; 5 raclettes; 2 triángulos; 98 piezas con dorso...

Ind. ósea: 20 azagayas y puntas o fragms.; 2 fragms. de varilla; 1 espátula; 4 fragms. de agujas; 1 retocador; 6 restos de elaboración.

Objetos de adorno: 2 caninos de ciervo, uno perforado y otro con muesca; 1 incisivo de cabra perforado; 1 incisivo de sarrio perforado; 1 *Nassa reticulata* perforada; 1 *Dentalium vulgare;* 1 placa de asta con marcas.

Varios: Grandes drusas de calcita.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus ferus* (0,03 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (0,03), *Cervus elaphus* (7), *Capreolus capreolus* (0,07), *Rangifer tarandus* (0,03), *Capra pyrenaica* (83,9), *Rupicapra rupicapra* (2,9), *Canis lupus* (0,03), *Canis sp.* (0,03), *Vulpes vulpes* (0,5), *Mustela nivalis* (4,8), *Mustela erminea* (0,5), *Mustela putorius* (0,03), *Lepus europaeus* (0,1), *Lepus sp.* (0,03), micromamíferos.

Aves: *Anas platyrrhynchos* (0,4 %), *Tringa totanus* (0,4), *Falco tinnunculus* (0,5), *Falco naumanii* (0,2), *Aquila/Buteo* (0,2), *Aquila sp.* (0,2), *Strix aluco* (0,4), *Asio otus* (0,2), *Nyctea scandiaca* (0,4), *Coturnix coturnix* (0,4), *Perdix perdix* (0,2), *Alectoris rufa* (1,1), *Lagopus mutus* (2,8), *Columba livia* (3,1), *Pyrrhocorax graculus* (73,0), *Garrulus glandarius* (0,4), *Passeres* (no *corvidae)* (16,6).

Moluscos: *Patella vulgata* (81,8 %), *Pecten maximus* (1,4), *Littorina littorea* (14,7), *Monodonta lineata* (0,7), *Nassa reticulata* (0,7), *Dentalium vulgare* (0,7).

Nivel VI (Arqueológicamente estéril):

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra pyrenaica* (52,2 %), *Rupicapra rupicapra* (30,4), *Mustela nivalis* (13,0), *Lynx spelaea* (4,3).

Aves: *Falco tinnunculus* (6,0 %), *Lagopus mutus* (6,0), *Columba livia* (22,0), *Pyrrhocorax graculus* (33,0), *Passeres* (no *corvidae)* (33,0).

Nivel VII (Estéril).

SECUENCIA CULTURAL

Magdaleniense Inferior Cantábrico, Magdaleniense Superior/Final.

CRONOLOGIA

Nivel III: 12.310 - 190 B.P. (I-13439). Magdaleniense Final.

Nivel IV: 14.570 - 300 B.P. (I-10819). Arqueológicamente estéril.

Nivel IV: 15.800 - 230 B.P. (I-13728). Arqueológicamente estéril.

Nivel V: 15.740 - 240 B.P. (I-12540). Magdaleniense inferior Cantábrico.

Nivel V: 16.200 - 240 B.P. (I-12551). Magdaleniense Inferior Cantábrico.

V. Maila: 10.580 - 270 B.P. (I-10803). Kantaurialdeko Behe Magdalen Aldia. Baliorik gabekoa.

V. Maila: 16.270 - 240 B.P. (I-12868). Kantaurialdeko Behe Magdalen Aldia.

Nivel V: 10.580 - 270 B.P. (I-10803). Magdaleniense Inferior Cantábrico. Inválida.

Nivel V: 16.270 - 240 B.P. (I-12868). Magdaleniense Inferior Cantábrico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

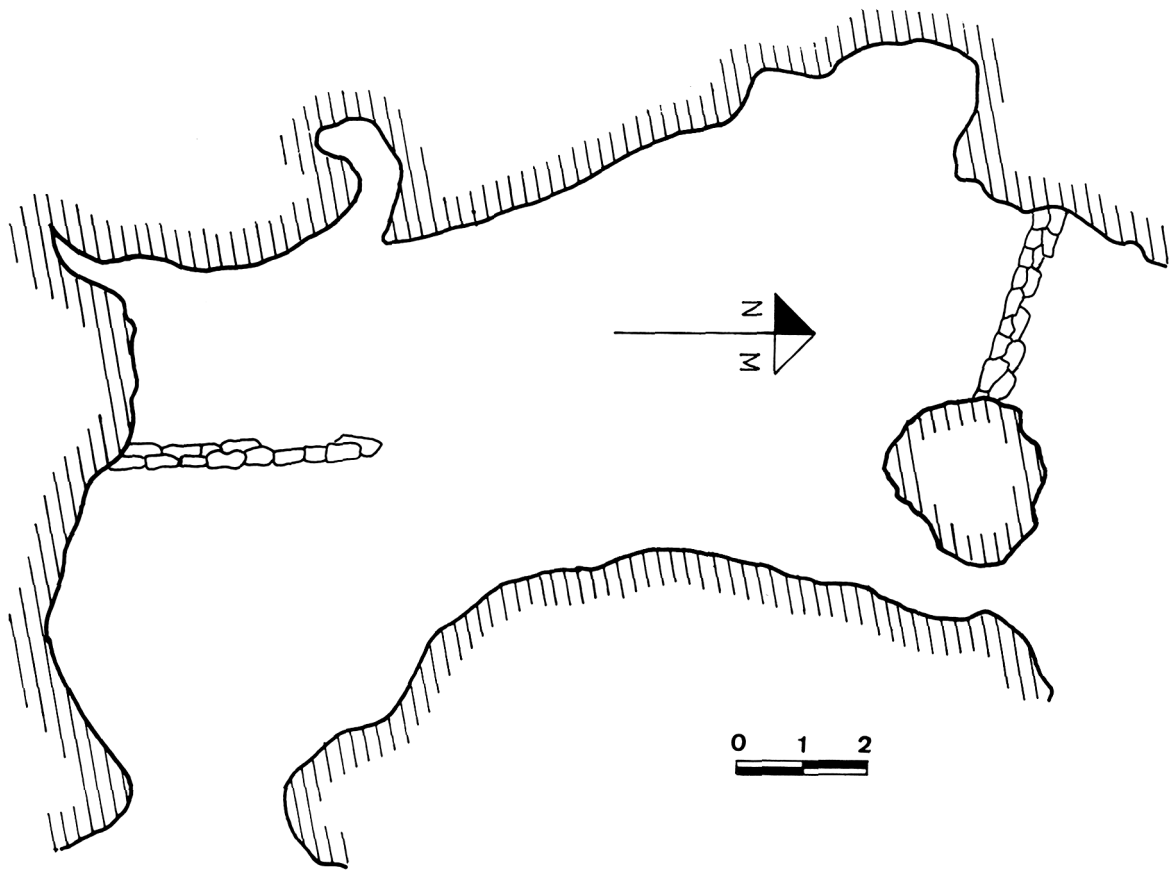
ALTUNA, J.; BALDEON, A. & MARIEZKURRENA, K. (1984)

ALTUNA, J.; BALDEON, A. & MARIEZKURRENA, K. (1985a)

ALTUNA, J.; BALDEON, A. & MARIEZKURRENA, K. (1986)

MARIEZKURRENA, C. (1990)

MARIEZKURRENA, K. (1979)



ERRALLA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SANSEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

ASTUIPEKO ESTALPEA

MOTA: Haitzuloa ZB: 561
SIGLA: As.E.
UDALA: Aia
MAPA ZB: 63-4.561

TIPO: Cueva Nº: 561
SIGLA: As.E.
T.M.: Aia
MAPA Nº: 63-4.561

KOKAPENA

* Aia, Alzola-Etxetabaia auzoa.
* Alzolaraz bailararen M.aldeko mazelan, Astui-Berri baserriaren azpi azpian 80 m.tara, errekaren ondoan.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 11' 33" Lat. 43º 13' 10" Alt. 145 m.
  63-48 Orr.(Zestoa):
  X. 565.590 Y. 4.785.860 Z. 145

DESKRIBAPENA

Aterpe zabal bat da. 4 m.ko sakonera, 10 m.ko zabalera eta 4 m.ko altuera duena. E, aldera begiratzen du.

HISTORIA

Azpeitiko Antxieta Taldekoek aurkitu zuten 1981ean, eta bertan kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Azalean:

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Cervus elaphus.*

Kata:

Harri-industria: 2 marruska; ukitutako 2 ijelkitxo; 3 printza.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bos priscus, Cervus elaphus, Capra sp., Sus sp.*

Moluskuak: *Patella.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Paleolitoa-Epipaleolitoa.

SITUACION

* Aia, barrio de Alzola-Etxetabaia.
* En la vertiente occidental del valle del Alzolaraz, junto al lecho del río, unos 80 m. bajo el caserío Astui-berri y en su vertical.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 11'33" Lat. 43º 13' 10" Alt. 145 m.
  Hoja 63-48 (Cestona):
  X. 565.590 Y. 4.785.860 Z. 145

DESCRIPCION

Se trata de un amplio abrigo rocoso de 4 m. de profundidad, 10 m. de anchura y 4 m. de altura, orientado al Este.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1981 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

Superficie:

Restos faunísticos:

Mamíferos: Cervus elaphus.

Cata:

Ind. lítica: 2 raspadores; 2 láminas retocadas; 3 lascas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bos priscus, Cervus elaphus, Capra sp, Sus sp.*

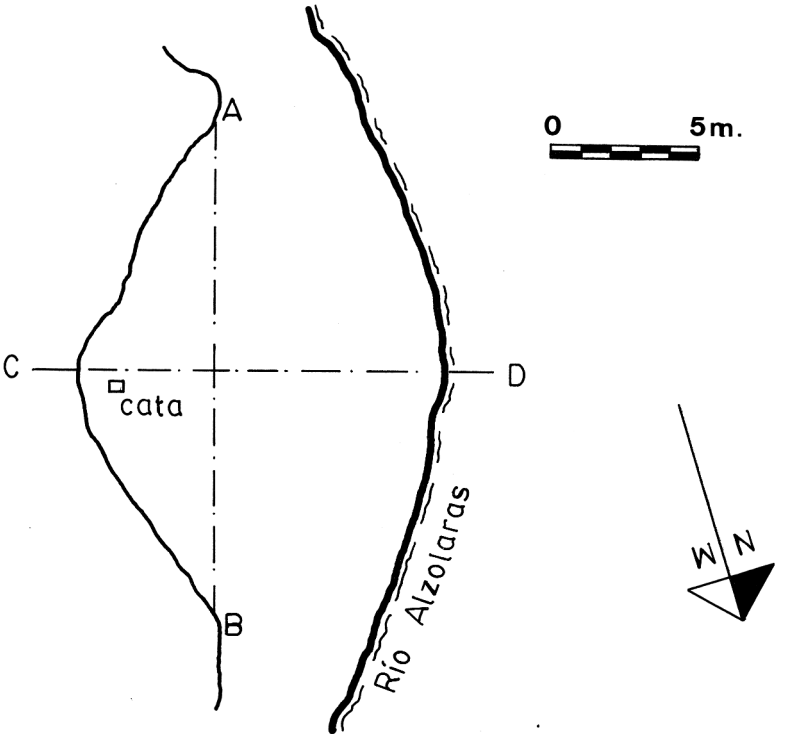
Moluscos: *Patella.*

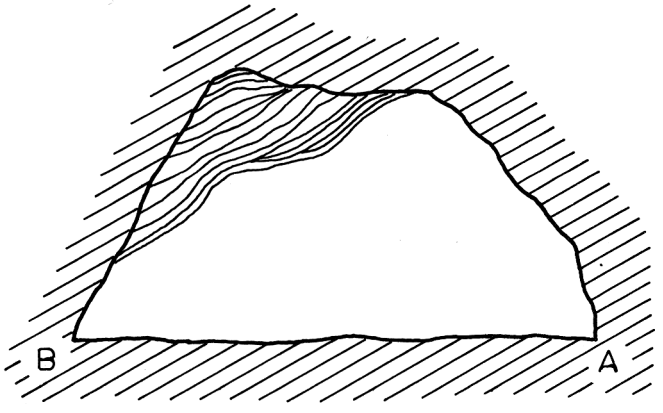
SECUENCIA CULTURAL

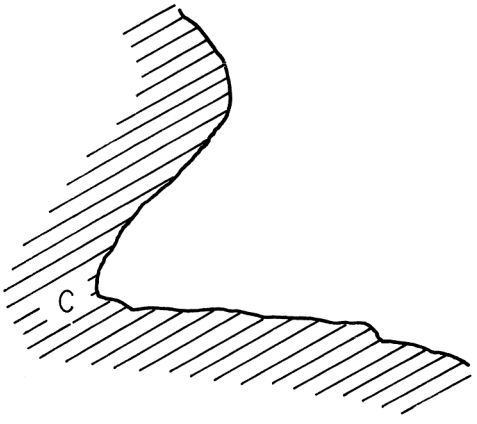
Paleolítico Superior-Epipaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)







ASTUIPEKO ESTALPEA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AITZE

MOTA: Haitzuloa ZB: 562
SIGLA: Aitze.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.562

TIPO: Cueva Nº: 562
SIGLA: Aitze.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.562

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Alzolaraz haranaren ezkerraldean, IE.aldeko maldan, Santa Engraziako baselizaren azpialdean 450 m.tara eta 125 m. beherago nibelean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 12' 17" Lat. 43º 13' 25" Alt. 375 m.
  63-48 Orr.(Zestoa):
  X. 564.713 Y. 4.786.161 Z. 375

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la margen izquierda del valle del Alzolaraz, en la ladera NE. bajo la ermita de Santa Engracia, a unos 450 m. en línea recta desde ésta y a unos 125 m. bajo el nivel de la misma.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 12' 17" Lat. 43º 13' 25" Alt. 375 m.
  Hoja 63-48 (Cestona):
  X. 564.713 Y. 4.786.161 Z. 375

DESKRIBAPENA

Sarrera E.aldera zuzendua dago eta atalondo handi batera jotzen du nondik materialak aurkitu zireneko galeria zabal baino baxua abiatzen den. Galeria honen bukaera kanpoaldearekin lotua dago, hala ere sarrera hau ezin daiteke erabili.

DESCRIPCION

La entrada, orientada al Este, da paso a un amplio vestíbulo del que parte una galería ancha pero muy baja, donde se hallaron los materiales. El fondo de esta galería comunica también con el exterior, pero la salida es impracticable.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiako Antxieta Taldeko lagunek aurkitu zuten 1973an. Urte horretan bertan azaleko miaketa bat egin zuten. 1981ean Talde berak burutu zuen kata bat, antzua suertatu zena.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1973 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes ese mismo año realizaron una prospección superficial. En 1981 el mismo grupo realizó una cata, que resultó estéril.

MATERIALAK

Zeramika: Ertz zati 1; Hatzazalez apaindurko, belarriantzeko heldulekua duen ontzi bateko 4 zati; Behekaldean lohiez apainduriko eta barrenean leundutako ontzi handi baten 2 zati.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Bos, Capra hircus/Ovis aries, Meles meles.*

Hegaztiak: *Gallus gallus.*

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. de borde; 4 fragms. de un gran vaso decorado con cordones con ungulaciones paralelos y oreja de prensión hendida; 2 fragms. de panza de un gran vaso decorado en su parte inferior con barro plástico y bruñido por su interior.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos, Capra hircus/Ovis aries, Meles meles.*

Aves: *Gallus gallus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

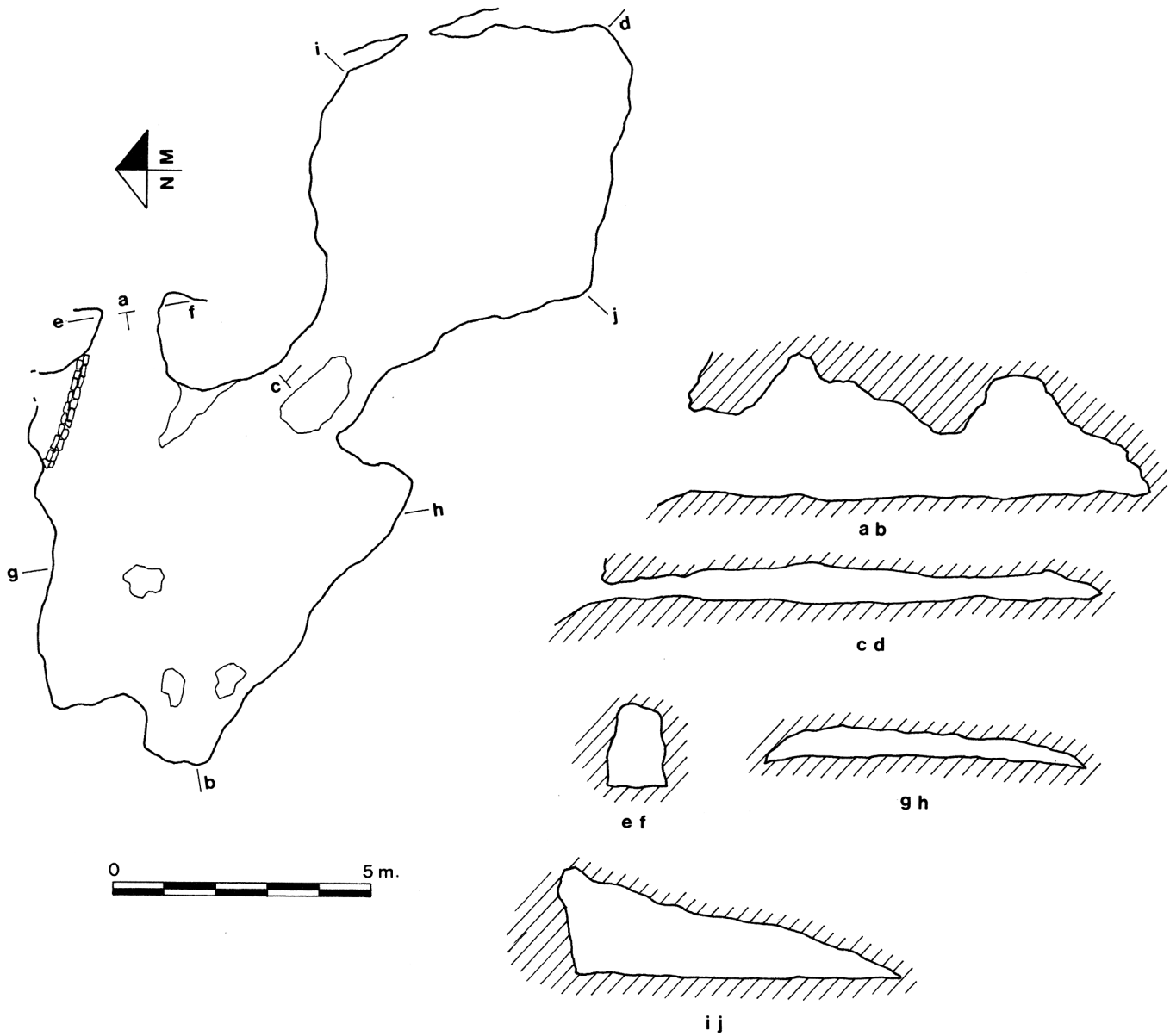
Brontze Garatua-Burdin Aroa.

SECUENCIA CULTURAL

Bronce avanzado-Hierro.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



AITZE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AMALDA

MOTA: Haitzuloa ZB: 563
SIGLA: A.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.563

TIPO: Cueva Nº: 563
SIGLA: A.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.563

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Alzolaraz ibaiarroaren mendebaldean eta Egaña-Mendiren ekialdean, Errezabal baserritik 400 bat metro hegoaldera eta errekaren gainetik 100 metrotara.
* 63. Orr.(Eibar):
  Long. 02º 12' 12" Lat. 43º 14' 03" Alt. 205 m.
  63-40. Orr.(Zestoa):
  X. 564.689 Y. 4.787.306 Z. 205

DESKRIBAPENA

Haitzuloak Ekialdera zuzendutako triangelu moduko sarrera zabal bat du, 12 m. zabal eta 7 m. altuerakoa. Haren atzetik 50 bat m.tako galeria handi bat dator, bukaeraruntz estutzen doana. Bertan egin zen indusketa. Galeria nagusi honetatik beste txikiago bat ateratzen da, eta bertatik kanpoko argia leiho batetik jasotzen duen gelatxo batetara iritsi daiteke.

HISTORIA

BARANDIARANGO J.M-ek aurkitu zuen 1927-an eta 1979tik 1984ra industu zuen J. ALTUNA-k

MATERIALAK

Igo Maila (Erromar berantiarra):

Harri-industria: Marruska 1; zulakaitz 1; zulagailu 1; 2 bizkardun ijelkitxo; 2 escotaduras; horztun 1 ; 2 ijelki ukituak; printza ukitu 1.

Zeramika: Erromar zeramika arrunta: gutxienez 4 ontziren zatiak, batzuk orrazdurekin apainduak ; barrenean kordoi bat duen ertz zati bat (¿estalkia?); Ertzaren azpian hatzduraz apaindutako 6 zati; 5 ertz-zati; hondo launen 5 zati; sokaz apainduriko zati 1 ; zintazko helduleku 1; zenbait ontziren itxuragabeko zatiak.

Metala: Brontzezko omega erako 1 ; kobre/brontzezko eraztun zati 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus caballus* (0,4 %), *Bos taurus* (47,0), *Capra hircus/Ovis aries* (25,4), *Sus domesticus* (25,9), *Bos primigenius* (0,1), *Cervus elaphus* (0,8), *Capra pyrenaica* (0,1), *Sus scrofa* (0,3), ugaztun ttipiak.

Hegaztiak: *Columba palumbus* (17,7 %), *Passeres* (no *corvidae)* (75,0), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (8,3).

Arrainak: *Pagellus erythrinus* (16 aztarna), *Merluccius merluccius* (1).

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la ladera occidental del valle del Alzolaraz y en la oriental del Egaña-Mendi, unos 400 m. al Sur del caserío Errezabal y unos 110 m. sobre el río.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 12' 12" Lat. 43º 14' 03" Alt. 205 m.
  Hoja 63-40 (Cestona):
  X. 564.689 Y. 4.787.306 Z. 205

DESCRIPCION

La cueva tiene una amplia boca de sección triangular, de unos 12 m. de anchura por 7 m. de altura, orientada al Este. Tras ella se desarrolla una amplia galería, donde se realizó la excavación, de unos 50 m. de longitud, que va estrechándose gradualmente hacia el fondo. De esta galería principal parte otra, de dimensiones reducidas, que da paso a una pequeña sala abierta al exterior mediante una ventana.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1927 por J.M. DE BARANDIARAN y excavado por J. ALTUNA de 1979 a 1984.

MATERIALES

Nivel I (Tardorromano):

Ind. lítica: 1 raspador; 1 perforador; 1 buril; 2 escotaduras; 1 denticulado; 2 laminillas con dorso; 2 láminas retocadas; 1 laxa retocada.

Cerámica: Fragms. de al menos 4 ollas de cerámica común romana, algunas peinadas; 1 fragm. de borde con cordón interior (¿para tapadera?); 6 fragms. decorados con cordón con digitaciones bajo el borde; 5 fragms. de bordes; 5 fragms. de fondos planos; 1 fragm. decorado con cuerda; 1 asa de cinta; fragms. informes de varios vasos.

Metal: 1 hebilla en omega de bronce; 1 fragm. de arito de cobre/bronce.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus caballus* (0,4 %), *Bos taurus* (47,0), *Capra hircus/Ovis aries* (25,4), *Sus domesticus* (25,9), *Bos primigenius* (0,1), *Cervus elaphus* (0,8), *Capra pyrenaica* (0,1), *Sus scrofa* (0,3), micromamíferos.

Aves: *Columba palumbus* (17,7 %), *Passeres* (no *corvidae)* (75,0), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (8,3).

Peces: *Pagellus erythrinus* (16 restos), *Merluccius merluccius* (1).

II Maila (Erromar Berantiarra):

Harri industria: Alde batean ukiera laua duen punta 1; 2 eskotadura; horzdun 1; karraskailu 1; bizkar bikoitza duen punta 1; 2 ijelkitxo bizkardunak; 5 ijelki eta printza ukituak.

Zeramika: Erromar zeramika arruntezko zenbait ontziren zatiak, hauetariko batzuk orrazez apaindiuak; karenadun ontzitxoen 2 zati; ontzitxo baten zati 1; 8 ertz-zati hauetako bat hatzduraz apaindua; hondo lauen 4 zati; hatzazalez apainduriko kordoi batez dekoratutako zati 1; zenbait ontziren itxuragabeko zatiak.

Metala: Kobre/brontzezko 6 errematxe; formarik gabeko burdinezko eta kobre/brontzezko zatiak (ziri eta xaflak).

Apaingailuak: Kobre/brontzezko disko formako kunder 1; Koralezko zilindro moduko kunderra.

Txanponak (II. eta III. mailen artean topatutakoak): 2 txanpon iberiar BASKUNES-en sorturikoak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus* (9,3 %), *Capra hircus/Ovis aries* (52,6), *Sus domesticus* (37,4), *Capra pyrenaica* (0,1), *Sus scrofa* (0,4), *Vulpes vulpes* (0,1), mi-krougaztunak.

Hegaztiak: *Passeres* (no *corvidae)* (63,0 %), *Pyrrhula pyrrhula* (3,7), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (33,3).

Arrainak: *Salmo sp.* (hezur 1), *Pagellus erythrinus* (2), Perciformes indet. (2).

III Maila (Kalkolitoa/Aintzin Brontzea):

Harri-industria: Txorten eta hegaldun 2 gezi-punta; txortendun punta 1; gezi-punta zati 1; 3 marruska; mikrozulagailu 1; 5 zulakaitz; 2 trunkadura; 3 eskotadura; 8 horzdun; 5 karraskailu; 16 biizkardun; ukiera latzeko 6 tresna.

Zeramika: Hatzdura-kordoiez apainduriko zati 1; 4 ertz-zati; hondo laun zati 1; itxuragabeko zatiak.

Metala: Bimuturreko kobrezko zikai 1; kobre/brontzezko zatiak.

Apaingailuak: Kalzitazko diskoantzekop 4 kunder; *Dentalium vulgare-ren* 8 oskol.

Giza-hezurrak: Gutxienez 17 gizakirenak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak *Bos taurus* (13,4 %), *Capra hírcus/Ovis aries* (61,8), *Sus domesticus* (19,6), *Canis familiaris* (0,6), *Cervus elaphus* (1,4), *Capra pyrenaica* (0,4), *Sus scrofa* (0,8), *Vulpes vulpes* (1,6), *Mustela erminea* (0,2), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Columba livia* (9,5 %), *Passeres* (no *corvidae)* (33,3), *Garrulus glandarius* (4,8), *Pyrrhocorax pirrhocorax* (52,4).

Arrainak: *Salmo salar* (1 resto), *Salmo sp.* (1).

Moluskoak: *Littorina* (4 restos), *Mytilus* (2).

IV. Maila (Goi Solutre Aldia):

Harri-industria: 22 marruska; 37 zulagaiulu eta bec; 57 zulakaitz; Noaillesko 14 zulakaitz; 20 trunkadura; alde launeko 3 gezi-punta; erramu-hosto 1; Solutre aldiko 4 koskadun gezi-punta; 20 eskotadura; 24 hortzdun; Aurignac Aldiko 7 ijelki; 18 karraskailu; raclette 1; printzatutako 18 pieza; triangelu 1; zirkulu segmentu 1; 232 bizkardun.

Hezur-industria: 7 azagaia-zati; eztentxo zati 1.

Apaingailuak: Orein hortz zulatu 1; bi zulokiko *Trivia europea* 1; hiru zulokiko *Littorina obtusata* 1; *Dentalium vulgare* 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus ferus* (0,2 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (0,1), *Cervus elaphus* (16,5), *Capreolus capre-*

Nivel II (Tardorromano):

Ind. lítica: 1 punta sumaria de retoque plano monofacial; 2 escotaduras; 1 denticulado; 1 raedera; 1 punta de doble dorso; 2 laminillas con dorso; 5 láminas y lascas retocadas.

Cerámica: Fragms. de varias ollas de cerámica común romana, algunas peinadas; 2 fragms. de pequeños vasos carenados; 1 fragm. de un cuenco pequeño; 8 fragms. de bordes, uno decorado con digitaciones; 4 fragms. de fondos planos; 1 fragm. decorado con verdugón con ungulaciones; fragms. informes de varios vasos.

Metal: 6 remaches de cobre/bronce; fragms. informes (varillas y chapitas) de hierro y cobre/bronce.

Objetos de adorno: 1 cuenta discoidal de cobre/bronce; 1 cuenta cilíndrica de coral.

Monedas (estratificadas entre los niveles II y III): 2 monedas ibéricas de bronce de la ceca BASKUNES.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus* (9,3 %), *Capra hircus/Ovis aries* (52,6), *Sus domesticus* (37,4), *Capra pyrenaica* (0,1), *Sus scrofa* (0,4), *Vulpes vulpes* (0,1), micromamíferos.

Aves: *Passeres* (no *corvidae)* (63,0 %), *Pyrrhula pyrrhula* (3,7), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (33,3).

Peces: *Salmo sp.* (1 resto), *Pagellus erythrinus* (2), Perciformes indet. (2).

Nivel III (Calcolítico/Bronce Antiguo):

Ind. lítica: 2 puntas de pedúnculo y aletas; 1 punta pedunculada; 1 fragm. de punta; 3 raspadores; 1 microperforador; 5 buriles; 2 truncaduras; 3 escotaduras; 8 denticulados; 5 raederas; 16 piezas con dorso; 6 piezas con retoque abrupto.

Cerámica: 1 fragm. decorado con cordón con digitaciones; 4 fragms. de bordes; l fragm. de fondo plano; fragms. informes.

Metal: 1 punzón biapuntado de cobre; fragms. de cobre/bronce.

Objetos de adorno: 4 cuentas discoidales de calcita; 8 conchas de *Dentalium vulgare.*

Restos humanos: Correspondientes a un mínimo de 17 individuos.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus* (13,4 %), *Capra hircus/Ovis aries* (61,8), *Sus domesticus* (19,6), *Canis familiaris* (0,6), *Cervus elaphus* (1,4), *Capra pyrenaica* (0,4), *Sus scrofa* (0,8), *Vulpes vulpes* (1,6), *Mustela erminea* (0,2), micromamíferos.

Aves: *Columba livia* (9,5 %), *Passeres* (no *corvidae)* (33,3), *Garrulus glandarius* (4,8), *Pyrrhocorax pirrhocorax* (52,4).

Peces: *Salmo salar* (1 resto), *Salmo sp.* (1).

Moluscos: *Littorina* (4 restos), *Mytilus* (2).

Nivel IV (Solutrense Superior):

Ind. lítica: 22 raspadores; 37 perforadores y becs; 57 buriles; 14 buriles de Noailles; 20 truncaduras; 3 puntas de cara plana; 1 hoja de laurel; 4 puntas de muesca solutrenses; 20 escotaduras; 24 denticulados; 7 láminas aurií-acienses; 18 raederas; 1 raclette; 18 piezas astilladas; 1 triángulo; 1 segmento de círculo; 232 piezas con dorso.

Ind. ósea: 7 fragms. de azagayas; 1 fragm. de varilla.

Objetos de adorno: 1 incisivo de ciervo perforado; 1 *Trivia europea* con doble perforación; 1 *Littorina obtusata* con triple perforación; 1 *Dentalium vulgare.*

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus ferus* (0,2 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (0,1), *Cervus elaphus* (16,5), *Capreolus capre-*

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus ferus* (0,2 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (0,1), *Cervus elaphus* (16,5), *Capreolus capreolus* (0,1), *Rangifer tarandus* (0,1), *Megaloceros giganteus* (0,1), *Capra pyrenaica* (15,4), *Rupicapra rupicapra* (57,7), *Sus scrofa* (0,6), *Canis lupus* (1,0), *Vulpes vulpes* (3,1), *Ursus spelaeus* (4,0), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Anas platyrrhyncos* (2,2 %), *Columba livia* (17,6), *Strix aluco* (1,1), *Passeres* (no *corvidae)* (6,6), *Pica pica* (9,9), *Corvus corax* (1,1), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (61,5).

Arrainak: *Salmo sp.* (2 restos).

Moluskoak: *Patella* (2 restos), *Gibbula* (1), *Littorina* (15), *Trivia* (2), *Mytilus* (6).

V Maila (VII Perigord Garaia):

Harri-industria: 3 marruska; 5 zulagailu eta bec; 22 zulakaitz; Noaillesko 4 zulakaitz; 11 trunkadura; 4 eskotadura; 4 hortzdun; Aurignac Aldiko ijelki 1; karraskailu 1 ; printzatutako 3 pieza; 40 bizkardun.

Hezur-industria: 2 azagaia-zati.

Apaingailuak: *Littorina obtusata* zulatu 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus ferus* (0,6 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (0,6), *Cervus elaphus* (6,7), *Capreolus capreolus* (0,1), *Capra pyrenaica* (12,3), *Rupicapra rupicapra* (73,3), *Sus scrofa* (1,3), *Cuon alpinus* (0,2), *Canis lupus* (0,8), *Vulpes vulpes* (1,5), *Ursus spelaeus* (1,7), *Mustela nivalis* (0,1), *Mustela putorius* (0,2), *Panthera pardus* (0,1), *Panthera leo* (0,1), *Lynx spelaea* (0,1), *Lepus europaeus* (0,3), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Anas platyrrhyncos* (3,2 %), *Falco peregrinus* (6,5), *Falco tinnunculus* (25,8), *Columba livia* (38,7), *Passeres* (no *corvidae)* (12,0), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (25,8).

Arrainak: *Salmo sp.* (6 aztarna).

Moluskoak: *Littorina* (4 aztarna).

VI Maila (V Perigord Garaia):

Harri-industria: 24 marruska; 10 zulagailu eta bec; 36 zulakaitz; Noaillesko 79 zulakaitz; 14 trunkadura; 20 eskotadura; 18 hortzdun; Aurignac aldiko 12 ijelki; 22 karraskailu; raclette 1; printzatutako 4 pieza; 21 bizkardun.

Hezur-industria: 2 zati ukitu.

Apaingailuak: Orein hortz zulatu 1; azeri hortz zulatu 1; 2 *Littorina obtusata* zulatuak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus ferus* (2,7 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (2,6), *Cervus elaphus* (7,2), *Capreolus capreolus* (0,4), *Rangifer tarandus* (0,1), *Capra pyrenaica* (6,2), Rupicapra rupicapra (73,0), Sus scrofa (0,1), Canis lupus (1,0), *Vulpes vulpes* (3,5), *Cuon alpinus* (0,03), *Ursus spelaeus* (2,7), *Crocuta crocuta* (0,1), *Panthera pardus* (0,3), *Alopex lagopus* (0,03), *Lepus europaeus* (0,1), *Marmota marmota* (0,03), ugaztun ttipiak.

Hegaztiak: *Anas platyrrhyncos* (3,5 %), *Accipiter gentilis* (1,7), *Falco peregrinus* (1,7), *Falco tinnunculus* (5,3), *Perdix perdix* (5,3), *Bubo bubo* (8,8), *Asia otus* (7,0), *Asio flammeus* (1,7), *Passeres* (no *corvidae)* (10,5), *Garrulus glandarius* (1,7), *Corvus corax* (1,7), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (30,9).

Arrainak: *Salmo sp.* (3 restos), *Pisces* indet. (1 resto).

Moluskoak: *Patella* (3 restos), *Littorina* (44), *Trivia* (1), *Nucella* (1).

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus ferus* (0,2 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (0,1), *Cervus elaphus* (16,5), *Capreolus capreolus* (0,1), *Rangifer tarandus* (0,1), *Megaloceros giganteus* (0,1), *Capra pyrenaica* (15,4), *Rupicapra rupicapra* (57,7), *Sus scrofa* (0,6), *Canis lupus* (1,0), *Vulpes vulpes* (3,1), *Ursus spelaeus* 4,0), micromamíferos.

Aves: *Anas platyrrhyncos* (2,2 %), *Columba livia* (17,6), *Strix aluco* (1,1), *Passeres* (no *corvidae)* (6,6), *Pica pica* (9,9), *Corvus corax* (1,1), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (61,5).

Peces: *Salmo sp.* (2 restos).

Moluscos: *Patella* (2 restos), *Gibbula* (1), *Littorina* (15), *Trivia* (2), *Mytilus* (6).

Nivel V (Perigordiense VII):

Ind. lítica: 3 raspadores; 5 perforadores y becs; 22 buriles; 4 buriles de Noailles; 11 truncaduras; 4 escotaduras; 4 denticulados; 1 lámina auriñaciense; 1 raedera; 3 piezas astilladas; 40 piezas con dorso.

Ind. ósea: 2 fragms. de azagayas.

Objetos de adorno: 1 Littorina obtusata perforada.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus ferus* (0,6 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (0,6), *Cervus elaphus* (6,7), *Capreolus capreolus* (0,1), *Capra pyrenaica* (12,3), *Rupicapra rupicapra* (73,3), *Sus scrofa* (1,3), *Cuon alpinus* (0,2), *Canis lupus* (0,8), *Vulpes vulpes* (1,5), *Ursus spelaeus* (1,7), *Mustela nivalis* (0,1), *Mustela putorius* (0,2), *Panthera pardus* (0,1), *Panthera leo* (0,1), *Lynx spelaea* (0,1), *Lepus europaeus* (0,3), micromamíferos.

Aves: *Anas platyrrhyncos* (3,2 %), *Falco peregrinus* (6,5), *Falco tinnunculus* (25,8), *Columba livia* (38,7), *Passeres* (no *corvidae)* (12,0), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (25,8).

Peces: *Salmo sp.* (6 restos).

Moluscos: *Littorina* (4 restos).

Nivel VI (Perigordiense VI):

Ind. lítica: 24 raspadores; 10 perforadores y becs; 36 buriles; 79 buriles de Noailles; 14 truncaduras; 20 escotaduras; 18 denticulados; 12 láminas auriñacienses; 22 raederas; 1 raclette; 4 piezas astilladas; 21 piezas con dorso.

Ind. ósea: 2 esquirlas retocadas.

Objetos de adorno: 1 canino de ciervo perforado; 1 canino de zorro perforado; 2 *Littorina obtusata* perforadas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus ferus* (2,7 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (2,6), *Cervus elaphus* (7,2), *Capreolus capreolus* (0,4), *Rangifer tarandus* (0,1), *Capra pyrenaica* (6,2), *Rupicapra rupicapra* (73,0), *Sus scrofa* (0,1), *Canis lupus* (1,0), *Vulpes vulpes* (3,5), *Cuon alpinus* (0,03), *Ursus spelaeus* (2,7),, *Crocuta crocuta* (0,1), *Panthera pardus* (0,3), *Alopex lagopus* (0,03), *Lepus europaeus* (0,1), *Marmota marmota* (0,03), micromamíferos.

Aves: *Anas platyrrhyncos* (3,5 %), *Accipiter gentilis* (1,7), *Falco peregrinus* (1,7), *Falco tinnunculus* (5,3), *Perdix perdix* (5,3), *Bubo bubo* (8,8), *Asio otus* (7,0), *Asio flammeus* (1,7), *Passeres* (no *corvidae)* (10,5), *Garrulus glandarius* (1,7), *Corvus corax* (1,7), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (30,9).

Peces: *Salmo sp.* (3 restos), *Pisces* indet. (1 resto).

Moluscos: *Patella* (3 restos), *Littorina* (44), *Trivia* (1), *Nucella* (1).

VII. Maila (Moustier Aldi Tipikoa):

Harri-industria: 3 Moustier aldiko punta; 2 "limace"; 74 karraskailu; 2 levallois punta; 2 levallois printza; 3 levalloisantzeko punta; tayac punta 1; 6 marruska; 4 zulakaitz; 4 zulagailu; 4 bizkardun; trunkadura 1; 12 eskotadura; 48 horztun; 2 aurpegibiko; "hachereau" 1; 2 "chopping".

Hezur-industria: Hezur-zati ukitu 1; intzisiodun hezurzati 1.

Bestelakoak: Burdin mineralezko ¿lánpara? 1 ; 9 okrezati.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Cervus elaphus* (15,5 %), *Capreolus capreolus* (0,3), *Bos primigenius/Bison priscus* (6,0), *Rupicapra rupicapra* (55,4), *Capra pyrenaica* (6,3), *Equus ferus* (5,0), *Canis lupus* (1,8), *Vulpes vulpes* (3,0), *Cuon alpinus* (0,1), *Ursus spelaeus* (6,0), *Crocuta crocuta* (0,3), *Panthera pardus* (0,3), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Anas platyrrhyncos* (4 %), *Aquila chrysaetos* (12), *Passeres* (no *corvidae)* (32), *Corvus corone* (4), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (48).

Arrainak: *Salmo sp.* (3 hezur).

Moluskoak: *Patella* (1 resto), *Littorina* (10).

VIII-XIII. Mailak (Antzuak).

SEKUENTZIA KULTURALA

Moustier Aldi Tipikoa, V. Perigord Aldia, VII. Perigord Aldia, Goi Solutre Aldia, Kalkolitoa/Aintzin Brontzea, Erromatartze Berantiarra.

KRONOLOGIA

I. Maila: 1.460-80 B.P. (I-15267). Erromar Berantiarra.
I. Maila: 1.740-200 B.P. (I-I5226).Erromar Berantiarra.
I. Maila: 3.380-100 B.P. (I-14087). Baliorik gabekoa.
IV. Maila: 16.090-240 B.P. (I-1 1435). Solutre Aldikoa.
IV. Maila: 16.200-380 B.P. (I-11428). Solutre Aldikoa.
IV. Maila: 17.580-440 B.P. (I-1 1355). Solutre Aldikoa.
V. Maila: 17.880-390 B.P. (I-11372). Perigord VII. Aldikoa.
V. Maila: 19.000-340 B.P. (I-11663). Perigord VII.Aldikoa.
VI. Maila: 27.400-1.100 B.P. (I-11664). Perigord V.Aldikoa
VI. Maila: 27.400-1.000 B.P. (I-11.665).Perigord V.Aldikoa.

Nivel VII (Musteriense Típico):

Ind. lítica: 3 puntas musterienses; 2 puntas levallois; 2 lascas levallois; 3 puntas seudolevallois; 1 punta tayaciense; 6 raspadores; 4 perforadores; 4 buriles; 1 truncadura; 12 escotaduras; 48 denticulados; 2 limaces; 74 raederas; 4 piezas con dorso; 2 bifaces; 1 hachereau; 2 chopping-tools.

Ind. ósea: 1 esquirla retocada; 1 esquirla con incisiones.

Varios: 1 ¿lámpara? de mineral de hierro; 9 fragms. de ocre.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus ferus* (5,0 %), *Bos primigenius/Bison priscus* (6,0), *Cervus elaphus* (15,5), *Capreolus capreolus* (0,3), *Capra pyrenaica* (6,3), *Rupicapra rupicapra* (55,4), *Cuon alpinus* (0,1), *Canis lupus* (1,8), *Vulpes vulpes* (3,0), *Ursus spelaeus* (6,0), *Crocuta crocuta* (0,3), *Panthera pardus* (0,3), micromamíferos.

Aves: *Anas platyrrhyncos* (4 %), *Aquila chrysaetos* (12), *Passeres* (no *corvidae)* (32), *Corvus corone* (4), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (48).

Peces: *Salmo sp.* (3 restos).

Moluscos: *Patella* (1 resto), *Littorina* (10).

Niveles VIII-XIII (Estériles).

SECUENCIA CULTURAL

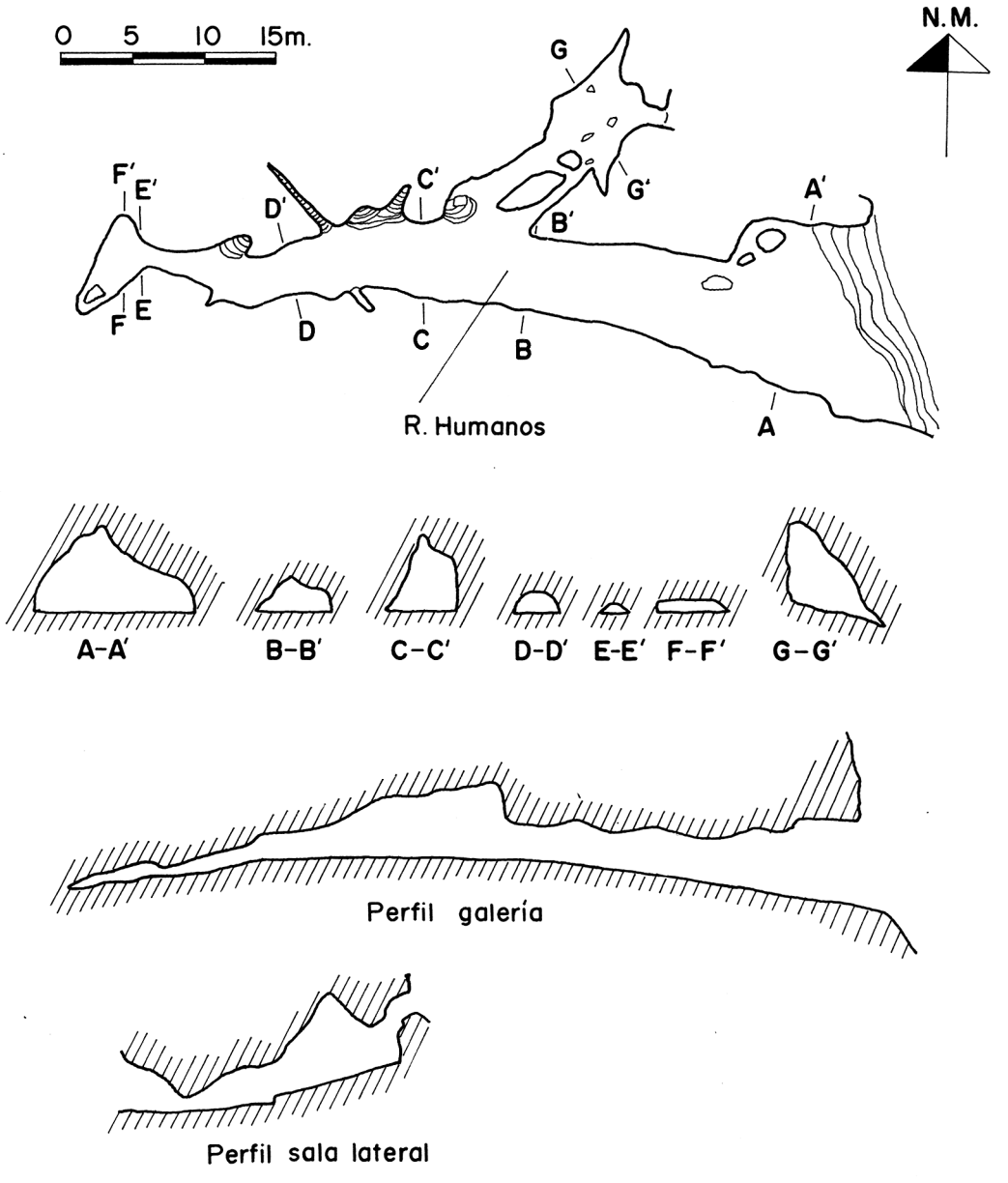
Musteriense Típico, Perigordiense V, Perigordiense VII, Solutrense Superior, Calcolítico/Bronce Antiguo, Tardorromano.

CRONOLOGIA

Nivel I: 1.460-80 B.P. (I-15267). Tardorromano.
Nivel I: 1.740-200 B.P. (I-15226). Tardorromano.
Nivel I: 3.380-100 B.P. (I-14087). Inválida.
Nivel IV: 16.090-240 B.P. (I-1 1435). Solutrense.
Nivel IV: 16.200-380 B.P. (I-1 1428). Solutrense.
Nivel IV: 17.580-440 B.P. (I-1 1355). Solutrense.
Nivel V: 17.880-390 B.P. (I-1 1372). Perigordiense VII.
Nivel V: 19.000-340 B.P. (I-1 1663). Perigordiense VII.
Nivel VI: 27.400-1.100 B.P. (I-1 1664). Perigordiense V.
Nivel VI: 27.400-1.000 B.P. (I-1 1.665). Perigordiense V.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)
ALTUNA, J. (1989a)
ALTUNA, J. (1990c)
ALTUNA, J. (1992a)
ALTUNA, J. (1992b)
ALTUNA, J. (1992c)
ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)
ALTUNA, J.; BALDEON, A. & MARIEZKURRENA, K. (1988)
ALTUNA, J.; BALDEON, A. & MARIEZKURRENA, K. (1990)
BALDEON, A. (1990b)
BARANDIARAN, I. (1967c)
BARANDIARAN, J.M. DE (1946)
BARANDIARAN, J.M. DE (1953)
MARIEZKURRENA, C. (1990)
MARIEZKURRENA, K. (1990b)
RUIZ, R. (1990)
SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



AMALDA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ARBELAITZ I

MOTA: Haitzuloa ZB: 564
SIGLA: Arbe.I.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.564

TIPO: Cueva Nº: 564
SIGLA: Arbe.I.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4,564

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Alzolaraz ibaiaroaren mendebaleko mazelan. Errezabal baserriaren hegoaldean dagoen erreka zeharkatzeko igarobidetik ateratzen den bidean 100 bat metro eginez gero, errekaren gainetik 60 metrotara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 12' 17" Lat. 43º 14' 13" Alt. 160 m.
  63-40 Orr.(Zestoa):
  X. 564.612 Y. 4.787.607 Z. 160

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la ladera occidental del valle del Alzolaraz, a unos 100 m. por el sendero que parte del vado situado al Sur del caserío Errezabal y a unos 60 m. sobre el río.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 12' 17" Lat. 43º 14' 13" Alt. 160 m.
  Hoja 63-40 (Cestona):
  X. 564.612 Y. 4.787.607 Z. 160

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 4 m.dituen igarobide estu eta baxu bat da. Ekialdera zuzendua dagoen sarrerak 1,25 m.tako zabalera eta beste hainbesteko altuera du.

DESCRIPCION

La cueva es una corta galería de 4 m., estrecha y baja. Su boca, orientada al Este, mide 1,25 m. de anchura y otro tanto de altura.

HISTORIA

Aztarnategia 1981ean aurkitu zuten Antxieta Taldeko kide batzuek, une berean azaleko materiala jaso eta kata bat egin zuten emaitzarik gabekoa.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1981 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial y una cata, ésta sin resultado.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu bati dagozkionak.

Fauna-hezurrak: Itxuragabeko hezur zatiak.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

Restos faunísticos: Esquirlas indeterminables.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabekoa.

SECUENCIA CULTURAL

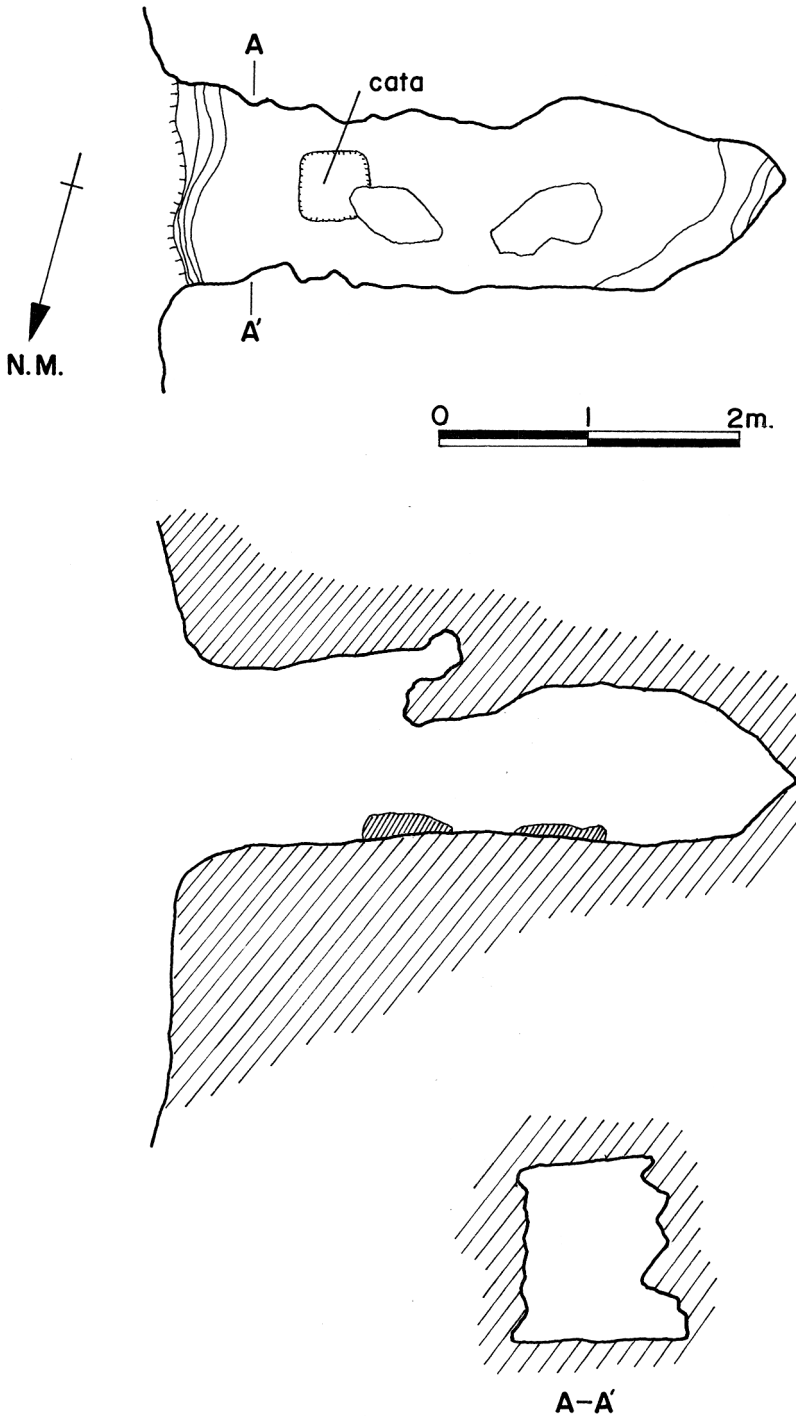
Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1990a)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



ARBELAITZ I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

ARBELAITZ II

MOTA: Haitzuloa ZB: 565
SIGLA: Arbe.II.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.565

TIPO: Cueva N? 565
SIGLA: Arbe.II.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.565

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Alzolaraz ibaiarroaren mendebaleko mazelan. Errezabal baserriaren hegoaldean dagoen erreka zeharkatzeko igarobidetik ateratzen den bidean 100 bat metro eginez gero, errekaren gainetik 75 metrotara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 12' 17" Lat. 43º 14' 13" Alt. 175 m.
  63-40 Orr.(Zestoa):
  X. 564.601 Y. 4.787.592 Z. 175

DESKRIBAPENA

Haitzuloak E.aldera begiratzen duen 3 x 3 m.tako sarrera du. 16 m^2 eta 3 m. altuera dituen gela bakar bat da.

HISTORIA

Aztarnategia 1981ean aurkitu zuten Antxieta Taldeko kide batzuek, une berean kata bat egin zutelarik.

MATERIALAK

Harri industria: Gravetteko punta bat.

Zeramika: Itxuragabeko zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Sus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Paleolitoa, Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la ladera occidental del valle del Alzolaraz, a unos 100 m. por el sendero que parte del vado situado al Sur del caserío Errezabal y a unos 75 m. sobre el río.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 12' 17" Lat. 43º 14' 13" Alt. 175 m.
  Hoja 63-40 (Cestona):
  X. 564.601 Y. 4.787.592 Z. 175

DESCRIPCION

La cueva tiene una boca de 3 x 3 m., orientada al Este. Consiste en una única sala, de unos 16 m^2 y unos 3 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1981 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes efectuaron una cata.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 punta de La Gravette.

Cerámica: Fragmentos informes.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Sus.*

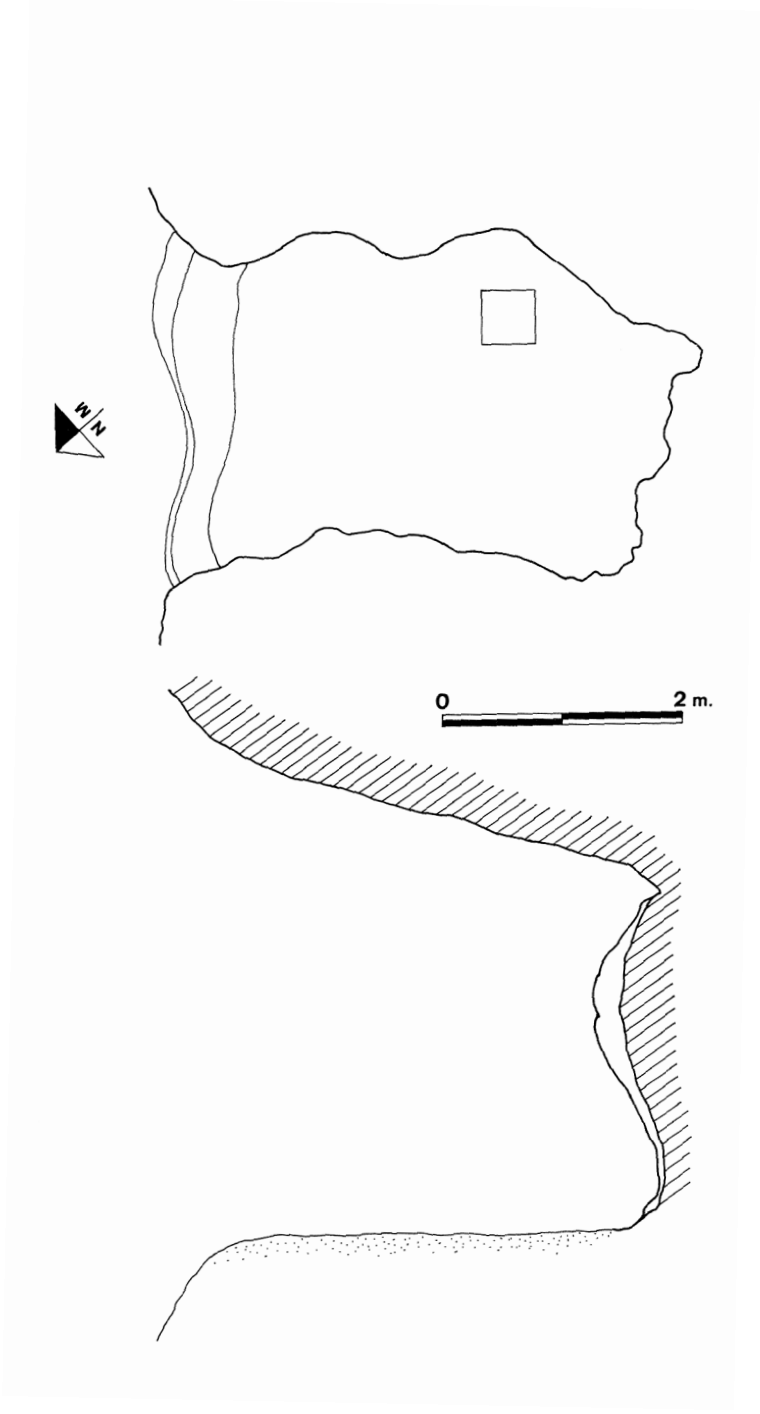
SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior, Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1990a)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



ARBELAITZ II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foro Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ARBELAITZ III

MOTA: Haitzuloa ZB: 566
SIGLA: Arbe.III.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.566

TIPO: Cueva Nº: 566
SIGLA: Arbe.III.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.566

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Alzolaraz ibaiaroaren mendebaleko mazelan. Errezabal baserriaren hegoaldean dagoen erreka zeharkatzeko igarobidetik ateratzen den bidean 100 bat metro egin ondoren, errekaren gainetik 50 metrotara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 12' 17" Lat. 43º 14' 13" Alt. 150 m.
  63-40 Orr.(Zestoa):
  X. 564.626 Y. 4.787.622 Z. 150

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 2 m. zabal dituen sapai baxuko gela karratu bakar batek osatzen du. Sarrera, arku modukoa I.aldera zuzendua dago eta 1,5 m.tako zabalera eta 0,75 m.tako altuera du.

HISTORIA

Aztarnategia 1981ean aurkitu zuten Antxieta Taldeko kide batzuek, une berean kata bat egin zutelarik.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu bati dagozkionak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la ladera occidental del valle del Alzolaraz, a unos 100 m. por el sendero que parte del vado situado al Sur del caserío Errezabal y a unos 50 m. sobre el río.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 12' 17" Lat. 43º 14' 13" Alt. 150 m.
  Hoja 63-40 (Cestona):
  X. 564.626 Y. 4.787.622 Z. 150

DESCRIPCION

La cueva consta de una única salita cuadrangular de unos 2 m. de lado y techo bajo. Tiene una entrada en forma de arco, orientada al Norte, que mide 1,5 m. de anchura y 0,75 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1981 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una cata.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra.*

SECUENCIA CULTURAL

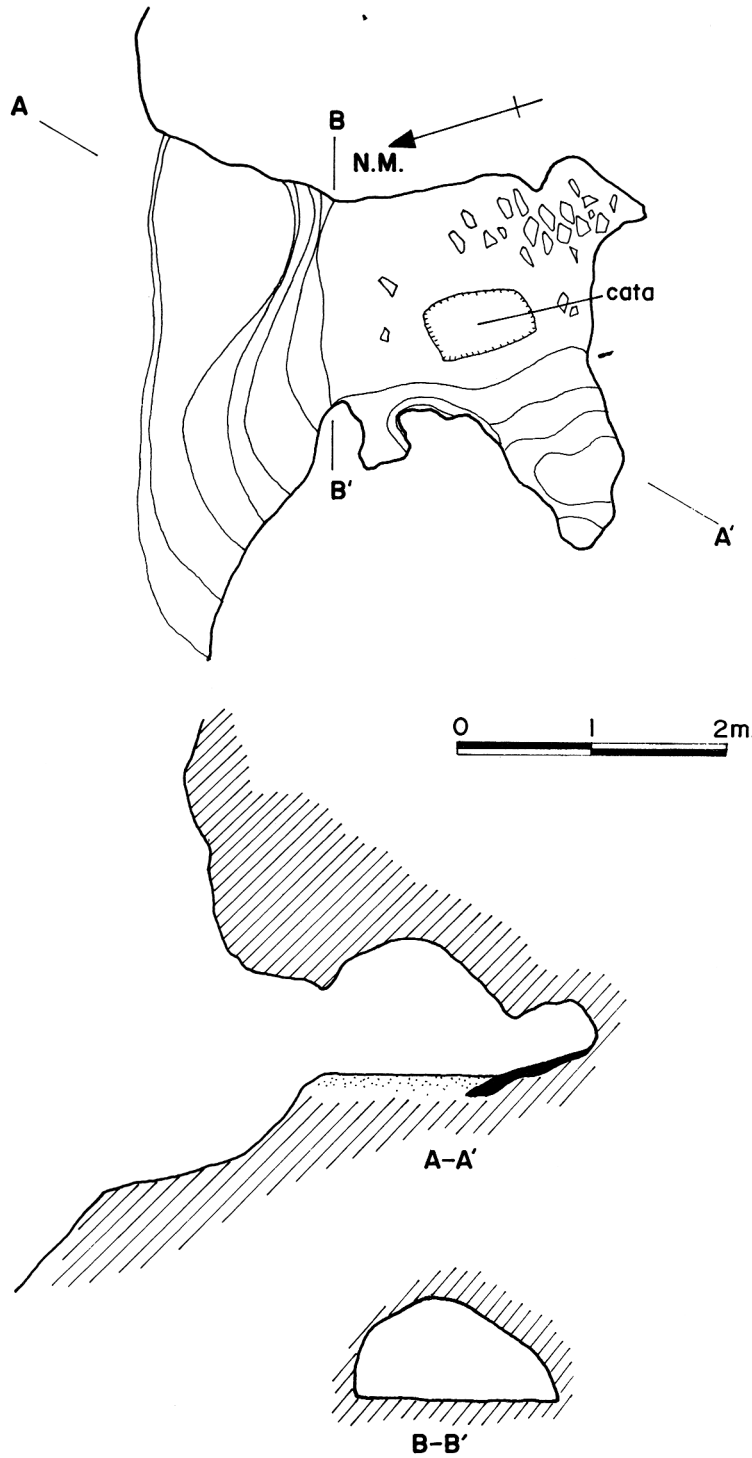
Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1990a)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



ARBELAITZ III

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

PARTXAN KOBIA

MOTA: Haitzuloa ZB: 567
SIGLA: P.K.
UDALA: Altzaniako P.
MAPA ZB: 113-2.567

TIPO: Cueva Nº: 567
SIGLA: P.K.
T.M.: P. Altzania
MAPA Nº: 113-2.567

KOKAPENA

* Altzaniako Partzuergoa.
* Sancti Espiritu baselizartik 200 m.tara, San Adriango tunelarekin lotzen duen bidearen gainean.
* 113 Orr. (Agurain):
  Long. 02º 18' 38" Lat. 42º 56' 15" Alt. 980 m.
  113-22. (Zegama):
  X. 556.275 Y. 4.754.351 Z. 980

DESKRIBAPENA

E.aldera begiratzen duen metro bateko diametroa duen sarbide zirkularra du haitzuloak. Hau oso galeria estu bat da eta zenpait pasabidetan arrastan pas beharra dago. Guztira 45 m.ko luzera du.

HISTORIA

1947an aurkitu zuen J. ELOSEGUI-k, eta azaleko aztarnak jaso zituen.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu batenak.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Equus caballus, Bos, Capra pyrenaica, Vulpes vulpes, Ursus spelaeus, Lepus europaeus.*

Hegaztiak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Parzonería de Altzania.
* A unos 200 m. de la ermita de Sancti Espiritu, sobre el camino que la comunica con la cueva-túnel de San Adrián.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 18' 38" Lat. 42º 56' 15" Alt. 980 m.
  Hoja 113-22 (Cegama):
  X. 556.275 Y. 4.754.351 Z. 980

DESCRIPCION

La cueva tiene una entrada circular, de 1 m. de diámetro, orientada al Este. Es una galería horizontal muy estrecha que en algunos pasos exige reptación. Tiene un desarrollo total de 45 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1947 por J. ELOSEGUI, quien realizó una recogida superficial.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus caballus, Bos, Capra pyrenaica, Vulpes vulpes, Ursus spelaeus, Lepus europaeus.*

Aves.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

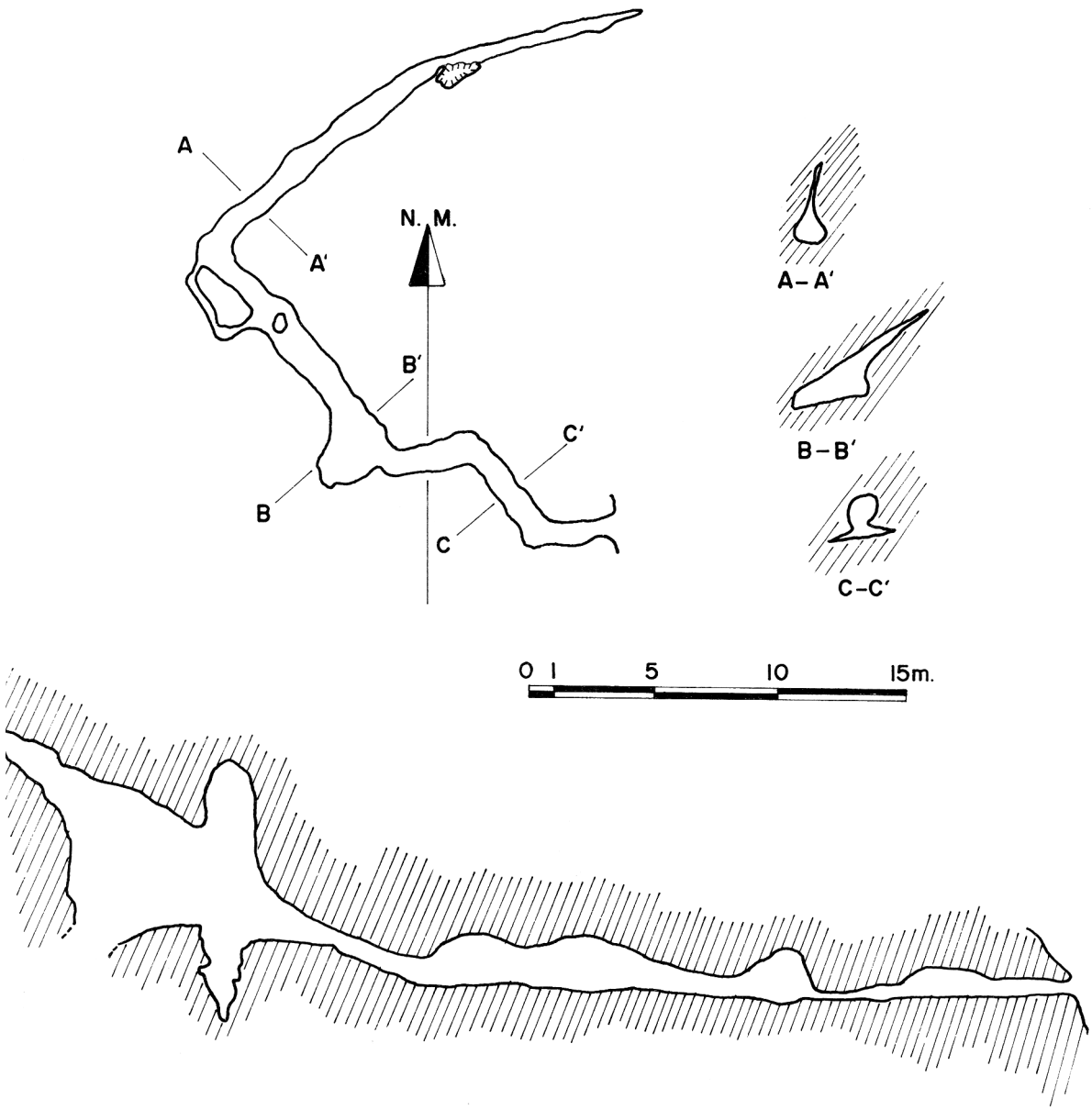
ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

BOLIVAR, C.; BREUIL, H. & JEANNEL, R. (1918-27)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



PARTXAN KOBIA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA. A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

NAPARRAITZ I

MOTA Haitzuloa ZB: 568
SIGLA Na.
UDALA Altzaniako P.
MAPA ZB: 113-2.568

TIPO: Cueva Nº: 568
SIGLA: Na.
T.M.: P. Altzania
MAPA Nº: 113-2.568

KOKAPENA

* Altzaniako Partzuergoa.
* Garagarzako ekialdeko haitzaren HE.aldeko hegalaren oinarrian.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 14' 40" Lat. 42º 55' 38" Alt. 815 m.
  113-31 Orr.(Partzuergoa):
  X. 561.682 Y. 4.753.234 Z. 815

SITUACION

* Parzonería de Altzania.
* En la base de la ladera SE. de la peña más oriental de las de Garagarza.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 14' 40" Lat. 42º 55' 38" Alt. 815 m.
  Hoja 113-31 (Parzonería):
  X. 561.682 Y. 4.753.234 Z. 815

DESKRIBAPENA

Haitzuloa galeria estu bat da, horizontala hasieran eta gero beheranzko joera duena. Sarreratik 15 m.tara eskuinerantz jotzen du, eta azkenean, buztinak bidea estaltzen duen lekuan, aztarnategia aurkitzen da. Ahoak, 2 m. zabal eta 1 m.ko altuera du, eta ekialdera zuzendua dago. Guztira 32 m. dira.

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería angosta, horizontal primero y luego ligeramente descendente. A unos 15 m. de la entrada gira hacia la derecha, para acabar obstruida por arcillas en la zona donde se localiza el yacimiento. Tiene una boca de 2 m. de anchura y 1 m. de altura, orientada al Este, y un desarrollo total de 32 m.

HISTORIA

Aztarnategia A. eta J.A. MUJIKAk aurkitu zuten 1981ean eta azaleko bilketa bat egin zuten. 1982an, Aranzadi Elkarteko Prehistoria Saileko kideek hondakin gehiago jaso zituzten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1981 por A. y J.A. MUJIKA, quienes realizaron una recogida superficial. En 1982, miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi recogieron nuevos restos.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez bi gizaki helduri dagozkienak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Cervus elaphus, Ursus spelaeus, Meles meles.*

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos adultos.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Cervus elaphus, Ursus spelaeus, Meles meles.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

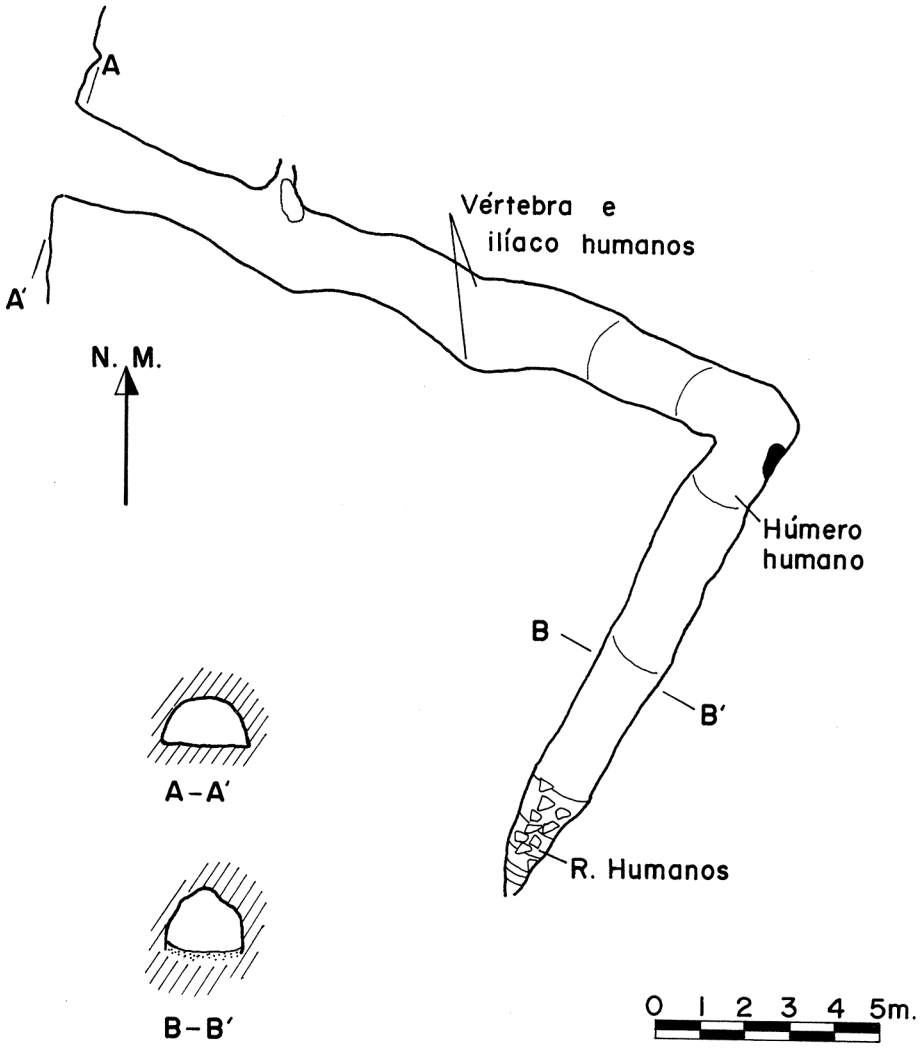
SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



NAPARRAITZ I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ANTZUZKAR

MOTA: Haitzuloa ZB: 569
SIGLA: Antz.
UDALA: Altzaniako P.
MAPA ZB: 113-2.569

TIPO: Cueva Nº: 569
SIGLA: Antz.
T.M.: P. Altzania
MAPA Nº: 113-2.569

KOKAPENA

* Altzaniako Partzuergoa.
* Garagartzako haitzen artean Mendebaldera kokatua dagoen Antzuzkarko Ekialdeko magalean, tontorretik 30 m. eskasetara.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 15' 09" Lat. 42º 55' 53" Alt. 715 m.
  113-31 Orr.(Partzuergoa):
  X. 561.993 Y. 4.753.685 Z. 715

SITUACION

* Parzonería de Altzania.
* En la ladera oriental de la peña de Antzuzkar, la más occidental de las peñas de Garagartza, a unos 30 m. de su cumbre.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 15' 09" Lat. 42º 55' 53" Alt. 715 m.
  Hoja 113-31 (Parzonería):
  X. 560.993 Y. 4.753.685 Z. 715

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren ahoa haitzaren horman dagoen zelaitxo batean irekitzen da. Arku formako sarrera HEaldera zuzendua dago eta 2,5 m.tako zabalera eta 0,70 m.tako altuera du. Pasabidea oztopatzen duten harkaitz batzu daude hemen. 21 m. ditu guztira eta galeria bat, ia katazulo bat, besterik ez da. Galeria hau sarreratik 6 m.tara bikoizten da, aurrerago batuaz.

DESCRIPCION

La boca de la cueva se abre en una pequeña plataforma rocosa suspendida en la pared de la peña, de acceso difícil. Su entrada, orientada al SE., tiene forma de arco y mide 2,5 m. de anchura por 0,70 m. de altura, con algunos bloques que la obstruyen en parte. Consta de una galería horizontal, prácticamente una gatera, que se bifurca a los 6 m. de la entrada para volver a unirse más adelante. Alcanza 21 m. de desarrollo total.

HISTORIA

1981ean aurkitu zuten A. eta J.A MUJIKA-k azaleko materialak jaso zituztelarik. Aranzadi Zientzia Elkarteko Prehistoriako Sailkide batzuek berriro azaleko material gehiago jaso zuten urte berean.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1981 por A. y J.A. MUJIKA, quienes hallaron en superficie algunos materiales. Miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi llevaron a cabo ese mismo año otra recogida superficial.

MATERIALAK

Zeramika: Ontzi txiki baten zati 1.

Metala: Buelta terdi ematen duen sekzio zirkularreko kobrezko eskumuturreko 1. Bere muturrak espiralean bilduak daude.

Giza-hezurrak: Gizaki heldu baten izterrezur zati 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Sus scrofa, Ursus spelaeus.*

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. de un cuenco muy pequeño.

Metal: 1 aro de cobre de vuelta y media y sección circular, con extremos arrollados en espiral.

Restos humanos: 1 fragm. de fémur de individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Sus scrofa, Ursus spelaeus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Azken Brontze Aroa-I.Burdin Aroa.

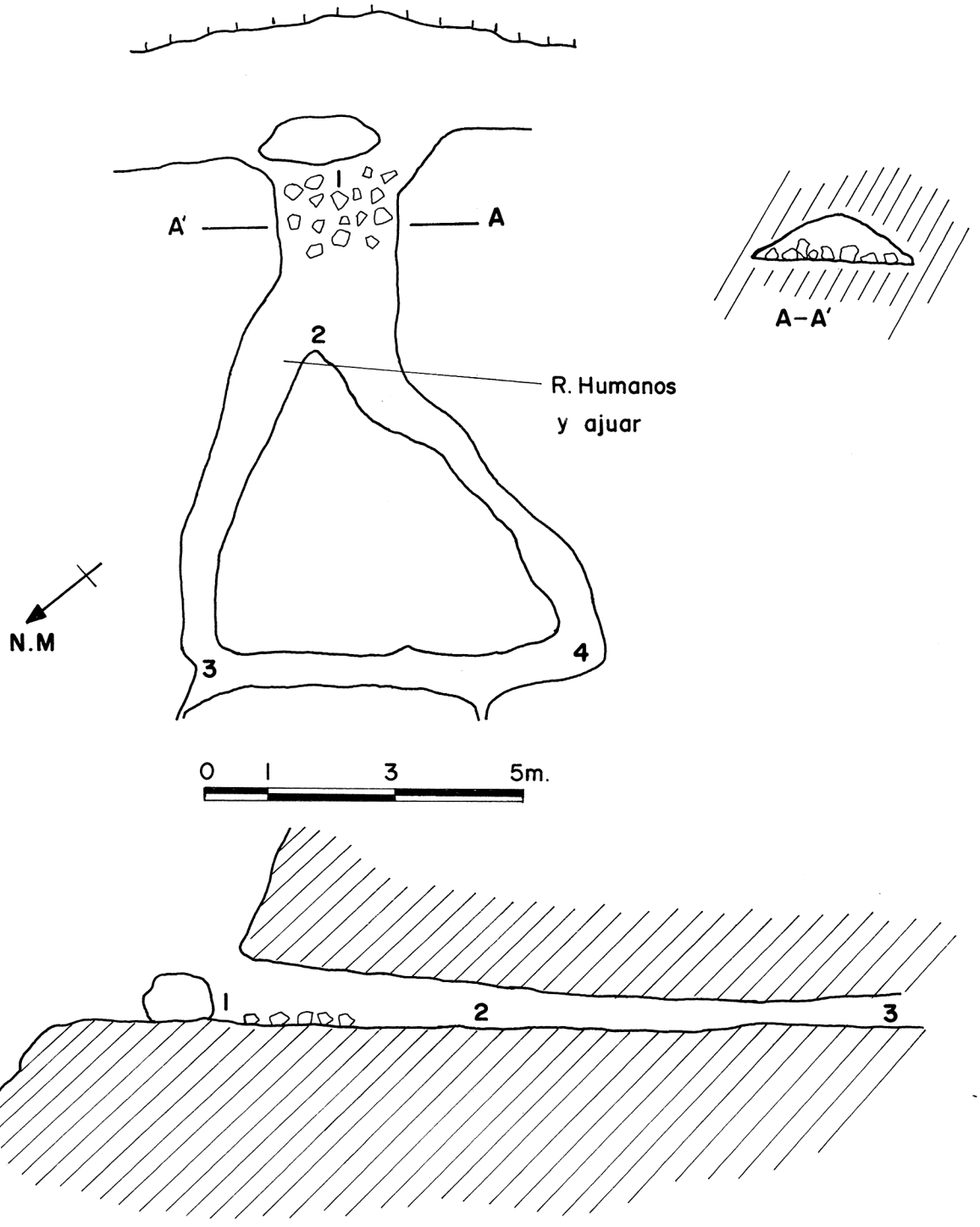
SECUENCIA CULTURAL

Bronce Final-Hierro I.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



ANTZUZKAR

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ALLEKOAITZE

MOTA: Haitzuloa ZB: 570
SIGLA: Allek.
UDALA: Ataun
MAPA ZB: 114-1.570

TIPO: Cueva Nº: 570
SIGLA: Allek.
T.M.: Ataun
MAPA Nº: 114-1.570

KOKAPENA

* Ataun, Lizarrustiko auzoa.
* Lizarrustitik Iruerreketa eta Akaitzera doan bidean 500 bat m. egin ondoren, bidearen metro gutxi batzu goikaldera.
* 114. Orr.(Altsasu):
  Long. 02º 06' 08" Lat. 42º 57' 47" Alt. 635 m.
  114-11. Orr. (Enirio-Aralar):
  X. 573.257 Y. 4.757.257 Z. 635

SITUACION

* Ataun, barrio de Lizarrusti.
* Pocos metros sobre el camino que, desde Lizarrusti, va a Iruerreketa y Akaitz, a 500 m. desde el puerto de Lizarrusti.
* Hoja 114 (Alsasua):
  Long. 02º 06' 08" Lat. 42º 57' 47" Alt. 635 m.
  Hoja 114-11 (Enirio-Aralar):
  X. 573.257 Y. 4.757.257 Z. 635

DESKRIBAPENA

Kobazuloaren luzera 65 m.takoa da, gehiena horizontala. Sarrera, HM.aldera zuzendua dagoena, altueraz 1,5 m eta zabaleraz 1 batetakoa da. Sarreratik 15 m.tara 3 m.tako zulo bat dago eta 6 m. tako aldats batez jarraitzen du.

DESCRIPCION

La cueva tiene 65 m. de longitud, en su mayor parte de desarrollo horizontal. Su entrada, orientada al SO., mide 1 m. de anchura y 1,50 m. de altura. A los 15 m. de ésta se produce un salto de 3 m. de profundidad, que continúa con una rampa de 6 m.

HISTORIA

Etxarri Aranazko Udaberri Taldekide batzuk interes handiko fauna-hezurrak aurkitu zituzten kobazuloan. Urte berean, eta BARANDIARANGO J.M.en laguntzaz kata bat egin zuten eta bertan giza hezurrak azaldu ziren.

HISTORIA

En 1973, miembros de la Sociedad Udaberri de Etxarri-Aranaz descubrieron interesantes restos faunísticos en la cueva. Ese mismo año, acompañados por J.M. DE BARANDIARAN, practicaron una cata donde se hallaron los restos humanos.

MATERIALAK

Cata (sarrera inguruan):

Giza-hezurrak: Gutxienez 6 gizakiri dagozkienak: 5 heldu eta gazte bat.

Azalean (haitzuloaren barnean):

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos, Ovis aries, Capra pyrenaica, Canis lupus, Panthera pardus.*

MATERIALES

Cata (cercana a la boca):

Restos humanos: Correspondientes al menos a 6 individuos: 5 adultos y 1 juvenil.

Superficie (interior de la cueva):

Restos faunísticos:

Mamíferos: Bos, *Ovis aries, Capra pyrenaica, Canis lupus, Panthera pardus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

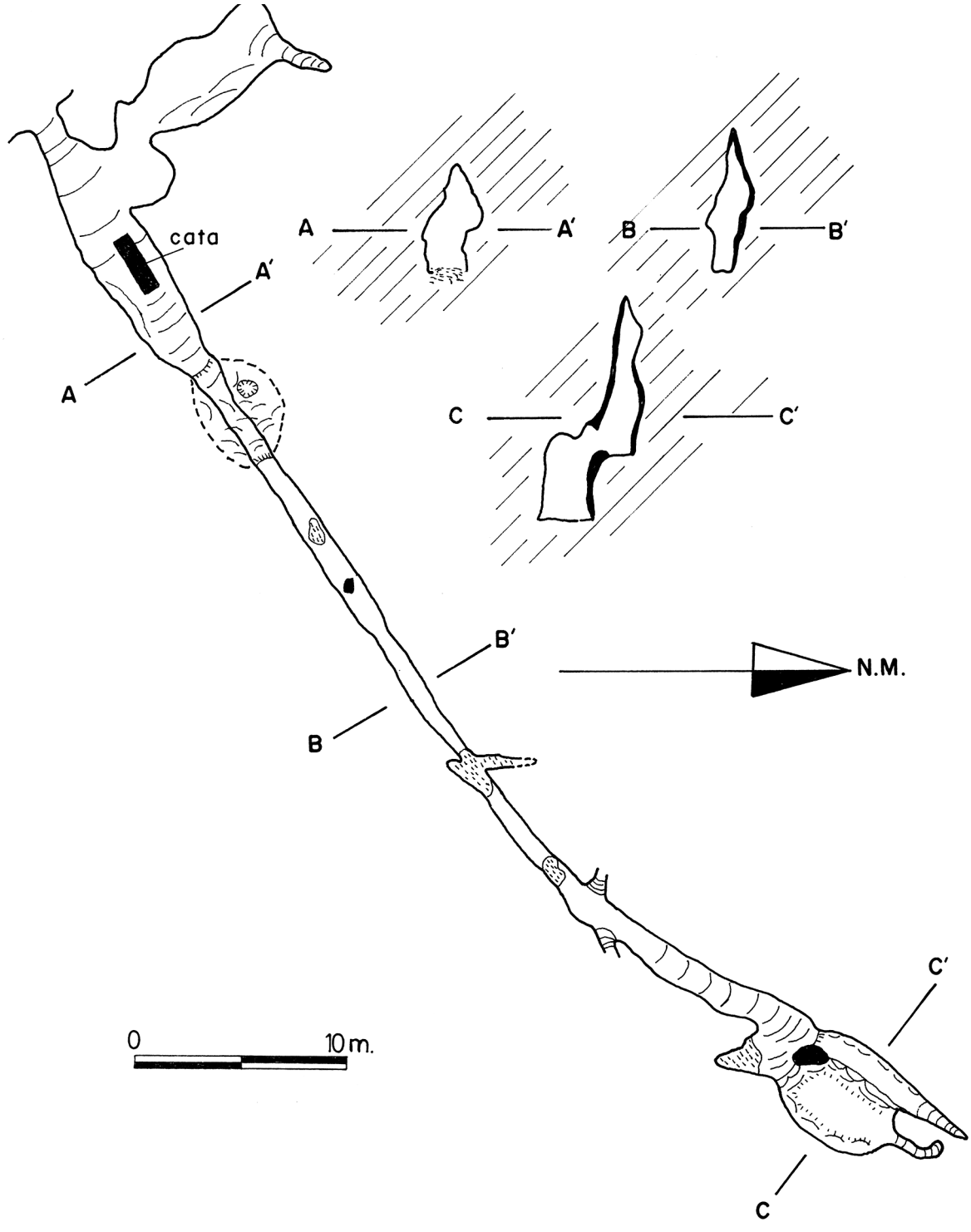
BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

ETXEBERRIA, F. & ASTIGARRAGA, J. J. (1980)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



ALLEKOAITZE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ARMONTAITZE

MOTA: Haitzuloa ZB: 571
SIGLA: Arm.T.
UDALA: Ataun
MAPA ZB: 114-1.571

TIPO: Cueva Nº: 571
SIGLA: Arm.T.
T.M.: Ataun
MAPA Nº: 114-1.571

KOKAPENA

* Ataun, Aia auzoa.
* Leizadi mendiaren H.aldeko bizkarrean, Armontaitzeko bizkarraten azpialdean, pistaren gainetik 50 bat m.tara.
* 114 Orr.(Altsasu):
  Long. 02º 08' 31" Lat. 42º 58' 46" Alt. 650 m.
  114-10 Orr.(Ataun):
  X. 569.831 Y. 4.757.773 Z. 650

DESKRIBAPENA

4 m. zabal eta m. altu duen H.aldera zuzendutako haitzuloaren sarrera eskorta batek ia guztiz tapatzen du. Haren atzetik galeria nagusi bat ateratzen daT eta honetatik beste galeria bat. Kobazuloaren garapen osoa 80 m.takoa da.

HISTORIA

Aranzadi Zientzia Elkarteko espeleologia Saileko kideek aurkitu zuten 1976an eta azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Mutur luzeko heldulekuak eta hatzazalez apainduriko azpia duen ontzi tronkokoniko ia oso 1; itxuragabeko 2 zati ttipi (galduak).

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aroa.

SITUACION

* Ataun, barrio de Aia.
* En la ladera meridional del monte Leizadi, bajo la cresta de Armontaitze, a unos 50 m. sobre la pista.
* Hoja 114 (Alsasua):
  Long. 02º 08' 31" Lat. 42º 58' 46" Alt. 650 m.
  Hoja 114-10 (Ataun):
  X. 569.831 Y. 4.757.773 Z. 650

DESCRIPCION

La boca de la cueva, de 4 m. de anchura por 3 m. de altura, está orientada al Sur y tapada parcialmente por un redil. Tras ella se extiende una galería principal, de suelo horizontal, de la que parte otra secundaria. La cueva tiene 80 m. de desarrollo total.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1976 por miembros de la Sección de Espeleología de la Sociedad Aranzadi, quienes practicaron una recogida superficial.

MATERIALES

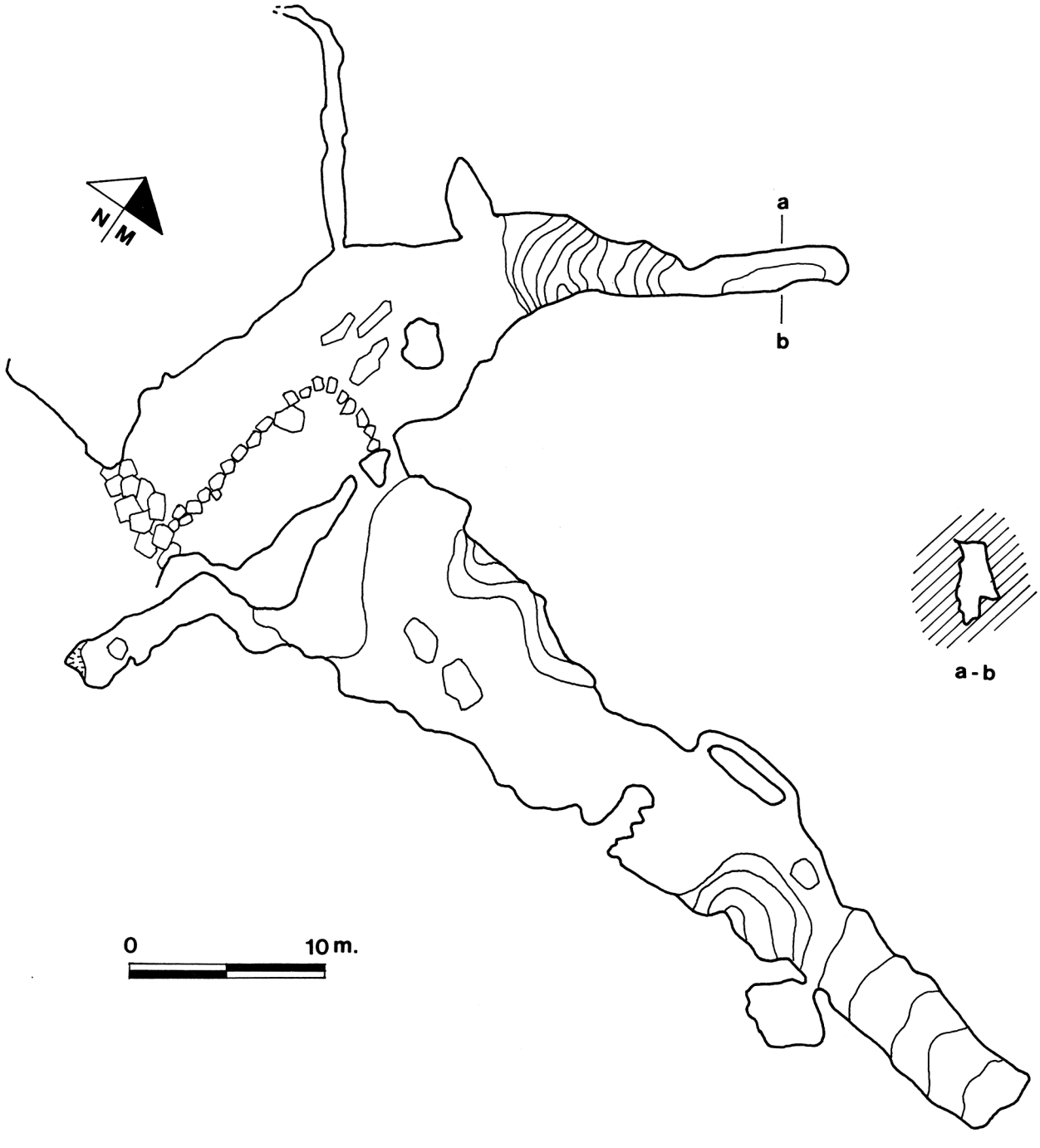
Cerámica: 1 vaso casi completo, troncocónico, con asas de pitón oval y base decorada con ungulaciones; 2 pequeños fragms. informes (perdidos).

SECUENCIA CULTURAL

Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)
ARMENDARIZ, A.; PALET, A. & VILLATE, E. (1989)
ETXEBERRIA, F. & ASTIGARRAGA, J.J. (1980)
SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



ARMONTAITZE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, **K.** MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AGAOZ

MOTA: Haitzuloa ZB: 572
SIGLA: Agao.
UDALA: Ataun
MAPA ZB: 114-1.572

TIPO: Cueva Nº: 572
SIGLA: Agao.
T.M.: Ataun
MAPA Nº: 114-1.572

KOKAPENA

* Ataun, Aia auzoa.
* Aralar mendizerran, Agaoz eta Leizadi arteko lepoan, Agaoz-ko malda eta dolina baten tartean.
* 114 Orr.(Altsasu):
  Long, 02º 08' 08" Lat. 42º 58' 50" Alt. 919 m.
  114-2 Orr.(Ataun):
  X. 570.373 Y. 4.759.206 Z. 919

DESKRIBAPENA

Sarrerak 5 m.ko zabalera eta 2 m.ko altuera du. 70 m.ko beheranzko galeria batekin hasten da, non bere amaieran, 25 m.ko saltoa aurki daitekeen. Bere bukaeran 2 m.ko estratoa nabarmentzen da eta buztinez, hezur ugariz eta uharriz betea dago. Fauna-hezurrak aurkitu ziren hemen. Haitzuloak gehienez 235 m.ko sakonera du.

HISTORIA

Aztarnategia, Aranzadi Zientzi elkarteko Espeleologia saileko partaideek aurkitu zuten 1976an eta 1977an azaleko materialak jaso zituzten.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus caballus, Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Capreolus capreolus.*

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa-Holozenoa.

SITUACION

* Ataun, barrio de Aia.
* En la sierra de Aralar, en el collado entre los montes Agaoz y Leizadi, hacia la falda del primero y en el fondo de una dolina.
* Hoja 114 (Alsasua):
  Long. 02º 08' 08" Lat. 42º 58' 50" Alt. 919 m.
  Hoja 114-2 (Ataun):
  X. 570.373 Y. 4.759.206 Z. 919

DESCRIPCION

La cueva, con una entrada de 5 m. de anchura por 2 m. de altura y una longitud total de 300 m., comienza con una galería descendente de 70 m. en cuyo final hay un salto de 25 m. En su fondo, donde se hallaron los restos faunísticos, se aprecia un estrato de unos 2 m. de potencia, cubierto de arcillas, cantos y abundantes huesos. La cavidad continúa todavía a partir de allí, hasta alcanzar una profundidad máxima de 235 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1976 por miembros de la Sección de Espeleología de la Sociedad Aranzadi, quienes, al año siguiente, realizaron una recogida superficial.

MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus caballus, Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Capreolus capreolus.*

CRONOLOGIA

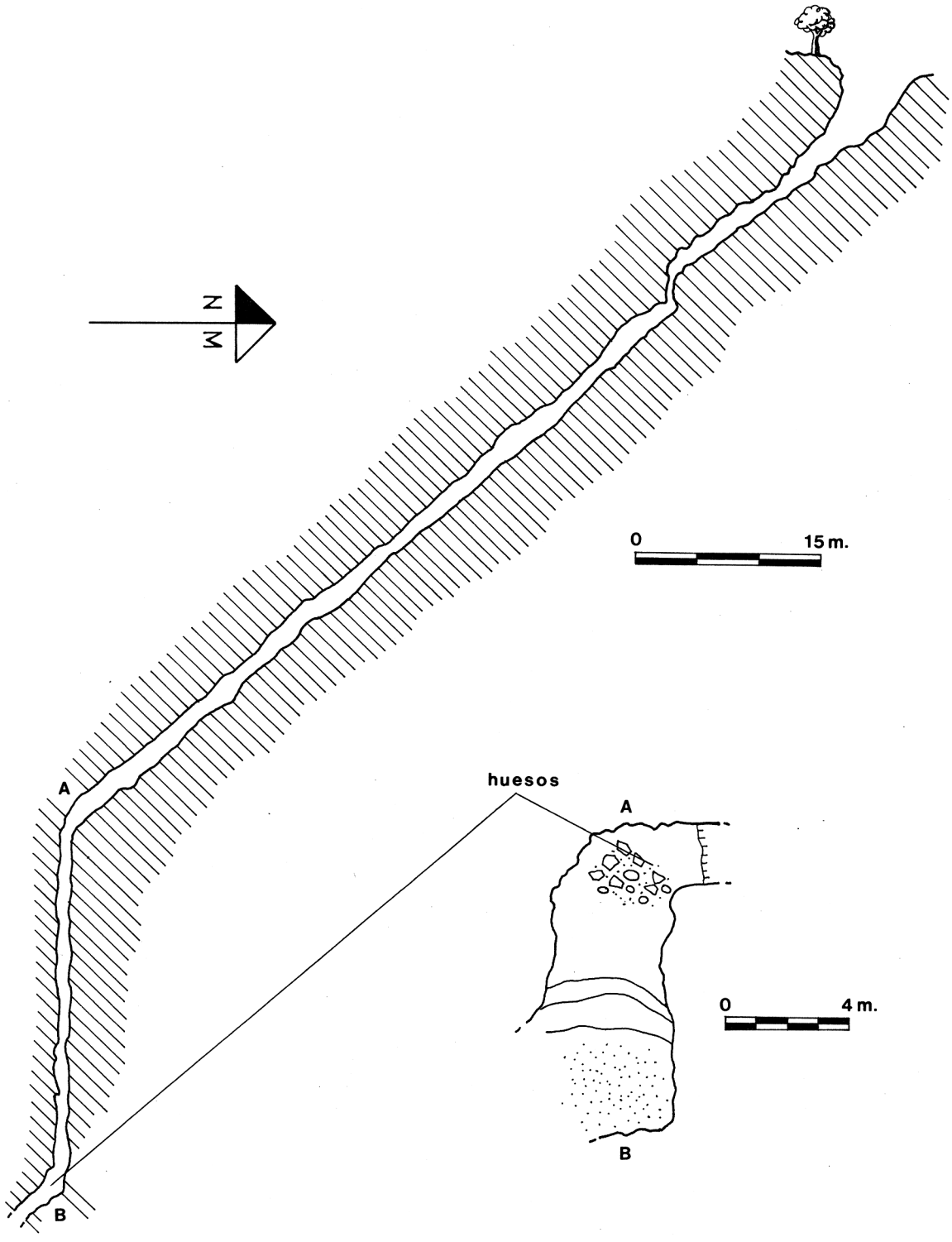
Pleistoceno Superior-Holoceno.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ETXEBERRIA, F. & ASTIGARRAGA, J.J. (1980)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



AGAOZ

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, **F.** ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & **F.** ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

SASTARRI II

MOTA: Haitzuloa ZB: 573
SIGLA: Sast.II.
UDALA: Ataun
MAPA ZB: 114-1.573

TIPO: Cueva Nº: 573
SIGLA: Sast.II.
T.M.: Ataun
MAPA Nº: 114-1.573

KOKAPENA

* Ataun, Aia auzoa.
* Sastarri mendiaren eguteran, Ataun eta Enirioren arteko mugaren inguruan.
* 114 Orr.(Altsasu):
  Long. 02º 07' 08" Lat. 42º 58' 46" Alt. 770 m.
  114-2 Orr. (Ataun):
  X. 571.797 Y. 4.759.144 Z. 770

SITUACION

* Ataun, barrio de Aia.
* En la ladera meridional del monte Sastarri, cerca del límite entre los términos de Ataun y la Unión Enirio-Aralar.
* Hoja 11 4 (Alsasua):
  Long. 02º 07' 08" Lat. 42º 58' 46" Alt. 770 m.
  Hoja 114-2 (Ataun):
  X. 571.797 Y. 4.759.144 Z. 770

DESKRIBAPENA

Haitzuloak bi sarrera ditu, bat bertikala eta bestea horizontala. Bietatik 45 m. dituen galeria zabal batera pasa daiteke. H.aldera zuzendua dagoen sarrera horizontalak m. 1eko zabalera eta m. erdiko altuera du.

DESCRIPCION

La cueva tiene dos entradas, una vertical y otra horizontal. Por ambas se accede a una amplia galería de unos 45 m. de longitud. La boca horizontal, orientada al Sur, mide 1 m. de anchura por 0,50 m. de altura.

HISTORIA

Aztarnategia Aranzadi Z.E.ko Espeleologia Sailekoek aurkitu zuten 1977an eta azalean ontzi zeramiko bat jaso zuten. Hurrengo urtean beraiek kata bat egin zuten. Azkenean, X. eta V. CHURRUCA-k Aranzadiko Prehistoria Saileko kideekin batera, azalean zeuden giza-hezurrak jaso zituzten 198an.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1977 por miembros de la Sección de Espeleología de la Sociedad Aranzadi, quienes recogieron en superficie una vasija de cerámica. Al año siguiente, estos mismos practicaron una cata. Por último, en 1983, X. y V. CHURRUCA, junto con miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi advertidos por ellos, recogieron una serie de restos humanos en superficie.

MATERIALAK

Azalean:

Zeramika: Hondo launeko karenadun eta heldulekua duen ontzi 1.

Giza-hezurrak: Gutxienez gizon heldu 1 eta emakume heldu batenak.

Kata:

Zeramika: Lerro intziso batez apaindutako ertz-zati 1.; Lohiz apainduriko ontzi baten 3 zati.

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu batenak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra, Capra hircus/Ovis aries.*

Hegaztiak.

MATERIALES

Superficie:

Cerámica: 1 vasija carenada de fondo plano con asa.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos adultos, masculino y femenino.

Cata:

Cerámica: 1 fragm. de borde decorado con una línea incisa; 3 fragms. de un vaso decorado con barro plástico.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aríes, Capra.*

Aves.

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aroa.

SECUENCIA CULTURAL

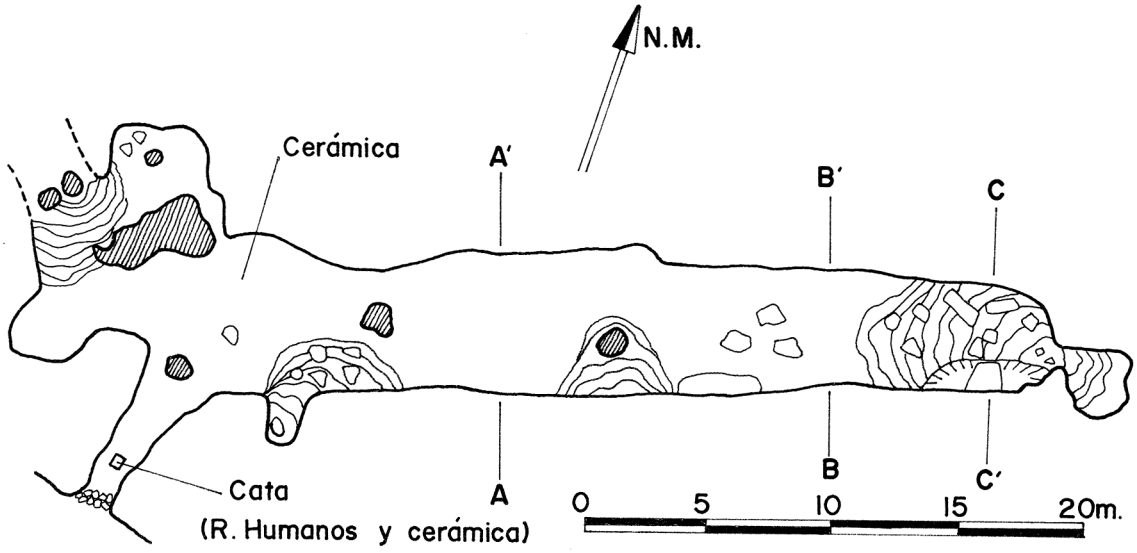
Bronce.

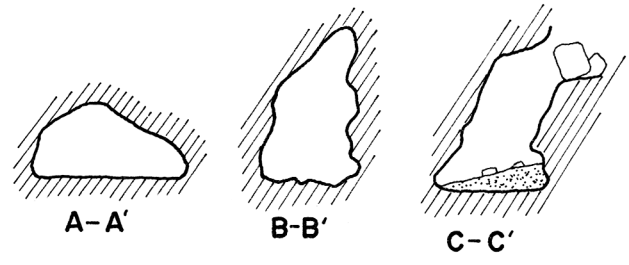
BIBLIOGRAFIA

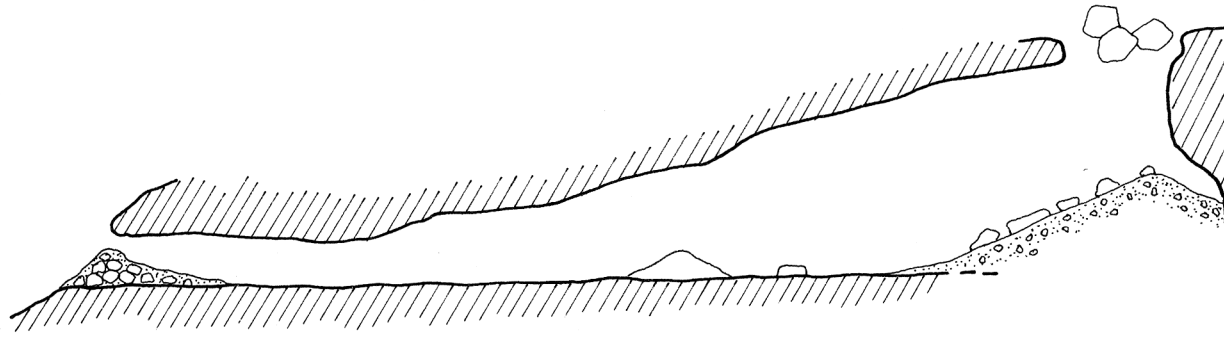
ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

ETXEBERRIA, F. & ASTIGARRAGA, J.J. (1980)







SASTARRI II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA. A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplementonº10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

LAREDO

MOTA: Haitzuloa ZB: 574
SIGLA: La.
U DALA: Enirio-aralar Mank.
MAPA ZB: 114-1.574

TIPO: Cueva Nº: 574
SIGLA: La.
T.M.: U. Enirio-Aralar
MAPA Nº: 114-1.574

KOKAPENA

* Enirio-Aralar Partzuergoa.
* Sastarri mendiaren hegoaldeko mazelan, Ataun eta Enirio-Aralar dermioen arteko banalerrotik 150 m.tara ekialderantz, eta urtegia inguratzen duen pistatik 180 m.tara.
* 114 Orr.(Altsasu):
  Long. 02º 06' 52" Lat. 42º 58' 55" Alt. 800 m.
  114-2 Orr.(Ataun):
  X. 572.204 Y. 4.759.123 Z. 800

DESKRIBAPENA

Haitzuloak hiru sarrera ditu: bi horizontalak, eta bestea bertikala. Hirurek gela handi batera jotzen dute. Gela hau 22 m.ko luzera, 13 m.ko zabalera eta 5 m.ko altuerakoa da, eta zorua harri eta legarrez estalia du. Erdian, amildutako bloke handi bat, harri-pila bat eta harresi baten hondarrak daude. Gela honetatik galeria zabal bat sortzen da.

Hegoaldera begira dagoen ahoa 3 m. zabal eta 3 m. altu da. Mendabeldekoa harritzarrez estalia dago eta malda txiki bat du gela handira sartzeko. Goitik beherako sarrerak, ekialdean kokatua, 7 m.ko saltua du. Kobazuloak, guztira, 55 m.ko luzera du.

HISTORIA

Aztarnategia Aranzadi Elkarteko Espeleologia Saileko kideek aurkitu zuten 1977an eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: Ijelki ukitu 1.

Zeramika: Itxuragabeko 6 zati.

Bestelakoak: Hareharri uharriak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus domesticus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Unión Enirio-Aralar.
* En la ladera meridional del monte Sastarri, a unos 150 m. al Este de la divisoria de términos entre Ataun y la Unión Enirio-Aralar y a unos 180 m. de distancia de la pista que bordea el pantano.
* Hoja 114 (Alsasua):
  Long. 02º 06' 52" Lat. 42º 58' 55" Alt. 800 m.
  Hoja 114-2 (Ataun):
  X. 572.204 Y. 4.759.123 Z. 800

DESCRIPCION

La cueva tiene tres entradas, dos de ellas horizontales y una vertical, que dan acceso a una amplia sala de 2.2 m. de longitud por 13 de anchura y 5 de altura, con suelo cubierto por bloques y cantos. En el centro de la sala hay un gran bloque desprendido y un apilamiento de piedras y restos de un antiguo muro. De esta sala parte una espaciosa galería.

La boca orientada al Sur es de 3 m. de anchura por 3 m. de altura. La orientada al Oeste está obstruida por bloques y tiene una ligera rampa para acceder a la gran sala. La entrada vertical, situada al Este, tiene un salto de 7 m. La cueva alcanza un desarrollo total de 55 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1977 por miembros de la Sección de Espeleología de la Sociedad Aranzadi, quienes realizaron una cata.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 lámina retocada.

Cerámica: 6 fragms. informes.

Varios: Cantos de arenisca.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus domesticus.*

SECUENCIA CULTURAL

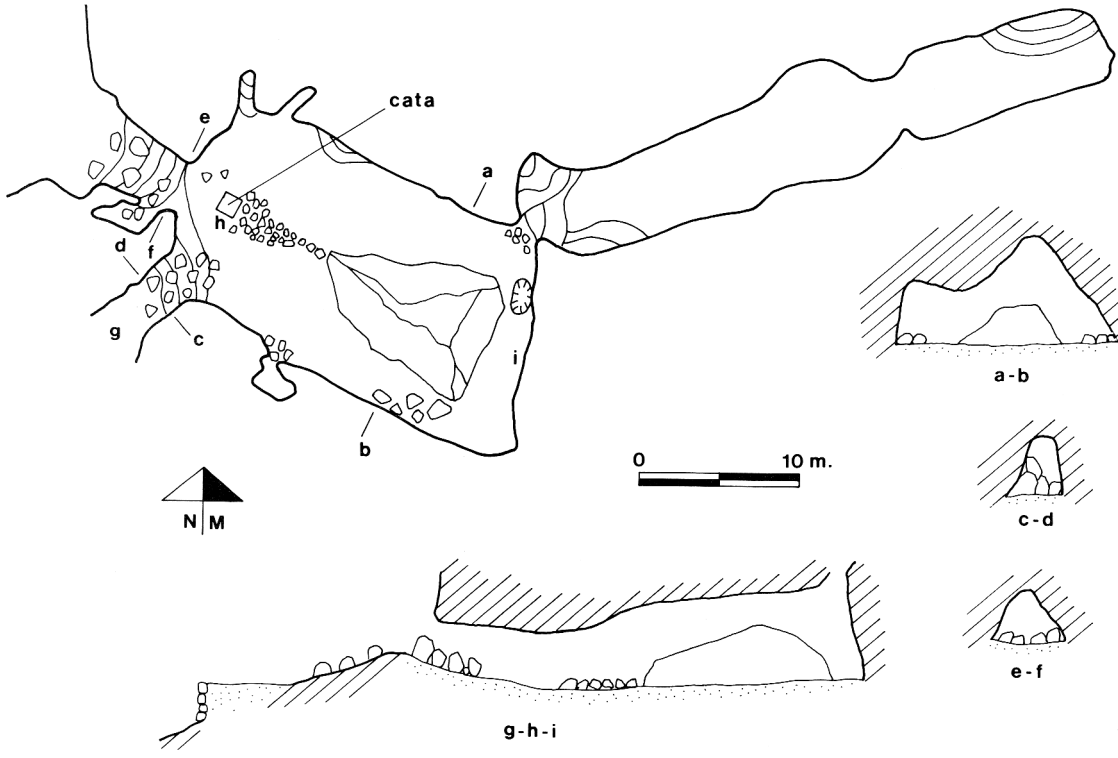
Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ETXEBERRIA, F. & ASTIGARRAGA, J.J. (1980)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



LAREDO

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AKAITZTXIKI II

MOTA: Haitzuloa ZB: 575
SIGLA: Ak.T.II.
UDALA: Enirio-Aralar Mank.
MAPA ZB: 114-1.575

TIPO: Cueva Nº: 575
SIGLA: Ak.T.II.
T.M.: U. Enirio-Aralar
MAPA Nº: 1 14-1.575

KOKAPENA

* Enirio-Aralarko Mankomunitatea
* Akaitztxiki mendiaren ekialdeko mazelan, mendipunta baino 60 m. beherago.
* 114. Orr.(Altsasu):
  Long. 02º 05' 30" Lat. 42º 58' 53" Alt. 860 m.
  114-3. Orr. (Enirio-Aralar):
  X. 573.910 Y. 4.759.261 Z. 860

DESKRIBAPENA

HE-aldera zuzendua dagoen sarrera, beheraka doan 2 m. zabaleko eta 4 m. altuerako pasabide bat da. Honen zorua kanpotik datozen jalkinez osatua dago eta hauek bukatzen diren tokian aurkitu ziren zeramika batzuk. Aurrera jarrai daiteke ia horizontala den galeria batetik, eta bertan aintzira batzuk ikus daitezke. Guztira 350 m.ko luzera du.

Kanpoan, sarreraren ondoan, 2 m. sakon eta metro bat altuera duen zulo bat dago, bertan ehorzketa bat aurkitu zen.

HISTORIA

F. IMAZ-ek eta BARANDIARANGO JOSE MIGEL-ek aurkitu zuten aztarnategi nagusia 1973-an eta azaleko zeramika jaso zuten. Ehorzketa-haitzuloa Aranzadi Zientzia Elkarteko Prehistoria Saileko kideek aurkitu zuten 1983-an.

MATERIALAK

Haitzuloaren barnean:

Zeramika: 2 ertz-zati; hatz-arrastoz apainduriko 2 zati; itxuragabeko 7 zati.

Kanpoko haitzulotxoa:

Giza-hezurrak: Gizaki bati dagozkionak gutxienez.

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brontze Aroa

SITUACION

* Unión Enirio-Aralar.
* En la ladera oriental del monte Akaitztxiki, a unos 60 m. de desnivel bajo su cumbre.
* Hoja 114 (Alsasua):
  Long. 02º 05' 30" Lat. 42º 58' 53" Alt. 860 m.
  Hoja 114-3 (Enirio-Aralar):
  X. 573.910 Y. 4.759.261 Z. 860

DESCRIPCION

La entrada, orientada al SE., es un pasillo descendente de 2 m. de ancho por 4 m. de alto, cuyo suelo está formado por derrubios procedentes del exterior, a cuyo pie se hallaron unas cerámicas. La cueva continúa de forma semihorizontal, con varios lagos en su interior, hasta alcanzar 350 m. de desarrollo.

En el exterior, junto a la boca, existe un covacho o hueco de casi 2 m. de profundidad y 1 m. de altura, donde se localiza un yacimiento sepulcral.

HISTORIA

El yacimiento principal fue descubierto en 1973 por F. IMAZ y J.M. DE BARANDIARAN, quienes recogieron cerámica en superficie. El covacho sepulcral fue descubierto en 1983 por miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi.

MATERIALES

Interior de la cueva:

Cerámica: 2 fragms. de borde; 2 fragms. decorados con digitaciones dispersas por la panza; 7 fragms. informes.

Covacho exterior:

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

SECUENCIA CULTURAL

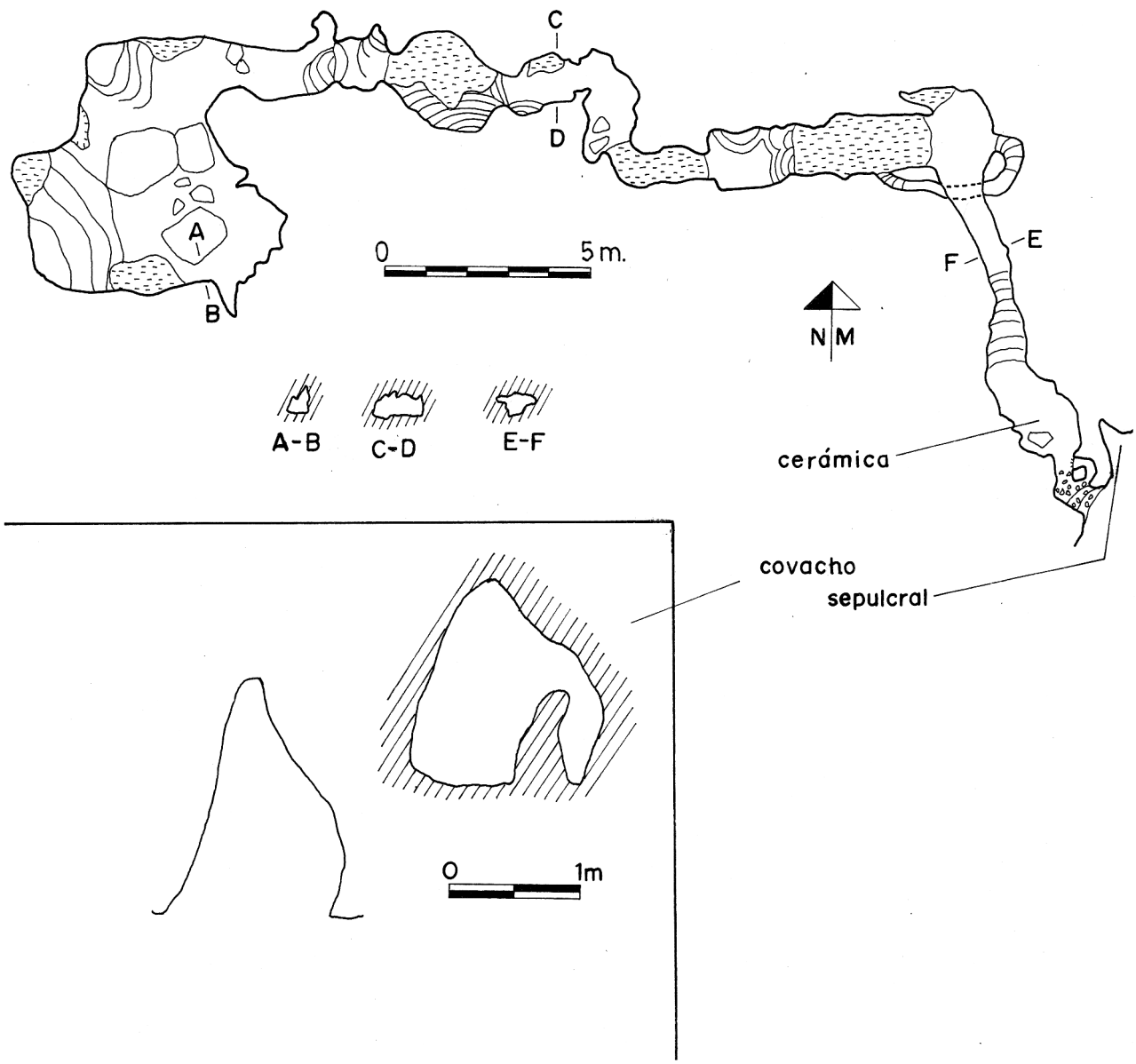
Calcolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

BARANDIARAN, J.M. DE (1977)

ETXEBERRIA, F. & ASTIGARRAGA, J.J. (1980)



AKAITZTXIKI II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

USATEGI

MOTA: Haitzuloa ZB: 576
SIGLA Us.
UDALA: Ataun
MAPA ZB: 114-1.576

TIPO: Cueva Nº: 576
SIGLA: Us.
T.M.: Ataun
MAPA Nº: 114-1.576

KOKAPENA

* Ataun, barrio de San Martín.
* Itandietako haitzen M.aldean, Urrestarazu baserriaren gainean dagoen toki harkaiztsu batean.
* 114 Orr.(Altsasu):
  Long. 02º 10' 20" Lat. 42º 59' 36" Alt. 460 m.
  114-1 Orr.(Ataun):
  X. 567.516 Y. 4.760.769 Z. 460

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren HM.alderako sarrera zabala da (12 x 8 m.). Bi gela handi ditu elkarrekin lotuak ate ttiki baten bidez. Zorua igotzen doa haseran eta malkar handi bat bihurtzen da bukaeran. Indusketa lehenengo gelan egin zen eta 2,40 m.taraino jaitsi zen zeharkako luebaki batean. Kobazuloaren luzera osoa 55 m.takoa da.

HISTORIA

1971n aurkitu zuen BARANDIARAN-GO J.M.-ek. Urte berean indusketa ekinaldi motz bat egin zuen eta 1973an luzeago bat.

MATERIALAK

Azalean:

Zeramika: Lohiz apainduriko ontzi handi baten sabeleko pusketak.

Hezur-industria: Punta zati 1.

Txanponak: Zilarrezko 8 denario Iberiar: 4 BASKUNES-BENGODAkoak, 2 TURIASU-koak eta 2 SECOBIRICEkoak.

Barnealdeko zundaketa:

I.Maila (antzua).

II. Maila:

Harri-industria: Aizkora zakar 1, ukitua eta leundua; zulakaitz 1.

III. Maila (Goi Perigord Aldia):

Harri-industria: 2 zulakaitz; ijelki.

Hezur-industria: Isturitz erako gezipunta 1; ebakitako orno 1.

Bestelakoak Erabilpen arrastoak dituen uharri 1.

IV. Maila:

Harri-industria: Muxarduradun ijelki 1; ijelki 1; ukitutako hareharrizko printza 1.

SITUACION

* Ataun, barrio de San Martín.
* En la ladera occidental de las peñas de Itandieta, en un roquedo sobre el caserío Urrestarazu.
* Hoja 114 (Alsasua):
  Long. 02º 10' 20" Lat. 42º 59' 36" Alt. 460 m.
  Hoja 114-1 (Ataun):
  X. 567.516 Y. 4.760.769 Z. 460

DESCRIPCION

La cueva tiene una amplia boca abierta al SO., de 12 m. de anchura y 8 m. de altura. Consta de dos grandes salas intercomunicadas mediante una pequeña puerta triangular de 1,5 m. de anchura y altura. El suelo es ligeramente ascendente al principio, hasta alcanzar fuerte pendiente hacia el fondo. La excavación se realizó en la primera sala y consistió en una trinchera transversal que profundizó hasta 2,40 m. bajo el nivel O. La longitud total de la cavidad es de unos 55 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1971 por J.M. DE BARANDIARAN, quien ese mismo año realizó una breve campaña de excavaciones y, en 1973, otra más amplia.

MATERIALES

Superficie:

Cerámica: Fragms. de panza de un vaso grande decorado con barro plástico.

Ind. ósea: 1 fragm. de punta.

Monedas: 8 denarios ibéricos de plata: 4 de la ceca BASCUNES-BENGODA, 2 de TURIASU y 2 de SECOBIRICES.

Sondeo en el interior:

Nivel I (estéril).

Nivel II:

Ind. lítica: 1 hacha muy grosera, tallada y pulimentada; 1 buril.

Nivel III (Perigordiense Superior):

Ind. lítica: 2 buriles; 3 láminas.

Ind. ósea: 1 punta isturitzense; 1 fragm. de vértebra recortada.

Varios: 1 canto rodado con huellas de uso.

Nivel IV:

Ind. lítica: 1 lámina con escotadura; 1 lámina; 1 lasca de arenisca con retoques.

Bestelakoak: Okre harri bat ertz batean leundua.

V. Maila (antzua):

Sarrerako zundaketa:

I. Maila:

Zeramika: Erromar zeramika arrunta? zati 1; itxuragabeko 2 zati.

II. Maila:

Harri industria: Bizkardun ijelki 1; 2 ijelki; 5 printza; gune zati 1.

Zeramika: Lepoaldeko zati 1; lohiz apainduriko zati 1; ontzi beraren itxuragabeko 4 zati.

III. Maila:

Harri-industria: Trunkadura 1; ijelki ukitu 1; printza ukitu 1; ijelki; 14 printza.

Zeramika: Itxuragabeko 5 zati.

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Perigord Aldia; Burdin Aroa-Erromar Garaia.

Varios: 1 canto de ocre pulimentado en un borde.

Nivel V (estéril):

Sondeo en la entrada:

Nivel I:

Cerámica: 1 fragm. de ¿cerámica común romana?; 2 fragms. informes.

Nivel II:

Ind. lítica: 1 lámina con dorso; 2 láminas; 5 lascas; 1 flanco de núcleo.

Cerámica: 1 fragm. de cuello; 1 fragm. con barro plástico; 4 fragms. informes de un mismo vaso.

Nivel III:

Ind. lítica: 1 truncadura; 1 lámina retocada; 1 lasca retocada; 3 láminas; 14 lascas.

Cerámica: 5 fragms. informes.

SECUENCIA CULTURAL

Perigordiense Superior, Hierro-Romanización.

BIBLIOGRAFIA

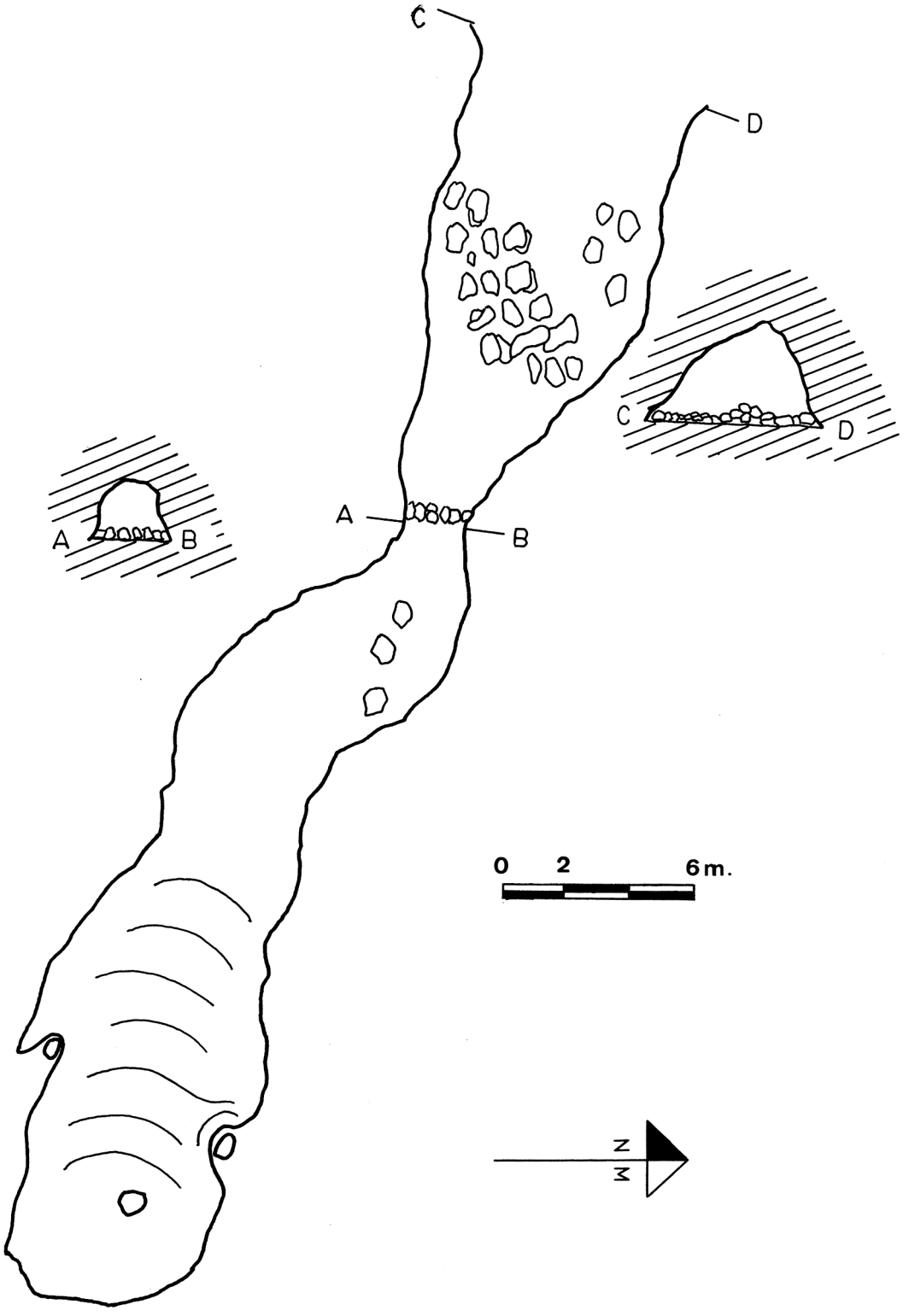
ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

BARANDIARAN, I. (1973b)

BARANDIARAN, I. (1973d)

BARANDIARAN, J.M. DE (1977)

MUJIKA, J.A. (1983)



USATEGI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

KOBAZAR

MOTA: Haitzuloa ZB: 577
SIGLA Ko.Z.
UDALA: Ataun
MAPA ZB: 114-1.577

TIPO: Cueva Nº: 577
SIGLA: Ko.Z.
T.M.: Ataun
MAPA Nº: 114-1.577

KOKAPENA

* Ataun.
* Itaundietako haitzen Iparraldeko maldan, labarraren azpian, gailur azpian metro gutxitara.
* 114 Orr.(Altsasu):
  Long. 02º 10' 02" Lat. 42º 59' 45" Alt. 540 m.
  114-1 Orr.(Ataun)
  X. 567.723 Y. 4.761.037 Z. 540

DESKRIBAPENA

Haitzuloa gela handi eta altu batek esatzen du. Honen zorua barrurantz eta beherantz doa eta gelaren ezkerreko horman bi katazulo irekitzen dira. Horietako batean aurkitu ziren giza-hezurrak. Sarrera, IE.aldera begira, 15 m. zabal eta 3 m. altuerakoa da, oso handia eta barnekalde guztia argitzen du.

HISTORIA

Aztarnategia 1978an aurkitu zuten J.M. eta J.M. OLAZAGUIRRE, M. BEGUIRISTAIN eta M. ALDASORO-k,eta azalean jaso zituzten giza-hezur gehienak. 1982an Aranzadi Zientzia Elkarteko Prehistoria Saileko kideek beste hezur batzu jaso zituzten.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez 2 gizaki helduenak, emakume eta gizon batenak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Ataun.
* En la ladera septentrional de las peñas de Itaundieta, al pie de su pared, pocos metros por debajo de la cresta.
* Hoja 114 (Alsasua):
  Long. 02º 10' 02" Lat. 42º 59' 45" Alt. 540 m.
  Hoja 114-1 (Ataun):
  X. 567.723 Y. 4.761.037 Z. 540

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única y gran sala, muy alta, con el suelo fuertemente descendente hacia el interior y dos cortas gateras en su pared oriental, en una de las cuales se hallaron los restos humanos. Se accede a ella por una gran boca de unos 15 m. de anchura y 3 m. de altura, orientada hacia el NE., que ilumina casi toda la sala.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1978 por J.M. y J.M. OLAZAGUIRRE, M. BEGUIRISTAIN y M. ALDASORO, quienes recogieron, en superficie, la mayor parte de los restos humanos. Miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi recogieron algunos más en 1982.

MATERIALES

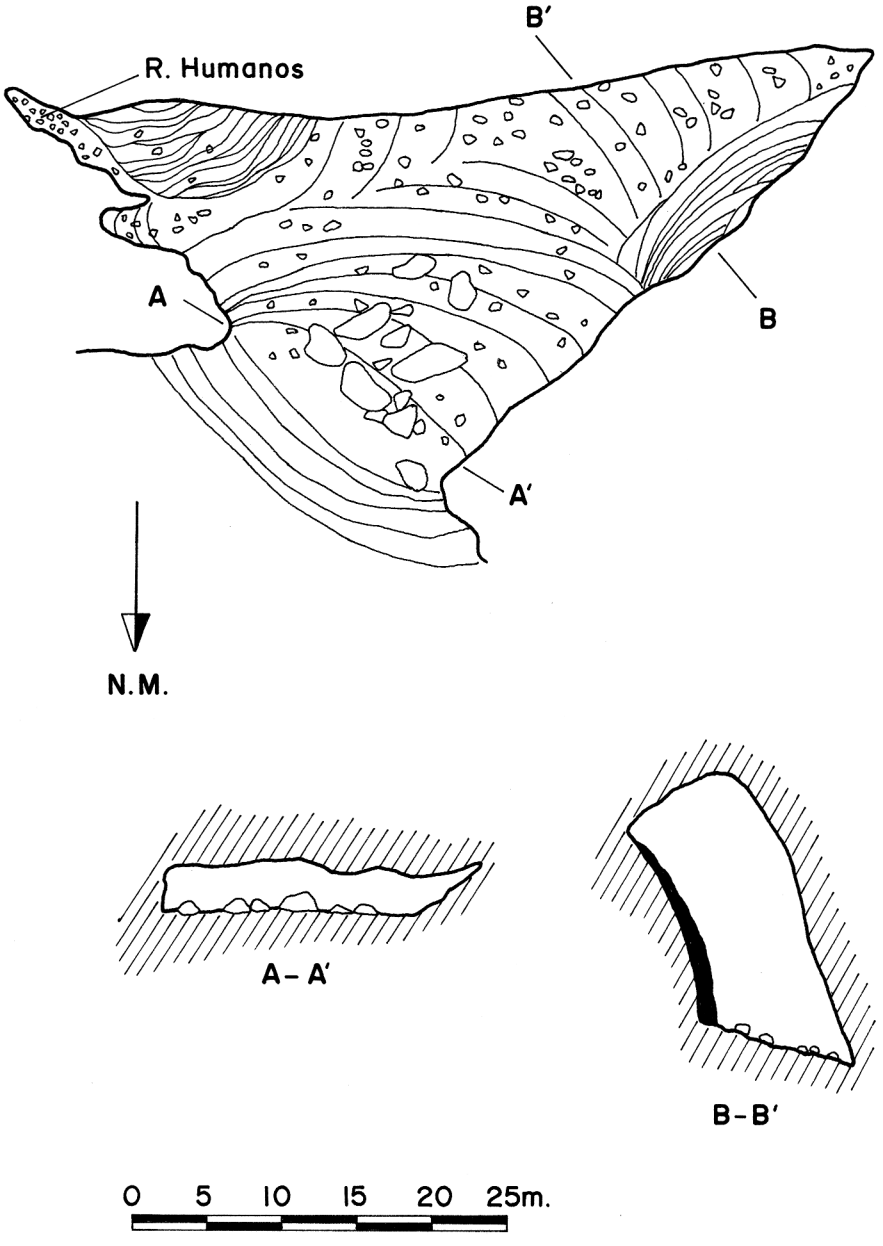
Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos adultos, masculino y femenino.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)
ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)
ETXEBERRIA, F. & HERRASTI, L. (1989)
SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



KOBAZAR

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

LIMURITA

MOTA: Haitzuloa ZB: 578
SIGLA: Li.
UDALA: Ataun
MAPA ZB: 89-3.578

TIPO: Cueva Nº: 578
SIGLA: Li.
T.M.: Ataun
MAPA Nº: 89-3.578

KOKAPENA

* Ataun, San Martin auzoa.
* Jentilbaratzako harkaitzaren mendebaldeko hegalean, Arratetako harrobiaren pareko gainaldean.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 10' 05" Lat. 43º 00' 13" Alt. 380 m.
  89-57 Orr.(Ataun):
  X. 567.747 Y. 4.761.600 Z. 380

DESKRIBAPENA

Egun desagertua dagoen haitzuloaren ahoak, 2 m. zabal eta 1 m. luze, puntuerdiko arkuaren itxura zuen eta bertatik galeria bihur eta baxu batera pasa zitekeen. Hemendik katazulo batek kanpoarekin lotzen zuen haitzuloa.

HISTORIA

Aztarnategia J.M. BARANDIARANek aurkitu zuen 1956an eta azaleko materiala bildu zuen. BARANDIARANek berak, 1971n, bi indusketa burutu zituen. Arrateko harrobiak guztiz suntsitu zuen.

MATERIALAK

Harri-industria: Zulakaitz 1; Zulakaitz-marruska 1; punta 1; ijelkiak; ijelkitxo 1; printza 1.

Zeramika: Ertza justu irekia duen ontzi baten zatiak; beste zenbait ontziren itxuragabeko zatiak.

Apaingailuak: Kaltzitazko 5 kunder diskoidal.

Bestelakoak: Okre harri gorri 1; hareharrizko uharri ia borobil 1; hareharri silizeo 1; kareharri diskoidal 1; erabilpen arrastoak dituzten uharriak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ovis aries, Capra hircus/Ovis aries, Sus domesticus, Cervus elaphus, Vulpes vulpes.*

Moluskuak: *Mytilus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brontze aroa

SITUACION

* Ataun, barrio de San Martín.
* En la ladera occidental de la peña de Jentilbaratza, en lo alto del frente de la cantera de Arrateta.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 10' 05" Lat. 43º 00' 13" Alt. 380 m.
  Hoja 89-57 (Ataun):
  X. 567.747 Y. 4.761.600 Z. 380

DESCRIPCION

La cueva, hoy desaparecida, tenía una boca en forma de arco de medio punto, de 2 m. de anchura por 1 m. de altura, que daba paso a una galería sinuosa muy baja de la que partía una gatera hacia el exterior.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1956 por J.M. DE BARANDIARAN, quien realizó una recogida superficial. El mismo, en 1971, llevó a cabo dos campañas de excavación. La cueva resultó completamente destruida por la cantera de Arrateta.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 buril; 1 buril-raspador; 1 punta; láminas; 1 laminilla; 1 lasca.

Cerámica: Fragms. de un vaso de borde ligeramente vuelto; fragms. informes de otros varios vasos.

Objetos de adorno: 5 cuentas discoidales de calcita.

Varios: 1 canto de ocre rojo; 1 canto arenisco casi esférico; 1 canto de arenisca silícea; 1 canto calizo discoidal; cantos con señales de uso.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Ovis aries, Capra hircus/Ovis aries, Sus domesticus, Cervus elaphus, Vulpes vulpes.*

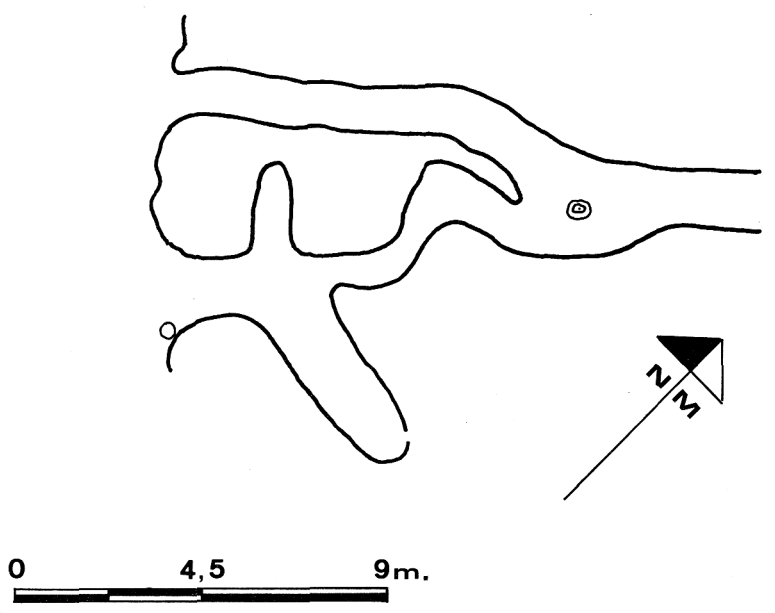
Moluscos: *Mytilus.*

SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)
APELLANIZ, J.M. (1973a)
BARANDIARAN, J.M. DE (1962)
BARANDIARAN, J.M. DE (1977)
SECCION DE ESPELEOLOGIA ARANZADI (1969)



LIMURITA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

PIKANDITA

MOTA: Haitzuloa ZB: 579
SIGLA: P.
UDALA: Ataun
MAPA ZB: 89-3.579

TIPO: Cueva Nº: 579
SIGLA: P.
T.M.: Ataun
MAPA Nº: 89-3.579

KOKAPENA

* Ataun, San Martin auzoa.
* Jentilbaratzako haitzaren M.aldean, Arratetako harrobitik 200 m. Iparraldera, bi labarren arteko zokogunearen goialdean.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 10' 02" Lat. 43º 00' 16" Alt. 420 m.
  89-57 Orr.(Ataun):
  X. 567.742 Y. 4.761.751 Z. 420

DESKRIBAPENA

IM.aldera zuzendua dagoen haitzuloaren sarrera arku antzekoa da eta 2,5m.ko zabalera eta 1,5 m.ko altuera du. Bertatik nahikoa zabala eta sapai baxukoa dengaleria horizontal bakarrera iritsi daiteke. Honek 8 m.ko luzera du eta bukaeran estutu egiten da.

HISTORIA

J.M. DE BARANDIARAN-ek aurkitu zuen 1956an eta berak industu zuen 1956an eta 1968tik 1971era.

MATERIALAK

I. Maila (0-20 zm.): Antzua.

II. Maila (20-50 zm.):

Harri-industria: Zulagailu 1; trunkadura 1; ijelki horztun 1; bizkardun ijelkitxo 1; 2 ijelki eta erabilpen ukierakiko printza 1; Ertz-ijelki 1.

Zeramika: Hatzduraz apainduriko kordoi batez ornituriko ontzi handi baten zatiak; 3 ertz-zati; lohiz apainduriko hondo launen zatiak; itxuragabeko zatiak.

Bestelakoak: Kuartzo pusketa 1.

Giza-hezurrak: Gutxienez 4 gizakirenak: 3 heldu eta haur 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus, Capra pyrenaica, Ursus.*

III. Maila (50-1 10 zm.): Antzua.

Zehaztugabeko Maila:

Hezur-industria: Azil aldiko arrankazi 1.

SEKUENTZIA KULTURALA

Azil Aldia, Kalkolitoa-Borontze Aroa.

SITUACION

* Ataun, barrio de San Martín.
* En la ladera occidental de la peña de Jentilbaratza, en la parte alta de una depresión entre dos muros rocosos, unos 200 m. al Norte del borde de la cantera de Arrateta.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 10' 02" Lat. 43º 00' 16" Alt. 420 m.
  Hoja 89-57 (Ataun):
  X. 567.742 Y. 4.761.751 Z. 420

DESCRIPCION

La boca de la cueva, orientada al NO., tiene forma de arco, de 2 m. de anchura por 1,5 m. de altura. Por ella se accede a una única galería horizontal, relativamente amplia y de techo bajo, de unos 8 m. de longitud, que se va estrechando hacia su final.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1956 por J.M. DE BARANDIARAN y excavado por él mismo en 1956 y de 1968 a 1971.

MATERIALES

Nivel I (0-20 cm.): Estéril.

Nivel II (20-50 cm.):

Ind. lítica: 1 perforador; 1 tr uncadura; 1 lámina denticulada; l laminilla con dorso; 2 láminas y l lasca con huellas de uso; 1 lámina-cresta.

Cerámica: Fragms. de un vaso grande decorado con cordón con digitaciones; 3 fragms. de borde; fragms. de fondos planos de vasos decorados con barro plástico; fragms. informes.

Varios: 1 cristal de roca.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 4 individuos: 3 adultos y 1 infantil.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus, Capra pyrenaica, Ursus.*

Nivel III (50-110 cm.): Estéril.

Nivel indeterminado:

Ind. ósea: 1 arpón aziliense.

SECUENCIA CULTURAL

Aziliense, Calcolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et ai. (1982)

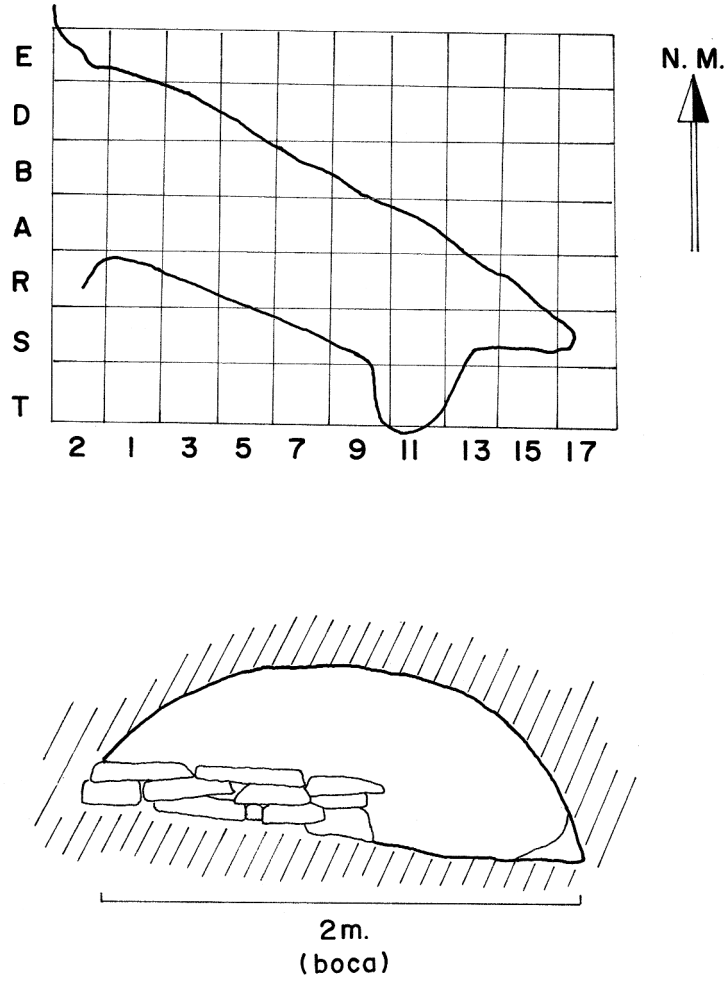
APELLANIZ, J.M. (1973a)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

BARANDIARAN, J.M. DE (1962)

BARANDIARAN, J.M. DE (1977)

MUJIKA, J.A. (1983)



PIKANDITA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

TROSKAETA

MOTA: Haitzuloa ZB: 580
SIGLA: T.
UDALA: Ataun
MAPA ZB: 89-3.580

TIPO: Cueva Nº: 580
SIGLA: T.
T.M.: Ataun
MAPA Nº: 89-3.580

KOKAPENA

* Ataun.
* Intzartzuko haitzen IE.aldean, zuhaitz multzo baten ondoan karaitzak azaleratzen diren lekuan.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 09' 05" Lat. 43º 00' 20" Alt. 580 m.
  89-57 Orr.(Ataun):
  X. 568.936 Y. 4.762.250 Z. 580

DESKRIBAPENA

Kobazulo handi bat da. Atari handi bat du erromboaren antzekoa 900 m² dituena. bere diagonal luzeena 60 m.takoa da. Zorua H.aldera okertzen da estratoen sahiesdura jarraituaz. Ursus spelaeus-en hezurrak bertako leize batean pilatzen dira, Artzen leizea deiturikoan. Hau ganbara txiki eta zartadura estuz osaturik dagoen 18 m. sakoneko zulo multzo bat da. Artzen Leize hau Crusafont deituriko Leizean amaitzen da. Leize hau atariaren HM.aldeko bazterrean eta harkaitz handiz inguratuta dagoen buztinezko plazatxo baten IM.aldeko ertzean kokatzen da. Sarrera 3 x 3 m.takoa da eta 1000 m. luzera du haitzulo guztiak.

HISTORIA

Haitzuloa aspaldidanik ezaguna da. Ursus spelaeusaren aztarnategi paleontologikoa 1946an J. ELOSEGUI-k aurkitu zuen. Urte berean, J. ELOSEGUI eta M. LABORDE-k azaleko hezurrak jaso zituzten. Geroago, M. CRUSAFONT-ek zenbait hezur atera zituen. T. DE TORRES-ek aztarnategiaren indusketa egin zuen 1987 eta 1988an.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Ursus spelaeus* (ia denak) eta *Cervus elpahus* y *Capra pyrenaica*-ren hezur gutxi batzu.

KRONOLOGIA

Würm Erdia.

SITUACION

* Ataun.
* En la ladera NE. de las peñas de Intzartzu, en un afloramiento calizo junto a un grupo de árboles.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 09' 05" Lat. 43º 00' 20" Alt. 580 m.
  Hoja 89-57 (Ataun):
  X. 568.936 Y. 4.762.250 Z. 580

DESCRIPCION

Se trata de una gran caverna, con un vestíbulo de forma romboidal de 900 m² y 60 m. de longitud en su diagonal mayor. El suelo está inclinado hacia el Sur, siguiendo el buzamiento de los estratos. La acumulación de huesos de Ursus spelaeus se halla en una de las simas, denominada Sima de los Osos, que es un conjunto de pequeñas cámaras y estrechas grietas de unos 18 m. de profundidad que culminan en la sima Crusafont. Dicha sima está situada en el extremo SO. del vestíbulo y en el reborde NO. de una especie de plazoleta de suelo arcilloso, rodeada de grandes bloques, resultantes de hundimientos parciales de la bóveda. La entrada tiene una boca de 3 m. de anchura por 3 m. de altura. Alcanza una longitud de 1.000 m.

HISTORIA

La cueva es conocida desde muy antiguo. Su yacimiento paleontológico de Ursus spelaeus fue descubierto en 1946 por J. ELOSEGUI. Ese mismo año, J. ELOSEGUI y M. LABORDE realizaron una recogida superficial de restos. Más tarde, M. CRUSAFONT extrajo también diversos huesos. T. DE TORRES excavó el yacimiento en 1987 y 1988.

MATERIALES

Restos faunísticos:

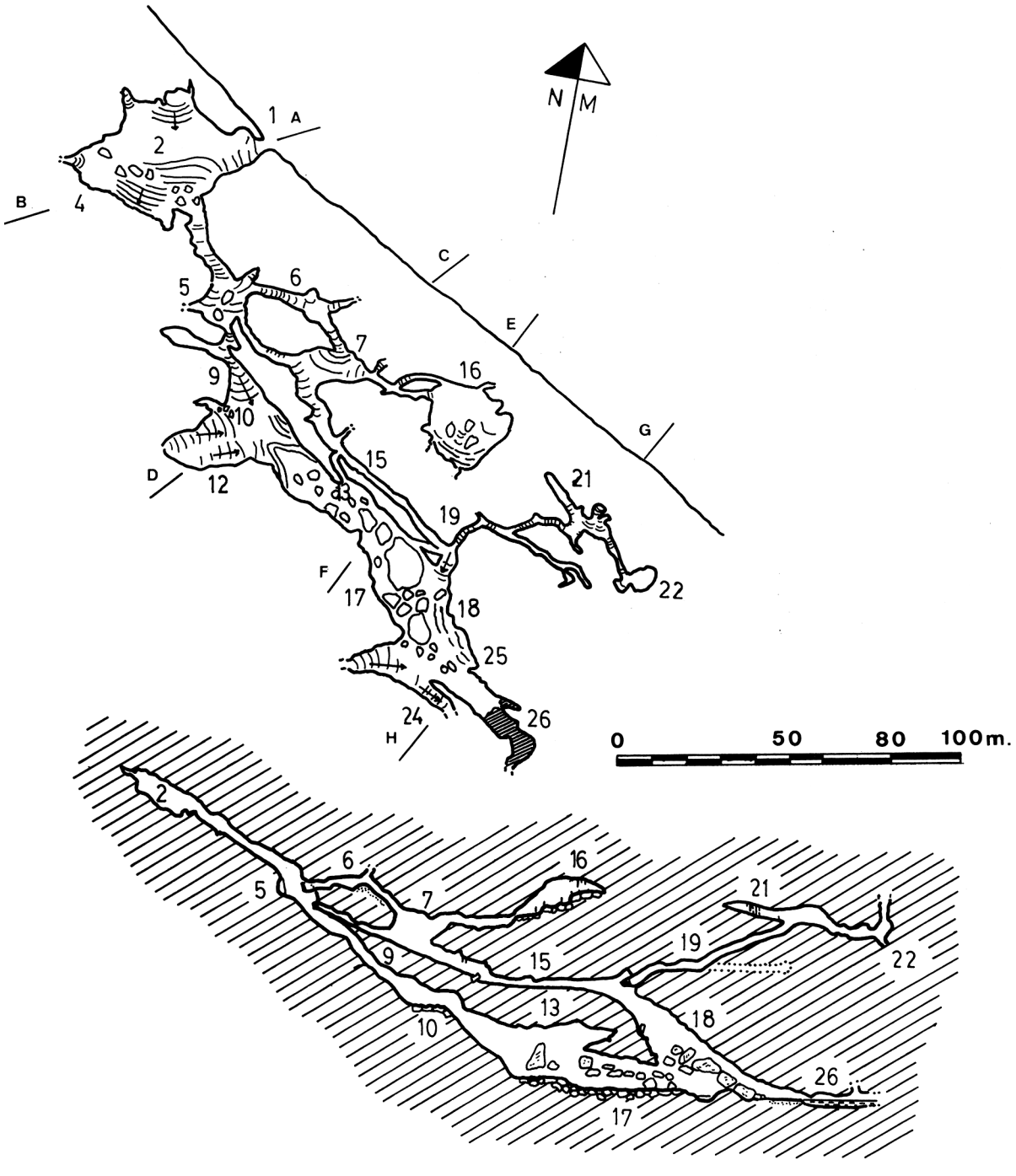
Mamíferos: *Ursus spelaeus* (en su inmensa mayoría) y escasos restos de *Cervus elaphus* y *Capra pyrenaica.*

CRONOLOGIA

Würm Medio.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)
ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)
ELOSEGUI, J. (1950b)
LABORDE, M. & ELOSEGUI, J. (1947)
LLOPIS, N. & GOMEZ DE LLARENA, J. (1949)
LLOPIS, N. & ELOSEGUI, J. (1954)
SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)
TORRES, T. DE; COBO, R. & SALAZAR, A. (1991)



TROSKAETA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

KOA

MOTA: Haitzuloa ZB: 581
SIGLA: K.
UDALA: Zaldibia
MAPA ZB: 89-3.581

TIPO: Cueva Nº: 581
SIGLA: K.
T.M.: Zaldibia
MAPA Nº: 89-3.581

KOKAPENA

* Zaldibi.
* CAF-ek Amondarain ibaian duen zentral elektrikotik Hegoaldera 400 m.tara, eta ibaitik gora 150 m.tara.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 08' 25" Lat. 43º 00' 36" Alt. 340 m.
  89-58 Orr.(Zaldibia):
  X. 570.211 Y. 4.762.490 Z. 340

DESKRIBAPENA

Haitzuloak 6,50 m. zabal eta 5m. altu den sarrera handi bat du, Ekialdera begira. Bertatik 240 m.ko gela zabal batera pasatzen da, sarrera eta tximinia batetik argitasuna jasotzen duena. Guztira 40 m.ko luzera du eta arditegi moduan erabilia izan da.

HISTORIA

Aztarnategia Aranzadi Elkarteko Espeleologia eta Prehistoria Sailetako kideek aurkitu zuten 1980an eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: Ijelki 1; printza 1.

Zeramika: Itxuragabeko 3 zati.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Capra pyrenaica.*

Moluskuak: *Helix* (oskol-multzo antzuan).

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa,

SITUACION

* Zaldibia.
* A unos 400 m. al Sur de la central eléctrica de la CAF en el río Amondarain y a unos 150 m. sobre su cauce.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 08' 25" Lat. 43º 00' 36" Alt. 340 m.
  Hoja 89-58 (Zaldivia):
  X. 570.211 Y. 4.762.490 Z. 340

DESCRIPCION

La cueva tiene una amplia boca de 6,50 m. de anchura x 5 m. de altura, orientada al Este, que da paso a una única y gran sala de unos 240 m². iluminada por la entrada y por una chimenea que da al exterior. Tiene un desarrollo total de 40 m. Ha sido utilizada como redil.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1980 por miembros de los Dptos. de Espeleología y de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, quienes realizaron una cata.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 lámina; 1 lasca.

Cerámica: 3 fragmentos informes.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Capra pyrenaica.*

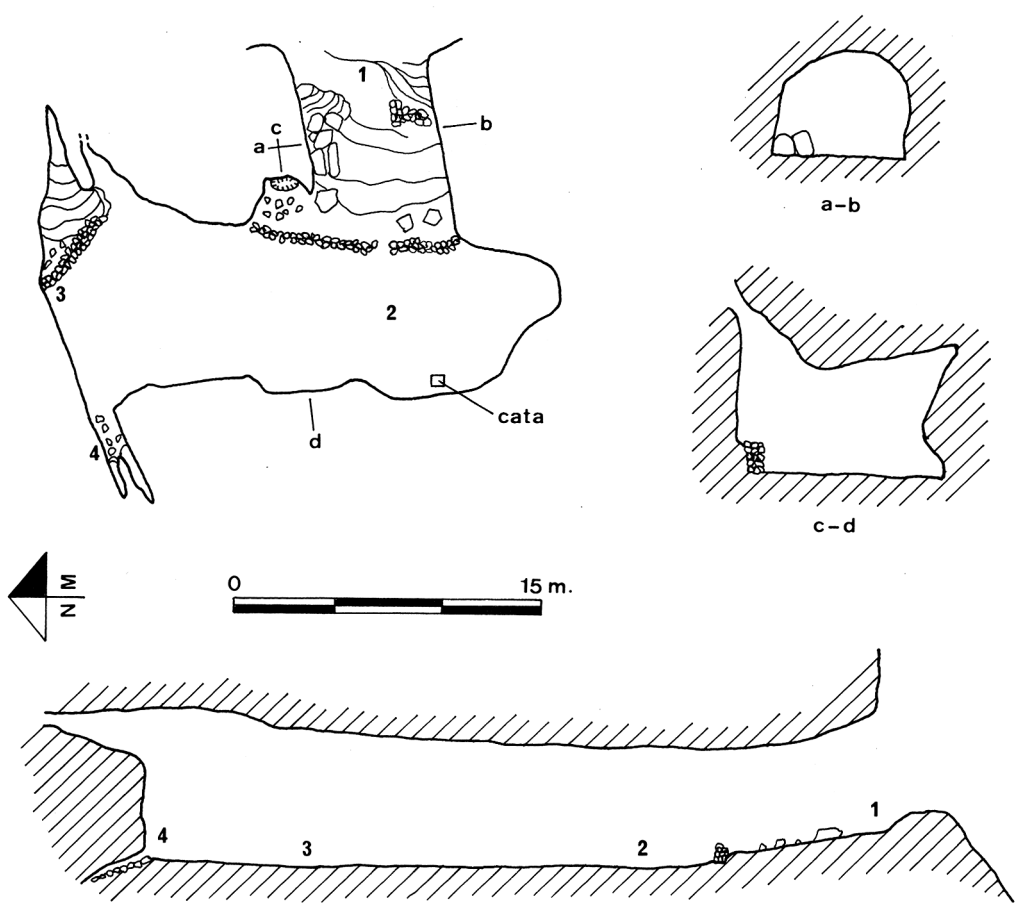
Moluscos: *Helix* (en conchero estéril).

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



KOA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

URDANAIZE AZPI

MOTA: Haitzuloa ZB: 582
SIGLA: Urd.A.
UDALA: Amezketa
MAPA ZB: 89-3.582

TIPO: Cueva Nº: 582
SIGLA: Urd.A.
T.M.: Amezketa
MAPA Nº: 89-3.582

KOKAPENA

* Amezketa.
* Amezketatik, Amarlekutako bidetik barrena, Ondarre eta Aralarrerako bidearen eskuinaldera, Ondarreko langara iritsi baino lehenago.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 03' 51" Lat. 43º 01' 37" Alt. 800 m.
  89-51 Orr.(Amezketa):
  X. 576.265 Y. 4.764.590 Z. 800

DESKRIBAPENA

Haitzuloak bi hesparru ditu, IE.aldera zuzendutako sarrera banarekin. Goiko gela zabalagoa da eta bere sarrerak 2 m. zabal eta 3 m. altu ditu. Bi gelak pasabide estu batez loturik daude. Bertan aurkitu ziren aztarnak. Haitzuloak guztira 17 m. luze egiten du eta babesa eta lehorra da, artzainek babeslekutzat hartu dutelarik. Zorua karaitzezko harri txikiez estalia dago.

HISTORIA

A. ARMENDARIZ-ek aurkitu zuen 1973an eta azaleko materiala jaso zuen.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Zenbait gizakiri zegozkienak. Beraien artean jaiogabeko batenak. Egun galduak daude.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Amezketa.
* Al borde derecho del camino que desde Amezketa conduce, por Amarlekuta, a Ondarre y Aralar, poco antes de llegar a Ondarreko langa.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 03' 51" Lat. 43º 01' 37" Alt. 800 m.
  Hoja 89-51 (Amézqueta):
  X. 576.265 Y. 4.764.590 Z. 800

DESCRIPCION

La cueva consta de dos recintos, con sus respectivas entradas orientadas al NE. La sala superior es más amplia y su entrada mide 2 m. de anchura por 3 m. de altura. Ambas salas están unidas mediante un estrecho conducto, donde se hallaron los materiales. La cueva mide 17 m. de longitud y es seca y resguardada, por lo que los pastores la usan como refugio. Su suelo está recubierto de pequeños cantos calizos.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1973 por A. ARMENDARIZ, quien realizó una recogida superficial.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes a varios individuos, entre ellos un feto a término (perdidos).

SECUENCIA CULTURAL

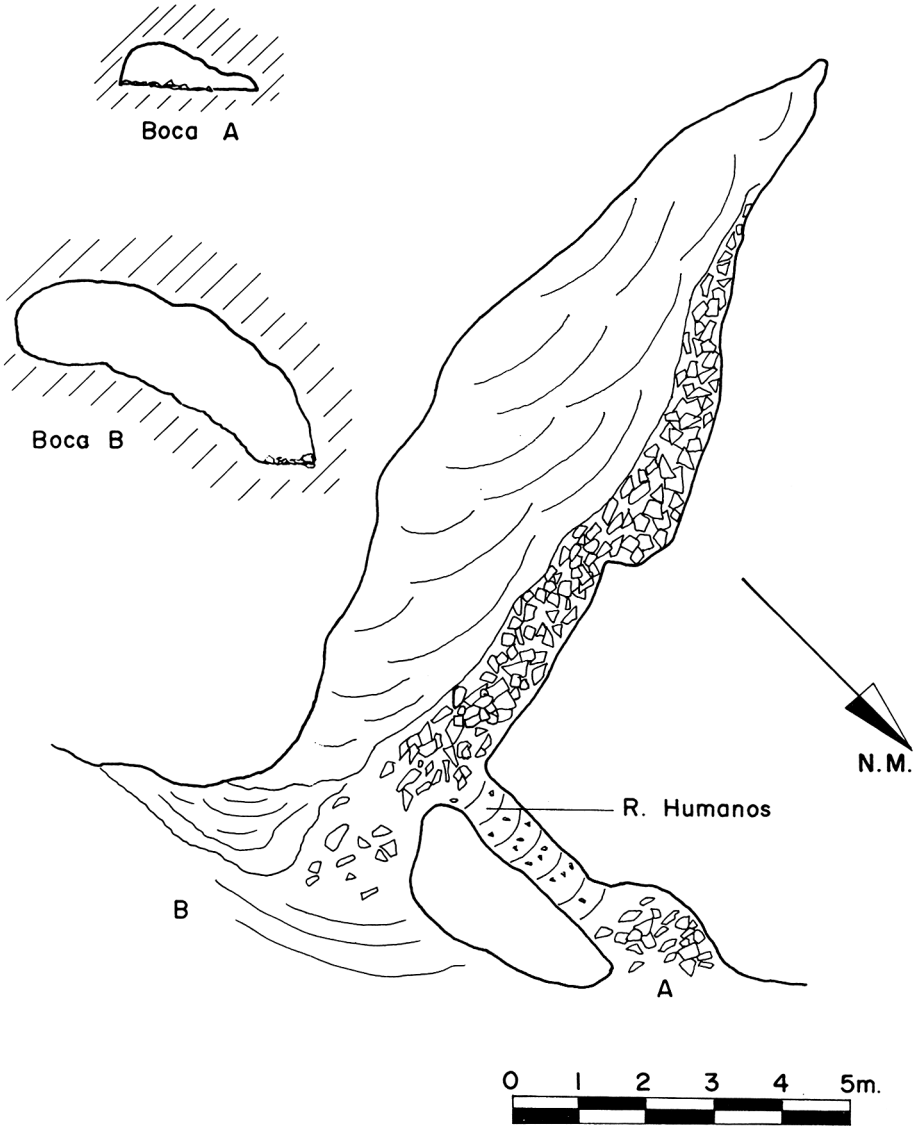
Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



URDANAIZE AZPI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

BEONDEGI I

MOTA: Haitzuloa ZB: 583
SIGLA: Be.I.
UDALA: Albiztur
MAPA ZB: 89-1.583

TIPO: Cueva Nº: 583
SIGLA: Be.I.
T.M.: Albiztur
MAPA Nº: 89-1.583

KOKAPENA

* Albiztur.
* Intxur mendiaren IMko mazelan, Santutxuko bidegurutzetik 450 m.tara hegoalderantz eta errepidetik 25 m. gorago.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 09' 17" Lat. 43º 07' 06" Alt. 480 m.
  89-17 Orr.(Bidegoian):
  X. 568.832 Y. 4.774.547 Z. 480

SITUACION

* Albiztur.
* En la ladera NO. del monte Intxur, a unos 450 m. al Sur del cruce de Santutxo y unos 25 m. sobre la carretera.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 09' 17" Lat. 43º 07' 06" Alt. 480 m.
  Hoja 89-17 (Bidegoyan):
  X. 568.832 Y. 4.774.547 Z. 480

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 20 m.ko luzera duen gela handi bat da. Sarrera ere handia da eta 25 m zabal eta 6 m.ko altuera du. Mendebaldera begira dago. Lurzorua, leku batzuetan aski nahasia, eroritako harriz estalita dago guztiz, eta bertan jaso zen materiala.

DESCRIPCION

La cueva consiste en una gran sala de 20 m. de longitud a la que se accede por una entrada muy amplia de 25 m. de anchura por 6 m. de altura, orientada al Oeste. El suelo está prácticamente cubierto de bloques desprendidos, entre los cuales se halló el material, y removido en algunas zonas.

HISTORIA

Aztarnategia 1981n aurkitu zuten Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek. Azaleko materiala jaso zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1981 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una recogida superficial.

MATERIALAK

Zeramika: 1 erzt-zati espatulaz leundua; orraztutako 2 zati (¿erromar zeramika arrunta?); ontzi handi bereko itxuragabeko zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus caballus, Capra hircus, Ovis aries, Sus domesticus.*

Hegaztiak.

Moluskuak: Uniónidos.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. de borde espatulado; 2 fragms. peinados (¿cerámica común romana?); fragms. informes, la mayoría de un mismo vaso grande.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus caballus, Capra hircus, Ovis aries, Sus domesticus.*

Aves.

Moluscos: Uniónidos.

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aroa-Burdin Aroa, ¿Erromatartzea?.

SECUENCIA CULTURAL

Bronce-Hierro, ¿Romanización?.

OHARRAK

Santutxoko Aizpe Aundia izenarekin ere ezaguna da haitzuloa.

OBSERVACIONES

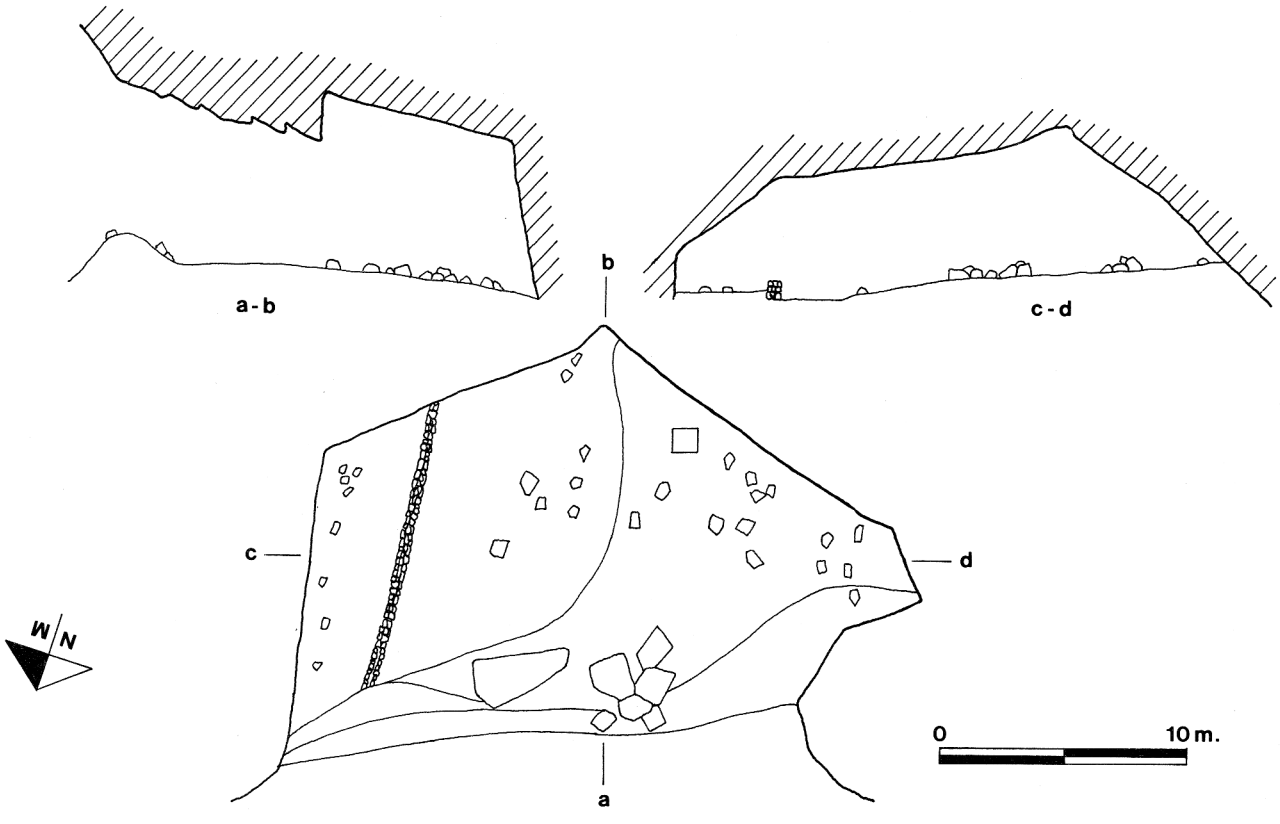
La cueva se conoce también como Santutxoko Aizpe Aundia.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

BARANDIARAN, J.M. DE (1957)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



BEONDEGI I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

BEONDEGI II

MOTA: Haitzuloa ZB: 584
SIGLA: Be.II.
UDALA: Albiztur
MAPA ZB: 89-1.584

TIPO: Cueva Nº: 584
SIGLA: Be.II.
T.M.: Albiztur
MAPA Nº: 89-1.584

KOKAPENA

* Albiztur.
* Intxur mendiaren IMko hegalean, Beizama eta Santa Marinaren arteko bidegurutzetik 60 m.tara hegoalderantz, eta mendiaren mazelari buruz 70 m.tara.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 09' 17" Lat. 43º 07' 06" Alt. 470 m.
  89-17 Orr.(Bidegoian):
  X. 568.786 Y. 4.774.508 Z. 470

DESKRIBAPENA

Kobazuloak 2 sarbide ditu elkarrengandik 60 m.tara daudenak, baina biak gela bakar batera zuzenduta daude. Iparraldeko sarreratik, eta oso pasagune estuak igaro ondoren, 20 m.ko galeria bat gela nagusian bukatzen da. Mendebaldeko sarreratik bide mehar samarra eta 8 m.ko leizea gainditu eta gero, gela berberara jotzen da. Beronen bazter batean jaso ziren materialak.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1980an. Ez zuten ezer ikutu baina mendebaldeko sarreraren kanpoaldean kata bat egin zuten. Ez zuten emaitzarik lortu. 1982an talde honetako kide batzuek eta Arantzadi Elkarteko Prehistoria Sailekoek azaleko materialak jaso zituzten.

MATERIALAK

Zeramika: Itxuragabeko zati 1.

Giza-hezurrak: Gutxienez 4 gizakiri dagozkienak: 2 heldu, gazte 1 eta haur 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ovis aries, Sus, Vulpes vulpes.*

Hegaztiak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Albiztur.
* En la ladera NO. del monte Intxur, a unos 60 m. al Sur del cruce entre Beizama y Santa Marina y 70 m. hacia la ladera del monte.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 09' 17" Lat. 43º 07' 06" Alt. 470 m.
  Hoja 89-17 (Bidegoyan):
  X. 568.786 Y. 4.774.508 Z. 470

DESCRIPCION

La cueva tiene dos accesos que distan entre sí unos 60 m. y desembocan en una única sala. Por la boca septentrional se penetra en ella después de recorrer unos 20 m. por una galería muy estrecha y con pasos muy bajos. Por la entrada occidental es preciso recorrer una angosta gatera y superar una pequeña sima de 8 m. hasta caer en la misma sala, en un rincón de la cual se localizaban los materiales.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1980 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia. Estos no tocaron nada, aunque practicaron una cata en el exterior de la entrada occidental, que no obtuvo resultados. En 1982, componentes de este Grupo y miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi efectuaron el levantamiento de los materiales en superficie.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. informe.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 4 individuos: 2 adultos, 1 juvenil y 1 infantil.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Ovis aries, Sus, Vulpes vulpes.*

Aves.

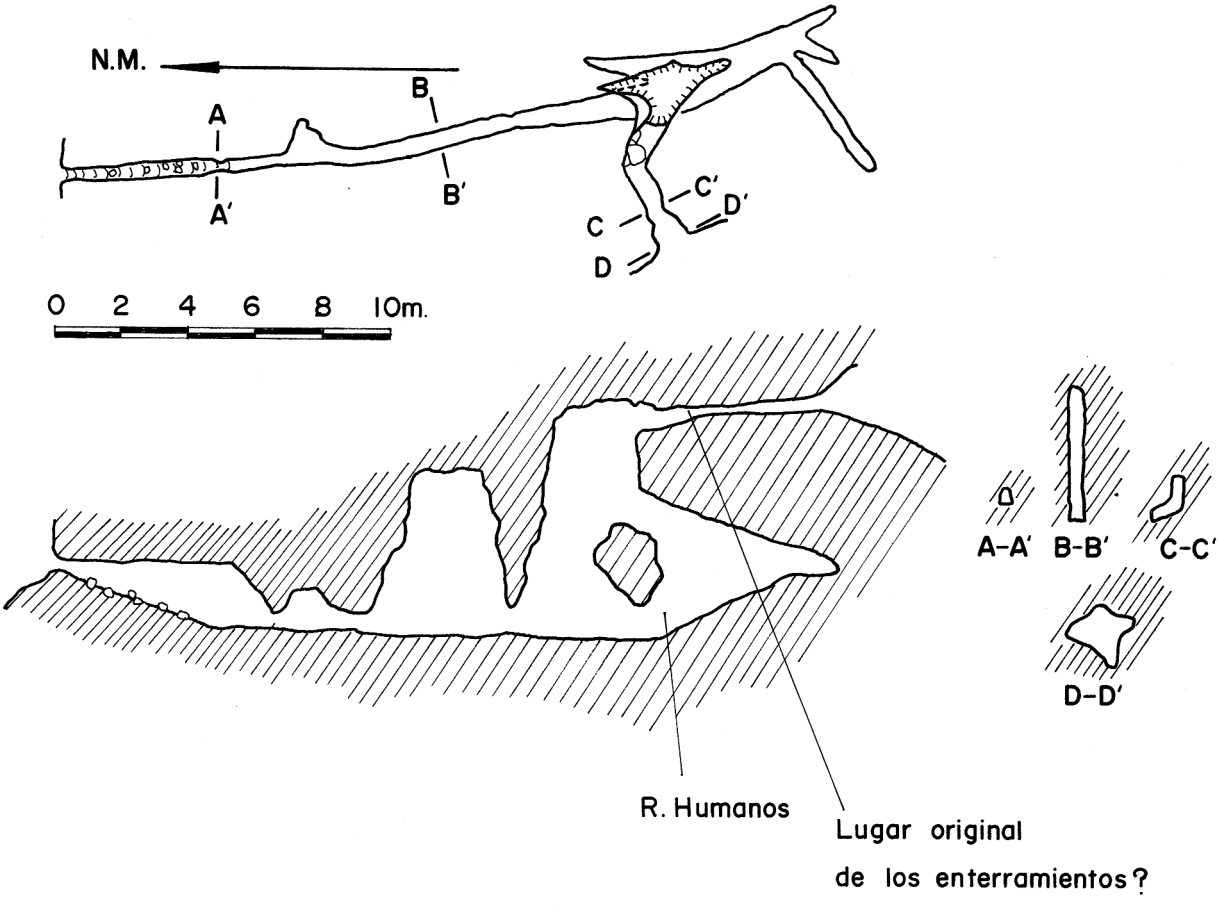
SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



BEONDEGI II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

TXISPIRI

MOTA: Haitzuloa ZB: 585
SIGLA: Tx.P.
UDALA: Gaztelu
MAPA ZB: 89-1.585

TIPO: Cueva Nº: 585
SIGLA: Tx.P.
T.M.: Gaztelu
MAPA Nº: 89-1.585

KOKAPENA

* Gaztelu.
* Gazteluko herrigunera iritsi baino lehen ezkerretara dagoen Bordatxuri baserriaren inguruan, harrobi baten parean dagoen magalean eta Mala errekaren gainetik 45 bat m.tara.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 01' 30" Lat. 43º 07' 12" Alt. 325 m.
  89-20 Orr.(Leaburu-Gaztelu):
  X. 578.772 Y. 4.774.747 Z. 325

SITUACION

* Gaztelu.
* Próxima al caserío Bordatxuri, situado a la izquierda y antes de llegar al casco de Gaztelu, en la ladera que mira a una cantera y frente a ésta, a unos 45 m. sobre el arroyo Mala Erreka.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 01' 30" Lat. 43º 07' 12" Alt. 325 m.
  Hoja 89-20 (Leaburu-Gaztelu):
  X. 578.772 Y. 4.774.747 Z. 325

DESKRIBAPENA

Haitzuloak kanpoaldera irekitzen diren bi galeria ditu, baina beraietako batek itxirik dirau egun. Biak batzen diren gunean gelatxo bat topatzen dugu. bertatik galeria bihurgunetsu bat sortzen da, azkenean asko estutzen dena, eta oso leku estu bat igaro ondoren troskaz estalitako gelatxo batera iritsi daiteke. Orain irekita irauten duen sarrerak 2 m.tako zabalera eta m.tako altuera du eta IM.aldera zuzendua dago. Igarobide nagusiak 25 m.tako luzera du sarreratin industua izan Zen azken gelatxoraino.

DESCRIPCION

La cueva tiene dos galerías que dan al exterior, pero una de ellas es en la actualidad una gatera obstruida. En el punto de unión de ambas existe una pequeña sala o ensanchamiento del que parte una galería meandriforme que se estrecha mucho al final para acabar desembocando, tras un paso muy angosto, en una pequeña salita recubierta de concreción estalagmítica. La boca practicable de la cueva mide actualmente 2 m. de anchura por 3 m. de altura y está orientada al NO. La galería principal, de la boca a la salita final, que fue la zona excavada, tiene un desarrollo de unos 25 m.

HISTORIA

T. DE ARANZADI-k aurkitu zuen 1934an eta M. RUIZ DE GAONA-k industu zuen 1944an.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1934 por T. DE ARANZADI y excavado por M. RUIZ DE GAONA en 1944.

MATERIALAK

Hezur-industria: Leungailu edo zizeilu 1.

Zeramika: Lohiz eta hatzduradun kordoiez apaindurriko ontzi tronkokoniko baten zatiak. Hatzduraz apaindurriko ertz baten zatia. Ertz zati 1.

Giza-hezurrak Gutxienez 14 gizakirenak: 11 heldu, gazte 1 eta 2 haur.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Bos taurus, Sus, Canis familiaris, Rupicapra rupicapra. Meles meles.*

Hegaztiak.

MATERIALES

Ind. ósea: 1 alisador o cincel.

Cerámica: Fragms. de un vaso troncocónico grande decorado con cordones con digitaciones y barro plástico; fragms. de un gran vaso ovoideo; fragms. de un vaso grande; 1 fragm. de borde decorado con digitaciones; 1 fragm. de borde.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 14 individuos: 11 adultos, 1 juvenil y 2 infantiles.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Bos taurus, Sus, Canis familiaris, Rupicapra rupicapra, Meles meles.*

Aves.

SEKUENTZIA KULTURALA

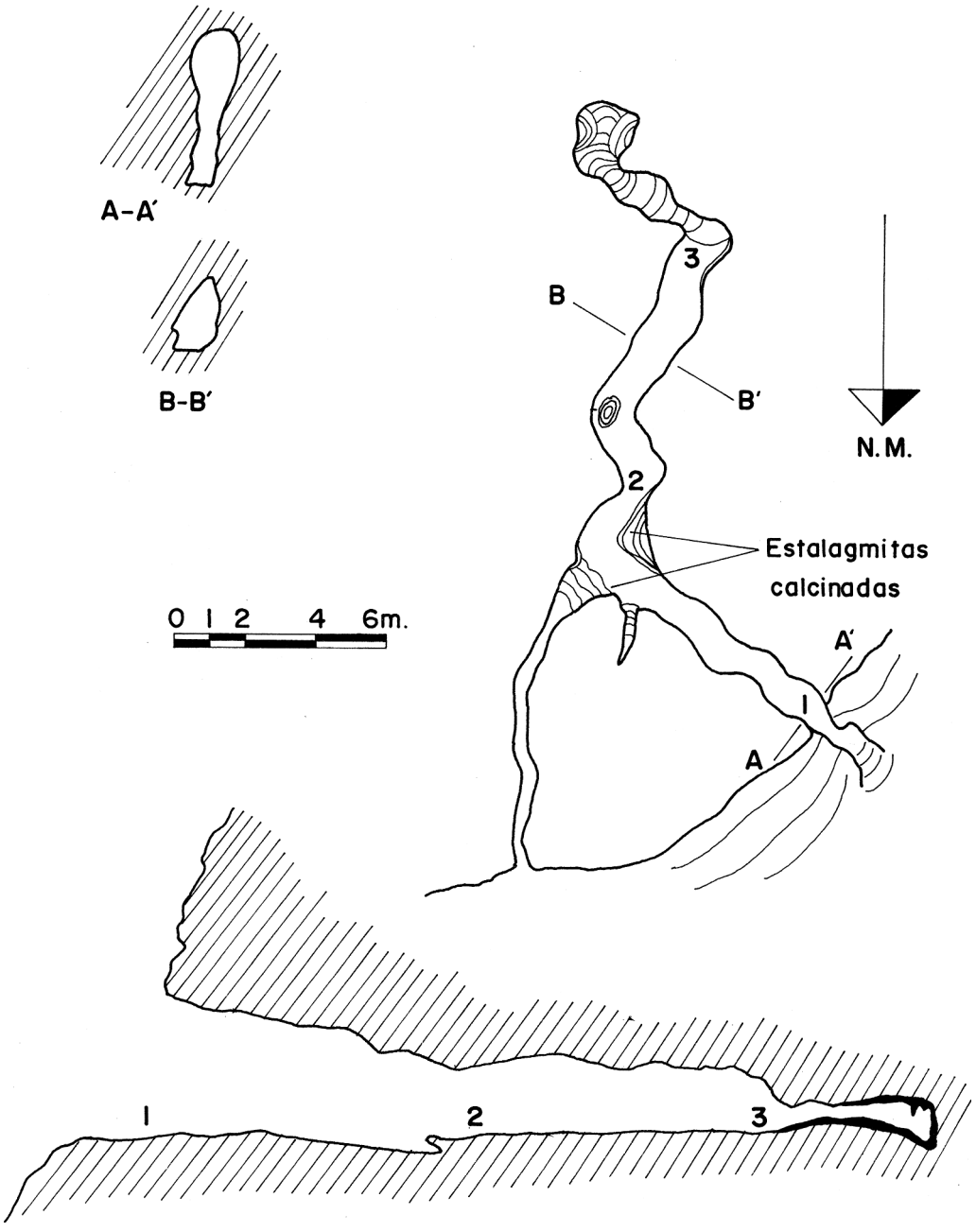
Brontze Aroa.

SECUENCIA CULTURAL

Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)
ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)
APELLANIZ, J.M. (1973a)
ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)
BARANDIARAN, I. (1967c)
BARANDIARAN, J.M. DE (1953)
MUJIKA, J.A. (1983)
RUIZ DE GAONA, M. (1945)
SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



TXISPIRI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

SORGINZULO

MOTA: Haitzuloa ZB: 586
SIGLA: Sorg.Z.
UDALA: Belauntza
MAPA ZB: 89-1.586

TIPO: Cueva Nº: 586
SIGLA: Sorg.Z.
T.M.: Belauntza
MAPA Nº: 89-1.586

KOKAPENA

* Belauntza.
* Elduayen paperolaren parean dagoen harrobian, Tolosatik berastegira doan errepidearen ezkerretara.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 02' 30" Lat. 43º 08' 45" Alt. 150 m.
  89-12 (Belauntza):
  X. 578.015 Y. 4.777.485 Z. 150

DESKRIBAPENA

Harrobiak ia guztiz desegin du haitzuloa. Hau galeria luze eta estu bat zen. Bere sarrera, arku modukoa, 4 m.takoa zen, oso baxua eta H.aldera zuzendua. Egun, azken zatia besterik ez da gelditzen, berehala estutu eta igaroezina bihurtzen dena.

HISTORIA

P. RODRIGUEZ ONDARRA-k aurkitu zuen 1960an. Honek eta I. BARANDIARAN-ek indusketa egin zuten urte berean. 1964an R. ELOSEGUI-k miaketa bat egin zuen aztarnategian. 1974an, F. PAYER-ek beste material batzuk jaso zituen azalean oraindik desegin gabe gelditutako haitzuloaren zatian.

MATERIALAK

Apaingailuak: Harrizko 49 kunder borobil.

Giza-hezurrak: Gutxienez 4 gizakiri dagozkienak: 2 heldu, gazte 1 eta haur 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ovis aries, Capra hircus/Ovis aries, Cervus elaphus, Meles meles.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brontze Aroa.

SITUACION

* Belauntza.
* En la base del frente de la cantera situada frente a la papelera Elduayen, sobre la carretera de Tolosa a Berastegi.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 02' 30" Lat. 43º 08' 45" Alt. 150 m.
  Hoja 89-12 (Belaunza):
  X. 578.015 Y. 4.777.485 Z. 150

DESCRIPCION

La cueva ha sido casi completamente destruida por una cantera. Consistía en una larga y estrecha galería, con una boca en forma de arco de unos 4 m. de anchura y muy baja, orientada al Sur. Actualmente sólo se conserva su tramo final, que enseguida se estrecha hasta hacerse impracticable.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1960 por P. RODRIGUEZ ONDARRA. El mismo e I. BARANDIARAN efectuaron una excavación ese año. En 1964, R. ELOSEGUI efectuó una prospección en el yacimiento. En 1974, F. PAYER recogió en superficie algunos materiales más, en la parte de la cueva que todavía se conservaba.

MATERIALES

Objetos de adorno: 49 cuentas discoidales de piedra.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 4 individuos: 2 adultos, 1 juvenil y 1 infantil.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Ovis aries, Capra hircus/Ovis aries, Cervus elaphus, Meles meles.*

SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

APELLANIZ, J. M. (1973a)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

BARANDIARAN, I. (1967a)

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AITZELAR

MOTA: Haitzuloa ZB: 587
SIGLA A.Lar.
U.M.: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.587

TIPO: Cueva Nº: 587
SIGLA: A.Lar.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.587

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Alzolaraz haranaren burualdean, M.aldeko magalean, Errota Barrenatik 800 m.tara Astui baserriko norabidean, bidearen azpian eta labarraren goialdean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 11' 23" Lat. 43º 12' 53" Alt. 227 m.
  63-48 Orr.(Zestoa):
  X. 565.901 Y. 4.785.174 Z. 227

DESKRIBAPENA

Labarraren erdian irekitzen den 4 m.tako sakonera eta zolu ezregularra duen aterpe harkaiztsu bat da. E.aldera zuzendutako haitzuloaren sarrerak 1 m. zabal eta 5 m. altu ditu. Zoruak kanporuntz duen desnibelak eta simaurraren erauzketa lanak badirudi aztarnategiaren potentzia gutxitu nahi dutela.

HISTORIA

1978an aurkitu zuten Azpeitiako Antxieta Taldekoek. Urte berean azaleko miaketa bat egin zuten eta beste bi kata ere 1983an.

MATERIALAK

Superficie:

Harri-industria: Ukitutako ijeljian eginiko marruska 1; zulakaitz diedro 1.

Giza-hezurrak: Gizaki heldu bate hortz 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Lynx.*

Moluskuak: *Patella.*

Hegaztiak.

1. Kata:

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra pyrenaica, Canis familiaris.*

Hegaztiak.

2. Kata:

Harri-industria: Muxarduradun printza 1.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Capra sp.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la cabecera del valle del Alzolaraz, en su vertiente occidental, a unos 800 m. desde el caserío Errota Barrena en dirección al caserío Astui, bajo el camino y sobre el acantilado.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 11' 23" Lat. 43º 12' 53" Alt. 227 m.
  Hoja 63-48 (Cestona):
  X. 565.901 Y. 4.785.175 Z. 227

DESCRIPCION

Abrigo rocoso de unos 4 m. de profundidad y piso irregular, colgado sobre el acantilado, al que se abre por una boca de unos 13 m. de anchura y 5 m. de altura, orientada al Este. El desnivel del suelo hacia el exterior y la extracción de estiércol parecen haber mermado la potencia del yacimiento.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1978 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una prospección superficial ese año y dos catas en 1983.

MATERIALES

Superficie:

Ind. lítica: 1 raspador sobre lámina retocada; 1 buril diedro.

Restos humanos: 1 diente de individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Lynx.*

Moluscos: *Patella.*

Aves.

Cata 1:

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra pyrenaica, Canis familiaris.*

Aves.

Cata 2:

Ind. lítica: 1 lasca con escotadura.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra sp.*

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1990a)

AITZELAR

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA. A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & **F.** ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ALABIER II

MOTA: Haitzuloa ZB: 588
SIGLA: Alab.II.
UDALA: Azpeitia
MAPA ZB: 63-4.588

TIPO: Cueva Nº: 588
SIGLA: Alab.II.
T.M.: Azpeitia
MAPA Nº: 63-4.588

KOKAPENA

* Azpeitia.
* Azpeitiko erdigunetik IM-alderuntz dagoen Alabier baserritik 250 bat m. bidetik Iparralderuntz egin ondoren, bide honen goialdean 50 m.tara.
* 63. Orr.(Eibar):
  Long. 02º 15' 45" Lat. 43º 11' 50" Alt. 380 m.
  63-55. Orr.(Azpeitia):
  X. 559.673 Y. 4.783.024 Z. 380

DESKRIBAPENA

Sapai baxuko 5 m. karratuko gelatxo bat besterik ez da haitzuloa. HE-aldera zuzendua dagoen triangelu moduko sarrera batetik (1,20 m. x 1 m.) iristen da bertara.

HISTORIA

Azpeitiko Antxieta taldeko kideek aurkitu zuten 1981ean eta bertan kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gizabanako heldu baten garezur zati 1.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Azpeitia.
* Unos 250 m. al Norte del caserío Alabier, situado al NO. del casco de Azpeitia, a unos 50 m. del camino y sobre éste.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 15' 45" Lat. 43º 11' 50" Alt. 380 m.
  Hoja 63-55 (Azpeitia):
  X. 559.673 Y. 4.783.024 Z. 380

DESCRIPCION

La cueva consiste en una Única y reducida salita de unos 5 m^2., de techo bajo. Se accede a ella por una boca triangular, orientada al SE., de 1,20 m. de anchura por 1 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1981 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

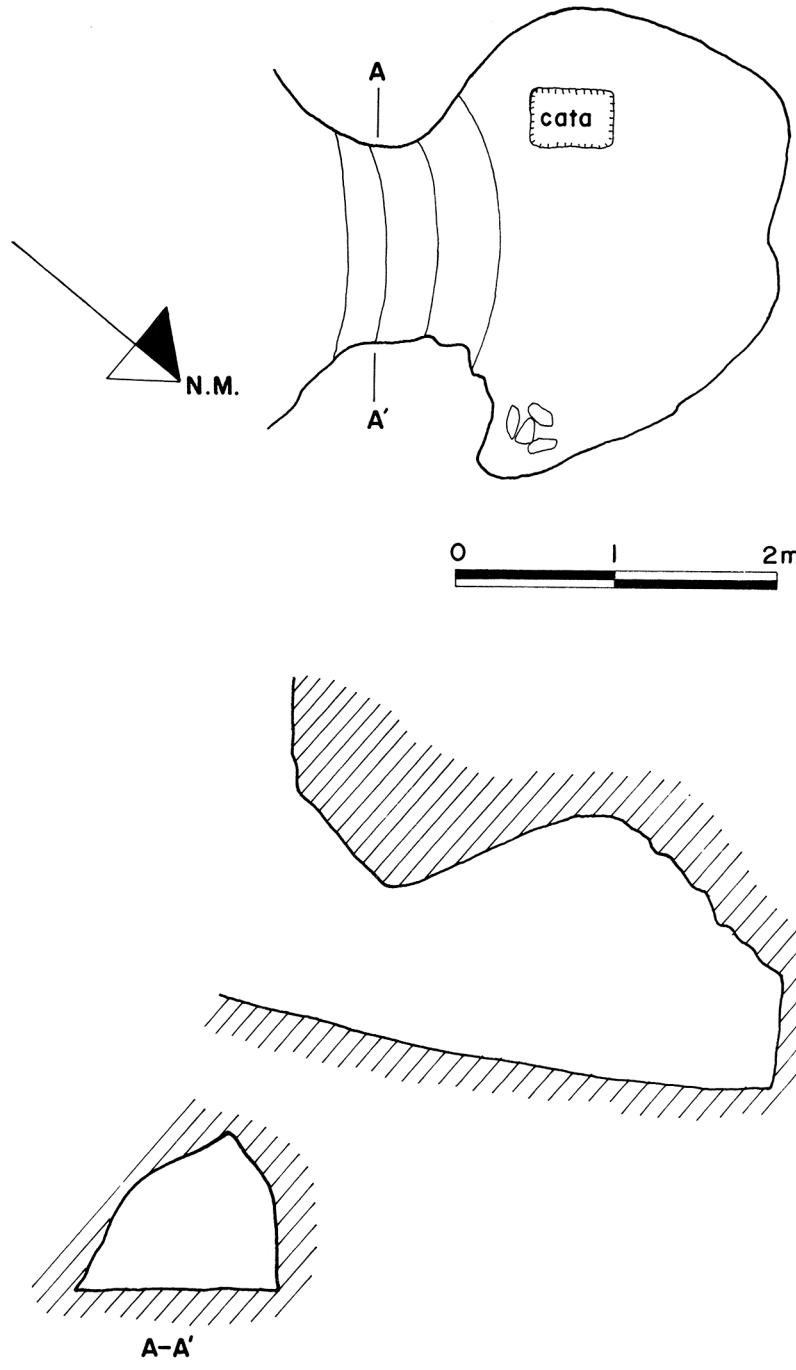
Restos humanos: 1 fragm. de cráneo de individuo adulto.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



ALABIER II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA. A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

OLATZAZPI

MOTA: Haitzuloa ZB: 589
SIGLA: Ola.T.
UDALA: Alkiza
MAPA ZB: 64-3.589

TIPO: Cueva Nº: 589
SIGLA: Ola.T.
T.M.: Alkiza
MAPA Nº: 64-3.589

KOKAPENA

* Alkiza.
* Zabal-barrena eta Zabal-rekondo baserrietatik Sarobera doan bidean 500 m. egin ondoren, bidearen ezkerraldean, 10 m. gorago, pagadi batean.
* 64 Orr.(Donostia):
  Long. 02º 05' 05" Lat. 43º 10' 38" Alt. 245 m.
  64-59 Orr.(Alkiza):
  X. 574.416 Y. 4.781.081 Z. 245

DESKRIBAPENA

1,5m. altuera eta 1,5 m. zabalera duen sarrera txiki bat du haitzuloak, HE.aldera zuzendutakoa. Beheraka doan arrapala motz batetik, gela ezregular handi batera iritsi daiteke. gela hau horizontala eta sapai baxukoa da. Guztira 13 m.tako luzera du haitzuloak.

HISTORIA

I. LOPEZ MENDIZABAL-ek aurkitu zuen aztarnategia 1920. urtea baino lehentxeago, azaleko materialak jaso zituelarik. 1927an T. DE ARANZADI-k eta J.M. DE BARANDIARAN-ek kata batzu egin zituzten (antzuak izan zirenak) eta azalean material gehiago jaso zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: Suharrizko aizto 1 (galdua)

Hezur-industria: Basurdearen letaginatik ateratako ijelki 1.

Zeramika: Oindun eta lepo altuko ontzi oboideo leundu 1; Itxuragabeko 3 zati.

Giza-hezurrak: 3 laguni gutxienez dagozkienak: 2 heldu eta haur 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Cervus elaphus.*

Hegaztiak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Garatua.

OHARRAK

ARANZADI, BARANDIARAN eta EGUREN-en lehenengo txostenean (1923) Apeztegibaso izenarekin ezagutzera eman zuten.

SITUACION

* Alkiza.
* A unos 500 m. por el camino que desde los caseríos Zabal-barrena y Zabal-rekondo se dirige al caserío Sarobe, en un hayedo, unos 10 m. por encima y a la izquierda del camino.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 02º 05' 05" Lat. 43º 10' 38" Alt. 245 m.
  Hoja 64-59 (Alquiza):
  X. 574.416 Y. 4.781.081 Z. 245

DESCRIPCION

La cueva tiene una entrada pequeña, orientada al SE., de 1,5 m. de anchura y altura. Mediante una corta rampa descendente se accede a una amplia sala irregular, horizontal y de techo bajo. Alcanza una longitud total de 13 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto poco antes de 1920 por I. LOPEZ MENDIZABAL, quien realizó una recogida superficial. En 1927 T. DE ARANZADI y J.M. DE BARANDIARAN llevaron a cabo catas (que resultaron estériles) y nuevas recogidas superficiales.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 "cuchillo" de sílex (perdido).

Ind. ósea: 1 lámina recortada de colmillo de jabalí.

Cerámica: 1 vaso ovoideo de cuello alto y con pie, bruñido; 3 fragms. informes.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 3 individuos: 2 adultos y 1 infantil.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Cervus elaphus.*

Aves.

SECUENCIA CULTURAL

Bronce avanzado.

OBSERVACIONES

La cueva es citada en la primera memoria de ARANZADI, BARANDIARAN y EGUREN (1923) como Apeztegibaso.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J.: MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al (1982)

APELLANIZ, J.M. (1973a)

ARANZADI, T. DE; BARANDIARAN, J.M. DE & EGUREN, E. (1923)

ARANZADI, T. DE & BARANDIARAN, J.M. DE (1928)

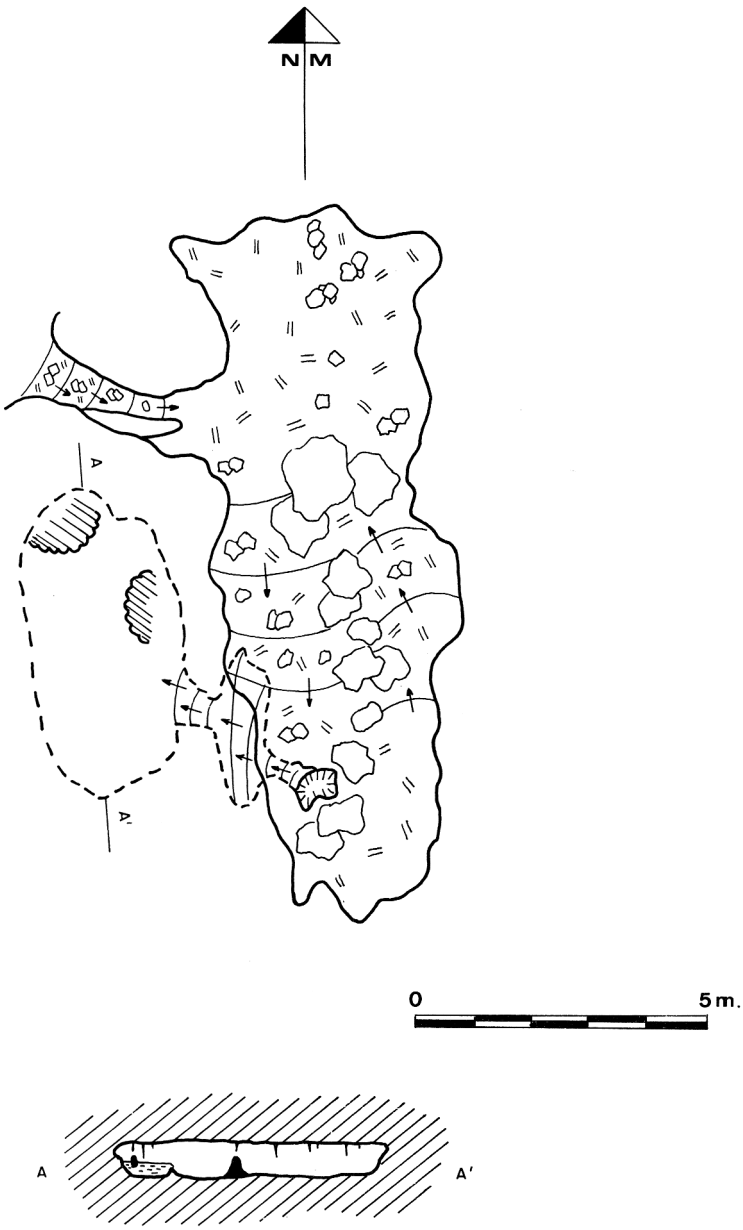
ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

BARANDIARAN, J.M. DE (1946)

BARANDIARAN, J.M. DE (1953)

MUJIKA, J.A. (1983)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



OLATZAZPI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

AIZKOATE

MOTA: Haitzuloa ZB: 590
SIGLA: Akt.
UDALA: Hernialde
MAPA ZB: 89-1.590

TIPO: Cueva Nº: 590
SIGLA: Akt.
T.M.: Hernialde
MAPA Nº: 89-1.590

KOKAPENA

* Hernialde.
* Mendigaingo HE-aldeko maldan, Agarre eta Muñaundieta baserriko erdibidearen eskuinaldean.
* 89. Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 05' 29" Lat. 43º 09' 18" Alt. 299 m.
  89-3. Orr. (Hernialde):
  X. 573.850 Y. 4.778.662 Z. 299

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren sarrera zabala da eta HE-aldera zuzendua dago. 4 m.ko zabalera eta 3m.ko altuera du. Berehala bi galeriatan banatzen da, eta leize eta tximini zabalak aurki daitezke. 150 m.tako luzera du. Egun itxita dago, eta haitzuloaren sarrera Muñandietako baserriko jabeek garaje gisa erabiltzen dute.

HISTORIA

1917an H. BREUIL-ek aurkitu zuen, azaleko materialak jasoaz.

MATERIALAK

Harri-industria: Aizkora leundu 1 (galdua).

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Hernialde.
* En la ladera SE. de Mendigain, a mitad de distancia entre los caseríos Agarre y Muñaundieta, al borde derecho del camino que los une.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 05' 29" Lat. 43º 09' 18" Alt. 299 m.
  Hoja 89-3 (Hernialde):
  X. 573.850 Y. 4.778.662 Z. 299

DESCRIPCION

La cueva tiene una entrada relativamente amplia orientada al SE., de 4m. de anchura por 3 m. de altura, que enseguida se bifurca en dos galerías, con algunas simas y amplias chimeneas. Alcanza una longitud total de 150 m. Actualmente se encuentra cerrada y su parte inicial habilitada como garaje por los propietarios del cercano caserío Muñaundieta.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1917 por H. BREUIL, quien realizó una recogida superficial.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 hacha de piedra pulimentada (perdida).

SECUENCIA CULTURAL

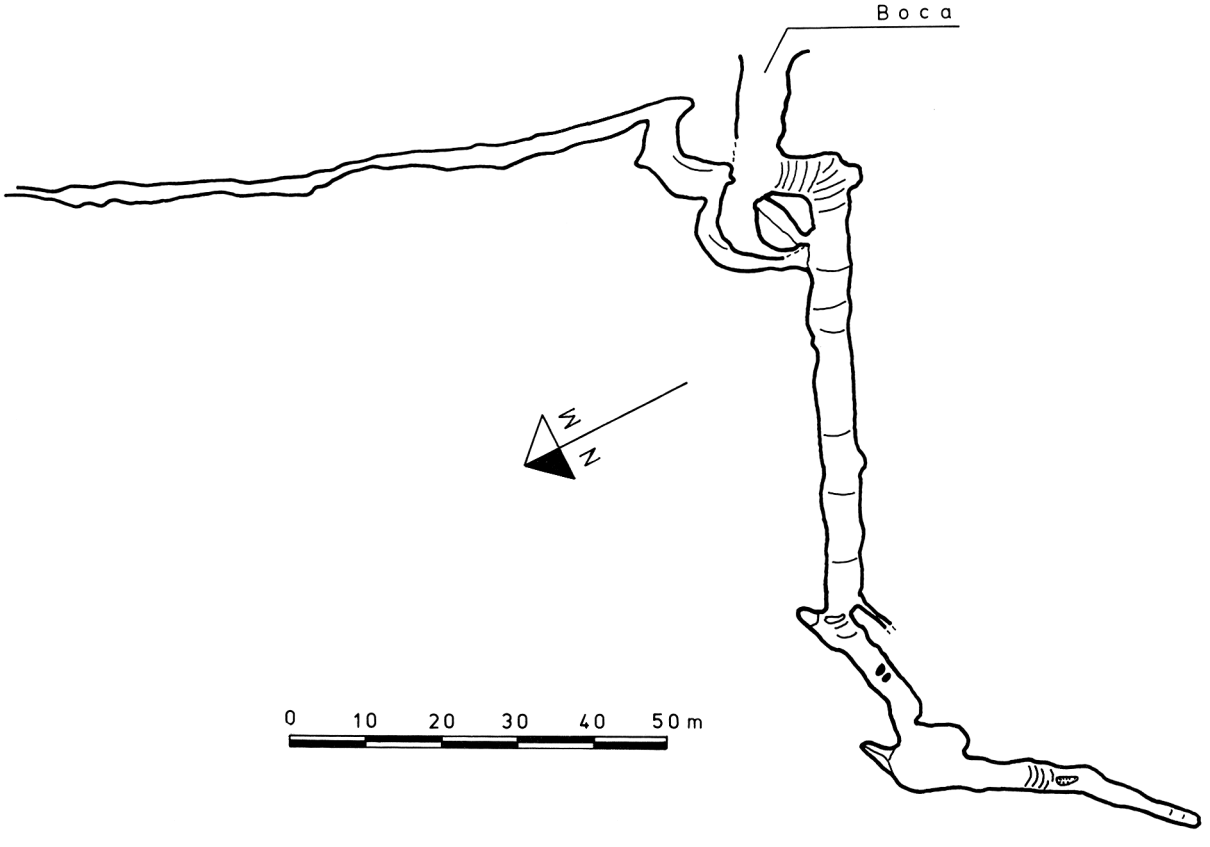
Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

BOLIVAR, C.; BREUIL, H.; & JEANNEL, R. (1918-27)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



AIZKOATE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

MARIZULO

MOTA: Haitzuloa ZB: 591
SIGLA: M.
UDALA: Urnieta
MAPA ZB: 64-4.591

TIPO: Cueva Nº: 591
SIGLA: M.
T.M.: Urnieta
MAPA Nº: 64-4.591

KOKAPENA

* Urnieta, Goiburu auzoa.
* Besabi inguruan dagoen Marizulo baserriaren atzealde eta azpialdean, Adarra mendiaren oinean.
* 64 Orr.(Donostia):
  Long. 01º 58' 28" Lat. 43º 13' 11" Alt. 295 m.
  64-46 Orr.(Urnieta):
  X. 583.293 Y. 4.785.886 Z. 295

SITUACION

* Urnieta, barrio de Goiburu.
* Detrás y bajo el caserío Marizulo, próximo a Besabi, al pie del monte Adarra.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 01º 58' 28" Lat. 43º 13' 11" Alt. 295 m.
  Hoja 64-46 (Urnieta):
  X. 583.293 Y. 4.785.886 Z. 295

DESKRIBAPENA

5 m. sakon besterik ez duen haitzulo txiki bat da. Zenbait sarrera estu ditu, beraien arten loturiko galeriatxo multzo baten itxura hartzen duelarik. HE.aldera begiratzen duen galeria nagusiaren sarrerak (non aztarnategia aurkitua izan zen), 2,5 m.ko zabalera eta, 3,5 m.ko altuera du.

DESCRIPCION

Es una cueva pequeña, de unos 5 m. de profundidad. Tiene varias entradas muy estrechas, por lo que ofrece el aspecto de una serie de pequeñas galerías o covachos conectados entre sí. La boca de la galería principal, donde se encontraba el yacimiento, está orientada al SE. y mide 2,5 m. de anchura por 3, 5 m. de altura.

HISTORIA

1961an aurkitu zuen aztarnategia M. LABORDE-k eta azaleko materiala jaso zuen. Urte berean, J.M. MERINO-k kata bat egin zuen. 1962tik 1965era M. LABORDE, J.M. DE BARANDIARAN eta J. ALTUNA-k egin zuten indusketa nagusia.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1961 por M. LABORDE, quien realizó una recogida superficial. Ese mismo año, J.M. MERINO practicó una cata. El yacimiento fue definitivamente excavado de 1962 a 1965 por M. LABORDE, J.M. DE BARANDIARAN y J. ALTUNA.

MATERIALAK

I Maila(¿Neolitoa? eta Kalkolitoa/Brontze Aroa):

Harri-industria: 7 marruska; zulakaitz 1; 4 trunkadura; 4 horztun; karraskailu 1; ukiera estaltzaileko "zizeilu" 1; iruki 1; zirkulu-segmentu 1; 5 printza edo ijelki zati ukituak.

Hezur-industria: Orein hezurrez eginiko 2 espatula; ezten zati 1; hezur zati zorroztu 1; adar punta zulatu 1; orein adar punta leundu 1; 2 orein adar zati zerratuak; basurde letagin bat leuntze arrastorekin.

Zeramika: Lepo eta hondo launeko ontzi oboideo baten zatiak; 5 katiluen zatiak; 9 ertz-zati, horietako lau intzisioz edo hatzduraz apainduak; intzisioz apaindutako zati 1; itxuragabeko zati asko.

Apaingailuak: Kupelatxo eiteko harrizko 2 kunder handi; lignitozko kupelatxo eiteko kunder 1; harri berdaxkazko kunder diskoidal 1; hezurrezko 3 kunder diskoidal.

Bestelakoak: Harearrizko uharri 1 (¿errotarria?); okre zatiak; 3 kuartzo pusketa; ¿oligistozko? kanika 1; erabilpen arrastoak dituen uharri 1; ofitazko uharri 1 erabilpen arrastorekin.

MATERIALES

Nivel I (¿Neolítico? y Calcolítico/Bronce):

Ind. lítica: 7 raspadores; 1 buril; 4 truncaduras; 4 denticulados; 1 raedera; 1 "cincel" con retoque invasor; 1 triángulo; 1 segmento de círculo; 5 lascas o fragms. de láminas retocadas.

Ind. ósea: 2 espátulas en huesos de ciervo; 1 fragm. de punzón; 1 esquirla aguzada; 1 fragm. de asta perforado parcialmente; 1 pitón de asta de ciervo pulimentado; 2 fragms. de vara de asta de ciervo serradas; 1 colmillo de jabalí con huellas de abrasión.

Cerámica: Fragms. de un vaso ovoideo con cuello y fondo plano; Fragms. de 5 cuencos; 9 fragmentos de bordes, cuatro de ellos decorados con incisiones o digitaciones; l fragm. decorado con incisiones; numerosos fragms. informes.

Objetos de adorno: 2 grandes cuentas de tonelete de piedra; 1 cuenta de tonelete de lignito; 1 cuenta discoidal de piedra verdosa; 3 cuentas discoidales planas de hueso.

Varios: 1 canto (¿moledera?) de arenisca; fragms. de ocre; 3 cristales de roca; 1 esferita de ¿oligisto?; 1 canto rodado con huellas de uso; 1 canto de ofita desgastado por uso.

Giza-hezurrak: Gutxienez 4 gizakienak: 2 heldu, gazte 1 eta haur 1. Gainera maila honetako oinaldean 25 urteko gizon baten ehorzketa bakarra aurkitu zen.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak *Ovis aries* (8.4%), *Ovis aries/Capra hircus* (8.4), *Canis familiaris* (16.21, *Cervus elaphus* (39.21, *Capreolus capreolus* (7.6), *Capra pyrenaica* (1.6), *Rupicapra rupicapra* (0.3), *Sus scrofa* (15.7), *Meles meles* (4.3), *Martes martes* (0.5), *Putorius putorius* (0.8), *Lutra lutra* (0.3), *Felix silvestris* (0.8).

Moluskuak: *Patella, Mytilus, Tapes, Ostrala, Monodonta.*

II Maila (Neolitoa):

Harri-industria: 6 marruska; 3 zulagailu; 2 zulakaitz; trunkadura 1; bi ertzetan ukiera ia malkartsua duen ijelkitxo 1; 7 ijelki edo ijelkitxo horztun; karraskailu 1; 2 printza ukitu; 2 ijelki-zati ukitu; kuartzo zati ukitu 1.

Hezur-industria: Orein hezurrez eginiko espatula 1; adar putez eginiko leungailu 1; Hildo luzeko ezten 1; ezten zati 1; 4 hezur-zati zorroztu; arrastoak dituen hezur 1; ebakuntz arrastoak dituen orein adar punta 1.

Bestelakoak: 4 kuartzo beira; suharrizko kanika 1; harrizko perkutotre 1; errotarri 1; erabilpen ukierak dituen hareharri 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Canis familiaris* (0.3 %), *Cervus elaphus* (54.8), *Capreolus capreolus* (12.6), *Capra pyrenaica* (1.4), *Sus scrofa* (25.2), *Canis lupus* (1.2), *Meles meles* (83.6), *Martes martes* (0.5), *Putorius putorius* (0.3), *Felix silvestris* (0.3).

Moluskuak: *Patella, Mytilus, Ostrala, Solen, Pholax, Helix nemoralis.*

III Maila(Epipaleolito berantiarra):

Harri-industria: 4 marruska; kuartzozko ¿zulakaitz? 1; trunkadura 1; 3 ijelki edo ijelkitxo horztun; ukiera malkartsuko 2 printza ; 2 gune

Hezur-industria: Punta 1; ezten zati 1; hezur zati zorroztu 1; adarrezko ziri 1; kitten 1; basurde letagin zerratu eta leundu 1; lan arrastoa duten 4 orein adar-zati.

Bestelakoak: 2 kuartzo beira; erabilpen ukiera duen harearri 1.

Fauna-hezurrak (III. eta IV. Maila):

Ugaztunak: *Cervus elaphus* (54.9 %), *Capreolus capreolus* (19.7), *Capra pyrenaica* (52.0), *Sus scrofa* (12.1) *Canis lupus* (1.7), *Meles meles* (4.1), *Martes martes* (1.7), *Lutra lutra* (0.6).

Moluskuak: *Patella, Scrobicularia, Monodonta, Helix nemoralis.*

IV. Maila (Epipaleolito berantiarra):

Harri-industria: 2 marruska; 2 zulagailu; 2 koskadun printza ; printza ukitu 1.

Hezur-industria: Hildo luze bikoitzeko punta 1 (galdua); punta I; hezur zati zorroztu I; basurde letaginez eginiko ijelkia, leuntze arrastorekin; orkatz adar punta ebaki 1.

Bestelakoak: Erabilpen ukieradun koartzita 1.

SEKUENTZIA KULTURALA

Epipaleolito berantiarra, Neolitoa, Kalkolitoa-Brontze Aroa.

KRONOLOGIA

I. Mailako Ehorzketa: 5.285-65 B.P. (GrN-5992). ¿Neolitoa?

Restos humanos: Correspondientes al menos a 4 individuos: 2 adultos, 1 juvenil y 1 infantil. Además, existe, en la base del nivel una inhumación individual, de un individuo masculino de unos 25 años de edad.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Ovis aries* (8.4 %), *Ovis aries/Capra hircus* (8.4), *Canis familiaris* (16.2), *Cervus elaphus* (39.2), *Capreolus capreolus* (7.6), *Capra pyrenaica* (1.6), *Rupicapra rupicapra* (0.3), *Sus scrofa* (15.7), *Meles meles* (4.3), *Martes martes* (0.5), *Putorius putorius* (0.8), *Lutra lutra* (0.3), *Felix silvestris* (0.8).

Moluscos: *Patella, Mytilus, Tapes, Ostrala, Monodonta.*

Nivel II (Neolítico):

Ind. lítica: 6 raspadores; 3 perforadores; 2 buriles; 1 truncadura; 1 laminilla con retoque semiabrupto en ambos bordes; 7 láminas o laminillas denticuladas; 1 raedera; 2 lascas retocadas; 2 fragms. de láminas retocadas; 1 fragm. de cristal de roca retocado.

Ind. ósea: 1 espátula en hueso de ciervo; 1 alisador de asta; 1 punzón con surco longitudinal; 1 fragm. de punzón; 4 esquirlas aguzadas; 1 hueso con marcas; 1 fragm. de candil de ciervo con huellas de recortes.

Varios: 4 cristales de roca; 1 esferoide de sílex; 1 percutor de piedra; 1 moledera; 1 canto de arenisca con huellas de uso.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Canis familiaris* (0.3 %), *Cervus elaphus* (54.8), *Capreolus capreolus* (12.6), *Capra pyrenaica* (1.4), *Sus scrofa* (25.2), *Canis lupus* (1.2), *Meles meles* (83.6), *Martes martes* (0.5), *Putorius putorius* (0.3), *Felix silvestris* (0.3).

Moluscos: *Patella, Mytilus, Ostrala, Solen, Pholax, Helix nemoralis.*

Nivel III (Epipaleolítico tardío):

Ind. lítica: 4 raspadores; 1 ¿buril? en cristal de roca; 1 truncadura; 3 láminas o laminillas denticuladas; 2 lascas con retoque abrupto; 2 núcleos.

Ind. ósea: 1 punta; 1 fragm. de punzón; 1 esquirla aguzada; 1 cuña de asta; 1 mango; 1 colmillo de jabalí serrado y pulimentado; 4 fragms. de asta de ciervo con huellas de trabajo.

Varios: 2 cristales de roca; 1 canto de arenisca con huellas de uso.

Restos faunísticos (niveles III y IV):

Mamíferos: *Cervus elaphus* (54.9 %), *Capreolus capreolus* (19.7), *Capra pyrenaica* (52.0), *Sus scrofa* (12.1) *Canis lupus* (1.7), *Meles meles* (4.1), *Martes martes* (1.7), *Lutra lutra* (0.6).

Moluscos: *Patella, Scrobicularia, Monodonta, Helix nemoralis.*

Nivel IV (Epipaleolítico tardío):

Ind. lítica: 2 raspadores; 2 perforadores; 2 lascas con muesca; 1 lasca retocada.

Ind. ósea: 1 punta doble con surco longitudinal (perdida); 1 punta; 1 esquirla aguzada; 1 lámina de colmillo de jabalí con huellas de abrasión; 1 pitón de corzo con recortes.

Varios: 1 canto de cuarcita con huellas de uso.

SECUENCIA CULTURAL

Epipaleolítico tardío, Neolítico, Calcolítico-Bronce.

CRONOLOGIA

Sepultura Nivel I: 5.285-65 B.P. (GrN-5992). ¿Neolítico?

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1967b)

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J. (1979b)

ALTUNA, J. (1980)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

APELLANIZ, J.M. (1973a)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

BARANDIARAN, I. (1967c)

BASABE, J.M. (1971)

BEGUIRISTAIN, M.A. (1982)

CAVA, A. (1978)

LABORDE, M. (1965)

LABORDE, M.; BARANDIARAN, J.M. DE; ATAURI, T. & ALTUNA, J. (1965)

LABORDE, M.; BARANDIARAN, J.M. DE; ATAURI, T. & ALTUNA, J. (1966)

LABORDE, M.; BARANDIARAN, J.M. DE; ATAURI, T. & ALTUNA, J. (1967)

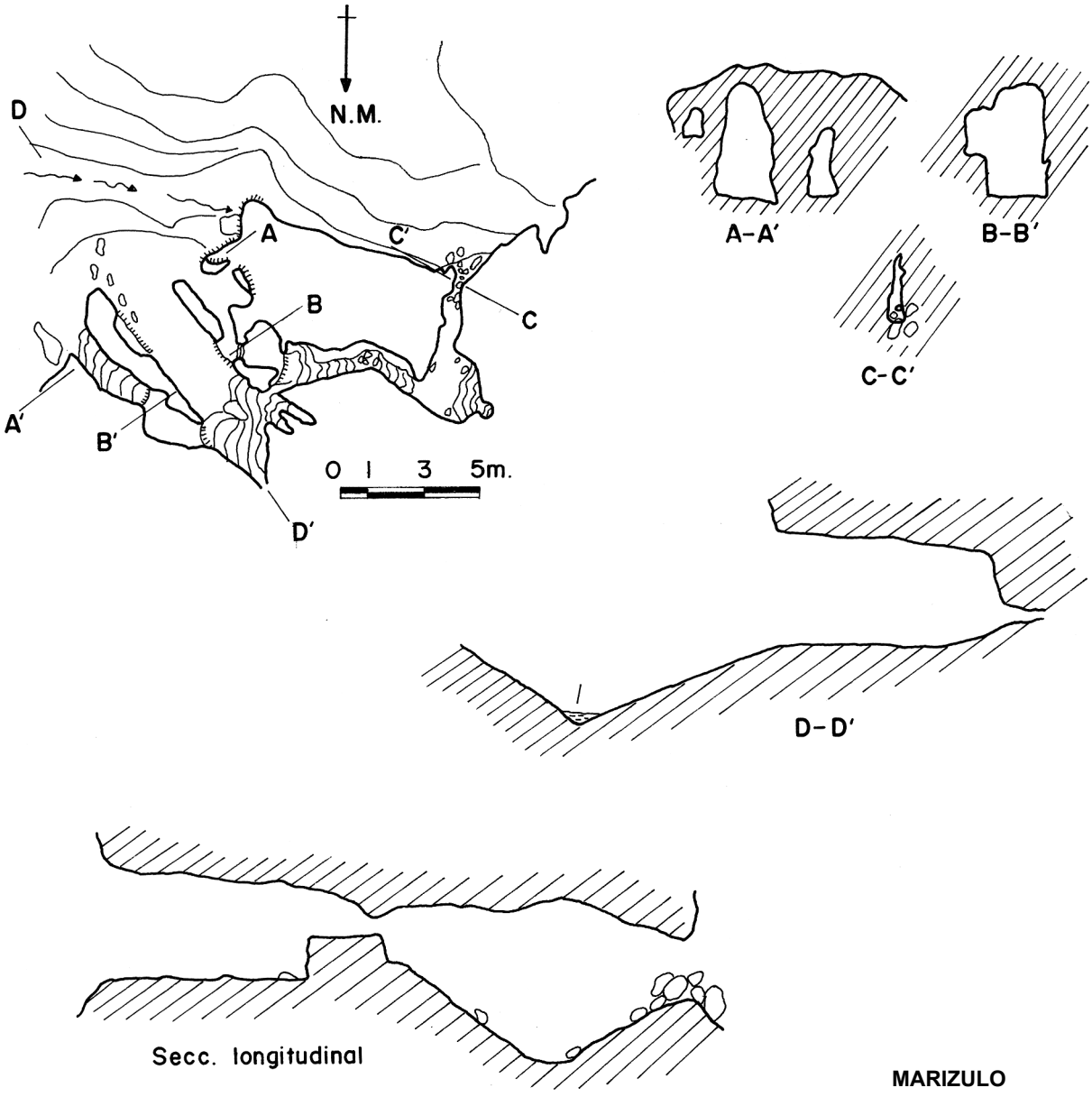
MARIEZKURRENA, C. (1990)

MARIEZKURRENA, K. (1979)

MARSAN, G. (1972)

MERINO, J.M. (1965)

MUJIKA, J.A. (1983)



MARIZULO

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA. A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

URNIETA

MOTA: Haitzuloa ZB: 592
SIGLA: Urn.58
UDALA: Urnieta
MAPA ZB: 64-4.592

TIPO: Cueva Nº: 592
SIGLA: Urn.58
T.M.: Urnieta
MAPA Nº: 64-4.592

KOKAPENA

* Urnieta.
* Elorrilla mendi tontorrean, izen bereko baserriaren 240 m. IM.aldera, Urnietako Elizatik km. 1 MHM.aldera.
* 64 Orr.(Donostia):
  Long. 02º 00' 07" Lat. 43º 14' 43" Alt. 240 m.
  64-37 Orr (Urnieta):
  X. 581.032 Y. 4.788.738 Z. 240

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren sarrera metro bat altu eta metro erdiko zabalerakoa da. Sarreraren atzean 7 m.tako salto bat dago. Behean, gelatxo batetik 4 galeria estu sortzen dira. Guztira 80 m.ko bilakaera du.

HISTORIA

F. LEIZAOLA-k aurkitu zuen aztarnategia 1964an, eta azaleko aztarnak jaso zituen. J.M. BARRENA-k azaletik aztarna gehiago jaso zuen 1973an.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Rupicapra rupicapra, Ursus, Crocuta crocuta, Panthera spelaea.*

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa.

SITUACION

* Urnieta.
* En la cima del monte Elorrilla, a unos 240 m. al NNO. del caserío del mismo nombre, aproximadamente a 1 km. al OSO. de la iglesia de Urnieta.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 02º 00' 07" Lat. 43º 14' 43" Alt. 240 m.
  Hoja 64-37 (Urnieta):
  X. 581.032 Y. 4.788.738 Z. 240

DESCRIPCION

La cueva tiene una boca de 1 m. de altura por 0,50 m. de anchura, tras la que existe un salto casi vertical de unos 7 m. En el fondo hay una pequeña sala de la que parten cuatro galerías relativamente estrechas y bajas. Tiene un desarrollo total de 80 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1964 por F. LEIZAOLA, quien realizó una recogida superficial. J.M. BARRENA llevó a cabo otra recogida en 1973.

MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Rupicapra rupicapra, Ursus, Crocuta crocuta, Panthera spelaea.*

CRONOLOGIA

Pleistoceno Superior.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

GILTZARRITURRI

MOTA: Haitzuloa ZB: 593
SIGLA: Gil.
UDALA: Aia
MAPA ZB: 64-3.593

TIPO: Cueva Nº: 593
SIGLA: Gil.
T.M.: Aia
MAPA Nº: 64-3.593

KOKAPENA

* Aia.
* Aiatik Oriora doan errepideko Izkialde baserritik 400 m.tara mendebaldera, Giltzarriturri errekastotik gora eta zehazki ura darion kobaren gainean.
* 64 Orr.(Donostia):
  Long. 02º 09' 25" Lat. 43º 14' 06" Alt. 380 m.
  64-33 Orr.(Aia):
  X. 568.418 Y. 4.787.553 Z. 380

DESKRIBAPENA

Iparraldera begira dagoen haitz-aterbe zabala. 15 m. zabal, 7 m. altu, eta 5 m.ko sakonerakoa, azalera irregularra du, horizontal samarra bukaeran, eta sarrera aldetik maldatsua.

HISTORIA

Aztarnategia 1980an aurkitu zuten Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek. Kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: 4 marruska; 2 karraskailu; 14 printza.

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Goi Paleolitoa?.

SITUACION

* Aia.
* Unos 400 m. al Oeste del caserío Izkialde, situado en la carretera de Aia a Orio, aguas arriba de la regata Giltzarriturri y justamente sobre una cueva-surgencia con toma de agua.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 02º 09' 25" Lat. 43º 14' 06" Alt. 380 m.
  Hoja 64-33 (Aya):
  X. 568.418 Y. 4.787.553 Z. 380

DESCRIPCION

Amplio abrigo rocoso orientado al Norte, de 15 m. de anchura, 7 m. de altura y 5 m. de profundidad, con planta irregular, bastante horizontal en su fondo y con pendiente al exterior de la entrada.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1980 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una cata.

MATERIALES

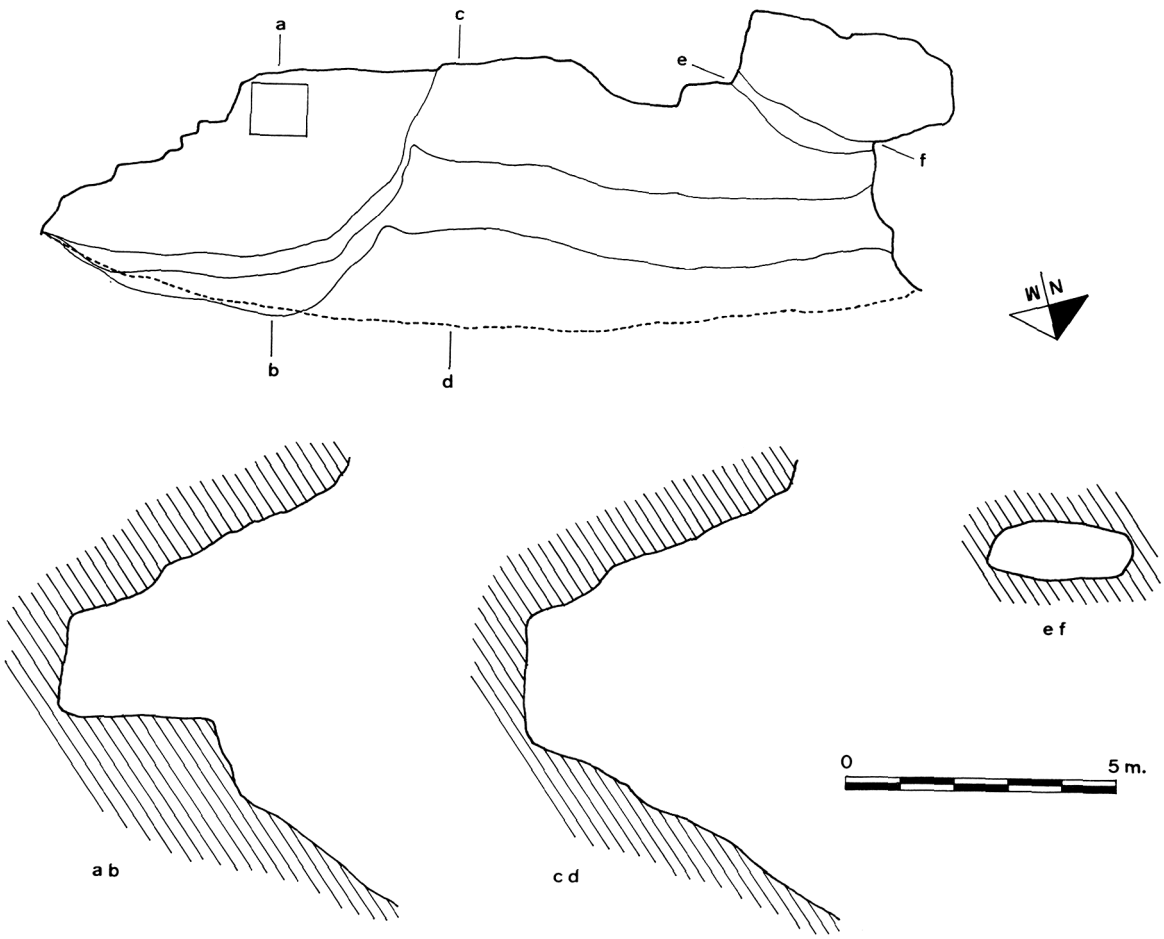
Ind. lítica: 4 raspadores; 2 raederas; 14 lascas.

SECUENCIA CULTURAL

¿Paleolítico Superior?.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)



GILTZARRITURRI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Ford de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ALTXERRI

MOTA: Haitzuloa ZB: 594
SIGLA: AI.
UDALA: Aia
MAPA ZB: 64-1.594

TIPO: Cueva Nº: 594
SIGLA: AI.
T.M.: Aia
MAPA Nº: 64-1.594

KOKAPENA

* Aia
* Orioko Ubegun auzoan, Altxerri baserriaren atzean, harrobi zahar baten ebakian.
* 64. Orr.(Donostia):
  Long. 02º 07' 59" Lat. 43º 16' 08" Alt. 20 m.
  64-26. Orr.(Aia):
  X. 570.319 Y. 4.791.199 Z. 20

DESKRIBAPENA

Terziarioko oinarriko karaitzetan zulatua dago haitzuloa. Karaitz hauek ongi estratifikatuta daude eta diaklasa ugari azaltzen dute. Sarrera naturala jalkinez estalia dago. Oraingo sarrera bestearen ondoan dago eta metro bateko diametroa duen zulo bat da. Haitzuloaren atariko lehen zatian, pasaera oztopatzen duten haitz handi batzuk eta estalagmita ugari topa ditzakegu lurrean. Beste leku batzuetan, urak gelditu gabe garraiatzen duen buztinaren jalkitzeak zorua berdintzen du.

Atari honen ondoren datorren galerian banatzen da garrantzi handia duen labarretako arte irudi multzo bat.

Lehenengo irudi-multzoa, non gehiengoa grabatua dagoen, sarreratik 100 bat metrotara aurkitzen da. Ia eta Ib deituriko multzoak dira.

Lehenengo multzo honetatik Mendebaldera okertzen den beste galeria bat ateratzen da, sarrerakoa bainan estuagoa. Estratoen norabidea jarraitzen du eta II.tik VII. arteko multzoak kokatzen dira bertan. Hauetan grabatuekin batera margotutako irudiak ugariak dira. Tamalez margoak zenbait kasutan ezereztu edo guztiz galdu dira hormaren hezetasunarengatik dirudienez. Horrela gertatu da Igo multzotik 12 m. eskasetara dauden II. multzoko goiko irudiekin. II. multzoaren parean III. dago. Aurrerago, II. multzoko azken irudietatik 4 metrotara eta galeriaren ezkerreko horman, IV. multzoa topa dezakegu. Leku honetan galeria 10 metrotako zulo batera jaisten da. Bertatik, haseran bi bisonte-irudi soilik gordetzen dituzten beheko galerietara pasa daiteke. Leze horretara jaisteko aldapan VII. multzoko irudiak daude. Gehienak jaitsieraren ezkerrean dagoen estratifikapen plano zabal batean eginak daude. Lezerako jaitsieraren gainean zubi moduko sapai estu bat dago eta bertaraino iritsi behar da V. eta VI. multzoetako irudiak ikusteko. IV. multzoa kokatuta dagoen lekutik eta irudien bestaldeko labarretik igoaz iristen gara V. eta VI. multzo horietara.

SITUACION

* Aia.
* Detrás del caserío Altxerri, próximo al barrio Ubegun de Orio, en el frente de una antigua cantera.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 02º 07' 59" Lat. 43º 16' 08" Alt. 20 m.
  Hoja 64-26 (Aya):
  X. 570.319 Y. 4.791.199 Z. 20

DESCRIPCION

La cueva se abre en calizas de la base del Terciario, bien estratificadas y con numerosas diaclasas. La boca natural está taponada por sedimentos. La actual está junto a la anterior y consiste en un pequeño agujero de aproximadamente 1 m. de diámetro. A la entrada de la cueva, en el primer tramo del vestíbulo, hay grandes bloques caídos y estalagmitas que cubren el suelo, haciéndolo muy accidentado. En otras zonas la sedimentación de la arcilla acarreada por la constante infiltración ha regularizado el suelo.

Existe un importante conjunto de arte rupestre, distribuido por la galería interior que sigue a dicho vestíbulo.

El primer grupo de figuras, en su mayoría grabadas, se encuentra a unos 100 m. de la entrada. Son los conjuntos Ia y Ib.

De este primer grupo de figuras, la cueva se prolonga en una galería que tuerce hacia el Oeste, más estrecha que la que conduce desde la entrada al grupo I. Sigue la dirección de los planos de estratificación y en ella están los grupos II al VII. En estos grupos abundan las pinturas junto a los grabados. La humedad de muchas de las paredes donde fueron realizadas aquéllas parece haber sido la causa de que en muchos casos la pintura se haya desvanecido o perdido casi totalmente. Así ocurre con las pinturas superiores del grupo II, situadas a sólo 12 m. del grupo I. Frente al grupo II, se halla el III. Más adelante, a unos 4 m. de distancia de las últimas figuras del grupo II y también en el muro izquierdo de la galería, se halla el grupo IV. En este punto, la galería baja a una sima de unos 10 m. de profundidad que da acceso a otras galerías inferiores, en las cuales sólo existen dos figuras de bisonte, situadas al comienzo de las mismas. En la rampa de descenso a dicha sima se hallan las figuras del grupo VII, casi todas ellas realizadas en un amplio plano de estratificación, situado a la izquierda del citado descenso. Sobre este descenso hay un techo, relativamente estrecho, a modo de puente, al que hay que llegar para contemplar las figuras de los grupos V y VI. Se llega a él desde la zona donde se encuentra el grupo IV, ascendiendo por el muro opuesto al de las figuras.

V. multzoko irudiak lehen aipatutako zubirako bidea den arku estuan hasten dira. Honaino iritsiz gero iparraldeko paretan (eskuinaldeko estratoetan) V. multzoko irudiak ikus daitezke, eta estrato beren hegoaldean VI. multzokoak.

Haitzuloaren sarreran aztarnategi bat dago, oztopo handiak dituelako orain arte industu ez dena.

HISTORIA

1955ean harrobi baten leherketak guztiz itxita zegoen jatorrizko sarreratik metro gutxitara zulo berri bat ireki zuen. Labarretako Santutegia T. ARANZADI, J. MIGLIACCIO eta J.C. VICUÑA-k aurkitu zuten 1963ko Urriaren 25ean. BARANDIARANGO J.M, J. ELOSEGUI eta F. FERNANDEZ G. DE DIEGO-k kata bat egin zuten 1964an.

MATERIALAK

Kata:

Harri-industria: Marruska 1 ; punta 1; ijelki 1; printza 1.

Labarretako artea

Multzoz antolatutako haitzuloko irudiak (grabatuak eta beltzez margotuak) hauek dira:

Ia Multzoa: ikurrak, bisontea, glotoia, basahuntza, giza-antzekoa, azeria, 2 arrain, 2 ¿saiga?, zaldia, orein emea eta marrak.

Ib Multzoa: bisonteak, basahuntza, elur-oreina, ikurrak, marrak, arraina, giza-antzekoa, ¿azeria?, ¿erbia? eta ¿arraina?

II. Multzoa: bisonteak, basahuntzak, uroa eta marrak.

III. Multzoa: bisontea, ikurra eta marrak.

IV. Multzoa: bisonteaks, arku-ikurra eta ¿oreina?

V. Multzoa: bisonteak, marrak, basahuntza, sarrioa eta zaldia.

VI. Multzoa: bisonteak, elur-oreinak y serpentiforme.

VII. Multzoa: bisonteak, zaldia, oreina, uroa eta ¿behiki handia?

2 bisonte gehiago aurkitu berriak VII Multzoaren azpian dagoen leizearen behekaldean eta sarrerako galerian gainean zintzilikatua dagoen gelan beste bisonte bat.

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi-Azken Magdalen Aldia.

OHARRAK

Egun, haitzuloa publikoarentzat itxia dago. Aranzadi Zientzi Elkarteko Prehistoria Sailak zaintzen duelarik. Aurrehistorialari edo benetazko interesa baieztatzen duten pertsonak sartzen dira soilik.

Las figuras del grupo V comienzan en el mismo estrecho arco que da acceso al puente antes mencionado. Una vez en éste, pueden contemplarse en los diversos frentes de estratos cortados de la derecha o muro norte, las figuras del grupo V, y en los mismos planos de estratificación del muro contrapuesto o sur, las del grupo VI.

En la entrada de la cueva existe un yacimiento arqueológico, que no se ha excavado por las dificultades que entraña.

HISTORIA

La cueva fue descubierta en 1955 por la explosión de una cantera, que abrió un boquete artificial a pocos metros de la entrada natural, taponada completamente. El santuario rupestre fue descubierto el 25 de Octubre de 1962 por T. ARANZADI, J. MIGLIACCIO y J.C. VICUÑA. En 1964, J.M. DE BARANDIARAN, J. ELOSEGUI y F. FERNANDEZ G. DE DIEGO realizaron una cata cerca de la entrada.

MATERIALES

Cata:

Ind. lítica: 1 raspador; 1 punta; 1 lámina; 1 lasca.

Arte rupestre

Las figuras del interior (grabados y pinturas en negro), ordenadas por grupos, son:

Grupo Ia: signos, bisonte, glotón, cabra, antropomorfo, reno, zorro, 2 peces, 2 ¿saigas?, caballo, cierva y rayados.

Grupo Ib: bisontes, cabra, reno, signos, rayados, pez, antropomorfo, ¿zorro?, ¿liebre? y ¿pez?

Grupo II: bisontes, cabras, uro y rayados.

Grupo III: bisonte, signo y rayado.

Grupo IV: bisontes, signo arqueado y ¿ciervo?

Grupo V: bisontes, rayados, cabra, sarrio y caballo.

Grupo VI: bisontes, renos y serpentiforme.

Grupo VII: bisontes, caballo, ciervo, uro y ¿gran bóvido?

2 bisontes más de último descubrimiento en la base de la sima situada bajo el grupo VII y un bisonte en la sala superior colgada actualmente sobre la galería de acceso a las figuras.

SECUENCIA CULTURAL

Magdaleniense Superior-Final.

OBSERVACIONES

Actualmente la cueva se encuentra cerrada al público. Su custodia corre a cargo del Dpto. de Arqueología Prehistórica de la Sociedad Aranzadi. Sólo se permite la entrada a prehistoriadores o personas que acrediten verdadero interés.

BIBLIOGRAFIA

ALONSO DEL REAL, C. (1974)

ALONSO DEL REAL, C. (1986)

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J. (1975)

ALTUNA, J. (1978c)

ALTUNA, J. & APELLANIZ, J. M. (1976)

ALTUNA, J. & APELLANIZ, J. M. (1989)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

APELLANIZ, J.M. (1982)

BARANDIARAN, I. (1967c)

BARANDIARAN, I. (1970b)

BARANDIARAN, J.M. DE (1964c)

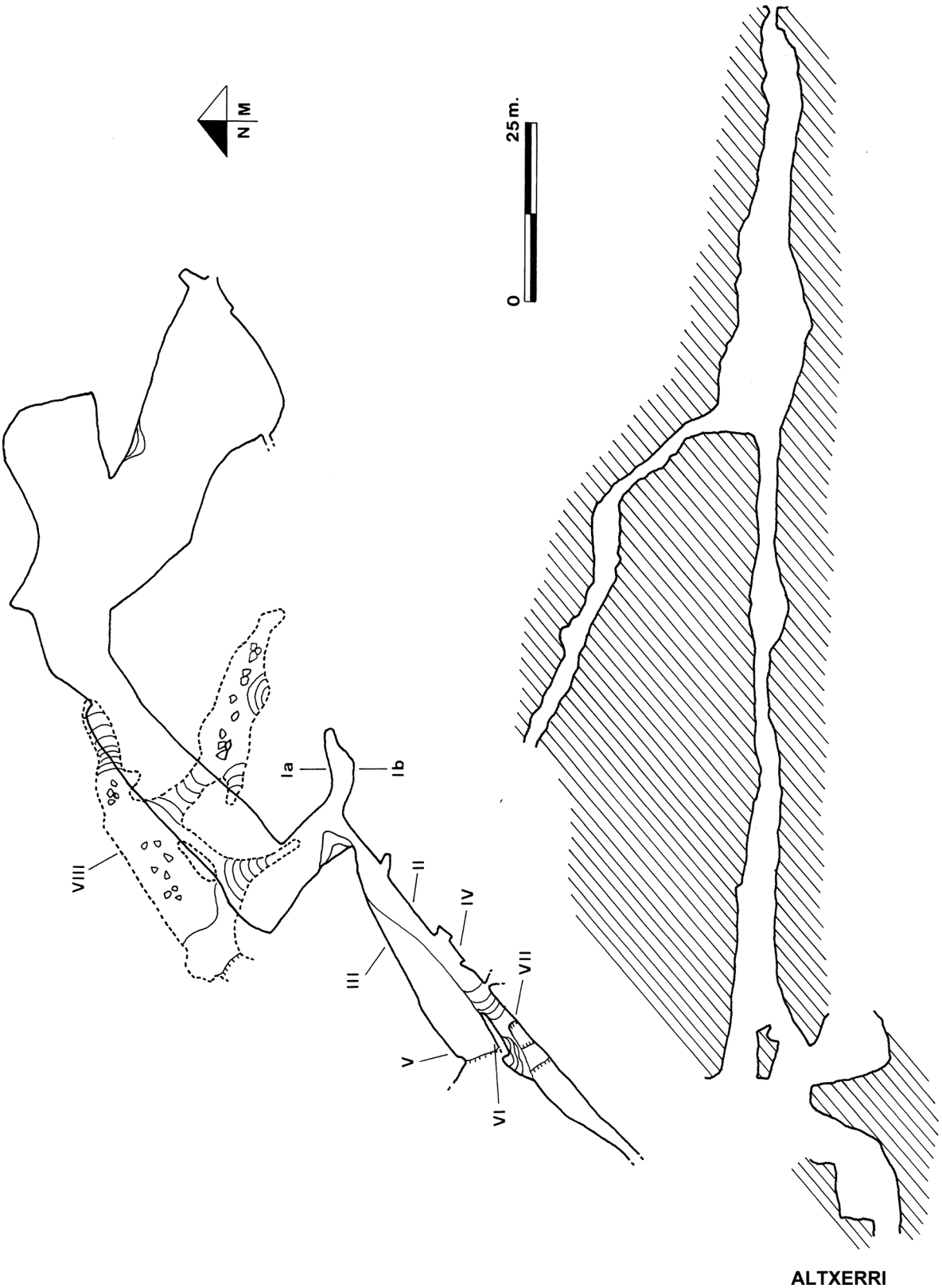
BELTRAN, A. (1966)

BELTRAN, A. (1968)

FERNANDEZ GARCIA DE DIEGO, F. (1966)

LEROI-GOURHAN, A. (1971)

RAT, P. & DELINGETTE, A. (1964)



ALTXERRI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foru de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AITZBITARTE II

MOTA: Haitzuloa ZB: 595
SIGLA: Ait.II.
UDALA: Errenteria
MAPA ZB: 64-2.595

TIPO: Cueva Nº: 595
SIGLA: Ait.II.
T.M.: Errenteria
MAPA Nº: 64-2.595

KOKAPENA

* Errenteria, Landarbaso auzoa.
* Aizbitarte mendiaren HM.aldeko magalean, Landarbaso errekaren gainean, 8 m.tara.
* 64 Orr.(Donostia):
  Long. 01º 53' 39" Lat. 43º 15' 46" Alt. 216 m.
  64-32 Orr.(Errenteria):
  X. 589.742 Y. 4.790.770 Z. 216

DESKRIBAPENA

M.aldera zuzendua dagoen haitzuloaren sarrera, mendiaren maldatik eroritako jalkinekin estalita zegoen. Sarrera honek 2,50 m.ko zabalera eta 0,75 m.ko altuera du eta bitan banatua aurkitu zen. Egun, material arkeologikoen lapurreta galerazteko, murru baten bidez itxia eta ezkutatua dago. Beherantzako sarrera duen galeriak atalondo zabal batera jotzen du; honek ere zoru inklinatua du eta zenbait galeriatan banatzen da 200 m.tako luzera guztira osatuaz.

HISTORIA

A. LABURU eta J.M. MERINO-k aurkitu zuten 1961ean,eta urte berean J. LOUVELLI eta I. SANCHEZ-ekin batera, azaleko miaketa bat egin zuten eta zenbait harri eta hezurrezko materialak jaso zituzten. Geroztik, jende askok bisitatu izan du haitzuloa eta baita kontrolik gabe prehistoriako material asko atera ere.

MATERIALAK

Harri-industria: 8 marruska ; 14 zulakaitz; 86 Noailles-ko zulakaitz; 10 karraskailu; bizkardun ijelkitxo 1; ukitutako 12 printza; gune 1; 2 gune-ertz; 5 ijelkitxo; 102 printza.

Hezur-industria: Isturitz erako punta 1; espatula 1; 2 zizeilu.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison priscus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Perigord Aldikoa.

OHARRAK

Haitzuloa aurkitu zenetik ateratako material gehienak, bilduma pribatuetan daudenak, Paleolitokoak dira. Hai-

SITUACION

* Errenteria, barrio de Landarbaso.
* En la ladera SO. del monte Aitzbitarte, unos 8 m. sobre la regata Landarbaso.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 01º 53' 39" Lat. 43º 15' 46" Alt. 216 m.
  Hoja 64-32 (Rentería):
  X. 589.742 Y. 4.790.770 Z. 216

DESCRIPCION

La boca de la cueva, orientada al Oeste, se encontraba muy obstruida por derrubios procedentes de la ladera del monte. Esta boca, que medía 2,50 m. de ancho por 0,75 m. de alto y estaba dividida en dos, se encuentra actualmente tapiada y camuflada para impedir el pillaje de materiales arqueológicos. La galería de entrada, descendente, da a un amplio vestíbulo, de suelo también inclinado, que se ramifica en varias galerías, con una longitud de unos 200 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1961 por A. LABURU y J.M. MERINO, quienes ese mismo año, acompañados por J. LOUVELLI e I. SANCHEZ, realizaron una prospección superficial en la que recogieron diversos materiales líticos y óseos. Posteriormente, la cueva ha sido visitada por muchas otras personas, algunas de las cuales han extraído abundantes materiales prehistóricos de forma incontrolada.

MATERIALES

Ind. lítica: 8 raspadores; 14 buriles; 86 buriles de Noailles; 10 raederas; 1 laminilla con dorso; 12 lascas retocadas; 1 núcleo; 2 flancos de núcleo; 5 laminillas; 102 lascas; 1 núcleo; 2 flancos de núcleo.

Ind. ósea: 1 punta de tipo isturitzense; 1 espátula; 2 cinceles.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus.*

SECUENCIA CULTURAL

Perigordiense.

OBSERVACIONES

Los materiales extraídos de la cueva desde su descubrimiento, la mayoría en colecciones privadas, son de

tzuloaren zonalde sakon batetik hartuak izan dira. Hara sapaian dagoen tximini batetik erortzen dira harri eta lurrarekin batera. Aztarna guzti hauek justu gainean dagoen Aitzbitarte IIIko aztarnategitik erortzen dira benetan. Goiko haitzuloa, J. ALTUNA ari da industen orain bertan eta Perigord aldiko material ugari ematen ari da.

época paleolítica. Se han recogido en una zona profunda de la caverna en cuyo techo existe una chimenea por donde caen, acompañados de tierra y piedras. Todo este material procede, en realidad, del relleno de la cueva Aitzbitarte III, situada inmediatamente por encima, donde las excavaciones actualmente en curso, dirigidas por J. ALTUNA, han detectado, entre otros, un importante nivel del Perigordiense.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARRIZ, A. et al. (1982)

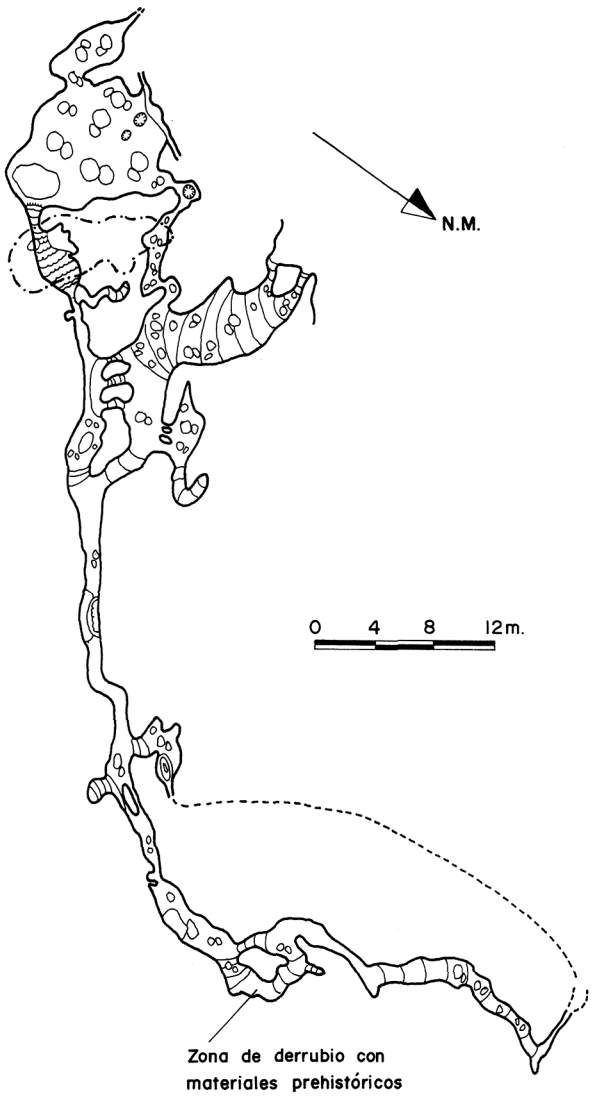
ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

BARANDIARAN, I. (1967c)

MUJIKA, J.A. (1983)

PUIG Y LARRAZ, G. (1894)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



AITZBITARTE II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AITZBITARTE III

MOTA: Haitzuloa ZB: 596
SIGLA: Ait.III.
UDALA: Errenteria
MAPA ZB: 64-2.596

TIPO: Cueva Nº: 596
SIGLA: Ait.III.
T.M.: Errenteria
MAPA Nº: 64-2.596

KOKAPENA

* Errenteria, Landarbaso auzoa.
* Aizbitarte mendiaren HM.aldeko magalean, Landarbaso errekaren gainean, 12 m.tara.
* 64 Orr.(Donostia):
  Long. 01º 53' 39" Lat. 43º 15' 46" Alt. 220 m.
  64-32 Orr.(Errenteria):
  X. 589.743 Y. 4.790.777 Z. 220

SITUACION

* Errenteria, barrio de Landarbaso.
* En la ladera SO. del monte Aitzbitarte, unos 12 m. sobre la regata Landarbaso.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 01º 53' 39" Lat. 43º 15' 46" Alt. 220 m.
  Hoja 64-32 (Rentería):
  X. 589.743 Y. 4.790.777 Z. 220

DESKRIBAPENA

HM.aldera zuzendua dagoen kobazuloaren sarrerak, 9,5 m.ko zabalera eta 4,5 m.tako altuera du. Jarraian, 40 m. luze eta 16 m. zabal duen atari zabal bat aurki daiteke, nondik zenbait galeria irteten diren, 300 m.tako garapena lortu arte. Aztarnategiaren zati garrantzitsu bat suntsitua suertatu da xixen hazleku modura ustiatua izan baita urte askotan zehar.

DESCRIPCION

La cueva tiene una boca de 9,5 m. de anchura y 4,5 m. de altura, orientada al SO., a la que sigue un gran vestíbulo de unos 40 m. de longitud y 16 m. de anchura, del que parten galerías interiores hasta alcanzar un desarrollo total de 300 m. Buena parte del yacimiento existente en el vestíbulo ha sido destruido por la explotación de un criadero de champiñón que funcionó durante años en el lugar.

HISTORIA

M. DEL VALLE-k (Lersundiko Konteak) aurkitu zuen 1892 an. 1917an H. BREUIL-ek egin zituen indusketak, eta 1950ean berriz, J. GOMEZ DE LLARENA, P. RODRIGUEZ ONDARRA eta M. RUIZ DE GAONA-k. 1964an, J.M. DE BARANDIARAN-ek azaleko miaketa bat burutu zuen. 1985 ezkeroztik, J. ALTUNA ari da bera industen.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1892 por M. DEL VALLE (Conde de Lersundi) y excavado en 1917 por H. BREUIL, y en 1950 por J. GOMEZ DE LLARENA, P. RODRIGUEZ ONDARRA y M. RUIZ DE GAONA. En 1964, J.M. DE BARANDIARAN realizó una prospección superficial. La cueva está siendo excavada, desde 1985, por J. ALTUNA.

MATERIALAK

Ikertzen.

MATERIALES

En estudio.

SEKUENTZIA KULTURALA

Perigord V Aldia, Solutré Aldia.

SECUENCIA CULTURAL

Perigordiense V, Solutrense.

KRONOLOGIA

V.Maila: 24.910 - 770 B.P. (I-15208). Perigord V Aldia.
V.Maila: 23.230 - 330 B.P. (Ua-2243). Perigord V Aldia.
VI.Maila: 25.380 - 430 B.P. (Ua-2244). Perigord V Aldia.
VI.Maila: 21.130 - 290 B.P. (Ua-1917). Perigord V Aldia.
VI.Maila: 24.920 - 410 B.P. (Ua-2245). Perigord V Aldia.
VI.Maila: 24.545 - 415 B.P. (Ua-2626). Perigord V Aldia.
VI.Maila: 24.635 - 475 B.P. (Ua-2627). Perigord V Aldia.
VI.Maila: 23.830 - 345 B.P. (Ua-2628). Perigord V Aldia.

CRONOLOGIA

Nivel V: 24.910 - 770 B.P. (I-15208). Perigordiense V.
Nivel V: 23.230 - 330 B.P. (Ua-2243). Perigordiense V.
Nivel VI: 25.380 - 430 B.P. (Ua-2244). Perigordiense V.
Nivel VI: 21.130 - 290 B.P. (Ua-1917). Perigordiense V.
Nivel VI: 24.920 - 410 B.P. (Ua-2245). Perigordiense V.
Nivel VI: 24.545 - 415 B.P. (Ua-2626). Perigordiense V.
Nivel VI: 24.635 - 475 B.P. (Ua-2627). Perigordiense V.
Nivel VI: 23.830 - 345 B.P. (Ua-2628). Perigordiense V.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J. (1992b)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

BARANDIARAN, I. (1967c)

BARANDIARAN, I. (1973b)

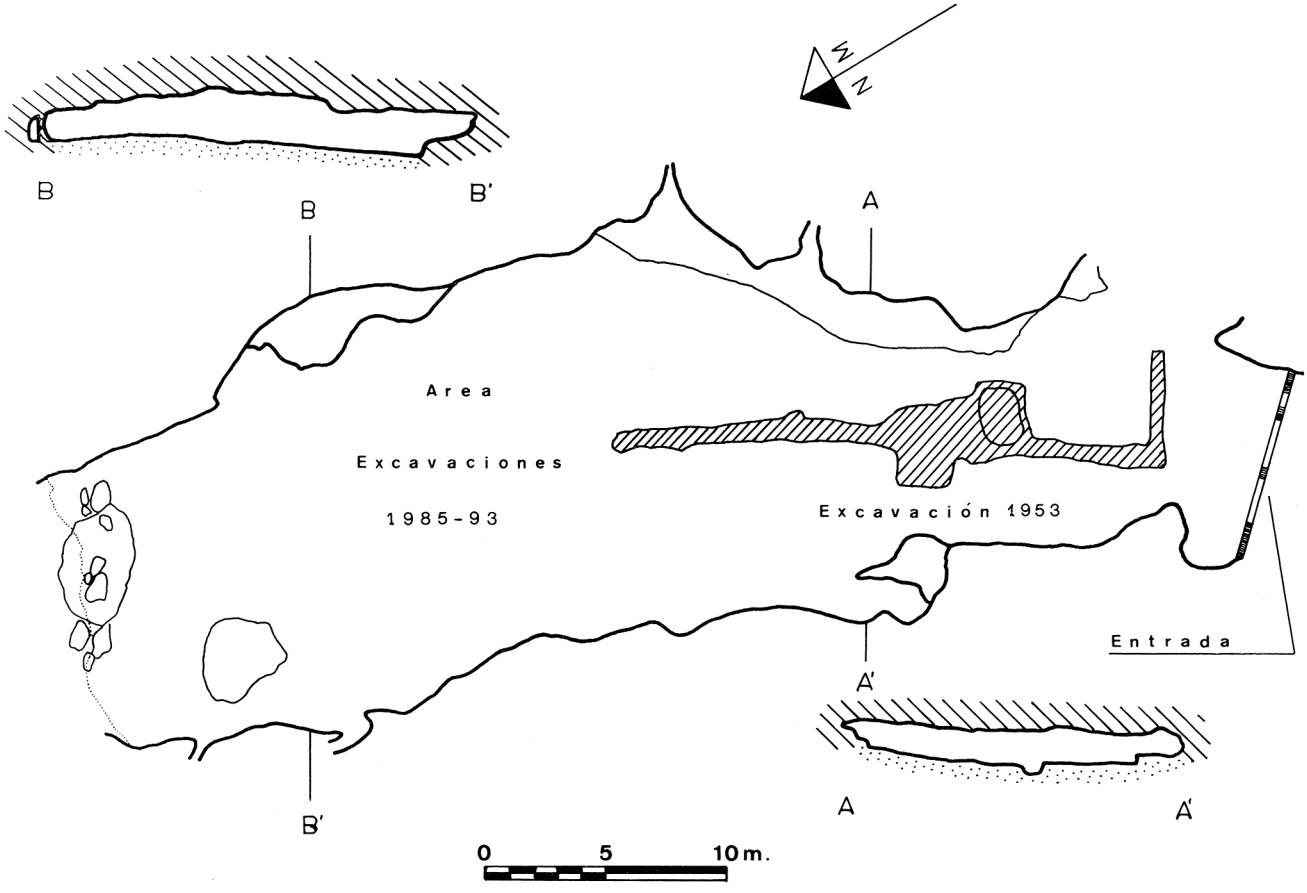
BARANDIARAN, J.M. DE (1961~)

ELOSEGUI, J. (1947-48)

HARLE, E. (1908a)

MUJIKA, J.A. (1983)

PUIG Y LARRAZ, G. (1894)



AITZBITARTE III

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AITZBITARTE IV

MOTA: Haitzuloa ZB: 597
SIGLA: Ait. IV.
UDALA: Errenteria
MAPA ZB: 64-2.597

TIPO: Cueva Nº: 597
SIGLA: Ait. IV.
T.M.: Errenteria
MAPA Nº: 64-2.597

KOKAPENA

* Errenteria, Landarbaso auzoa.
* Aizbitarte mendiaren HM.aldeko magalean, Landarbaso errekaren gainean, 20 m.tara.
* 64 Orr. (Donostia):
  Long. 01º 53' 39" Lat. 43º 15' 46" Alt. 228 m.
  64-32 Orr.(Errenteria):
  X. 589.751 Y. 4.790.780 Z. 228

SITUACION

* Errenteria, barrio de Landarbaso.
* En la ladera SO. del monte Aitzbitarte, unos 20 m. sobre la regata Landarbaso.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 01º 53' 39" Lat. 43º 15' 46" Alt. 228 m.
  Hoja 64-32 (Rentería):
  X. 589.751 Y. 4.790.780 Z. 228

DESKRIBAPENA

Haitzuloak sarrera zabala du, 17 m.ko zabalera eta 5 m.ko altuerakoa hain zuzen, HM.aldera zuzendua. Jarraian aztarnategia kokatzen den atalondo handi bat aurkitzen da eta bertatik bi galeria abiatzen dira: bata, horizontala, I.aldera zuzendua; bestea, beherantzakoa, sarbide zailekoa, IM.aldera zuzendua lehenengo zatian. Galeria hauetan, I.aldera zuzendua dagoenean soilik aurkitu dira *U. spelaeus-en* hezur bakar batzu.

DESCRIPCION

La cueva tiene una amplia entrada, de 17 m. de anchura por 5 m. de altura, orientada al SO. Sigue un gran vestíbulo, donde se encuentra el yacimiento, del que parten dos galerías: una horizontal en dirección Norte y otra descendente, de más difícil acceso, en dirección NO., en su primer tramo. En estas galerías no se ha encontrado más que muy escasos huesos de *U. spelaeus,* en la que va hacia el Norte.

HISTORIA

Aztarnategia M. DEL VALLE (Lersundiko Konteak) aurkitu zuen 1892an eta urte horretan indusketa burutu zuen. Geroztik indusketa guzti hauek egin dira: 1896 eta 1901 ean P.M. DE SORALUCE-ek eginikoa; 1902an G. DE REPARAZ eta P. M. DE SORALUCE-k eginikoa; 1906an E. RETONDO NICOLAS-ek egindakoa. Lan garrantzitsuenak J.M. DE BARANDIARAN-ek zuzendu zituen, 1960tik 1964ra.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1892 por M. DEL VALLE (Conde de Lersundi) quien ese mismo año realizó una excavación. Posteriormente se realizaron las siguientes excavaciones: en 1896 y 1901 por P.M. DE SORALUCE; en 1902 por G. DE REPARAZ y P.M. DE SORALUCE; en 1906 por E. RETONDO NICOLAS. Los trabajos más importantes fueron dirigidos por J.M. DE BARANDIARAN, de 1960 a 1964.

MATERIALAK

Azalekoak eta katak:

Harri-industria: Biaurpegiko ukiera launeko hosto 1; 8 marruxka; 6 zulakaitz; 3 karraskailu; 5 hortzduradun; 2 trunkadura.

Hezur-industria: Punta biselatu 1; 3 punta zati; eztentxo zati 1.

Zeramika: Neurri handiko ontzi bateren edo gehiagoren itxuragabeko zatiak.

Metal: Mihidun kobrezko sastagai 1.

Ia. Maila (Azil Aldia):

Harri-industria: 3 marruxka; 4 zulakaitz; Aurignac Aldiko ijelki I; 5 karraskailu; 7 bizkardun.

Hezur-industria: 2 punta zati.

Ib. Maila (Azil Aldia- Azken Magdalen Aldia):

Harri-industria: 25 marruxka; 39 zulakaitz; marruskazulakitz 1; zulakaitz-trunkadura 1; 9 zulagailu; 27 karraskailu; 44 punta eta bizkardun ijelkitxoak; triangelu 1; 19 horztun; 18 trunkadura.

MATERIALES

Nivel superficial y catas:

Ind. lítica: 1 hoja con retoque plano bifacial; 8 raspadores; 6 buriles; 2 truncaduras; 5 denticulados; 3 raederas.

Ind. ósea: 1 punta biselada; 3 fragms. de puntas; 1 fragm. de varilla.

Cerámica: Fragms. informes de uno o más vasos grandes.

Metal: 1 puñal de lengüeta de cobre.

Nivel Ia (Aziliense):

Ind. lítica: 3 raspadores; 4 buriles; 1 lámina auriñaciense; 5 raederas; 7 piezas con dorso.

Ind. ósea: 2 fragms. de puntas.

Nivel Ib (Aziliense-Magdaleniense Final):

Ind. lítica: 25 raspadores; 9 perforadores; 39 buriles; 1 raspador-buril; 1 buril-truncadura; 18 truncaduras; 19 denticulados; 27 raederas; 1 triángulo; 44 puntas y laminillas con dorso.

Hezur-industria: Bramadera 1; 5 punta-zati; 2 ezten; kuña 1.

Apaingailuak *Nassa* zulatu 1.

Fauna-hezurrak (Ia eta Ib Mailak):

Ugaztunak: *Equus caballus* (3,7 %), *Bos primigenius/ Bison priscus* (7,8), *Cervus elaphus* (56,9), *Capreolus capreolus* (2,7), *Capra pyrenaica* (4,1), *Rupicapra rupicapra* (18,3), *Sus scrofa* (0,5), *Canis lupus* (0,5), *Vulpes vulpes* (0,5), *Mustela erminea* (1,8), *Mustela nivalis* (3,2), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Anas platyrrincha, Perdix perdix, Passeres* (no *corvidae), Garrulus glandarius, Lagopus mutus, Scolapax rusticola, Pyrrhocorax pyrrhocorax, Pyrrhocorax graculus, Alectoris rufa, Corvus corone.*

Arrainak: *Salmo salar.*

Moluskuak: *Patella, Mytilus, Littorina littorea, Ostraea.*

II. Maila (Azken Magdalen Aldia):

Harri-industria: 58 marruska; 14 zulagailu; 100 zulakaitz; 4 marruska-zulakaitz; 34 trunkadura; 66 karraskailu; 55 horztun; 61 punta eta bizkardun ijelkitxo; 4 punta.

Hezur-industria: Bastoi zulatu zati 1; hortzilada bakardun 2 arrankazi; hortzilada bikoitzeko arrankazi 1; arrankazi zati 1; 11 punta edo zati; 2 eztentxo zati; 2 kandots zati; 7 ezten eta hezur-puska zorroztuak; 2 leungailu zati; 2 orratz zati; 2 ¿bramadera? zati.

III. Maila (Erdi/Goi Magdalen Aldia):

Harri-industria: 51 marruska; 97 zulakaitz; marruska-zulakaitz 1; 20 zulagailu; 94 karraskailu; 2 hostoantzeko; 70 horztun; 28 trunkadura; 69 punta eta bizkardun ijelkitxo.

Hezur-industria: 30 punta edo punta-zati; 5 ezten edo hezur zati zorroztuak; ¿leungailu? 1; eztentxo zati 1; 2 kandots zati; 2 espatula zatis; orratz 1; ¿bramadera? 1; kuña? 1; tutu 1.

Apaingailuak: Orein letagin zulatu 1; *Littorina obtusata* zulatu 1.

Fauna-hezurrak (II eta III Maila):

Ugaztunak: *Equus caballus* (1,7 %), *Bos primigenius/ Bison priscus* (4,7), *Cervus elaphus* (54,6), *Capreolus capreolus* (1,01), *Rangifer tarandus* (0,5), *Capra pyrenaica* (1,5), *Rupicapra rupicapra* (24,9), *Sus scrofa* (0,8), *Vulpes vulpes* (0,8), *Vulpes sp.* (0,2), *Ursus spelaeus* (1,7), *Mustela erminea* (0,5), *Mustela nivalis* (5,2), *Mustela putorius* (0,2), *Meles meles* (0,2), *Lepus europaeus* (1,5), mikrougaztunak.

Moluskuak: *Patella, Littorina littorea, Littorina obtusata, Mytilus, Triton, Aporrhais pespelicani.*

IV. Maila (Goi Solutre Aldia):

Harri-industria: 110 marruska; 213 zulakaitz; 8 marruska-zulakaitz; 39 zulagailu; 3 zulagailu-zulakaitz; 153 karraskailu; 9 punta; 122 horztun; 45 trunkadura; 89 punta eta bizkardun ijelkitxo; 42 hostoantzeko.

Hezur-industria: Bastoi zulatu zati 1; Adarpunta estutu zati 1; eztentxo 1; 35 punta edo punta-zati; 6 ezten eta hezur zati zorroztuak; 4 kandots zati; 2 orratz-zati; ¿leungailu? 1; espatula zati 1; zilindro ebaki 1; 2 ¿ziri?; 3 ukitzaile-konpresore.

Apaingailuak: Ebakitako 4 zati; 3 ahuntz-hortz zulatu; Adarpuntan eginiko zintzilikarioa? 1; 1 marrazo hortz fosilizatu batean eginiko ¿zintzilikarioa?; *Littorina obtusata* zulatu 1; *¿Pecten?* zulatu 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus caballus* (7,1 %), *Bos primigenius/ Bison priscus* (4,6), *Cervus elaphus* (45.0), *Rangifer tarandus* (1,2), *Capreolus capreolus* (0,4), *Capra pyrenaica* (2,1), *Rupicapra rupicapra* (29,2), *Vulpes vulpes* (1,2), *Mustela erminea* (0,8), *Mustela nivalis* (7,9), *Mustela putorius* (0,4), mikrougaztunak.

Ind. ósea: 1 bramadera; 5 fragms. de puntas; 2 punzones; 1 cuña.

Objetos de adorno: 1 *Nassa* perforada.

Restos faunísticos (Niveles Ia y Ib):

Mamíferos: *Equus caballus* (3,7 %), *Bos primigenius/ Bison priscus* (7,8), *Cervus elaphus* (56,9), *Capreolus capreolus* (2,7), *Capra pyrenaica* (4,1), *Rupicapra rupicapra* (18,3), *Sus scrofa* (0,5), *Canis lupus* (0,5), *Vulpes vulpes* (0,5), *Mustela erminea* (1,8), *Mustela nivalis* (3,2), micromamíferos.

Aves: *Anas platyrrhyncha, Perdix perdix, Passeres* (no *corvidae), Garrulus glandarius, Lagopus mutus, Scolopax rusticola, Pyrrhocorax pyrrhocorax, Pyrrhocorax graculus, Alectoris rufa, Corvus corone.*

Peces: *Salmo salar.*

Moluscos: *Patella, Mytilus, Littorina littorea, Ostraea.*

Nivel II (Magdaleniense Final):

Ind. lítica: 58 raspadores; 14 perforadores; 100 buriles; 4 raspadores-buriles; 34 truncaduras; 55 denticulados; 66 raederas; 61 puntas y laminillas con dorso; 4 puntas.

Ind. ósea: 1 fragm. de bastón perforado; 2 arpones de una hilera de dientes; 1 arpón de doble hilera de dientes; 1 fragm. de arpón; 11 puntas o fragms.; 2 fragms. de varillas; 2 fragms. de bisel; 7 punzones y esquirlas aguzadas; 2 fragms. de espátulas; 2 fragms. de agujas; 2 fragms. de ¿bramaderas?

Nivel III (Magdaleniense Medio/Superior):

Ind. lítica: 51 raspadores; 20 perforadores; 97 buriles; 1 raspador-buril; 28 truncaduras; 2 foliáceos; 70 denticulados; 94 raederas; 69 puntas y laminillas con dorso.

Ind. ósea: 30 puntas o fragms.; 5 punzones y esquirlas aguzadas; 1 ¿alisador?; 1 fragm. de varilla; 2 fragms. de biseles; 2 fragms. de espátulas; 1 aguja; 1 ¿bramadera?; 1 ¿cuña?; 1 tubo.

Objetos de adorno: 1 canino de ciervo perforado; 1 *Littorina obtusata* perforada.

Restos faunísticos (Niveles II y III):

Mamíferos: *Equus caballus* (1,7 %), *Bos primigenius/ Bison priscus* (4,7), *Cervus elaphus* (54,6), *Capreolus capreolus* (1,01), *Rangifer tarandus* (0,5), *Capra pyrenaica* (1,5), *Rupicapra rupicapra* (24,9), *Sus scrofa* (0,8), *Vulpes vulpes* (0,8), *Vulpes sp.* (0,2), *Ursus spelaeus* (1,7), *Mustela erminea* (0,5), *Mustela nivalis* (5,2), *Mustela putorius* (0,2), *Meles meles* (0,2), *Lepus europaeus* (1,5), micromamíferos.

Moluscos: *Patella, Littorina littorea, Littorina obtusata, Mytilus, Triton, Aporrhais pespelicani.*

Nivel IV (Solutrense Superior):

Ind. lítica: 110 raspadores; 39 perforadores; 213 buriles; 8 raspadores-buriles; 3 perforadores-buriles; 45 truncaduras; 42 foliáceos; 122 denticulados; 153 raederas; 89 puntas y laminillas con dorso; 9 puntas.

Ind. ósea: 1 fragm. de bastón perforado; 1 fragm. de pitón con estrangulamiento; 1 varilla; 35 puntas o fragms.; 6 punzones y esquirlas aguzadas; 4 fragms. de biseles; 2 fragms. de agujas; 1 ¿alisador?; 1 fragm de espátula; 1 cilindro recortado; 2 ¿cuñas?; 3 retocadores-compresores.

Objetos de adorno: 4 fragms. de contornos recortados; 3 incisivos de cabra perforados; 1 ¿colgante? sobre pitón; 1 ¿colgante? sobre diente fósil de escualo; 1 *Littorina obtusata* perforada; 1 *¿Pecten?* perforado.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus caballus* (7,1 %), *Bos primigenius/ Bison priscus* (4,6), *Cervus elaphus* (45.0), *Rangifer tarandus* (1,2), *Capreolus capreolus* (0,4), *Capra pyrenaica* (2,1), *Rupicapra rupicapra* (29,2), *Vulpes vulpes* (1,2), *Mustela erminea* (0,8), *Mustela nivalis* (7,9), *Mustela putorius* (0,4), micromamíferos.

Hegaztiak: *Tadorna tadorna, Anas querquedula, Mergus merganser, Elanus caeruleus, Falco subbuteo, Falco tinnunculus, Lagopus lagopus, Lagopus mutus, Perdix perdix, Tringa totanus, Scolopax rusticola, Columba livia/oenas, Strix aluco, Passeres* (no *corvidae), Corvus corax, Pica pica, Garrulus glandarius, Pyrrhocorax pyrrhocorax, Pyrrhocorax graculus.*

Arrainak: *Salmo salar.*

Moluskuak: *Patella, Littorina obtusata, Nassa reticulata.*

V. Maila (Zehaztugabea: ¿Aurignac Aldia?):

Harri-industria: 10 marruska; 7 zulakaitz; 1 marruska-zulagailu; 14 karraskailu; 11 horztun; 2 trunkadura; bizkardun eta trunkaduradun ijelkitxo 1; ukiera laueko 2 printza.

Hezur-industria: Puntadun hezur zati 1.

Apaingailuak Ahuntz hotz zulatu 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus caballus* (1,1 %), Bos primigenius/ Bison priscus (4,8), *Cervus elaphus* (54,0), *Capreolus capreolus* (1,1), *Capra pyrenaica* (1,6), *Rupicapra rupicapra* (33,2), *Mustela erminea* (0,5), *Mustela nivalis* (3,7), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Elanus caeruleus, Falco tinnunculus, Lagopus mutus, Columba livia/oenas, Streptotelia turtur, Passeres* (no *corvidae), Pyrrhocorax graculus.*

Arrainak: *Salmo salar.*

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Aurignac Aldia?, Solutre Aldia, Goi-Erdi-Azken Magdalen Aldia, Azil Aldia, ¿Kalkolitoa?, Brontze Aro Garatua-Burdin Aroa.

KRONOLOGIA

IV. Maila: 17.950-100 B.P. (Gr.N-5993). Goi Solutre Aldia.

OHARRAK

Haitzuloaren M.aldeko sarreran industu zen luebakian, ez zegoen aztarna arkeologikorik baina ertz proximala falta zitzaion errinozero baten bernezur zati bat aurkitu zen. *Dicerorhinus kirchbergensis* edo *Dicerorhinus hemitoechus* bat dela esan daiteke, gehiago zehaztu gabe.

Aves: *Tadorna tadorna, Anas querquedula, Mergus merganser, Elanus caeruleus, Falco subbuteo, Falco tinnunculus, Lagopus lagopus, Lagopus mutus, Perdix perdix, Tringa totanus, Scolopax rusticola, Columba livia/ oenas, Strix aluco, Passeres* (no *corvidae), Corvus corax, Pica pica, Garrulus glandarius, Pyrrhocorax pyrrhocorax, Pyrrhocorax graculus.*

Peces: *Salmo salar.*

Moluscos: *Patella, Littorina obtusata, Nassa reticulata.*

Nivel V (Indeterminado: ¿Auriñaciense?):

Ind. lítica: 10 raspadores; 1 raspador-perforador; 7 buriles; 2 truncaduras; 11 denticulados; 14 raederas; 1 laminilla con dorso y truncadura; 2 lascas con retoque plano.

Ind. ósea: 1 esquirla apuntada.

Objetos de adorno: 1 incisivo de cabra perforado.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus caballus* (1,1 %), *Bos primigenius/ Bison priscus* (4,8), *Cervus elaphus* (54,0), *Capreolus capreolus* (1,1), *Capra pyrenaica* (1,6), *Rupicapra rupicapra* (33,2), *Mustela erminea* (0,5), *Mustela nivalis* (3,7), micromamíferos.

Aves: *Elanus caeruleus, Falco tinnunculus, Lagopus mutus, Columba livia/oenas, Streptotelia turtur, Passeres (no corvidae), Pyrrhocorax graculus.*

Peces: *Salmo salar.*

SECUENCIA CULTURAL

¿Auriñaciense?, Solutrense, Magdaleniense Medio-Superior-Final, Aziliense, ¿Calcolítico?, Bronce avanzado-Hierro.

CRONOLOGIA

Nivel IV: 17.950-100 B.P. (Gr.N-5993). Solutrense Superior.

OBSERVACIONES

En la trinchera que se abrió en la entrada occidental de la cueva, la cual no contenía ningún vestigio arqueológico, se halló una tibia de rinoceronte, a la que falta el extremo proximal. Se trata de un *Dicerorhinus kirchbergensis* o *Dicerorhinus hemitoechus,* sin poder precisar más.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1963a)

ALTUNA, J. (1966)

ALTUNA, J. (1970b)

ALTUNA, J. (1971)

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J. (1975)

ALTUNA, J. (1990c)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

APELLANIZ, J.M. (1973a)

BARANDIARAN, I. (1967c)

BARANDIARAN, I. (1973b)

BARANDIARAN, J.M. DE (1961c)

BARANDIARAN, J.M. DE (1963a)

BARANDIARAN, J.M. DE (1963b)

BARANDIARAN, J.M. DE (1964b)

BARANDIARAN, J.M. DE (1965a)

BREUIL, H. (1924)

CORCHON, M.S. (1971)

ELORZA, M. (1990)

FITA, F. (1908)

HARLE, E. (1908a)

HARLE, E. (1908b)

HARLE, E. (1908c)

HARLE, E. (1909)

HARLE, E. (1911)

IBAÑEZ, M.R. (1986)

IMAZ, M. (1990)

MARIEZKURRENA, C. (1990)

MARIEZKURRENA, K. (1979)

MARSAN, G. (1979)

MUJIKA, J.A. (1983)

REPARAZ, G. DE (1902)

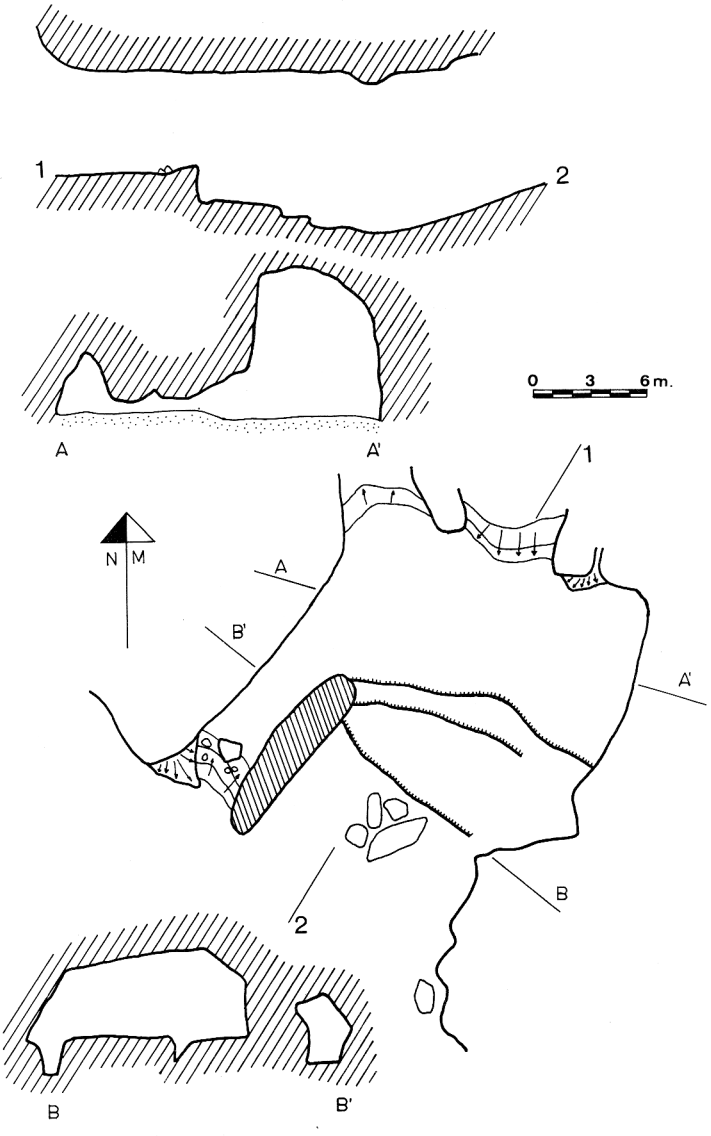
REPARAZ, G. DE (1908)

STRAUS, L.G. (1982)

UTRILLA, P. (1974)

UTRILLA, P. (1976)

VALLE, M. DEL (1892)



AITZBITARTE IV

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AITZBITARTE V

MOTA: Haitzuloa ZB: 598
SIGLA: Ait.V.
UDALA: Errenteria
MAPA ZB: 64-2.598

TIPO: Cueva Nº: 598
SIGLA Ait.V.
T.M.: Errenteria
MAPA Nº: 64-2.598

KOKAPENA

* Errenteria, Landarbaso auzoa.
* Aizbitarte mendiaren HM.aldeko magalean, Landarbaso errekaren gainean, 40 m.tara.
* 64 Orr. (Donostia):
  Long. 01º 53' 39" Lat. 43º 15' 46" Alt. 250 m.
  64-32 Orr.(Errenteria):
  X. 589.761 Y. 4.790.792 Z. 250

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 23 m. dituen galeria bihurgunetsu bat da. Gelatxo txiki bat dauka, nondik kanpoaldera atera daitekeEn leiho txiki baten bidez. Sarrerak 3 m.ko zabalera eta 2,20 m.ko altuera du eta HM.aldera zuzendua dago.

HISTORIA

A. LABURU, J. LOUVELLI eta I. SANCHEZ-ek aurkitu zuten 1961ean eta datozen material hauek jaso zituzten.

MATERIALAK

Harri-industria: Marruska 1; zulakaitz 1; horztun ijelki 1; 2 ijelkitxo bizkardun; 2 zulakaitz printza; ijelki 1; 2 printza.

Zeramika: Ontzi handi baten zati 1.

Giza-hezurrak: Garezur zati 1.

Fauna-hezurrak:

Moluskuak: *Patella vulgata, Patella aspersa, Monodonta lineata.*

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Goi Paleolitoa-Epipaleolitoa?, Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Errenteria, barrio de Landarbaso.
* En la ladera SO. del monte Aitzbitarte, unos 40 m. sobre la regata Landarbaso.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 01º 53' 39" Lat. 43º 15' 46" Alt. 250 m.
  Hoja 64-32 (Rentería):
  X. 589.761 Y. 4.790.792 Z. 250

DESCRIPCION

La cueva es una galería meandriforme de 23 m. de longitud, con un pequeño divertículo cerca de la entrada que comunica al exterior mediante una ventana. Su boca mide 3 m. de anchura por 2,20 m. de altura y está orientada al SO.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1961 por A. LABURU, J. LOUVELLI e I. SANCHEZ, quienes recogieron los materiales que se relacionan.

MATERIALES

Ind.lítica: 1 raspador; 1 buril; 1 lámina denticulada; 2 laminillas con dorso; 2 recortes de buril; 1 lámina; 2 lascas.

Cerámica: 1 fragmento de un vaso grande.

Restos humanos: 1 fragmento de cráneo.

Restos faunísticos:

Moluscos: *Patella vulgata, Patella aspersa, Monodonta lineata.*

SECUENCIA CULTURAL

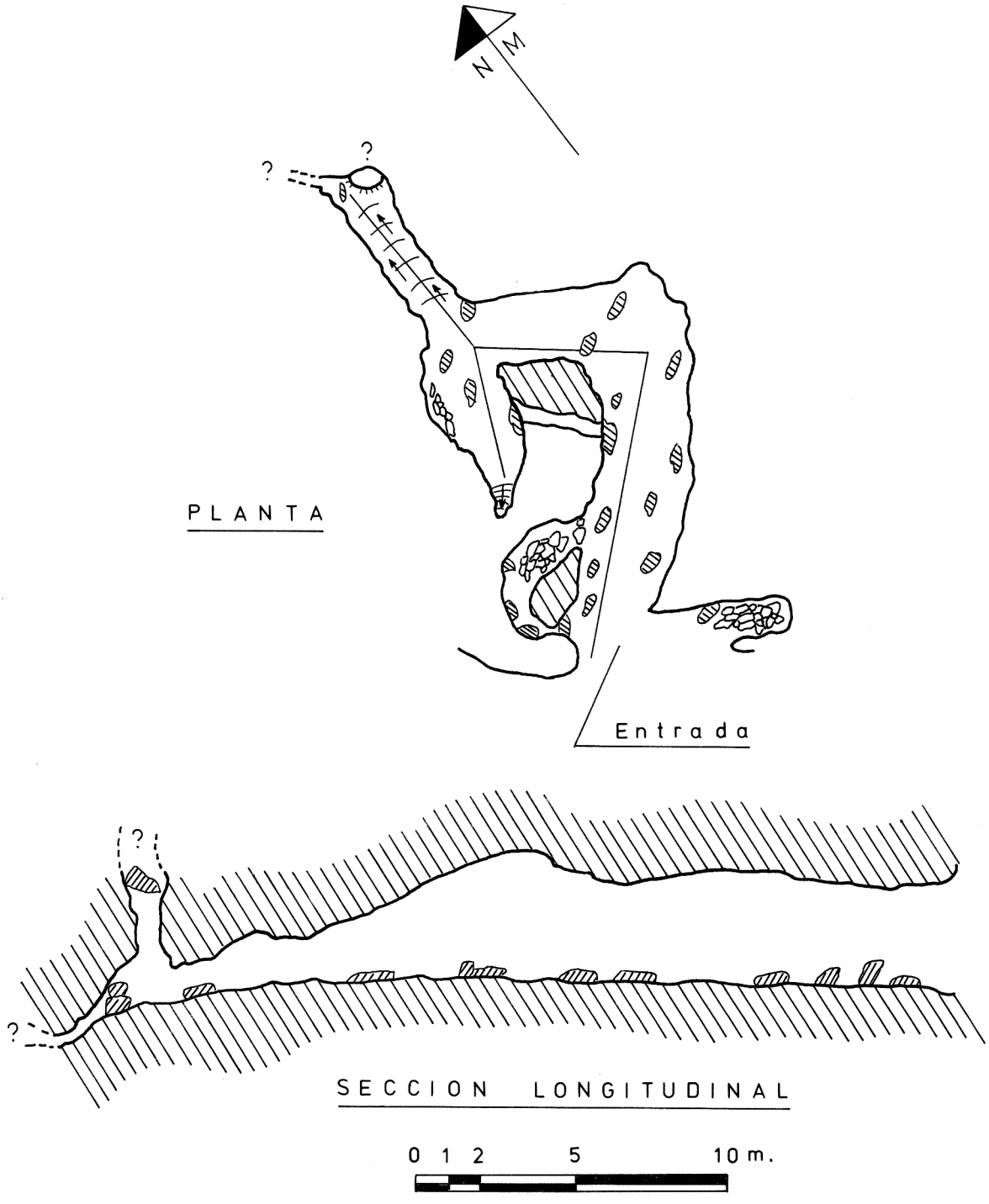
Paleolítico Superior-Epipaleolítico, Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

PUIG Y LARRAZ, G. (1894)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



AITZBITARTE V

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

TXOMINENEA

MOTA: Haitzuloa ZB: 599
SIGLA Tx.O.
UDALA: Donostia
MAPA ZB: 64-2.599

TIPO: Cueva Nº: 599
SIGLA: Tx.O.
T.M.: Donostia
MAPA Nº: 64-2.599

KOKAPENA

* Donostia, Txomin-Enea auzoa.
* Loiolako tren geltokitik hurbil dagoen Txominenea edo Sardina izeneko harrobian.
* 64 Orr.(Donostia):
  Long. 01º 57' 00" Lat. 43º 18' 13" Alt. 50 m.
  64-14 Orr.(Donostia):
  X. 584.137 Y. 4.794.941 Z. 50

DESKRIBAPENA

Aztarnategia karaitz harrobi batean zegoen. Aztarnak leherketa baten ondorioz, buztinez estalitako zulo batean azaldu ziren. Aztarnategia suntsitua izan zen harrobiaren lanekin aztertzeko aukerarik izan gabe.

HISTORIA

Aztarnategia E. PISON-ek aurkitu zuen 1967an, elefantearen hagina kasualitatez topatu zuenean.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Paleoloxodon antiquus* (Hagin zati 1).

KRONOLOGIA

Würm aurreko-Pleistozenoa.

SITUACION

* Donostia, barrio de Txomin-Enea.
* En la cantera Txominenea o Sardina, próxima al apeadero de ferrocarril de Loiola.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 01º 57' 00" Lat. 43º 18' 13" Alt. 50 m.
  Hoja 64-14 (San Sebastián):
  X. 584.137 Y. 4.794.941 Z. 50

DESCRIPCION

El lugar es una cantera de calizas. Los restos aparecieron en una oquedad taponada por arcillas que dejaron al descubierto los barrenos. El yacimiento resultó totalmente destruido por el avance de la cantera, antes de poder ser examinado.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1967 por E. PISON, quien halló casualmente el molar de elefante.

MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Paleoloxodon antiquus* (1 fragm. de molar).

CRONOLOGIA

Pleistoceno Pre-würmiense.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

TORRE

MOTA: Haitzuloa ZB: 600
SIGLA: To.
UDALA: Oiartzun
MAPA ZB: 64-2.600

TIPO: Cueva Nº: 600
SIGLA: To.
T.M.: Oiartzun
MAPA Nº: 64-2.600

KOKAPENA

* Oiartzun.
* Ugaldetxotik Astigarragako Bentas-era doan errepidearen ezkerrean dagoen Torres baserriaren atzealdean.
* 64 Orr.(Donostia):
  Long. 01º 52' 20" Lat. 43º 17' 27" Alt. 35 m.
  64-24 Orr.(Oiartzun):
  X. 591.395 Y. 4.793.930 Z. 35

DESKRIBAPENA

Haitzuloak sarrera ttiki bat du 0,8 m. zabal eta 1,5 m. altuerakoa, M.aldera zuzendua. Galeria bakar bat dauka, 9 m.ko luzerakoa eta bukaeran 6 m.ko leize bat irekitzen da, non zenbait fauna hezur aurkituak izan ziren.

HISTORIA

A. LABURU, R. eta E. GASTON eta P. eta F. OCHOA-k aurkitu zuten aztarnategia 1966an. Bertan Magdalen Aldiko zanga baten kubitua aurkitu zuten, zenbait animali-grabatuz apaindua. 1967an. 1967an, D. ECHAIDE, M.I. BEA eta B. IZQUIERDO-k haitzuloaren indusketa hasi zuten. Lanak berriro hartu eta amaitu zituen J. ALTUNA-k 1980, 1981 eta 1983an.

MATERIALAK

Ikertzen.

SEKUENTZIA KULTURALA

Azken Magdalen Aldia, Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Oiartzun.
* Detrás del caserío Torres, situado a la izquierda de la carretera que desde Ugaldetxo se dirige a Ventas de Astigarraga.
* Hoja 64 (Can Sebastián):
  Long. 01º 52' 20" Lat. 43º 17' 27" Alt. 35 m.
  Hoja 64-24 (Oyarzun):
  X. 591.395 Y. 4.793.930 Z. 35

DESCRIPCION

La cueva tiene una boca pequeña, de 0,8 m. de anchura y 1,5 m. de altura, orientada al Oeste. Consiste en una única galería, estrecha, de 9 m. de longitud, en cuyo fondo se abre una sima de 6 m. de profundidad donde se hallaron diversos restos faunísticos.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1966 por A. LABURU, R. y E. GASTON y P. y F. OCHOA, quienes recogieron un cúbito de alcatraz que lleva grabadas una serie de figuras datables en el Magdaleniense y diversos restos faunísticos en la sima del fondo. En 1967, D. ECHAIDE, M.I. BEA y B. IZQUIERDO comenzaron la excavación de la cueva. Los trabajos fueron reemprendidos y concluidos por J. ALTUNA en 1980,1981 y 1983.

MATERIALES

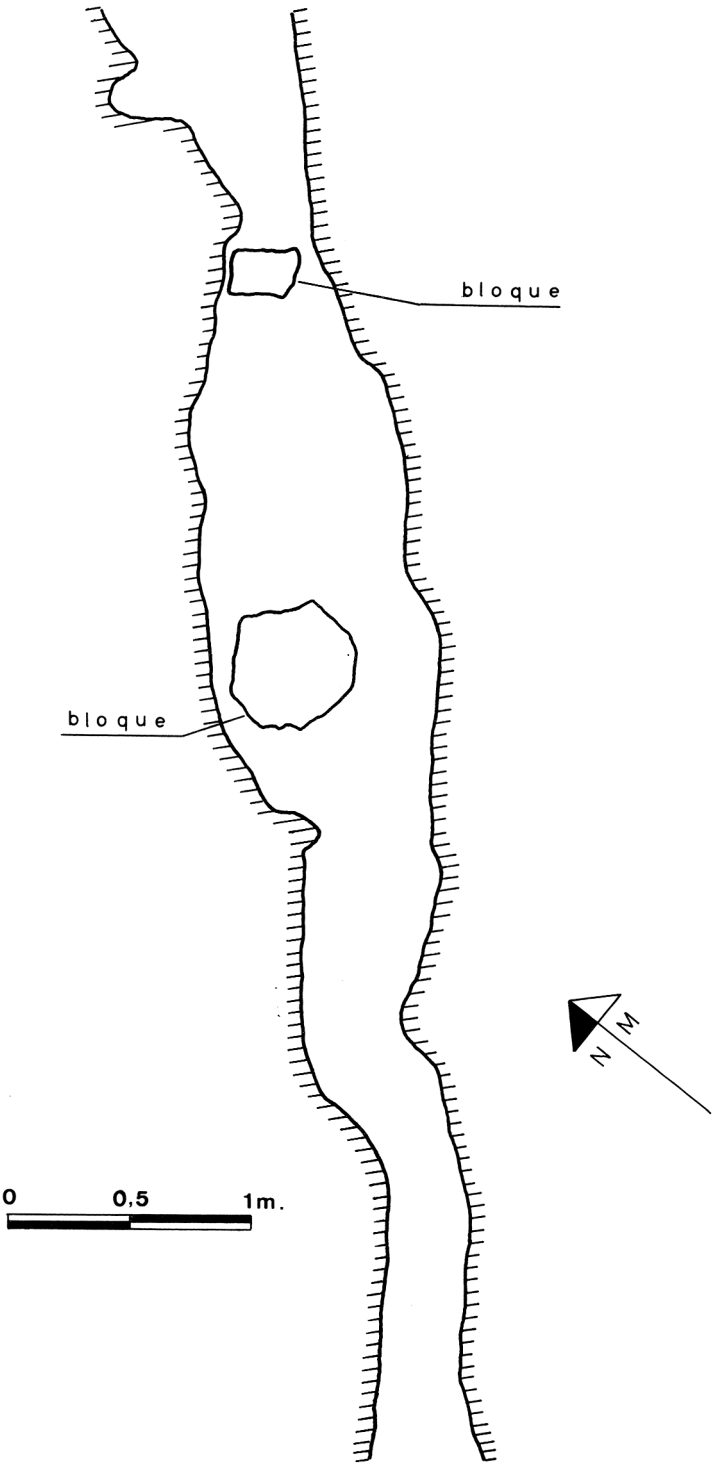
En estudio.

SECUENCIA CULTURAL

Magdaleniense Final, Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1971)
ALTUNA, J. (1972)
ALTUNA, J. (1975)
ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)
BARANDIARAN, I. (1967c)
BARANDIARAN, I. (1971a)
BARANDIARAN, I. (1971b)
BARANDIARAN, I. (1973b)



TORRE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

IRUROIN XII

MOTA: Haitzuloa ZB: 601
SIGLA: Iru.XII.
UDALA: Mutriku
MAPA ZB: 63-1.601

TIPO: Cueva Nº: 601
SIGLA: Iru.XII.
T.M.: Mutriku
MAPA Nº: 63-1.601

KOKAPENA

* Mutriku.
* Deba ibaiaren ezkerraldean, Iruroin I kobazuloaren goiko sarreraren azpian.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 21' 55" Lat. 43º 17' 01" Alt. 29 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.418 Y. 4.792.756 Z. 29

DESKRIBAPENA

Haitzuloak oso sabai baxuko atari bat du (ia sedimentuz betea), 7m.koa, bukaeran gatera bat bihurtzen dena. Ahoak, ekialdera zuzendua, arku eitea du, eta 2 m.ko zabalera eta 0.50 m.ko altuerakoa da.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1990ean.Azaleko material-bilketa eta kata bat egin zituzten.

MATERIALAK

Azalean (barneko katazuloa):

Harri-industria: 3 printza.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: **Bos taurus.**

Kata:

Harri-industria: Ijelkitxo 1; 5 printza.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Rupicapra rupicapra.*

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Goi Paleolitoa-Epipaleolitoa?

SITUACION

* Mutriku.
* En la margen izquierda del río Deba, inmediatamente bajo la boca superior de la cueva Iruroin I.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 55" Lat. 43º 17' 01" Alt. 29 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.418 Y. 4.792.756 Z. 29

DESCRIPCION

La cueva tiene un vestíbulo de techo muy bajo (casi colmatado de sedimentos), de unos 7 m^2, que se prolonga al fondo por una gatera. Su boca, orientada al Este, tiene forma de arco y mide 2 m. de anchura por 0.50 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1990 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

Superficie (gatera interior):

Ind. lítica: 3 lascas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus.*

Cata:

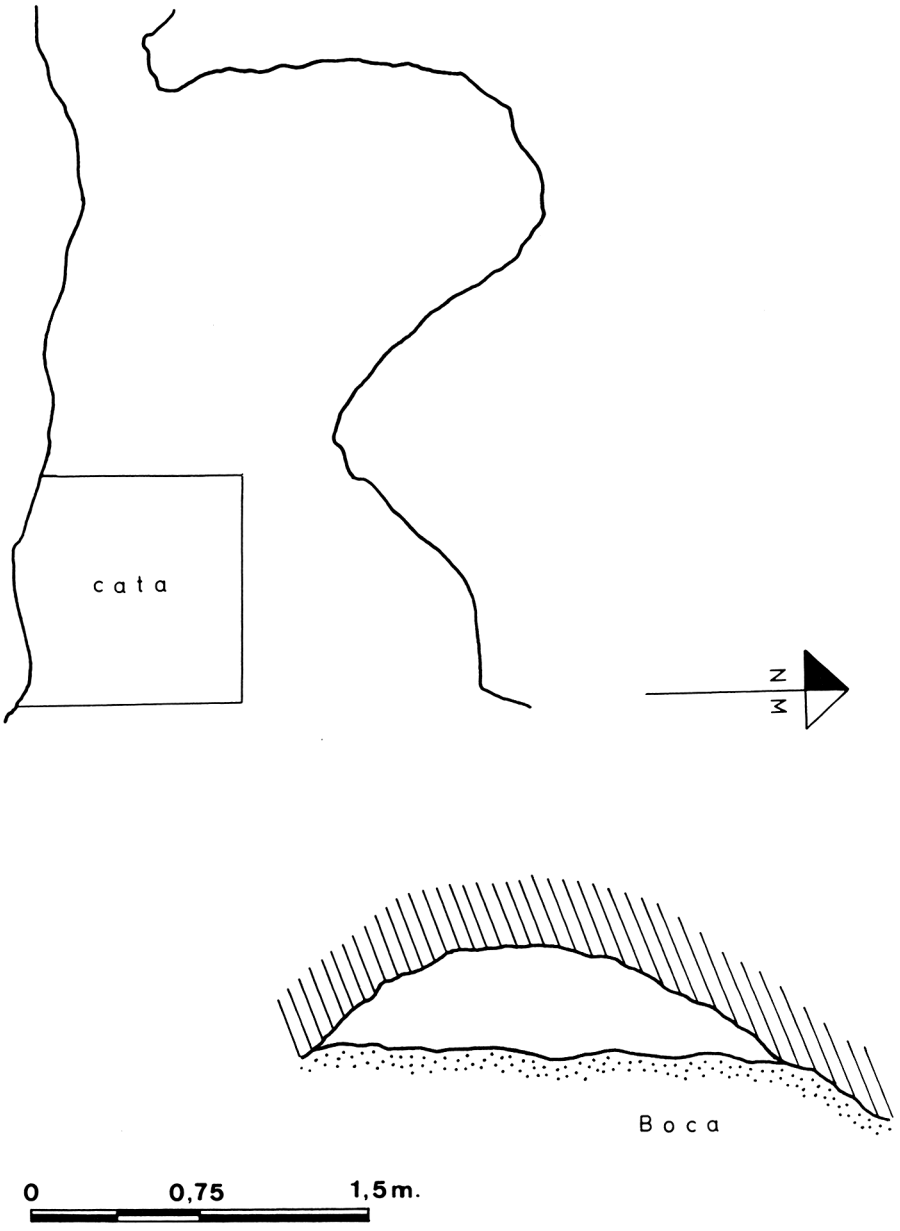
Ind. lítica: 1 laminilla; 5 lascas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Rupicapra rupicapra.*

SECUENCIA CULTURAL

¿Paleolítico Superior-Epipaleolítico?



IRUROIN XII

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

IMANOLEN ARROBIA

MOTA: Haitzuloa ZB: 602
SIGLA: Arro.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-1.602

TIPO: Cueva Nº: 602
SIGLA: Arro.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-1.602

KOKAPENA

* Deba.
* Imanolen Arrobia deritzan harrobi zaharraren goiko aldean, Deba ibaiaren gainean, eta Deba-Elgoibar errepidearen ondoan, 54. km.an gutxi gorabehera.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 21' 57" Lat. 43º 17' 08" Alt. 40 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.544 Y. 4.792.794 Z. 40

DESKRIBAPENA

4 m.ko luzera, 1m.ko zabalera, eta 2 m.ko altuera dituen galeria txiki bat, bukaeran beheko maila batekin bat egiten duena. Ahoa, 0,90 m.ko zabalerakoa eta 1,70 m.ko altuerakoa, IM.aldera dago.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1989an eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: Trunkadura 1; ijelki-karraskailu bikoitz 1; 9 bizkardun ijelkitxo; Printza ukitu 1; zulakaitz printza 1.

Hezur-industria: Azagaia zati 1.

Bestelakoak: 2 kuartzo zati.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Cervus elaphus, Capra pyrenaica, Rupicapra rupicapra, Vulpes vulpes, Lepus capensis.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Paleolitoa.

SITUACION

* Deba.
* En la parte superior de la antigua cantera conocida como Imanolen Arrobia, situada sobre el río Deba y al borde de la carretera Deba-Elgoibar, a la altura del km. 54 aproximadamente.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 57" Lat. 43º 17' 08" Alt. 40 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.544 Y. 4.792.794 Z. 40

DESCRIPCION

Consiste en una pequeña galería de 4 m. de longitud, 1 m. de anchura y unos 2 m. de altura, que en su fondo comunica con un nivel inferior. Su boca, de 0,90 m. de anchura por 1,70 m. de altura, está orientada al NO.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1989 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 truncadura; 1 lámina-raedera doble; 9 laminillas con dorso; 1 lasca retocada; 1 recorte de buril.

Ind. ósea: 1 fragm. de azagaya.

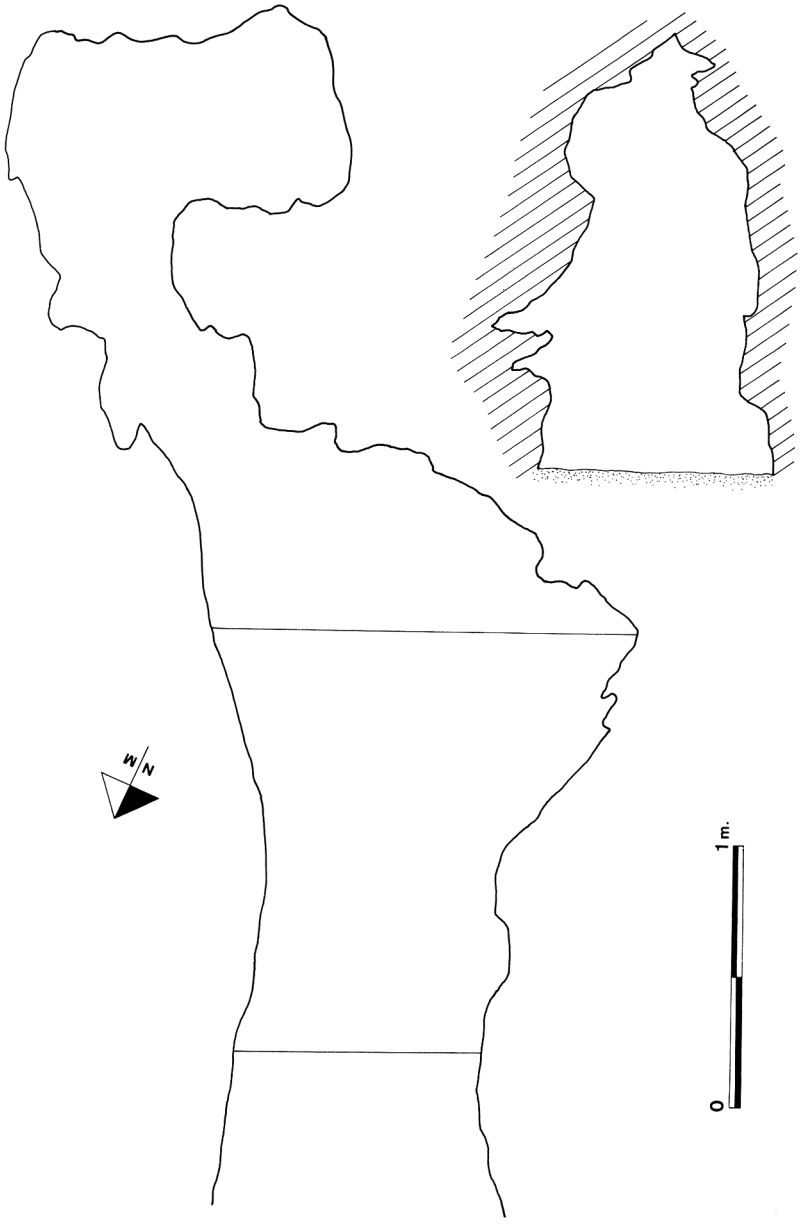
Varios: 2 fragms. de cristal de roca.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Cervus elaphus, Capra pyrenaica, Rupicapra rupicapra, Vulpes vulpes, Lepus capensis.*

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior.



IMANOLEN ARROBIA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN1132-2217

BELAKUM II

MOTA: Haitzuloa ZB: 603
SIGLA: B.II.
UDALA: Alkiza
MAPA ZB: 89-1.603

TIPO: Cueva Nº: 603
SIGLA: B.II.
T.M.: Alkiza
MAPA Nº: 89-1.603

KOKAPENA

* Alkiza
* Zopite haitzetan, iparraldeko harkaitzaren ekialdeko mazelan eta tontorretik 100 m.tara.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 07' 20" Lat. 43º 09' 57" Alt. 495 m.
  89-2 Orr.(Alkiza):
  X. 571.360 Y. 4.779.744 Z. 495

DESKRIBAPENA

Kobazuloa 14 m.ko galeria estu eta baxua da. Ahoak, HEra begira, 1,50 m.ko diametroa du.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1989an. Materiala bildu eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Azalean:

Harri-industria: Hegal eta txortendun punta 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ursus.*

Kata:

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos, Capra, Ursus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brontze Aroa.

SITUACION

* Alkiza
* En la ladera oriental de la peña más septentrional de las de Zopite, a unos 100 m. de su cumbre.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 07' 20" Lat. 43º 09' 57" Alt. 495 m.
  Hoja 89-2 (Alquiza):
  X. 571.360 Y. 4.779.744 Z. 495

DESCRIPCION

La cueva consiste en una Única galería de 14 m. de longitud, estrecha y baja, con una boca de 1,50 m. de diámetro orientada al SE.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1989 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

Superficie:

Ind. lítica: 1 punta con pedúnculo y aletas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Ursus.*

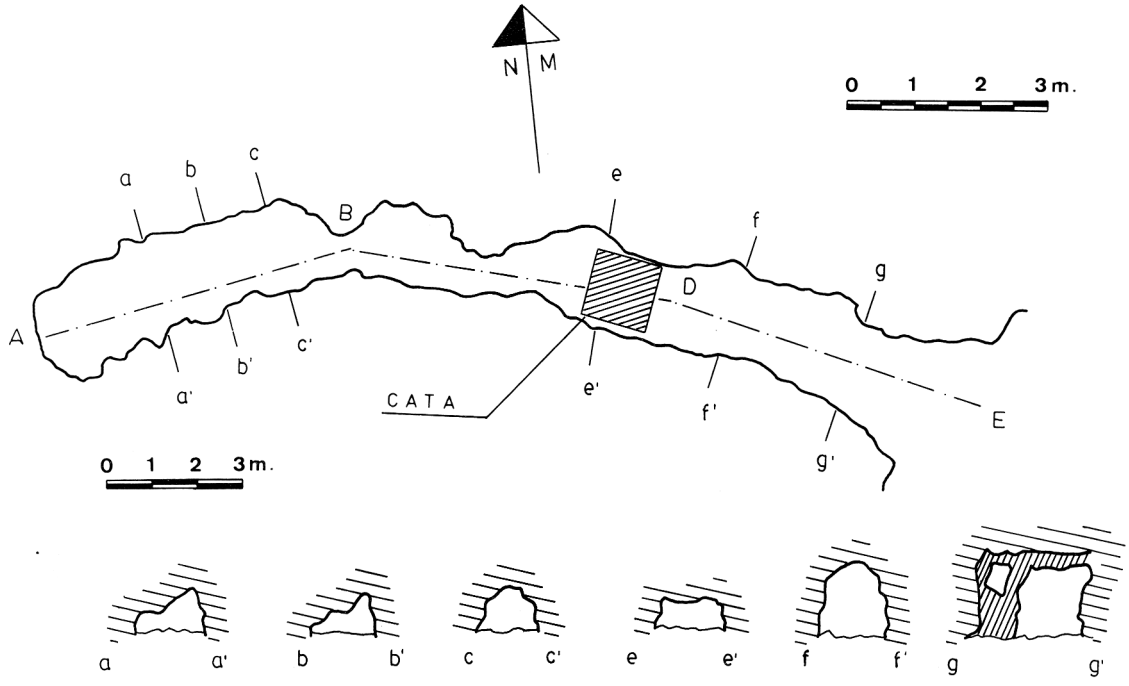
Cata:

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos, Capra, Ursus.*

SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico-Bronce.



BELAKUM II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

BELAKUM III

MOTA: Haitzuloa ZB: 604
SIGLA: B.III.
UDALA: Alkiza
MAPA ZB: 89-1.604

TIPO: Cueva Nº: 604
SIGLA: B.III.
T.M.: Alkiza
MAPA Nº: 89-1.604

KOKAPENA

* Alkiza.
* Zopite haitzetan, iparraldeko harkaitzaren ekialdeko hegalean, tontorretik 50 m.tara.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 07' 20" Lat. 43º 09' 57" Alt. 550 m.
  89-2 Orr.(Alkiza)
  X. 571.346 Y. 4.779.734 Z. 550

DESKRIBAPENA

Kobazuloa 11 m.ko galeria bat da. Ahoa, 2,70 m.zabal eta 2,50 m. altu, lEra zuzendua dago.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1989an. Bertan kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: 4 printza.

Zeramika: 2 ertz-zati; 5 hondo-zati; itxuragabeko zatiak.

Apaingailuak: Kaltzitazko kunder 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Capra pyrenaica, Canis, Ursus.*

Hegaztiak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brontze Aroa.

SITUACION

* Alkiza.
* En la ladera oriental de la peña más septentrional de las de Zopite, a unos 50 m. de su cumbre.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 07' 20" Lat. 43º 09' 57" Alt. 550 m.
  Hoja 89-2 (Alquiza):
  X. 571.346 Y. 4.779.734 Z. 550

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería de 11 m. de longitud, con una boca de 2,50 m. de altura por 2,70 m. de anchura, orientada al NE.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1989 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

Ind. lítica: 4 lascas.

Cerámica: 2 fragms. de borde; 5 fragms. de fondo; fragms. informes.

Objetos de adorno: 1 cuenta discoidal de calcita.

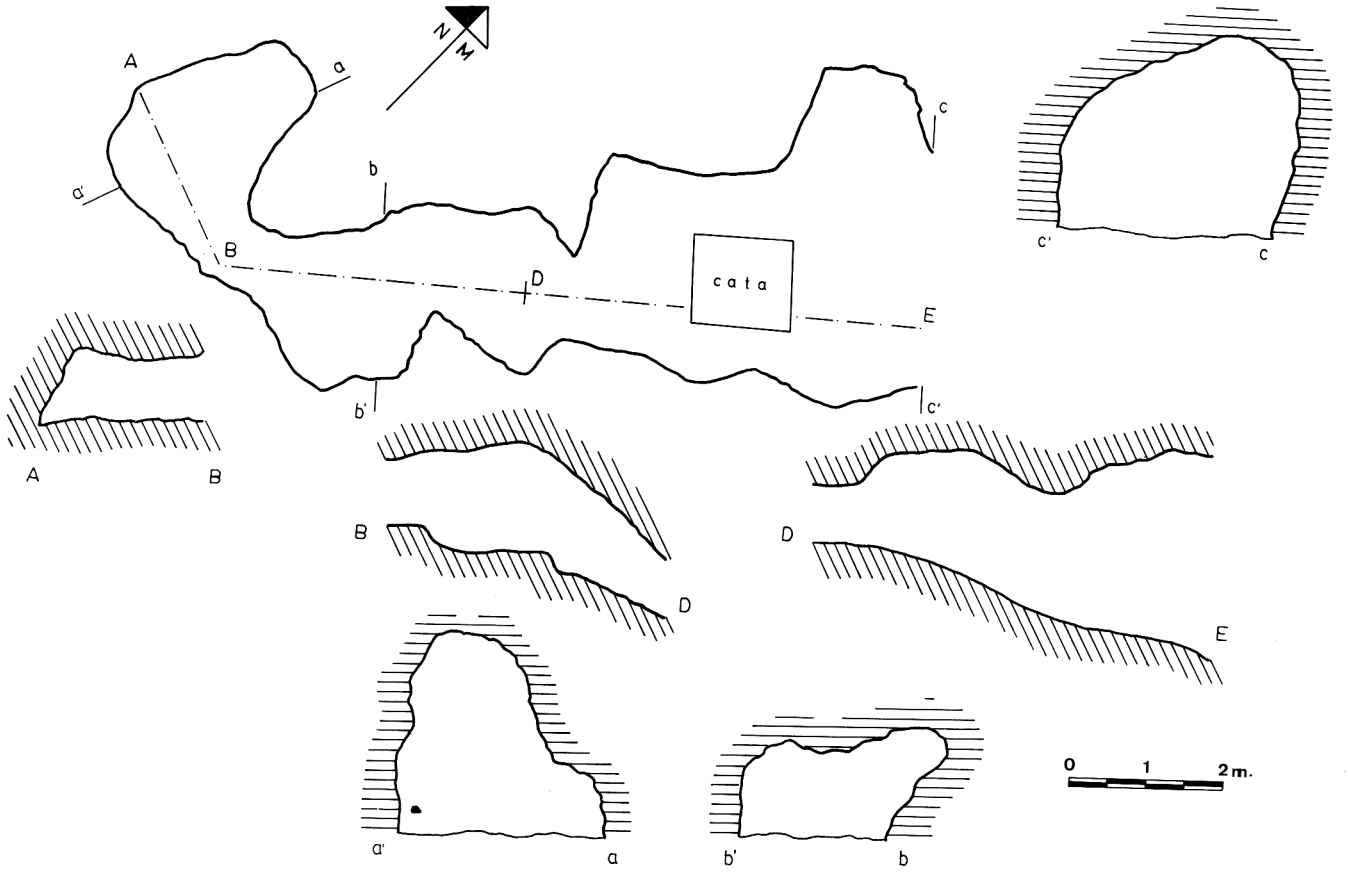
Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Capra pyrenaica, Canis, Ursus.*

Aves.

SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico-Bronce.



BELAKUM III

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SANSEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

ARNO III

MOTA: Haitzuloa ZB: 605
SIGLA: Arno.III.
UDALA: Mutriku
MAPA ZB: 63-1.605

TIPO: Cueva Nº: 605
SIGLA: Arno.III.
T.M.: Mutriku
MAPA Nº: 63-1.605

KOKAPENA

* Mutriku, Astigarribia auzoa.
* Arno mendiaren E.aldeko magalean, Mendarotik debara doan errepidean Mutrikuko bidegurutzetik 250 m. Hegoaldera eta handik 250 m. mendian gora.

* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 35" Lat. 43º 16' 03" Alt. 290 m.
  Hoja 63-28. (Mutriku):
  X. 550.650 Y. 4.790.902 Z. 290

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren sarrera, M.aldera zuzendurikoa, txikia eta ikusteko zaila da, gainera kanpotik eroritako haitzez estalia dago. Bertatik, altuera ttipiko 40 m² gela bakar batera pasa daiteke. Zoru guztia jalkinez estalia dago.

HISTORIA

Azkoitiko Munibe Taldekoek aurkitu zuten aztarnategia 1987an eta azaleko material jaso ondoren bi kata egin zituzten. Kata hauek ez zuten emaitzarik izan.

MATERIALAK

Zeramika: Ertz-zati 1 ; itxuragabeko 2 zati.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries.*

Moluskuak: *Patella.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Mutriku, barrio de Astigarribia.
* En la ladera oriental del monte Arno, unos 250 m. por encima de la carretera de Mendaro a Deba, sobre un punto situado unos 250 m. al Sur del cruce con el desvío a Mutriku.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 35" Lat. 43º 16' 03" Alt. 290 m.
  Hoja 63-28 (Motrico):
  X. 550.650 Y. 4.790.902 Z. 290

DESCRIPCION

La cueva tiene una boca pequeña y difícil de localizar, que además está obstruida por desprendimientos de rocas exteriores, orientada al Oeste. Por ella se penetra en una única sala de unos 40 m², de poca altura y con sedimento en todo el piso.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1987 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una recogida superficial y dos catas, éstas últimas sin resultado.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. de borde; 2 fragms. informes.

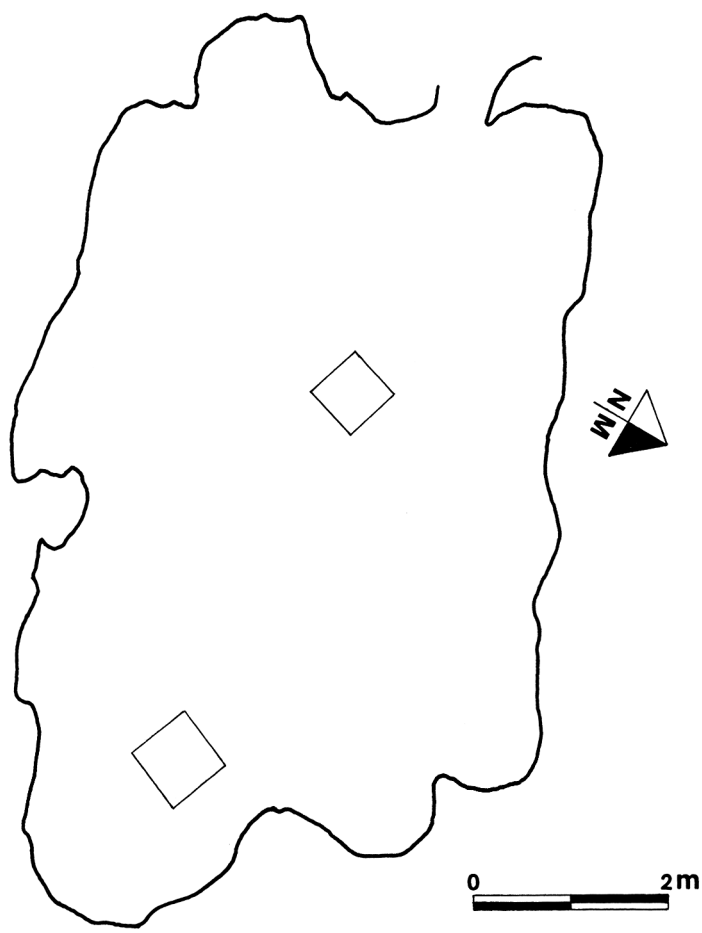
Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries.*

Moluscos: *Patella.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



ARNO III

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

JATURABE

MOTA: Haitzuloa ZB: 606
SIGLA: Jat.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.606

TIPO: Cueva Nº: 606
SIGLA: Jat.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.606

KOKAPENA

* Oñati, Araotz auzoa.
* Araotz ibaiaren eskuinaldean, Jaturabe urtegiko hormatik gora 25 m.tara.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 26' 22" Lat. 42º 59' 45" Alt. 400 m.
  113-2 Orr.(Oñati):
  X. 545.920 Y. 4.760.904 Z. 400

DESKRIBAPENA

Haitzuloak pasagune estu bat du sarrera gisa, gelatxo handixeago batean bukatzen dena. Sabaia gero eta baxuagoa da. Guztira 9 m. ditu eta ahoak, mendebaldera begira, 3,5 m.ko zabalera eta 2 m.ko altuera ditu.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1987an eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Erzt-zati 1; itxuragabeko 4 zati.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Oñati, barrio de Araotz.
* En la margen derecha del río Araotz, unos 25 m. sobre el dique del pantano de Jaturabe, en su vertical.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 26' 22" Lat. 42º 59' 45" Alt. 400 m.
  Hoja 113-2 (Oñate):
  X. 545.920 Y. 4.760.904 Z. 400

DESCRIPCION

La cueva consiste en un estrecho pasillo de entrada que desemboca en una salita más amplia cuyo techo va descendiendo hacia el fondo, con un desarrollo total de unos 9 m. Su boca, orientada al Oeste, mide 3,5 m. de anchura por 2 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1987 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

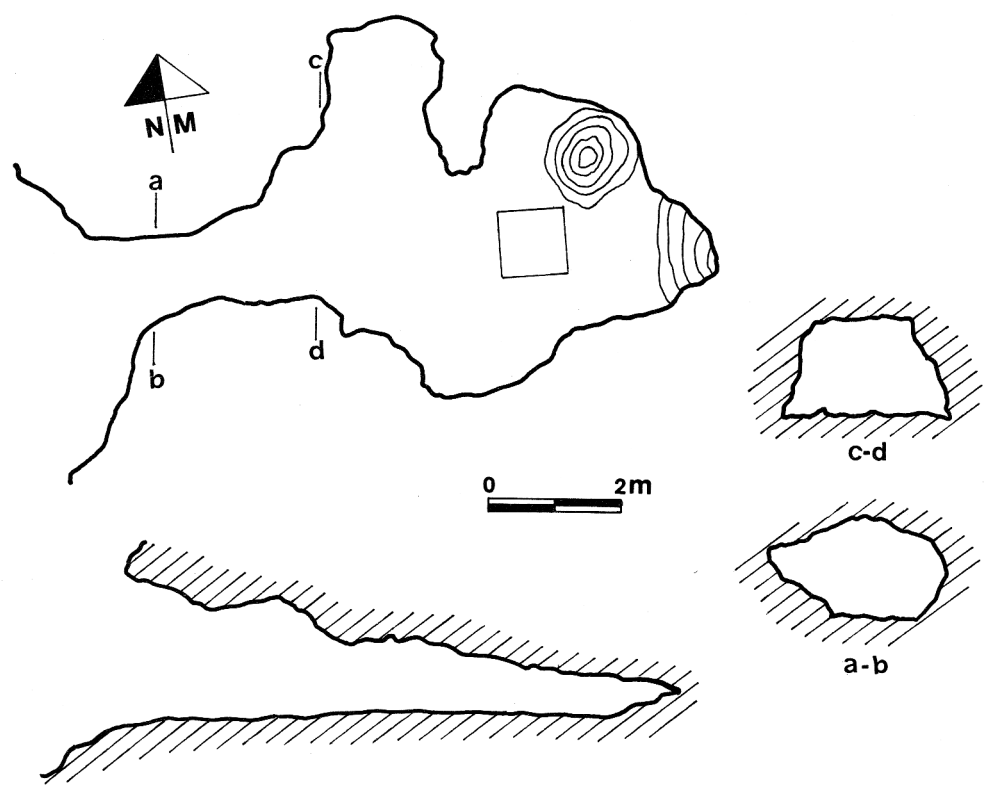
Cerámica: 1 fragm. de borde; 4 fragms. informes.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



JATURABE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

NARDAKOSTE IV

MOTA: Haitzuloa ZB: 607
SIGLA: Ma.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.607

TIPO: Cueva Nº: 607
SIGLA: Ma.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.607

KOKAPENA

* Oñati, Madina auzoa.
* Madinako erdigunetik 500 m. IE.aldera, mendiaren I.aldeko malkarrean, Aizkorbe errekatxoaren gainaldean.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 25' 47" Lat. 42º 59' 55" Alt. 530 m.
  113-3 Orr.(Oñati):
  X. 546.404 Y. 4.761.028 Z. 530

DESKRIBAPENA

24 m.tako galeria bakarrak osatzen du haitzuloa. Sarreratik 6 m.tara ia igaroezina egin arte estutzen da, geroago zabalera handiagoarekin jarraituz baina beti sapai baxuarekin. HE.aldera begiratzen duen ahoak, zerrailazulo eitea du eta 1,75 m.ko zabalera eta 2 m.tako altuera du.

HISTORIA

Aranzadi Zientzia elkarteko Prehistoria sailekoek aurkitu zuten aztarnategia 1985ean eta azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez 4 gizonenak: 3 heldu eta gazte 1.

Fauna-hezurrak:

Arrainak: 2 orno.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Oñati, barrio de Madina.
* Unos 500 m. al NE. del centro de Madina, en la abrupta vertiente septentrional del monte, unos 100 m. sobre el arroyo Aizkorbe.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 25' 47" Lat. 42º 59' 55" Alt. 530 m.
  Hoja 113-3 (Oñate):
  X. 546.404 Y. 4.761.028 Z. 530

DESCRIPCION

La cueva es una Única galería de 24 m. de longitud. A 6 m. de la boca se estrangula de modo que apenas permite el acceso al interior, para continuar luego con mayor amplitud pero techo muy bajo. Su boca, orientada al SE., tiene forma de ojo de cerradura y mide 1,75 m. de anchura por 2 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, quienes llevaron a cabo una recogida superficial.

MATERIALES

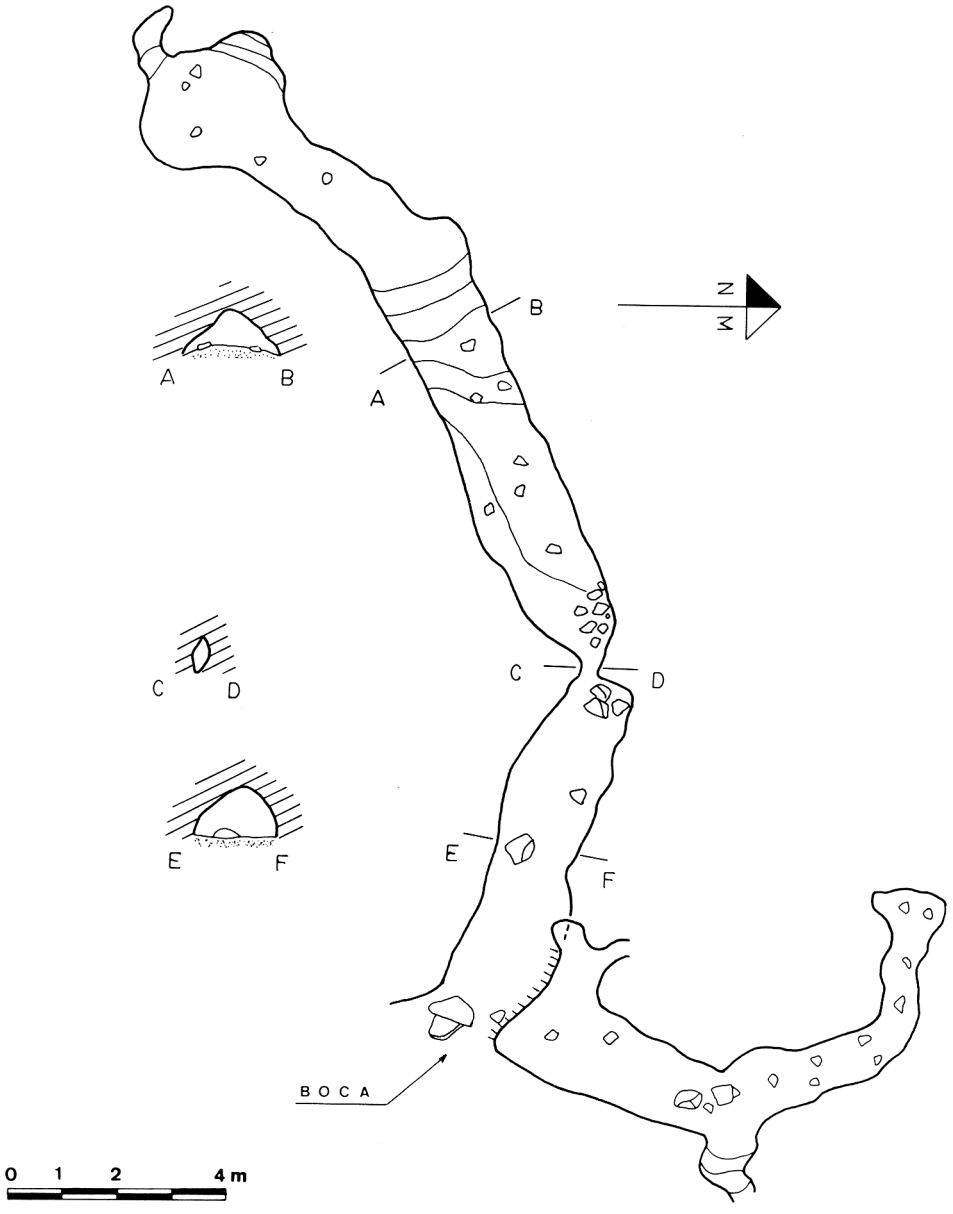
Restos humanos: Correspondientes al menos a 4 individuos masculinos: 3 adultos y 1 juvenil.

Restos faunísticos:

Peces: 2 vértebras.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.



NARDAKOSTE IV

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

POTORROSIN VII

MOTA: Haitzuloa ZB: 608
SIGLA: Pot.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 88-3.608

TIPO: Cueva Nº: 608
SIGLA: Pot.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 88-3.608

KOKAPENA

* Oñati, Araotz auzoa.
* Arantzazu errekaren ezkerraldean, Jaturabe inguruan dagoen zubitik 250 m.tara, eta errekaren goialdera 70 m.tara.
* 88 Orr.(Bergara)
  Long. 02º 26' 27" Lat. 43º 00' 15" Ak.350 m.
  Hoja 88-58.(Oñati)
  X. 545.882 Y. 4.761.470 Z. 350

DESKRIBAPENA

Haitzulo txiki hau 12 m² sapai baxuko gelatxo bat besterik ez da. Bukaeran katazulo bat irekitzen da. Sarrera 3 m. zabalekoa eta 1,5 m. altuerakoa IE.aldera zuzendua dago.

HISTORIA

Oñatiko Oñarket taldekideak eta Aranzadiko Prehistoria sailekoak aurkitu zuten 1983an eta azaleko materiala jaso ondoren kata bat egin zuten (antzua izan zena).

MATERIALAK

Harri-industria: 2 printza.

Zeramika: Itxuragabeko 2 zati.

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu bati dagozkionak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Oñati, barrio de Araotz.
* En la margen izquierda del río Arantzazu, unos 70 m. sobre su cauce, a unos 250 m. desde el puente próximo a Jaturabe.
* Hoja 88 (Vergara)
  Long. 02º 26' 27" Lat. 43º 00' 15" Alt. 350 m.
  Hoja 88-58 (Oñati):
  X. 545.882 Y. 4.761.470 Z. 350

DESCRIPCION

Covacho compuesto por una salita de unos 12 m² y techo bajo, de cuyo fondo parte una gatera. Su boca, de 3 m. de anchura por 1,5 m. de altura, está orientada al NE.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1983 por miembros del Grupo Oñarket de Oñati y del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, quienes practicaron una recogida superficial y una cata, ésta sin resultado.

MATERIALES

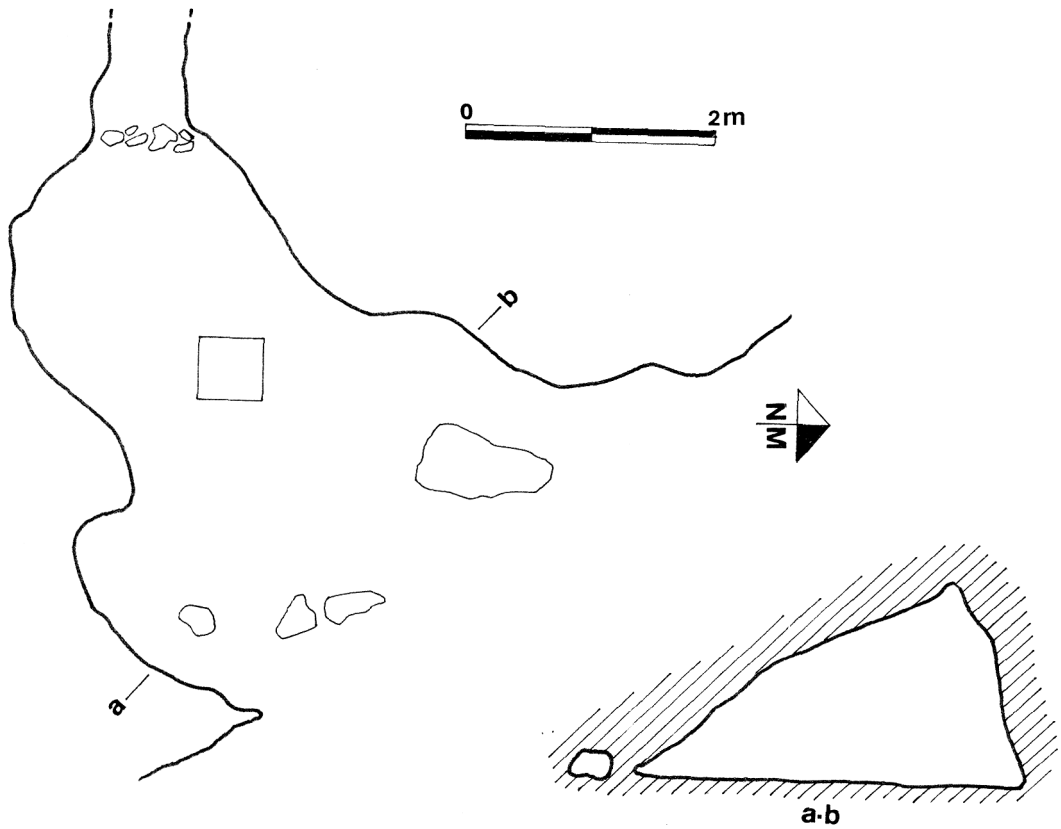
Ind. lítica: 2 lascas.

Cerámica: 2 fragms. informes.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



POTORRosin VII

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ZUPIRA

MOTA: Haitzuloa ZB: 609
SIGLA: Zup.
UDALA: Errezil
MAPA ZB: 64-3.609

TIPO: Cueva Nº: 609
SIGLA: Zup.
T.M.: Errezil
MAPA Nº: 64-3.609

KOKAPENA

* Errezil, Erdoizta auzoa.
* Erdoizta Berri baserritik 200 m. M.alderuntz eta 125 m. baserriaren azpian.
* 64 Orr.(Donostia):
  Long. 02º 10' 29" Lat. 43º 12' 07" Alt. 317 m.
  64-49 Orr.(Errezil):
  X. 567.019 Y. 4.783.722 Z. 317

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 6 m.ko galeria estu bat da. Haseran oso sapai baxua du eta pixkanaka igotzen doa bukaeraruntz, non tximini bat aurki dezakegun. Sarrera HE.aldera zuzendua dago eta 1 X 0,80 m. neurtzen du.

HISTORIA

Azpeitiko Antxieta taldekoek aurkitu zuten 1986an eta bertan kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Itxuragabeko 2 zati.

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Errezil, barrio de Erdoizta.
* 200 m. al Oeste del caserío Erdoizta Berri y 125 m. bajo el mismo.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 02º 10' 29" Lat. 43º 12' 07" Alt. 317 m.
  Hoja 64-49 (Errezil):
  X. 567.019 Y. 4.783.722 Z. 317

DESCRIPCION

La cueva consiste en una estrecha galería de unos 6 m. de longitud cuyo techo, muy bajo al principio, se eleva progresivamente hacia el fondo, donde se abre una chimenea. Su boca, orientada al SE., mide 1 m. de anchura por 0,80 m. de altura.

HISTORIA

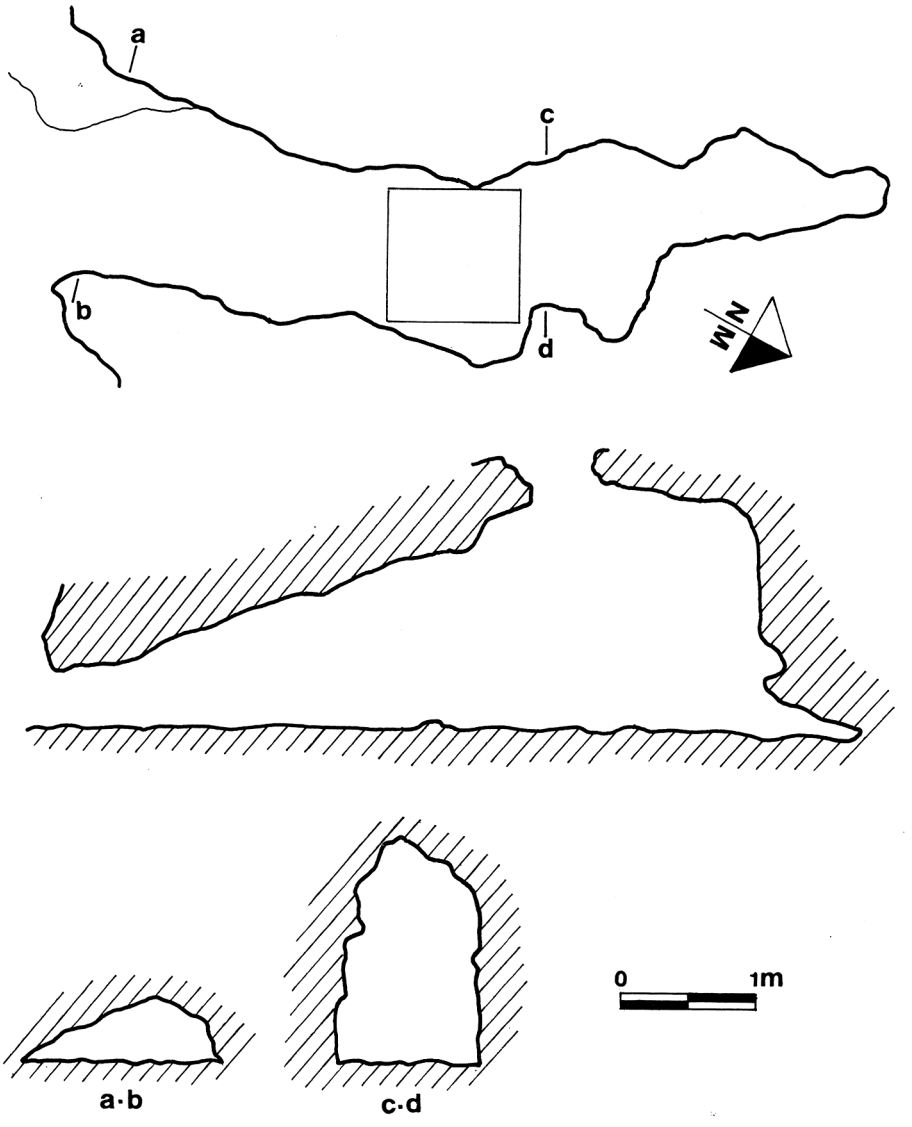
El yacimiento fue descubierto en 1986 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

Cerámica: 2 fragms. informes.

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



ZUPIRA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

LEPASORO

MOTA: Haitzuloa ZB: 610
SIGLA: Lep.
UDALA: Zizurkil
MAPA ZB: 64-3.610

TIPO: Cueva Nº: 610
SIGLA: Lep.
T.M.: Zizurkil
MAPA Nº: 64-3.610

KOKAPENA

* Zizurkil.
* Lepasoro errekastotik gora doan pistatik eta izen bereko baserritik 900 m.tara. Pista banatzen denetik 100 m.tara eta errekatik 6 m.tara.
* 64 Orr.(Donostia):
  Long. 02º 04' 40" Lat. 43º 13' 05" Alt. 150 m.
  64-43 Orr.(Zizurkil):
  X. 574.947 Y. 4.785.798 Z. 150

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 5 m. luze dituen galeria kaskarra da. Altuera gero eta txikiagoa da eta sarrerak, SEra begira,1 m.ko diametroa du.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1986an eta azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Giza-hezurrak : Gutxienez bi gizakiei dagozkienak: heldu 1 eta gazte 1.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Zizurkil.
* Unos 900 m. por la pista que sigue aguas arriba la regata Lepasoro, desde el caserío del mismo nombre, 100 m. después de una bifurcación de dicha pista, unos 6 m. sobre la regata.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 02º 04' 40" Lat. 43º 13' 05" Alt. 150 m.
  Hoja 64-43 (Cizurquil):
  X. 574.947 Y. 4.785.798 Z. 150

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería de pequeñas dimensiones (unos 5 m. de longitud) cuya altura desciende progresivamente hacia el fondo. Su boca mide aproximadamente 1 m. de diámetro y está orientada al SE.

HISTORIA

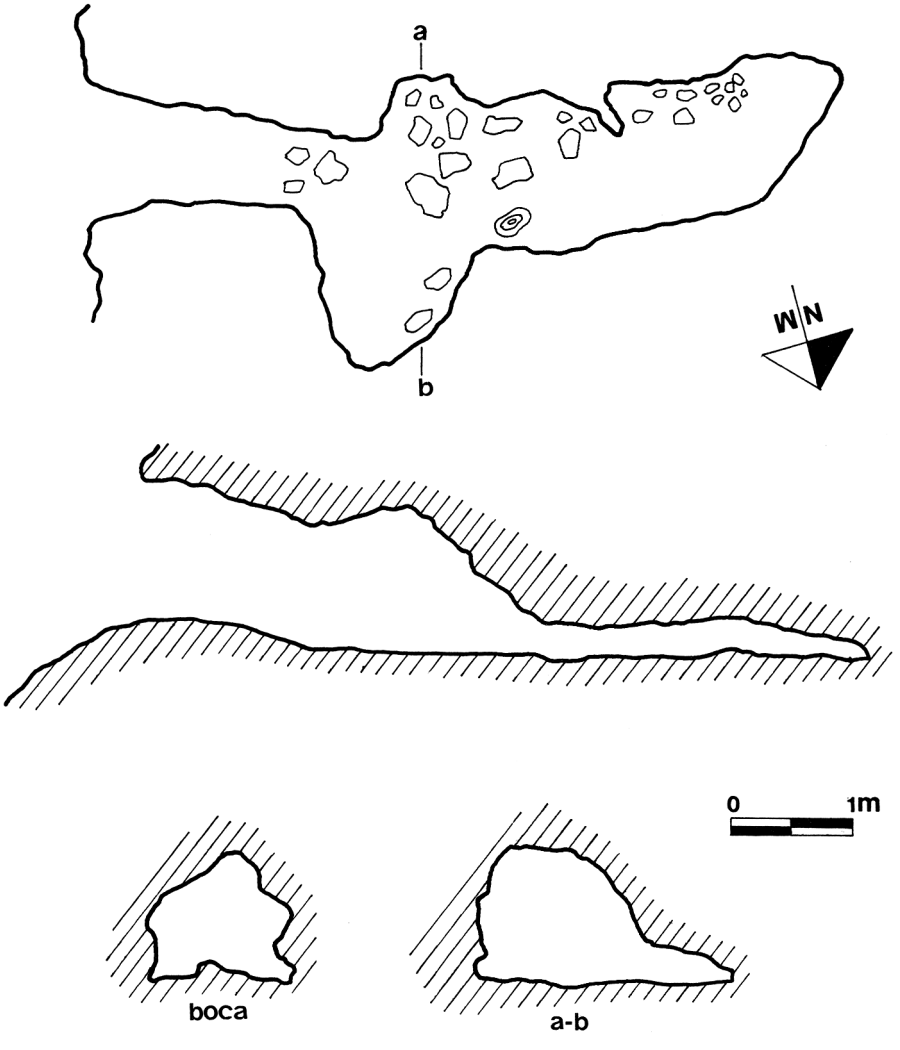
El yacimiento fue descubierto en 1986 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos: 1 adulto y 1 juvenil.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.



LEPASORO

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ARBIL III

MOTA Haitzuloa ZB: 611
SIGLA: Arb.III.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-1.611

TIPO: Cueva Nº: 611
SIGLA: Arb.III.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-1.611

KOKAPENA

* Deba, Lastur auzoa.
* Lastur haraneko ekialdean, Sustraixa baserriaren gainaldean, Arbil menditontorra baino 50 m. beherago, Arbil II haitzuloaren azpian.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 21' 15" Lat. 43º 16' 12" Alt. 380 m.
  63-28 (Mutriku):
  X. 552.374 Y. 4.791.206 Z. 380

DESKRIBAPENA

L formako oinplanoa du haitzuloak eta 6 m.ko luzera du katazulo batean bukatzen delarik. Sarrera, h.aldera zuzendutakoa angeluzuzenekoa da (metro bat zabal x 1,75 m altu gutxi gorabehera).

HISTORIA

Azkoitiko Munibe Taldekoek aurkitu zuten 1985ean eta bertan kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Kanpanatzeko perfila duen ontzi dekoratu baten zatiak. Dekorazioa intzisio-inpresioz egina dago tarteka lerro eta puntuez bandak osatuaz; ontzi oboideo 1 leuna.

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki helduei dagozkienak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Lepus capensis.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brontze Aroa.

SITUACION

* Deba, barrio de Lastur.
* En la vertiente oriental del valle de Lastur, en la vertical del caserío Sustraixa, unos 50 m. bajo la cima del monte Arbil, bajo la cueva Arbil II.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 15" Lat. 43º 16' 12" Alt. 380 m.
  Hoja 63-28 (Motrico):
  X. 552.374 Y. 4.791.206 Z. 380

DESCRIPCION

La cueva tiene una planta en forma de L, de unos 6 m. de desarrollo, que concluye en una gatera. Su boca, orientada al Sur, es rectangular, de 1 m. de anchura por 1,75 m. de altura aproximadamente.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

Cerámica: Fragms. de un vaso de perfil campaniforme con decoración incisa-impresa de líneas y puntos que alternan en bandas; 1 vaso ovoideo liso.

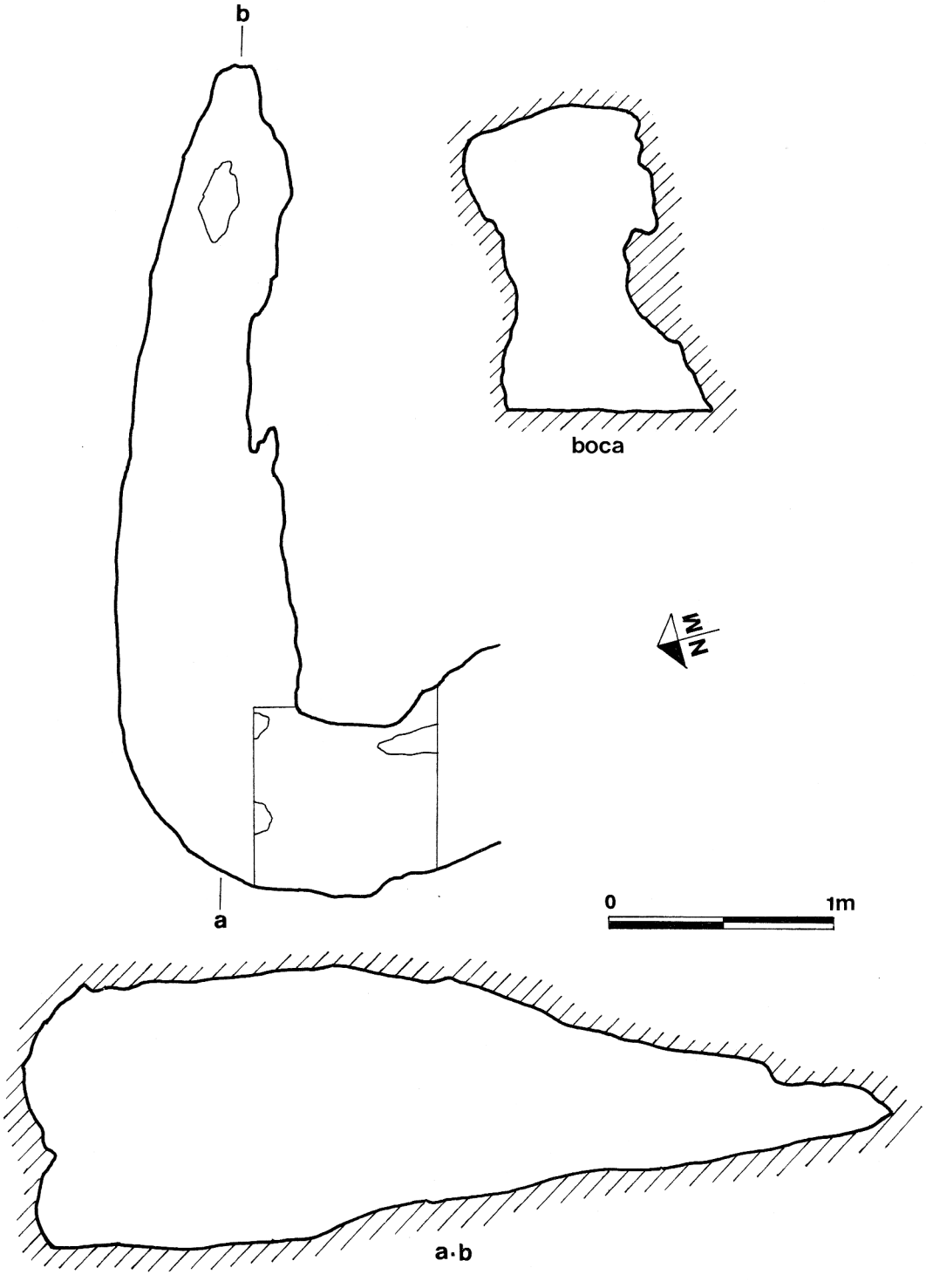
Restos humanos: Correspondientes al menos a 3 individuos adultos.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Lepus capensis.*

SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico-Bronce.



ARBIL III

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ARBIL VIII

MOTA: Haitzuloa ZB: 612
SIGLA: Arb.VIII.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-1.612

TIPO: Cueva Nº: 612
SIGLA Arb.VIII.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-1.612

KOKAPENA

* Deba, Lastur auzoa.
* Lastur haraneko ekialdean, Arbil menditontorra baino 50 m. beherago hegoaldetik.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 21' 12" Lat. 43º 16' 10" Alt. 400 m.
  63-28 Orr. (Mutriku):
  X. 552.500 Y. 4.791.116 Z. 400

DESKRIBAPENA

Sapai baxuko 4 m.ko gela luze bakar bat da haitzuloa. Sarrera 2 m. zabalekoa eta metro bateko altuerakoa, hegoaldera zuzendutakoa ate moduko karaitzezko losa batek erdi estaltzen du.

HISTORIA

1986an Azkoitiko Munibe Taldekoek aurkitu zuten eta bertako azaleko materiala bildu ondoren, kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Azalekoak:

Zeramika: Lohiz apainduriko zati 1.

Kata:

Harri industria: 3 printza.

Zeramika: Ertz-zati 1 ; itxuragabeko zatiak.

Giza-hezurrak: Gutxienez 4 lagunenak: 3 heldu eta haur 1.

Fauna-hezurrak

Moluskoak: *Patella, Triton.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Deba, barrio de Lastur.
* En la vertiente oriental del valle de Lastur, en la ladera meridional del monte Arbil, unos 50 m. bajo su cumbre.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 12" Lat. 43º 16' 10" Alt. 400 m.
  Hoja 63-28 (Motrico):
  X. 552.500 Y. 4.791.116 Z. 400

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única sala alargada de techo muy bajo y unos 4 m. de profundidad. Su boca, de 2 m. de anchura por 1 m. de altura, orientada al Sur, se encuentra parcialmente taponada por una laja de caliza a modo de puerta.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1986 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una prospección superficial y posteriormente una cata.

MATERIALES

Superficie:

Cerámica: 1 fragm. decorado con barro plástico.

Cata:

Ind. lítica: 3 lascas.

Cerámica: 1 fragm. de borde; fragms. informes.

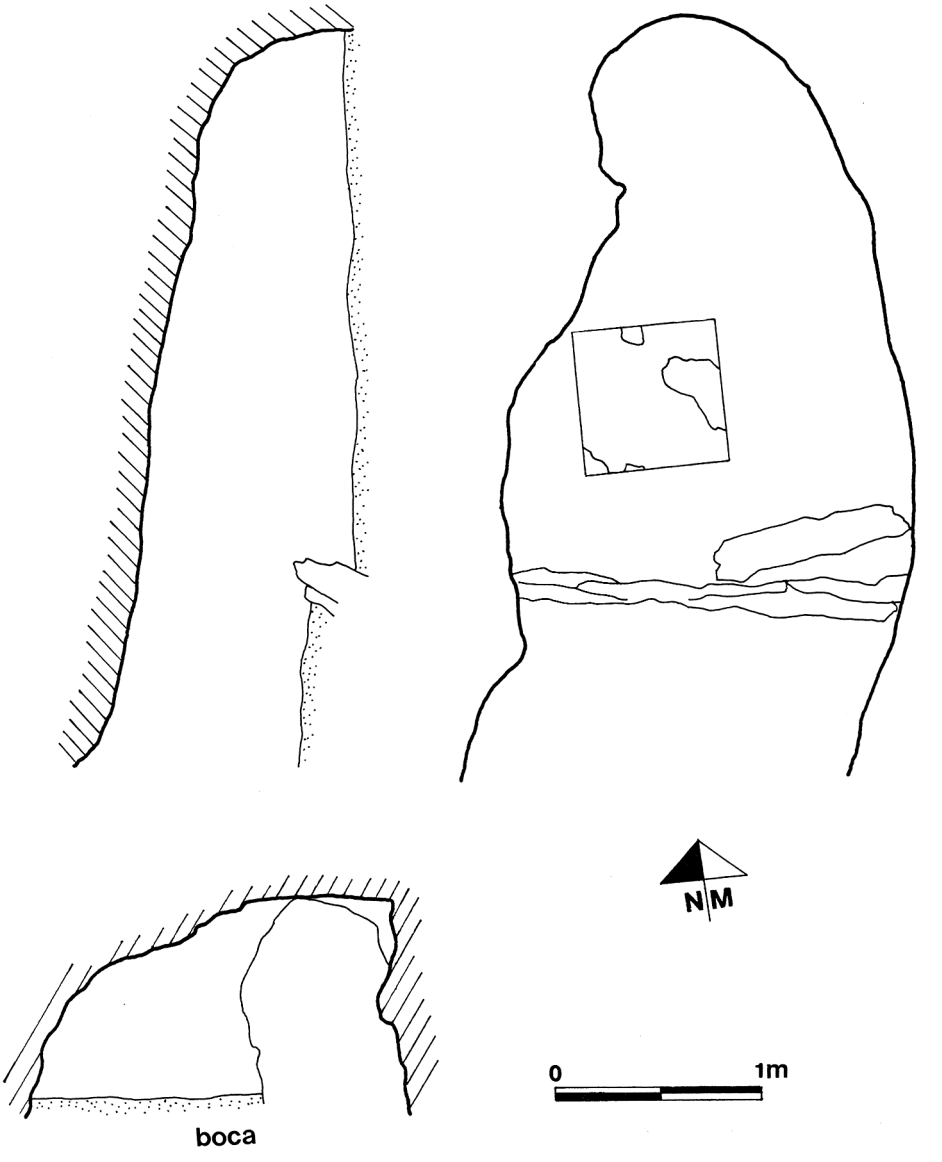
Restos humanos: Correspondientes al menos a 4 individuos: 3 adultos y 1 infantil.

Restos faunísticos:

Moluscos: *Patella, Triton.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



ARBIL VIII

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AITZETA

MOTA: Haitzuloa ZB: 613
SIGLA: Ha.
UDALA: Albiztur
MAPA ZB: 89-1.613

TIPO: Cueva Nº: 613
SIGLA: Ha.
T.M.: Albiztur
MAPA Nº: 89-1.613

KOKAPENA

* Albiztur.
* Mendikute mendiaren M.aldeko magalean, Albizturreko sarreratik Igaran baserrira igotzen den pistan 400 m. egin ondoren erreka kanalizatu bat aurkitzen den unearen gainetik 50 m.tara.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 07' 38" Lat. 43º 07' 53" Alt. 325 m.
  89-10 Orr.(Albiztur):
  X. 570.933 Y. 4.776.070 Z. 325

DESKRIBAPENA

2,5 m.ko sakonera duen angeluzuzeneko oinplanoa duen haitzulotxo bat da. IM.aldera zuzendutako sarrerak 0.50 m.tako zabalera eta 0,75 m.tako altuera du.

HISTORIA

1983an Azpeitiako Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten eta troska lodi baten azpitik atera zutemn materiala.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez 3 lagunenak: 2 heldu eta gazte 1.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Albiztur.
* En la falda Oeste de Mendikute, unos 50 m. sobre una regata canalizada, en un punto situado a 400 m. por la pista que desde la entrada de Albiztur asciende al caserío Igaran.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 07' 38" Lat. 43º 07' 53" Alt. 325 m.
  Hoja 89-10 (Albiztur):
  X. 570.933 Y. 4.776.070 Z. 325

DESCRIPCION

Covacho de planta rectangular y 2,5 m. de profundidad. Su boca, orientada al NO., mide 0,50 m. de anchura y 0,75 m. de altura.

HISTORIA

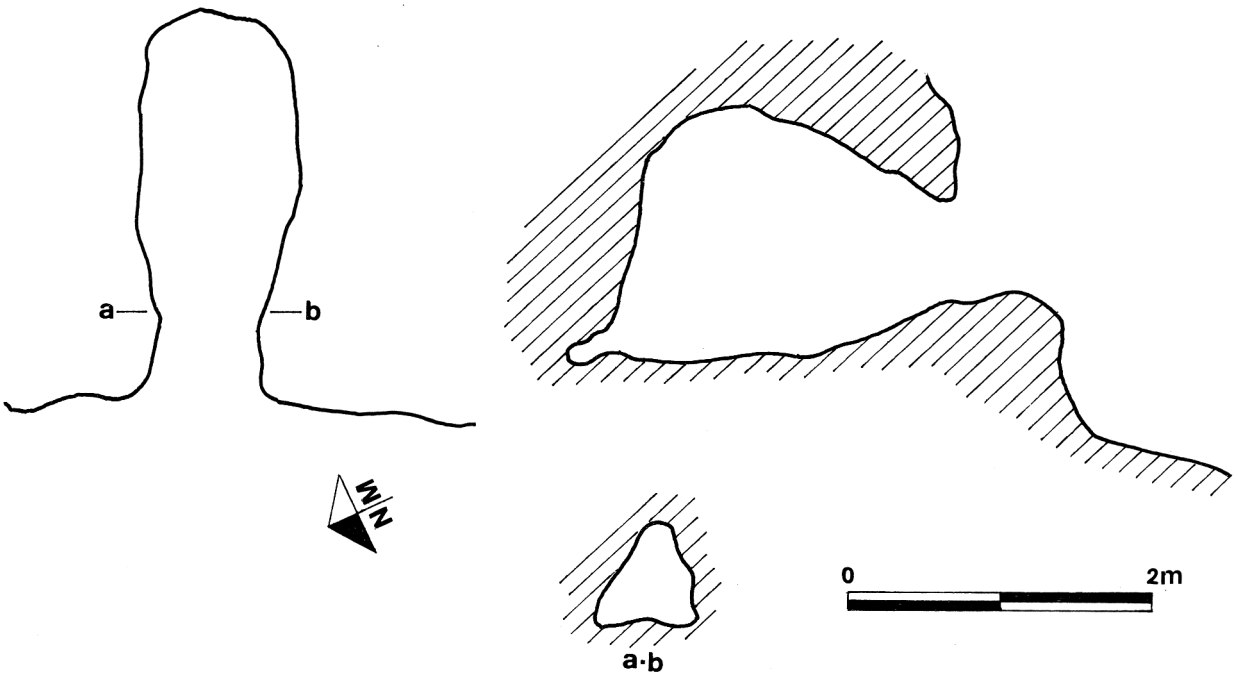
El yacimiento fue descubierto en 1983 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes recogieron el material bajo una potente capa estalagmítica.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 3 individuos: 2 adultos y 1 juvenil.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.



AITZETA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

PENDIZE

MOTA: Haitzuloa ZB: 614
SIGLA: Pen.
UDALA: Mendaro
MAPA ZB: 63-1.614

TIPO: Cueva Nº: 614
SIGLA: Pen.
T.M.: Mendaro
MAPA Nº: 63-1.614

KOKAPENA

* Mendaro.
* Mendaro-Garagartzatik Alkorta baserrietara doan errepidean 800 m. egin ondoren, bidearen ezkerraldean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 35" Lat. 43º 16' 20" Alt. 150 m.
  63-28 Orr. (Mutriku):
  X. 550.355 Y. 4.789.438 Z. 150

SITUACION

* Mendaro.
* En el borde izquierdo de la carretera que desde Mendaro-Garagartza se dirige hacia los caseríos Alkorta, a unos 800 m. desde su inicio.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 35" Lat. 43º 16' 20" Alt. 150 m.
  Hoja 63-28 (Motrico):
  X. 550.355 Y. 4.789.438 Z. 150

DESKRIBAPENA

Metro bateko zabalera eta 2 m.ko altuera duen lur buztintsu horiskaren pilaketa batek osatzen du. Erripideak moztutako haitzulo bateren hondakinek osaturikoa, agian.

DESCRIPCION

Se trata de una bolsada de tierra arcillosa amarillenta, de poco más de 1 m. de anchura por 2 m. de altura, englobada entre roca caliza, probablemente resto de una antigua cueva seccionada por la carretera.

HISTORIA

Erreppidea egiteko lanekin azaleratu zen. 1985ean Eibarko Espeleologiako taldeak eta Azkoitiko Munibe Taldekoek aurkitu zuten eta materialak jaso zituzten.

HISTORIA

Salió a la luz al efectuarse las obras de la carretera. El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Grupo Espeleológico de Eibar y del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes recuperaron los materiales.

MATERIALAK

Harri-industria: Suharri-gune baten zati 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bison priscus, Bos primigenius/Bos priscus, Cervus elaphus, Capreolus capreolus, Ursus spelaeus.*

MATERIALES

Ind. lítica: 1 fragm. de núcleo de sílex.

Restos faunísticos:

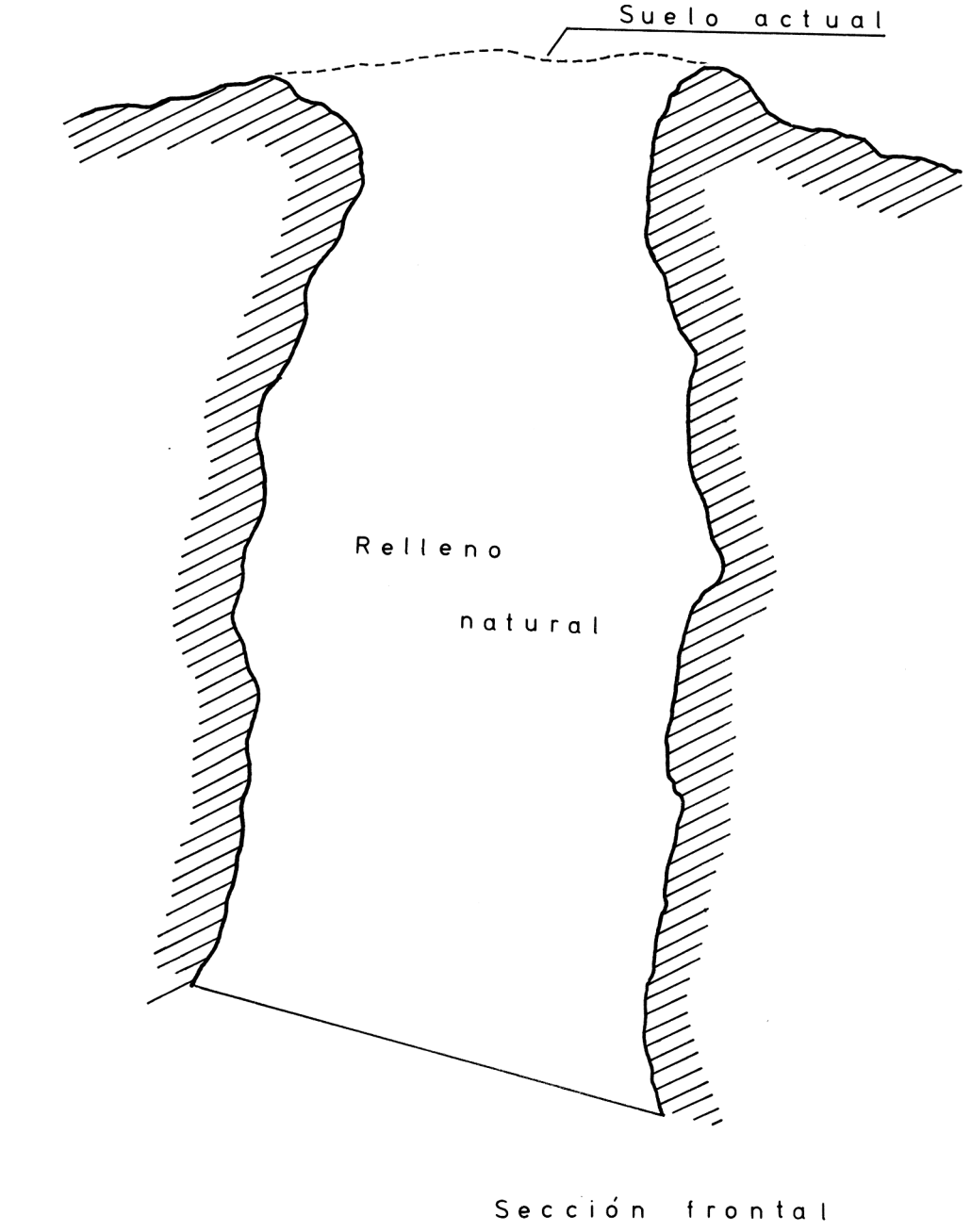
Mamíferos: *Bison priscus, Bos prirnigenius/Bos priscus, Cervus elaphus, Capreolus capreolus, Ursus spelaeus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolitoa.

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico.



PENDIZE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

PRAILE AITZ II

MOTA: Haitzuloa ZB: 615
SIGLA: P.A.II.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-1.615

TIPO: Cueva Nº: 615
SIGLA: P.A.II.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-1.615

KOKAPENA

* Deba.
* Astigarribiako parean dagoen Pralle Aitzeko haitzaren M.aldeko magalean, bertan dagoen harrobian.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 05" Lat. 43º 16' 32" Alt. 120 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.239 Y.4.791.915 Z. 120

DESKRIBAPENA

Egun desagertu den haitzuloak 15 m² eta ia m. 1eko altuera zuen gelatxo erdizirkularra zen. Bere hondotik kata zulo bat irteten zen. sarrera harrizko zutabe batek erdibitzen zuen eta 4,5 m. zabal eta 1,25 m. altu neurtzen zuen. M.aldera begira zegoen.

HISTORIA

Azkoitiko Munibe Taldekoek aurkitu zuten 1986an eta kata bat egin zuten. 1988 eta 89an E. URIBARRIk egin zuen premiazko indusketa, harrobiak haitzuloa guztiz suntsitu baino lehen.

MATERIALAK

Ikertzen.

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Paleolitoa, Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Deba.
* En la ladera occidental de la peña Praile Aitz, situada frente a Astigarribia, en la cantera allí existente.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 05" Lat. 43º 16' 32" Alt. 120 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.239 Y. 4.791.915Z. 120

DESCRIPCION

La cueva, hoy desaparecida, consistía en una pequeña sala semicircular de unos 15 m² y 1 m. escaso de altura, de cuyo fondo partía una gatera. Su boca, dividida en dos partes por una columna rocosa central, medía 4,5 m. de anchura por 1,25 m. de altura, y estaba orientada al Oeste.

HISTORIA

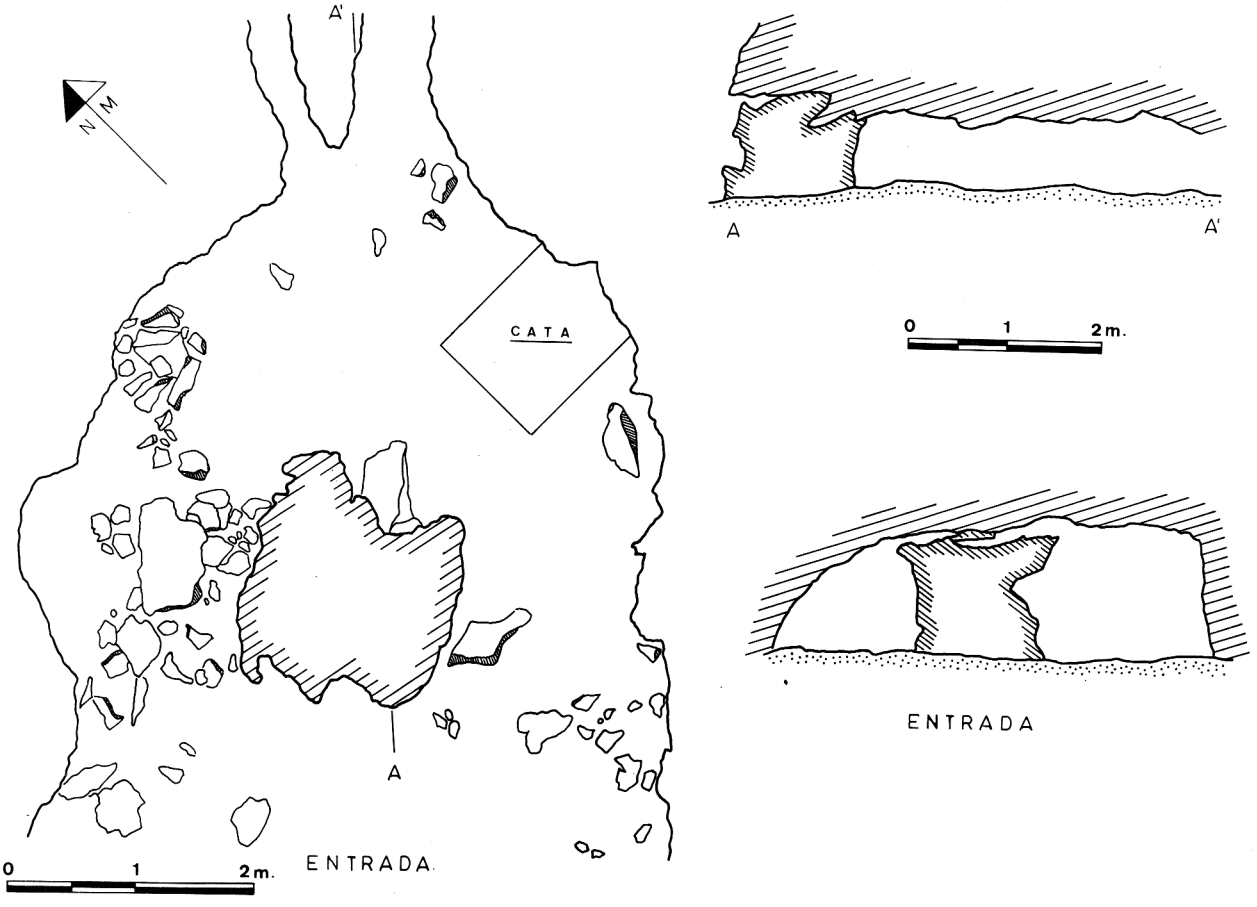
El yacimiento fue descubierto en 1986 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una cata. En 1988 y 1989 E. URIBARRI realizó una excavación de urgencia, antes de que la cueva resultara completamente destruida por la cantera.

MATERIALES

En estudio.

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior, Postpaleolítico.



PRAILE AITZ II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

URTAPOTOLUETA

MOTA: Haitzuloa ZB: 616
SIGLA: Urtap.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 88-3.616

TIPO: Cueva Nº: 616
SIGLA: Urtap.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 88-3.616

KOKAPENA

* Oñati, Urrexola auzoa.
* Lapiazean, Orkatzategiko tontorrera doan maldan, Urtapotoluetako lepotik 150 m. IE.aldera.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 27' 47" Lat. 43º 00' 32" Alt. 771 m.
  88-58 Orr.(Aretxabaleta):
  X. 543.903 Y. 4.761.975 Z. 771

DESKRIBAPENA

Dolina baten hondoan irekitzen da haitzuloaren ahoa. Haitzuloak 200 m.ko luzera du eta oso hestua da. Lurzorua harkaitzez betetako zartadura bat da.

HISTORIA

1984an aurkitu zuten Aranzadi Zientzia Elkarteko Prehistoriako saikideek, eta azaleko aztarnak jaso zituzten.

MATERIALAK

Zeramika: Ertz-zati 1; itxuragabeko zati 1.

Giza-hezurrak: Gutxienez 2 gizakiri dagozkienak: heldu 1 eta haur 1.

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Oñati, barrio de Urrexola.
* En el lapiaz, a unos 150 m. al NE. del collado de Urtapotolueta, en la pendiente que asciende a la cima de Orkatzategi.
* Hoja 88 (Bergara):
  Long. 02º 27' 47" Lat. 43º 00' 32" Alt. 771 m.
  Hoja 88-58 (Aretxabaleta):
  X. 543.903 Y. 4.761.975 Z. 771

DESCRIPCION

La boca se abre en el fondo de una dolina. Se trata de una cueva de 200 m. de longitud y muy estrecha, con el suelo en forma de grieta con bloques rocosos.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1984 por miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, quienes realizaron una recogida superficial. Los materiales se encontraron entre los bloques del suelo.

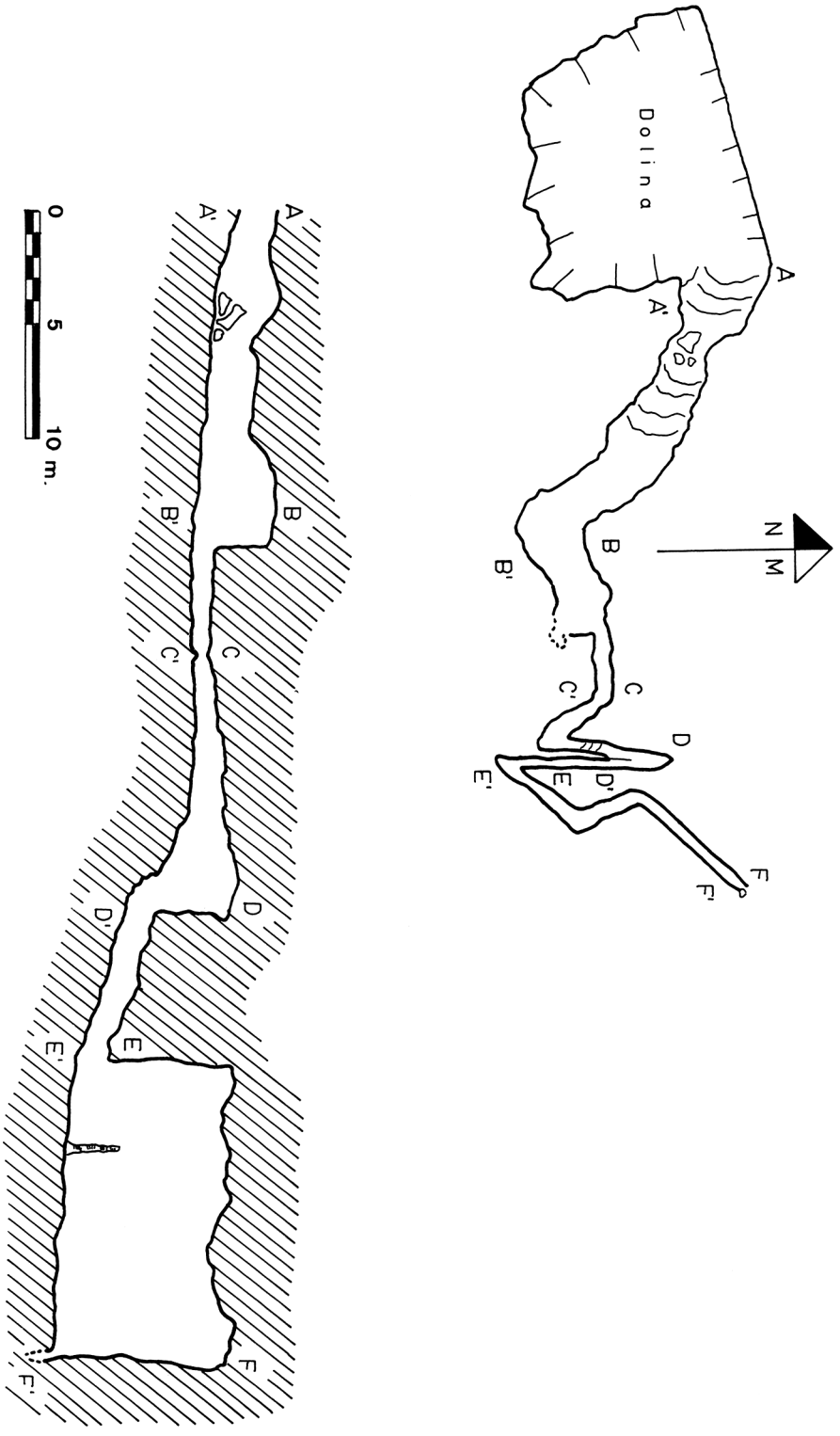
MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. de borde; 1 fragm. informe.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos: 1 adulto y 1 infantil.

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



URTAPOTOLUETA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento n º10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

PRAILE AITZ I

MOTA: Haitzuloa ZB: 617
SIGLA: P.A.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-1.617

TIPO: Cueva Nº: 617
SIGLA P.A.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-1.617

KOKAPENA

* Deba.
* Astigarribiako parean dagoen Pralle Aitzeko haitzaren IE.aldeko magalean, Deba ibaiaren eskuinaldean, 50 m.tara ibaiaren gainean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 00" Lat. 43º 16' 35" Alt. 55 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.388 Y. 4.791.984 Z. 55

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren ataria ia guztiz estalia dago eroritako harkaitzekin. Eskuin eta ezkerraldera bi galeria ateratzen dira aurrerago batuko direnak gela eder baterako pasabide izanik. Sarrera, IE.aldera begiratzen duena ia ia itxia dago.

HISTORIA

Azkoitiko Munibe taldeko kideek aurkitu zuten aztarnategia 1983an eta azaleko materiala jaso ondoren, bi kata egin zituzten. 1986an Aranzadi Zientzia Elkarteko Prehistoria Saileko kideek beste kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Azalean

Harri-industria: Printza 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Sus, Canis, mikrougaztunak.*

1go. Kata (1983):

Harri-industria: 2 ijelki.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra, Ursus.*

Hegaztiak.

2. Kata (1983):

Fauna-hezurra k:

Ugaztunak *Bos primigenius/Bison priscus, Capra pyrenaica, Rupícapra rupicapra, Vulpes vulpes, Ursus spelaeus, Felis sp.*

Hegaztiak.

1986ko Kata :

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Cervus elaphus, Capra pyrenaica.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze-Burdin Aroa, Magdalen Aldia.

SITUACION

* Deba.
* En la ladera NE. de la peña Praile Aitz, situada frente Astigarribia, a unos 50 m. sobre el río Deba, en su margen derecha.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 00" Lat. 43º 16' 35" Alt. 55 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.388 Y. 4.791.984 Z. 55

DESCRIPCION

La cueva tiene un vestíbulo prácticamente obstruido por desprendimientos. A derecha e izquierda parten sendas galerías que se unen más adelante y conducen a una sala de buenas dimensiones. Su boca, orientada al NE., se halla casi obstruida.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1983 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una recogida superficial y dos catas en esa fecha. En 1986 fue realizada otra cata por miembros del Departamento de Arqueología Prehistórica de la Sociedad de Ciencias Aranzadi.

MATERIALES

Superficie

Ind. lítica: 1 lasca.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Sus, Canis, micromamíferos.*

Cata 1 (1983):

Ind. lítica: 2 láminas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra, Ursus.*

Aves.

Cata 2 (1983):

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus, Capra pyrenaica, Rupicapra rupícapra, Vulpes vulpes, Ursus spelaeus, Felis sp.*

Aves.

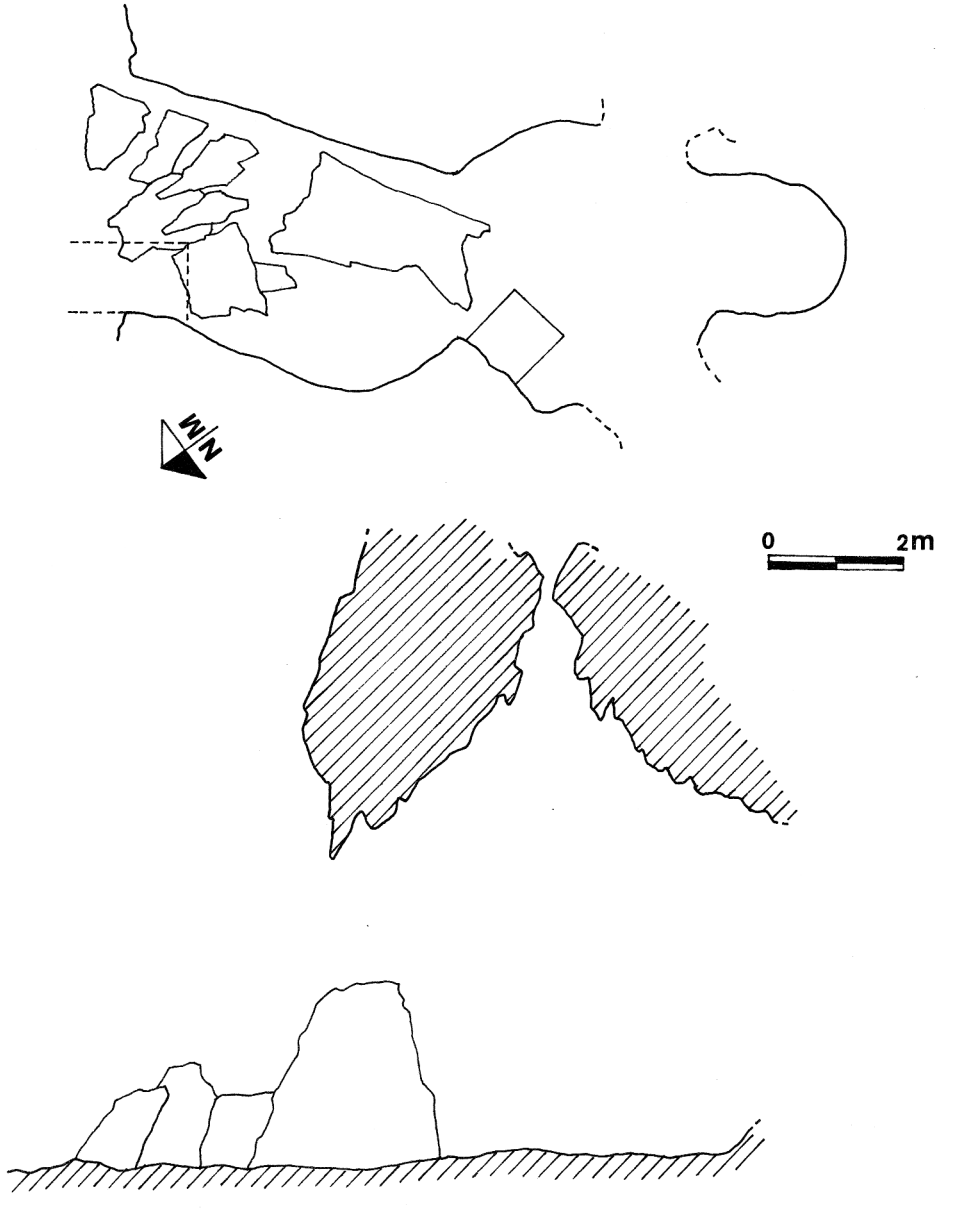
Cata 1986:

Restos faunísticos

Mamíferos: Cervus *elaphus, Capra* pyrenaica.

SECUENCIA CULTURAL

Bronce Final-Hierro, Magdaleniense.



PRAILE AITZ I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

ARNO I

MOTA: Haitzuloa ZB: 618
SIGLA: Arno.
UDALA: Mutriku
MAPA ZB: 63-1.618

TIPO: Cueva Nº: 618
SIGLA Arno.
T.M.: Mutriku
MAPA Nº: 63-1.618

KOKAPENA

* Mutriku, Astigarribia auzoa.
* Arno mendiko ekialdeko magalean, Deba ibaiaren ezkerraldean sasiolaren parean dagoen Leiarte baserriko goialdean, 150. m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 40" Lat. 43º 16' 22" Alt. 220 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 550.479 Y. 4.791.605 Z. 220

SITUACION

* Mutriku, barrio de Astigarribia.
* En la ladera oriental del monte Arno, unos 150 m. sobre el caserío Leiarte, situado frente a Sasiola en la margen izquierda del Deba.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 40" Lat. 43º 16' 22" Alt. 220 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 550.479 Y. 4.791.605 Z. 220

DESKRIBAPENA

5 m. sakoneko gela bakar bat du haitzuloak. Beherantz doan kata zulo batean amaitzen da. Ekialdera zuzendutako sarrera 3,60 m.ko zabalera eta 130 m.ko altuera duen arku bat da.

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única sala de unos 5 m. de profundidad. que finaliza en una gatera descendente. Su boca, orientada al Este, es un arco que mide 3,60 m. de anchura por 1,80 de altura.

HISTORIA

Azpeitiko Antxieta taldekideek aurkitu zuten aztarnategia 197an eta bertan azaleko kata bat egin zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1973 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una cata poco profunda.

MATERIALAK

Harri industria: Printza 1.

Fauna aztarnak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Cervus elaphus, Rupicapra rupicapra, Ursus arctos, Vulpes vulpes.*

Hegaztiak.

Moluskoak *Patella sp.*

MATERIALES

Ind. lítica: 1 lasca.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Cervus elaphus, Rupicapra rupicapra, Ursus arctos, Vulpes vulpes.*

Aves.

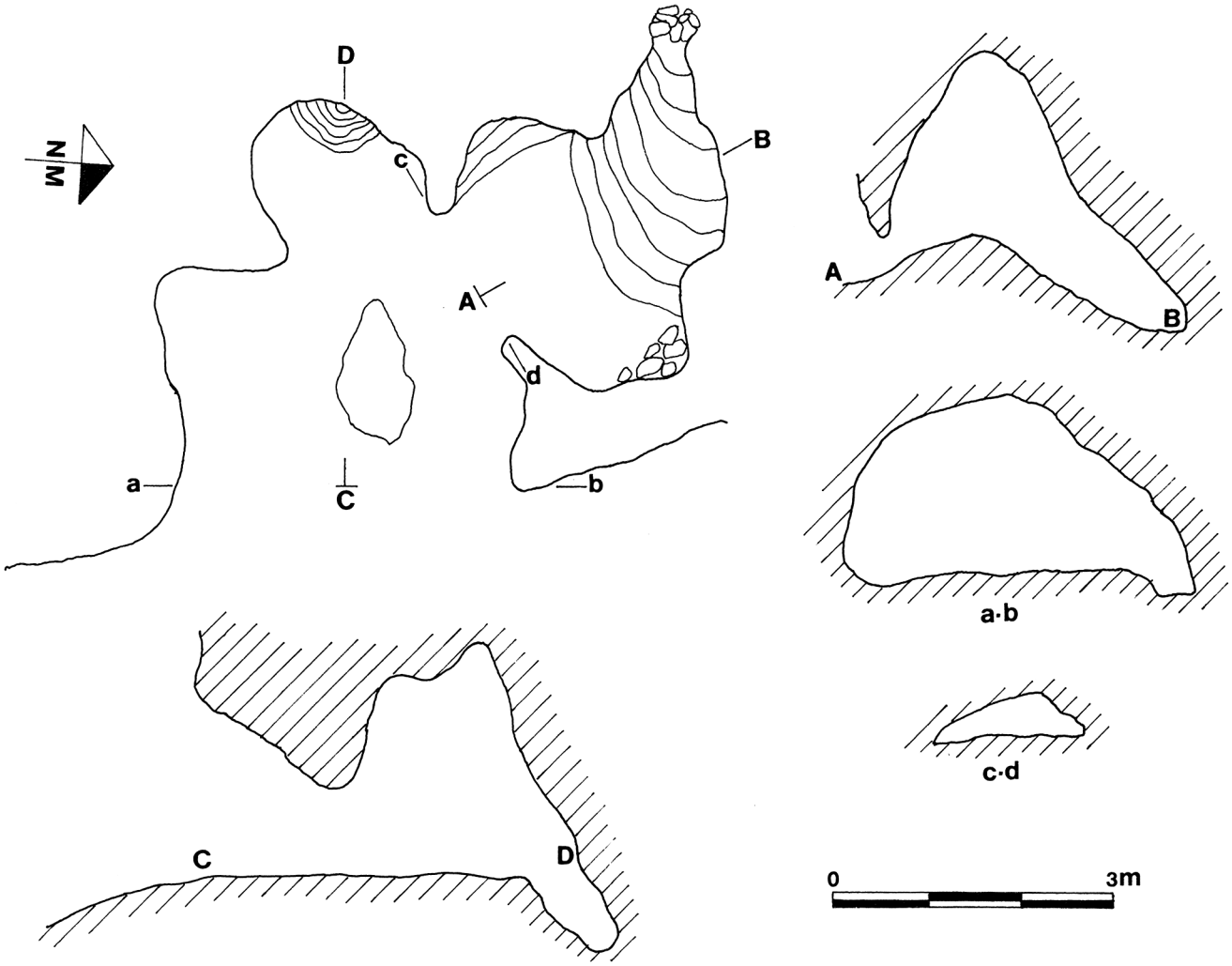
Moluscos: *Patella sp.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.



ARNO I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

LABETXO II

MOTA: Haitzuloa ZB: 619
SIGLA: Lab.II.
UDALA: Mendaro
MAPA ZB: 63-4.619

TIPO: Cueva Nº: 619
SIGLA Lab.II.
T.M.: Mendaro
MAPA Nº: 63-4.619

KOKAPENA

* Mendaro.
* Aranerrekaren goialdean, Atxuri haitzaren iparraldeko mazelan, gailurretik 160 m.ko desnibelean, eta Labetxo I-etik 10 m. beherago.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 20' 22" Lat.43º 13' 38" Alt. 430 m.
  63-45 (Azkoitia):
  X. 553.671 Y. 4.786.358 Z. 430

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 5 m.ko luzera duen galeria estu eta sabai baxukoa da. Sarrera, Iparraldera begira, 2 m. zabal eta 2.5 m. altu da.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1983an. Kata bat eta material-bilketa bat egin zituzten.

MATERIALAK

Azalean:

Harri-industria: Pieza printzatu 1.

Zeramika: Hondo laun zati 1; itxuragabeko zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Sus.*

Kata:

Harri-industria: Ijelkitxo 1.

Zeramika: Lohiz apainduriko zati 1; itxuragabeko zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Sus, Capra.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Mendaro.
* En la cabecera del Aranerreka, en la ladera septentrional de la peña de Atxuri, a unos 160 m. de desnivel de su cumbre, 10 m. bajo Labetxo I.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 20' 22" Lat.43º 13' 38" Alt. 430 m.
  Hoja 63-45 (Azcoitia):
  X. 553.671 Y. 4.786.358 Z. 430

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería de unos 5 m. de longitud, muy estrecha y de techo bajo. Su boca, orientada al Norte, mide unos 2 m. de anchura por 2,5 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1983 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

Superficie:

Ind. lítica: 1 pieza astillada.

Cerámica: 1 fragm. de fondo plano; fragms. informes.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Sus.*

Cata:

Ind. lítica: 1 laminilla.

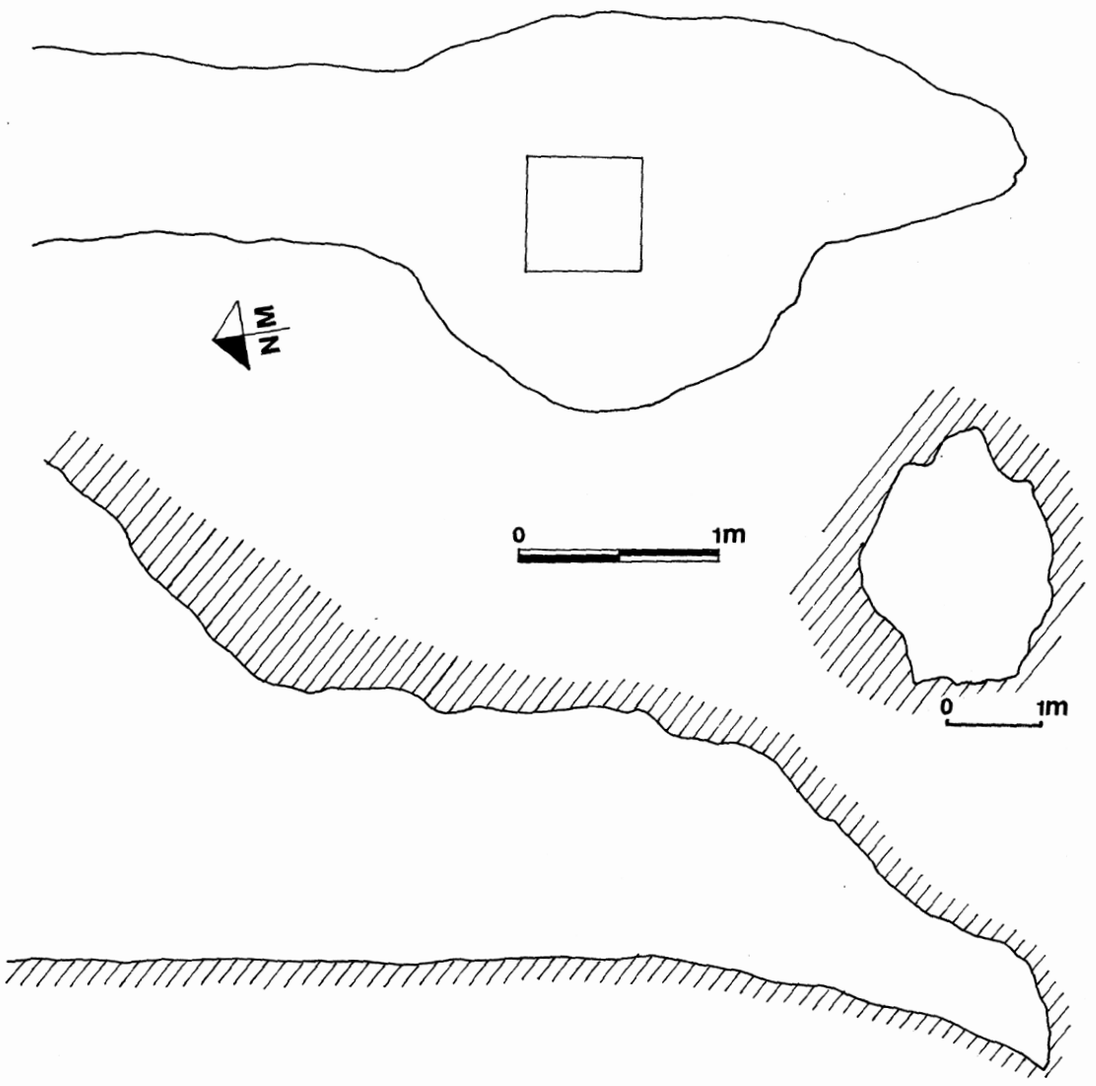
Cerámica: 1 fragm. decorado con barro plástico; fragms. informes.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Sus, Capra.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



LABETXO II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN1132-2217

LABETXO I

MOTA: Haitzuloa ZB: 620
SIGLA: Lab.I.
UDALA: Mendaro
MAPA ZB: 63-4.620

TIPO: Cueva Nº: 620
SIGLA: Lab.I.
T.M.: Mendaro
MAPA Nº: 63-4.620

KOKAPENA

* Mendaro.
* Aranerrekaren goialdean, Atxuri haitzaren iparraldeko mazelan, gailurretik 150 m.ko desnibelean, eta Labetxo II.tik gora 10 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 20' 23" Lat. 43º 13' 36" Alt. 440 m.
  63-45 Orr.(Azkoitia):
  X. 553.661 Y. 4.786.359 Z. 440

DESKRIBAPENA

Haitzuloa gero eta estuagoa egiten den 12 m.ko galeria bat da. Bukaeran itxi egiten da. Ahoa, iparraldera begira, 1,5 m. altu eta 4 m. zabal da.

HISTORIA

1983an Azkoitiko Munibe Taldeko kideek kata bat egin zuten emaitzarik gabe. 1985ean, beste bat egin zuten eta oraingoa emankorra suertatu zen.

MATERIALAK

Harri-industria: Ijelki 1; 3 printza.

Giza-hezurrak: Haur besahezur baten zatia.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Mendaro.
* En la cabecera del Aranerreka, en la ladera septentrional de la peña de Atxuri, a unos 150 m. de desnivel de su cumbre, 10 m. sobre Labetxo II.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 20' 23" Lat. 43º 13' 36" Alt. 440 m.
  Hoja 63-45 (Azcoitia):
  X. 553.661 Y. 4.786.359 Z. 440

DESCRIPCION

La cueva es una única galería de unos 12 m. de longitud, que se va estrechando hasta hacerse impracticable. Su boca, orientada al Norte, mide 1,5 m. de anchura por 4 m. de altura.

HISTORIA

En 1983 miembros del Grupo Munibe de Azkoitia practicaron una cata que resultó negativa. En 1985 componentes del mismo Grupo ampliaron la cata anterior, esta vez con resultados positivos.

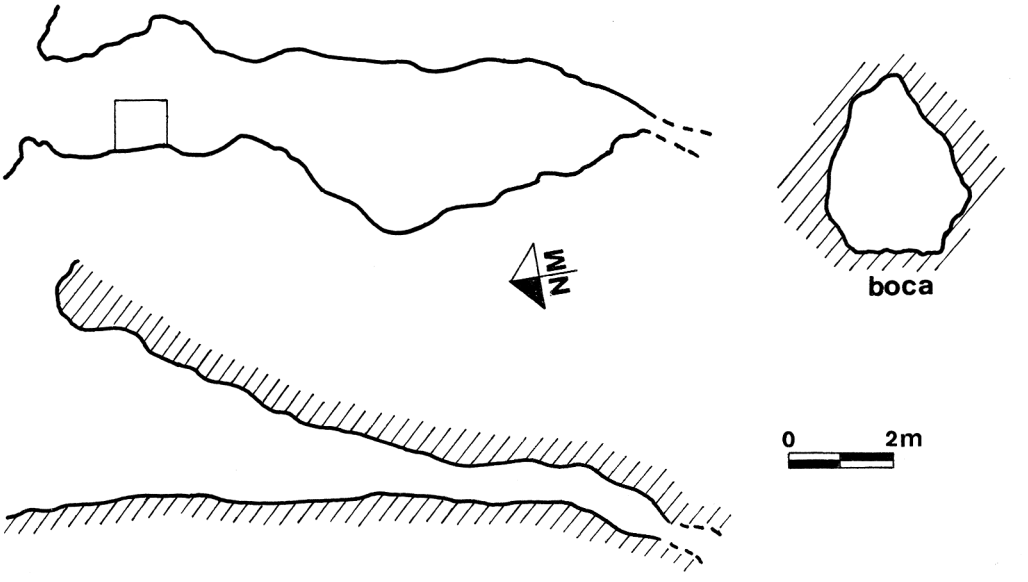
MATERIALES

Ind. lítica: 1 lámina; 3 lascas.

Restos humanos: 1 fragm. de radio infantil.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.



LABETXO I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

SAAR MAKATZA

MOTA: Haitzuloa ZB: 621
SIGLA: Elor.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-4.621

TIPO: Cueva Nº: 621
SIGLA: Elor.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-4.621

KOKAPENA

* Deba.
* Gantxupixa mendiaren ekialdean, Elorrotsu baserritik mendi horretara doan bidearen erialdean dagoen leize baten ertzean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 20' 49" Lat. 43º 14' 47" Alt. 390 m.
  63-37. (Deba):
  X. 553.150 Y. 4.788.312 Z. 390

DESKRIBAPENA

Haitzuloa galeria estu bat da, 16 m.takoa. Bukaeran pasabide estu bat dago haitzuloaren barnealdera sartzeko. Sarrerak, E.aldera zuzendutakoak, 1,5 m.ko zabalera eta 3 m.ko altuera du.

HISTORIA

Aztarnategia 1985ean aurkitu zuten Azkoitiko Munibe Taldekoek eta bertan kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: Ijelki itto 1; erabilpen arrastoak dituen printza 1; 12 printza; 2 gune.

Zeramika: Itxuragabeko 4 zati.

Bestelakoak: 3 uharri; buztin egosi zati 1.

Giza-hezurrak: Haur baten hortza.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Cervus elaphus, Rupicapra rupicapra.*

Moluskuak: *Patella, Monodonta lineata.*

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Goi Paleolito Aroa-Epipaleolitoa?, Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Deba.
* En el borde superior de una sima situada a mitad de camino entre el caserío Elorrortsu y la cima del monte Gantxupixa, en la ladera oriental de este monte.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 20' 49" Lat. 43º 14' 47" Alt. 390 m.
  Hoja 63-37 (Deva):
  X. 553.150 Y. 4.788.312 Z. 390

DESCRIPCION

La cueva es una galería estrecha, de unos 16 m. de longitud. En su fondo hay un paso angosto por donde se penetra en la zona profunda de la cavidad. Su boca, orientada al Este, mide 1,5 m. de anchura por 3 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 lámina estrangulada; 1 lasca con huellas de uso; 12 lascas; 2 núcleos.

Cerámica: 4 fragms. informes.

Varios: 3 cantos rodados; 1 fragm. de barro cocido.

Restos humanos: 1 diente de individuo infantil.

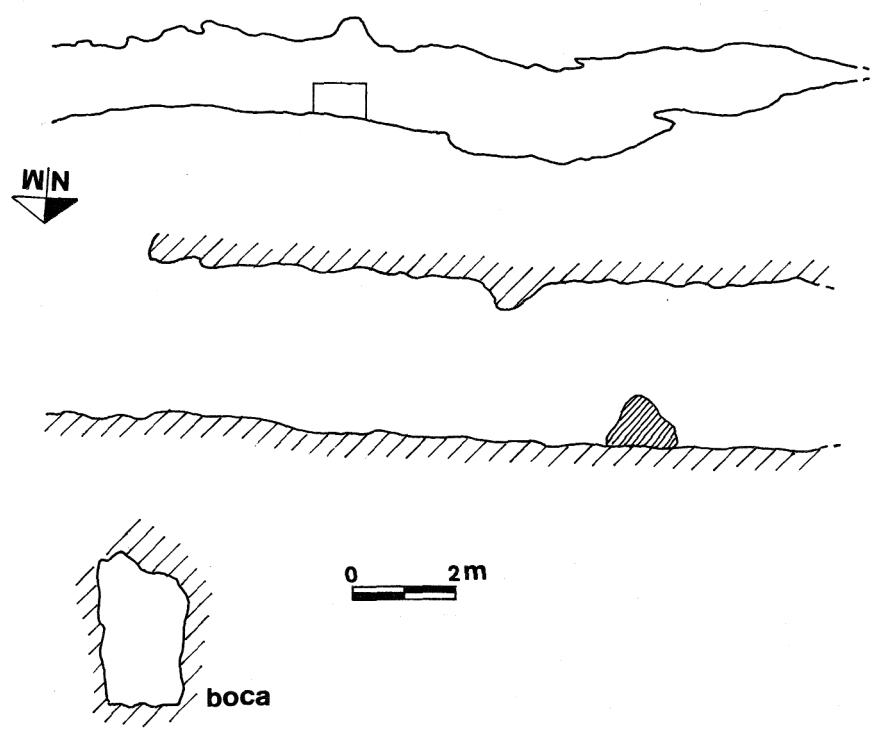
Restos faunísticos:

Mamíferos: *Cervus elaphus, Rupicapra rupicapra.*

Moluscos: *Patella, Monodonta lineata.*

SECUENCIA CULTURAL

¿Paleolítico Superior-Epipaleolítico?, Postpaleolítico.



SAAR MAKATZA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	8. eranskina Suplemento nº 8	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

IRUROIN III

MOTA: Haitzuloa ZB: 622
SIGLA: Ir.III.
UDALA: Mutriku
MAPA ZB: 63-1.622

TIPO: Cueva Nº: 622
SIGLA: Ir.III.
T.M.: Mutriku
MAPA Nº: 63-1.622

KOKAPENA

* Mutriku.
* Deba ibaiaren ezkerraldeko ertzean, Iruroin I eta II kobazuloetatik Iparraldera, mazela berean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 05" Lat. 43º 17' 14" Alt. 50 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.399 Y. 4.792.828 Z. 50 m.

DESKRIBAPENA

Haitzuloak 5 m. zabal eta 4 m. luzerako ataria du. Honen ondotik 8 m.ko galeria bat dago, eta 4m. sakoneko jauzi baten ondoren, 15 m. luzerako gela luzeska bat. Sarrera, Ekialdera zuzendua, 5 m. zabal eta 2 m. altuerako arku irregularra da.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1985ean. Kata bat eta azaleko materialaren bilketa bat egin zituzten.

MATERIALAK

Azalean:

Zeramika: Lohiz apainduriko zati 1.

Kata:

Harri-industria: Printza ukitu 1;ijelkitxo 1; 3 printza.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Rupicapra rupicapra, Sus, Canis lupus, Ursus arctos.*

Moluskuak: *Patella, Mytilus edulis, Monodonta.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Mutriku.
* En la margen izquierda del río Deba, unos 60 m. al Norte de las cuevas Iruroin I y II, en la misma ladera.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 05" Lat. 43º 17' 14" Alt. 50 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.399 Y. 4.792.828 Z. 50 m.

DESCRIPCION

La cueva tiene un vestíbulo de 5 m. de anchura y 4 m. de longitud de cuyo fondo parte una galería de unos 8 m., que, tras un salto de unos 4 m. de profundidad, desemboca en una sala alargada de unos 15 m. de longitud. Su boca, orientada al Este, es un arco irregular de 5 m. de anchura por 2 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

Superficie:

Cerámica: 1 fragm. decorado con barro plástico.

Cata:

Ind. lítica: 1 lasca retocada; 1 laminilla; 3 lascas.

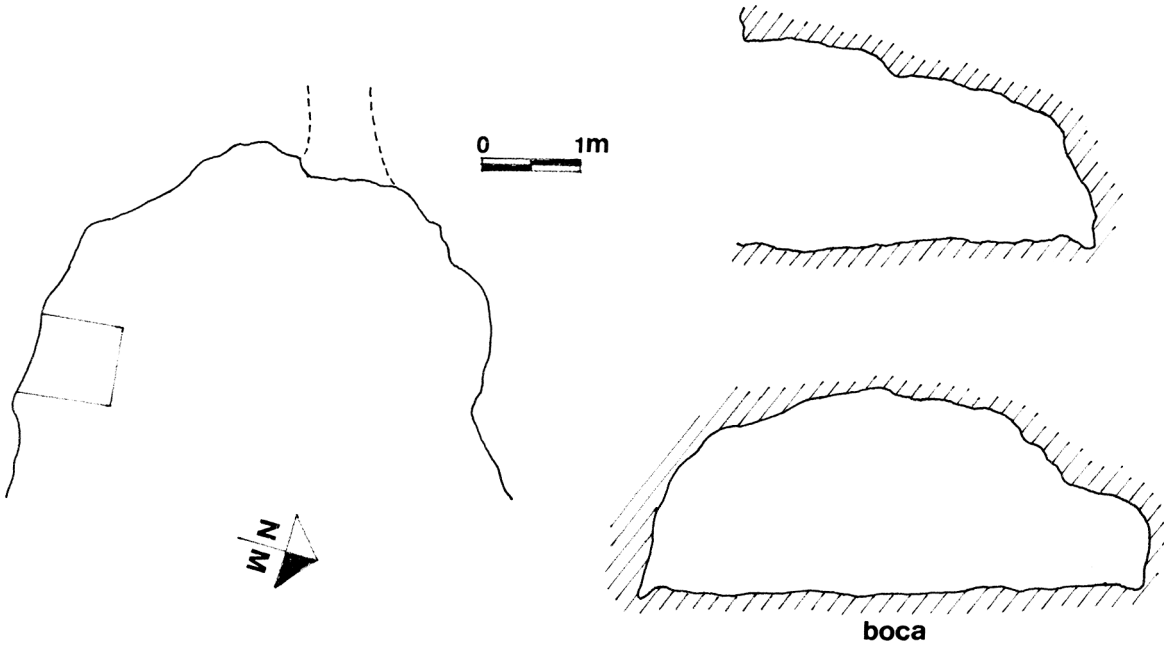
Restos faunísticos:

Mamíferos: *Rupicapra rupicapra, Sus, Canis lupus, Ursus arctos.*

Moluscos: *Patella, Mytilus edulis, Monodonta.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



IRUROIN III

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

SANTAKUTZ

MOTA: Haitzuloa ZB: 623
SIGLA: San.K.
UDALA. Mendaro
MAPA ZB: 63-1.623

TIPO: Cueva Nº: 623
SIGLA: San.K.
T.M.: Mendaro
MAPA Nº: 63-1.623

KOKAPENA

* Mendaro.
* Santakutz mendiaren gailurraren inguruan. Santa Anako baselizaren gainean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 50" Lat. 43º 15' 19" Alt. 185 m.
  63-28 Orr.(Mutriku):
  X. 550.202 Y. 4.789.529 Z. 185

DESKRIBAPENA

30 m. luze dituen galeria baxu bat da. I.aldera zuzendutako sarrerak 7 m. zabalera eta m 1 altuera du.

HISTORIA

Azkoitiko Munibe Taldekoek aurkitu zuten 1985ean eta bertan kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: Bizkardun ijelkitxo zati 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Capreolus capreolus, Rupicapra rupicapra, hienaren koprolitoak.*

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Goi Paleolitoa?

SITUACION

* Mendaro.
* Cerca de la cima del monte Santakutz, sobre la ermita de Santa Ana.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 50" Lat. 43º 15' 19" Alt. 185 m.
  Hoja 63-28 (Motrico):
  X. 550.202 Y. 4.789.529 Z. 185

DESCRIPCION

La cueva consiste en una galería baja, de unos 30 m. de longitud. Su boca, orientada al Norte, mide unos 7 m. de anchura y 1 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

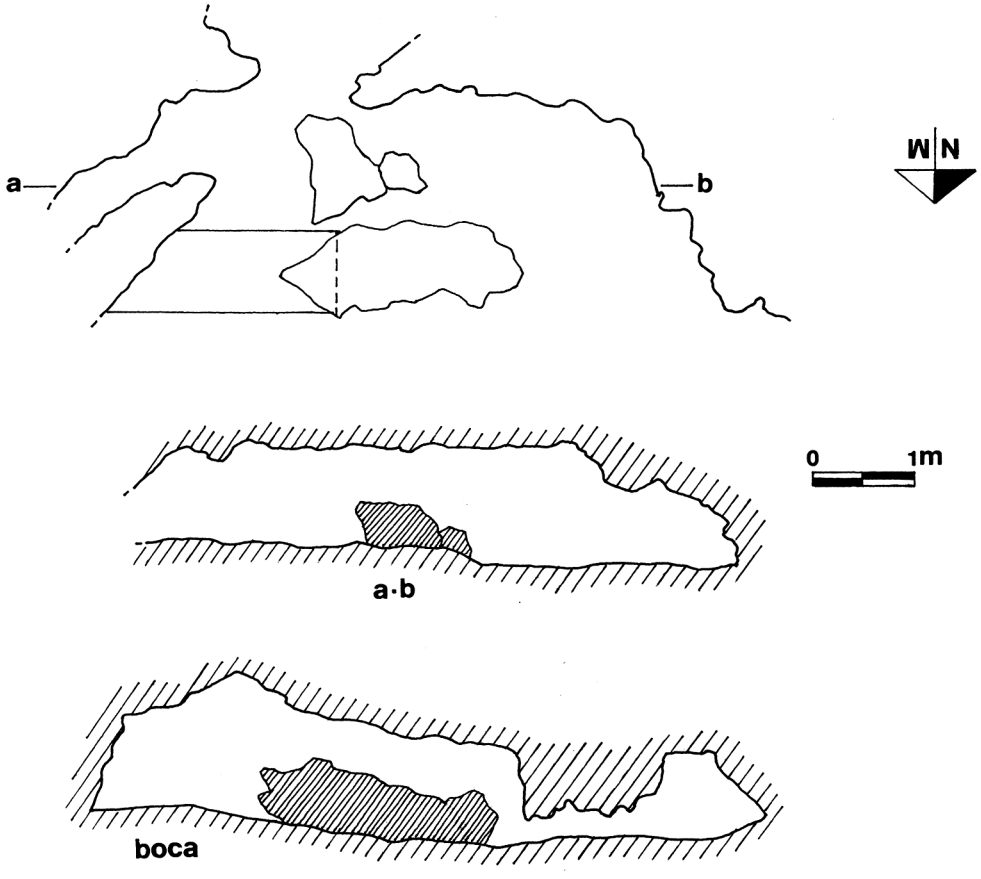
Ind. lítica: 1 fragm. de laminilla con dorso.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Capreolus capreolus, Rupicapra rupicapra, coprolitos de hiena.*

SECUENCIA CULTURAL

¿Paleolítico Superior?



SANTAKUTZ

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

KURUTZEKO AITZA

MOTA: Haitzuloa ZB: 624
SIGLA: K.Ait.
UDALA: Azkoitia
MAPA ZB: 63-4.624

TIPO: Cueva Nº: 624
SIGLA: K.Ait.
T.M.: Azkoitia
MAPA Nº: 63-4.624

KOKAPENA

* Azkoitia.
* Kurutzeko Aitzaren CEko hegalean, Goltzibar ibai-arroaren goialdean, eta Madariagatik 4 km.tara dagoen Aittola-Zar baserritik HM.era, 400 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 18' 10" Lat. 43º 12' 45" Alt. 440 m.
  63-46 Orr.(Deba):
  X. 556.642 Y. 4.784.829 Z. 440

DESKRIBAPENA

Kobazuloa, sarbide zailekoa, 15 m. luze eta 3 m. zabaleko galeria bakarra da. Ahoak, IE.aldera begira, 3 m.ko zabalera eta 1,75 m.ko altuera du.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek ikustatu zuten 1969an eta kata bat egin zuten, baina antzua iritzi zioten. 1984an, talde berak beste kata bat eta material-bilketa bat egin zituen, eta oraingoan emankorra gertatu zen. Gainera, kata zaharreko sedimentu nahasietan material gehiago jaso zuten.

MATERIALAK

Azalean:

Harri-industria: Printza ukitu 1; ijelki 1; 2 printza.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Canis lupus.*

Moluskuak: *Patella.*

1go Kata:

Harri-industria: Bizkardun punta 1; bizkardun ijelkitxo 1; zulakaitz 1; ijelki 1; ijelkitxo 1; 15 printza.

Bestelakoak: Kuartzo kristalak, horietako bat ukitua.

Giza-hezurrak: Gizaki heldu baten hortza.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Sus, Canis lupus, Ursus,* mikrougaztunak.

Hegaztiak.

2. Kata:

Harri-industria: 2 ijelki-zati; 7 printza; gune 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos, Sus, Capra pyrenaica, Rupicapra rupicapra, Canis lupus, Ursus,* mikrougaztunak.

Moluskuak: *Patella.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Azkoitia.
* En la ladera SE. de Kurutzeko Aitza, en la cabecera del río Goltzibar, 400 m. al SE. del caserío Aittola-Zar, situado, a su vez, a unos 4 km. de Madariaga.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 18' 10" Lat. 43º 12' 45" Alt. 440 m.
  Hoja 63-46 (Deva):
  X. 556.642 Y. 4.784.829 Z. 440

DESCRIPCION

La cueva, de acceso difícil, es una simple galería de unos 15 m. de longitud y unos 3 m. de anchura. Su boca, orientada al NE., mide 3 m. de anchura por 1,75 m. de altura.

HISTORIA

Fue visitada en 1969 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una cata que juzgaron estéril. Miembros del mismo Grupo volvieron a la cueva en 1984, realizando una recogida superficial y una nueva cata, esta vez con resultados positivos. Además, en el sedimento removido en la cata antigua hallaron también algunos materiales.

MATERIALES

Superficie:

Ind. lítica: 1 lasca retocada; 1 lámina; 2 lascas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Canis lupus.*

Moluscos: *Patella.*

Cata 1:

Ind. lítica: 1 punta con dorso; 1 laminilla con dorso; 1 buril; 1 lámina; 1 laminilla; 15 lascas.

Varios: Cristales de roca, uno con retoques.

Restos humanos: 1 diente de individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Sus, Canis lupus, Ursus,* micromamíferos.

Aves.

Cata 2:

Ind. lítica: 2 fragms. de lámina; 7 lascas; 1 núcleo.

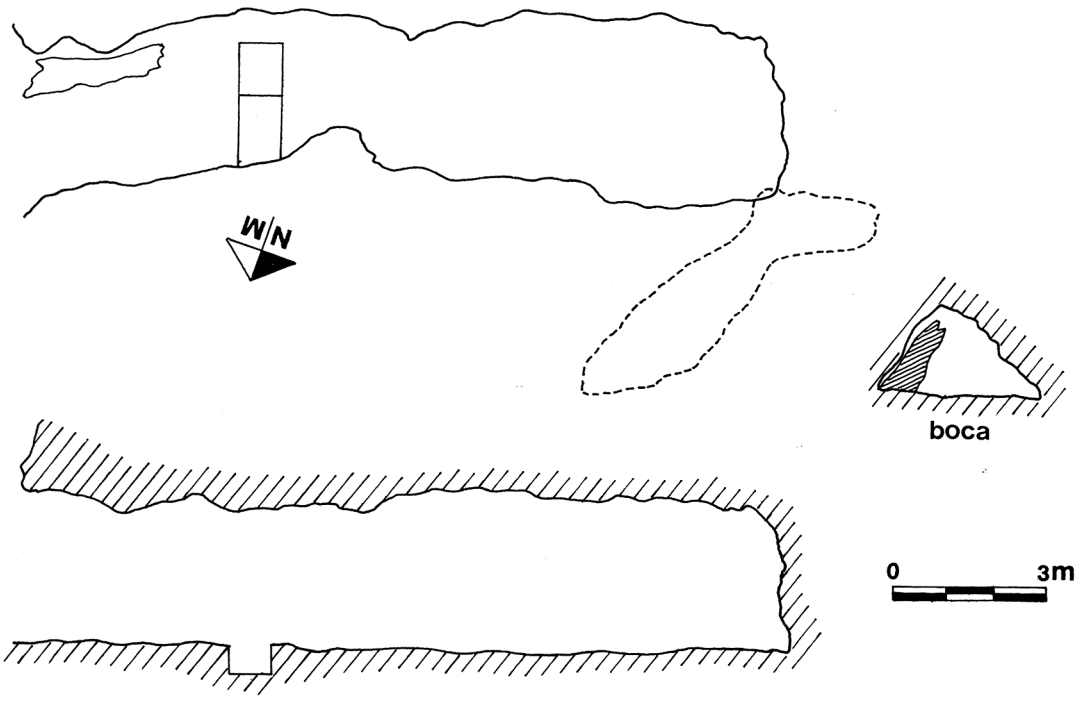
Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos, Sus, Capra pyrenaica, Rupicapra rupicapra, Canis lupus, Ursus,* micromamíferos.

Moluscos: *Patella.*

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.



KURUTZEKO AITZA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

KIPUTZ II

MOTA: Haitzuloa ZB: 625
SIGLA: Ki.II.
UDALA: Mutriku
MAPA 26: 63-1.625

TIPO: Cueva Nº: 625
SIGLA: Ki.II.
T.M.: Mutriku
MAPA Nº: 63-1.625

KOKAPENA

* Mutriku, Astigarribia auzoa.

* Agerre baserritik iparralderantz, 300 m.tara dagoen sakonune baten Mendebaldeko ertzean.

* 63 Orr.(Eibar):
Long. 02º 22' 40" Lat. 43º 17'30" Alt. 75 m.
63-20 Orr.(Mutriku):
X. 550.642 Y. 4.793.324 Z. 75

DESKRIBAPENA

5 m.ko galeria txiki bat da, hasiera oso estua duena. Sarrera, 1 x 2 m.koa gutxi gorabehera, iparraldera zuzendua dago. Lurzorua azkonar-habia batek nahasia agertzen da.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1984an eta azaleko materiala jaso zuten.1987an Azpeitiko Antxieta Taldeko partaideek azaleko material gehiago bildu zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Hatzez apaindutako kordoi bat duen lepoaldeko zati 1; ontzi handi eta zakarren zenbait zati, horietako batzuk lohiz apainduak.

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu batenak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Sus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aro Garatua-Burdin Aroa.

SITUACION

* Mutriku, barrio de Astigarribia.

* En el borde occidental de una depresión situada a unos 300 m. al Norte del caserío Agerre.

* Hoja 63 (Eibar):
Long. 02º 22' 40" Lat. 43º 17'30" Alt. 75 m.
Hoja 63-20 (Motrico):
X. 550.642 Y. 4.793.324 Z. 75

DESCRIPCION

Se trata de una pequeña galería de unos 5 m. de longitud, cuyo primer tramo es muy estrecho. Su boca, de 1 x 2 m. aproximadamente, está orientada al Norte. Buena parte del piso está ocupado y revuelto por una madriguera de tejón.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1984 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una recogida superficial. En 1987, miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia recogieron algunos materiales más, también en superficie.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. de cuello decorado con un cordón con digitaciones; fragms. de varios vasos grandes y groseros, algunos decorados con barro plástico.

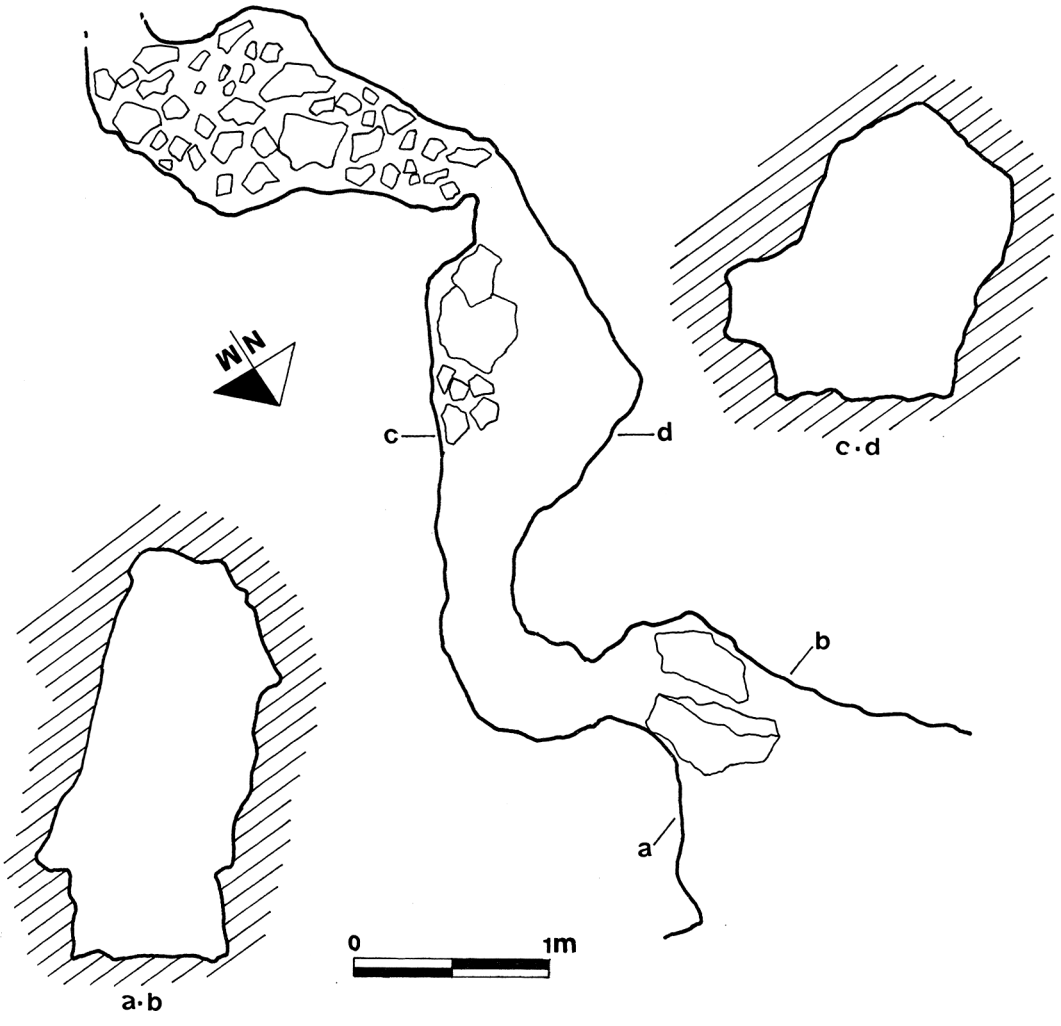
Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Sus.*

SECUENCIA CULTURAL

Bronce avanzado-Hierro.



KIPUTZ II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ISTINAZPI IV

MOTA: Haitzuloa ZB: 626
SIGLA: Ist.IV.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-20.626

TIPO: Cueva Nº: 626
SIGLA: Ist.IV.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-20.626

SITUACION

* Deba.
* Debatik Elgoibarrera doan errepidearen alboan, 64. km. aren inguruan.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 00" Lat. 43º 17' 03" Alt. 13 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.531 Y. 4.792.706 Z. 13

DESKRIBAPENA

Harrobi zahar baten eraginez haitzuloaren sarrera eta hasera deseginak daude. Ukondo eiteko galeriaren azken 10 m.ko pusketa kontserbatzen da, 10 m.ko pusketa. Bertara 1,50 x 1 m.ko oraingo sarrera berritik sar daiteke.

HISTORIA

Azkoitiko Munibe Taldekoek aurkitu zuten aztarnategia 1991n, eta bertan kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos sp., Cervus elaphus, Rupicapra rupicapra, Ursus sp.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Pleistozenoa-Holozenoa.

SITUACION

* Deba.
* Al borde de la carretera Deba-Elgoibar (N-634), junto al km. 64.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 00" Lat. 43º 17' 03" Alt. 13 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.531 Y. 4.792.706 Z. 13

DESCRIPCION

La boca y la zona anterior de la cueva se encuentran destruidas por la acción de una antigua cantera. Se conserva el tramo final de galería, acodada, de unos 10 m. de longitud, a .la que se penetra por la boca actual, de 1,50 m. de anchura por 1 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1991 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una cata.

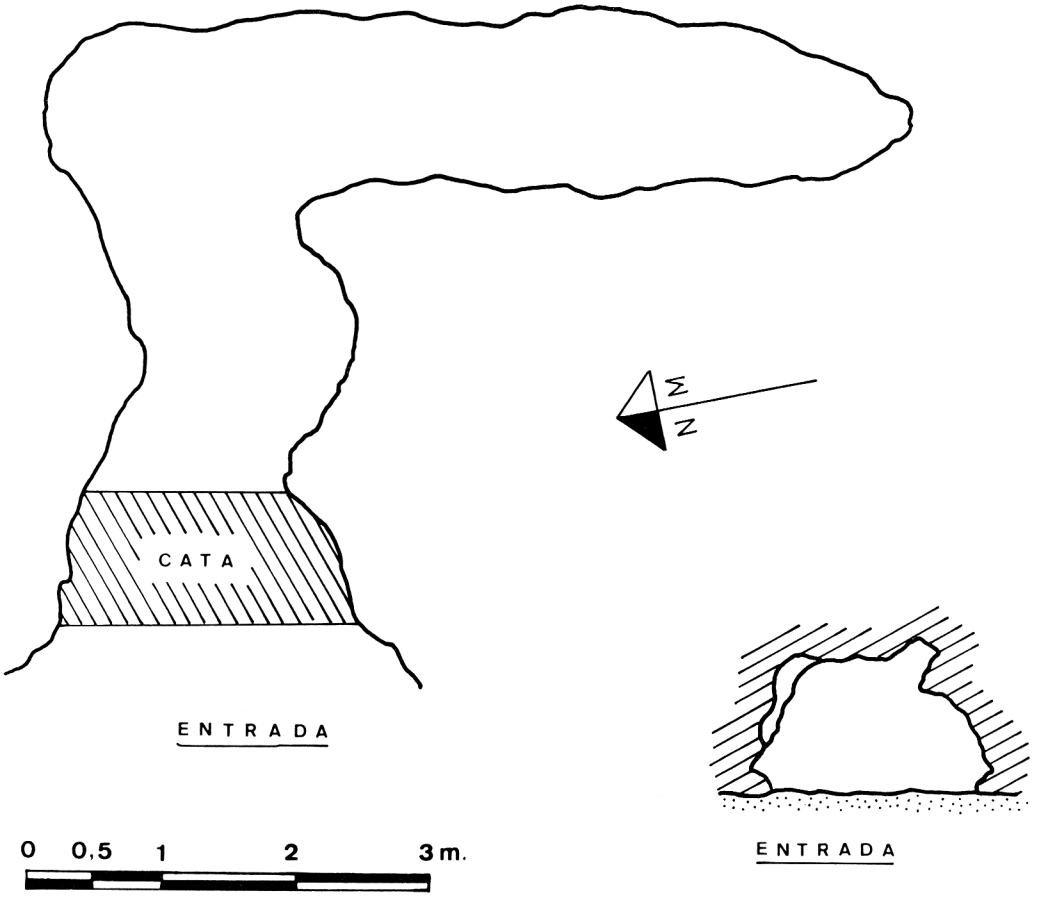
MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos sp., Cervus elaphus, Rupicapra rupícapra, Ursus sp.*

CRONOLOGIA

Pleistoceno Superior-Holoceno.



ISTINAZPI IV

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

URKITTE-AITZ II

MOTA: Haitzuloa ZB: 627
SIGLA: Ur.A.II.
UDALA: Azkoitia
MAPA ZB: 63-4.627

TIPO: Cueva Nº: 627
SIGLA: Ur.A.II.
T.M.: Azkoitia
MAPA Nº: 63-4.627

KOKAPENA

* Azkoitia.
* (Izarraitzko mendizerran) Kakute mendiaren I.aldeko magalaren oinean; Aittola-zar baserriaren 770 m. HE. aldera.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 18' 03" Lat. 43º 12' 30" Alt. 490 m.
  63-46 Orr.(Deba):
  X. 556.763 Y. 4.784.425 Z. 490

SITUACION

* Azkoitia.
* En la base de la ladera septentrional del monte Kakute (macizo de Izarraitz), unos 770 m. al SE. del caserío Aittola-Zar.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 18' 03" Lat. 43º 12' 30" Alt. 490 m.
  Hoja 63-46 (Deva):
  X. 556.763 Y. 4.784.425 Z. 490

DESKRIBAPENA

Oinplano ezregularreko haitzulotxo bat da, 3,50 x 2,70 m. gehienez neurtzen duena. HM.aldera zuzenduta dagoen sarerak 2 m. zabal eta 1,25 m. altu ditu. Zorua kanpotik eroritako hondakinez estalia dago. Bere hondoan jalkinek estalitako katazulo bat topatzen dugu, igaroezina, Urkite Aitz III kobazuloarekin lotzen duena.

DESCRIPCION

Covacho de planta irregular, de 3,50 x 2,70 m. en sus ejes máximos, con una boca triangular, orientada al SO., de 2 m. de anchura y 1,25 m. de altura. Su suelo está cubierto por un cono de derrubios procedentes del exterior. En su fondo existe una gatera obstruida por sedimentos, impracticable, que, no obstante, comunica con la cercana cueva de Urkitte-Aitz III.

HISTORIA

Azkoitiako Munibeko Taldekideek aurkitu zuten 1984an. Materialak kata batean eta katazulotik pasatzeko egindako garbiketan aurkitu zituzten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1984 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes hallaron los materiales arqueológicos en una cata y, fundamentalmente, al desescombrar la gatera mencionada para intentar progresar por ella.

MATERIALAK

Zeramika: Ontzi handi 1, tronkokonikoa eta ipurdi launekoa, ertzean hatzduraz apaindua. Sabelaren goialdean bi kordoi paraleloz hornitua dago eta handik behera lohiz zakartua; karenadun ontzi ia oso 1, hondo launekoa eta ertza hatzduraz apaindua duena.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Sus, Meles meles.*

MATERIALES

Cerámica: Una vasija grande, casi completa, troncocónica y de fondo plano, decorada con ungulaciones en el borde, dos cordones lisos paralelos en la parte superior de la panza y, por debajo, barro plástico; una vasija, casi completa, carenada y de fondo plano, con el borde decorado con ungulaciones.

Restos faunísticos:

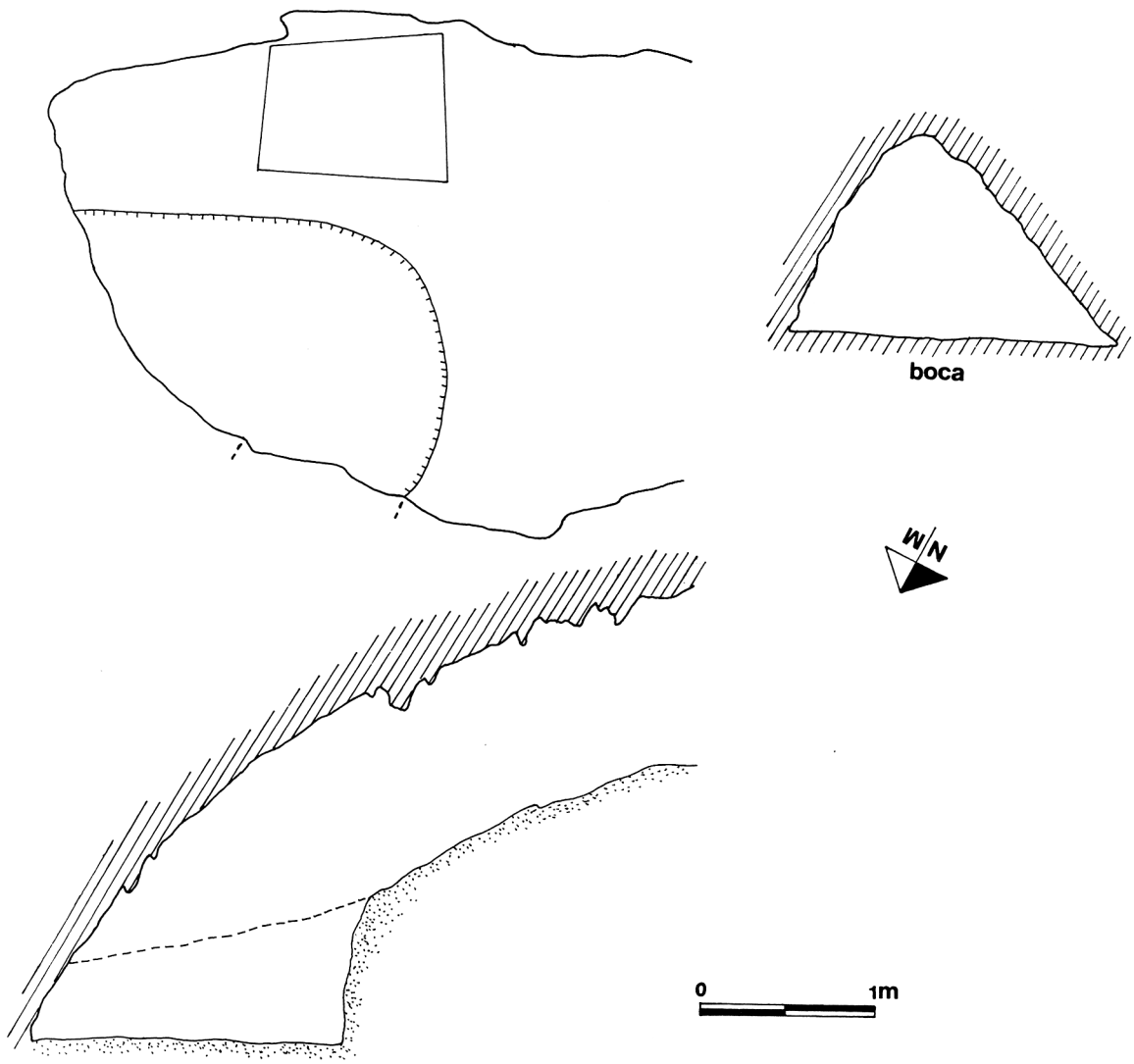
Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Sus, Meles meles.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aro Garatua.

SECUENCIA CULTURAL

Bronce avanzado.



URKITTE-AITZ II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA. A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

IERTZA

MOTA: Haitzuloa ZB: 628
SIGLA: Ier.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-2.628

TIPO: Cueva Nº: 628
SIGLA: Ier.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-2.628

KOKAPENA

* Deba, Itziar auzoa.
* Itziarko NE aldean dauden Irure baserria eta Igartza baserri gaineko bordaren arteko erdibidean, 75 m. gorago.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 19' 02" Lat. 43º 16' 33" Alt. 340 m.
  63-21 Orr.(Deba):
  X. 555.366 Y. 4.791.991 Z. 340

DESKRIBAPENA

Galeria bakar bat dago, beheranzkoa, lurzorua kareharri pusketaz estalia duena. Sarrerak, ekialdera begira, 1,50 m.ko zabalera eta 2,25 m.ko altuera ditu. Guztira 14 m.ko luzera du.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1985ean eta material-bilketa bat egin zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Lohiz apainduriko zati 1.

Giza-hezurrak: Gizon heldu batenak gutxienez.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus, Capra hircus/Ovis aries.*

Hegaztiak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Deba, barrio de Itziar.
* Unos 75 m. en la vertical de un punto situado a mitad de camino entre la borda sobre el caserío Igartza y el caserío Irure, al NE. de Itziar.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 19' 02" Lat. 43º 16' 33" Alt. 340 m.
  Hoja 63-21 (Deva):
  X. 555.366 Y. 4.791.991 Z. 340

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería, de piso descendente y cubierto de bloques calizos, de 14 m. de longitud. Su boca, orientada al Este, mide 1,50 m. de anchura por 2,25 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. decorado con barro plástico.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo masculino adulto.

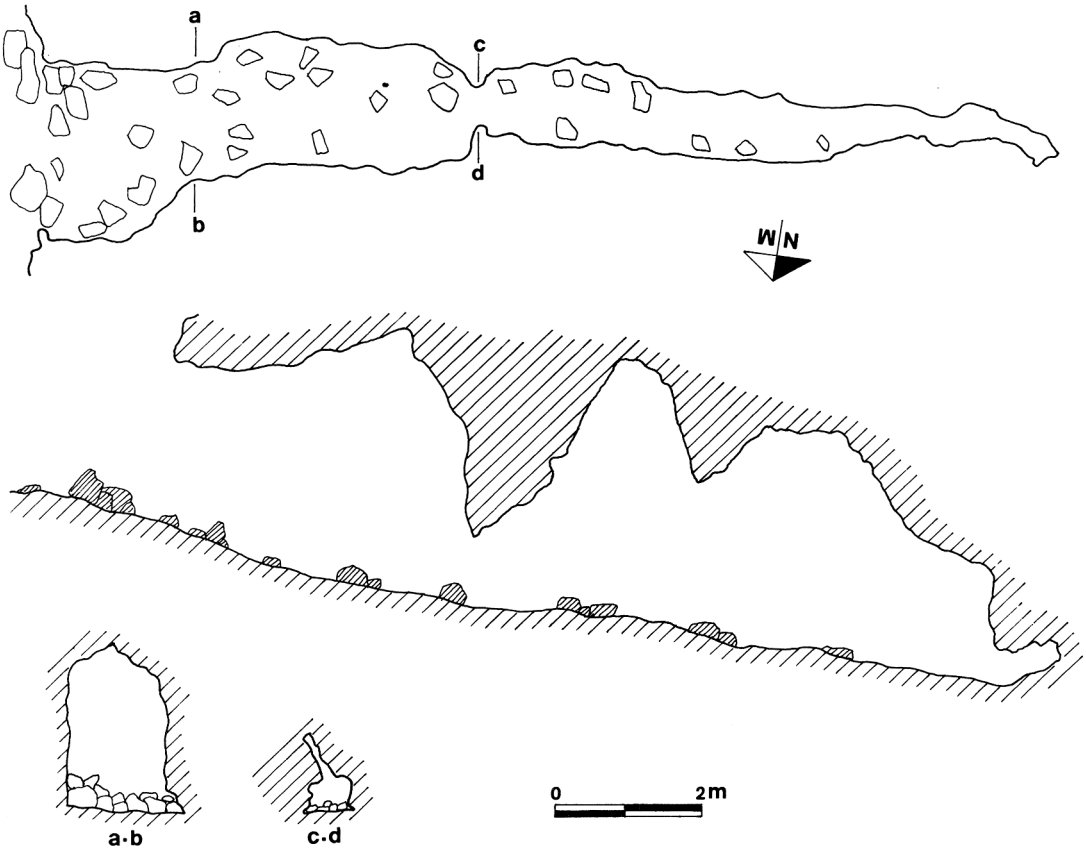
Restos faunísticos:

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

Aves.

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



IERTZA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

KOBA TXIKI II

MOTA: Haitzuloa ZB: 629
SIGLA: KO.Tx.II.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.629

TIPO: Cueva Nº: 629
SIGLA: Ko.Tx.II.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.629

KOKAPENA

* Zestoa.
* Ertxiña mendiaren Mendebaleko magalean, Zestoako hiraren gainean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 17' 57" Lat. 43º 11' 45" Alt. 240 m.
  63-39 Orr.(Zestoa)
  X. 560.614 Y. 4.788.505 Z. 240

DESKRIBAPENA

Haitzuloa, 13 m. dituen galeria bakar bat da. Haseran beheruntz doan aldapatxo bat dago, kanpoko erorkinez osatua. Aldapatxo ghau zoru horizontaleko tramo batean bukatzen da (kata bertan egin zen). Sarrerak 2 m.ko altuera, eta metro bateko zabalera du. Mendebaldera begiratzen du.

HISTORIA

Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten aztarnategia 1980an eta 1991eko otsailean talde bereko partaide batzuk bertan kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Goiko Maila:

Harri-industria: 2 ijelki; 3 printza.

Zeramika: Itxuragabeko zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Ovis aries/Capra hircus.*

Beheko Maila:

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Rupicapra rupicapra.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Zestoa.
* En la ladera occidental del monte Ertxiña, sobre el casco urbano de Zestoa.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 15' 57" Lat. 43º 11' 45" Alt. 240 m.
  Hoja 63-39 (Cestona):
  X. 560.614 Y. 4.788.505 Z. 240

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería, de unos 13 m. de longitud. Tiene un primer tramo descendente, debido a un cono de derrubios desprendidos de la ladera, para finalizar en una zona de suelo horizontal (donde se hizo la cata). Su boca mide unos 2 m. de altura por 1 m. de anchura y está orientada al Oeste.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1980 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia; en febrero de 1991 practicaron una cata miembros del mismo Grupo.

MATERIALES

Nivel superior:

Ind. lítica: 2 láminas; 3 lascas.

Cerámica: Fragmentos informes.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Ovis aries/Capra hircus.*

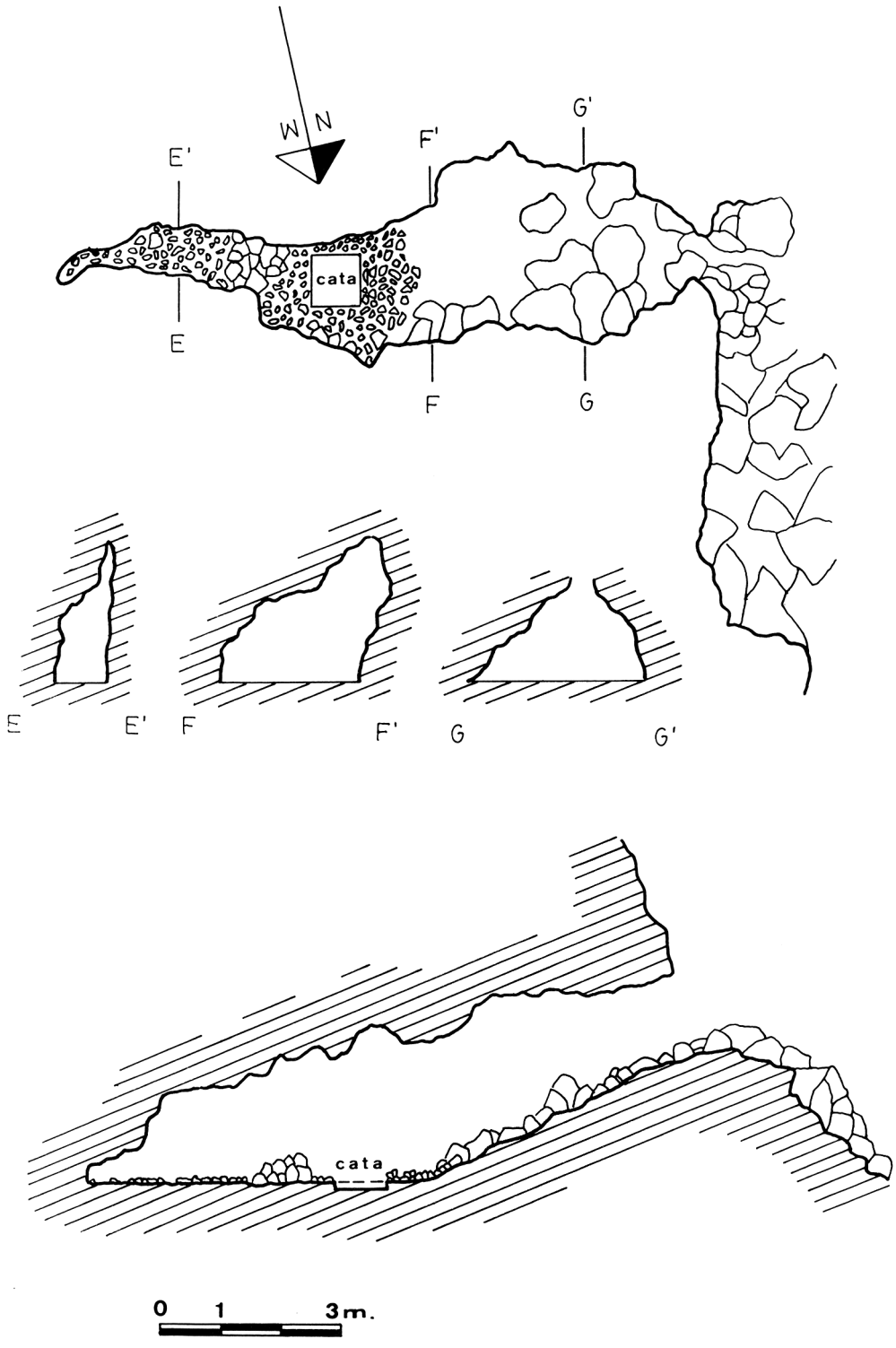
Nivel inferior:

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Rupicapra rupicapra.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



KOBA TXIKI II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

SAN ADRIAN

MOTA: Haitzuloa ZB: 630
SIGLA: S.A.K.
UDALA Altzaniako P.
MAPA ZB: 113-2.630

TIPO: Cueva Nº: 630
SIGLA: S.A.K.
T.M.: P. Altzania
MAPA Nº: 113-2.630

KOKAPENA

* Altzaniako Partzuergoa.
* Altzania eta Aizkorriren Hegoaldeko mendizerren artean, Otzaurteko mendatean dagoen bentaren gainean, Arabako muga eta mendiko aterpearen inguruan.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 19' 00" Lat. 42º 56' 10" Alt. 1.035 m.
  113-29 Orr.(Partzuergoa)
  X. 555.956 Y. 4.754.070 Z. 1.035

SITUACION

* Parzonería de Altzania.
* Entre las estribaciones meridionales del macizo de Aizkorri y los Montes de Altzania, sobre el puerto de Otzaurte y de la venta existente en este lugar, cerca del refugio de montaña y del límite con Alava.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 19' 00" Lat. 42º 56' 10" Alt. 1.035 m.
  Hoja 113-29 (Parzonería)
  X. 555.956 Y. 4.754.070 Z. 1.035

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 55 m. luzera duen galeria handi bat da. Bi sarrera ditu, Ekialdera eta M.aldera, tunel natural bat osatuaz. Tunel hau galtzada batek gurutzatzen du. Bere barnean baseliza bat eta beste eraikuntzen hondakinak aurki ditzakegu. Galeria nagusi honetatik beste ttiki batzuk ateratzen dira H.aldera zuzenduak eta est eta luzeagoak. bertan aurkitu ziren aztarnak.

DESCRIPCION

La cueva consiste en una galería de unos 55 m. de longitud con dos bocas, orientadas al E. y SO., respectivamente, a modo de túnel natural, atravesada por una antigua calzada. En su interior existe una ermita y restos de otras construcciones. De esta galería nacen, hacia el Sur, otras varias, más estrechas y largas, donde se han hallado los materiales.

HISTORIA

Haitzuloa, Araba eta Gipuzkoa arteko pasabide naturala, oso erabilia izan da betidanik, Erdi Aroan eta Aro Modernoan bereziki. Bidailari etaa historialari anitzek deskribatu izan dute. 1964an Manuel Iradier Ibilaldi Taldeko kideek barneko galerietako batetan ertaroko aztarnak aurkitu zituzten. Beraiek, D. FERNANDEZ MEDRANO-ren zuzendaritzapean zundaketa bateren bidez tresna gehiago eskuratu zute. Beste zenbait lagunek aurkikuntza gehiago egin dute denboran zehar. 1984an Aranzadi Elkarteko Prehistoria Saileko kide batzuek galeria horietako batean giza-hezurrak aurkitu zituzten.

HISTORIA

La cueva, paso natural entre los territorios de Gipuzkoa y Alava, ha sido extraordinariamente frecuentada desde la Antigüedad, especialmente en la Edad Media y Moderna, y descrita por diversos viajeros e historiadores. En 1964, miembros de la Sociedad Excursionista Manuel Iradier localizaron, en una de las galerías interiores, diversos objetos de época medieval. Ellos mismos, bajo la dirección de D. FERNANDEZ MEDRANO, efectuaron un sondeo en el que recuperaron nuevos objetos. Otras personas han ido localizando posteriormente distintos materiales. En 1984, miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi localizaron en una de esas galerías algunos restos humanos.

MATERIALAK

Haitzuloan jasotako materialen multzo nagusia Erdi Arokoa da (txanponak, zeramika, metalezko tresneria). Dena dela, baliteke galeria estu horietako batean aurkitutako giza-hezurrak prehistoriakoak izatea.

Giza-hezurrak: Gutxienez bi gizakienak: heldu 1 eta haur 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus asinus, Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus, Vulpes vulpes, Lepus capensis.*

MATERIALES

El lote fundamental de materiales recogidos en la cueva (monedas, cerámica, objetos metálicos) corresponde a época medieval. Sin embargo, tal vez pertenezcan a época prehistórica los restos humanos hallados al fondo de una estrecha galería lateral.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos: 1 adulto y 1 infantil.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus asinus, Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus, Vulpes vulpes, Lepus capensis.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

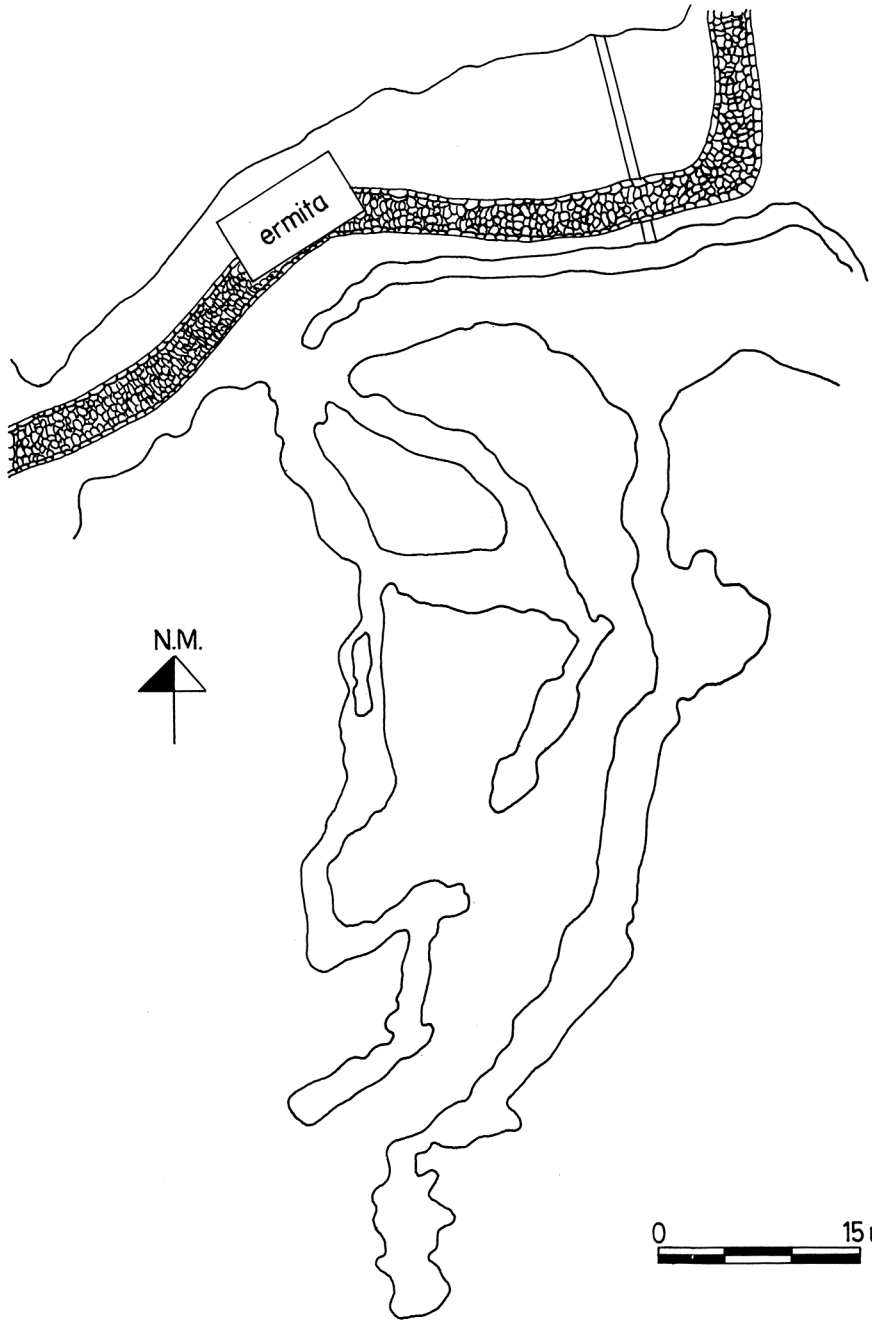
SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

GARCIA, E. (1987)

LLANOS, A. et al. (1959)



SAN ADRIAN

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ERMITTIA III

MOTA: Haitzuloa ZB: 631
SIGLA: Er.III.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-1.631

TIPO: Cueva Nº: 631
SIGLA: Er.III.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-1.631

KOKAPENA

* Deba.
* Sasiolatik gertu dagoen Bilbo-Behobia autopistako tunelaren gainean, Ermittia haitzulotik 30 m. gorago.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 31' 43" Lat. 43º 16' 35" Alt. 135 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.691 Y. 4.792.053 Z. 135

DESKRIBAPENA

Kobazuloa galeria estu eta laburra da. Sedimentua lur hareatsuak eta legar txikiek osatzen dute. Sarrera, Iparraldera begira, 1 m.zabal eta 1,5 m. altuerakoa da.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko partaideek aurkitu zuten 1986an eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: 41 suharrizko printzak.

Bestelakoak: Kuartzo beira 1; uharri 1.

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Paleolitoa?

SITUACION

* Deba.
* Sobre el túnel de la autopista Bilbao-Behobia cercano a Sasiola, unos 30 m. cobre la cueva de Ermittia.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 31' 43" Lat. 43º 16' 35" Alt. 135 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.691 Y. 4.792.053 Z. 135

DESCRIPCION

La cueva es una corta y estrecha galería, con un sedimento compuesto por tierra arenosa y pequeños cantos rodados. Su boca, orientada al Norte, mide 1 m. de anchura por 1,5 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1986 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una cata.

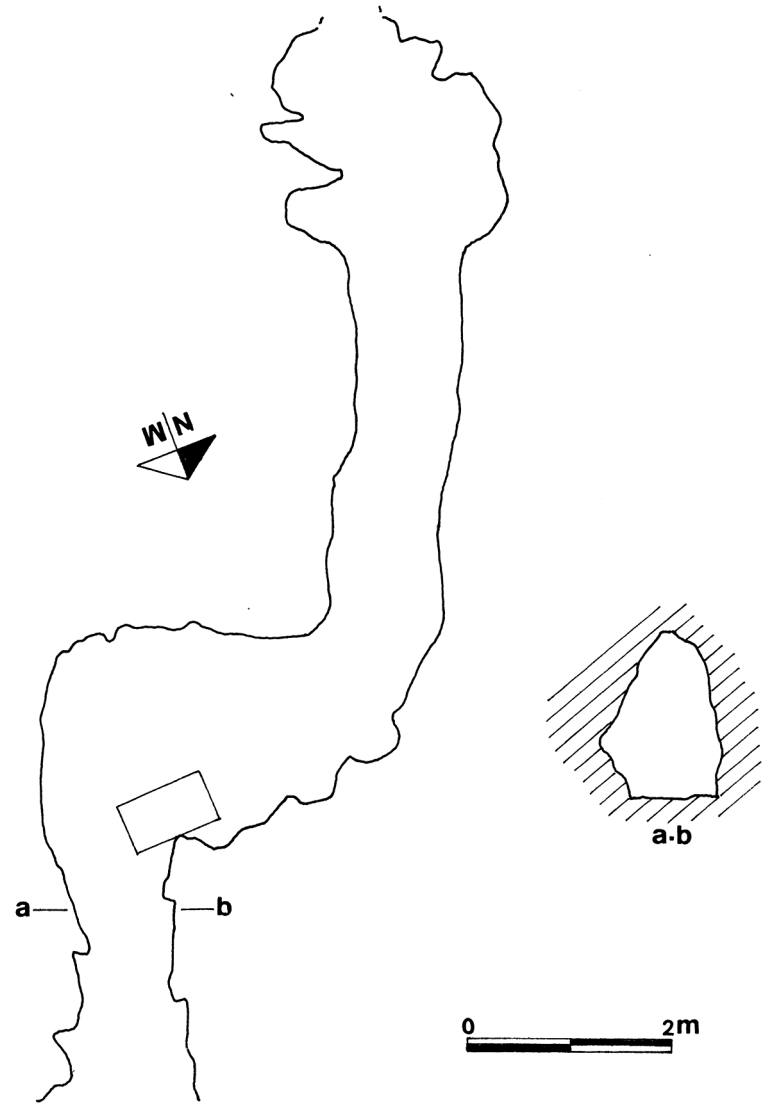
MATERIALES

Ind. lítica: 41 lascas de sílex.

Varios: 1 cristal de cuarzo; 1 canto rodado.

SECUENCIA CULTURAL

¿Paleolítico?



ERMITTIA III

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

KURPITTEGI VI

MOTA: Haitzuloa ZB: 632
SIGLA: Kur.VI.
UDALA: Mendaro
MAPA ZB: 63-36.632

TIPO: Cueva Nº: 632
SIGLA: Kur.VI.
T.M.: Mendaro
MAPA Nº: 63-36.632

KOKAPENA

* Mendaro, Garagartza auzoa.
* Aranerrekako aranaren Mendebaldean, Kurpittegi mendiaren H.aldean, Kortaberri baserrira doan pistaren gainaldean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 05" Lat. 43º 14' 25" Alt. 110 m.
  63-36 Orr.(Elgoibar):
  X. 551.361 Y. 4.787.765 Z. 110

SITUACION

* Mendaro, barrio de Garagartza.
* En la margen occidental del valle del Aranerreka, en la ladera meridional del monte Kurpittegi, sobre la pista que conduce al caserío Kortaberri.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 05" Lat. 43º 14' 25" Alt. 110 m.
  Hoja 63-36 (Elgoibar):
  X. 551.361 Y. 4.787.765 Z. 110

DESKRIBAPENA

Haitzuloak IE.aldeera begiratzen duen sarrera txiki bat du (80 zm. zabal X 60 zm. altu). Haren atzetik beherantz doan erorkinez osaturiko arrapal bat dago. Gero, sarrera baino 5 m. beherago dagoen galeria batekin jarraitzen du, nondik eskuinaldera beste galeria motz bat ateratzen den eta ezkerraldera sabai baxuko gela handi bat topa dezakegun. Zorua jalkinez eta troskaz estalia dago.

DESCRIPCION

La cueva tiene una pequeña boca de unos 80 cm. de anchura por 60 cm. de altura, orientada al NE., a la que sigue una rampa descendente formada por un cono de derrubios. Sigue una galería, a unos 5 m. de desnivel respecto a la boca, con una corta bifurcación a mano derecha y, a mano izquierda, una sala amplia de techo bajo. El piso se halla recubierto de sedimento y manto estalagmítico.

HISTORIA

Azkoitiako Munibe taldekoek aurkitu zuten 1992an eta azaleko materiala guztia jaso zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1992 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una recogida superficial sistemática.

MATERIALAK

Hezur-industria: Oreinari eroritako adarpunta landu bat (zerraketa eta mihi ateraketaren arrastoak dituena).

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Cervus elaphus, Capra pyrenaica, Rupicapra rupicapra, Ursus, Vulpes vulpes.*

MATERIALES

Ind. ósea: 1 asta de desmogue de ciervo trabajada (con huellas de aserramiento y extracción de lengüeta).

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Cervus elaphus, Capra pyrenaica, Rupicapra rupicapra, Ursus, Vulpes vulpes.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SECUENCIA CULTURAL

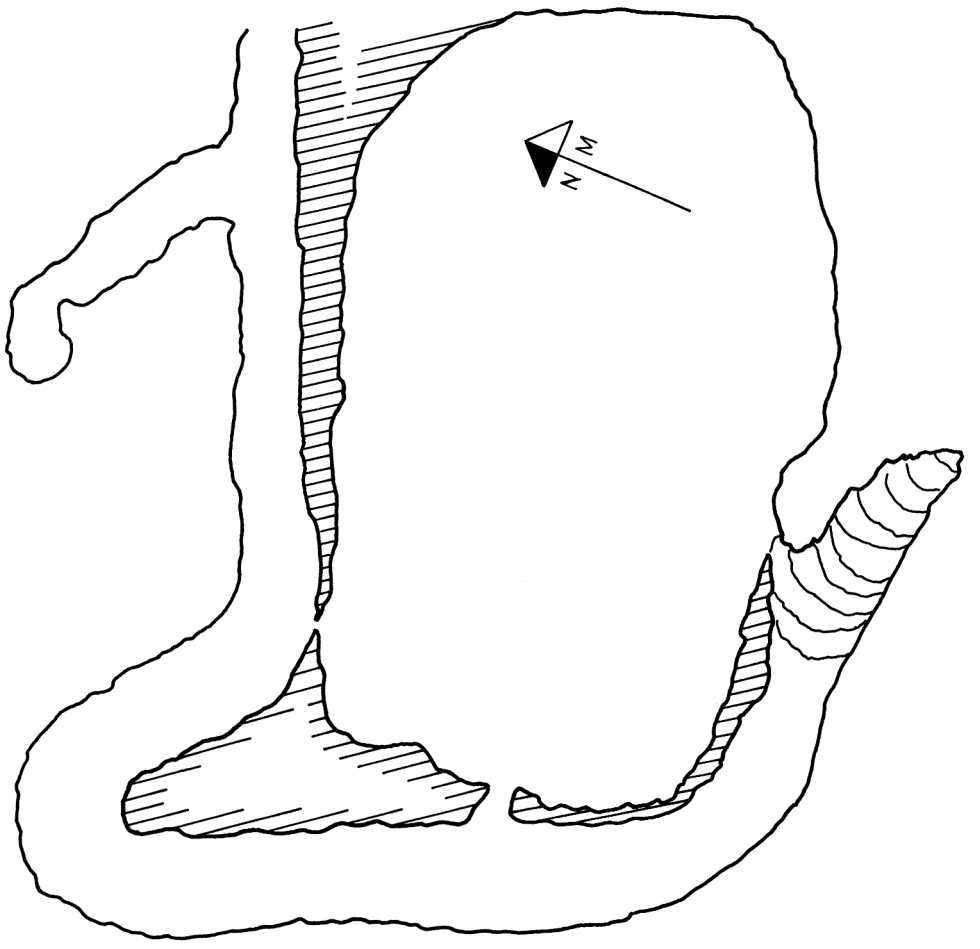
Indeterminada.

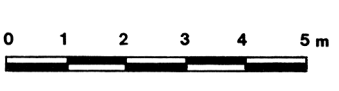
OHARRAK

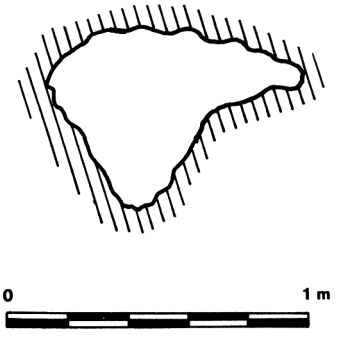
Argi ikus daiteke zenbait hezur nahita puskatuak izan direla.

OBSERVACIONES

Se observa con claridad que ciertos huesos han sido partidos intencionalmente.







KURPITTEGI VI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

AKETEGI

MOTA: Haitzuloa ZB: 633
SIGLA: A.K.
UDALA: Zegama
MAPA ZB: 113-2.633

TIPO: Cueva Nº: 633
SIGLA: A.K.
T.M.: Zegama
MAPA Nº: 113-2.633

KOKAPENA

* Zegama.
* Aketegiko IE.aldeko malkarrean, mendi tontorretik gertu.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 19' 55" Lat. 42º 57' 40" Alt. 1.500 m.
  113-21 Orr. (Partzuergoa).
  X. 554.747 Y. 4.756.567 Z. 1.500

DESKRIBAPENA

Haitzuloa beherantz doan 75 m.tako galeria bakar batek osatzen du. Hasieran estua da eta 20 m. pasa ondoren zabalagoa. Galeria hau blokez estalitako gela handi batean bukatzen da. IE. aldera begiratzen duen sarrerarren altuera 4 m.koa da eta zabalera 10ekoa.

HISTORIA

Lehenengo aipamena R. ADAN DE YARZA-k egin zuen 1884an, bertako *Ursus spelaeus-en* aztarnak aipatuz. 1943an, R. CORCOSTEGUI-k *Ursus spelaeus* eta *Ursus arctos-en* hezurrak atera zituen bertatik.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ursus spelaeus, Ursus arctos.*

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa.

OHARRAK

Zegama, Zerain, Segura eta Gipuzkoako Goiherriko beste zenbait herritako leienda ugari haitzulo honetan kokatuak daude.

SITUACION

* Zegama.
* En la abrupta ladera NE. del monte Aketegi, cerca de su cumbre.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 19' 55" Lat. 42º 57' 40" Alt. 1.500 m.
  Hoja 113-21 (Parzonería)
  X. 554.747 Y. 4.756.567 Z. 1.500

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería descendente de 75 m. de longitud, estrecha al principio y más amplia a partir de los primeros 20 m., hasta culminar en una gran sala de suelo cubierto por bloques. Su entrada, orientada al NE., mide 10 m. de ancho por 4 m. de altura.

HISTORIA

La cueva es citada ya en 1884 por R. ADAN DE YARZA, quien señala en ella la existencia de restos de *Ursus spelaeus.* En 1943, R. CORCOSTEGUI extrajo de la misma huesos de *Ursus spelaeus* y *Ursus arctos.*

MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Ursus spelaeus, Ursus arctos.*

CRONOLOGIA

Pleistoceno Superior.

OBSERVACIONES

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

BIBLIOGRAFIA

ADAN DE YARZA, R. (1884)

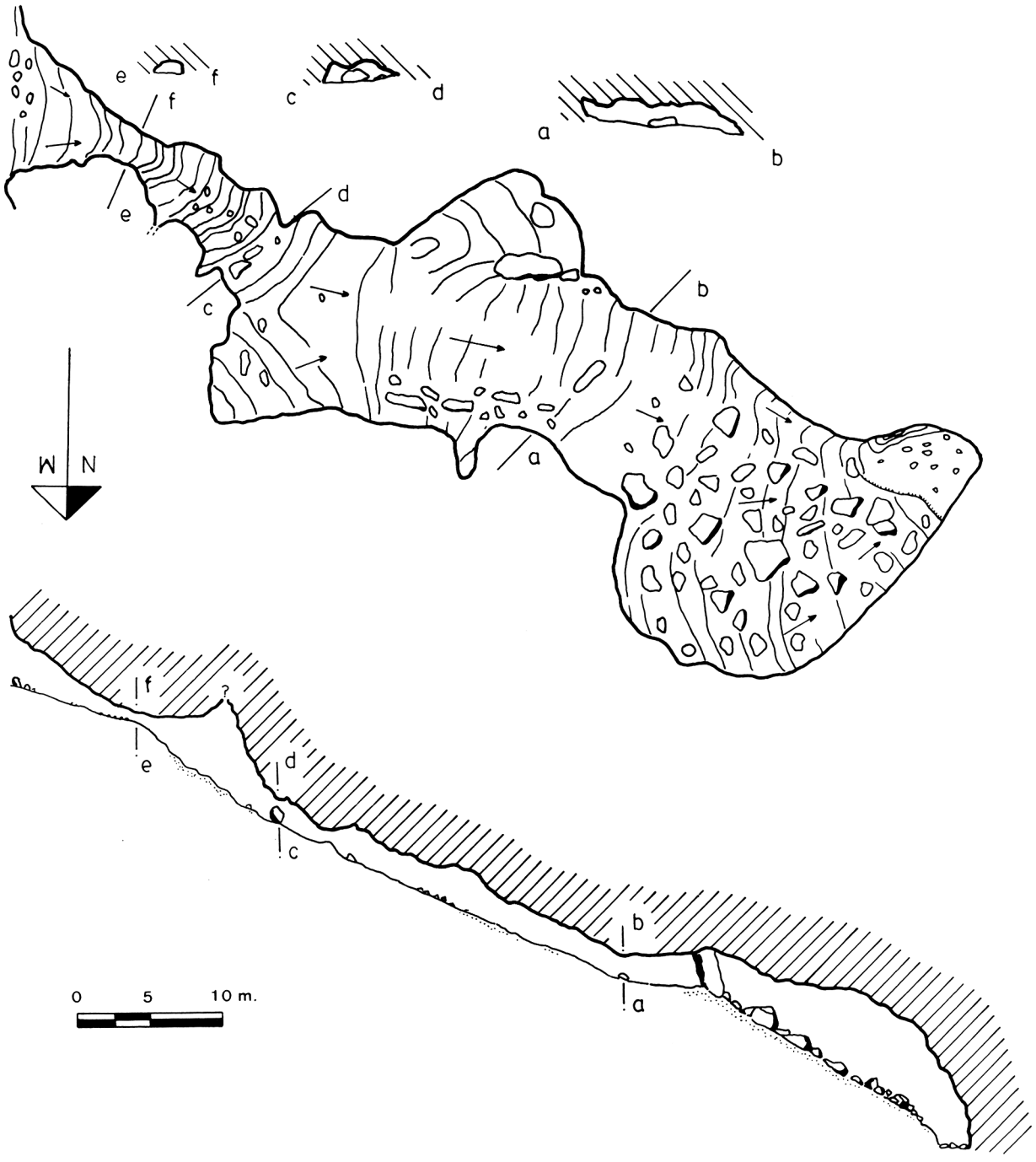
ALTUNA, J. (1972)

ALTUNA. J. (1973)

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)

PUIG Y LARRAZ, G. (1894)



AKETEGI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

OREI II

MOTA: Haitzuloa ZB: 634
SIGLA: Ore.II.
UDALA: Mendaro
MAPA ZB: 63-1.634

TIPO: Cueva Nº: 634
SIGLA: Ore.II.
T.M.: Mendaro
MAPA Nº: 63-1.634

KOKAPENA

* Mendaro.
* Deba Ibaiaren eskuinaldean, Orei mendiko Mendebaleko magalearen erdi-parean, Olabaza baserritik 500 bat m. IEa.aldera.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 32" Lat. 43º 15' 28" Alt. 150 m.
  63-28 Orr.(Mutriku):
  X. 550.711 Y. 4.790.092 Z. 150

DESKRIBAPENA

Sapai baxuko kobazulotxo bat da. 3 m. sakon eta 2 m. zabalekoa.IM.aldera zuzendutako sarrera 2,5 m. zabal eta metro bateko altuera duen arku bat da.

HISTORIA

Azkoitiko Munibe Taldekideek aurkitu zuten 1984an, azaleko materiala jaso eta kata bat egin zutelarik.

MATERIALAK

Azalean jasotakoak:

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak *Bos taurus.*

Kata:

Harri-industria: Marruxka 1; eskotaduradun printza 1; suharri nodulo 1; 24 printza.

Zeramika: Ontzi beraren 8 itxuragabeko zati.

Fauna-hezurrak

Moluskuak *Patella, Mytilus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Mendaro.
* En la margen derecha del río Deba, a media altura en la ladera occidental del monte Orei, unos 500 m. al NE. del caserío Olabaza.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 32" Lat. 43º 15' 28" Alt. 150 m.
  Hoja 63-28 (Motrico):
  X. 550.711 Y. 4.790.092 Z. 150

DESCRIPCION

Covacho de unos 3 m. de profundidad y 2 m. de anchura, de techo muy bajo. Su boca, orientada al NO., es un arco de 2,5 m. de anchura por 1 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1984 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

Recogida superficial:

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus.*

Cata:

Ind. lítica: 1 raspador; 1 lasca con escotadura; 24 lascas; 1 nódulo de sílex.

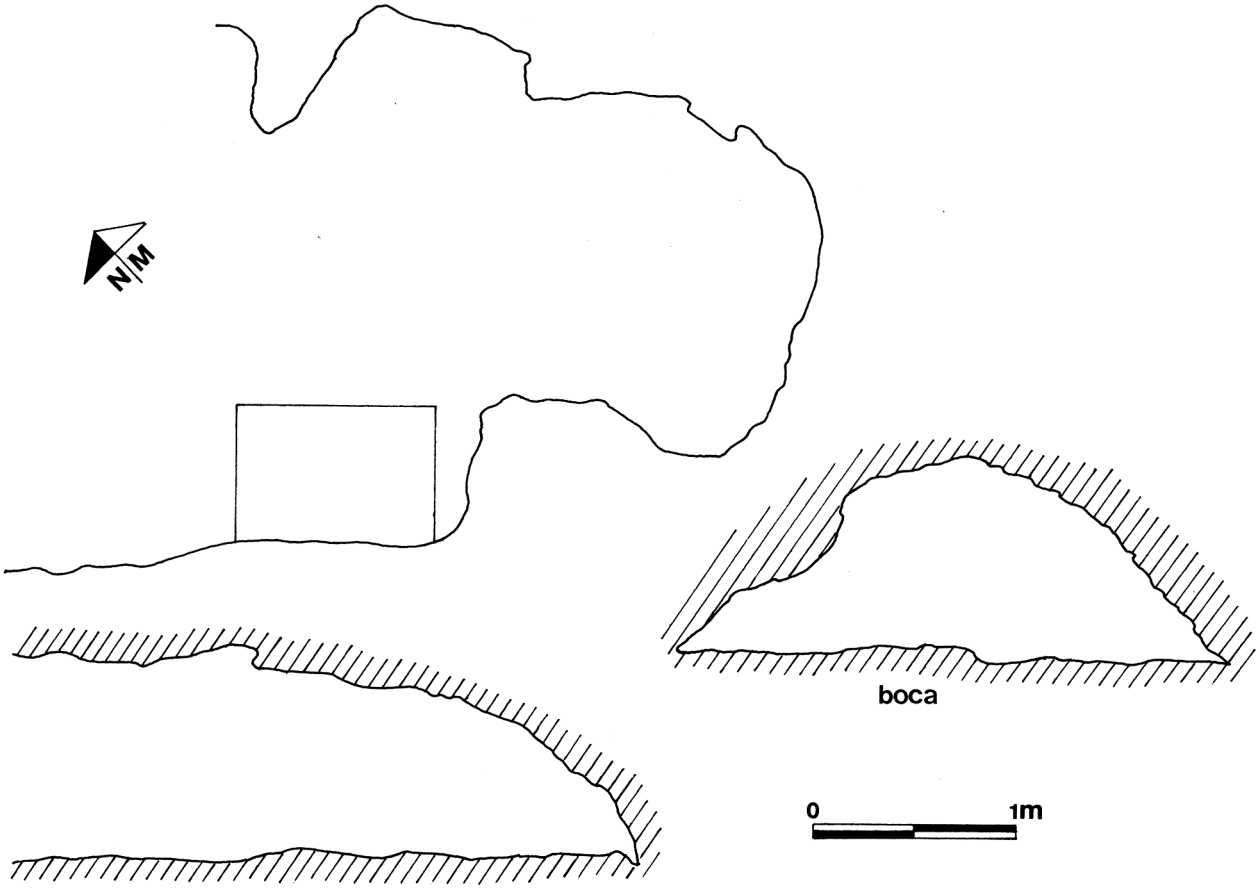
Cerámica: 8 fragms. informes de un mismo vaso.

Restos faunísticos:

Moluscos: *Patella, Mytilus.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



OREI II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

ERTXIÑA

MOTA: Haitzuloa ZB: 635
SIGLA: Ert.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.635

TIPO: Cueva Nº: 635
SIGLA: Ert.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.635

KOKAPENA

* Zestoa.
* Ertxiña mendiaren NWko hegalean, Zestoako erdigunetik ekialdera, tontorretik 15 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 15' 00" Lat. 43º 14' 40" Alt. 390 m.
  63-39 Orr.(Zestoa):
  X. 560.905 Y. 4.788.484 Z. 390

SITUACION

* Zestoa.
* En la ladera NO. del monte Ertxiña, situado al Este del casco urbano de Zestoa, a unos 15 m. bajo su cumbre.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 15' 00" Lat. 43º 14' 40" Alt. 390 m.
  Hoja 63-39 (Cestona):
  X. 560.905 Y. 4.788.484 Z. 390

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 17 m.ko tunel handia da. Sarrera nagusiak, HE:aldera begira, 9 m. zabal eta 1,5 m.ko altuera du. Beste sarrera, IE.aldera zuzendua, 7 m. zabal eta 1.5 altuerakoa da.

DESCRIPCION

La cueva es un túnel amplio de unos 17 m. de longitud. La boca principal, orientada al SO., mide 9 m. de anchura por 4 m. de altura. La boca menor se orienta al NE. y mide 7 m. de anchura por 1,5 m. de altura.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1973an eta azaleko miaketa bat egin zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1973 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una prospección superficial.

MATERIALAK

Zeramika: Erzt-zati 1; hondo laun zati 1; itxuragabeko zatiak.

Bestelakoak: Uharri puskatu 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries.*

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. de borde; 1 fragm. de fondo plano; fragms. informes.

Varios: 1 canto rodado fracturado.

Restos faunísticos:

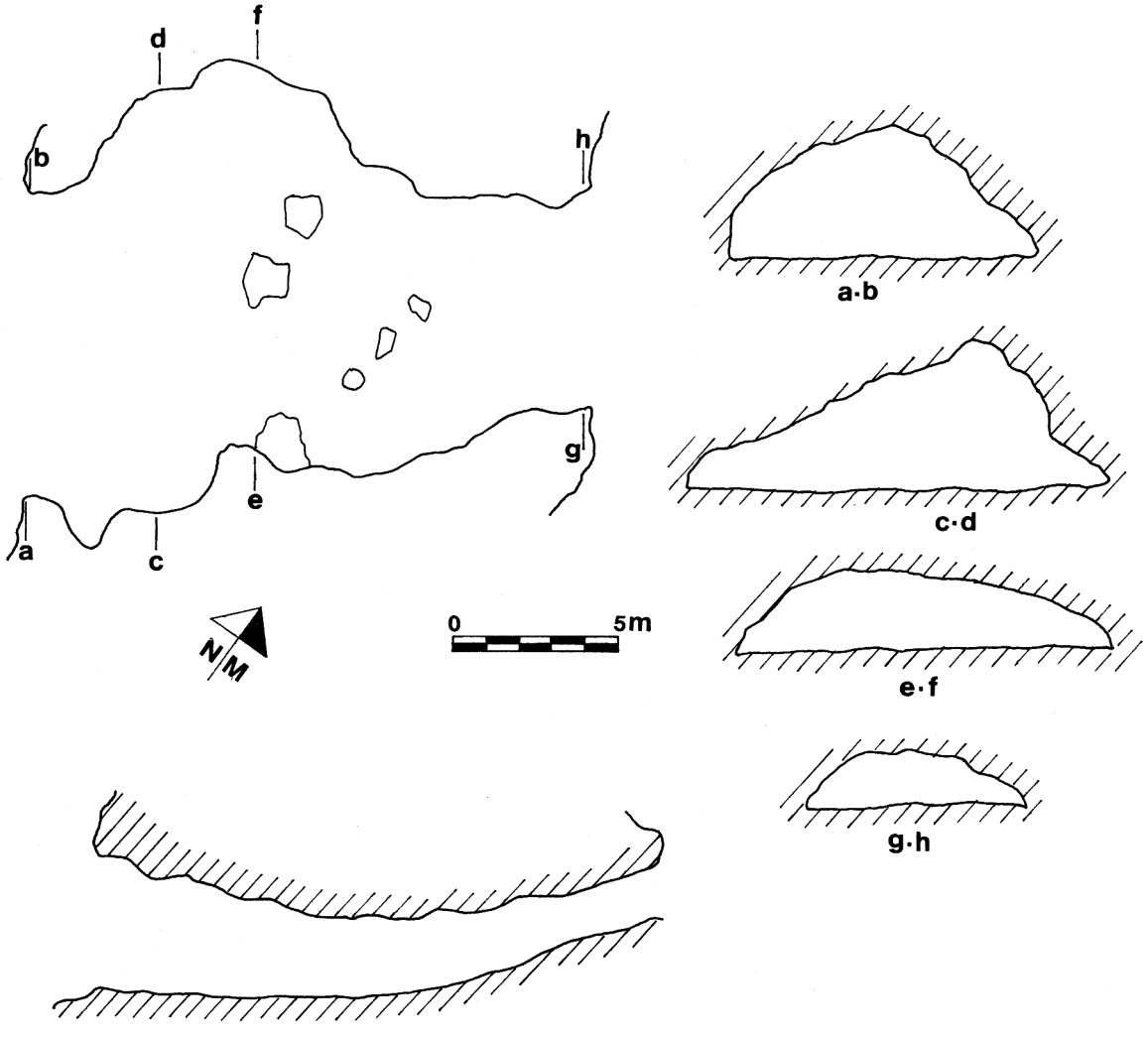
Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aroa.

SECUENCIA CULTURAL

Bronce.



ERTXIÑA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

UMELARRE

MOTA: Haitzuloa ZB: 636
SIGLA Ume.
UDALA. Aia
MAPA ZB: 64-3.636

TIPO: Cueva Nº: 636
SIGLA Ume.
T.M.: Aia
MAPA Nº: 64-3.636

KOKAPENA

* Aia.
* Munain mendiaren E.aldeko magalean, Alzolarasera doan Umelarre erreka jaiotzen den tokitik 50 m. mendian gora.
* 64 Orr.(Donostia):
  Long. 02º 09' 28" Lat. 43º 11' 57" Alt. 380 m.
  64-49 Orr.(Errezil):
  X. 568.463 Y. 4.783.676 Z. 380

SITUACION

* Aia.
* En la falda oriental del monte Munain, en la cabecera del río Umelarre, afluente del Alzolaraz, a unos 50 m. sobre el río.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 02º 09' 28" Lat. 43º 11' 57" Alt. 380 m.
  Hoja 64-49 (Régil):
  X. 568.463 Y. 4.783.676 Z. 380

DESKRIBAPENA

Haitzuloa sapai baxuko galeria estu bat da, 12 m luze duena eta bukaeran gelatxo bat osatzen duena. HE.aldera zuzendua dagoen sarrerak 1,60 m.ko zabalera eta 1,50 m.ko altuera du.

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería muy estrecha y de techo bajo, de unos 12 m. de longitud, que, hacia su final, forma una salita. Su boca, orientada al SE., mide 1,60 m. de anchura por 1,50 m. de altura.

HISTORIA

1980an Azpeitiko Antxieta taldekoek aurkitu zuteen eta galeria zabaltzerakoan materiala jaso zuten. Antzua gertatu zen kata bat ere egin zuten. Talde honetako partaidek berek, 1984an fauna-hezur gehiago jaso zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1980 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una labor de desobstrucción de la galería, recogiendo algún material, y practicaron una cata que resultó estéril. Ellos mismos, en 1984, recogieron algunos otros restos de fauna.

MATERIALAK

Harri-industria: Erabilpen ukierakiko ijelki 1.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Canis lupus, Meles meles.*

MATERIALES

Ind. lítica: 1 lámina con huellas de uso.

Restos faunísticos:

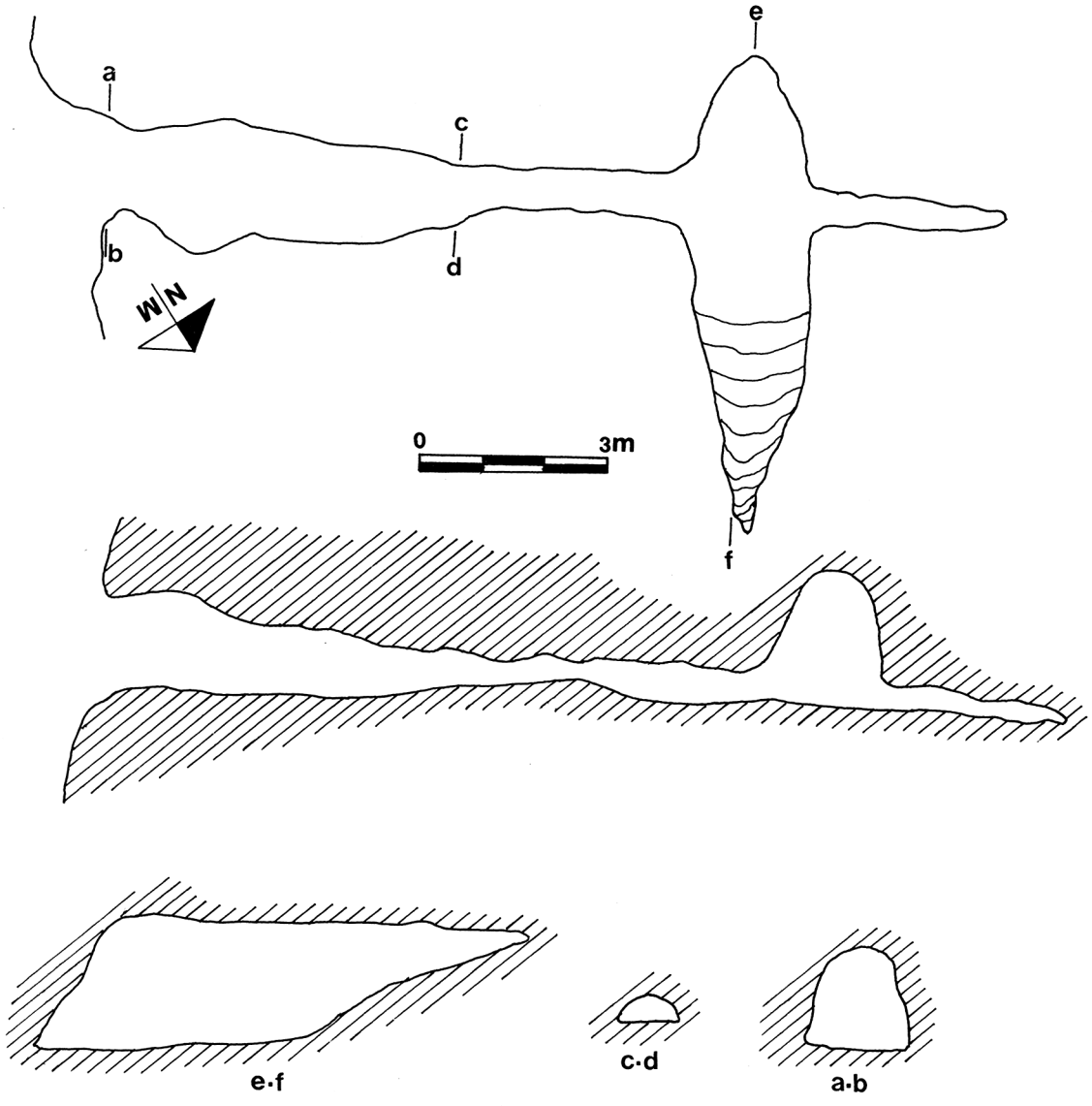
Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Canis lupus, Meles meles.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.



UMELARRE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ASTUI-GAINA

MOTA: Haitzuloa ZB: 637
SIGLA: As.G.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.637

TIPO: Cueva Nº: 637
SIGLA: As.G.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.637

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Alzolaraz haranaren M.aldeko mazelan, Astui mendiaren IE.aldeko magalean, Astui Berri baserriaren gain gainean Astuiko tontorretik 40 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 12' 28" Lat. 43º 14' 00" Alt. 405 m.
  63-48 Orr.(Zestoa):
  X. 565.132 Y. 4.785.620 Z. 405

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la vertiente occidental del valle del Alzolaraz, en la ladera NE. del monte Astui, a unos 40 m. de su cumbre, en la vertical del caserío Astui-berri.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 12' 28" Lat. 43º 14' 00" Alt. 405 m.
  Hoja 63-48 (Cestona):
  X. 565.132 Y. 4.785.620 Z. 405

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren sarrerak IE.aldera begiratzen du eta 1,5 x 2,55 m.ko neurria du. Bertatik atlondo batera pasa daiteke, eta handik, katazulo bat igaro ondoren azkeneko gelara. Haitzuloaren garapen osoa 16 m.takoa da.

DESCRIPCION

La boca de la cueva está orientada al NE. y mide 1,5 m. de anchura por 2,5 m. de altura. Da paso a un vestíbulo alargado desde el que, por una gatera, se puede acceder a una sala final. La cueva tiene un desarrollo total de unos 16 m.

HISTORIA

Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1985ean eta azaleko materiala jaso ondoren kata bat egin zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALAK

Azalean:

Zeramika: Lohiz apainduriko zati 1.

Giza-hezurrak: Gizaki heldu baten garezur zati 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries.*

Kata:

Zeramika: 2 ertz-zati; 2 hondo launen zatiak; koxkorra duten 2 zati; karenadun ontzi baten zati 1; itxuragabeko zatiak.

Apaingailuak: Kaltzitazko kunder diskoidala 1.

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu batenak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Meles meles*

Hegaztiak.

MATERIALES

Superficie:

Cerámica: 1 fragm. decorado con barro plástico.

Restos humanos: 1 fragm. de parietal de individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries.*

Cata:

Cerámica: 2 fragms. de borde; 2 fragms. de fondo plano; 2 fragms. con mamelón; 1 fragm. de vaso carenado; fragms. informes.

Objetos de adorno: 1 cuenta discoidal de calcita.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Meles meles.*

Aves.

SEKUENTZIA KULTURALA

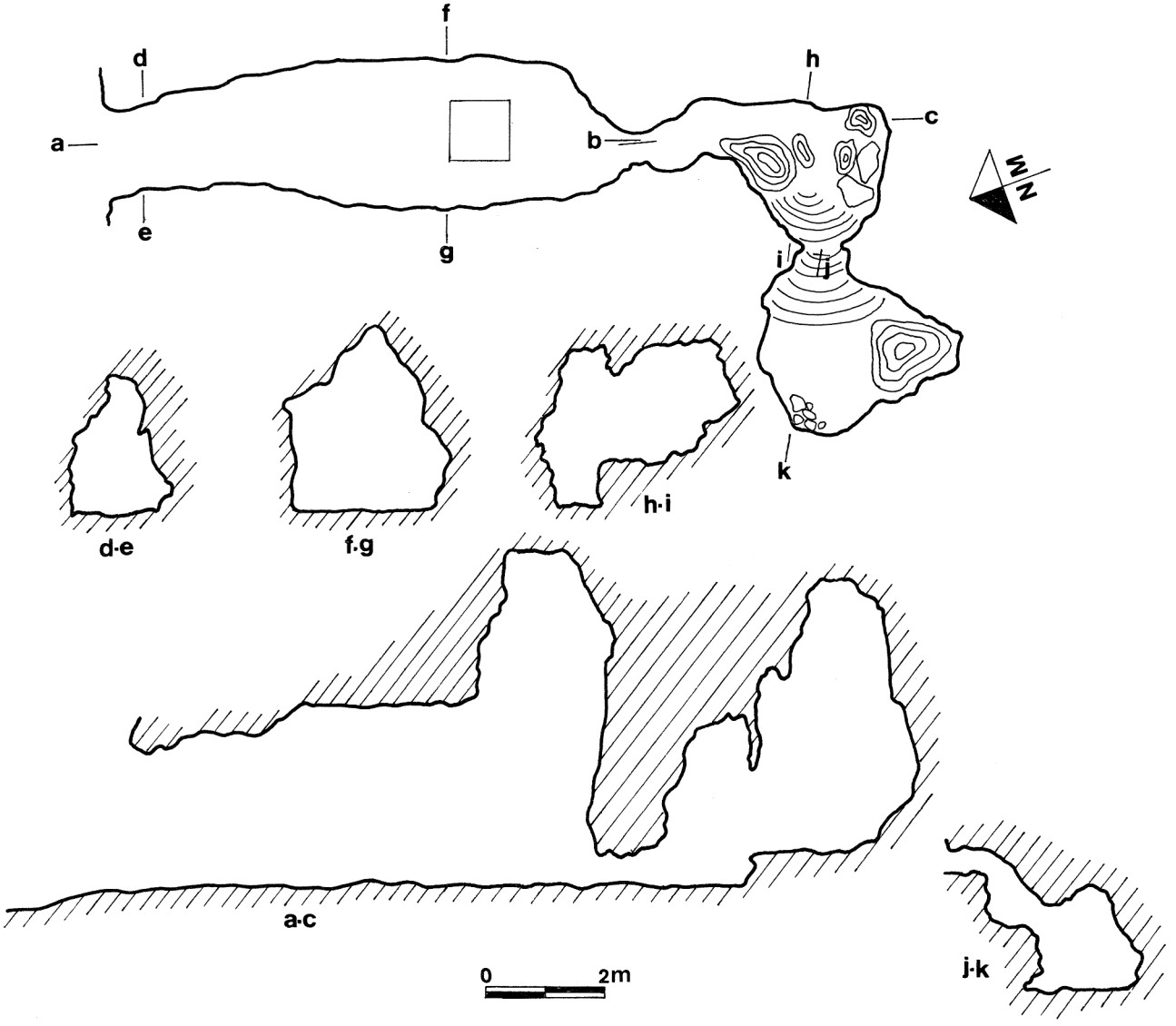
Kalkolitoa-Brontze Aroa.

SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA. J. (1990a)



ASTUI GAINA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AMALDA II

MOTA: Haitzuloa ZB: 638
SIGLA: Ama.II.
UDALA: Zestoa.
MAPA ZB: 63-4.638

TIPO: Cueva Nº: 638
SIGLA Ama.II.
T.M.: Zestoa.
MAPA Nº: 63-4.638

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Alzolaras bailararen mendebaldeko mendi magalean eta Egaña-Mendiko bailararen ekialdean, Amaldako haitzulotik 30 m. Hegoaldera eta 20 metro maldan gora puntu honetatik.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 12' 12" Lat. 43º 14' 03" Alt. 210 m.
  63-40 Orr.(Zestoa):
  X. 564.724 Y. 4.787.137 Z. 210

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la ladera occidental del valle del Alzolaraz y en la oriental del Egaña-Mendi, 30 m. al Sur de la cueva de Amalda y a 20 m. de este punto pendiente arriba.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 12' 12" Lat. 43º 14' 03" Alt. 210 m.
  Hoja 63-40 (Cestona):
  X. 564.724 Y. 4.787.137 Z. 210

DESKRIBAPENA

Haitzuloa igarobide soil bat da, 5,5 m.tako ataria du aldaparekiko zoruarekin. Bertatik 14 m. luzerako galeria baxu batera pasa daiteke. Bukaera buztinez estalia dago. Ahoa HEaldera zuzenduta dago.

DESCRIPCION

La cueva es una galería simple, con un vestíbulo de 5,5 m. de profundidad y suelo en desnivel, que da paso a una galería baja, de unos 14 m. de longitud, cuyo fondo aparece taponado por arcillas. La boca está orientada al SE.

HISTORIA

Aztarnategia 1983an aurkitu zuten Antxieta Taldeko kideek. Urte berean azaleko materiala jaso eta kata bat egin zuten haitzuloaren ahoan. 1984an, Aranzadi Zientzi Elkarteko Prehistoria Saileko lagun batzuk beste zundaketa txiki batzu egin zituzten barnean.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1983 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes ese mismo año realizaron una recogida superficial y una cata en la boca de la cueva. En 1984, miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi practicaron otros pequeños sondeos en el interior.

MATERIALAK

Katek ez zuten emaitzarik izan. Azalean aurkitutako materialak hauek dira:

Harri industria: Printza 1.

Zeramika: Kanpanantzeko sokaz apainduriko ontzi baten zatiak. (AOC) Itxuragabeko zatiak.

Bestelakoak: Uharri 1 erabilpen arrastorekin.

Fauna aztarnak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries.*

MATERIALES

Las catas no obtuvieron resultados. Los materiales que proceden de superficie son los siguientes:

Ind. lítica: 1 lasca.

Cerámica: Fragms. de un vaso campaniforme cordado (AOC); fragms. informes.

Varios: 1 canto con huellas de uso.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolito Betea.

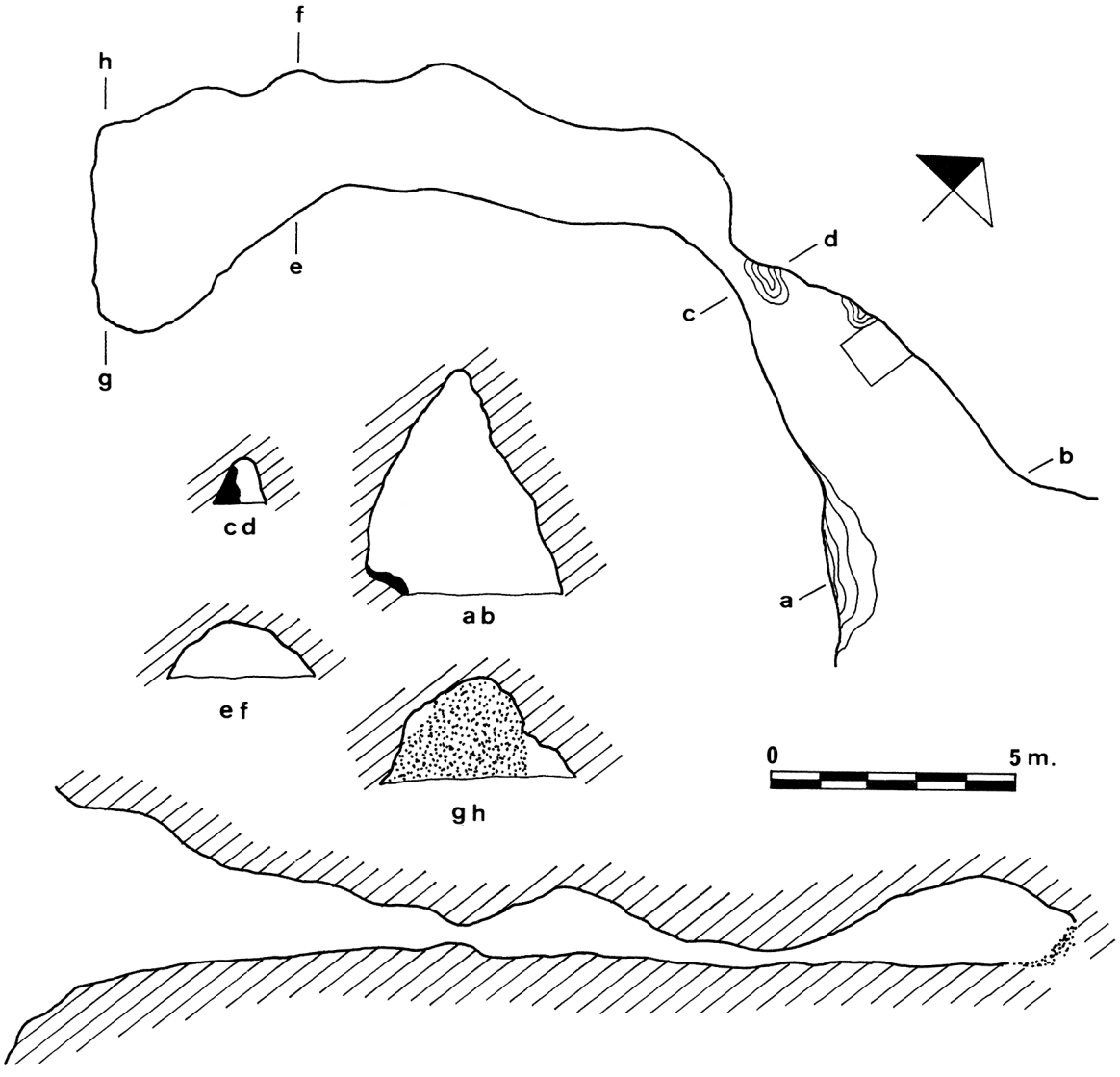
SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico Pleno.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1990a)

ARMENDARIZ, A. (1988)



AMALDA II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AMALDA III

MOTA: Haitzuloa ZB: 639
SIGLA: Ama.III.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.639

TIPO: Cueva Nº: 639
SIGLA: Ama.III.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.639

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Alzolaras bailararen mendebaldeko mendi magalean eta Egaña-Mendiren ekialdean, Amaldako haitzulotik 25 m. Hegoaldera eta 20 metro maldan gora puntu honetatik abiatuta.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 12' 10" Lat. 43º 14' 08" Alt. 200 m.
  63-40 Orr.(Zestoa):
  X. 564.731 Y. 4.787.160 Z. 200

DESKRIBAPENA

Haitzuloa barnealdera gero eta gehiago estutuz doan triangelu moduko sekziodun igarobide bat da, 12 m. luzera dituelarik. Sarrerak 3m. zabal eta 6 m. altuerako neurria du eta Ekialdera zuzendua dago.

HISTORIA

Aztarnategia 1983an aurkitu zuten Antxieta Taldeko kideek. Urte berean azaleko materiala jaso eta kata bat egin zuten. 1984an, Aranzadi Zientzi Elkarteko Prehistoria Saileko lagun batzuen zuzendaritzapean zundaketa handitu zuten.

MATERIALAK

Azalean:

Harri industria: 3 suharri printza.

Zeramika: Itxuragabeko 2 zati.

Bestelakoak: ¿Errotarri? zati 1; 2 harearri

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries.*

Kata. Goiko maila:

Harri industria: Suharri, ofita eta arberezko 12 printza

Zeramika: Ertz eta sabel zati 1 ditipuntaz apaindua; 5 ertz-zati; 9 hondo zati; itxuragabeko zatiak

Bestelakoak: 2 hareharri; 2 Kuartzita harri; limonita 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries.*

Kata. Beheko Maila:

Harri industria: Moustier Aldiko punta 1 punta; 2 trunkadura; 3 horzdun; 22 karraskailu; 17 printza ukitu; 139 printza; 2 gune.

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la ladera occidental del valle del Alzolaraz y en la oriental del Egaña-Mendi, 25 m. al Sur de la cueva de Amalda y a unos 20 m. de este punto en ascenso prácticamente vertical.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 12' 10" Lat. 43º 14' 08" Alt. 200 m.
  Hoja 63-40 (Cestona):
  X. 564.731 Y. 4.787.160 Z. 200

DESCRIPCION

La cueva es una pequeña galería de sección triangular y unos 12 m. de longitud, que se va estrechando progresivamente hacia el fondo. Su boca, orientada al Este, mide 3 m. de anchura por 6 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1983 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes llevaron a cabo una recogida superficial y una cata. En 1984 realizaron una ampliación del sondeo, bajo la supervisión del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi.

MATERIALES

Superficie:

Ind. lítica: 3 lascas de sílex.

Cerámica: 2 fragms. informes.

Varios: 1 fragm. de ¿moledera?; 2 cantos de arenisca.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries.*

Cata. Nivel superior:

Ind. lítica: 12 lascas de sílex, ofita y marga.

Cerámica: 1 fragm. de borde y panza con mamelón; 5 fragms. de borde; 9 fragms. de fondo; fragms. informes.

Varios: 2 cantos de arenisca; 2 cantos de cuarcita; 1 canto de limonita.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries.*

Cata. Nivel inferior:

Ind. lítica: 1 punta musteriense; 2 truncaduras; 3 denticulados; 22 raederas; 17 lascas retocadas; 139 lascas; 2 núcleos.

Bestelakoak: 3 karaitz pusketa; 7 hareharri; okre harri 1; limonita harri 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Cervus elaphus, Capreolus capreolus, Rupicapra rupícapra, Canis lupus, Meles meles.*

Varios: 3 cantos de caliza; 7 cantos de arenisca; 1 canto de ocre; 1 canto de limonita.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Cervus elaphus, Capreolus capreolus, Rupicapra rupicapra, Canis lupus, Meles meles.*

SEKUENTZIA KULTURALA

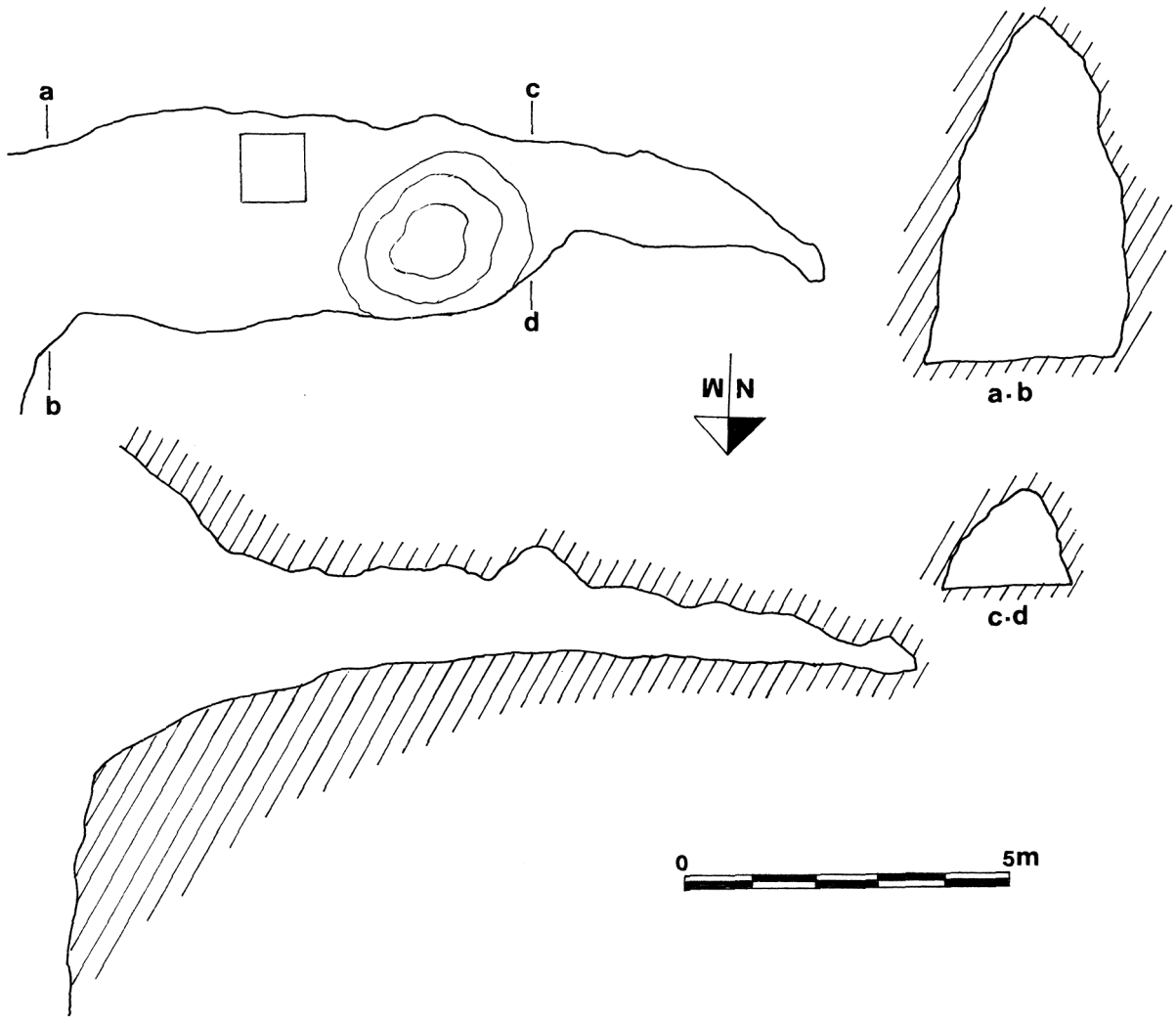
Moustier Aldia, Paleolito Ondorengoa.

SECUENCIA CULTURAL

Musteriense, Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1990a)



AMALDA III

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ARRATETA

MOTA: Haitzuloa ZB: 640
SIGLA: Arra.
UDALA: Ataun
MAPA ZB: 89-3.640

TIPO: Cueva Nº: 640
SIGLA: Arra.
T.M.: Ataun
MAPA Nº: 89-3.640

KOKAPENA

* Ataun.
* Jentilbaratzako haitzaren azpian dagoen Arratetako arratean, bertan dagoen harrobiaren oinean.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 10' 05" Lat. 43º 00' 07" Alt. 270 m.
  89-57 Orr.(Ataun):
  X. 567.752 Y. 4.761.433 Z. 270

SITUACION

* Ataun.
* En el paso de Arrateta, al pie de la peña Jentilbaratza, en la base de la cantera sita en el lugar.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 10' 05" Lat. 43º 00' 07" Alt. 270 m.
  Hoja 89-57 (Ataun):
  X. 567.752 Y. 4.761.433 Z. 270

DESKRIBAPENA

Haitzuloa, harrobiaren lanak direla ta, larriki kaltetua gertatu da. Harrobiko lanek haitzuloaren hasera eta bukaera desagertarazi dute. Gipuzkoako Katalogo Espeleologikoak dioenez: "Goruntz doan zorua, 3 m.ko altuera duen sapaia, nahiko argi du eta bizileku egokia da".Egun, 18 m.tako tunel estu baten forma du, eta bidean eroritako karaitzezko harkaiz handiak topatzen dira. M.aldeko sarrera guztiz artifiziala da eta harrobiaren labarrean irekitzen da; E. aldeko sarbidea ia igaroezina den zulo txiki bat bihurtu da.

DESCRIPCION

La cueva ha sido gravemente dañada por la explotación de la cantera donde se encuentra. Las obras han hecho desaparecer tanto su boca y tramo inicial como su tramo final. Según el Catálogo Espeleológico de Guipúzcoa: "Piso en pequeña pendiente para arriba, techo a unos 3 m. de altura, bastante luz y habitable". Actualmente presenta la forma de un túnel estrecho, de unos 18 m. de longitud, sembrado de grandes bloques calizos desprendidos. La boca occidental es completamente artificial y se abre en el frente de la cantera; la boca oriental ha quedado reducida a un pequeño agujero por el que se penetra con dificultad.

HISTORIA

1975ean, Ataungo gazte batzuek harrobiak irekitako sarreratik sartu eta azalean zeuden giza-hezurrekin topo egin zuten. Hezur horien ikusi ondoren BARANDIARANGO D. J.M.-ek indusketa motz bat burutu zuen jatorrizko sarreran da; E.aldeko ahoan) zenbait hezur gehiago aurkituaz. 1983an Aranzadi Zientzia Elkarteko Prehistoriako Sailkideek giza eta fauna hezur gehiago jaso zuten bisitaldi batean.

HISTORIA

Su descubrimiento se debe a unos jóvenes de Ataun, que penetraron en 1975 por la boca abierta por la cantera en el tramo final de la cueva, hallando huesos humanos en superficie. Estos restos fueron mostrados a J.M. DE BARANDIARAN, quien hizo una pequeña excavación en la primitiva entrada de la cueva (boca oriental), entonces ya al aire libre, hallando algunos huesos más. En 1983 fue visitada por miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, quienes recogieron algunos restos más, humanos y de fauna, en superficie.

MATERIALAK

1983an aurkiturikoek bakarrik diraute. Hauek dira:

Giza-hezurrak: Gutxienez 2 gizakirenak: heldu 1 eta haur 1.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Cervus elaphus, Capra pyrenaica, Rupicapra rupicapra.*

MATERIALES

Sólo se conservan los hallados en 1983. Son los siguientes:

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos: 1 adulto y 1 infantil.

Restos faunísticos:

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

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

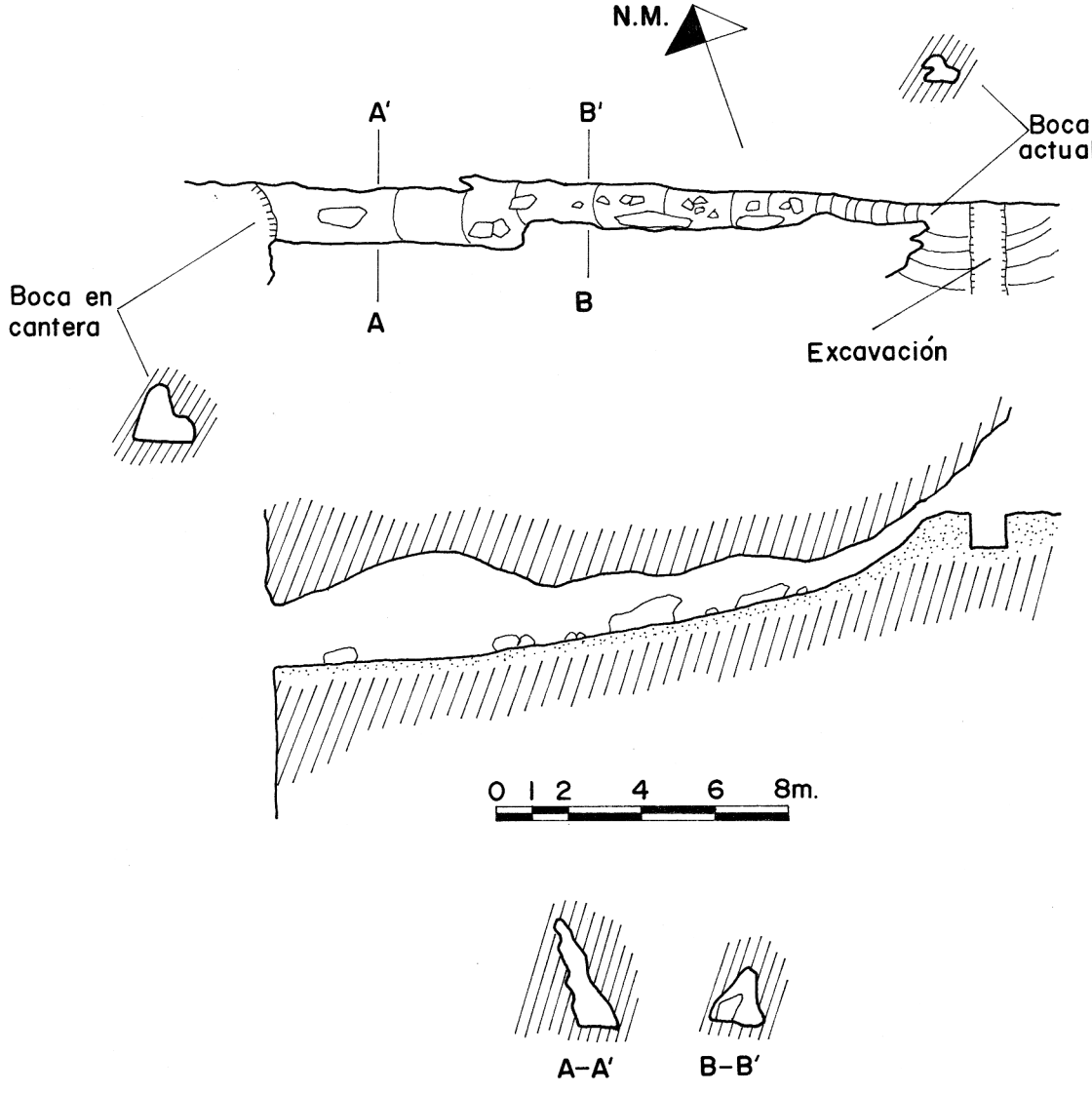
SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



ARRATETA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AZARIKOBATXO II

MOTA: Haitzuloa ZB: 641
SIGLA: Az.K.II.
UDALA: Ataun
MAPA ZB: 114-1.641

TIPO: Cueva N.: 641
SIGLA: Az.K.II.
T.M.: Ataun
MAPA Nº: 114-1.641

KOKAPENA

* Ataun.
* Itaundietako harkaitzen I.aldeko hegalean eta haitzen oinarrian, Kobazarretik 75 m.tara iparrerantz eta altuera beretsuan.
* 114 Orr.(Altsasu):
  Long. 02º 10' 02" Lat. 42º 59' 45" Alt. 510 m.
  114-1 Orr.(Ataun):
  X. 567.709 Y. 4.761.086 Z. 510

DESKRIBAPENA

Galeria txiki, estu eta baxua da. Bukaeran gela handi eta altuxeagoa osatzen du, lurzoru buztintsukoa. Paraleloan beste zulo txiki bat dago. Sarbidea, IEra zuzendua, bikoitza da eta 1 m.eko altuera duten 2 arraildurak osatzen dute. Hauetako bat norbaitek berariaz harriz tapatuta dago.

HISTORIA

Aztarnategia 1982an aurkitu zuten Arantzadi Elkarteko Prehistoria Saileko kideek. Azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu batenak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra pyrenaica, Canis lupus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Ataun.
* En la ladera septentrional de las peñas de Itaundieta, en la base de su cresta caliza, unos 75 m. al Norte de Kobazar y a parecida altura.
* Hoja 114 (Alsasua):
  Long. 02º 10' 02" Lat. 42º 59' 45" Alt. 510 m
  Hoja 114-1 (Ataun):
  X. 567.709 Y. 4.761.086 Z. 510

DESCRIPCION

La cueva es una corta galería, estrecha y baja, que desemboca en una salita algo más amplia y alta, de suelo arcilloso. Paralela a esta galería se desarrolla una corta gatera. La boca, orientada al NE., es doble y consiste en dos estrechas grietas de 1 m. de altura, una de ellas taponada artificialmente con piedras.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1982 por miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, quienes practicaron una recogida superficial.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

Restos faunísticos:

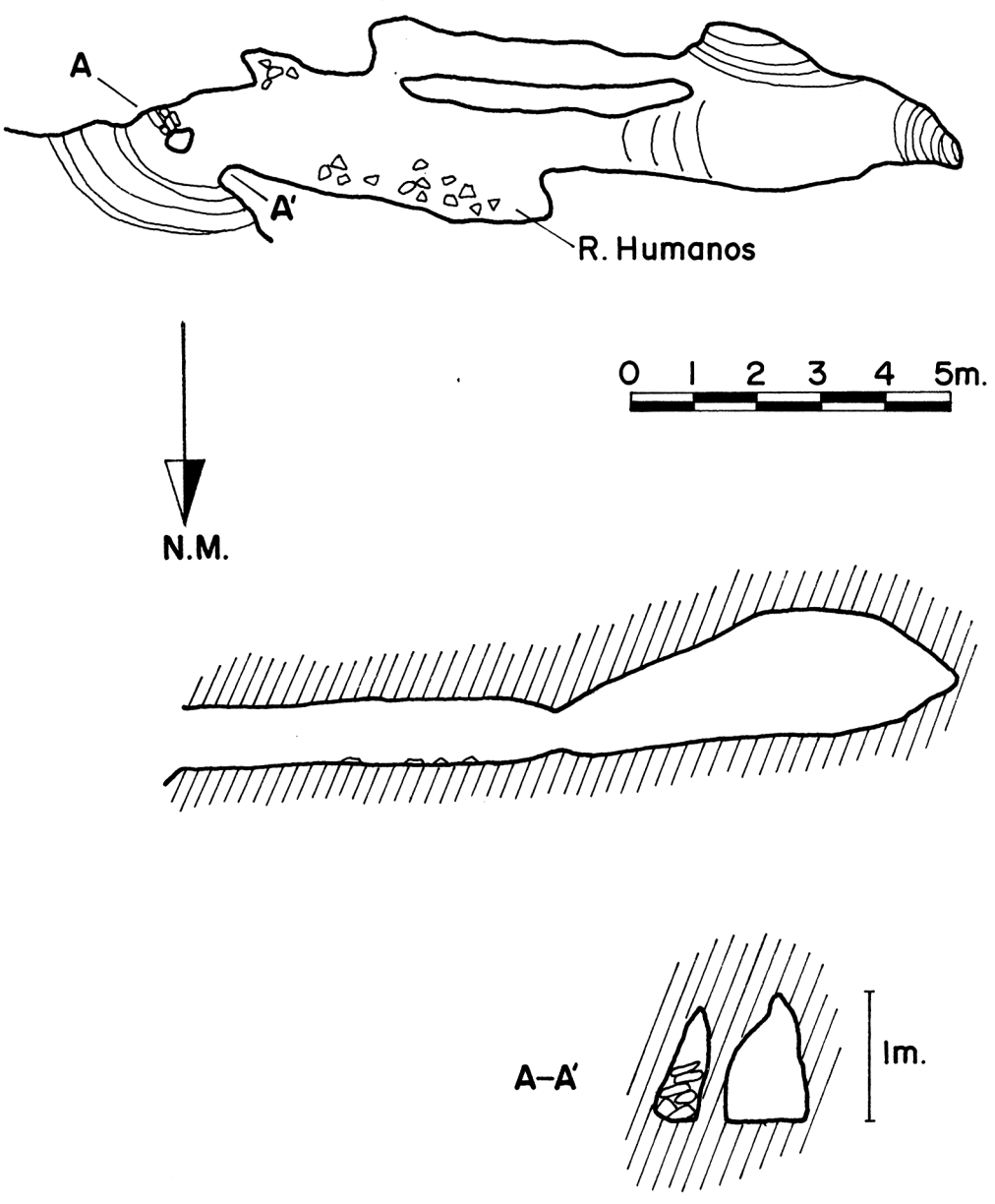
Mamíferos: *Capra pyrenaica, Canis lupus.*

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



AZARIKOBATXO II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

BELAKO ARKAITZA I

MOTA: Haitzuloa ZB: 642
SIGLA: Be.A.I.
UDALA: Alkiza
MAPA ZB: 89-1.642

TIPO: Cueva Nº: 642
SIGLA: Be.A.I.
T.M.: Alkiza
MAPA Nº: 89-1.642

KOKAPENA

* Alkiza.
* Zopiteko Haitzen E.aldean, gailurretik 50 m.tara.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 07' 12" Lat. 43º 09' 52" Alt. 545 m.
  89-2 Orr.(Alkiza):
  X. 571.350 Y. 4.779.763 Z. 545

SITUACION

* Alkiza.
* En la ladera oriental de las peñas de Zopite, a unos 50 m. de la cumbre.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 07' 12" Lat. 43º 09' 52" Alt. 545 m.
  Hoja 89-2 (Alquiza):
  X. 571.350 Y. 4.779.763 Z. 545

DESKRIBAPENA

Kobazuloak sarbide txiki bat du, ekialdera zuzendua. Bertatik beheranzko zulo estu batera pasatzen da.Zulo hau lurzoru harritsuko gelatxo errektangular batean bukatzen da. Gela honen bukaera aldetik beste gatera bat sortzen da beherantz baina berehala estutzen da.

DESCRIPCION

La cueva tiene una diminuta boca semicircular orientada al Este. Por ella se penetra en una gatera descendente muy estrecha que desemboca en una pequeña sala rectangular de suelo pedregoso. Del fondo de esta sala parte otra gatera descendente que enseguida se hace impracticable.

HISTORIA

Aztarnategia 1983an Arantzadi Elkarteko Prehistoria Saileko kideek aurkitu zuten eta azaleko giza-hezurrak atera zituzten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1983 por miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, que extrajeron los restos humanos que se hallaban en superficie.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez 5 gizaki heldurenak: 2 emakume eta gizon 1.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 5 individuos adultos: 2 femeninos y 1 masculino.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

OHARRAK

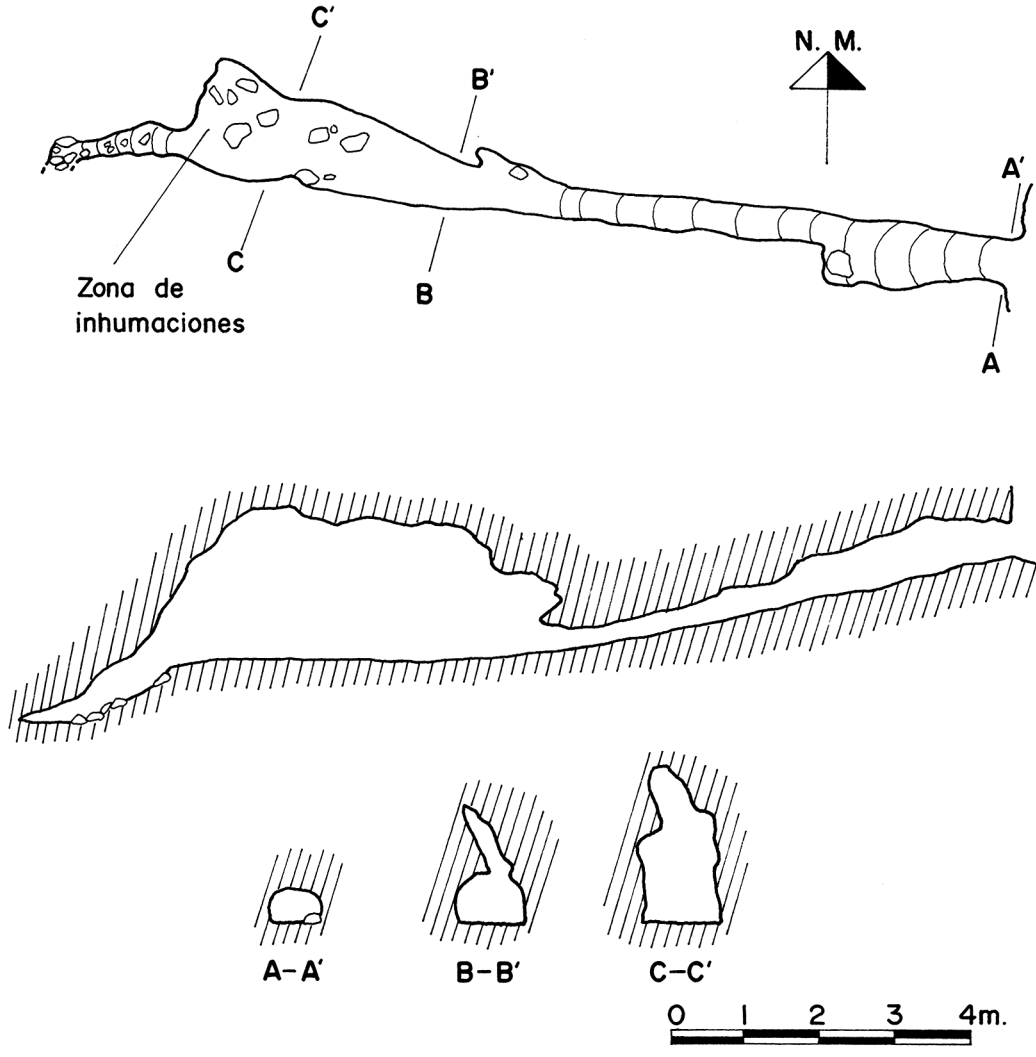
R. ELOSEGIk 1964an aurkituriko haitzuloa izan daiteke. Beranduxeago J. ALTUNAk eta J.M. APELLANIZek ikuskatu zuten. R. ELOSEGI-k giza-hezurrekin batera ontzi oboideo eta lepo laltu eta estukoa aurkitu zuela gogoratzen du, inork ez daki non egon daitekeen.

OBSERVACIONES

Es posible que se trate de la misma cueva que R. ELOSEGUI descubrió en 1964 y que poco después fue visitada por J. ALTUNA y J.M. APELLANIZ. El descubridor recuerda que, junto a los huesos humanos, halló una vasija cerámica completa, de forma ovoidea y cuello alto y estrecho, cuyo paradero actual se ignora.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ. A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



BELAKO ARKAITZA I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

BEONDEGI III

MOTA: Haitzuloa ZB: 643
SIGLA: Be.III.
UDALA: Albiztur
MAPA ZB: 89-1.643

TIPO: Cueva Nº: 643
SIGLA: Be.III.
T.M.: Albiztur
MAPA Nº: 89-1.643

KOKAPENA

* Albiztur.
* Intxur mendiaren IM.aldeko magalean eta Santutxutik Beizamara doan errepidearen inguruan. Santutxutik 500 bat m.tara eta justu Beizama eta Santa Marinako bidegurutzea pasa ondoren.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 09' 17" Lat. 43º 07' 05" Alt. 470 m.
  89-17 Orr.(Bidegoian):
  X. 568.770 Y. 4.774.506 Z. 470

SITUACION

* Albiztur.
* En la ladera NO. del monte Intxur y en la proximidad de la carretera que desde el cruce de Santutxo conduce a Beizama. A unos 500 m. de Santutxo e inmediatamente despues de superar el cruce de Beizama y Santa Marina.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 09' 17" Lat. 43º 07' 05" Alt. 470 m.
  Hoja 89-17 (Bidegoyan):
  X. 568.770 Y. 4.774.506 Z. 470

DESKRIBAPENA

Haitzuloa aurkitu zenean, kare-harri solte eta sedimentu ugariz betetako aterbetxo bat besterik ez zen. Gaur egun, aurkitzaileek egindako garbiketa-lanei esker, bestelako itxura azaltzen du. 2 m.ko zabalera eta gehixeagoko sakonera duen barrunbea da, oso sabai baxukoa. Ahoa IM.ra begira dago. Oraindik harri batzuek kobazuloaren hondoa estaltzen dute.

DESCRIPCION

La cueva, en el momento de su descubrimiento, era sólo un diminuto abrigo casi completamente colmatado por sedimentos y cantos calizos. Hoy, tras la extracción de parte de los mismos por los descubridores, se presenta como un covacho de 2 m. de anchura por algo más de profundidad, de techo muy bajo. Su fondo continúa obstruido por bloques de piedra. La boca está orientada al NO.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1981ean. Garbiketa-lanak burutzean materialak atera zituzten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1981 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes extrajeron los materiales durante el desescombro de la cavidad.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gizon heldu bati dagozkionak.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries.*

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes a 1 individuo masculino adulto maduro.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis* aries.

SEKUENTZIA KULTURALA

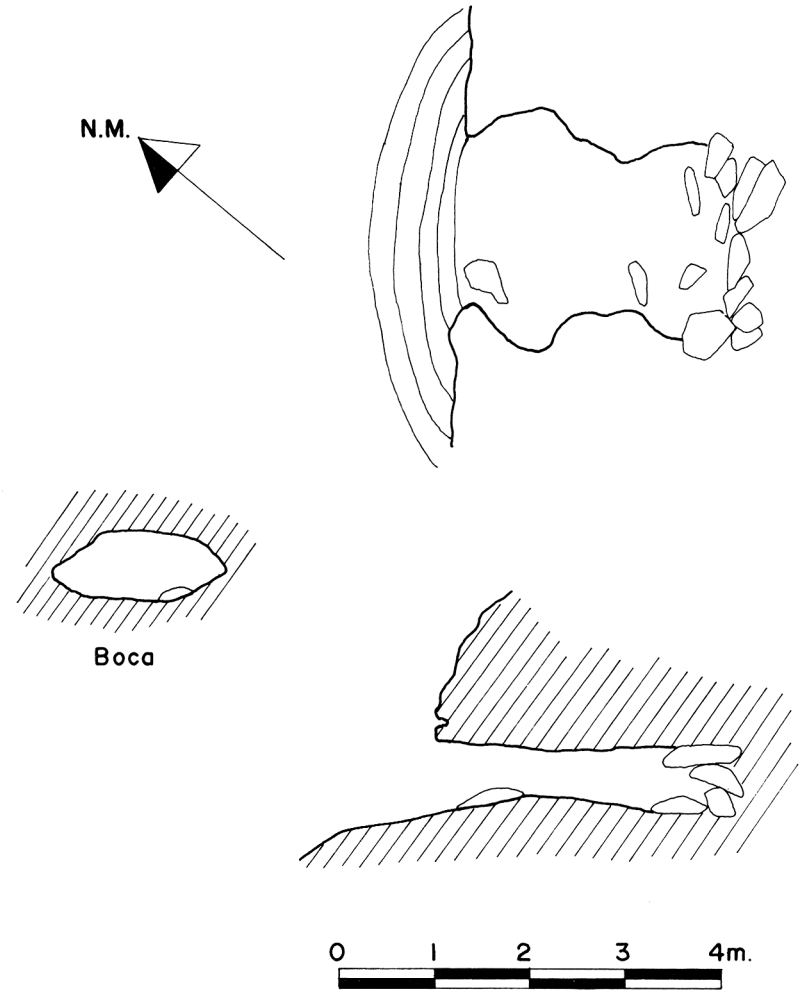
Zehaztugabea.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



BEONDEGI III

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SANSEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

BURNIKURUTZ

MOTA: Haitzuloa ZB: 644
SIGLA: Bur.K.
UDALA: Aia
MAPA ZB: 64-3.644

TIPO: Cueva Nº: 644
SIGLA: Bur.K.
T.M.: Aia
MAPA Nº: 64-3.644

KOKAPENA

* Aia.
* Aiaren mendebaldean, Burnikurutz mendiaren IMko hegalean eta gailurretik 15 m.tara.
* 64 Orr.(Donostia):
  Long. 02º 09' 43" Lat. 43º 14' 15" Alt. 380 m.
  64-33 Orr.(Aia):
  X. 568.115 Y. 4.787.815 Z. 380

DESKRIBAPENA

Kobazuloaren ahoa, mendebaldera zuzendua, arku irregular bat da, eta 5 m. zabal eta 2 m.ko altuera du. Bertatik 50 m.ko galeria heze eta bihurrira pasatzen da.

HISTORIA

Bertako jendeak antzinatik ezagutzen du haitzuloa: artzainek gaztak ontzeko erabili izan dute. Aztarnategia 1982an aurkitu zuten Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Lohiz apaindutako zati 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Meles meles.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Aia.
* Al Oeste de Aia, en la ladera NO. del monte Burnikurutz y a unos 15 m. bajo su cima.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 02º 09' 43" Lat. 43º 14' 15" Alt. 380 m.
  Hoja 64-33 (Aya):
  X. 568.115 Y. 4.787.815 Z. 380

DESCRIPCION

La boca de la cueva es un arco irregular, orientado al Oeste, de 5 m. de anchura por 2 m. de altura, que da acceso a una galería meandriforme, muy húmeda, de unos 50 m. de desarrollo.

HISTORIA

La cueva es conocida desde antiguo por los lugareños: los pastores la han empleado para la cura del queso. El yacimiento fue descubierto en 1982 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

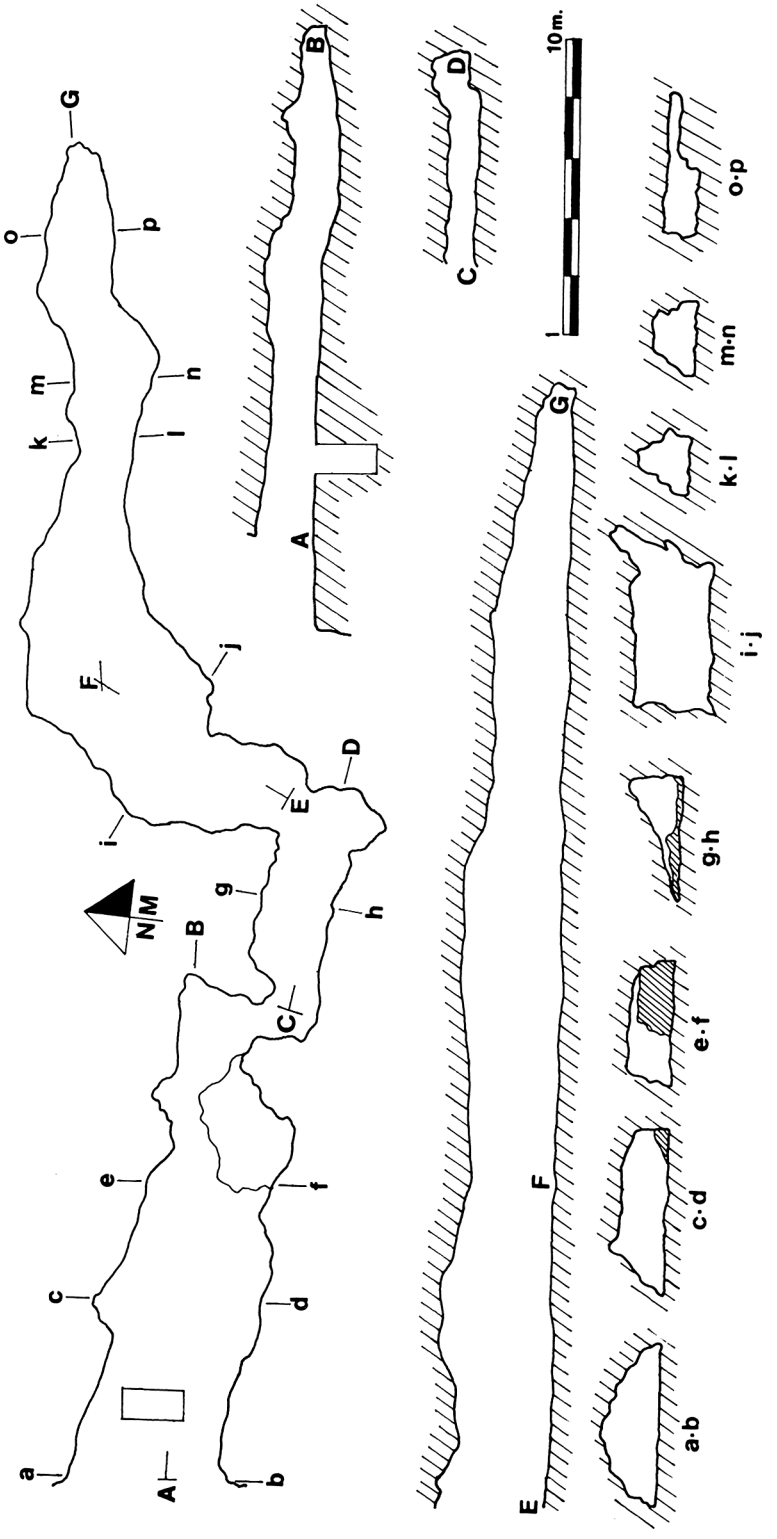
Cerámica: 1 fragm. decorado con barro plástico.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Meles meles.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



BURNIKURUTZ

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ERRETXORTA

MOTA: Haitzuloa ZB: 645
SIGLA: Er.Tx.
UDALA: Beizama
MAPA ZB: 88-2.645

TIPO: Cueva Nº: 645
SIGLA: Er.Tx.
T.M.: Beizama
MAPA Nº: 88-2.645

KOKAPENA

* Beizama.
* Nuarbe eta Matxinbenta lotzen dituen errepidetik 2 km.tara mendebaldera, Aiertza errekastotik gora, eta ho-nek Erretxortarekin batzen den tokitik 50 m.tara gora. Amenabar baserrietatik 300 m.tara SEra.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 12' 10" Lat. 43º 07' 23" Alt. 305 m.
  88-24 Orr.(Beizama):
  X. 564.819 Y. 4.775.022 Z. 305

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 10 m.ko galeria bakan eta estua da. Sabaia oso baxua du eta sarrera, HE.aldera zuzendua, 2,50 m. zabal eta 0,80 m. altuerakoa da. Lurzorua buztintsua eta lehorra da.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1980an eta azaleko materiala jaso zuten. 1982an, Aranzadi Elkarteko Prehistoria Sailekoek aurrekoekin batera hondakin gehiago bildu zituzten.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez bi gizakirenak:heldu 1 eta gazte 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Vulpes vulpes.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Beizama.
* 2 km. al Oeste de la carretera entre Nuarbe y Matxinbenta, remontando el arroyo Aiertza, y unos 50 m. sobre la confluencia del Erretxorta con el anterior, unos 300 m. al SE. de los caseríos Amenabar.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 12' 10" Lat. 43º 07' 23" Alt. 305 m.
  Hoja 88-24 (Beizama):
  X. 564.819 Y. 4.775.022 Z. 305

DESCRIPCION

La cueva es una galería simple, de unos 10 m. de longitud, estrecha y de techo muy bajo, abierta al exterior por una boca, orientada al SE., de 2,50 m. de anchura y 0,80 m. de altura. El suelo está compuesto por tierra arcillosa muy suelta y seca.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1980 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial. En 1982, miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, en compañía de los anteriores, recogieron nuevos restos.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos: 1 adulto y 1 juvenil.

Restos faunísticos:

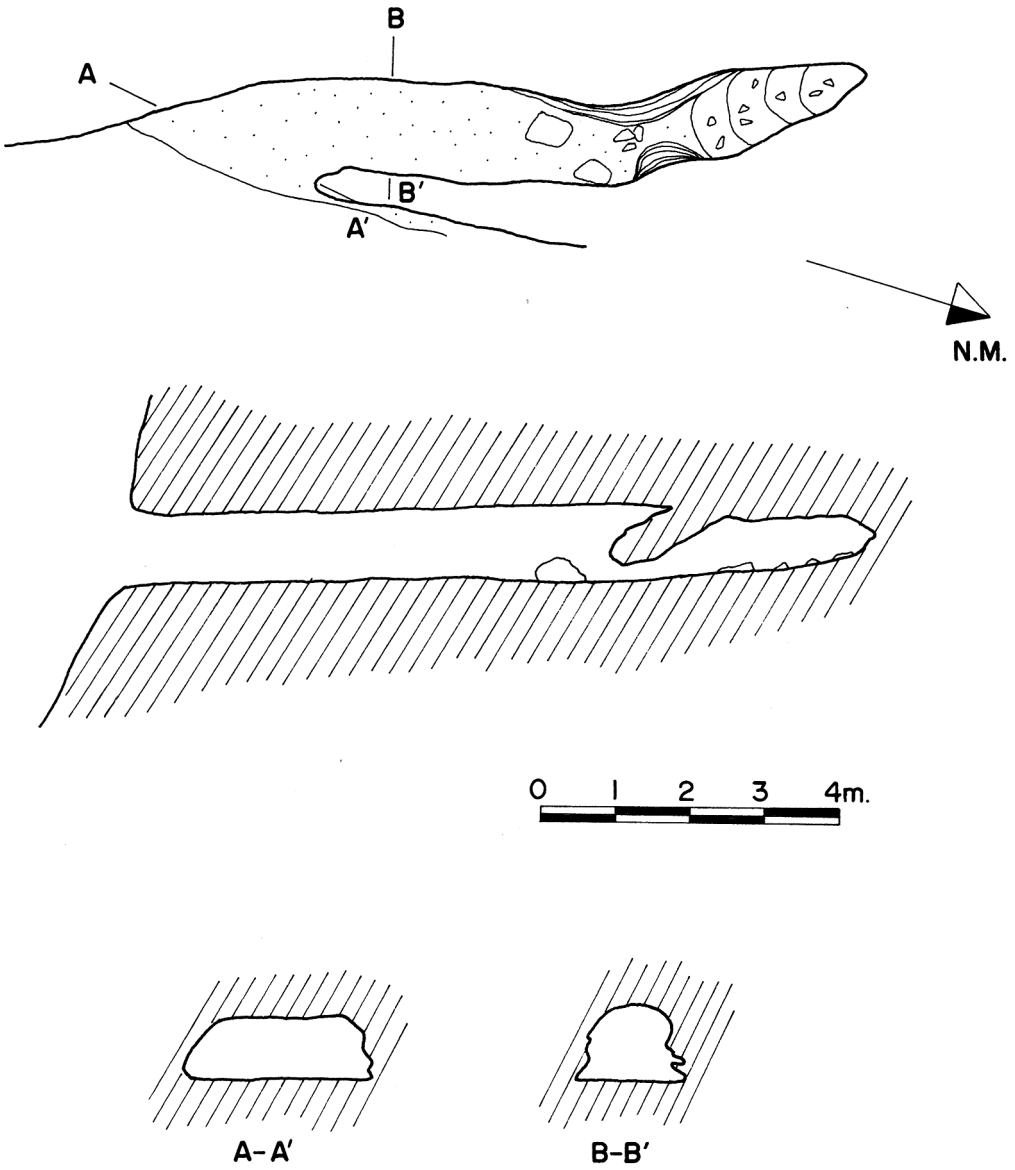
Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Vulpes vulpes.*

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



ERRETXORTA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

GAZTELU-ARRO V

MOTA: Haitzuloa ZB: 646
SIGLA Gaz.A.V.
UDALA: Aretxabaleta
MAPA ZB: 113-1.646

TIPO: Cueva Nº: 646
SIGLA: Gaz.A.V.
T.M.: Aretxabaleta
MAPA Nº: 113-1.646

KOKAPENA

* Aretxabaleta.
* Degurixako sakonean, Gaztelu izeneko haranatxoan.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 28' 00" Lat. 42º 58' 55" Alt. 930
  113-9 Orr.(Eskoriatza):
  X. 542.101 Y. 4.758.880 Z. 930

DESKRIBAPENA

Haitzuloa tunel eiteko galeria bat da. 8 m. ditu eta bere sarrera nagusia Ekialdera begira dago. Zenbait harri eta hondakinek mendebaldeko sarrera oztopatzen dute eta haitz-hondar batzuk haitzuloan sartu dira.

HISTORIA

Aztarnategia Oñatiko Aloña-Mendi Espeleologia Taldeko kideek aurkitu zuten 1970ean. Azaleko materialaren bilketa eta kata bat egin zituzten.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez gazte bati dagozkionak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus caballus, Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Aretxabaleta.
* En la depresión de Degurixa, en el vallecito de Gaztelu.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 28' 00" Lat. 42º 58' 55" Alt. 930
  Hoja 113-9 (Escoriaza):
  X. 542.101 Y. 4.758.808 Z. 930

DESCRIPCION

La cueva es una galería de unos 8 m. de longitud, en forma de túnel. Su boca principal está orientada al Este. La entrada occidental está semiobstruida por bloques y derrubios, parte de los cuales han penetrado al interior de la caverna.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1970 por miembros del Grupo de Espeleología Aloña-Mendi de Oñati, quienes efectuaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo juvenil.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus caballus, Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries.*

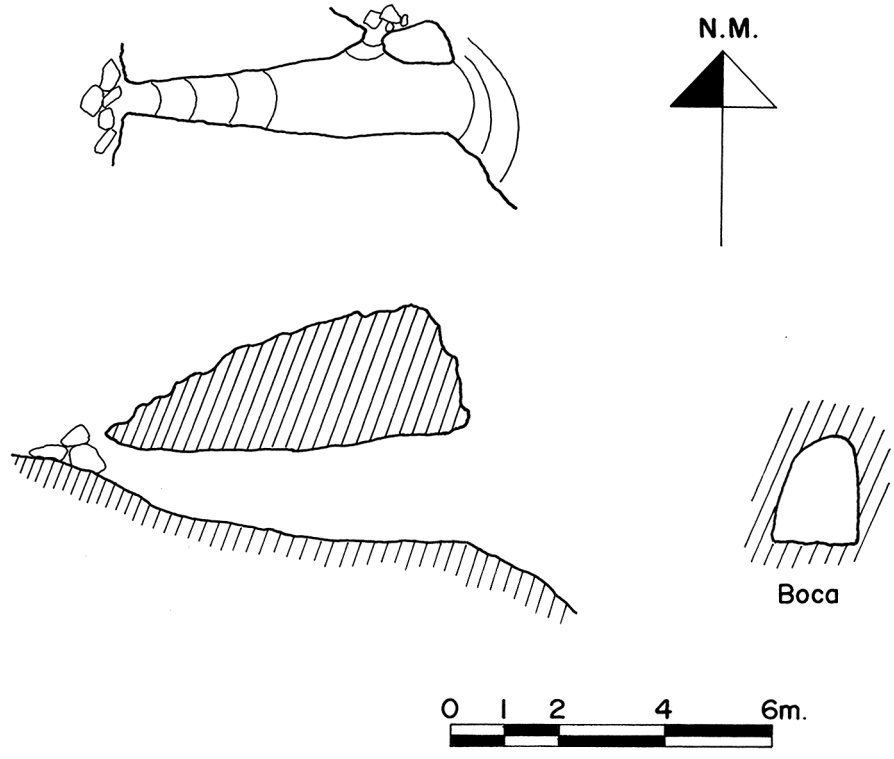
SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ. A. & ETXEBERRIA. F. (1983)

GRUPO DE ESPELEOLOGIA ALOÑA-MENDI (1974)



GAZTELU-ARRO V

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

GURUTZEPE

MOTA: Haitzuloa ZB: 647
SIGLA: Guru.
UDALA: Azpeitia
MAPA ZB: 63-4.647

TIPO: Cueva Nº: 647
SIGLA: Guru.
T.M.: Azpeitia
MAPA Nº: 63-4.647

KOKAPENA

* Azpeitia.
* Izarraitzeko Xoxote mendiaren NEko mazelan, gailurretik 100 m.tara eta altueran 40 m.tara mendiaren erpinetik.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 16' 33" Lat. 43º 11' 55" Alt. 860 m.
  63-54 Orr.(Azkoitia):
  X. 558.351 Y. 4.783.389 Z. 860

DESKRIBAPENA

Haitzuloa galeria bakar batek osatzen du, laburra eta baxua. Bukaera aldean sabai altuko gelatxo bat dago. 12 m.ko luzera du. Sarrerako ahoa, ekialdera zuzendua, semizirkularra da eta 2 m.ko zabalera eta 1,20 m.ko altuera ditu.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1980an eta azaleko materiala jaso zuten. 1983an, Aranzadi Elkarteko Prehistoria Sailekoek aurrekoekin batera azaleko hondakin gehiago bildu zituzten.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gizaki heldu bati dagozkionak gutxienez.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Bos taurus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Azpeitia.
* En la ladera NE. del monte Xoxote de Izarraitz, a unos 100 m. de la cruz que corona su cumbre y unos 40 m. de desnivel bajo la misma.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 16' 33" Lat. 43º 11' 55" Alt. 860 m.
  Hoja 63-54 (Azcoitia):
  X. 558.351 Y. 4.783.389 Z. 860

DESCRIPCION

La cueva consta de una única galería horizontal, corta y baja, que desemboca en una salita de techo alto. Su longitud es de 12 m. La boca de entrada, orientada al Este, es semicircular y mide 2 m. de anchura por 1,20 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1980 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una recogida superficial. En 1983, miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, en unión con los anteriores, recogieron nuevos restos en superficie.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

Restos faunísticos:

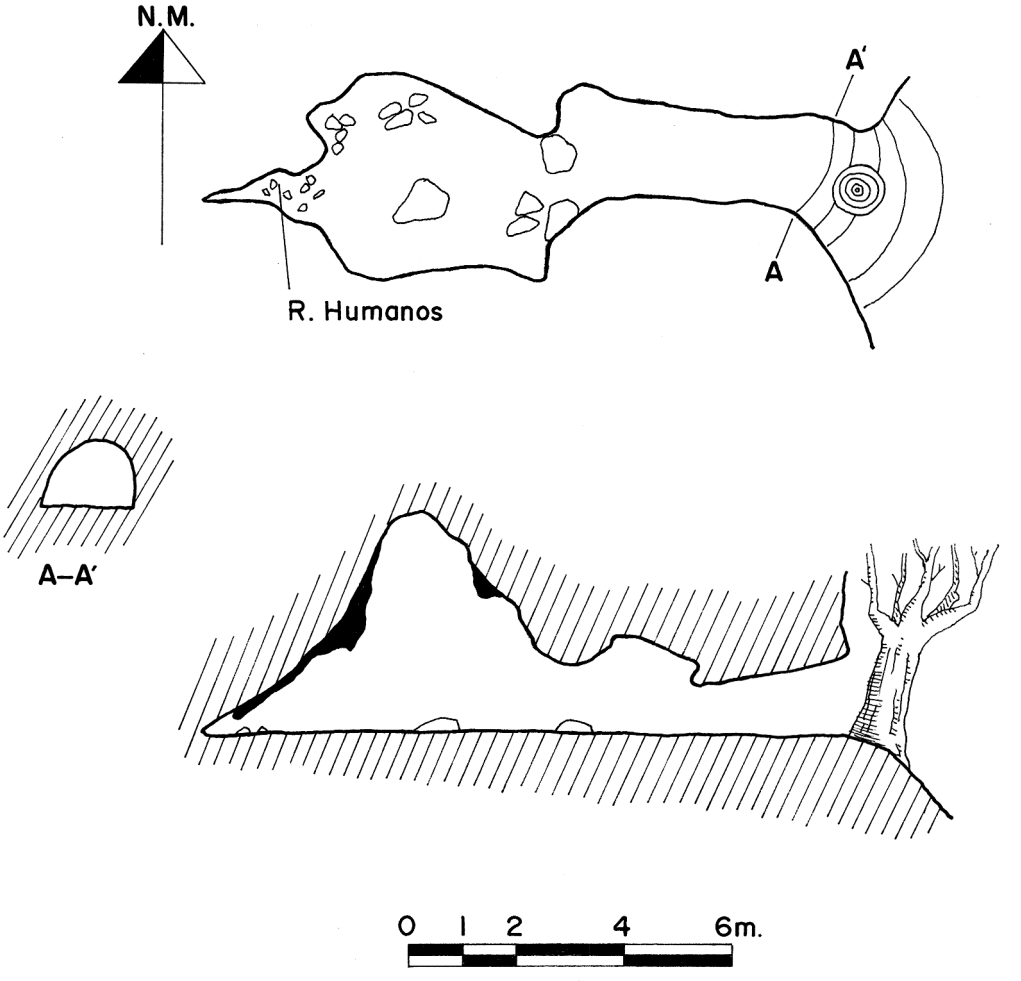
Mamíferos: *Bos taurus.*

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



GURUTZEPE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE(Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplementon°10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN1132-2217

INTXUSAETA II

MOTA: Haitzuloa ZB: 648
SIGLA: Intx.II.
UDALA: Ataun
MAPA ZB: 114-1.648

TIPO: Cueva Nº: 648
SIGLA: Intx.II.
T.M.: Ataun
MAPA Nº: 114-1.648

KOKAPENA

* Ataun, Lizarrusti auzoa.
* Lizarrustitik Akerretarako bidetik ezkerretara, Alleko mendiaren SWko mazelan, mendebaldeko kararrizko hormaren oinarrian.
* 114 Orr.(Altsasu):
  Long. 02º 06' 10" Lat. 42º 57' 50" Alt. 640 m.
  114-10 Orr.(Ataun):
  X. 573.377 Y. 4.757.221 Z. 640

DESKRIBAPENA

9 m.ko galeria bakarra, goranzko joera txikia duena. 3m.ko altuera du, eite triangularra, eta estutuz doa bukaera aldean. Buztin horiskak eta legarrek osatutako sedimentua du. Ahoa, ekialdera begira, 2m.ko zabalera eta 3 m.ko altuera ditu, eta lurgainetik 4 m.tara dagoen haitzebaki batera zabaltzen da.

HISTORIA

Aztarnategia Aranzadi Elkarteko Espeleologia Saileko kideek aurkitu zuten 1978an eta azaleko materiala bildu zuten. 1983an, elkarte bereko Prehistoria Sailekoek azaleko material gehiago jaso zituzten.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu batenak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Ataun, barrio de Lizarrusti.
* A la izquierda del camino que va de Lizarrusti a Akerreta, en la ladera SO. del monte Alleko, al pie de la pared caliza en su zona más occidental.
* Hoja 114 (Alsasua):
  Long. 02º 06' 10" Lat. 42º 57' 50" Alt. 640 m.
  Hoja 114-10 (Ataun):
  X. 573.377 Y. 4.757.221 Z. 640

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería, ligeramente ascendente, de sección triangular y unos 3 m. de altura, que se va estrechando hacia su final, con un desarrollo de 9 m. Contiene un sedimento de arcilla amarillenta con cantos rodados de arenisca. Su boca, orientada al Este, de 2 m. de anchura por 3 m. de altura, se abre en un cantil rocoso vertical, a 4 m. sobre el suelo.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1978 por miembros de la Sección de Espeleología de la Sociedad Aranzadi, quienes practicaron una recogida superficial. En 1983, miembros del Dpto. de Prehistoria de dicha Sociedad recogieron nuevos materiales de superficie.

MATERIALES

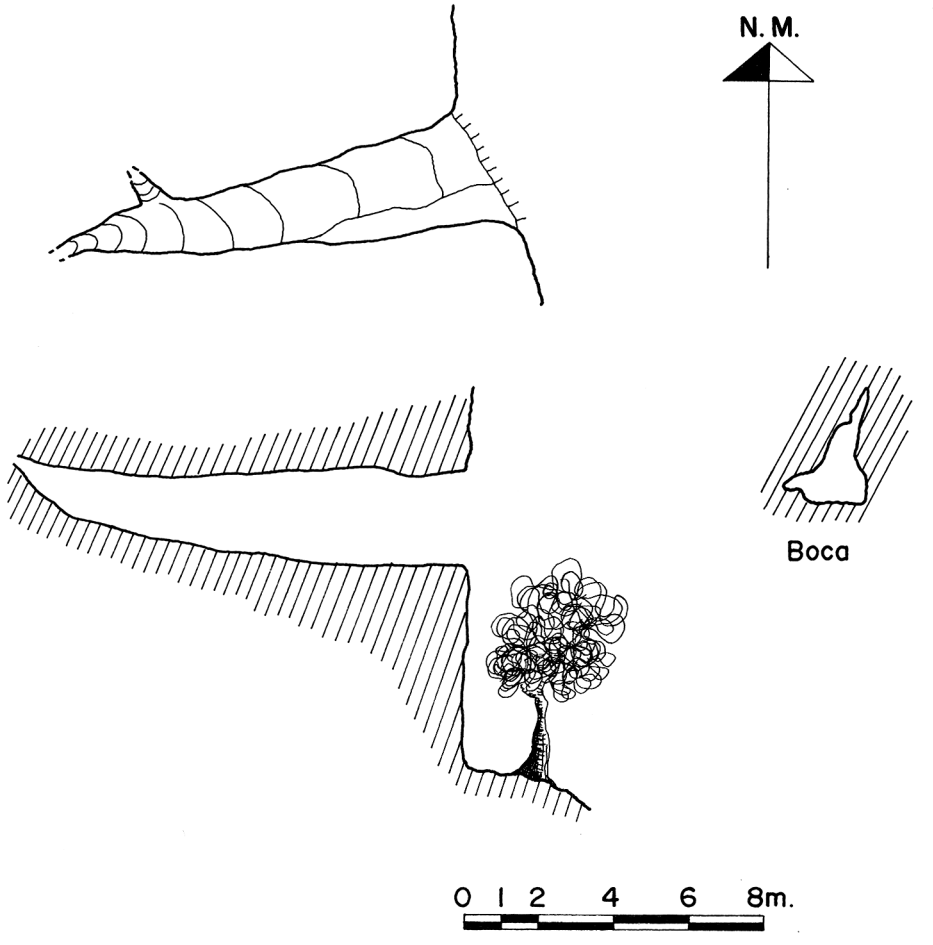
Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



INTXUSAETA II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

NAPARRAITZ II

MOTA: Haitzuloa ZB: 649
SIGLA: Na.II.
UDALA: Altzaniako P.
MAPA ZB: 113-2.649

TIPO: Cueva Nº: 649
SIGLA: Na.II.
T.M.: P. Altzania
MAPA Nº: 113-2.649

KOKAPENA

* Altzaniako Partzuergoa.
* Garagarzako ekialdeko haitzaren HE.aldeko hegalaren oinarrian.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 14' 40" Lat. 42º 55' 40" Alt. 700 m.
  113-31 Orr.(Partzuergoa):
  X. 561.683 Y. 4.753.229 Z. 700

SITUACION

* Parzonería de Altzania.
* En la base de la ladera SE. de la peña más oriental de las de Garagarza.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 14' 40" Lat. 42º 55' 40" Alt. 700 m.
  Hoja 113-31 (Parzonería):
  X. 561.683 Y. 4.753.229 Z. 700 m.

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 70 m.ko galeria estu batek osatzen du. Alboko gatera batzuk ditu, eta beheko solairu bat azken zatian. Sarrera, HE.aldera begira,0,85 m. zabal eta 4 m. altu da.

DESCRIPCION

La cueva consiste en una galería principal, estrecha y de unos 70 m. de longitud, con algunas gateras laterales y un piso inferior en su último tramo. Su boca, orientada al SE., mide 0,85 m. de anchura y 4 m. de altura.

HISTORIA

Aztarnategia Aranzadi Elkarteko Prehistoria Saileko kideek aurkitu zuten 1982an eta azaleko materialaren bilketa bat egin zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1982 por miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, quienes practicaron una recogida superficial.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ursus spelaeus.*

MATERIALES

Restos faunísticos:

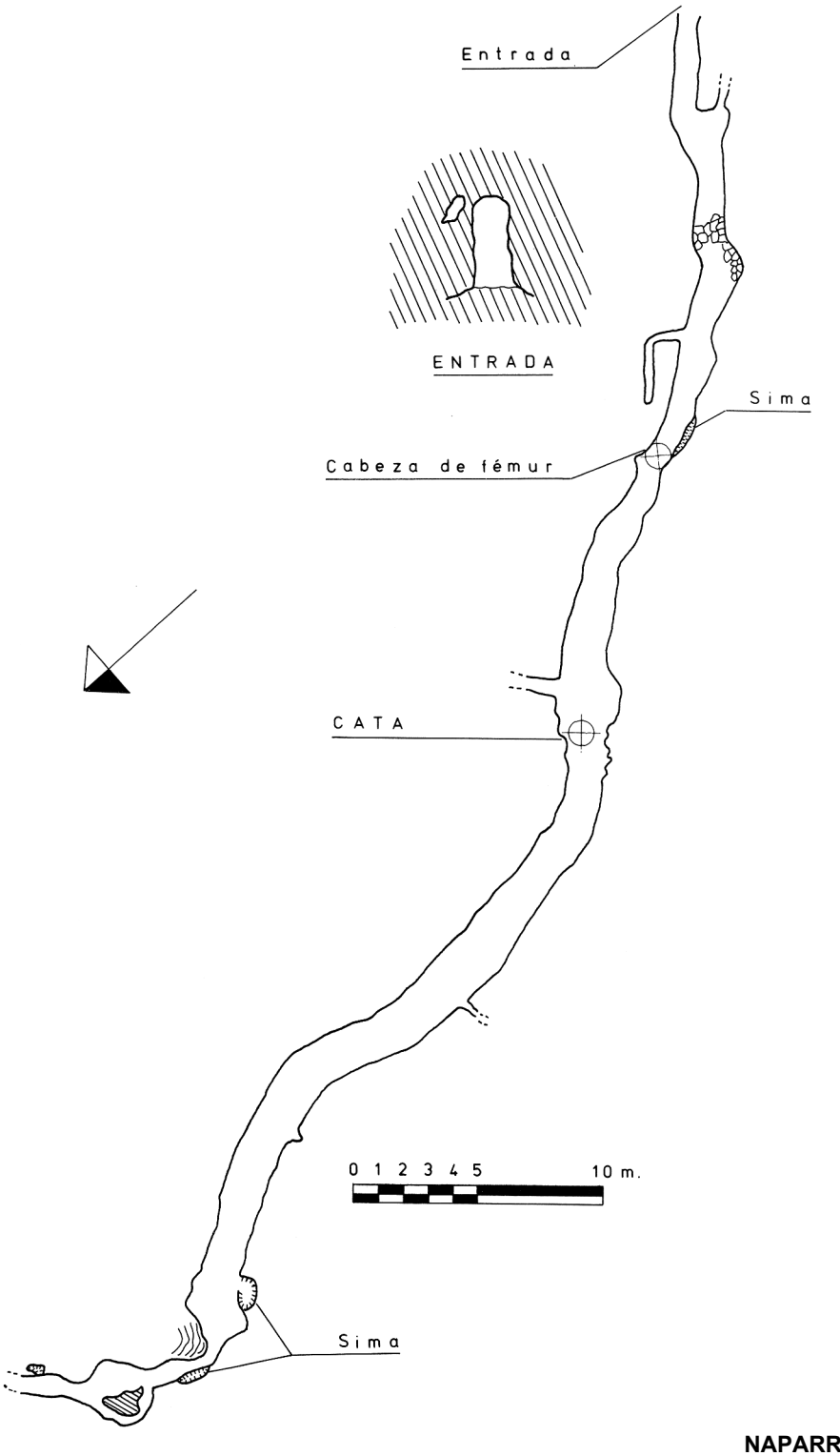
Mamíferos: *Ursus spelaeus.*

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa.

CRONOLOGIA

Pleistoceno Superior.



NAPARRAITZ II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

IRUROIN II

MOTA: Haitzuloa ZB: 650
SIGLA Ir.II.
UDALA: Mutriku
MAPA ZB: 63-1.650

TIPO: Cueva Nº: 650
SIGLA: Ir.II.
T.M.: Mutriku
MAPA Nº: 63-1.650

KOKAPENA

* Mutriku.
* Deba ibaiaren ezkerraldean, Iruroin hitzulotik gora 10 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 00" Lat. 43º 17' 12" Alt. 40 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.410 Y. 4.792.761 Z. 40

DESKRIBAPENA

Kobazuloak sarrera estu eta altua du, ekialdera begira. Hasieran 8 m.ko galeria meharra da, beheranzko sabaia duena. Ondoren 3 x 3 m.ko gelatxoa dugu, eta jarraian, goraxeago dagoen gela handiago bat, 12 x 7 m. eta 5 m.ko altuerakoa, eta tximinia bat kanpora duena. Hemen egin zen kata. Azkenik, haitzuloa gatera eta galeria estuetan banatzen da.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1983an eta kata bat egin zuten (ezezagun batek ere aurretik beste kata txiki bat egin zuen).

MATERIALAK

Azalean:

Harri-industria: 2 zulakaitz; erabilpen ukierakiko ijelki 1; 2 ijelki-zati; ijelkitxo 1; printza 1; 2 gune; gune-ertz 1.

Zeramika: Lohiz apainduriko ontzi handien 2 zati.

Bestelakoak: Kuartzo beira 1.

Giza-hezurrak: Gizaki heldu baten iztarhezur 1.

Fauna-hezurrak:

Moluskuak: *Patella.*

Kata:

Harri-industria: Zulakaitz 1; 2 ijelki; 5 printza.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Ovis aries, Capra pyrenaica, Meles meles.*

Moluskuak: *Patella.*

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Goi Paleolitoa-Epipaleolitoa?, Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Mutriku.
* En la margen izquierda del río Deba, a unos 10 m. pendiente arriba, de la cueva de Iruroin.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 00" Lat. 43º 17' 12" Alt. 40 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.410 Y. 4.792.761 Z. 40

DESCRIPCION

La cueva tiene una entrada estrecha y alta, orientada al Este. Se inicia con una angosta galería de unos 8 m. de longitud y techo descendente que desemboca en una salita de 3 x 3 m. y, seguidamente, en otra sala más amplia situada a un nivel algo más elevado, de unos 12 x 7 m. y 5 m. de altura -donde se hizo la cata- con una chimenea al exterior. Tras esta sala la cueva continúa con una serie de pequeñas galerías y gateras.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1983 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una recogida superficial y una cata (existe otra cata anterior de pequeñas dimensiones y autor desconocido).

MATERIALES

Superficie:

Ind. lítica: 2 buriles; 1 lámina con huellas de uso; 2 fragms. de lámina; 1 laminilla; 1 lasca; 2 núcleos; 1 flanco de núcleo.

Cerámica: 2 fragms. decorados con barro plástico, de vasos grandes.

Varios: 1 cristal de roca.

Restos humanos: 1 fragm. de fémur de individuo adulto.

Restos faunísticos:

Moluscos: *Patella.*

Cata:

Ind. lítica: 1 buril; 2 láminas; 5 lascas.

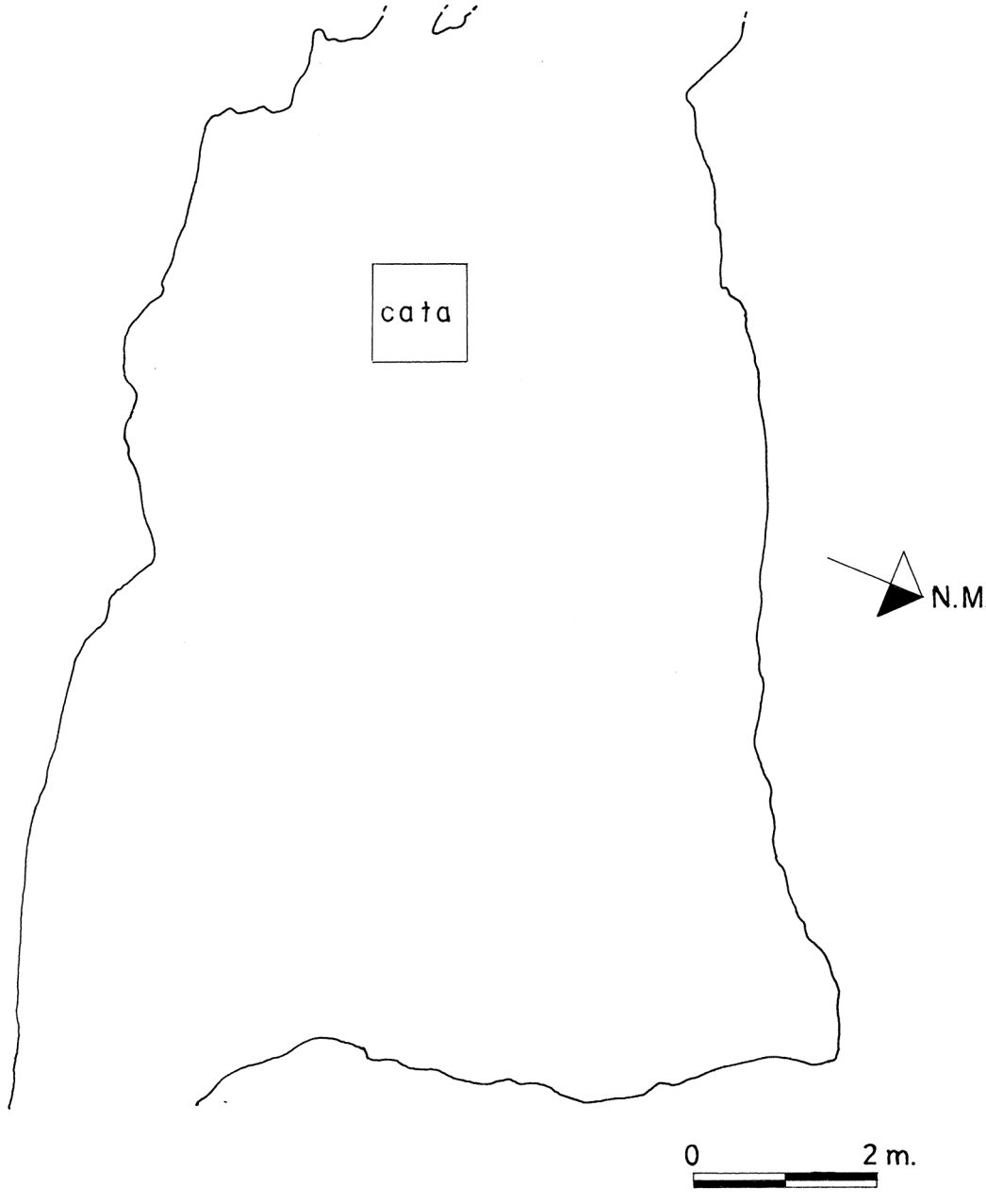
Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Ovis aries, Capra pyrenaica, Meles meles.*

Moluscos: *Patella.*

SECUENCIA CULTURAL

¿Paleolítico Superior-Epipaleolítico?, Postpaleolítico.



IRUROIN II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

ITURRIAGATXO

MOTA: Haitzuloa ZB: 651
SIGLA: Itu.
UDALA: Azpeitia
MAPA ZB: 63-4.651

TIPO: Cueva Nº: 651
SIGLA: Itu.
T.M.: Azpeitia
MAPA Nº: 63-4.651

KOKAPENA

* Azpeitia.
* Azpeitiko erdigunetik ekialdera, Marcial Ucín industripabiloiak eraiki diren lekuan.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 15' 20" Lat. 43º 11' 50" Alt. 90 m.
  63-63 Orr.(Azpeitia):
  X. 560.486 Y. 4.781.328 Z. 90

SITUACION

* Azpeitia.
* Al Este del casco urbano de Azpeitia, donde se levantan los pabellones industriales de Marcial Ucín.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 15' 20" Lat. 43º 11' 50" Alt. 90 m.
  Hoja 63-63 (Azpeitia):
  X. 560.486 Y. 4.781.328 Z. 90

DESKRIBAPENA

Egun desagertua dagoen haitzulo honetan gela txiki bat zegoen, lekurik sakonenean katazulo labur bat zuena. Sarrera, 1m. zabal eta 0,50 m. luze, H.aldera begira zegoen.

DESCRIPCION

La cueva, actualmente desaparecida, consistía en una pequeña sala de la que, en su parte más profunda, partía una corta gatera. Su boca, aproximadamente de 1 m. de anchura por 0,50 m. de altura, estaba orientada al Sur.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1981ean eta kata bat egin zuten. Gero, harrobilanak direla eta, erabat suntsitu zen.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1981 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes efectuaron una recogida superficial. Posteriormente la cueva resultó completamente destruida por una cantera.

MATERIALAK

Bestelakoak: Ertzean arrastoak dituen hareharrizko uharri 1.

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu batenak.

MATERIALES

Varios: 1 canto de arenisca con dos muescas en un borde.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

SEKUENTZIA KULTURALA

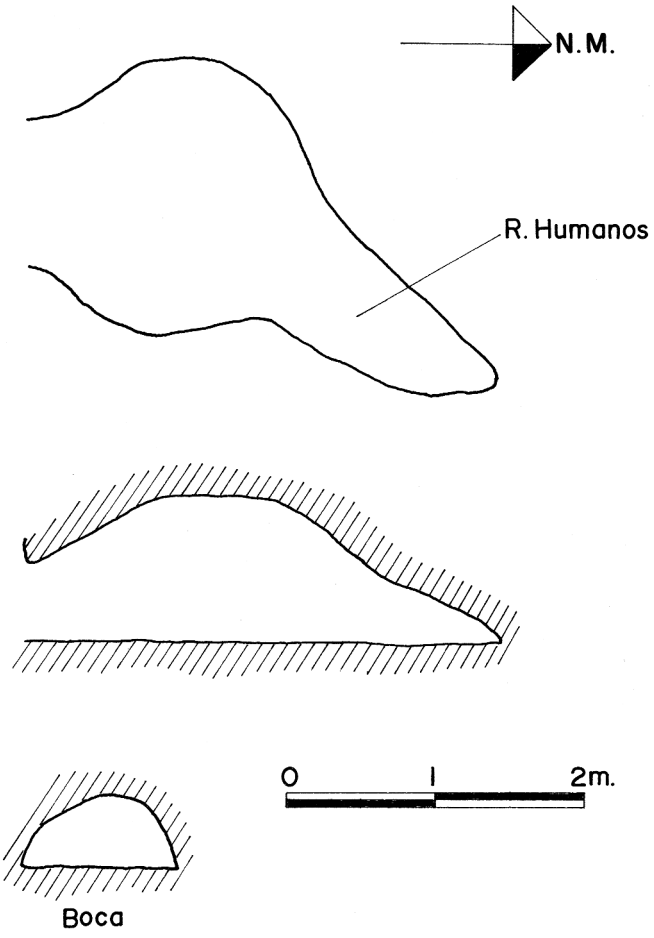
Zehaztugabea.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



ITURRIAGATXO

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

KIPUTZ I

MOTA: Haitzuloa ZB: 652
SIGLA: Ki.
UDALA: Mutriku
MAPA ZB: 63-1.652

TIPO: Cueva Nº: 652
SIGLA: Ki.
T.M.: Mutriku
MAPA Nº: 63-1.652

KOKAPENA

* Mutriku, Astigarribia auzoa.
* Agerre baserritik iparralderantz, 300 m.tara dagoen sakonune baten M.aldeko ertzean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 33" Lat. 43º 17' 15" Alt. 69 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 550.654 Y. 4.793.272 Z. 69

DESKRIBAPENA

4 m.ko azalera duen kobazulo koadrangularra. Ahoa, 2,50 m.ko azalera eta 1,25 m.ko altuerakoa, IE.ra zuzendua dago.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1982an. Orduan kata bat egin zuten eta 1983an kata hura handitu.

MATERIALAK

1go Kata :

Harri-industria: Trunkaduran eginiko zulakaitz 1; ijelkitxo 1; printzak; gune 1.

Fauna-hezurrak:

Moluskuak: *Patella, Mytilus, Monodonta.*

2 Kata:

Harri-industria: Bizkardun ijelkitxo eta trunkadura 1; ijelki 1 muxardurakin; ijelkitxoak; printzak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos, Meles meles.*

Moluskuak: *Patella, Monodonta.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Paleolitoa-Epipaleolitoa.

SITUACION

* Mutriku, barrio de Astigarribia.
* En el borde occidental de una depresión situada unos 300 m. al Norte del caserío Agerre.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 33" Lat. 43º 17' 15" Alt. 69 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 550.654 Y. 4.793.272 Z. 69

DESCRIPCION

Covacho de planta cuadrangular con una superficie de unos 4 m^2. Su boca, orientada al NE., mide 2,50 m. de anchura por 1,25 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1982 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una cata, ampliada en 1983.

MATERIALES

Cata 1:

Ind. lítica: 1 buril sobre truncadura; 1 laminilla; lascas; 1 núcleo.

Restos faunísticos:

Moluscos: *Patella, Mytilus, Monodonta.*

Cata 2:

Ind. lítica: 1 laminilla con dorso y truncadura; 1 lámina con escotadura; laminillas; lascas.

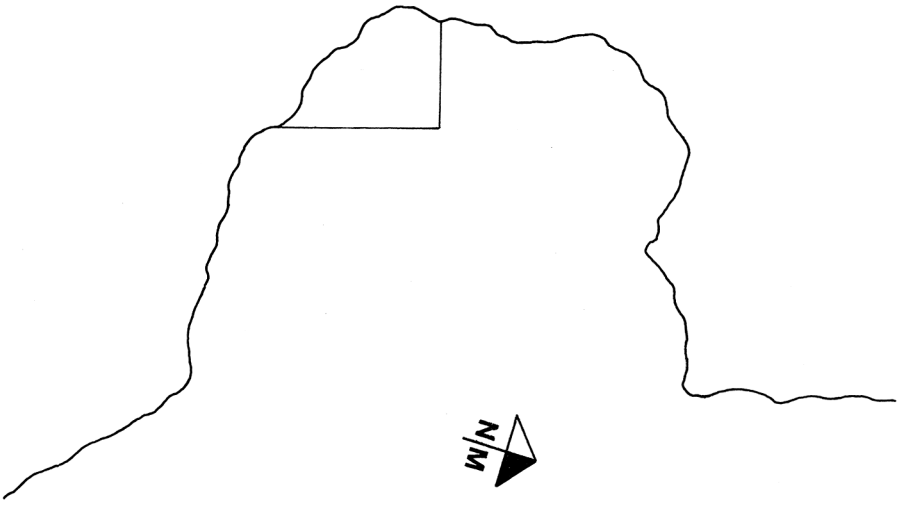
Restos faunísticos:

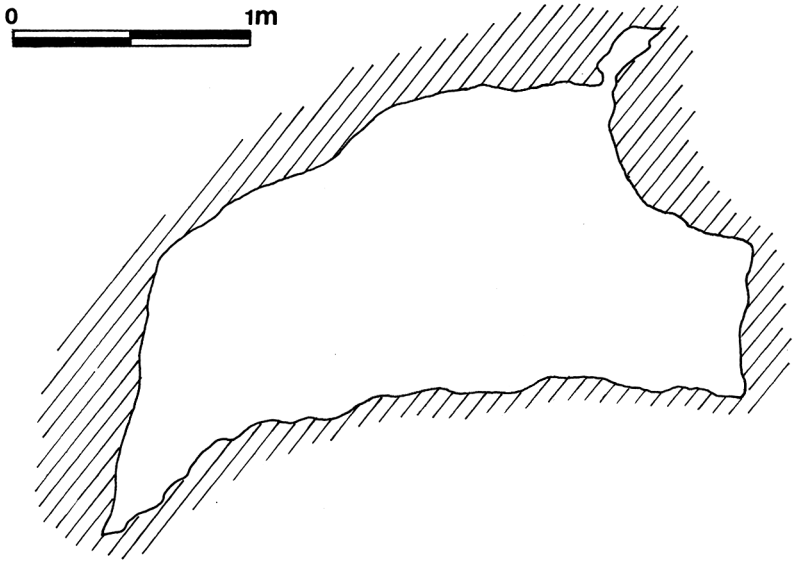
Mamíferos: *Bos, Meles meles.*

Moluscos: *Patella, Monodonta.*

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior-Epipaleolítico.





KIPUTZ I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

KOBALDE

MOTA: Haitzuloa ZB: 653
SIGLA: Kob.
UDALA: Albistur
MAPA ZB: 89-1.653

TIPO: Cueva Nº: 653
SIGLA: Kob.
T.M.: Albistur
MAPA Nº: 89-1.653

KOKAPENA

* Albiztur.
* Santutxuko bidegurutze ondoan dagoen Izetxe baserritik SErra 700 m.tara.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 08' 48" Lat. 43º 07' 10" Alt. 515 m.
  89-17 Orr.(Bidegoian):
  X. 569.476 Y. 4.774.833 Z. 515

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 30 m.ko luzera duen galeria handi bakarra dugu. Horizontala da eta bukaera aldean konkrezio estalagmitikoak bidea estaltzen du. Zorua eroritako kare-harri handiez beteta dago. Sarrera nagusiak, HM.aldera begira, 2 m. zabal eta gehixeagoko altuera du. Aho honetatik gertu beste sarbide txiki bat dago, gatera baten bitartez lehengo galeriara jotzen duena. Tximinia batek, bestalde, kanpoko argitasuna pasaraziz, kobazuloaren zati handi bat argitzen du.

HISTORIA

1958an, Intxurreko kastroaren indusketa zela eta, J. M. BARANDIARANek bisitatu zuen lehen aldiz, baina 1980 arte ez zen aztarnategia aurkitu. Azpeitiko Antxieta Taldekoak izan ziren aurkitzaileak eta azaleko bilketa bat egin zuten. 1983an, eta oraingoan Aranzadi Elkarteko Prehistoria Saileko kideek lagunduta, material gehiago jaso zuten.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu batenak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Lepus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Albistur.
* Unos 700 m. al SE. del caserío Izetxe, situado junto al cruce de Santutxo.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 08' 48" Lat. 43º 07' 10" Alt. 515 m.
  Hoja 89-17 (Bidegoyan):
  X. 569.476 Y. 4.774.833 Z. 515

DESCRIPCION

La cueva consta de una única y amplia galería horizontal, de unos 30 m. de longitud, que termina obstruida por concreción estalagmítica. Todo su suelo está recubierto por grandes bloques calizos procedentes de desprendimientos. La boca principal esta orientada al SO. y mide 2 m. de anchura por algo más de altura. A escasa distancia de esta entrada se abre otra, muy pequeña, que va a parar a la misma galería mediante una gatera. Hay también una amplia chimenea al exterior que ilumina gran parte de la cavidad.

HISTORIA

Fue visitada ya en 1958 por J.M. DE BARANDIARAN, con motivo de la excavación del castro de Intxur, pero el yacimiento no fue descubierto hasta 1980, por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una recogida superficial. En 1983, acompañados por miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, recogieron nuevo material de superficie.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Lepus.*

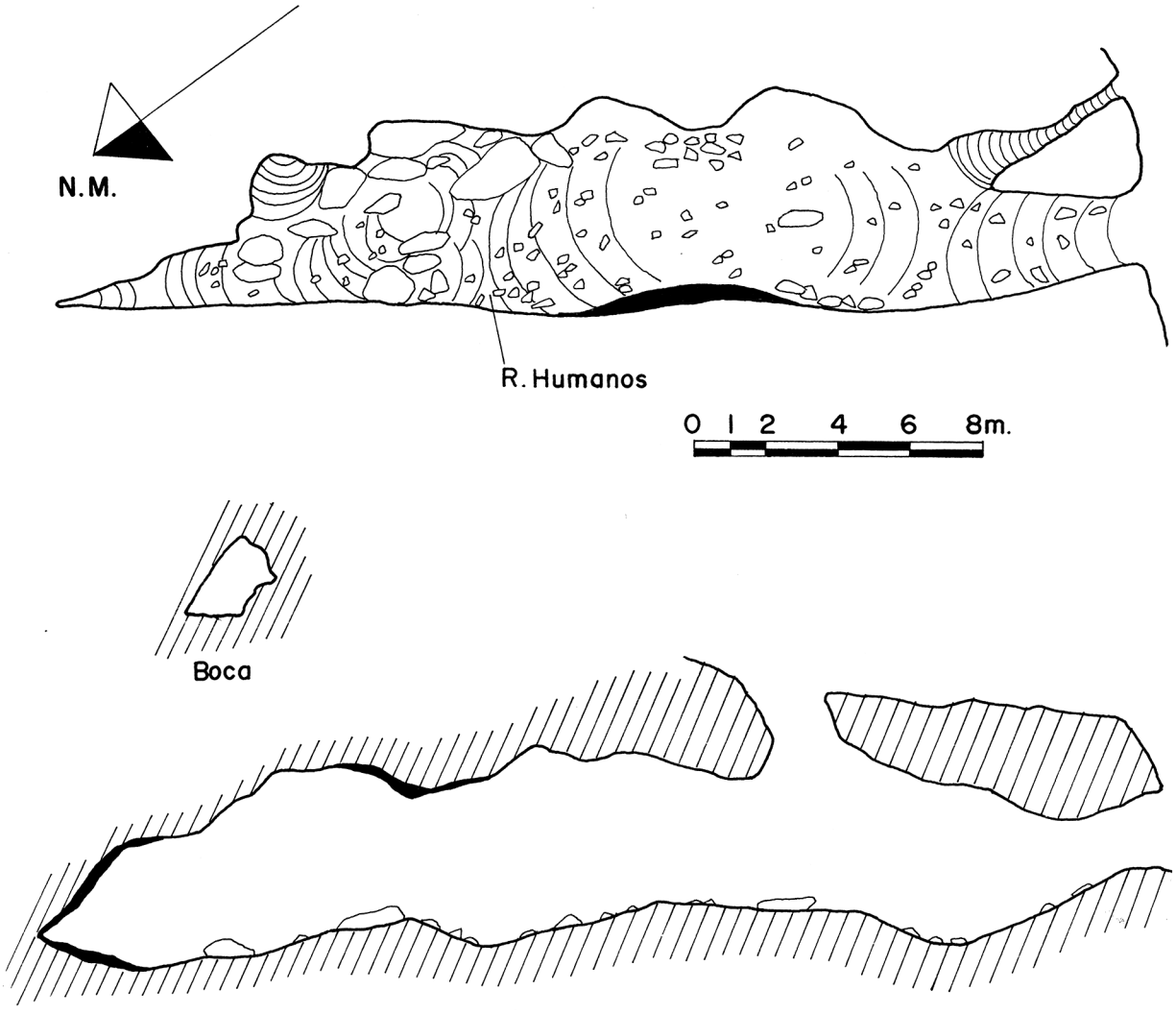
SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

BARANDIARAN, J.M. DE (1961b)



KOBALDE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

KOBAILLUN

MOTA: Haitzuloa ZB: 654
SIGLA: K.II.
UDALA Oñati
MAPA ZB: 88-3.654

TIPO: Cueva Nº: 654
SIGLA: K.II.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 88-3.654

KOKAPENA

* Oñati, Araotz auzoa.
* Arantzazu ibaiaren ezkerraldean, uretatik 30 m.tara gora, eta Jaturabe ondoko zubitik behera 700 m.tara.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 26' 15" Lat. 43º 00' 15" Alt. 300 m.
  88-58 Orr.(Aretxabaleta):
  X. 545.737 Y. 4.761.838 Z. 300

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren sarrera, Ekialdera begira, erdibituta dago eta 4 m.ko zabalera eta 1,60 m.ko altuera du. Halako haitz-aterbe bat osatzen du. Ondoren, 14 m.ko galeria bat dago eta albo bateko bide batek, sarreratik 9 m.tara, gorantz jotzen du harri-legar batzuek bidea estali arte. Aztarnategiaren parte bat galdua dateke, izan ere, hormetan itsatsita geruzen hondarrak ikusten dira, eta hau sedimentua galdu den seinalea da.

HISTORIA

Aztarnategia Oñatiko Aloña-Mendi Espeleologia Taldeko kideek aurkitu zuten 1982an eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: Karraskailu 1; 2 horztun; bizkardun punta 1; bizkardun ijelki 1; 2 printza ukitu; 2 ijelki; 7 printza.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Paleolitoa-Epipaleolitoa.

SITUACION

* Oñati, barrio de Araotz.
* En la margen izquierda del río Arantzazu, a unos 30 m. sobre el mismo y a unos 700 m. aguas abajo del puente cercano a Jaturabe.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 26' 15" Lat. 43º 00' 15" Alt. 300 m.
  Hoja 88-58 (Arechavaleta):
  X. 545.737 Y. 4.761.838 Z. 300

DESCRIPCION

La cueva tiene una boca partida en dos, de unos 4 m. de anchura por 1,60 m. de altura, orientada al Este, que se abre bajo un abrigo rocoso. Por ella se accede a una galería de unos 14 m. de longitud y con una ramificación lateral, que, a unos 9 m. de la boca, se eleva en fuerte pendiente hasta acabar obstruida por un depósito de cantos rodados. Se observan restos de estratos adheridos a la pared, que sugieren un vaciado del sedimento, por lo que cabe suponer que buena parte del yacimiento haya desaparecido.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1982 por miembros del Grupo de Espeleología Aloña-Mendi de Oñati, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

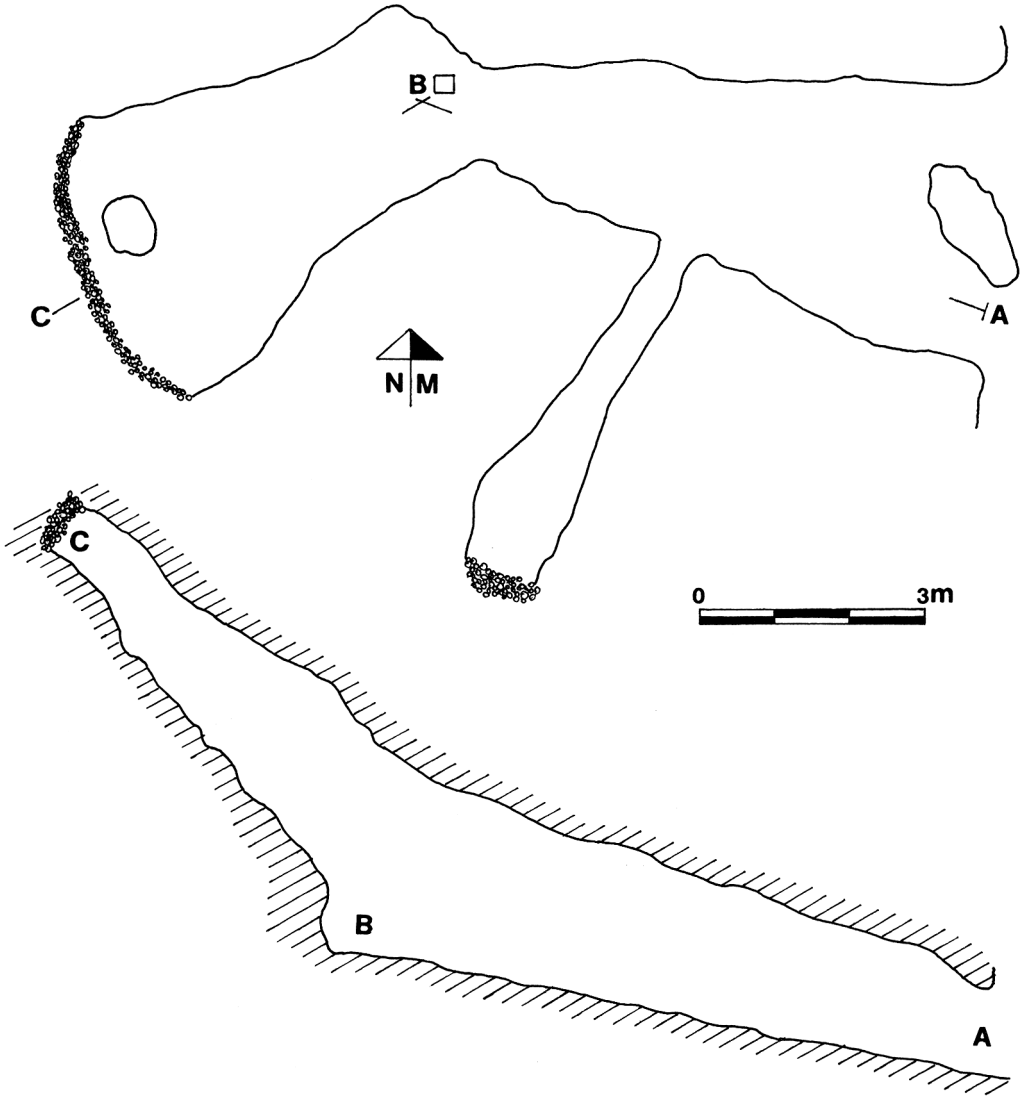
Ind. lítica: 1 raedera; 2 denticulados; 1 punta con dorso; 1 lámina con dorso; 2 lascas retocadas; 2 láminas; 7 lascas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra.*

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior-Epipaleolítico.



KOBAILLUN

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

KOBA LOTX

MOTA: Haitzuloa ZB: 655
SIGLA: Lotx.
UDALA: Azpeitia
MAPA ZB: 88-2.655

TIPO: Cueva Nº: 655
SIGLA: Lotx.
T.M.: Azpeitia
MAPA Nº: 88-2.655

KOKAPENA

* Azpeitia, Nuarbe auzoa.
* Erlo mendiaren SEko hegalean, eta Zabali baserritik datorren bidez-zidorrean 700 m.tara.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 13' 20" Lat. 43º 08' 38" Alt. 285 m.
  88-16 Orr.(Beizama):
  X. 563.263 Y. 4.777.300 Z. 285

SITUACION

* Azpeitia, barrio de Nuarbe.
* En la ladera SE. del monte Erlo, a 700 m. por el sendero que parte del caserío Zabali.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 13' 20" Lat. 43º 08' 38" Alt. 285 m.
  Hoja 88-16 (Beizama):
  X. 563.263 Y. 4.777.300 Z. 285

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren ahoak mendiaren mazelan zabaltzen den 8 m.ko dolina baten itxura du. Bukaera aldetik hondar-meta bat dago, eta hemendik galeria zabal horizontala zabaltzen da.la galeriaren hondoan, salto txiki batez, beheko galeria txiki batera pasa daiteke.

DESCRIPCION

La boca de la cueva se abre en la ladera del monte como una pequeña dolina de unos 8 m. de diámetro. De su fondo, donde existe un cono de derrubios, parte una galería horizontal y relativamente amplia. Cerca de su final, mediante un pequeño salto, se accede a otra galería inferior de escaso desarrollo.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1980an eta zenbait giza-hondar jaso zituzten. 1982an, Aranzadi Elkarteko Prehistoria Saileko lagunekin batera hondar gehiago aurkitu zituzten. Atarian kata ezkontrolatu handi bat ikus daiteke. Ez bide zuen emaitzarik eman goitik amildutako materialen artean egin baitzen.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1980 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes recogieron en superficie diversos restos humanos. En 1982, miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, en unión con los anteriores, recogieron algunos restos más. En el vestíbulo se observa una gran cata incontrolada, de 1,20 m. de profundidad, que debió resultar estéril, debido a que se efectuó sobre material de derrubio.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez bi gizaki heldurenak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries.*

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos adultos.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries.*

SEKUENTZIA KULTURALA

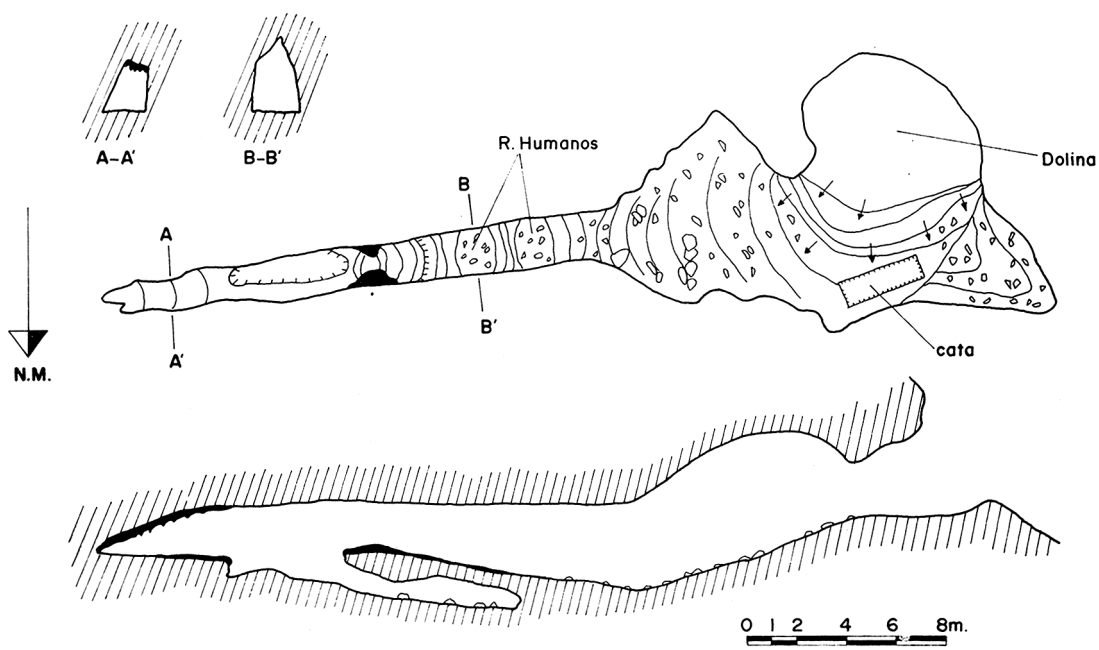
Zehaztugabea.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



KOBA LOTX

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

LATSURREGI

MOTA: Haitzuloa ZB: 656
SIGLA: Lat.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-1.656

TIPO: Cueva Nº: 656
SIGLA: Lat.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-1.656

KOKAPENA

* Deba.
* Debako erdigunearen hegoaldean, Osio kaleko 7. zenbakia duen etxearen atzeko haitz batean.
* 63 Orr. (Eibar):
  Long. 02º 21' 14" Lat. 43º 17' 31" Alt. 25 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 552.380 Y. 4.793.553 Z. 25

DESKRIBAPENA

Kobazuloa tunel bat da, harkaitza Ekialde-Mendebalde norabidean zeharkatzen duena. Galeriaren mendebaldeko zatia, 2 m.ko zabalerakoa, jalkinak dituen bakarra da eta hemen dago aztarnategia.Kanporako irteera, 1,5 m. zabal eta 1,5 m. altu da.

40. hamarkadan ijito familia bat bizi izan zen hemen eta aztarnategiko zoruan 40 cm.ko jalkin-geruza falta da, seguraski haiek egindako moldatze-lanak direla eta. Txerritegi gisa ere erabili da haitzuloa. Honek guztiak guztiz hondatu du aztarnategia.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1982an. Kata bat eta azaleko materialaren bilketa bat egin zituzten.

MATERIALAK

Azalean:

Harri-industria: Suharrizko 3 printza; Kuartzitazko printza 1.

Bestelakoak: Koartzita uharri baten zati 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Vulpes vulpes.*

Hegazti eta arrainak.

Moluskuak: *Patella.*

Kata:

Harri-industria: Marruska 1; Zulagailu 1; Horztun 1; ijelki estutu 1; 10 printza.

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi paleolitoa-Epipaleolitoa.

SITUACION

* Deba.
* En el área meridional del casco urbano de Deba, en una pared rocosa detrás de la casa nº 7 de la calle Osío.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 14" Lat. 43º 17' 31" Alt. 25 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 552.380 Y. 4.793.553 Z. 25

DESCRIPCION

La cueva es un túnel que atraviesa la roca en sentido Este-Oeste. El tramo occidental de la galería, de unos 2 m. de anchura, es el único con sedimento y donde se halla el yacimiento. Se abre al exterior por una boca de 1,5 m. de anchura por 1,5 m. de altura.

En el tramo occidental de la cueva (zona del yacimiento) se ha extraído el sedimento en toda su extensión hasta una profundidad de unos 40 cm., probablemente para mejorar sus condiciones de habitabilidad, ya que en ella vivió una familia gitana durante los años 40. La cueva ha servido también de pocilga. Todo ello ha dañado seriamente el yacimiento.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1982 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

Superficie:

Ind. lítica: 3 lascas de sílex; 1 lasca de cuarcita.

Varios: 1 fragm. de canto de cuarcita.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Vulpes vulpes.*

Aves y peces.

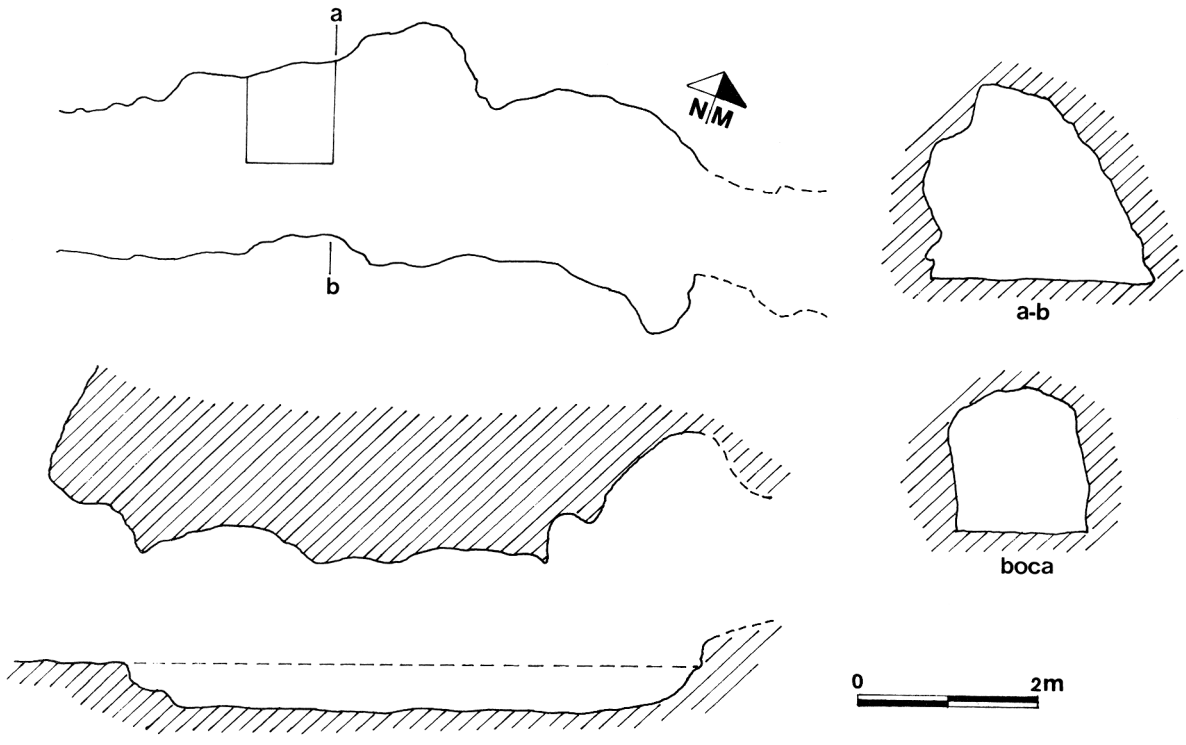
Moluscos: **Patella.**

Cata:

Ind. lítica: 1 raspador; 1 perforador; 1 denticulado; 1 lámina estrangulada; 10 lascas.

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior-Epipaleolítico.



LATSURREGI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AITZABAL 33

MOTA: Haitzuloa ZB: 657
SIGLA: Ai.33.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.657

TIPO: Cueva N: 657
SIGLA: Ai.33.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.657

KOKAPENA

* Oñati, Arantzazu auzoa.
* Aitzabalgo haitzaren iparraldeko magalean Arantzazu erreka eta Iritegiko kobazuloaren gainean.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 24' 20" Lat. 42º 58' 40" Alt. 630 m.
  113-11 Orr.(Oñati):
  X. 548.441 Y. 4.758.899 Z. 630

SITUACION

* Oñati, barrio de Arantzazu.
* En la ladera septentrional de la peña Aitzabal, sobre el río Arantzazu y sobre la cueva de Iritegi.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 24' 20" Lat. 42º 58' 40" Alt. 630 m.
  Hoja 113-11 (Oñate):
  X. 548.441 Y. 4.758.899 Z. 630

DESKRIBAPENA

IM.aldera begiratzen duen sarreraren zorua troskaz eta harriz estalia dago. Ataria pasa ondoren galeria-sare bat irekitzen da, guztira 298 m.ko bilakaera hartzen duena, 10 m.ko desnibelarekin.

DESCRIPCION

La entrada, orientada al NO., tiene su suelo cubierto de concreción estalagmítica y piedras. Una vez pasado el vestíbulo se abre una gran red de galerías, con un desarrollo total de 298 m. y un desnivel de 10 m.

HISTORIA

Oñatiko Aloña-Mendi Espeleologiako Taldekideek aurkitu zituzten fauna hezurrak 1993an. Hezur hauek bertan utzi ziren. Aurkitzaileek diotenez *Ursus sp.* izango lirateke.

HISTORIA

Fue descubierta en 1993 por miembros del Grupo de Espeleología Aloña-Mendi de Oñati, quienes localizaron los restos paleontológicos en superficie. Estos restos no han sido recogidos. Según los descubridores pertenecen a *Ursus sp.*

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ursus sp.*

MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Ursus sp.*

KRONOLOGIA

Zehaztugabea.

CRONOLOGIA

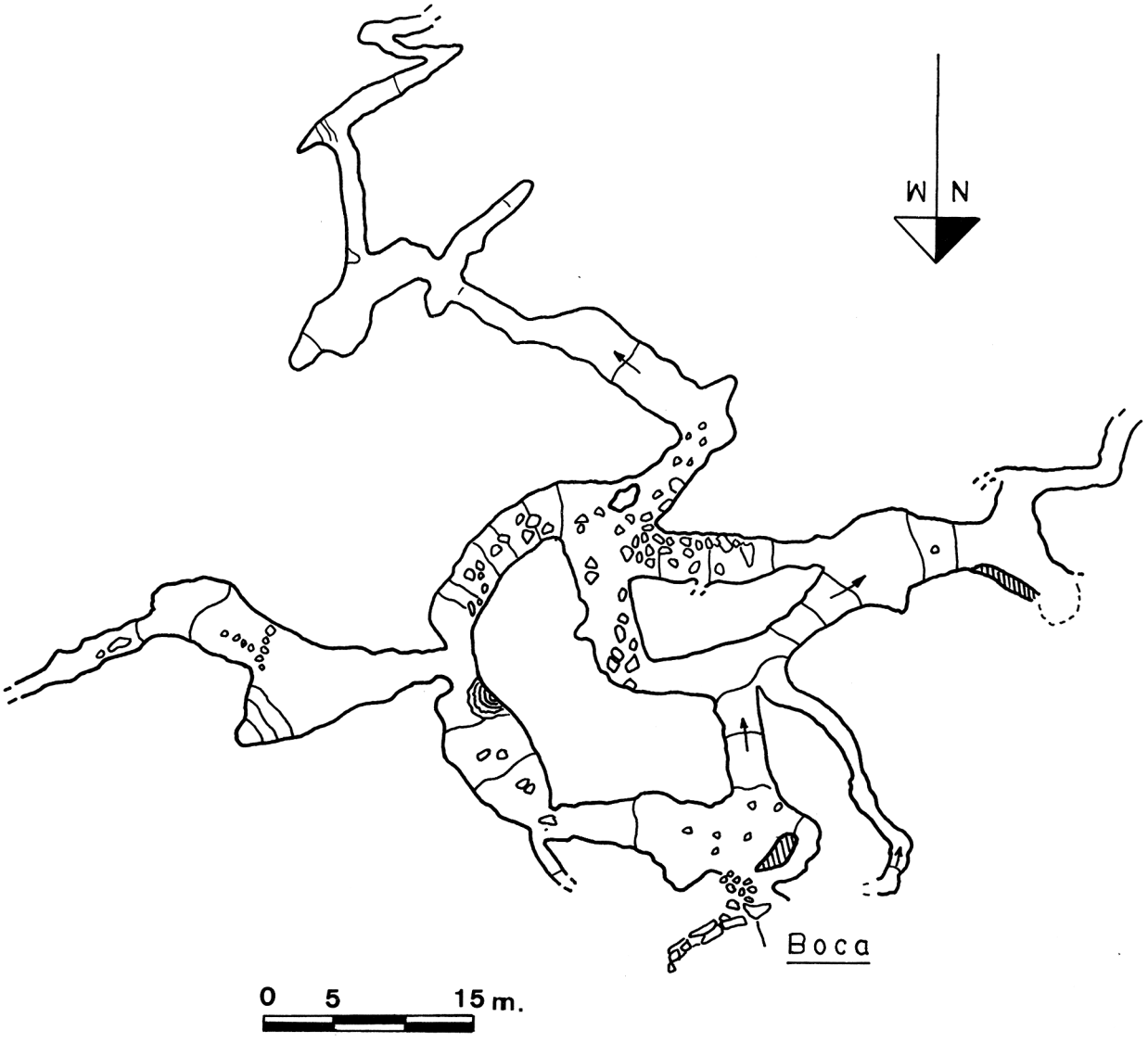
Indeterminada.

OHARRAK

Barneko galerietan hartzen neguko-habi asko ikus daitezke.

OBSERVACIONES

Las galerías interiores conservan gran número de nidos de invernada de oso.



AITZABAL 33

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

NAPARRAITZ III

MOTA Haitzuloa ZB: 658
SIGLA: Na.III.
UDALA Altzaniako P.
MAPA ZB: 113-2.658

TIPO: Cueva Nº: 658
SIGLA: Na.III.
T.M.: P. Altzania
MAPA Nº: 113-2.658

KOKAPENA

* Altzainako Partzuergoa.
* Garagarzako ekialdeko haitzaren SEko hegalaren oinarrian.
* 113 Orr. (Agurain):
  Long. 02º 14' 37" Lat. 42º 55' 38" Alt. 740 m.
  113-31 Orr.(Partzuergoa):
  X. 561.681 Y. 4.753.228 Z. 740

SITUACION

* Parzonería de Altzania.
* En la base de la ladera SE. de la peña más oriental de las de Garagarza.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 14' 37" Lat. 42º 55' 38" Alt. 740 m.
  Hoja 113-31 (Parzonería):
  X. 561.681 Y. 4.753.228 Z. 740

DESKRIBAPENA

Haitzuloa oso sabai baxuko galeria bat da, 30 m.koa, eta eite semizirkularra duena. Bi sarrera ditu: nagusia, lparraldera begira, harkaitz batean zabaltzen da, lurgainetik 3 m.tara, eta 2 m. zabal eta 1,5 m. altuera du; bestea lurgaineko zulo estu bat da. Kobazuloko lurzorua lehorra da, eta animalien habiak direla eta, asko nahasitako lur solteaz osatuta dago.

DESCRIPCION

La cueva es una galería de sección groseramente semicircular y de techo muy bajo, con un desarrollo de unos 30 m. Tiene dos entradas: la principal, orientada al Norte, se abre en una pared rocosa, a 3 m. sobre el suelo, y mide 2 m. de anchura por 1,5 m. de altura; el otro acceso es un estrecho agujero a ras de tierra. El suelo de la cueva es seco y está compuesto por tierra suelta, muy removida por madrigueras de animales.

HISTORIA

Aztarnategia Aranzadi Elkarteko Prehistoria Saileko kideek aurkitu zuten 1982an eta azaleko materiala bildu zuten. Kata bat ere egin zuten baina ez zuen emaitzarik eman.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1982 por miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, quienes llevaron a cabo una recogida superficial y una cata, ésta sin resultado.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu batenak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Ovis aries, Capra hircus/Ovis aries, Sus.*

Hegaztiak.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Ovis aries, Capra hircus/Ovis aries, Sus.*

Aves.

SEKUENTZIA KULTURALA

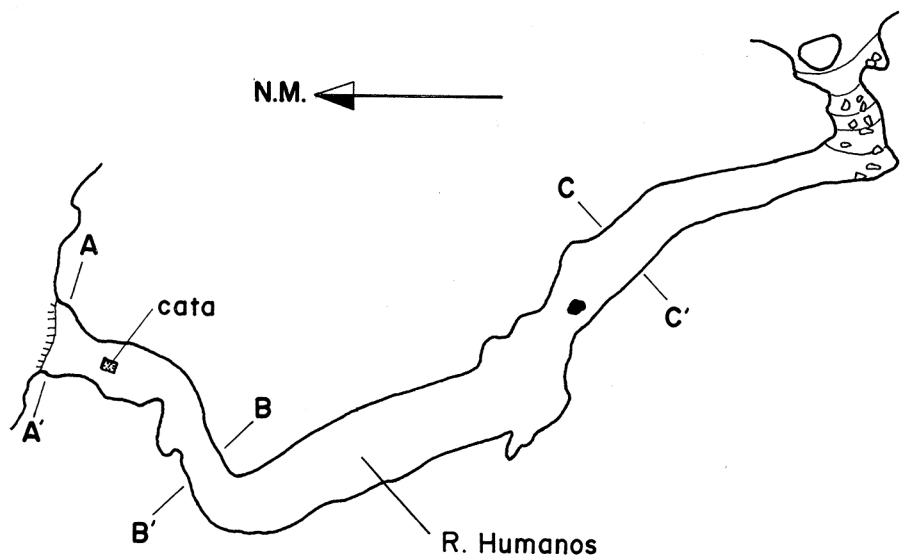
Zehaztugabea.

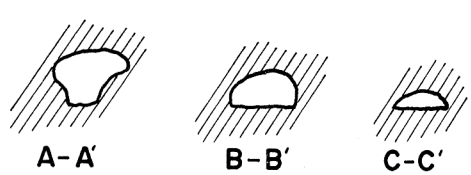
SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)





NAPARRAITZ III

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

OTALORA I

MOTA Haitzuloa ZB: 659
SIGLA: Ota.I.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.659

TIPO: Cueva Nº: 659
SIGLA. Ota.I.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.659

KOKAPENA

* Oñati, Araotz auzoa.
* Otalora baserritik 200m. IEaldera dagoen Araotz errekako ezkerraldeko labarrean.
* Hoja 113 (Agurain):
  Long. 02º 26' 30" Lat. 42º 59' 43" Alt. 425 m.
  Hoja 113-2 (Oñati):
  X. 545.546 Y. 4.760.558 Z. 425

SITUACION

* Oñati, barrio de Araotz.
* En un cantil rocoso de la margen izquierda del río Araotz, unos 200 m. al NE. del caserío Otalora.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 26' 30" Lat. 42º 59' 43" Alt. 425 m.
  Hoja 113-2 (Oñate):
  X. 545.546 Y. 4.760.558 Z. 425

DESKRIBAPENA

Elkar loturarik gabeko bi solairu dituen aterpe zabal bat da. Aztarnategia, helbide zaila duen goiko solairuan dago. Honen oinplanoa erdizirkularra da, 5 m.tako sakonekoa eta H.aldera zuzendutako 6,5 m. x 0,75 m.tako sarrera duena. Troska batek estaltzen duen zorua kanpoaldera okertua dago.

DESCRIPCION

Amplio abrigo rocoso dispuesto en dos pisos, sin comunicación entre ambos. El yacimiento se localiza en el piso superior, de difícil acceso. Este es de planta aproximadamente semicircular, de 5 m. de profundidad, con una boca de 6,5 m. de anchura y 0,75 m. de altura, orientada al Sur. Su piso es ligeramente descendente hacia el exterior y está en buena parte recubierto de concreción estalagmítica.

HISTORIA

1982an Oñatiko Oñarket taldekoek eta Aranzadi Zientzi Elkarteko Prehistoria Sailekoek aurkitu zuten eta azaleko materiala jaso zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1982 por miembros del Grupo Oñarket de Oñati y del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, quienes llevaron a cabo una recogida superficial.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez bi lagunenak: heldu 1 eta gazte 1.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos: 1 adulto y 1 juvenil.

SEKUENTZIA KULTURALA

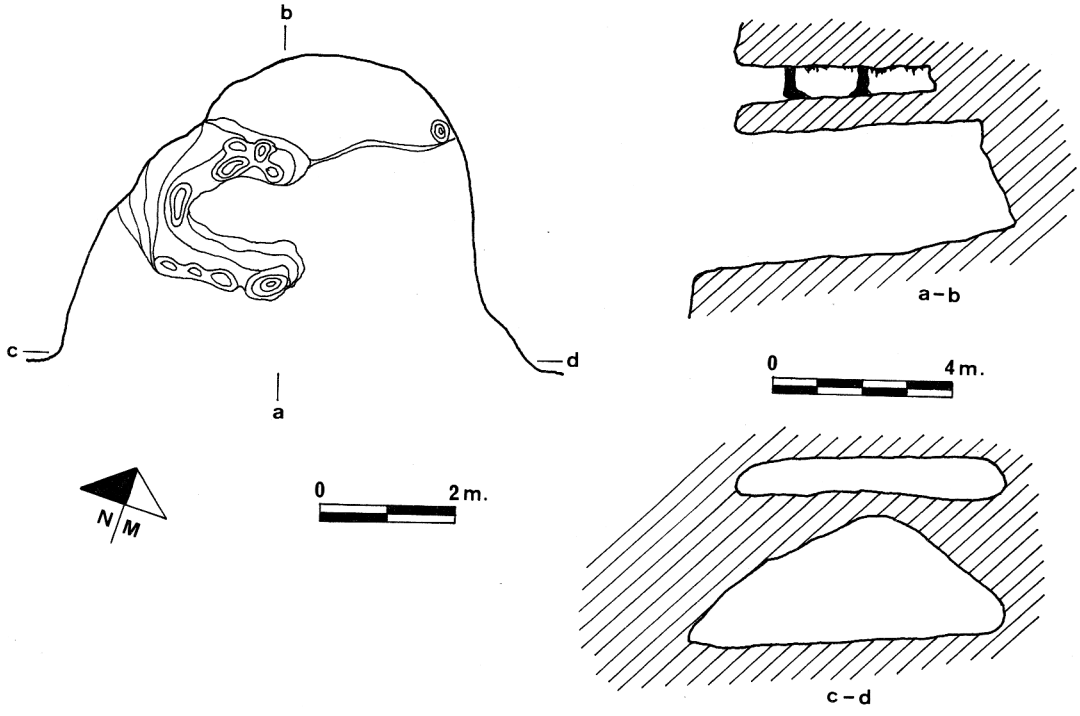
Zehaztugabea.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



OTALORA I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

AUTZO

MOTA: Haitzuloa ZB: 660
SIGLA: Au.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.660

TIPO: Cueva Nº: 660
SIGLA: Au.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.660

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Iraetatik Aizarnarako errepidetik 20 m. gorago, azken honen arroa ixten den lekuaren ondoan, eta errepidearen puntu gorenera iritsi baino 100 m. lehenago.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 14' 24" Lat. 43º 14' 35" Alt. 240 m.
  63-39 Orr.(Zestoa):
  X. 561.824 Y. 4.788.288 Z. 240

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* Unos 20 m. sobre la carretera de Iraeta a Aizarna, unos 100 m. antes de llegar a su nivel más alto situado justamente a la entrada de la cuenca cerrada de Aizarna.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 14' 24" Lat. 43º 14' 35" Alt. 240 m
  Hoja 63-39 (Cestona):
  X. 561.824 Y. 4.788.288 Z. 240

DESKRIBAPENA

Kobazuloaren ahoak7 m.ko zabalera eta 2 m.ko altuera du,eta ekialdera begira dago. Ondoren gela handi bat dago. Gela bakar honek lurzoru harritsu eta maldaz beherakoa du. Lekurik zabalenean 16 m.ko zabalera eta 6 m.ko altuera hartzen ditu.

DESCRIPCION

La boca de la cueva, orientada al Este, mide 7 m. de anchura por 2 m. de altura. Da paso a una única y gran sala de suelo descendente y muy pedregoso, de 16 m. de anchura y 6 m. de altura en su zona más amplia.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1984an eta bertan kata bat egin zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1984 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una cata.

MATERIALAK

Harri-industria: Suharri ijelki 1.

Zeramika: 2 ertz-zati; itxuragabeko zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Ovis aries, Capra hircus/Ovis aries, Sus domesticus, Cervus elaphus, Capreolus capreolus.*

Hegaztiak.

Moluskuak: *Patella, Littorina, Mytilus, Monodonta.*

MATERIALES

Ind. lítica: 1 lámina.

Cerámica: 2 fragms. de borde; fragms. informes.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Ovis aries, Capra hircus/Ovis aries, Sus domesticus, Cervus elaphus, Capreolus capreolus.*

Aves.

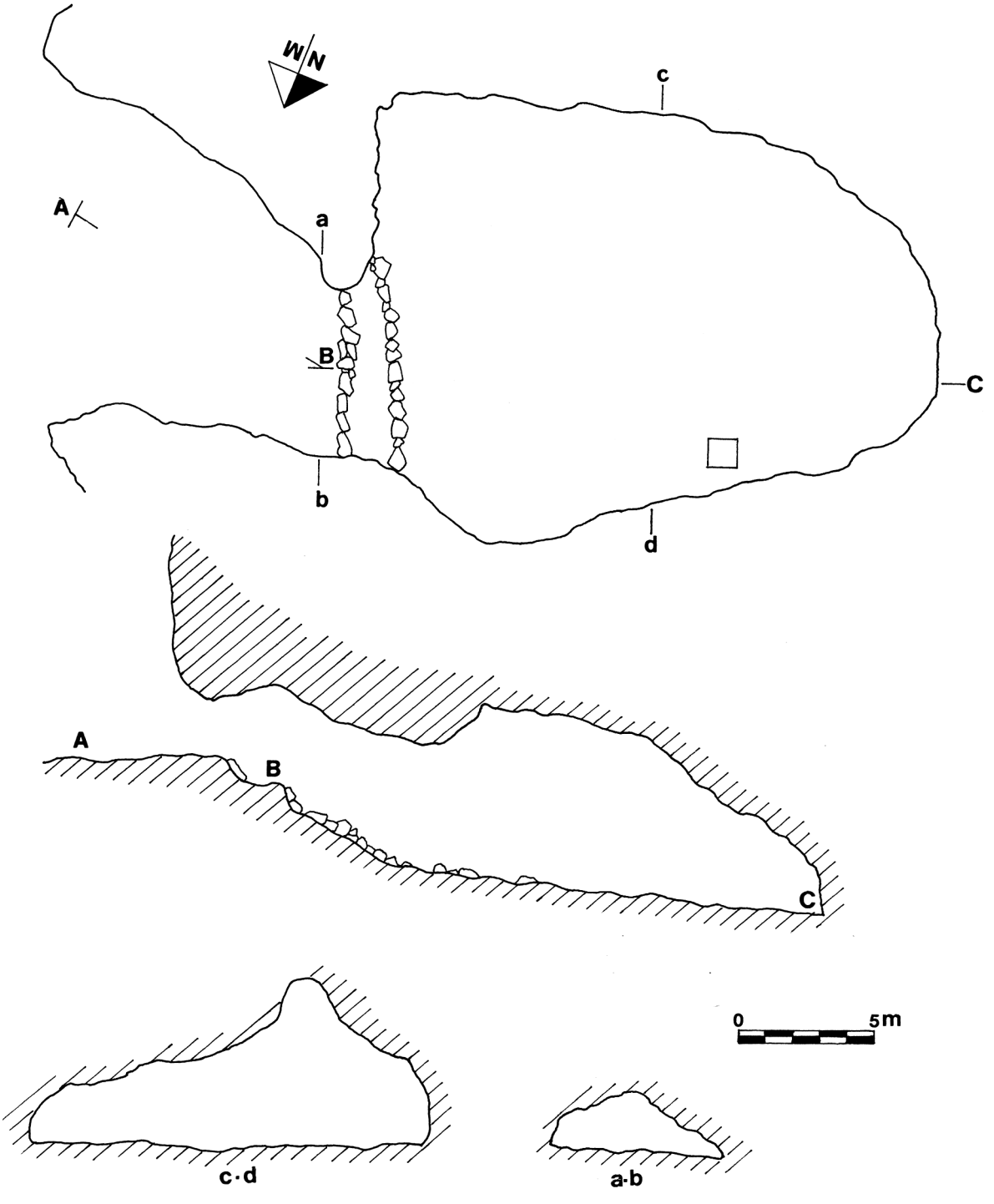
Moluscos: *Patella, Littorina, Mytilus, Monodonta.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



AUTZO

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

URDABIDE VIII

MOTA: Haitzuloa ZB: 661
SIGLA: Urd.VIII.
UDALA: Urbiako P.
MAPA ZB: 113-2.661

TIPO: Cueva Nº: 661
SIGLA: Urd.VIII.
T.M.: P. Urbia
MAPA Nº: 113-2.661

KOKAPENA

* Gipuzkoa eta Arabako Partzuergoa (Urbia).
* Urbian, Perusaroiko aterpetik, 600 bat m. lEaldera.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 20' 48" Lat. 42º 57' 11" Alt. 1.110 m.
  113-21 Orr.(Partzuergoa):
  X. 553.509 Y. 4.756.058 Z. 1.110

DESKRIBAPENA

Haitzuloaren sarreraren aurrean eskorta bat eraiki dute. Sarreratik igarobide motz bat pasa ondoren zoru harritsuko gela batera pasa daiteke. Zuloak jarraipena badu baina estutuz doa diaklasa batean 28 m.ko bidean. Kobazuloaren ahoa metro bateko diametroa duen zulo bat besterik ez da.

HISTORIA

1982an Oñatiko Aloña-Mendi Espeleologia taldeko kideek aurkitu zuten aztarnategia eta bertan kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: Hatzazal antzeko marruska 1.

Zeramika: 3 Ertz-zati; titipuntadun zati 1; itxuragabeko zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Canis lupus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brotze Aroa.

OHARRAK

Bertako artzainek Arkumen Eskorta deitzen diote haitzulo honi.

SITUACION

* Parzonería General de Gipuzkoa y Alava (Urbia).
* En Urbia, unos 600 m. al NE. del refugio de Perusaroi.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 20' 48" Lat. 42º 57' 11" Alt. 1.110 m.
  Hoja 113-21 (Parzonería):
  X. 553.509 Y. 4.756.058 Z. 1.110

DESCRIPCION

La boca de la cueva, ante la que se ha construido un redil, da acceso a un corto tramo de galería que enseguida desemboca en una sala de suelo pedregoso. La cavidad prosigue hacia el interior estrechándose en diaclasa, hasta alcanzar un desarrollo total de unos 28 m. Su boca, orientada al SE., mide poco más de 1 m. de diámetro.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1982 por miembros del Grupo de Espeleología Aloña-Mendi de Oñati, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 raspador unguiforme; 1 lasca.

Cerámica: 3 fragms. de bordes; 1 fragm. con mamelón; fragms. informes.

Restos faunísticos:

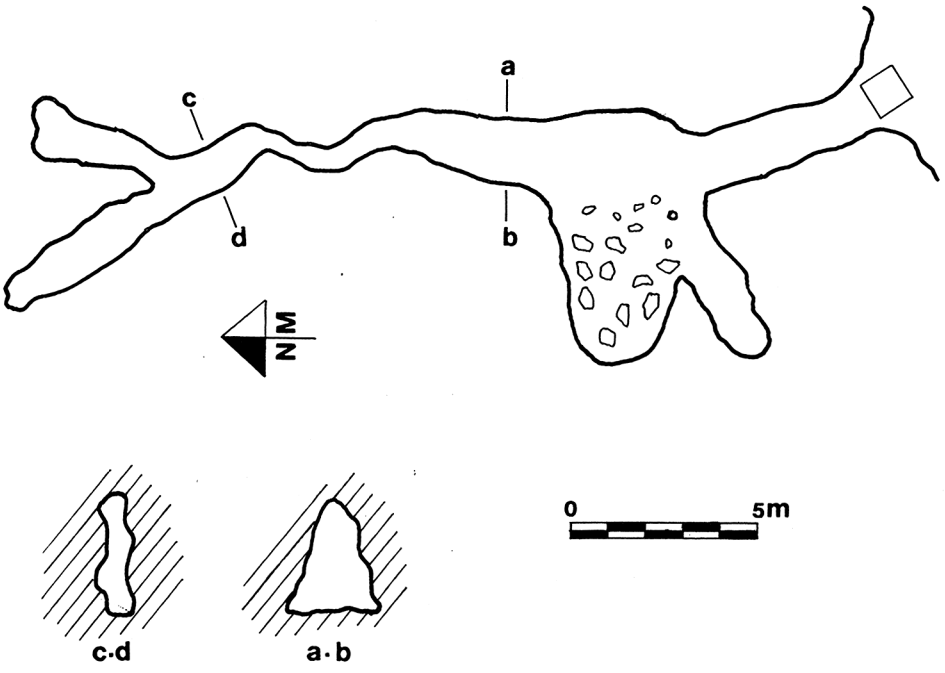
Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Canis lupus.*

SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico-Bronce.

OBSERVACIONES

La cueva es conocida por los pastores de la zona como Arkumen Eskorta.



URDABIDE VIII

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

LANGATXO II

MOTA: Haitzuloa ZB: 662
SIGLA: Uro.
UDALA: Mutriku
MAPA ZB: 63-1.662

TIPO: Cueva Nº: 662
SIGLA Uro.
T.M.: Mutriku
MAPA Nº: 63-1.662

KOKAPENA

* Mutriku, Astigarribia auzoa.
* Deba ibaiaren ezkerraldean, Astigarribiatik hurbil dagoen tren-tuneletik 300 m. beherago, Langatxo haitzulotik iparraldera, eta uretatik m. gutxitara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 06" Lat. 43º 16' 45" Alt. 5 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.233 Y. 4.792.232 Z. 5

SITUACION

* Mutriku, barrio de Astigarribia.
* En la margen izquierda del río Deba, a escasos metros sobre el mismo, unos 300 m. aguas abajo del túnel de ferrocarril cercano a Astigarribia, unos 30 m. al Norte de la cueva de Langatxo.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 06" Lat. 43º 16' 45" Ait. 5 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.233 Y. 4.792.232 Z. 5

DESKRIBAPENA

Kasik aire zabalean dagoen aterbe txiki bat. Ibai ondoko horma batek babesten du, eta 6 m.ko terraza bat hartzen du.

DESCRIPCION

Se trata de un abrigo pequeño, Prácticamente al aire libre, protegido por una pared rocosa al borde del río, que ocupa una terraza de unos 6 mº.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1982an eta kata bat egin zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1982 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una cata.

MATERIALAK

Harri-industria: Erabilpen-marruska 1; printza horztun 1; erabilpen ukiera duten ijelkiak; printzak; zulakaitz printza 1; gune-zati 1.

Fauna-hezurrak:

Moluskuak: *Patella, Littorina.*

MATERIALES

Ind. lítica: 1 raspador de uso; 1 lasca denticulada; láminas con huellas de uso; lascas; 1 recorte de buril; 1 fragm. de núcleo.

Restos faunísticos:

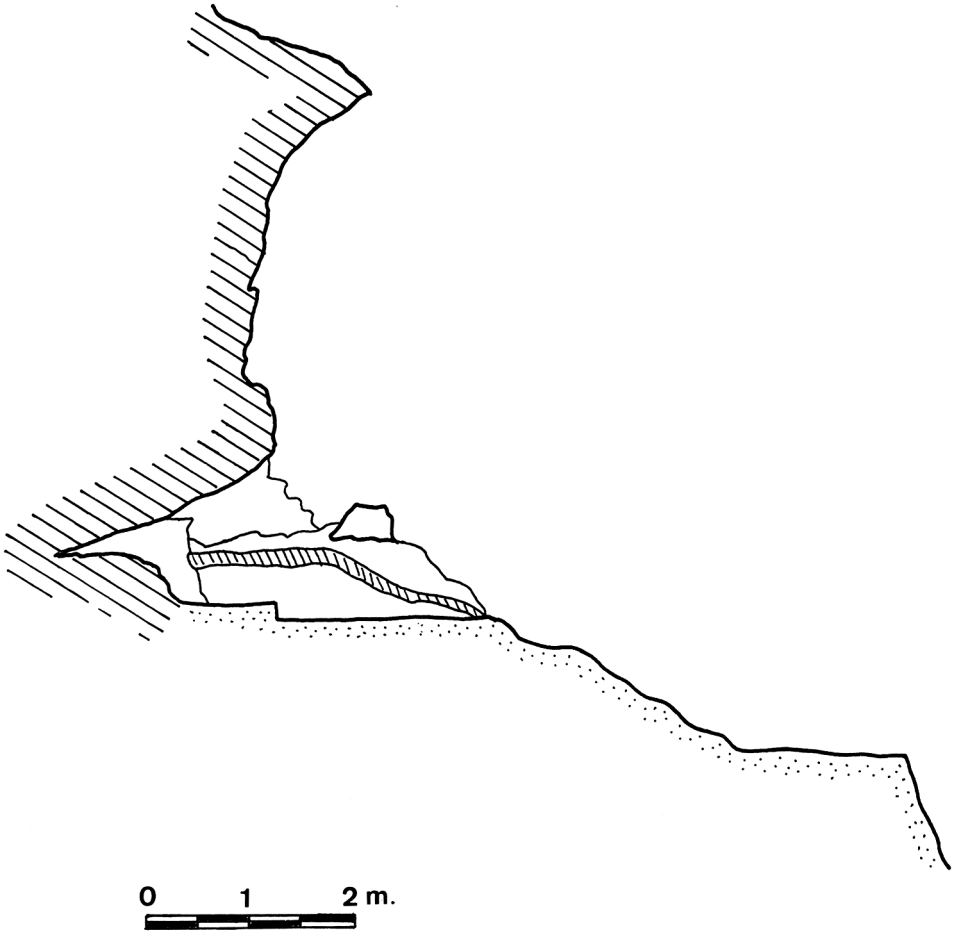
Moluscos: *Patella, Littorha.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi paleolitoa-Epipaleolitoa.

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior-Epipaleolítico.



LANGATXO II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ZALETXEPE

MOTA: Haitzuloa ZB: 663
SIGLA: Zale.
UDALA: Beizama
MAPA ZB: 88-2.663

TIPO: Cueva Nº: 663
SIGLA: Zale.
T.M.: Beizama
MAPA Nº: 88-2.663

KOKAPENA

* Beizama.
* Nuarbera doan errepidean, Beizamatik 2 km.tara dagoen bordaren azpian 50 m.tara.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 12' 37" Lat. 43º 07' 53" Alt. 370 m.
  88-16 Orr.(Beizama):
  X. 564.300 Y. 4.775.922 Z. 370

DESKRIBAPENA

Haitzuloa, labar batean zintzilik dagoena, galeria soil batek osatzen du. Hau sekzio triangeluarrekoa estu eta baxua da eta lur harritsua du. 6 m.ko luzera hartzen du. Sarrera, arku baten modukoa, HE.aldera zuzendua dago eta 1,25 m.tako zabalera eta m. 1eko altuera du.

HISTORIA

Azpeitiko Antxieta Taldekoek aurkitu zuten 1980an eta bertan kata bat egin zuten. 1988an, Azkoitiko Munibe Taldekoek, aurkikuntza ezagutzen ez zutenez,beste kata bat egin zuten eta azaleko materiala jaso.

MATERIALAK

Zeramika: Itxuragabeko zati 1.

Giza-hezurrak: Gutxienez hiru laguni dagozkienak: 2 heldu (har 1) eta haur 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus caballus, Capra hircus/Ovis aries.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Beizama.
* Unos 50 m. bajo una borda situada a 2 km. de Beizama por la carretera que se dirige a Nuarbe.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 12' 37" Lat. 43º 07' 53" Alt. 370 m.
  Hoja 88-16 (Beizama):
  X. 564.300 Y. 4.775.922 Z. 370

DESCRIPCION

La cueva, colgada en un cantil rocoso, es una galería simple, de sección triangular, estrecha y baja, de suelo pedregoso, con un desarrollo de 6 m. Su boca, en forma de arco y orientada al SE., mide 1,25 m. de anchura por 1 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1980 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una cata. En 1988, miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, desconocedores del trabajo anterior, practicaron una nueva cata y una recogida superficial.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. informe.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 3 individuos: 2 adultos (1 masculino) y 1 infantil.

Restos faunísticos:

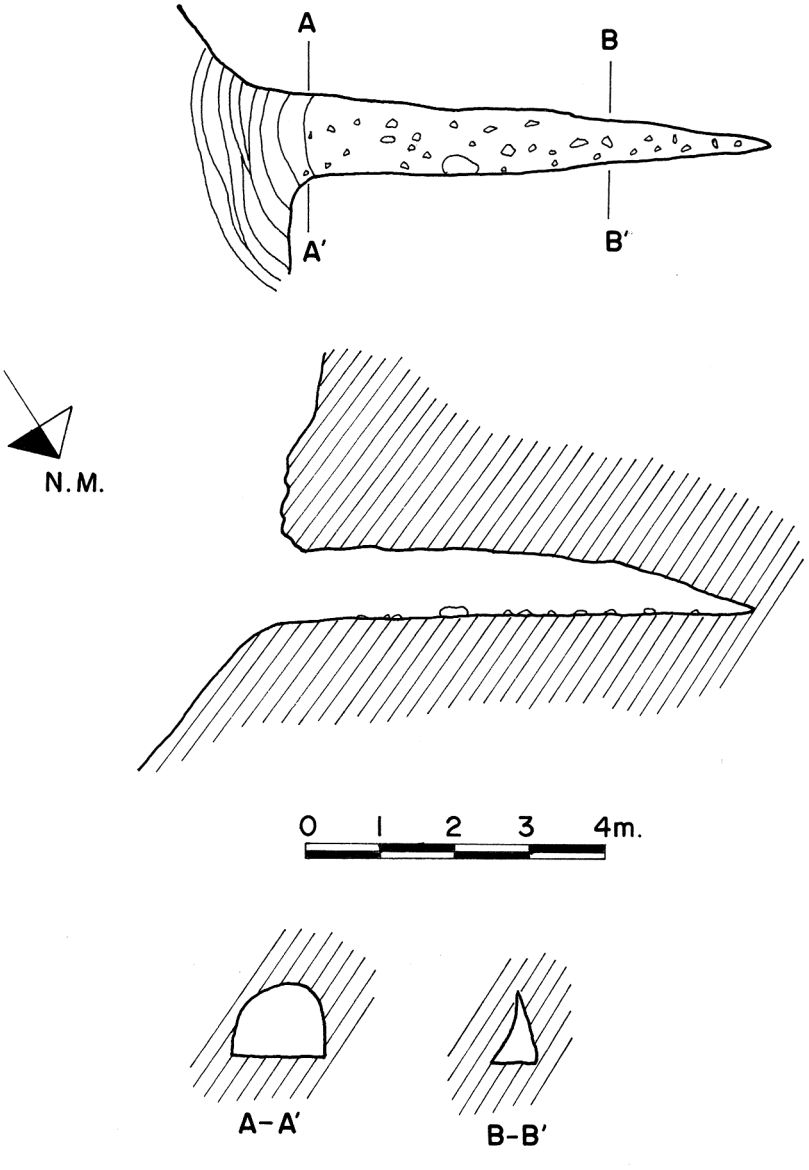
Mamíferos: *Equus caballus, Capra hircus/Ovis aries.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



ZALETXEPE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ZELAIBIZKAR I

MOTA: Haitzuloa ZB: 664
SIGLA Zel.I.
UDALA: Urbiako P.
MAPA ZB: 113-2.664

TIPO: Cueva Nº: 664
SIGLA: Zel.I.
T.M.: P. Urbia
MAPA Nº: 113-2.664

KOKAPENA

* Gipuzoa eta Arabako Partzuergoa (Urbia).
* Urbian, Perusaroiko aterpetik 660 m. IE.aldera
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 20' 48" Lat. 42º 57' 12" Alt. 1.125 m.
  113-21 Orr.(Partzuergoa):
  X. 553.478 Y. 4.756.090 Z. 1.125

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 10 m.ko luzera duen lur harritsuko galeria bakar bat da. Sarrera estua da eta I.aldera zuzendua dago.

HISTORIA

Oñatiko Espeleologiako Aloña-Mendi Taldekideek aurkitu zuten 1982an eta azaleko material gehiena jaso zuten. Hilabete batzuk beranduago, hauek berek Aranzadiko Prehistoria Saileko kideekin batera aztarna gehiago jaso zuten azaletik hauek ere.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez 2 gizaki helduri dagozkienak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra sp.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Parzonería General de Gipuzkoa y Alava (Urbia).
* En Urbia, unos 600 m. al NE. del refugio de Perusaroi.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 20' 48" Lat. 42º 57' 12" Alt. 1.125 m.
  Hoja 113-21 (Parzonería):
  X. 553.478 Y. 4.756.090 Z. 1.125

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería, de unos 10 m. de longitud y suelo pedregoso, que se abre al exterior mediante una boca estrecha, orientada al Norte.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1982 por miembros del Grupo de Espeleología Aloña-Mendi de Oñati, quienes recogieron la mayor parte del material existente en superficie. Meses más tarde, miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, en unión con los anteriores, recogieron nuevos restos, también en superficie.

MATERIALES

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos adultos.

Restos faunísticos:

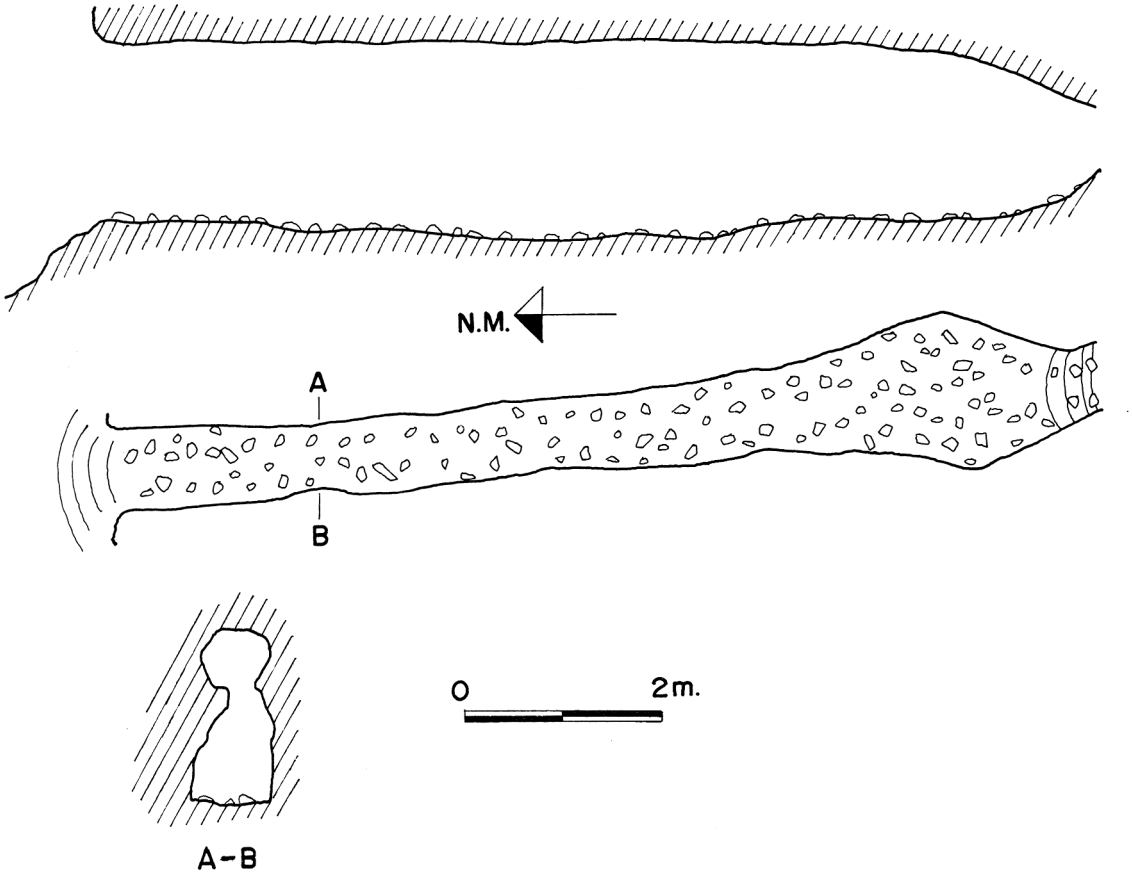
Mamíferos: *Bos taurus, Capra sp.*

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.

BIBLIOGRAFIA

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)



ZELAIBIZKAR I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

OLTZA XI

MOTA: Haitzuloa ZB: 665
SIGLA: Olt.XI.
UDALA Urbiako P.
MAPA ZB: 113-2.665

TIPO: Cueva Nº: 665
SIGLA: Olt.XI.
T.M.: P. Urbia
MAPA Nº: 113-2.665

KOKAPENA

* Araba eta Gipuzkoako Partzuergoa (Urbia).
* Dolina baten zuloan, Oltzako ekialdeko azken txabolen inguruan dagoen lapiazean.
* 113 Orr. (Agurain):
  Long. 02º 20' 08" Lat. 42º 57' 00" Alt. 1.105 m.
  113-21 Orr. (Partzuergoa)
  X. 554.194 Y. 4.755.686 Z. 1.105

DESKRIBAPENA

Beheruntz doan katazulo bat besterik ez da, 8 m.tako luzerakoa, azkenean zertxobait zabaltzen dena. Dena dela, itxura hori sarreran eroritako harkaitzak ematen diote, jatorrizko sarrera, askozaz ere handiagoa izango zelarik, agian aterpetxo baten modukoa.

HISTORIA

Oñatiko Oñarket taldeko kideek aurkitu zuten 1983 an, eta azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Karenadun ontzi baten zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Canis.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Parzonería General de Gipuzkoa y Alava (Urbia).
* En el fondo de una dolina, en el lapiaz próximo a las últimas txabolas del borde occidental de Oltza.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 20' 08" Lat. 42º 57' 00" Alt. 1.105 m.
  Hoja 113-21 (Parzonería):
  X. 554.194 Y. 4.755.686 Z. 1.105

DESCRIPCION

Se trata de una simple gatera descendente, de unos 8 m. de longitud, que al final se amplía algo. No obstante, su aspecto actual se debe al derrumbe de bloques sobre la entrada, que debió ser originalmente más amplia, posiblemente un pequeño abrigo.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1983 por miembros del Grupo Oñarket de Oñati, quienes realizaron una recogida superficial.

MATERIALES

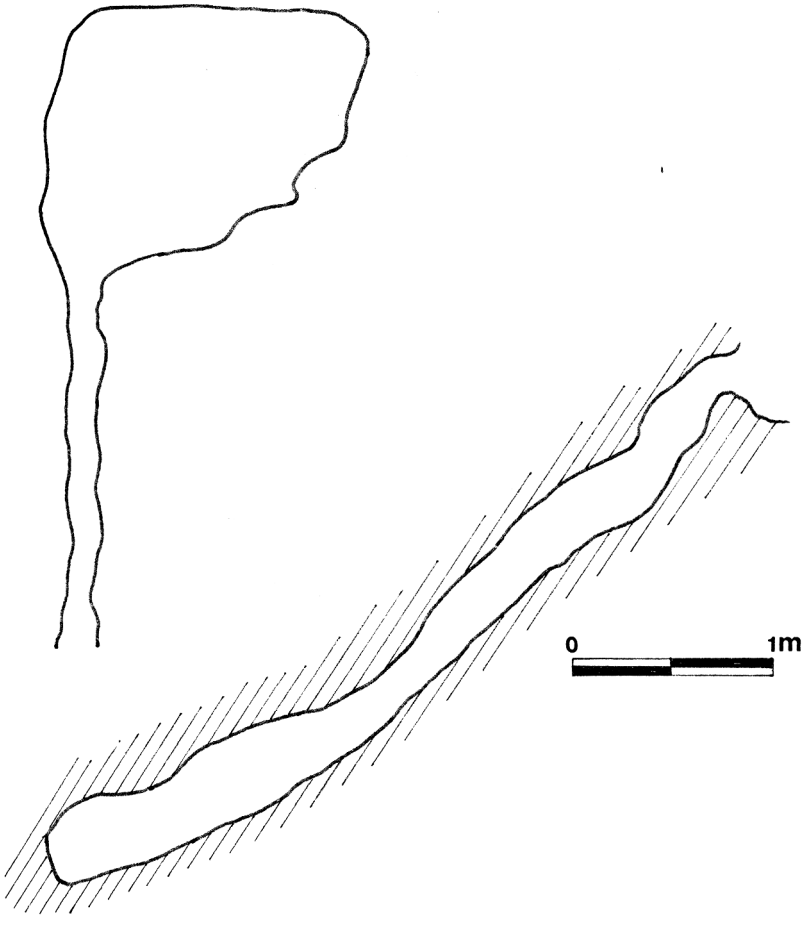
Cerámica: 1 fragm. de vaso carenado.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Canis.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



OLTZA XI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

ZOPITE I

MOTA: Haitzuloa ZB: 666
SIGLA: Zo.
UDALA: Alkiza
MAPA ZB: 89-1.666

TIPO: Cueva Nº: 666
SIGLA: Zo.
T.M.: Alkiza
MAPA Nº: 89-1.666

KOKAPENA

* Alkiza.
* Zopiteko haitzen artean H.aldean dagoenan IE.aldeko magalean eta tontorretik 80 bat m.tara.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 07' 14" Lat. 43º 09' 45" Alt. 490 m.
  89-2 Orr.(Alkiza)
  X. 571.504 Y. 4.779.673 Z. 490

DESKRIBAPENA

I.aldera begiratzen duen ia iritsi ezineko aterpe batean irekitzen da haitzuloaren ahoa. Honek 4,5 m.ko zabalera eta 3,5 m.ko altuera du eta bertatik 25 m. luze eta batazbesteko 4 m. zabal duen galeria batera sar daiteke. tialeria hau gela handi batean amaitzen da, nondik beste bi galeria 35 eta 15 m.koak ateratzen diren. Azkeneko galeria estu hau kanpora ateratzen da berriro.

HISTORIA

Azpeitiako Antxieta taldekoek aurkitu zuten aztarnategi hau eta azaleko materiala jaso ondoren bi kata egin zituzten, bat sarreran eta beste bat barneko gelan (azken hau antzua suertatu zen).

MATERIALAK

Azalean:

Zeramika: Itxuragabeko zati 1

Kata:

Bestelakoak: Kuartzo beira 1.

Giza-hezurrak: Hortz 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Canis familiaris, Canis lupus, Ursus, Panthera pardus.*

Hegaztiak.

KRONOLOGIA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Alkiza.
* En la ladera NE. de la peña más meridional de las de Zopite, a unos 80 m. de su cumbre.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 07' 14" Lat. 43º 09' 45" Alt. 490 m.
  Hoja 89-2 (Alkiza):
  X. 571.504 Y. 4.779.673 Z. 490

DESCRIPCION

La boca de la cueva, de 4,5 m. de anchura y 3,5 m. de altura se abre en un abrigo rocoso orientado al Norte, de acceso muy difícil. Por ella se penetra en una galería de unos 4 m. de anchura media y unos 25 m. de longitud, que desemboca en una sala de la que parten dos nuevas galerías, de 35 y 15 m. de longitud respectivamente. Esta última, muy estrecha, culmina en el exterior.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1988 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial y dos catas, una en la boca y otra en la sala interior, ésta última estéril.

MATERIALES

Superficie:

Cerámica: 1 fragm. informe.

Cata:

Varios: 1 cristal de roca.

Restos humanos: 1 diente.

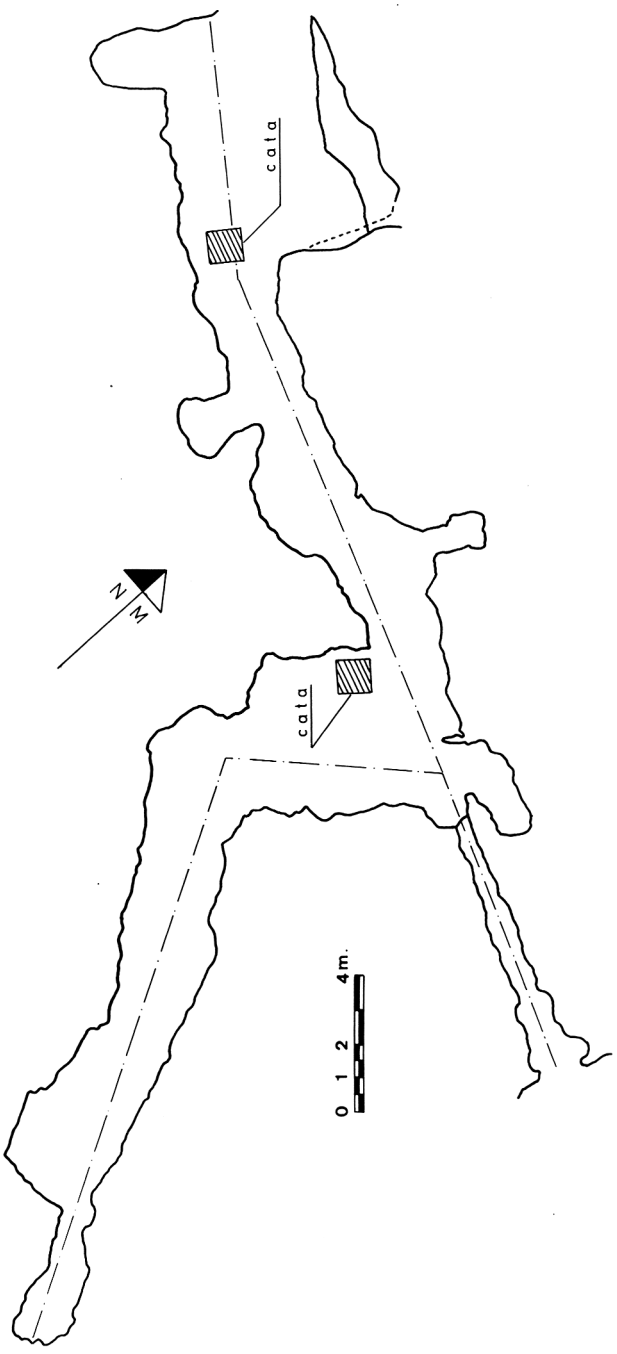
Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Canis familiaris, Canis lupus, Ursus, Panthera pardus.*

Aves.

CRONOLOGIA

Postpaleolítico.



ZOPITE I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ZOPITE II

MOTA: Haitzuloa ZB: 667
SIGLA: Zo.II.
UDALA: Alkiza
MAPA ZB: 89-1.667

TIPO: Cueva Nº: 667
SIGLA: Zo.II.
T.M.: Alkiza
MAPA Nº: 89-1.667

KOKAPENA

* Alkiza.
* Zopiteko haitzen hegoaldekoaren E.aldeko magalean, gailurretik 100 m.tara.
* 89 Orr.(Tolosa):
  Long. 02º 07' 14" Lat. 43º 09' 45" Alt. 480 m.
  89-2 Orr.(Alkiza):
  X. 571.529 Y. 4.779.625 Z. 480

DESKRIBAPENA

E.aldera zuzendua dagoen haiztzuloa ataerpe zabal baten barrenean hasten da. Haseran bi galeria paralelo ditu (eskuinaldekoa katazulo bat besterik ez da), bakoitza bere sarrerakin. Bi galeria hauek geroxeago bat egiten dute eta guztira 25 m. luzaerara iristen dira.

HISTORIA

Azpeitiko Antxieta Taldekoek aurkitu zuten 1987an eta azaleko materiala jaso ondoren kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Azalean:

Hezur-industria: Zikai 1.

Zeramika: Pitoi obaleko ontzi handi baten sabel-ertz zati 1; itxuragabeko 4 zati.

Giza-hezurrak: Haur orno 1.

Kata:

Zeramika: Itxuragabeko 2 zati.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Sus domesticus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brontze Aroa

SITUACION

* Alkiza.
* En la ladera oriental de la peña más meridional de las de Zopite, a unos 100 m. de su cumbre.
* Hoja 89 (Tolosa):
  Long. 02º 07' 14" Lat. 43º 09' 45" Alt. 480 m.
  Hoja 89-2 (Alkiza):
  X. 571.529 Y. 4.779.625 Z. 480

DESCRIPCION

La cueva, orientada al Este, se abre en el interior de un amplio abrigo rocoso. Consiste inicialmente en dos galerías paralelas (la derecha es una simple gatera), cada una con su propia boca, que se unen después de un trecho, hasta completar un desarrollo total de unos 25 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1987 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

Superficie:

Ind. ósea: 1 punzón.

Cerámica: 1 fragm. de borde y panza de un vaso grande con pitón oval; 4 fragms. informes.

Restos humanos: 1 vértebra infantil.

Cata:

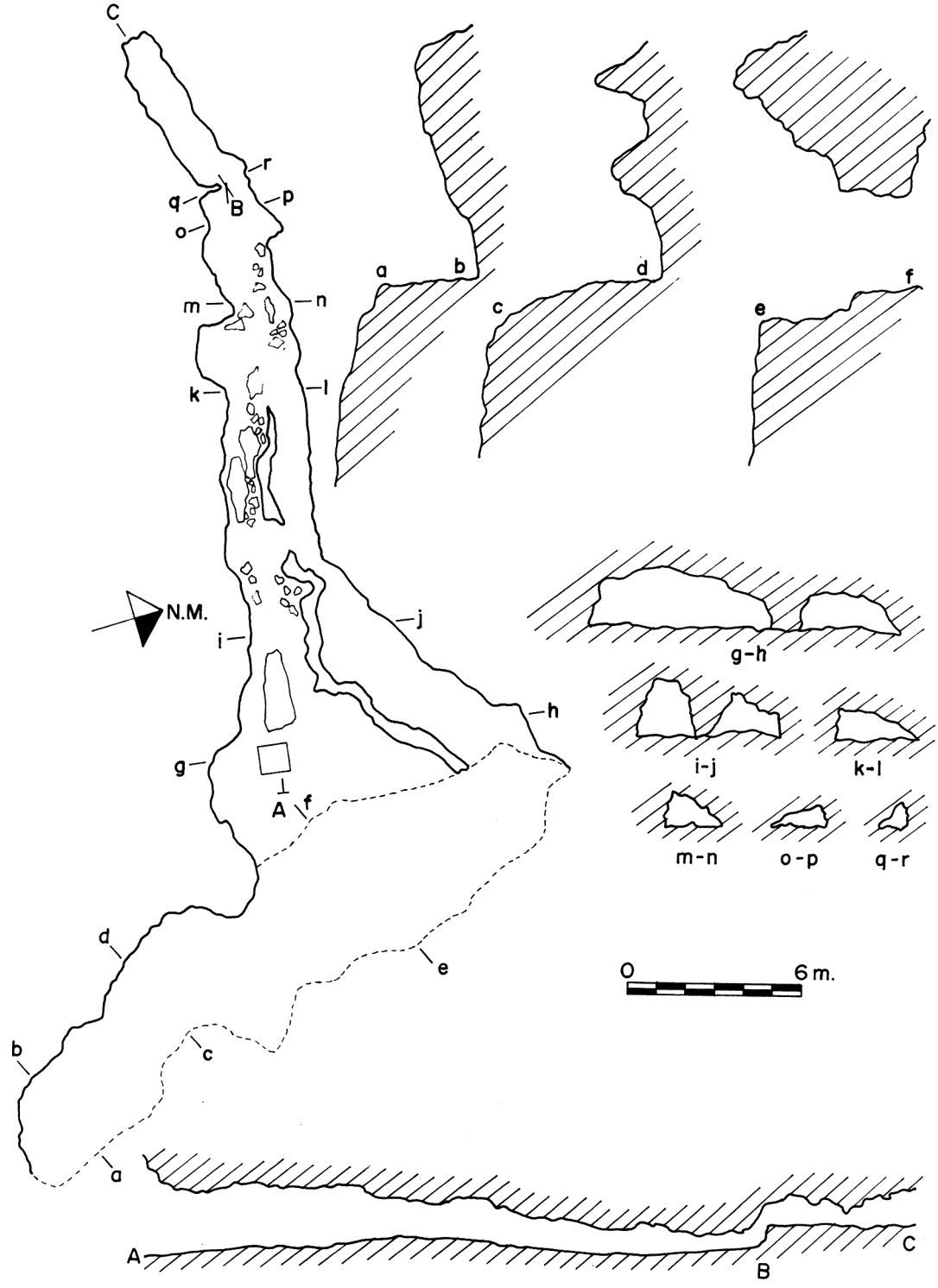
Cerámica: 2 fragms. informes.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Sus domesticus.*

SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico-Bronce.



ZOPITE II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

IRUAXPE I

MOTA: Haitzuloa ZB: 668
SIGLA: IrP.
UDALA: Aretxabaleta
MAPA ZB: 88-3.668

TIPO: Cueva Nº: 668
SIGLA: IrP.
T.M.: Aretxabaleta
MAPA Nº: 88-3.668

KOKAPENA

* Aretxabaleta, Goronaeta auzoa.
* Iruaitzko harkaitzetan, I.aldeko haitzaren kararrizko labarraren oinean, Urkulu urtegitik gora 350 m.tara.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 28' 00" Lat. 43º 00' 17" Alt. 675 m.
  88-58 Orr.(Aretxabaleta):
  X. 543.459 Y. 4.761.790 Z. 675

DESKRIBAPENA

Haitzuloak 10 m. zabal eta 7 m. altu den sarrera handi bat du, NWra zuzendua. Bertatik 70 m.ko zabalerako ataria dago. Atari honen bukaera aldetik barne-galeria luze bat sortzen da. Hemen animali-hondar batzuk azaldu dira. Aztarnategi arkeologikoa atari gaineko 11m.ko galeria estu batean kokatzen da. Galeria honek sarbide bihurri samarra du ataritik, eta baita ere leiho bat IM.alderantz.

HISTORIA

Aztarnategia Oñatiko GUINEA medikuak aurkitu zuen 1901ean. Orduan hezur batzuk jaso zituen. 1983an, Aranzadi Elkarteko Prehistoria Saileko kideek berriz bisitatu zuten kobazuloa. Urte berean A. ARMENDARIZek indusketalana egin zuen.

MATERIALAK

Ehorzketa Galeria :

I. Maila (Kalkolitoa):

Harri-industria: Ukiera launeko hostoantzeko 3 punta; 2 printza.

Zeramika: Zati ttipi 1.

Apaingailuak 2 azeri letagin zulatuak; harrizko eta lignitozko 28 kunder.

Giza-hezurrak: Gutxienez 15 lagunenak: 7 heldu (2 gizon), 4 gazte eta 4 haur.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus caballus* (4,9 %), *Bos taurus* (27,9), *Capra hircus/Ovis aries* (29,5), *Sus domesticus* (24,6), *Cervus elaphus* (3,3), *Capra pyrenaica* (4,9), *Rupicapra rupicapra* (1,6), *Vulpes vulpes* (3,3), mikrougaztunak.

Hegaztiak.

SITUACION

* Aretxabaleta, barrio de Goronaeta.
* En la base de la pared caliza de la peña más septentrional de las de Iruaitz, a unos 350 m. sobre el pantano de Urkulu.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 28' 00" Lat. 43º 00' 17" Alt. 675 m.
  Hoja 88-58 (Arechavaleta):
  X. 543.459 Y. 4.761.790 Z. 675

DESCRIPCION

La cueva tiene una gran boca, de 10 m. de anchura por 7 m. de altura, orientada al NO., que da paso a un amplio vestíbulo de unos 70 m^2. Del fondo de este vestíbulo parte una larga galería interior, donde se han hallado algunos restos faunísticos. El yacimiento arqueológico se encuentra en una estrecha galería de unos 11 m. de longitud, que corre por encima del vestíbulo y a la que se accede con dificultad desde éste. Dicha galería comunica también con el exterior mediante una ventana orientada igual que la boca.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1901 por el DR. GUINEA, de Oñati, quien recogió algunos huesos. Miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi visitaron la cueva en 1983, redescubriendo el yacimiento. Este fue excavado por A. ARMENDARIZ durante el mismo año.

MATERIALES

Galería sepulcral:

Nivel I (Calcolítico):

Ind. lítica: 3 puntas foliáceas de retoque plano; 2 lascas.

Cerámica: 1 pequeño fragmento.

Objetos de adorno: 2 caninos de zorro perforados; 28 cuentas de piedra y lignito.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 15 individuos: 7 adultos (2 masculinos), 4 juveniles y 4 infantiles.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus caballus* (4,9 %), *Bos taurus* (27,9), *Capra hircus/Ovis aries* (29,5), *Sus domesticus* (24,6), *Cervus elaphus* (3,3), *Capra pyrenaica* (4,9), *Rupicapra rupicapra* (1,6), *Vulpes vulpes* (3,3), micromamíferos.

Aves.

II. Maila (Tresnarik gabekoa; Goi Pleistozenoa):

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Cervus elaphus* (3,8 %), *Capra pyrenaica* (36,4), *Rupicapra rupicapra* (19,7), *Canis lupus* (10,6), *Vulpes vulpes* (0,7), *Ursus spelaeus* (3,8), *Ursus arctos* (2,3), *Panthera pardus* (7,6), *Marmota marmota* (15,1).

Barneko Galeriak:

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus caballus, Ursus spelaeus, Panthera spelaea.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa.

CRONOLOGIA

I. Maila: 5.390 - 110 B.P. (I-13440). Kalkolitoa. Baliorik gabekoa.

I. Maila: 5.440 - 110 B.P. (I-13507). Kalkolitoa. Baliorik gabekoa.

I. Maila: 4.130 - 110 B.P. (I-14097). Kalkolitoa.

Nivel II (Estéril arqueológicamente; Pleistoceno Superior):

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Cervus elaphus* (3,8 %), *Capra pyrenaica* (36,4), *Rupicapra rupicapra* (19,7), *Canis lupus* (10,6), *Vulpes vulpes* (0,7), *Ursus spelaeus* (3,8), *Ursus arctos* (2,3), *Panthera pardus* (7,6), *Marmota marmota* (15,1).

Galerías interiores:

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus caballus, Ursus spelaeus, Panthera spelaea.*

SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico.

CRONOLOGIA

Nivel I: 5.390 - 110 B.P. (I-13440). Calcolítico. Inválida.

Nivel I: 5.440 - 110 B.P. (I-13507). Calcolítico. Inválida.

Nivel I: 4.130 - 110 B.P. (I-14097). Calcolítico.

BIBLIOGRAFIA

ARANZASTI, M.; OLASKOAGA, M.; URIZ, A. (1987)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

ARMENDARIZ, A,; ETXEBERRIA, F.; HERRASTI, L. et al. (1987)

BARANDIARAN, J.M. DE (1921)

ETXEBERRIA, F. (1987)

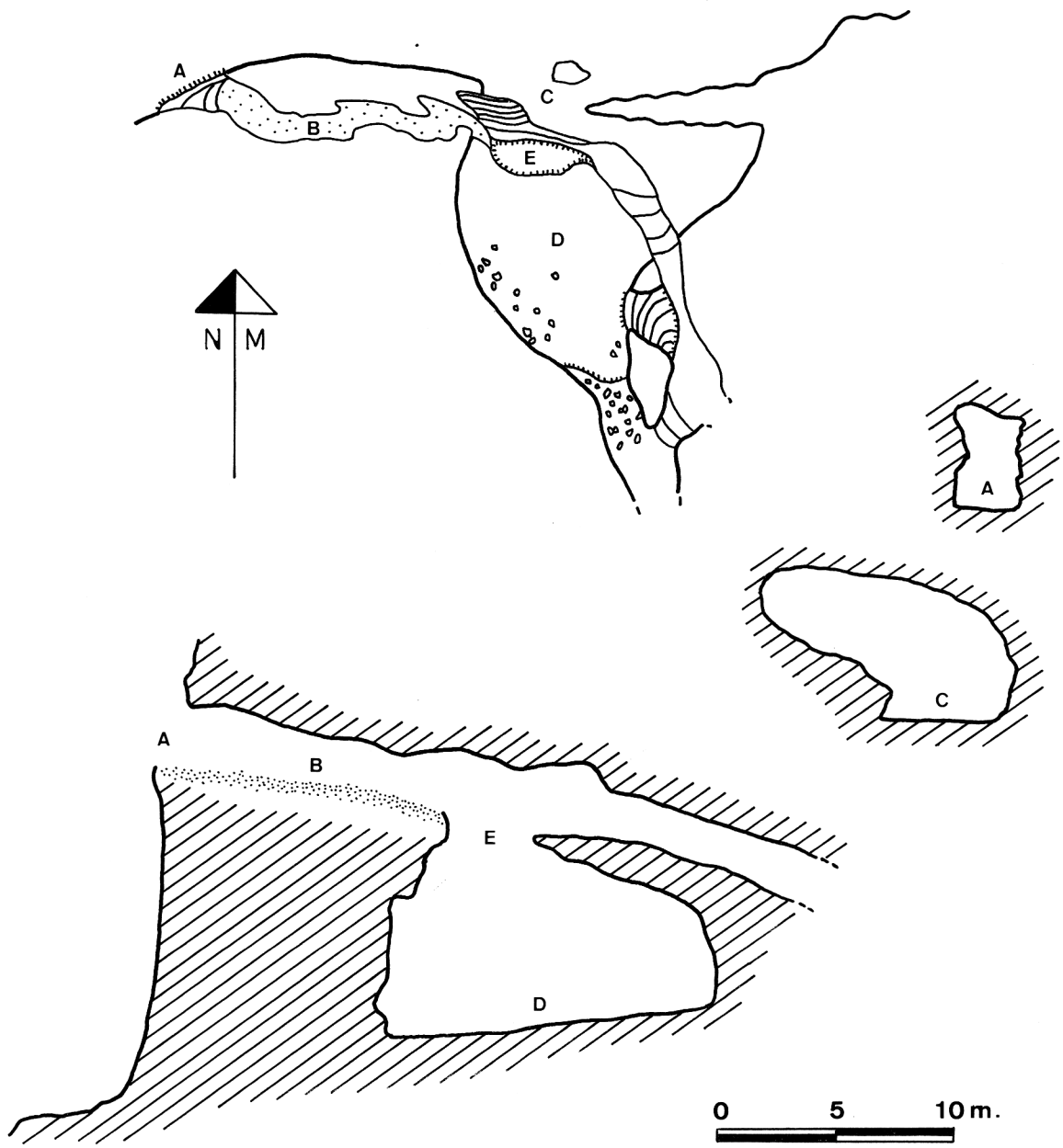
GRUPO DE ESPELEOLOGIA ALOÑA-MENDI(1974)

MARIEZKURRENA, C. (1990)

MARIEZKURRENA, K. (1987)

PEMAN, E. (1987)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



IRUAXPE I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

URTAO II

MOTA: Haitzuloa ZB: 669
SIGLA: U.II.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 88-3.669

TIPO: Cueva Nº: 669
SIGLA: U.II.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 88-3.669

KOKAPENA

* Oñati, Urrexola auzoa.
* Orkatzategiko haitzaren E.aldeko labarraren azpian Urtapotoluetako lepotik 300 m.tara.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 27' 28" Lat. 43º 00' 37" Alt. 800 m.
  88-58 Orr.(Aretxabaleta):
  X. 544.290 Y. 4.762.366 Z. 800

DESKRIBAPENA

Haitzuloak "U" moduko oinplanoa du, 30 m.tako luzera duena, IM.aldera zuzendutako bi sarrerarekin. Lehenengoa 2 x 1 m.tako arku bat da eta aldi berean 15 m. dituen galeria baterako pasabidea (H.aldeko galeria). Bigarrena, pasabide zailekoa, metro bateko leiho bat da, 6 m.tako luzera eta metro bateko zabalera duen galeriarako sarbide dena (I.aldeko Galeria). Bi galerietan aztarnak aurkitu ziren.

HISTORIA

1899an aurkitu zuen A. DE GOMENDIO-k. Bertan kobrezko sastagai 1 eta 2 giza-masailhezur jaso zituelarik. 1983an L.M. URKIA-k eta Aranzadiko Prehistoria Saileko kideek berraurkitu zuten. A. ARMENDARIZ-ek industu zuen 1984 eta 85ean.

MATERIALAK

Hegoaldeko Galeria:

I. Maila (Kalkolitoa):

Harri-industria: Txorten eta hegaldun 5 punta; printza 1.

Metalezkoak: Mihidun 2 sastagai, kobrezkoak.

Bestelakoak: Uharri 1.

Giza-hezurrak: Gutxienez 42 gizon-emakumerenak 31 heldu, 2 gazte eta 3 haurrenak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus sp.* (3,2%),*Bos taurus* (2,6), *Ovis aries* (1,3), *Capra hircus/Ovis aries* (7,7), *Capra sp.* (0,6), *Cervus elaphus* (13,5), *Capreolus capreolus* (3,9), *Capra pyrenaica* (9,7), *Rupicapra rupicapra* (4,5), *Sus scrofa* (1,3), *Sus sp.* (9,7), *Vulpes vulpes* (9,7), *Martes sp.* (3,2), *Mustela nivalis* (1,3), *Mustela erminea* (0,6), *Mustela putorius* (2,6), *Felis silvestris* (0,6), *Lepus capensis* (14,2), *Oryctolagus cuniculus* (6.5), *Erinaceus europaeus* (32).

SITUACION

* Oñati, barrio de Urrexola.
* En la base de la pared caliza de la ladera occidental de la peña Orkatzategi, a unos 300 m. del collado de Urtapotolueta.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 27' 28" Lat. 43º 00' 37" Alt. 800 m.
  Hoja 88-58 (Arechavaleta):
  X. 544.290 Y. 4.762.366 Z. 800

DESCRIPCION

La cueva tiene una planta en forma de U, de unos 30 m. de desarrollo, con dos bocas abiertas al exterior y orientadas al NO. La primera de ellas es un arco de 2 x1 m., que da acceso a una galería de unos 15 m. de longitud, 2 m. de anchura y 3 m. de altura (Galería Sur). La segunda, de acceso difícil, es una ventana de 1 m. de diámetro, que precede a una galería de unos 6 m. de longitud y 1 m. de anchura (Galería Norte). Existe yacimiento en ambas zonas.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1899 por A. DE GOMENDIO, quien recogió un puñal de cobre y dos mandíbulas humanas, y redescubierta por L.M. URKIA y miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi en 1983. Fue excavada en 1984 y 1985 por A. ARMENDARIZ.

MATERIALES

Galería Sur:

Nivel I (Calcolítico):

Ind. lítica: 5 puntas de pedúnculo y aletas; 1 lasca.

Metal: 2 puñales de lengüeta, de cobre.

Varios: 1 canto rodado.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 42 individuos de ambos sexos: 31 adultos, 2 juveniles y 3 infantiles.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus sp.* (3,2 %), *Bos taurus* (2,6), *Ovis aries* (1,3), *Capra hircus/Ovis aries* (7,7), *Capra sp.* (0,6), *Cervus elaphus* (13,5), *Capreolus capreolus* (3.9), *Capra pyrenaica* (9,7), *Rupicapra rupicapra* (4,5), *Sus scrofa* (1,3), *Sus sp.* (9,7), *Vulpes vulpes* (9,7), *Martes sp.* (3,2), *Mustela nivalis* (1,3), *Mustela erminea* (0,6), *Mustela putorius* (2,6), *Felis silvestris* (0,6), *Lepus capensis* (14,2), *Oryctolagus cuniculus* (6,5), *Erinaceus europaeus* (3,2).

Hegaztiak *Falco tinnunculus* (0,7 %), *Lagopus sp.* (7,7), *Columba livia/oenas* (2,1), *Passeriformes* (no *corvidae)* (17,5), *Corvux corax* (4,9), *Garrulus glandarius* (1,4), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (1,4), *Pyrrhocorax graculus* (58,7).

Arrainak: *Salmo salar* (2 hezur).

Ib. Maila (Tresnarik gabekoa. (Neolito Aroko sutokiak?:

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Cervus elaphus* (hezur 1), *Lepus capensis* (hezur 1).

II. Maila (Troska, antzua).

III. Maila (Tresnarik gabekoa; Würm Aldia):

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak *Cervus elaphus* (7,7 %), *Rangifer tarandus* (15,4), *Rupicapra rupicapra* (15,4), *Capra pyrenaica* (53,8), *Lepus capensis* (7,7).

Iparraldeko Galeria:

Harri-industria: Ukiera launeko txortendun punta 1; bihotzantzeko punta 1; ijelki-ertz 1; 2 printza.

Apaingailuak Maskorrez eginiko botoi edo zintzilikario 1.

Giza-hezurrak: Gutxienez 9 gizakirenak 4 heldu, 2 gazte eta 3 haurrenak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus* (5%), *Ovis aries* (10), *Capra hircus/ Ovis aries* (5), *Cervus elaphus* (5), *Capreolus capreolus* (10), *Rupicapra rupicapra* (15), *Capra pyrenaica* (5), *Vulpes vulpes* (10), *Lepus capensis* (25), *Oryctolagus cuniculus* (5), mikrougaztunak.

Hegaztiak: *Lagopus sp.* (1,1 %), *Perdix perdix* (3,3), *Coturnix coturnix* (3,3), *Columba livia/oenas* (2,2), *Strix aluco* (20,0), *Passeres* (no *corvidae)* (27,7), *Corvus corax* (1,1), *Garrulus glandarius* (2,2), *Pyrrhocorax graculus* (383).

Arrainak: *Salmo salar* (hezur 1).

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Neolitoa?, Aintzinako Kalkolitoa eta Kalkolitoa Betea.

KRONOLOGIA

Hegoaldeko Galeria, I. Maila: 4.490 - 170 B.P. (I-14821). Kalkolitoa betea. ¿Baliorik gabekoa?

Hegoaldeko Galeria, Ib. Maila: 6.220 - 120 B.P. (I-14098). Tresnarik gabekoa (sutokiak).

Iparraldeko Galeria : 4.610 - 120 B.P. (I-14822). Aintzin Kalkolitoa.

OHARRAK

Behin betiko esan daiteke haitzulo hau Gipuzkoako Karta Arkeologiko Zaharreko Orkatzategi deituriko haitzulo bera dela (ALTUNA et al., 1982).

Aves: *Falco tinnunculus* (0,7 %), *Lagopus sp.* (7,7), *Columba livia/oenas* (2,1), *Passeriformes* (no *corvidae)* (17,5), *Corvux corax* (4,9), *Garrulus glandarius* (1,4), *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (1,4), *Pyrrhocorax graculus* (58,7).

Peces: *Salmo salar* (2 restos).

Nivel Ib (Arqueológicamente estéril. Hogares ¿Neolíticos?):

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Cervus elaphus* (1 resto), *Lepus capensis* (1 resto).

Nivel II (Capa estalagmítica, estéril).

Nivel III (Arqueológicamente estéril; Würmiense):

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Cervus elaphus* (7,7 %), *Rangifer tarandus* (15,4), *Capra pyrenaica* (53,8), *Rupicapra rupicapra* (15,4), *Lepus capensis* (7,7).

Galería Norte:

Ind. lítica: 1 punta pedunculada de retoque plano; 1 punta cordiforme; 1 lámina-cresta; 2 lascas.

Objetos de adorno: 1 botón o colgante de concha.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 9 individuos: 4 adultos, 2 juveniles y 3 infantiles.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus* (5 %), *Ovis aries* (10), *Capra hircus/ Ovis aries* (5), *Cervus elaphus* (5), *Capreolus capreolus* (10), *Capra pyrenaica* (5), *Rupicapra rupicapra* (15), *Vulpes vulpes* (10), *Lepus capensis* (25), *Oryctolagus cuniculus* (5), micromamíferos.

Aves: *Lagopus sp.* (1,1 %), *Perdix perdix* (3,3), *Coturnix coturnix* (3,3), *Columba livia/oenas* (2,2), *Strix aluco* (20,0), *Passeres* (no corvidae) (27.7), Corvus corax (1,1), *Garrulus glandarius* (2,2), *Pyrrhocorax graculus* (38,9).

Peces: *Salmo salar* (1 resto).

SECUENCIA CULTURAL

¿Neolítico?, Calcolítico Antiguo y Pleno.

CRONOLOGIA

Galería Sur, Nivel I: 4.490 - 170 B.P. (I-14821). Calcolítico Pleno. ¿Inválida?

Galería Sur, Nivel Ib: 6.220 - 120 B.P. (I-14098). Arqueológicamente estéril (hogares).

Galería Norte: 4.610 - 120 B.P. (I-14822). Calcolítico Antiguo.

OBSERVACIONES

Cabe identificar definitivamente con esta cueva la llamada Orkatzategi en la antigua Carta Arqueológica de Guipúzcoa (ALTUNA et al., 1982).

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1972)

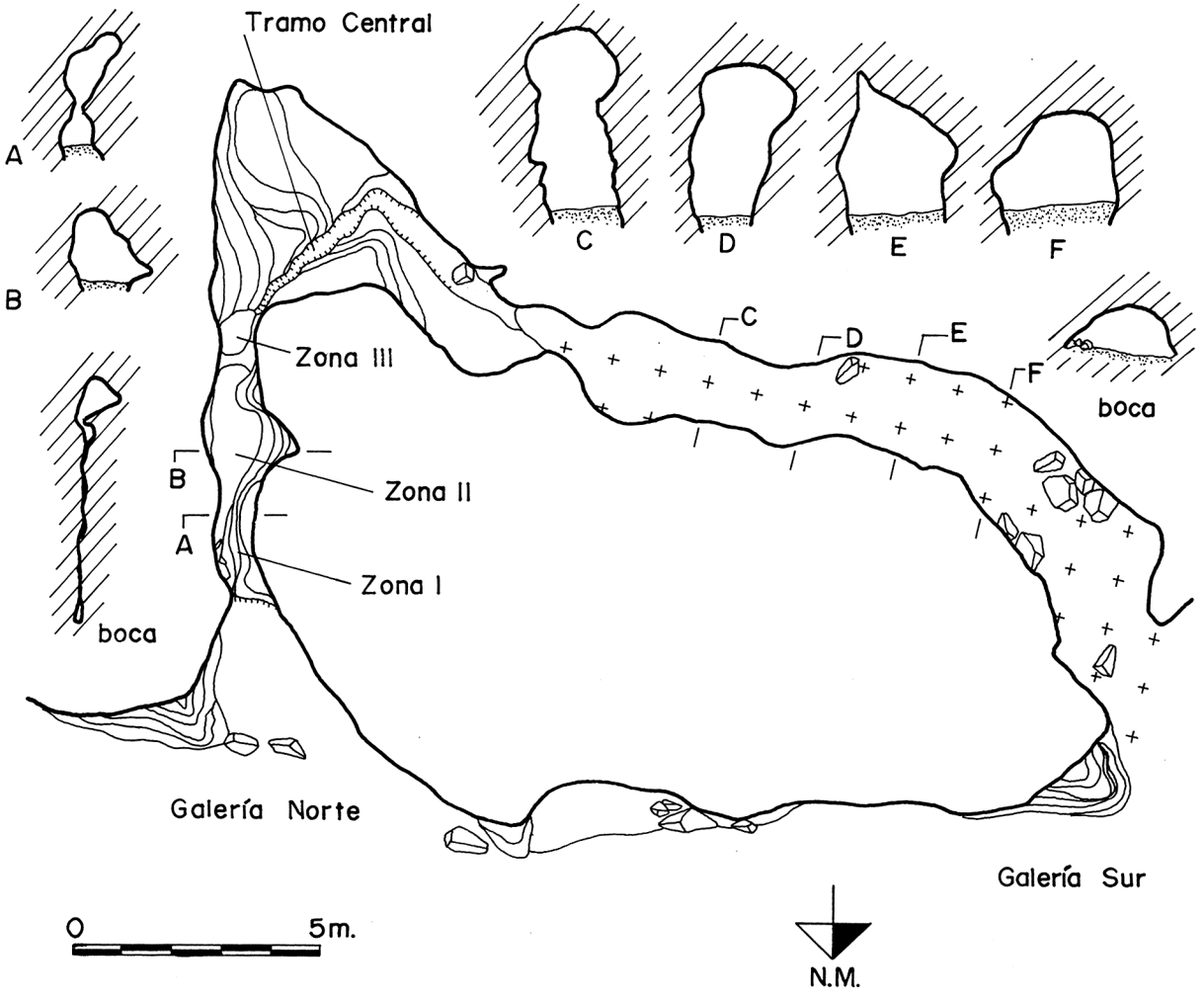
ALTUNA, J: MARIEZKURRENA, K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

ARANZADI, T. DE; BARANDIARAN, J.M. DE & EGUREN, E. (1919)

ARMENDARIZ, A. & ETXEBERRIA, F. (1983)

ARMENDARIZ, A. et al. (1989)

MARIEZKURRENA, C. (1990)



URTAO II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER& F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ERRALLA II

MOTA Haitzuloa ZB: 670
SIGLA: Erra.II.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 64-3.670

TIPO: Cueva Nº: 670
SIGLA: Erra.II.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 64-3.670

KOKAPENA

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* Alzolaraz haranaren goialdean eta mendebaldeko hegalean, Erralla kobazulotik 30 m.tara iparraldera.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 10' 53" Lat. 43º 12' 37" Alt. 250 m.
  63-41 Orr.(Aia):
  X. 566.511 Y. 4.784.530 Z. 250

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la cabecera y ladera occidental del valle del Alzolaraz, unos 30 m. al Norte de la cueva de Erralla.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 10' 53" Lat. 43º 12' 37" Alt. 250 m.
  Hoja 63-41 (Aya):
  X. 566.511 Y. 4.784.530 Z. 250

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 5 m.ko galeria estu eta baxua da. Ahoak, HE.aldera zuzendua, 0,80 m.ko zabalera eta 1m.ko altuera du.

DESCRIPCION

La cueva es una pequeña galería de unos 5 m. de longitud, muy estrecha y baja. Su boca, orientada al SE., mide 0,80 m. de anchura por 1 m. de altura.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1985ean eta azaleko materialaren bilketa eta kata bat egin zituzten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALAK

Azalean:

Zeramika: Erzt-zati 1; Hondo laun zati 1; itxuragabeko zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus domesticus, Capra pyrenaica.*

Kata:

Zeramika: Erzt eta sabel-zatia hatzazalez apainduriko kordoiez horniturikoa; erzt-zati 1; itxuragabeko zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries.*

MATERIALES

Superficie:

Cerámica: 1 fragm. de borde; 1 fragm. de fondo plano; fragms. informes.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus domesticus, Capra pyrenaica.*

Cata:

Cerámica: 1 fragm. de borde y panza decorado con cordón con ungulaciones; 1 fragm. de borde; fragms. informes.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries.*

SEKUENTZIA KULTURALA

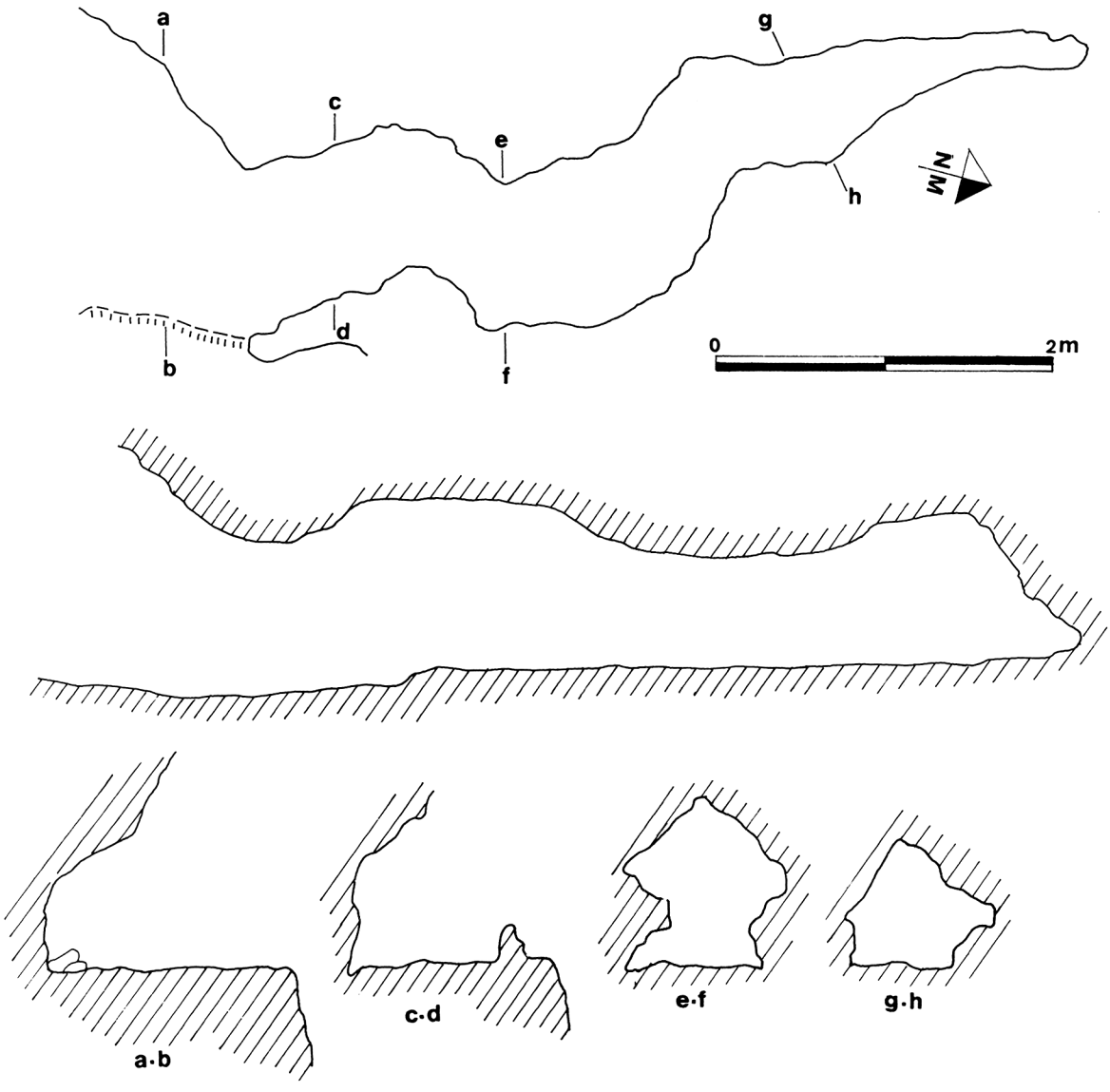
Brontze Aroa.

SECUENCIA CULTURAL

Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1990a)



ERRALLA II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

GAZTIASORO

MOTA: Haitzuloa ZB: 671
SIGLA: Gaz.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.671

TIPO: Cueva Nº: 671
SIGLA: Gaz.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.671

KOKAPENA

* Oñati, Arantzazu auzoa.
* Arantzazu errekaren inguruan, Arantzazuko santutegiko karaitzezko labarraren azpian.
* Hoja 113 (Agurain):
  Long. 02º 23' 35" Lat. 42º 58' 38" Alt. 700 m.
  Hoja 113-12 (Oñati):
  X. 549.465 Y. 4.758.670 Z. 700

SITUACION

* Oñati, barrio de Arantzazu.
* Al pie del paredón calizo, bajo el monasterio de Arantzazu, en la proximidad del río Arantzazu.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 23' 35" Lat. 42º 58' 38" Alt. 700 m.
  Hoja 113-12 (Oñate):
  X. 549.465 Y. 4.758.670 Z. 700

DESKRIBAPENA

Artzainek erabilitako babesleku zabala eta lurzoru lauekoa. Hegoaldera begira dago eta 25 m.ko zabalera eta 10 m.ko sakonera ditu. Erdigunean edo, sabaian, tximinia bat sortzen da, goi-galeria batzuk lotzen dituena.

DESCRIPCION

Amplio abrigo rocoso de unos 25 m. de anchura por 10 m. de profundidad, orientado al Sur y de suelo llano, aprovechado por los pastores. En el techo, aproximadamente hacia el centro del abrigo, se abre una chimenea que da acceso a una serie de gateras elevadas.

HISTORIA

1952an, bertako A. MILIKUAk goiko gateretan ehorzketa bitxi batzuk aurkitu zituen, antza, ez aspaldikoak. 1982an, Aranzadi Elkarteko Prehistoria Saileko kideek bi kata egin zituzten, alferrikakoak, eta azaleko azterketa bat.

HISTORIA

En 1952, A. MILIKUA, vecino del lugar, descubrió en las gateras superiores unos extraños enterramientos, al parecer de cronología moderna. Miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi visitaron la cueva en 1982, practicando dos catas que resultaron estériles y una prospección superficial.

MATERIALAK

Azalekoak:

Zeramika: Itxuragabeko zati 1

MATERIALES

Superficie:

Cerámica: 1 fragmento informe.

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

OHARRAK

1951 n aurkitutako giza-hezurrak (gutxienez 4 pertsonarenak, oso hezur gutxi azaltzen baziren ere), gainean uharriak zituzten losa batzuek etalitako zulo batzuetan aurkitu ziren. Haien ondoan egur zein zehaztugabeko metalezko zenbait tresna aurkitu ziren, ehorzketenak izatez gero, haiek nahiko berriak zirela ziurtatuko luketenak. Arantzazuko Santutegian zeuden material guzti hauek galduak dira egun.

OBSERVACIONES

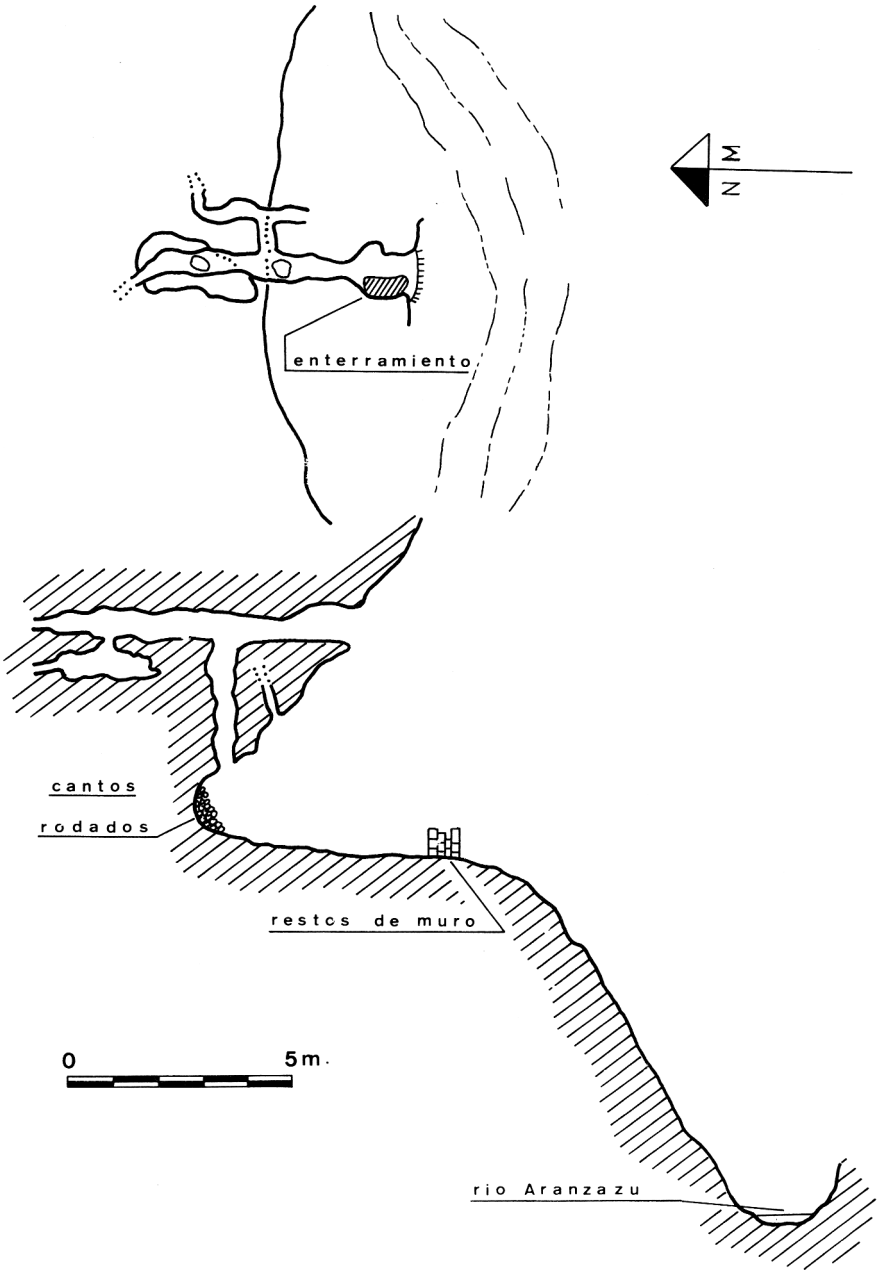
Los restos humanos descubiertos en 1951, que correspondían al menos a 4 individuos (representados de modo muy incompleto), fueron hallados en una fosa cubierta con dos losas de piedra y cantos rodados sobre las mismas. Junto a ellos se encontraron varios objetos de madera y metal indeterminado, que, de tener relación con las inhumaciones, denotarían una cronología relativamente reciente. Todos estos materiales, depositados originalmente en el monasterio de Arantzazu, se hallan en la actualidad en paradero desconocido.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; MARIEZKURRENA. K.; ARMENDARIZ, A. et al. (1982)

GRUPO DE ESPELEOLOGIA ALOÑA-MENDI (1974)

SECCION DE ESPELEOLOGIA DE ARANZADI (1969)



GAZTIASORO

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SANSEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

AMALDA IV

MOTA: Haitzuloa ZB: 672
SIGLA: Ama.IV.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.672

TIPO: Cueva Nº: 672
SIGLA: Ama.IV.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.672

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Alzolaraz ibaiarroaren Mendebaldeko mazelan, Amaldako haitzulotik 600 m. Hegoaldera eta altura berean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 12' 05" Lat. 43º 13' 40" Alt. 185 m.
  63-48 Orr.(Zestoa):
  X. 564.889 Y. 4.786.747 Z. 185

DESKRIBAPENA

10 m. luzera duen sarbide estu bat da. Sarrera 1,5 m zabal eta 2 m. altuera duen arku irregular baten itxura du eta HEaldera zuzendua dago.

HISTORIA

Aztarnategia 1983an aurkitu zuten Antxieta Taldeko kideek, une berean azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Apaingailuak: Kalzitazko 2 kunder borobil.

Giza-hezurrak: Gizaki gazte bati gutxienez dagozkionak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brontze Aroa.

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la vertiente occidental del valle del Alzolaraz, unos 600 al Sur de la cueva de Amalda y a parecida altura.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 12' 05" Lat. 43º 13' 40" Alt. 185 m.
  Hoja 63-48 (Cestona):
  X. 564.889 Y. 4.786.747 Z. 185

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería estrecha, de unos 10 m. de longitud. La boca, orientada al SE., es un arco irregular de 1,5 m. de anchura por 2 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1983 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una recogida superficial.

MATERIALES

Objetos de adorno: 2 cuentas discoidales de calcita.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo juvenil.

Restos faunísticos:

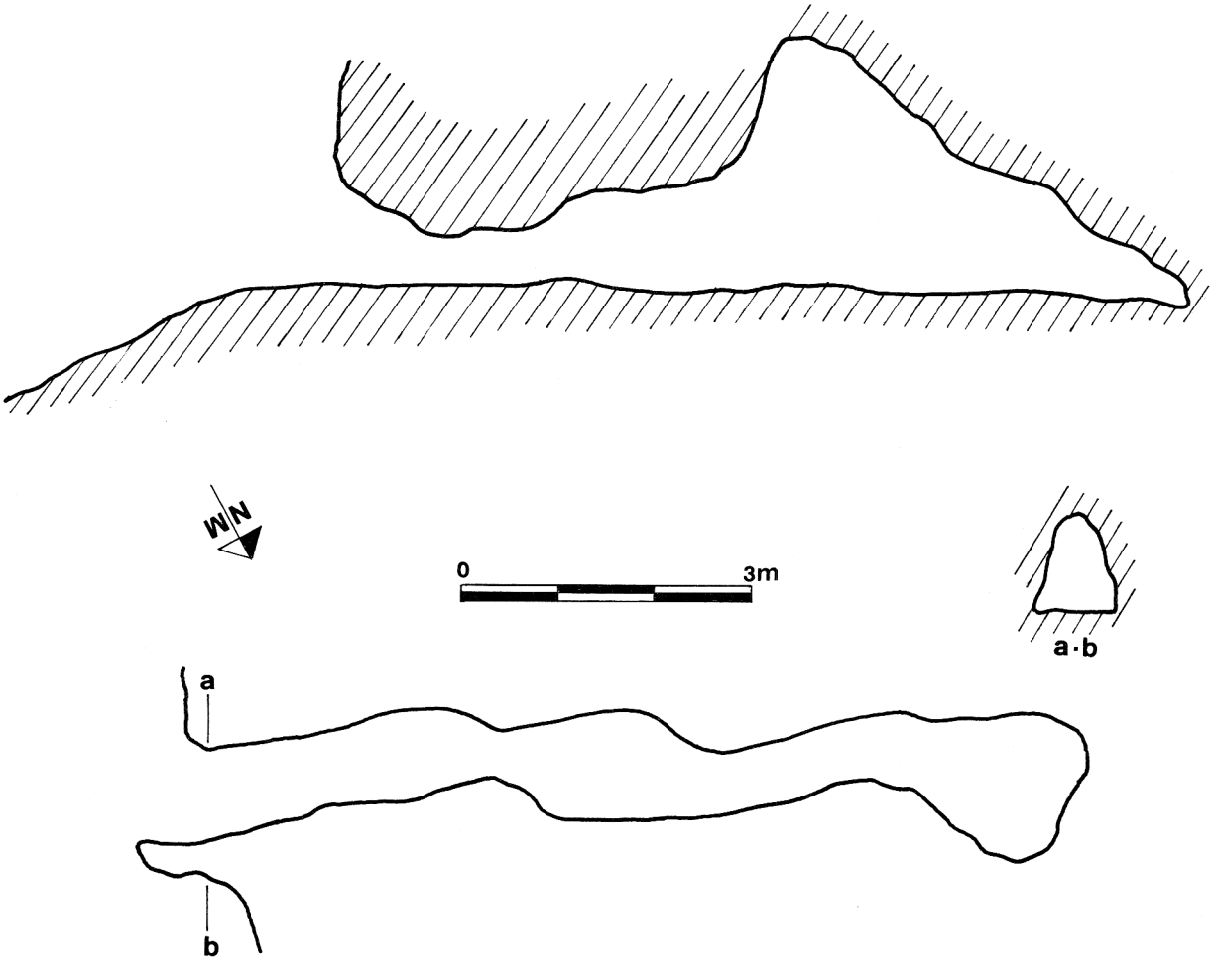
Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries.*

SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1990a)



AMALDA IV

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

AMALDA V

MOTA: Haitzuloa ZB: 673
SIGLA: Ama.V.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.673

TIPO: Cueva Nº: 673
SIGLA: Ama.V.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.673

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Alzolaraz ibaiarroaren Mendebaldeko mazelan, Amaldako haitzulotik 400 m. Hegoaldera eta altura handixeagoan.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 12' 03" Lat. 43º13' 52" Alt. 225 m.
  63-40 Orr.(Zestoa):
  X. 564.768 Y. 4.786.932 Z. 225

DESKRIBAPENA

11,5 m.tako luzera duen galeria estu eta baxua da. Harrizko hormatxo bat dauka triangelu itxurako sarreran. Sarrera honek 1,30 m. zabalera eta metro bateko altuera du Ekialdera zuzendua dagoelarik.

HISTORIA

Aztarnategia 1984an aurkitu zuten Antxieta Taldeko kide batzuek, eta une berean azaleko materiala jaso zuten. Kata bat ere egin zuten emaitzarik gabekoa.

MATERIALAK

Zeramika: Kordoi lauaz apainduriko ontzi baten 2 ertzzati eta sabelaren hasera; itxuragabeko zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Capreolus capreolus, Ursus arctos.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brontze Aroa.

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la vertiente occidental del valle del Alzolaraz, unos 400 m. al Sur de la cueva de Amalda y a una altura algo mayor.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 12' 03" Lat. 43º13' 52" Alt. 225 m.
  Hoja 63-40 (Cestona):
  X. 564.768 Y. 4.786.932 Z. 225

DESCRIPCION

La cueva es una única galería estrecha y de techo bajo, de 11,5 m. de profundidad. Tiene un murete de piedras en su entrada. La boca, de aspecto triangular, mide 1,30 m. de anchura por 1 m. de altura y está orientada al Este.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1984 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una recogida superficial y una cata, ésta sin resultado.

MATERIALES

Cerámica: 2 fragms. de borde e inicio de panza de un vaso decorado con cordones lisos; fragms. informes.

Restos faunísticos:

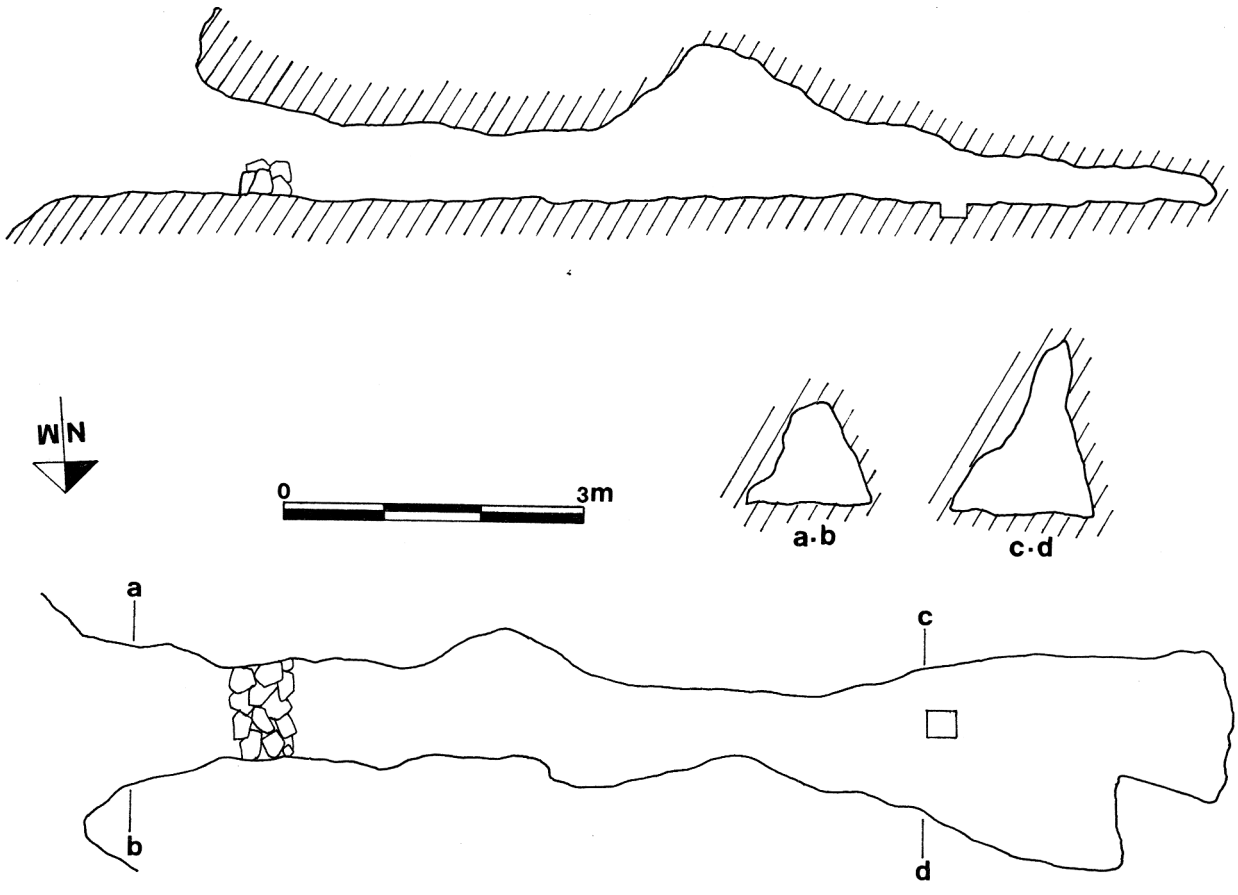
Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Capreolus capreolus, Ursus arctos.*

SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1990a)



AMALDA V

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN1132-2217

AMALDA VII

MOTA: Haitzuloa ZB: 674
SIGLA: Ama.VII.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.674

TIPO: Cueva Nº: 674
SIGLA: Ama.VII.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.674

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Alzolaraz ibaiarroaren Mendebaleko mazelan, haranaren hondoan Errezabal baserritik 1.200 m.tara dagoen Sorginetxe bordatik 100 bat metro gorago.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 12' 07" Lat. 43º 13' 40" Alt. 205 m.
  63-48 Orr.(Zestoa):
  X. 564.884 Y. 4.786.656 Z. 205

DESKRIBAPENA

Haitzean estalpe bat da, Ekialdera zuzendua, 20 m.tako zabalerakoa 4 m.tako sakonekoa erdialdean.

HISTORIA

Aztarnategia 1985ean aurkitu zuten Antxieta Taldeko kide batzuek, eta bertan kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Itxuragabeko zati 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la vertiente occidental del valle del Alzolaraz, unos 100 m. en la vertical de la borda Sorginetxe, situada en el fondo del valle a 1.200 m. al Sur del caserío Errezabal.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 12' 07" Lat. 43º 13' 40" Alt. 205 m.
  Hoja 63-48 (Cestona):
  X. 564.884 Y. 4.786.656 Z. 205

DESCRIPCION

Se trata de un abrigo rocoso, orientado al Este, de unos 20 m. de anchura y 4 m. de profundidad en su zona media.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. informe.

Restos faunísticos:

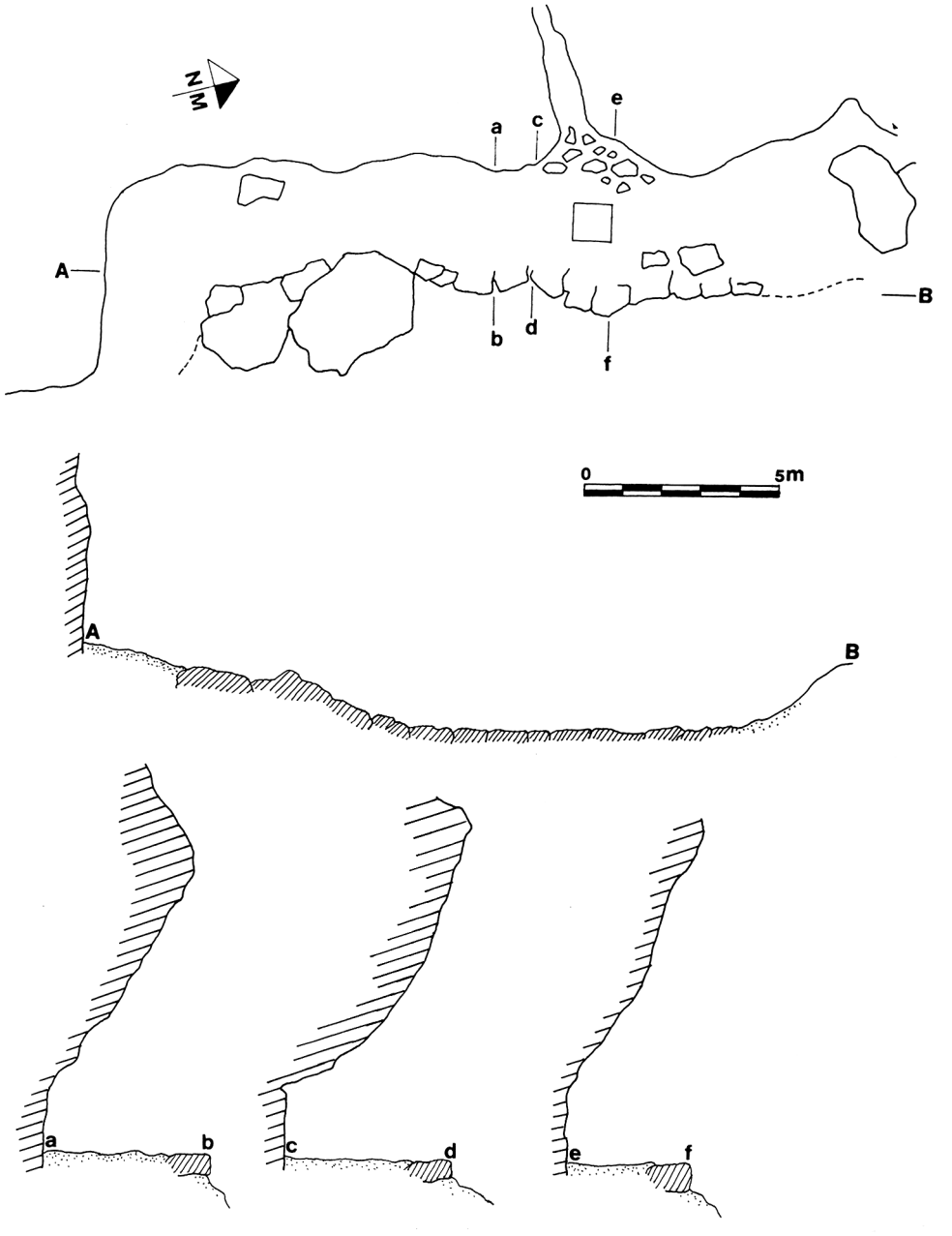
Mamíferos: *Cama hircus/Ovis aries.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1990a)



AMALDA VII

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AMALDA VI

MOTA: Haitzuloa ZB: 675
SIGLA: Ama.VI.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.675

TIPO: Cueva Nº: 675
SIGLA: Ama.VI.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.675

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Alzolaraz ibaiarroaren Mendebaleko mazelan, haranaren hondoan, Errezabal baserritik 1.200 m.tarau dagoen Sorginetxe bordatik 100 bat metro gorago.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 12' 05" Lat. 43º 13' 37" Alt. 210 m.
  63-48 Orr.(Zestoa):
  X. 564.890 Y. 4.786.635 Z. 210

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 9,5 m. dituen galeria bakar, estu eta sapai baxukoa da. Sarrera, formarik gabekoa, HEaldera zuzendua dago eta metro 1 zabal eta 0,75 m altuera du.

HISTORIA

Aztarnategia 1984an aurkitu zuten Antxieta Taldeko kide batzuek, eta azaleko materialak jaso zituzten.

MATERIALAK

Zeramika: Itxuragabeko zati 1.

Giza-hezurrak 2 gizaki helduri gutxienez dagozkienak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la vertiente occidental del valle del Alzolaraz, unos 100 m. en la vertical de la borda Sorginetxe, situada en el fondo del valle 1.200 m. al Sur del caserío Errezabal.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 12' 05" Lat. 43º 13' 37" Alt. 210 m.
  Hoja 63-48 (Cestona):
  X. 564.890 Y. 4.786.635 Z. 210

DESCRIPCION

La cueva es una única galería estrecha y de techo bajo, de 9,5 m. de longitud. Su boca, de forma irregular y orientada al SE., mide 0,75 m. de altura por 1 m. de anchura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1984 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. informe.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos adultos.

Restos faunísticos:

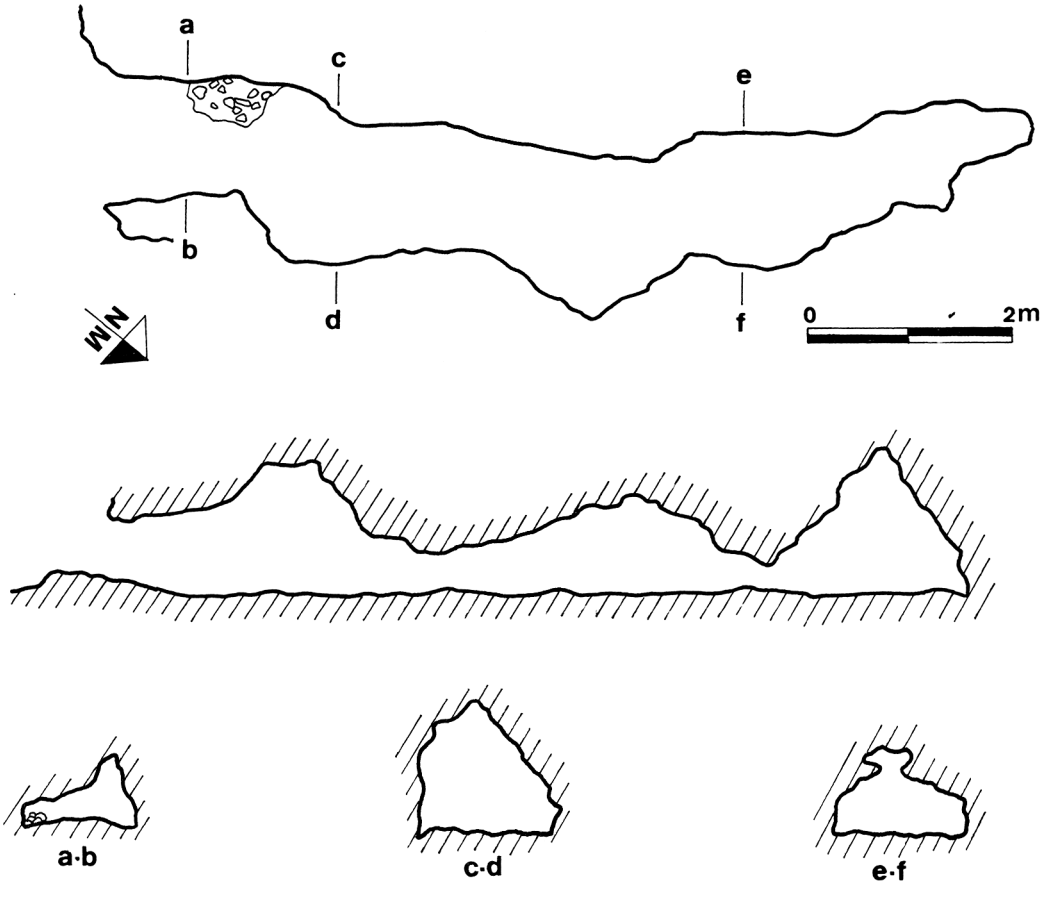
Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1990a)



AMALDA VI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foru de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AITZ-USTUN

MOTA: Haitzuloa ZB: 676
SIGLA: A.Us.
UDALA: Azpeitia
MAPA ZB: 63-4.676

TIPO: Cueva Nº: 676
SIGLA: A.Us.
T.M.: Azpeitia
MAPA Nº: 63-4.676

KOKAPENA

* Azpeitia.
* Izarraitzko Xoxote mendiaren hegoaldean, tontorraren inguruan, Urreta baserriaren gainean dagoen bordatik 100 m. gorago eta IM.alderuntz.
* 63. Orr.(Eibar):
  Long. 02º 16' 35" Lat. 43º 11' 45" Alt. 715 m.
  63-54. Orr. (Azkoitia):
  X. 558.786 Y. 4.783.070 Z. 715

DESKRIBAPENA

Sapai baxuko 5 m.tako luzera eta 2 m.tako zabalera duen haitzulo txiki bat da. Sarrera, HE-aldera zuzendua dagoena, 1,75 m.tako zabalera eta 0.75 m.tako altuera duen arku bat da.

HISTORIA

Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1984an. Bertan azaleko materiala jaso eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Atzazalez eginiko lerroez apainduriko ontzi bat edo 2ren 11 zati; hondo laun baten zati 1; zintzilikatzeko zulodun zati 1; aipatutako ontzi edo ontzien 20 itxuragabeko zati.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brontze Aroa

SITUACION

* Azpeitia.
* En la ladera meridional del monte Xoxote de Izarraitz, cerca de su cumbre, unos 100 m. por encima y ligeramente al NO. de una borda perteneciente al caserío Urreta situada en la vertical de éste.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 16' 35" Lat. 43º 11' 45" Alt. 715 m.
  Hoja 63-54 (Azcotia):
  X. 558.786 Y. 4.783.070 Z. 715

DESCRIPCION

Covacho de unos 5 m. de longitud y 2 m. de anchura, de techo muy bajo. Su boca, orientada al SE., es un arco de 1,75 m. de anchura por 0,75 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1984 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

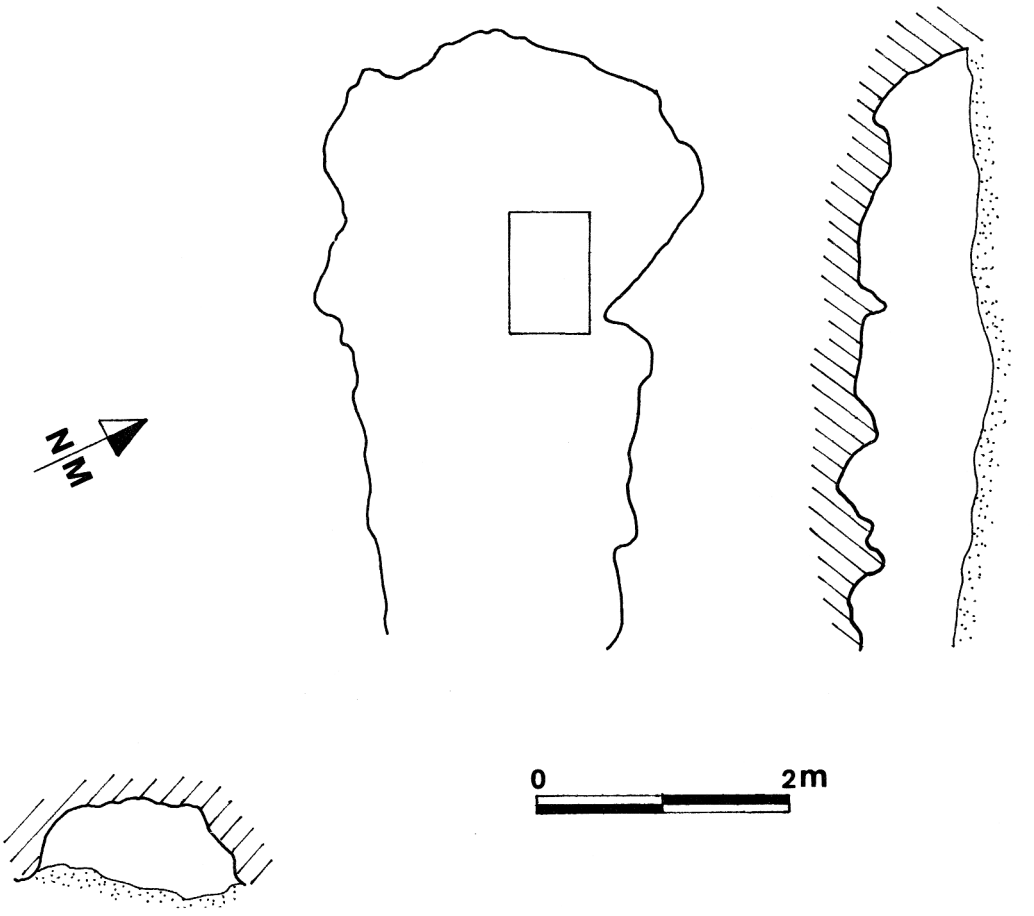
Cerámica: 11 fragms. de uno o dos vasos decorados con una hilera de ungulaciones; 1 fragm. con orificio de suspensión, 1 fragm. de fondo plano y 20 fragms. informes del vaso o vasos anteriores.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries.*

SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico-Bronce.



AITZ-USTUN

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

EKAIN V

MOTA: Haitzuloa ZB: 677
SIGLA Ek.V.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-4.677

TIPO: Cueva Nº: 677
SIGLA: Ek.V.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-4.677

KOKAPENA

* Deba.
* Ekain mendiaren Ipar-hegalean, Erlaitz harrobiaren parean eta haran hondotik gora 50 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 16' 35" Lat. 43º 14' 12" Alt. 130 m.
  63-38 Orr.(Deba):
  X. 558.564 Y. 4.787.522 Z. 130

DESKRIBAPENA

Kobazuloak IM.aldera begira dagoen sarrera estu bat du. Gero oso sabai baxuko gela bakarra dago.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1983an. Azal azaletik jaso zuten materiala.

MATERIALAK

Zeramika: Zenbait ertz-zati, horietako batzuk hatzduraz apainduak, eta beste zenbait zati sabelekoak, kordoi laun paraleloz apaindutako ontzi handi batzuei dagozkienak, lohiz apainduriko zatiak; hondo launen zatiak; itxuragabeko zati asko.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Sus, Rupicapra rupicapra, Ursus arctos.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aro Garatua-Burdin Aroa.

OHARRAK

Haitzuloaren eta jasotako aztarnen ezaugarriei begiratuz, badirudi ezezaguna zaigun deposituren bat izango litzatekeela eta ez bizileku bat.

SITUACION

* Deba.
* En la ladera septentrional del monte Ekain, frente a la cantera de Erlaitz, a unos 50 m. sobre el fondo del valle.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 16' 35" Lat. 43º 14' 12" Alt. 130 m.
  Hoja 63-38 (Deva):
  X. 558.564 Y. 4.787.522 Z. 130

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única sala de techo muy bajo, a la que se penetra a través de una gatera cuya boca está orientada al NO.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1983 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes recogieron el material en superficie o casi a flor de tierra.

MATERIALES

Cerámica: Fragms. de borde, algunos decorados con digitaciones, y de panza, correspondientes a varios grandes vasos decorados con cordones lisos paralelos; fragms. decorados con barro plástico; fragms. de fondos planos; numerosos fragms. informes.

Restos faunísticos:

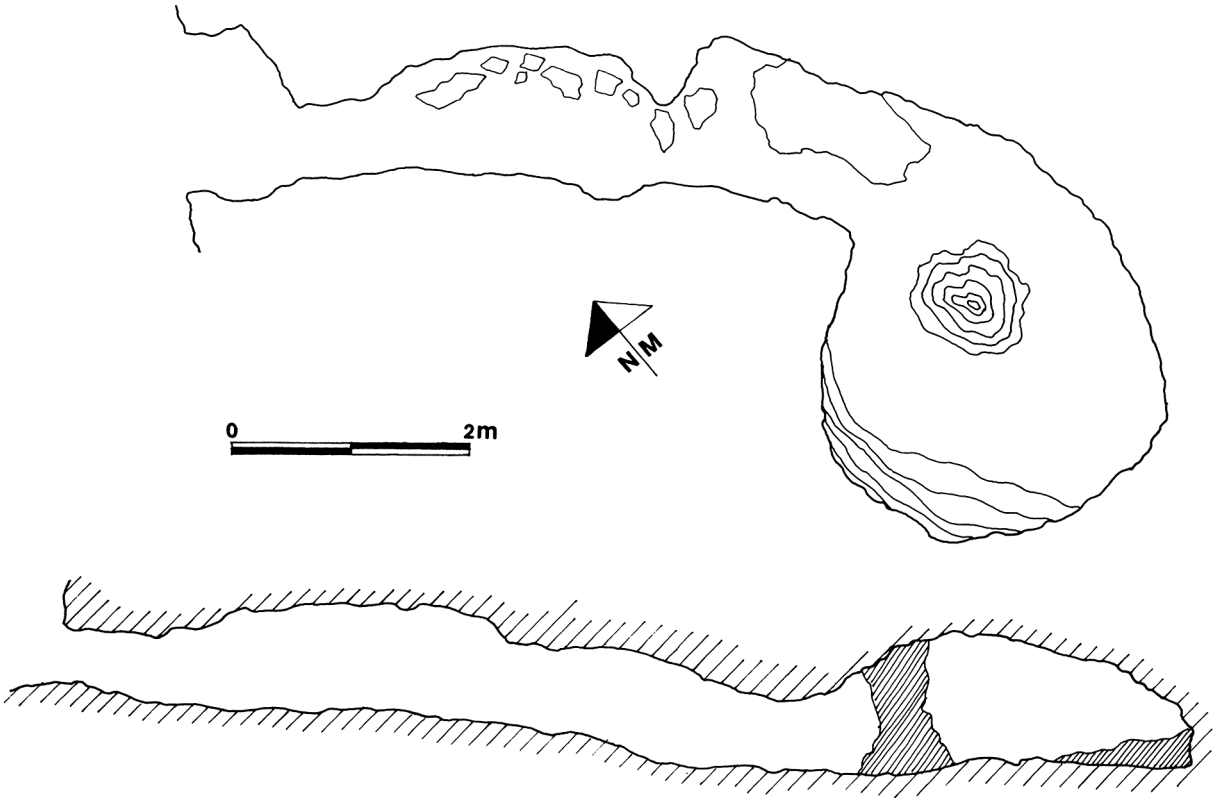
Mamíferos: *Bos taurus, Sus, Rupicapra rupicapra, Ursus arctos.*

SECUENCIA CULTURAL

Bronce avanzado-Hierro.

OBSERVACIONES

Dadas las características de la cueva y de los materiales recuperados, el yacimiento parece un depósito de significación desconocida, más que un lugar de habitación.



EKAIN V

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

UEI

MOTA: Haitzuloa ZB: 678
SIGLA: Uei.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-2.678

TIPO: Cueva Nº: 678
SIGLA: Uei.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-2.678

KOKAPENA

* Deba, Itziar auzoa.
* Andutz mendiaren IE.aldeko magalean. Arrona eta Itziar arteko errepidetik Andutzoro baserrira doan pistan 750 m. egin ondoren, autobidearen gaineko zubia pasa ta 15 m. gorago.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 15' 43" Lat. 43º 16' 23" Alt. 185 m.
  63-21 Orr.(Deba):
  X. 555.841 Y. 4.791.555 Z. 185

DESKRIBAPENA

Haitzuloa galeria bakar eta txiki bat da eta katazulo igaroezin batean amaitzen da. Sarrera I.aldera zuzendua dago eta 1,5 m.tako zabalera eta 1,75 m.ko altuera du.

HISTORIA

Azpeitiko Antxietako Taldekideek aurkitu zuten haitzuloa 1974an eta azalean zegoen materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Hatzazalez edertutako kordoiez apaindutako 2 zati; 3 itxuragabeko zati, horietako 2 lohiz apainduak.

Giza-hezurrak: Gizaki heldu bati dagozkionak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aroa.

SITUACION

* Deba, barrio de Itziar.
* En la ladera NE. del monte Andutz, a 750 m. por la pista que desde la carretera entre Arrona e Itziar, tras pasar el puente sobre la autopista, se dirige hacia el caserío Andutzoro, unos 15 m. sobre la pista.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 15' 43" Lat. 43º 16' 23" Alt. 185 m.
  Hoja 63-21 (Deva):
  X. 555.841 Y. 4.791.555 Z. 185

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería de dimensiones reducidas, que termina en una gatera impracticable. Su boca, orientada al Norte, mide 1,5 m. de anchura por 1,75 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1984 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial.

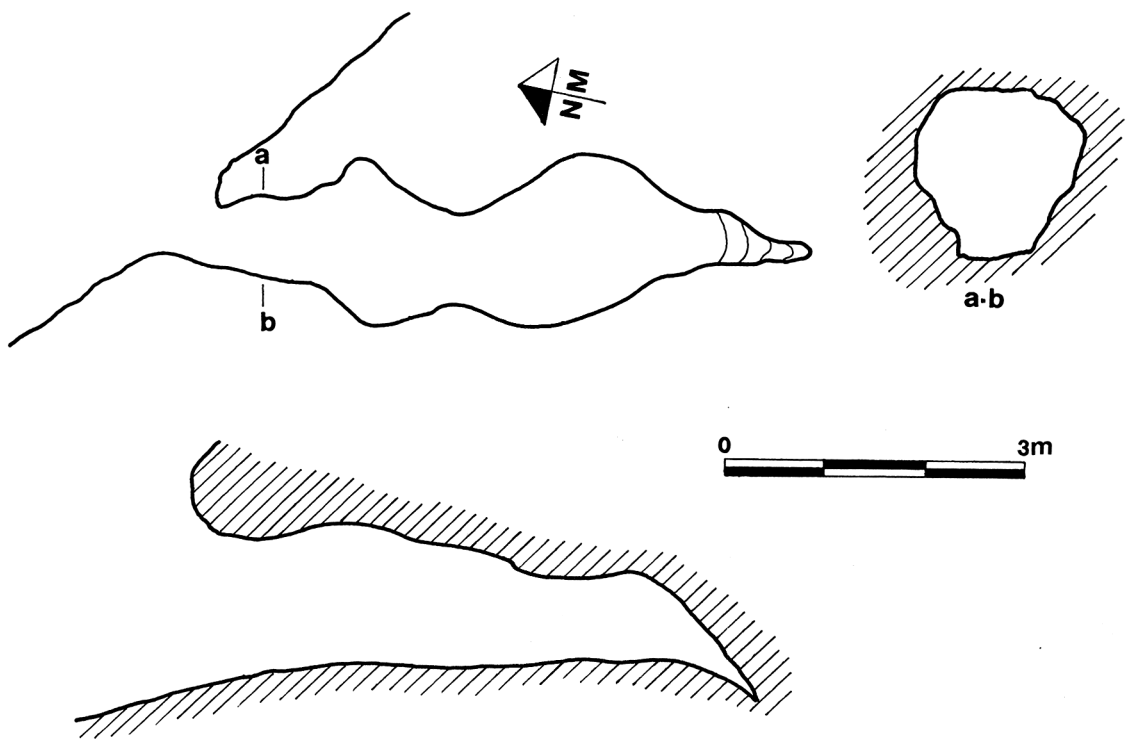
MATERIALES

Cerámica: 2 fragms. decorados con cordones con ungulaciones; 3 fragms. informes, dos de ellos decorados con barro plástico.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

SECUENCIA CULTURAL

Bronce.



UEI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AIERTZA

MOTA Haitzuloa ZB: 679
SIGLA: Aier.
UDALA: Beizama
MAPA ZB: 88-2.679

TIPO: Cueva Nº: 679
SIGLA: Aier.
T.M.: Beizama
MAPA Nº: 88-2.679

KOKAPENA

* Beizama.
* Beizamako herrigunetik HM. aldera dagoen Aiertza Bekoa baserritik pasatzen den errekatik 300 m. goraka egin gero, erreka honen gainean 25 m.tara.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 12' 35" Lat. 43º 07' 50" Alt. 325 m.
  88-16 Orr.(Beizama):
  X. 564.334 Y. 4.775.860 Z. 325

DESKRIBAPENA

7 metroko zabalera eta 3 m.ko altuera ditu HE.aldera zuzenduta dagoen haitzuloaren sarrerak. Handik barrenaldera sapaia jeisten doan atalondo luzeska batera pasa daiteke. Atalondo honetatik katazulo baten bidez,barruago dagoen gelatxo batera pasa daiteke.

HISTORIA

Azpeitiko Antxieta Taldeko partaide batzuk aurkitu zuten 1983ean, eta bertan kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: Suharri printza 1.

Giza-hezurrak: Gizaki heldu baten falanje 1.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Capra sp., Sus, Cervus elaphus, Bos primigenius/ Bison priscus, Rupicapra rupicapra, Panthera leo.*

Hegaztiak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Beizama.
* A unos 25 m. sobre una regata, unos 300 m. aguas arriba de la misma desde el caserío Aiertza Bekoa, situado al SO. del casco de Beizama.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 12' 35" Lat. 43º 07' 50" Alt. 325 m.
  Hoja 88-16 (Beizama):
  X. 564.334 Y. 4.775.860 Z. 325

DESCRIPCION

La cueva tiene una boca de unos 7 m. de anchura por 3 m. de altura, orientada al SE., que da acceso a un pequeño vestíbulo alargado cuyo techo va descendiendo hacia su fondo. De este vestíbulo, a través de una gatera, se accede a una salita más profunda.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1983 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

Ind. lítica: 1 lasca.

Restos humanos: 1 falange de individuo adulto.

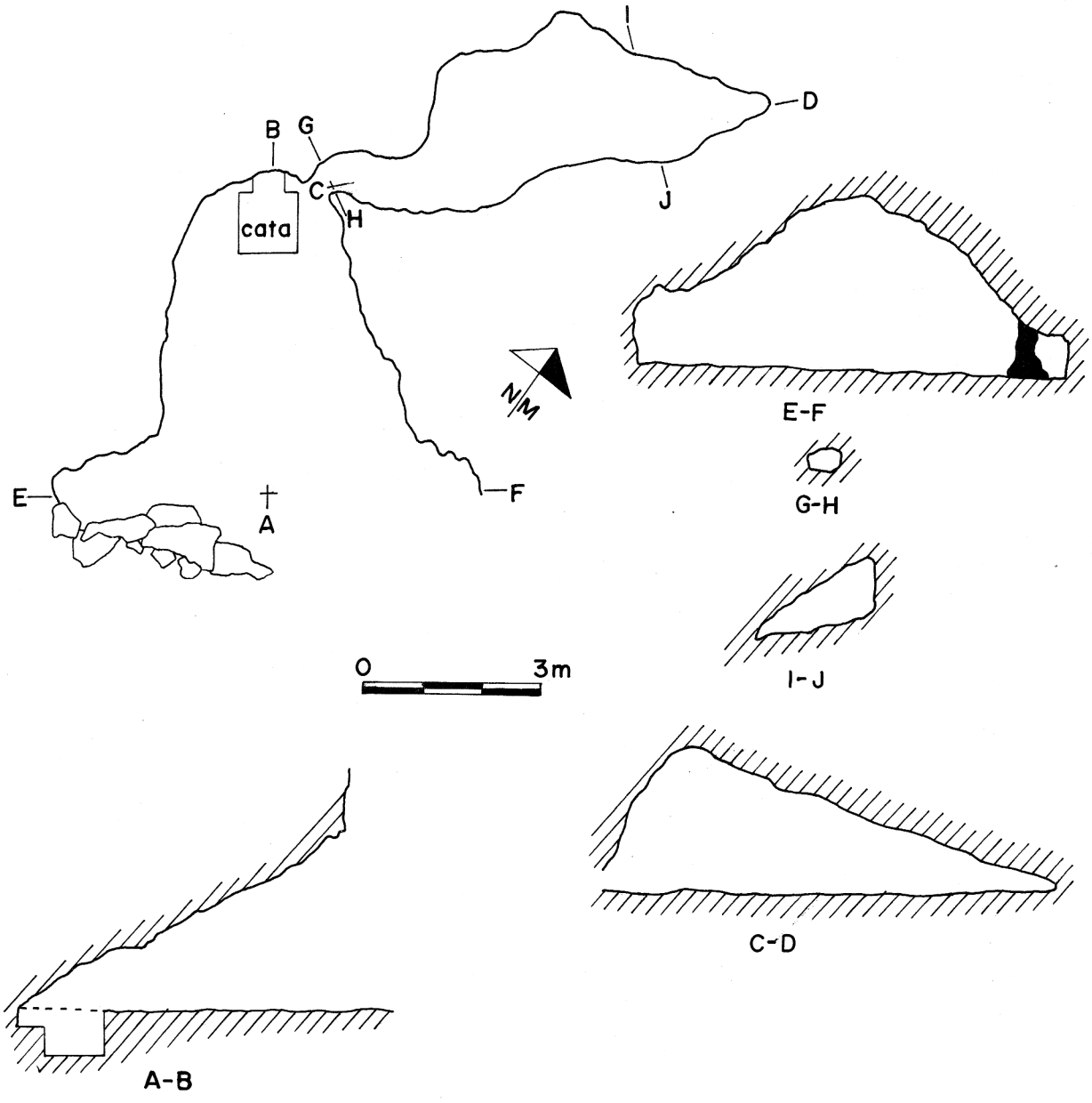
Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra sp., Sus, Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Rupicapra rupicapra, Panthera leo.*

Aves.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.



AIERTZA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

AUTZO-GAINA

MOTA: Haitzuloa ZB: 680
SIGLA: Au.Ga.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.680

TIPO: Cueva Nº: 680
SIGLA: Au.Ga.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.680

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Iraetatik Aizarnarako errepidearen puntu gorenetik HEra,50 m.tara, Aizarnako arroaren sarreran eta Ibarra baserrirantz.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 14' 06" Lat. 43º 14' 02" Alt. 235 m.
  Hoja 63-39 (Cestona):
  X. 562.159 Y. 4.788.243 Z. 235

DESKRIBAPENA

1,75 m. zabal eta 0,60 m.ko altuera duen galeria txiki bat da. Sarrera IEra begira dago eta bertatik 5 m.ko ibilbidea dago.Gero itxi egiten da.

HISTORIA

Aztarnategia 1985ean aurkitu zuten Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek eta azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Ontzi bereko itxuragabeko 3 zati.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Vulpes vulpes.*

Moluskuak: *Patella.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* A unos 50 m. al SE. del punto más alto de la carretera de Iraeta a Aizarna, justamente a la entrada de la cuenca cerrada de Aizarna, en dirección al caserío Ibarra.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 14' 06" Lat. 43º 14' 02" Alt. 235 m.
  Hoja 63-39 (Cestona):
  X. 562.159 Y. 4.788.243 Z. 235

DESCRIPCION

Se trata de una reducida gatera, actualmente practicable sólo en sus 5 primeros metros. Su boca, de 1,75 m. de anchura y 0,60 m. de altura, está orientada al NE.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una recogida superficial.

MATERIALES

Cerámica: 3 fragms. informes de un mismo vaso.

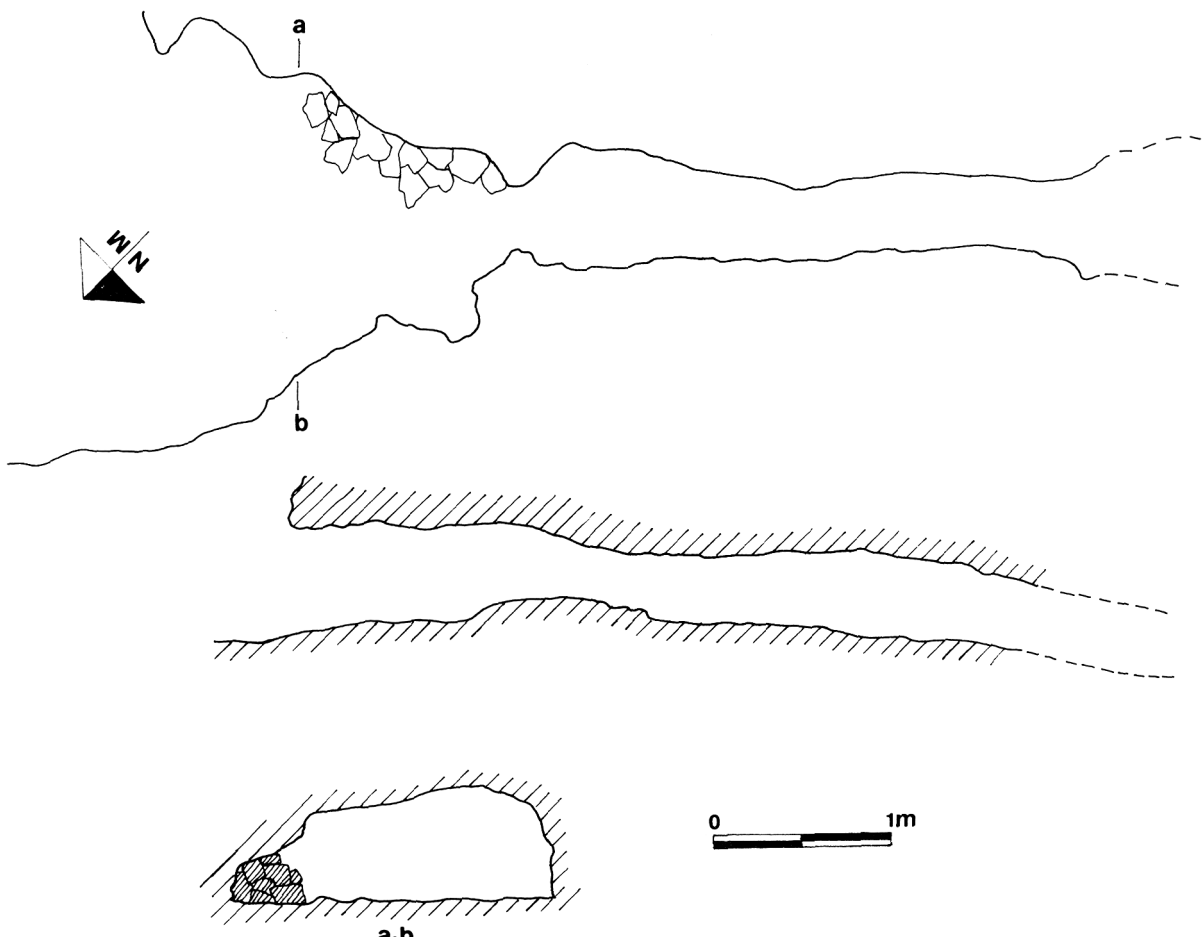
Restos faunísticos:

Mamíferos: *Vulpes vulpes.*

Moluscos: *Patella.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



AUTZO-GAINA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

ERTXIÑA II

MOTA. Haitzuloa ZB: 681
SIGLA: Ert.II.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.681

TIPO: Cueva Nº: 681
SIGLA: Ert.II.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.681

KOKAPENA

* Zestoa.
* Ertxiña mendiaren IM.aldeko magalean, Zestoako erdigunetik ekialdera, tontorretik 50 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 15' 01" Lat. 43º 14' 45" Alt. 350 m.
  63-39 Orr.(Zestoa):
  X. 560.867 Y. 4.788.607 Z. 350

DESKRIBAPENA

Kobazuloaren sarrerak 6 m. diametroko halako dolina bat osatzen du mendiaren hegalean. Hondotik 10 m.ko galeria bat sortzen da, piskana estutzen doana.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1984an eta azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Lohiz aopainduriko zati 1.

Giza-hezurrak Gutxienez bi gizakiri dagozkienak: heldu 1 eta gazte 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra pyrenaica, Felis catus.*

Hegaztiak: *Gallus gallus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Zestoa.
* En la ladera NO. del monte Ertxiña, situado al Este del casco urbano de Zestoa, a unos 50 m. bajo su cumbre.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 15' 01" Lat. 43º 14' 45" Alt. 350 m.
  Hoja 63-39 (Cestona):
  X. 560.867 Y. 4.788.607 Z. 350

DESCRIPCION

La boca de la cueva se abre en la ladera del monte como una pequeña dolina de unos 6 m. de diámetro. De su fondo parte una galería de unos 10 m. de longitud que se va estrechando progresivamente hasta hacerse impracticable.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1984 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una recogida superficial.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragmento decorado con barro plástico.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 2 individuos: 1 adulto y 1 juvenil.

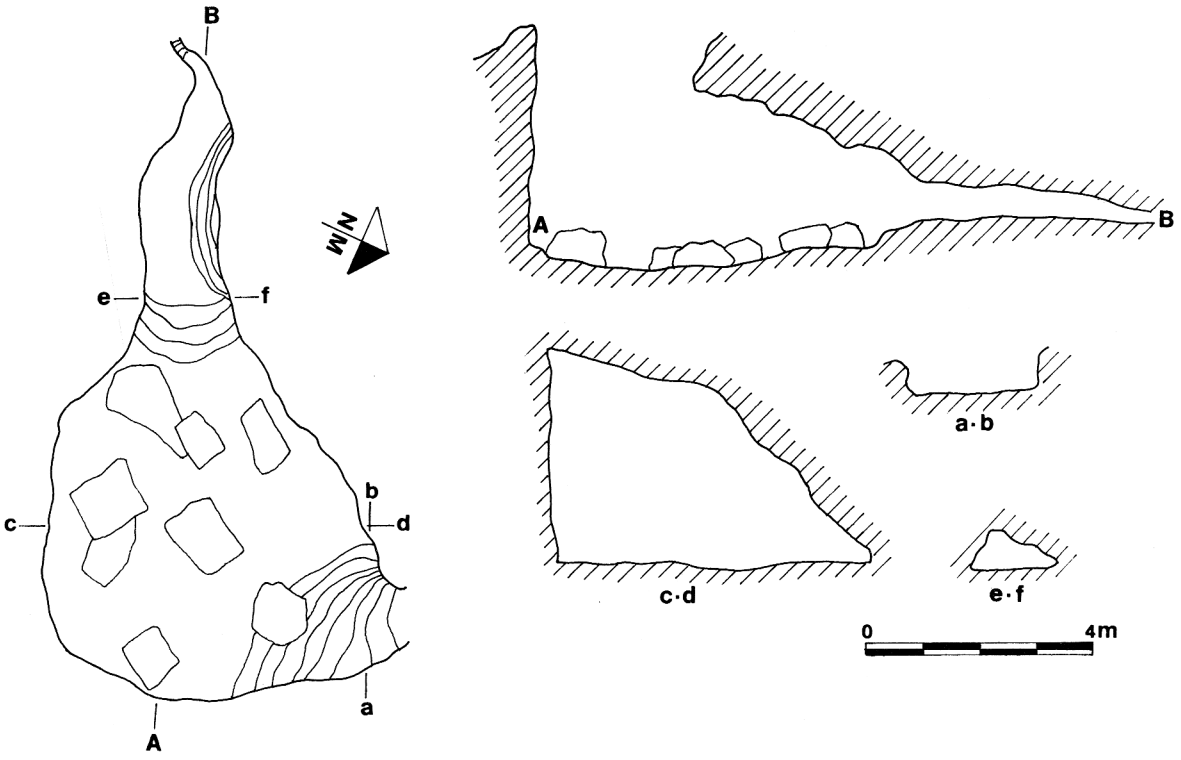
Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra pyrenaica, Felis catus.*

Aves: *Gallus gallus.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



ERTXIÑA II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

KOBA TXIKI

MOTA: Haitzuloa ZB: 682
SIGLA: Ko.Tx.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 64-3.682

TIPO: Cueva Nº: 682
SIGLA: Ko.Tx.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 64-3.682

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Eskurro mendiaren Hegoaldeko mazelan, Etumetatik Erdoiztararako errepidetik Granada baserrira jaisten den bidetik 20 m. gorago, eta borda batera iritsi baino 100 m. lehenago.
* 64 Orr.(Donostia):
  Long. 02º 10' 58" Lat. 43º 12'18" Alt. 260 m.
  64-49 Orr.(Errezil):
  X. 566.307 Y. 4.783.906 Z. 260

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 10 m.ko galeria bakarra da, goranzko joera duena. Sarrera, HE.aldera begira, 4 m.ko zabalera eta 3,5 m.ko altuera duen arku irregularra da.

HISTORIA

Aztarnategia Azpeitiko Antxieta Taldeko kideek aurkitu zuten 1980an eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Zeramika: Itxuragabeko zati 1.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus domesticus, Capreolus capreolus, Vulpes vulpes.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la ladera meridional del monte Eskurro, unos 20 m. sobre el camino que, desde la carretera de Etumeta a Erdoizta, desciende hacia el caserío Granada, unos 100 m. antes de llegar a una borda.
* Hoja 64 (San Sebastián):
  Long. 02º 10' 58" Lat. 43º 12'18" Alt. 260 m.
  Hoja 64-49 (Régil):
  X. 566.307 Y. 4.783.906 Z. 260

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería de unos 10 m. de longitud y piso ascendente. Su boca, orientada al SE., es un arco irregular de 4 m. de anchura por 3,5 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1980 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

Cerámica: 1 fragm. informe.

Restos faunísticos:

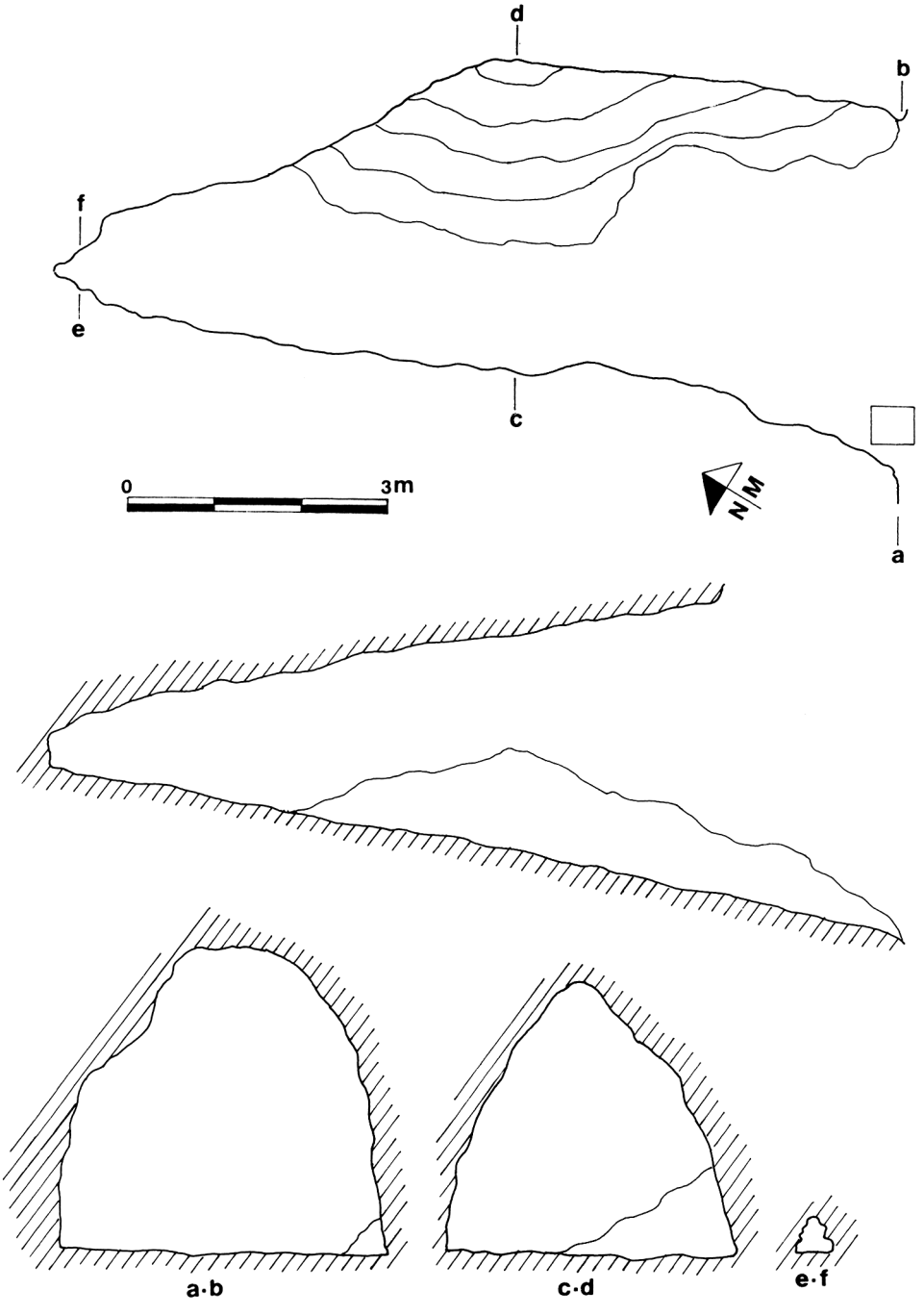
Mamíferos: *Bos taurus, Capra hircus/Ovis aries, Sus domesticus, Capreolus capreolus, Vulpes vulpes.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J. (1990a)



KOBA TXIKI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

KOBAZARRENE

MOTA Haitzuloa ZB: 683
SIGLA: Koba.
UDALA Enirio-Aralar Mank.
MAPA ZB: 114-1.683

TIPO: Cueva Nº: 683
SIGLA: Koba.
T.M.: U. Enirio-Aralar
MAPA Nº: 114-1.683

KOKAPENA

* Enirio-Aralar Partzuergoa.
* Akaitz Txiki mendiaren NEko mazelan, Iruerreketa errekatik 30 m.tara.
* 114 Orr.(Altsasu):
  Long. 02º 05' 33" Lat. 42º 58' 55" Alt. 815 m.
  114-3 Orr.(Enirio-Aralar):
  X. 573.991 Y. 4.759.263 Z. 815

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 22 m.ko galeria bakarra da. Bukaeran formazio estalagmitikoek bidea oztopatzen dute. Ahoa, 2 m. zabal eta 3 m. altu, IE.aldera zuzendua dago.

HISTORIA

Aztarnategia Aranzadi Elkarteko Prehistoria Saileko kideek aurkitu zuten 1983an. Kata bat eta azaleko materialaren bilketa egin zituzten.

MATERIALAK

Azalean:

Harri-industria: Aizkora leundu baten zatia.

Kata:

Harri-industria: Erabilpen ukiera duen ijelki 1; gune 1.

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Unión Enirio-Aralar.
* En la ladera NE. del monte Akaitz Txiki, unos 30 m. sobre la regata de Iruerreketa.
* Hoja 114 (Alsasua):
  Long. 02º 05' 33" Lat. 42º 58' 55" Alt. 815 m.
  Hoja 114-3 (Enirio-Aralar):
  X. 573.991 Y. 4.759.263 Z. 815

DESCRIPCION

La cueva es una única galería de 22 m. de longitud, obstruida en su fondo por coladas estalagmíticas. Su boca, orientada al NE., mide 2 m. de anchura por 3 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1983 por miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, quienes realizaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

Superficie:

Ind. lítica: 1 fragm. de hacha pulimentada.

Cata:

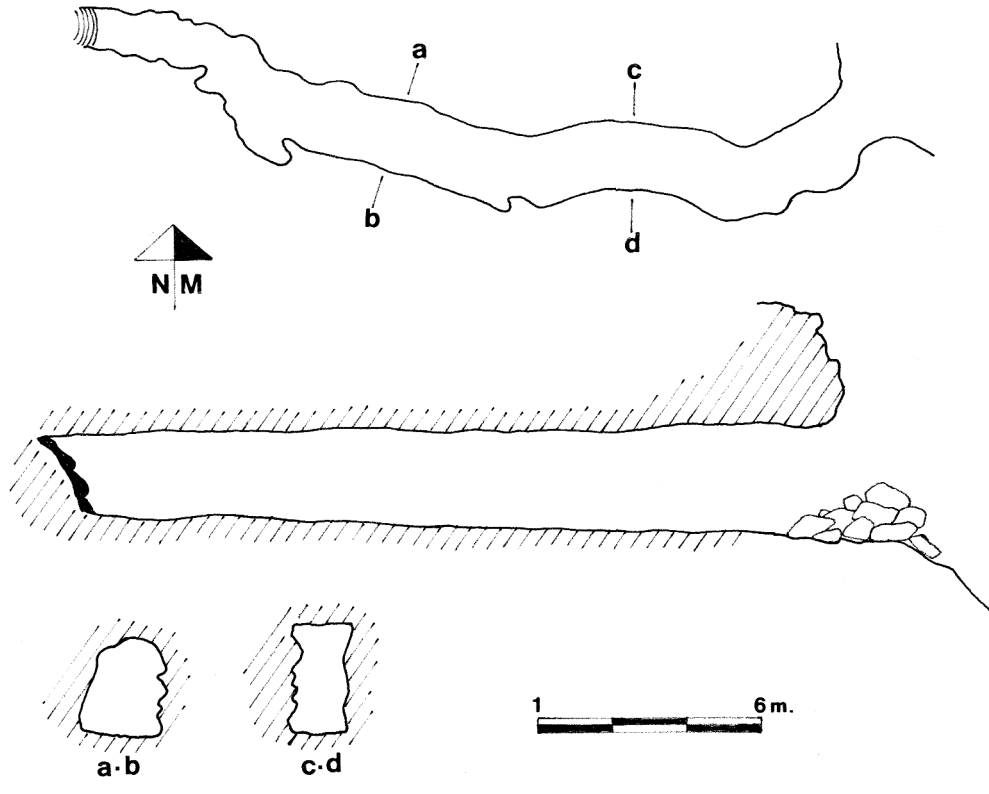
Ind. lítica: 1 fragm. de lámina con huellas de uso; 1 núcleo.

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ETXEBERRIA, F. & ASTIGARRAGA, J.J. (1980)



KOBAZARRENE

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

SASTARRI IV

MOTA Haitzuloa ZB: 684
SIGLA: Sast.IV.
UDALA: Ataun
MAPA ZB: 114-1.684

TIPO: Cueva Nº: 684
SIGLA: Sast.IV.
T.M.: Ataun
MAPA Nº: 114-1.684

KOKAPENA

* Ataun, Aia auzoa.
* Sastarri mendiaren eguteran, Lareoko urtegia inguratzen duen bidearen gainean, Sastarri II.ren 50 m. M.aldera.
* 114 Orr.(Altsasu):
  Long. 02º 07' 15" Lat. 42º 58' 48" Alt. 800 m.
  114-2 Orr.(Ataun):
  X. 571.718 Y. 4.759.151 Z. 800

DESKRIBAPENA

Troska asko duen 40 mko galeria bakar batek osatzen du haitzuloa. Bere zabalera 4 m.takoa da eta une batzuetan 20 m.tako altuera iristen da. Lehenengo zatia beherantz doa eta harkaitz handiko koska bat pasa ondoren, gorantz igotzen da igaroezineko katazulo batean bukatuaz. Triangelu moduko sarrera, 3 m. x 3 m.koa da eta HM.aldera zuzendua dago.

HISTORIA

X. eta V. CHURRUCA-k aurkitu zuten 1983an eta azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Hezur-industria: 4 ezten, beraietako batek buru apaindua du berunez.

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki heldu batenak.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Felis, Lepus capensis.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Ataun, barrio de Aia.
* En la ladera meridional del monte Sastarri, sobre la pista que rodea el embalse de Labeo, unos 350 m. al Oeste de Sastarri II.
* Hoja 114 (Alsasua):
  Long. 02º 07' 15" Lat. 42º 58' 48" Alt. 800 m.
  Hoja 114-2 (Ataun):
  X. 571.718 Y. 4.759.151 Z. 800

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería muy concrecionada de unos 40 m. de longitud y 4 m. de anchura, que llega a alcanzar una altura de 20 m. en algunos puntos. Su primer tramo es descendente y, tras un resalte con grandes bloques, asciende hasta convertirse finalmente en una gatera impracticable. Su boca, de aspecto triangular, mide 3 x 3 m. y está orientada al SO.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1983 por X. y V. CHURRUCA, quienes realizaron una recogida superficial.

MATERIALES

Ind. ósea: 4 punzones, uno de ellos con cabeza tallada y un anillo de plomo aplicado.

Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto.

Restos faunísticos:

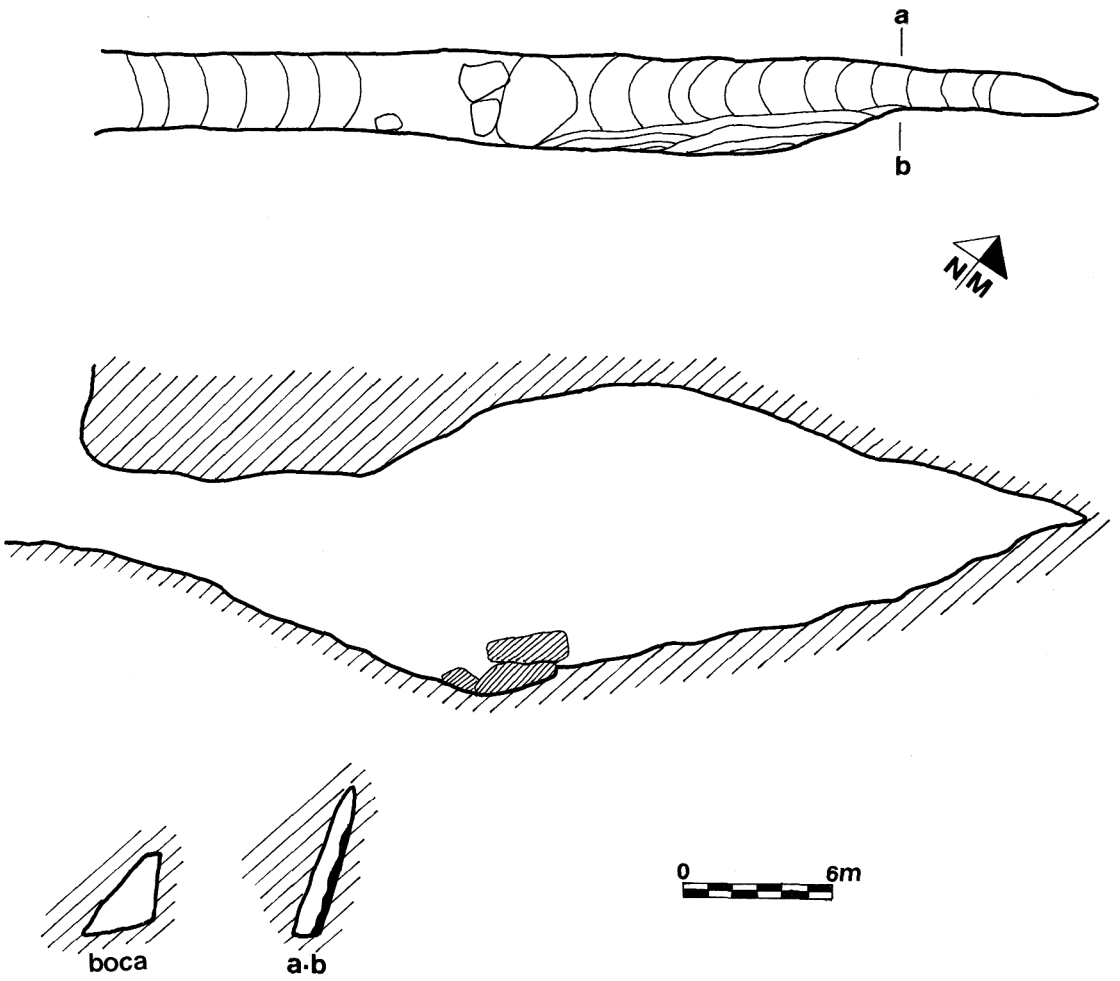
Mamíferos: *Felis, Lepus capensis.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

BIBLIOGRAFIA

ETXEBERRIA, F. & ASTIGARRAGA, J.J. (1980)



SASTARRI IV

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ARBIL II

MOTA: Haitzuloa ZB: 685
SIGLA: Arb.II.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-1.685

TIPO: Cueva Nº: 685
SIGLA: Arb.II.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-1.685

KOKAPENA

* Deba, Lastur auzoa.
* Lastur haraneko ekialdean, Sustraixa baserriaren gainaldean, Arbil menditontorra baino 50 m. beherago, Arbil III haitzuloaren gainean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 20' 40" Lat. 43º 17' 15" Alt. 390 m.
  63-28 Orr.(Mutriku):
  X. 552.393 Y. 4.791.203 Z. 390

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 8 m.tako galeria estu eta bihurgunetsu bat da. Barrenaldera zertxobait zabaltzen dena. Mendebaldera zuzendutako sarrerak metro bateko zabalera eta 1,5 m.tako altuera du.

HISTORIA

Azkoitiko Munibe Taldeko kide batzuek aurkitu zuten 1985ean, azaleko materialak jaso eta kata bat egin zutelarik.

MATERIALAK

Azalean (azken gela):

Zeramika: Lohiz apainduriko ontzin handien 2 zati; itxuragabeko 4 zati.

Kata:

Harri industria: Printza 1.

Fauna-hezurrak:

Moluskoak: *Patella.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Deba, barrio de Lastur.
* En la vertiente oriental del valle de Lastur, en la vertical del caserío Sustraixa, unos 50 m. bajo la cima del monte Arbil, sobre la cueva Arbil III.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 20' 40" Lat. 43º 17' 15" Alt. 390 m.
  Hoja 63-28 (Motrico):
  X. 552.393 Y. 4.791.203 Z. 390

DESCRIPCION

La cueva es una única galería meandriforme, muy estrecha, de unos 8 m. de longitud, que, en su fondo, se ensancha algo. Su boca, orientada al Oeste, mide 1 m. de anchura por 1,5 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

Superficie (sala final):

Cerámica: 2 fragms. de vasos grandes decorados con barro plástico; 4 fragms. informes.

Cata:

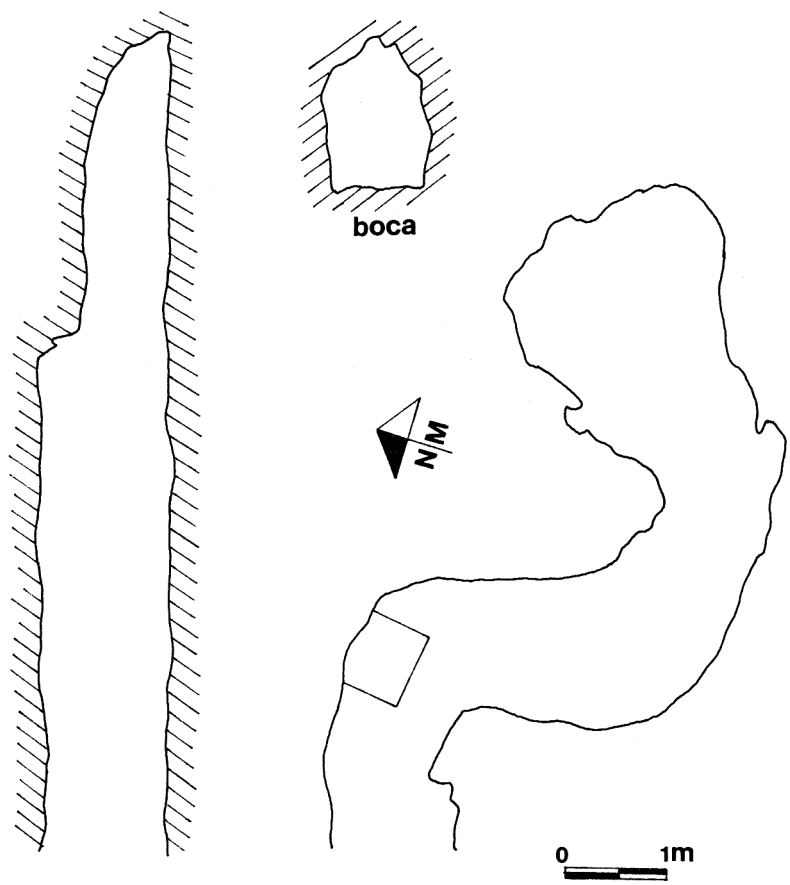
Ind. lítica: 1 lasca.

Restos faunísticos:

Moluscos: *Patella.*

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.



ARBIL II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

GANTXUPIXA TXIKI

MOTA: Haitzuloa ZB: 686
SIGLA: Gan.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-4.686

TIPO: Cueva Nº: 686
SIGLA: Gan.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-4.686

KOKAPENA

* Deba.
* Gantxupixa Txiki mendiaren NEko mazelan, gailurretik gertu, eta Gantxupixa menditik SEra 300 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 20' 48" Lat. 43º 14' 33" Alt. 525 m.
  63-37 Orr.(Deba):
  X. 553.119 Y. 4.788.182 Z. 525

DESKRIBAPENA

Kobazuloak 10 m.ko atari bat dauka, sabai baxukoa. Bukaeratik galeria txiki bat sortzen da. Sarrerak 1,5 m.ko zabalera eta 0,85 m.ko altuera du eta ekialdera zuzendua dago.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1985ean. Kata bat eta material bilketa bat egin zituzten.

MATERIALAK

Azalean:

Zeramika: Itxuragabeko 8 zati.

Kata:

Zeramika: 2 ertz-zati; hondo laun baten zati 1; hatzazalez apainduriko kordoidun zati 1; lohiz apainduriko zatiak; itxuragabeko zatiak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: **Bos taurus.**

SEKUENTZIA KULTURALA

Kalkolitoa-Brontze Aroa.

SITUACION

* Deba.
* En la ladera NE. y cerca de la cima del monte Gantxupixa Txiki, situado 300 m. al SE. del monte Gantxupixa.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 20' 48" Lat. 43º 14' 33" Alt. 525 m.
  Hoja 63-37 (Deva):
  X. 553.119 Y. 4.788.182 Z. 525

DESCRIPCION

La cueva tiene un vestíbulo de unos 10 m^2, de techo muy bajo, de cuyo fondo parte una pequeña galería. Su boca, orientada al Este, mide 1,5 m. de anchura por 0,85 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

Superficie:

Cerámica: 8 fragms. informes.

Cata:

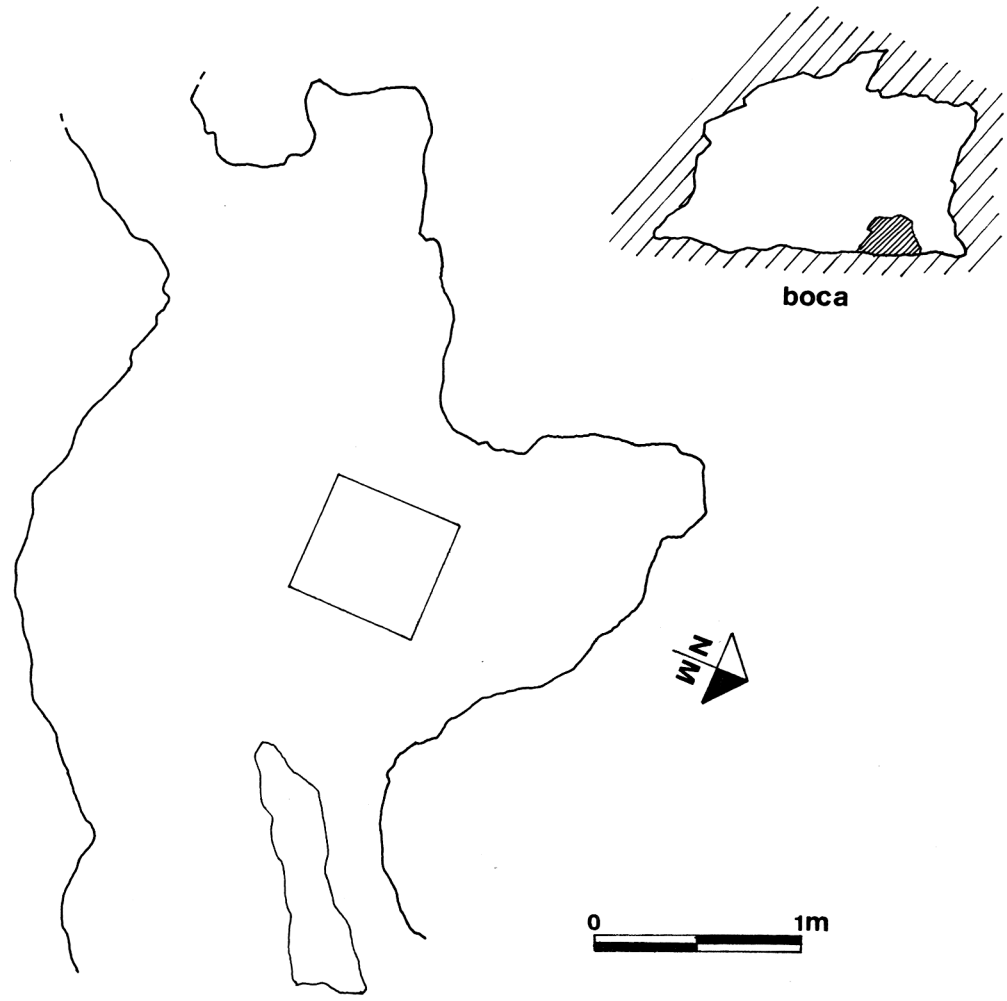
Cerámica: 2 fragms. de borde; 1 fragm. de fondo plano; 1 fragm. decorado con cordón con ungulaciones; fragms. decorados con barro plástico; fragms. informes.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus.*

SECUENCIA CULTURAL

Calcolítico-Bronce.



GANTXUPIXA TXIKI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

IRUAXPE II

MOTA Haitzuloa ZB: 687
SIGLA: IRII.
UDALA: Aretxabaleta
MAPA ZB: 88-3.687

TIPO: Cueva Nº: 687
SIGLA: IRII.
T.M.: Aretxabaleta
MAPA Nº: 88-3.687

KOKAPENA

* Aretxabaleta, Goronaetako auzoa.
* Iruaitzko harkaitzetan, H.aldeko haitzaren kararrizko labarraren oinean.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 28' 05" Lat. 43º 00' 15" Alt. 705 m.
  88-58 Orr.(Aretxabaleta):
  X. 543.283 Y. 4.761.547 Z. 705

DESKRIBAPENA

Haitzuloa angeluzuzeneko gela bakar bat da, eta bere neurriak 9 X 6 m.takoak dira eta 8 m.tako altuera du.. Haitzuloaren barnealdean soilik gordetzen da zoru horizontala. Beste jalkinek kanpoaldera jeisten den arrapala bat eratzen dute, M.aldera begiratzen duen ahoa labarraren erdian irekitzen da Iruaxpe III haitzuloaren gaineatik 5 m.tara eta oso zaila da bertara iristea.

HISTORIA

Aztarnategia Aranzadi Zientzia Elkarteko Prehistoria Saileko kideek aurkitu zuten 1982an. 1984an M. URTEAGAk kata bat egin zuen.

MATERIALAK

Ikertzen.

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Garatua-I. Burdin Aroa, Erromar Garaia.

SITUACION

* Aretxabaleta, barrio de Goronaeta.
* Al pie del paredón calizo, en la estribación meridional de las peñas de Iruaitz.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 28' 05" Lat. 43º 00' 15" Alt. 705 m.
  Hoja 88-58 (Arechavaleta):
  X. 543.283 Y. 4.761.547 Z. 705

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única gran sala de planta rectangular, que mide aproximadamente 9 x 6 m. y unos 8 m. de altura. Sólo conserva suelo horizontal en su parte más profunda, el resto del sedimento forma una rampa descendente hacia el exterior. Su boca, orientada al Oeste, se abre en el cantil rocoso, a unos 5 m. sobre Iruaxpe III, y es de acceso muy difícil.

HISTORIA

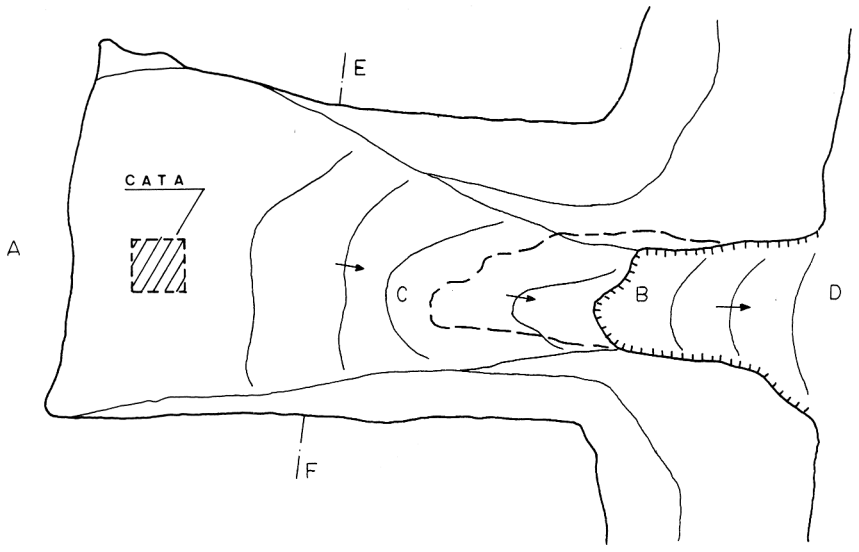
El yacimiento fue descubierto en 1982 por miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad de Ciencias Aranzadi. En 1984 M. URTEAGA realizó una cata.

MATERIALES

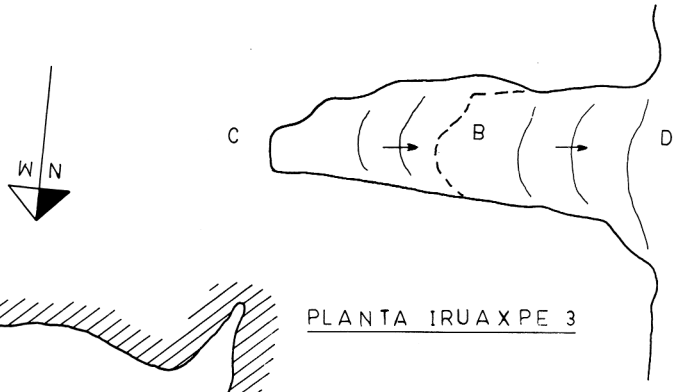
En estudio.

SECUENCIA CULTURAL

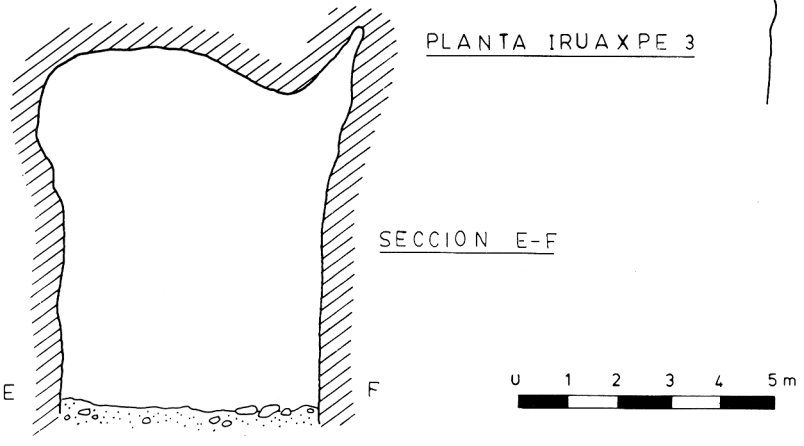
Bronce avanzado-Hierro, Romanización.



PLANTA IRUAXPE 2



PLANTA IRUAXPE 3



SECCION E-F

IRUAXPE II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

IRUAXPE III

MOTA: Haitzuloa ZB: 688
SIGLA: IRIII.
UDALA: Aretxabaleta
MAPA ZB: 88-3.688

TIPO: Cueva Nº: 688
SIGLA: IRIII.
T.M.: Aretxabaleta
MAPA Nº: 88-3.688

KOKAPENA

* Aretxabaleta, Goronaetako auzoa.
* Iruaitzko harkaitzetan, H.aldeko haitzaren kararrizko labarraren oinean.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 28' 05" Lat. 43º 00' 15" Alt. 700 m.
  88-58 Orr.(Aretxabaleta):
  X. 543.288 Y. 4.761.544 Z. 700

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 8 m. luze dituen galeria bakar bat da. Haseran 4 m.ko zabalera du eta gero eta gehiago hestutzen doa barnealedera sartzen gearenean. Bere sarrerak M.aldera begiratzen du. Haitzuloaren sarrera eta ataria orain sabairik gabe aurkitzen dira eta beraien zorua kanpoaldera jeisten doan arrapala batek osatzen du.

HISTORIA

Aztarnategia Aranzadi Zientzia Elkarteko Prehistoria Saileko kideek aurkitu zuten 1982an. 1984tik 1985era M. URTEAGAk indusketa bat burutu zuen.

MATERIALAK

Ikertzen.

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aroa, Burdin Aroa, Erromar Eragina.

SITUACION

* Aretxabaleta, barrio de Goronaeta.
* Al pie del paredón calizo, en la estribación meridional de las peñas de Iruaitz.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 28' 05" Lat. 43º 00' 15" Alt. 700 m.
  Hoja 88-58 (Arechavaleta):
  X. 543.288 Y. 4.761.544 Z. 700

DESCRIPCION

La cueva, de boca orientada al Oeste, consiste en una Única galería de unos 8 m. de longitud y unos 4 m. de anchura en su zona inicial, que progresivamente se va estrechando hacia el fondo. Su primer tramo, de suelo descendente hacia el exterior, se halla actualmente sin cubierta.

HISTORIA

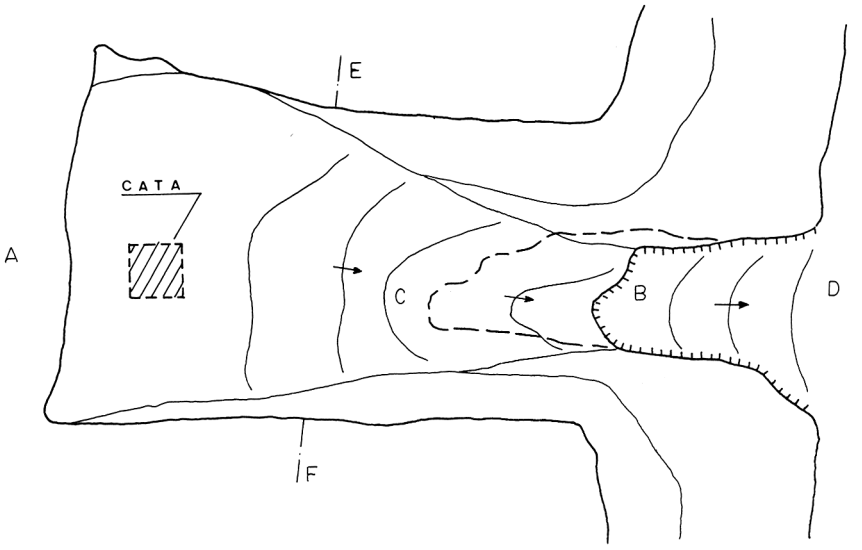
El yacimiento fue descubierto en 1982 por miembros del Dpto. de Prehistoria de la Sociedad de Ciencias Aranzadi y excavado en 1984-1985 por M. URTEAGA.

MATERIALES

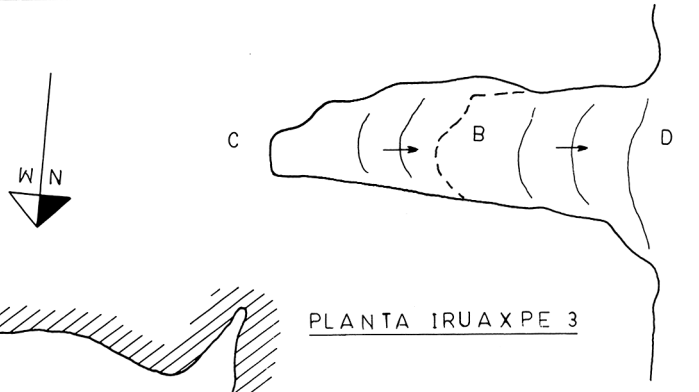
En estudio.

SECUENCIA CULTURAL

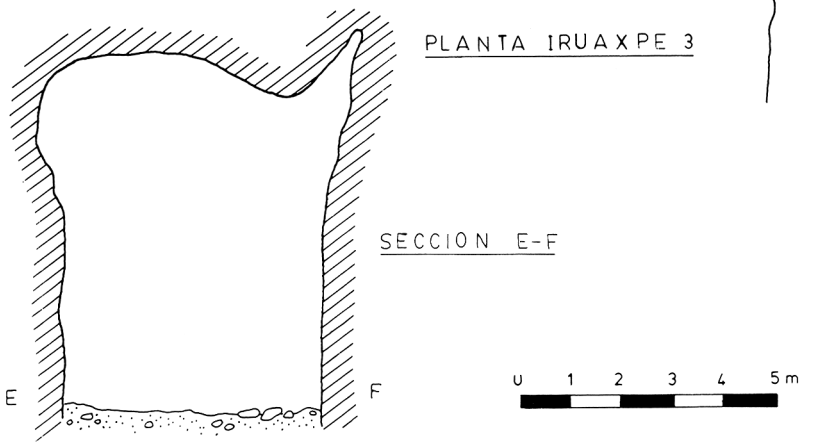
Bronce, Hierro, Romanización.



PLANTA IRUAXPE 2



PLANTA IRUAXPE 3



SECCION E-F

IRUAXPE III

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

POTORROSIN VI

MOTA: Haitzuloa ZB: 689
SIGLA: Po.VI.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 88-3.689

TIPO: Cueva Nº: 689
SIGLA: Po.VI.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 88-3.689

KOKAPENA

* Oñati, Araotz auzoa.
* Arantzazu errekaren ezkerraldean, jaturabe inguruan dagoen zubitik 450 m.tara eta puntu honen gainean, 50 m.tara.
* 88 Orr.(Bergara)
  Long. 02º 19' 33" Lat. 43º 00' 10" Alt. 340 m.
  88-58 Orr.(Aretxabaleta)
  X. 545.792 Y. 4.761.680 Z.340

DESKRIBAPENA

Kobazuloa, 32 m.tako galeria bakar batek osatzen du. honek, haseran 4 m.tako zabalera du (non zundaketak egin ziren) eta aurrerago 5 edo 6 m.tako zabalera hartzen du. sarrera E.aldera zuzendua dago.

HISTORIA

A. ARRIZABALAGA-k aurkitu zuen aztarnategia 1984ean, eta sarreran kata bat egin zuen. 1987an barnerago zundaketa bat egin zen.

MATERIALAK

Kanpoko kata:

I, II, III mailak (antzuak).

IV. Maila (zehaztugabea):

Harri-industria: 5 printza.

Fauna-hezurrak:

Zehaztugabeko ugaztunak.

V, VI eta VII. mailak (antzuak)

Barneko zundaketa:

I. maila (antzua)

II. maila (zehaztugabea)

Harri-industria: Karenadun marruska.

III eta IV. mailak (antzuak)

V. maila (Kalkolitoa eta Brontze Aroa)

Zeramika: Pastilla repujatuez edertutako ertz baten zatia. Ditipuntadun zati 1; itxuragabeko zatiak.

VI. maila (zehaztugabea)

Harri-industria: Trunkaduradun ijelkitxo 1.

Hezur-industria: Behikiaren sahiets hezurrean egindako espatula.

SITUACION

* Oñati, barrio de Araotz.
* En la margen izquierda del río Arantzazu, unos 50 m. sobre su cauce, a unos 450 m. desde el puente próximo a Jaturabe.
* Hoja 88 (Vergara)
  Long. 02º 19' 33" Lat. 43º 00' 10" Alt. 340 m.
  Hoja 88-58 (Arechavaleta):
  X. 545.792 Y. 4.761.680 Z. 340

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería, de unos 32 m. de longitud, que tiene una anchura de unos 4 m. en su primer tramo (donde se han practicado los sondeos) para ensancharse hacia su fondo hasta 5 o 6 m. Su boca, de 10 m. de ancho por 3 de alto, está orientada al Este.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1984 por A. ARRIZABALAGA, quien practicó una cata en la entrada en esa fecha y un sondeo más al interior en 1987.

MATERIALES

Cata exterior:

Niveles I, II, III (estériles).

Nivel IV (indeterminado):

Ind. lítica: 5 lascas.

Restos faunísticos:

Mamíferos indeterminables.

Niveles V, VI, VII (estériles).

Sondeo interior:

Nivel I (estéril).

Nivel II (indeterminado):

Ind. lítica: 1 raspador carenado.

Niveles III-IV (estériles).

Nivel V (Calcolítico-Bronce):

Cerámica: 1 fragm. de borde decorado con pastillas repujadas; 1 fragm. con mamelón; fragms. informes.

Nivel VI (indeterminado):

Ind. lítica: 1 laminilla truncada.

Ind. ósea: 1 espátula sobre costilla de bóvido.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Rupicapra rupicapra.*

VII. maila (zehaztugabea):

Harri Industria: Suharri printzak.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Capreolus capreolus, Rupicapra rupicapra, Felis silvestris.*

VIII. maila (antzua)

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Rupicapra rupicapra.*

IX. maila (Azken Paleolitoa-Epipaleolitoa)

Harri-industria: Zulakaitz 1; trunkadura bikoitz 1; 2 eskotadura; bizkardun ijelkitxoak; bizkar eta trunkaduradun ijelkitxo 1; ukiera eskaseko ijelkitxoak; printzak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra pyrenaica, Rupicapra rupicapra, Sus scrofa.*

X. maila (Azken Paleolitoa-Epipaleolitoa)

Harri-industria: Bizkar eta trunkaduradun ijelkitxo 1; bizkardun ijelkitxo 1.

SEKUENTZIA KULTURALA

Azken Paleolitoa-Epipaleolitoa, Kalkolitoa-Brontze aroa.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Rupicapra rupicapra.*

Nivel VII (indeterminado):

Ind. lítica: Lascas de sílex.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capreolus capreolus, Rupicapra rupicapra, Felis silvestris.*

Nivel VIII (estéril):

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Rupicapra rupicapra.*

Nivel IX (Paleolítico Final-Epipaleolítico):

Ind. lítica: 1 buril; 1 bitruncadura; 2 escotaduras; laminillas con dorso; 1 laminilla con dorso y truncadura; laminillas con retoques marginales; lascas.

Restos faunísticos:

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

Nivel X (Paleolítico Final-Epipaleolítico):

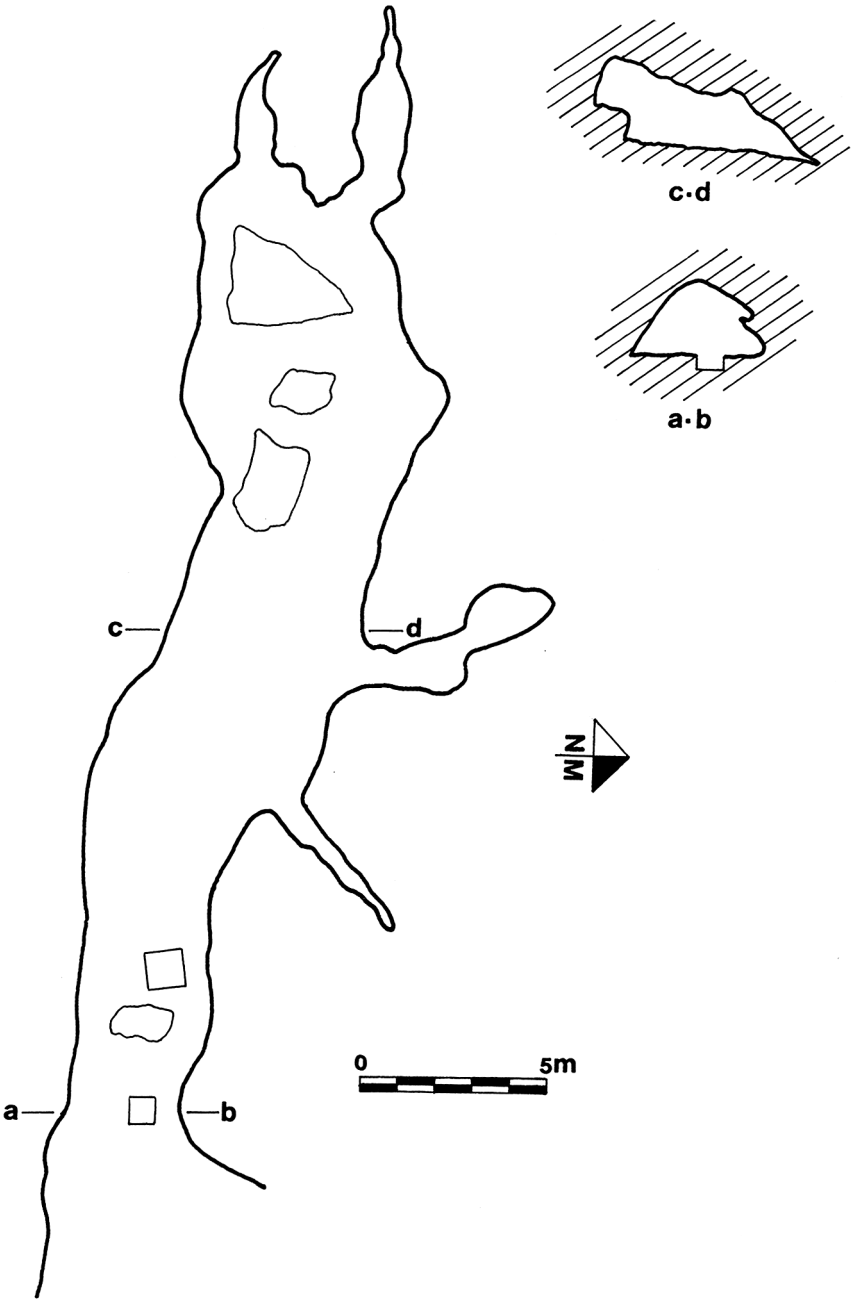
Ind. lítica: 1 laminilla con dorso y truncadura; 1 laminilla con dorso.

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Final-Epipaleolítico, Calcolítico-Bronce.

BIBLIOGRAFIA

ARRIZABALAGA, A.; BARRUTIABENGOA, J. A.; IRIARTE, M. J. & MARIEZ. MARIZKURRENA, K. (1992)



POTORROSIN VI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

POTAITZ

MOTA: Haitzuloa ZB: 690
SIGLA: Po.A.
UDALA: Mendaro
MAPA ZB: 63-3.690

TIPO: Cueva Nº: 690
SIGLA: Po.A.
T.M.: Mendaro
MAPA Nº: 63-3.690

KOKAPENA

* Mendaro.
* Aranerrekaren ezkerraldean, Agarre eta Irabaneta baserrien artean HM.alderuntz ateratzen den bidearen eta errekaren gainetik 40 m.tara.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 22' 35'' Lat. 43º 14' 30'' Alt. 90 m.
  63-36 Orr.(Elgoibar):
  X. 550.720 Y. 4.788.144 Z. 90

DESKRIBAPENA

Haitzuloak hiru sarrera ditu, haietakobat katazulo bat besterik ez bada ere. Bisarrera nagusiak 10 m. egin ondoren batzen dira beste 12 m. luzatzen den galeria bakarra osatzeko. Ekialdera dagoen sarreratik 5 m.tara beste galeria bata ateratzen da. Sarbideak txikiak dira eta I. aldera zuzenduak daude.

HISTORIA

Morkaiko Espeleologia Taldearen abisuari esker aurkitu zuten haitzuloa Azkoitiko Munibe Taldekoek 1985ean. Bertan bi kata egin zirea, haietako bat antzua suertatu zelarik.

MATERIALAK

Zeramika: 2 ertz-zati; lohiz apainduriko ontzi handien zatiak.

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Aro Garatua-Burdin Aroa.

SITUACION

* Mendaro.
* En la margen izquierda del río Aranerreka, a unos 250 m. del mismo, unos 40 m. sobre el arroyo y el camino que sale en dirección SO. entre los caseríos Agarre e Irabaneta.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 22' 35'' Lat. 43º 14' 30'' Alt. 90 m.
  Hoja 63-36 (Elgoibar):
  X. 550.720 Y. 4.788.144 Z. 90

DESCRIPCION

La cueva tiene tres entradas, aunque una de ellas es una simple gatera. Las dos entradas principales se unen a unos 10 m. del exterior para formar una única galería que se prolonga de modo rectilíneo otros 12 m. A unos 5 m. de la boca más oriental sale otra pequeña galería. Las bocas son de reducido tamaño y están orientadas al Norte.

HISTORIA

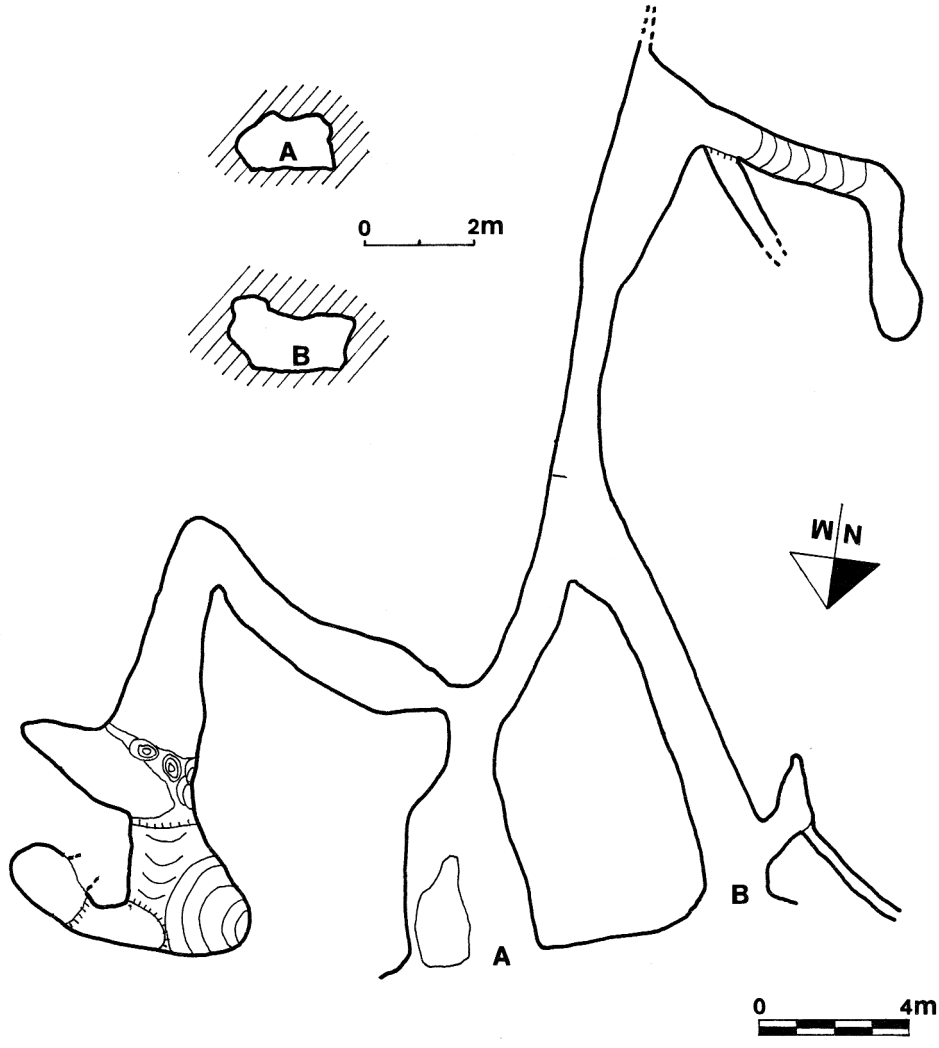
El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, gracias a una comunicación del Grupo de Espeleología Morkaiko. Se practicaron dos catas, una de ellas estéril.

MATERIALES

Cerámica: 2 fragms. de borde; fragms. de vasos grandes decorados con barro plástico.

SECUENCIA CULTURAL

Bronce avanzado-Hierro.



POTAITZ

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

URIBE-ARRO XII

MOTA: Haitzuloa ZB: 691
SIGLA: Uri.XII.
UDALA: Aretxabaleta
MAPA ZB: 113-1.691

TIPO: Cueva Nº: 691
SIGLA: Uri.XII.
T.M.: Aretxabaleta
MAPA Nº: 113-1.691

KOKAPENA

* Aretxabaleta.
* Degurixan dagoen Uribe haranatxoaren mendebaldean eta haranaren hondotik 100 m. gorago.
* 113 Orr.(Agurain):
  Long. 02º 29' 20" Lat. 42º 58' 34" Alt. 1.030 m.
  113-9 Orr.(Eskoriatza):
  X. 541.615 Y. 4.758.474 Z. 1.030

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 20 m.ko galeria bakar bat da, HE.aldera zuzenduriko 1,5 m. diametroko sarrera duena. Sarbide hori tapatua zegoen aurkitua izan zen momenturarte.

HISTORIA

C. ERAÑA-k aurkitu zuen 1985ean eta azaleko marteriala jaso zuen.

MATERIALAK

Giza-hezurrak: Gutxienez gizaki gazte batenak.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Cervus elaphus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Aretxabaleta.
* En la ladera occidental del vallecito de Uribe, en Degurixa, a unos 100 m. sobre el fondo del mismo.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 29' 20" Lat. 42º 58' 34" Alt. 1.030 m.
  Hoja 113-9 (Escoriaza):
  X. 541.615 Y. 4.758.474 Z. 1.030

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería de unos 20 m. de longitud, abierta al exterior por una boca de aproximadamente 1.5 m. de diámetro, orientada al SO., que se hallaba obstruida hasta el momento de su descubrimiento.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 por C. ERAÑA, quien realizó una recogida superficial.

MATERIALES

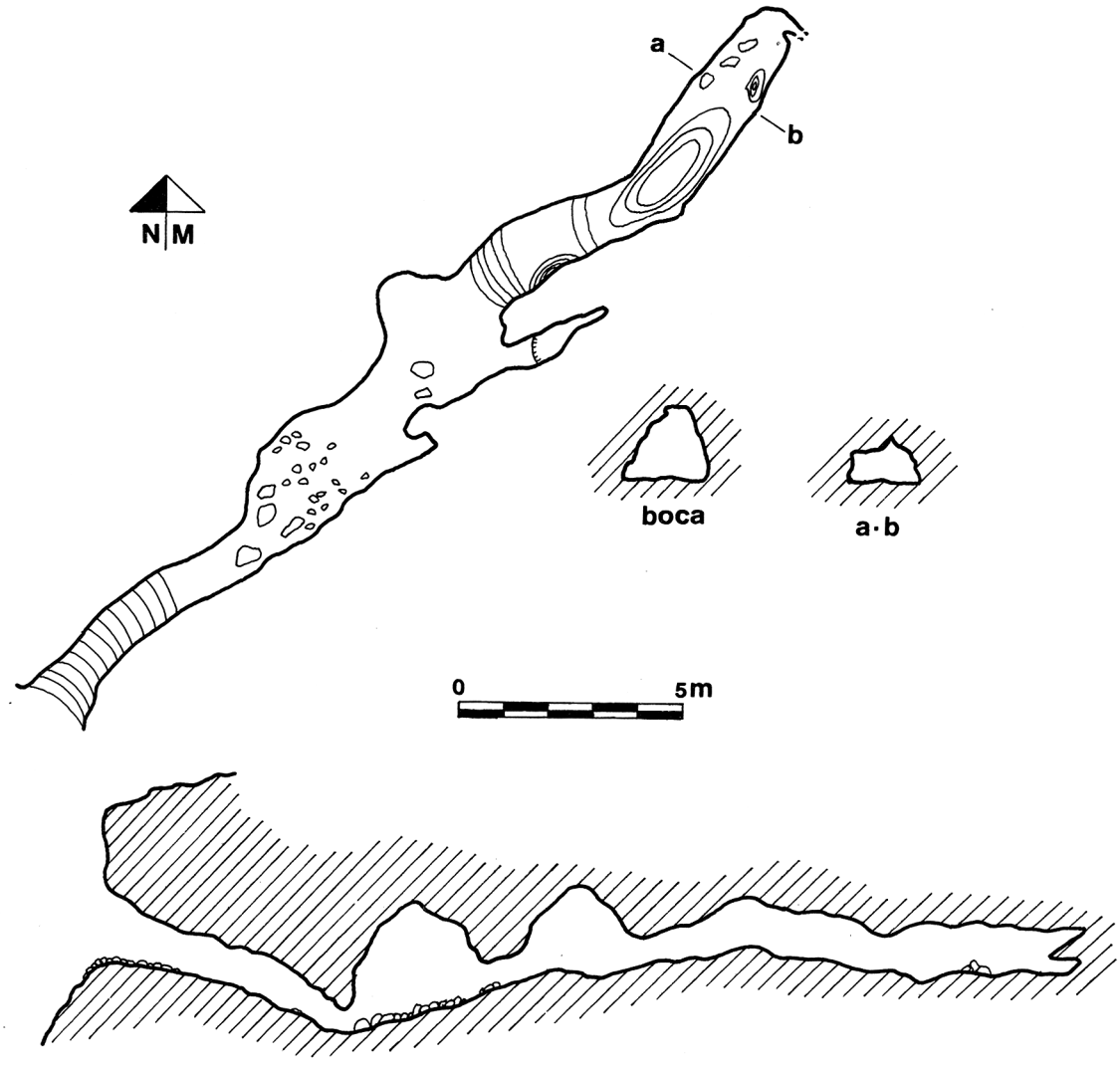
Restos humanos: Correspondientes al menos a 1 individuo adulto joven.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Cervus elaphus.*

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.



URIBE-ARRO XII

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AGOR-ERREKA

MOTA: Haitzuloa ZB: 692
SIGLA: Ag.Er.
UDALA: Zestoa
MAPA ZB: 63-4.692

TIPO: Cueva Nº: 692
SIGLA: Ag.Er.
T.M.: Zestoa
MAPA Nº: 63-4.692

KOKAPENA

* Zestoa, Aizarna auzoa.
* Alzolaraz ibaiarroaren buruan, mendebaleko mazelan, Aizarnatik Erdoizta doan bidearen ezkerrean dagoen Aitzbeltz baserritik 300 m. IE.aldera.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 11' 25" Lat. 43º 12' 48" Alt. 340 m.
  63-48 Orr.(Zestoa):
  X. 565.667 Y. 4.784.793 Z. 340

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 13 m.ko tunel bihurgunetsu baten itxura duen katazulo bat da. Bi sarrerak Ekialdera eta Iparrekialdera zuzenduta daude.

HISTORIA

Azpeitiko Antxieta Taldeko partaide batzuk aurkitu zuten 1985ean, eta azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Zeramika : Ertzean hatzduraz apainduriko ontzi handi baten 3 zati.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Sus, Canis lupus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Brontze Garatua-Burdin Aroa.

SITUACION

* Zestoa, barrio de Aizarna.
* En la cabecera del valle del Alzolaraz, en su vertiente occidental, 300 m. al NE. del caserío Aitzbeltz, situado a la izquierda de la carretera de Aizarna a Erdoizta.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 11' 25" Lat. 43º 12' 48" Alt. 340 m.
  Hoja 63-48 (Cestona):
  X. 565.667 Y. 4.784.793 Z. 340

DESCRIPCION

La cueva es una gatera en forma de túnel sinuoso, de unos 13 m. de longitud. Sus bocas se orientan al E. y NE., respectivamente.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 por miembros del Grupo Antxieta de Azpeitia, quienes realizaron una prospección superficial.

MATERIALES

Cerámica: 3 fragms. de un vaso grande decorado con ungulaciones en el borde.

Restos faunísticos:

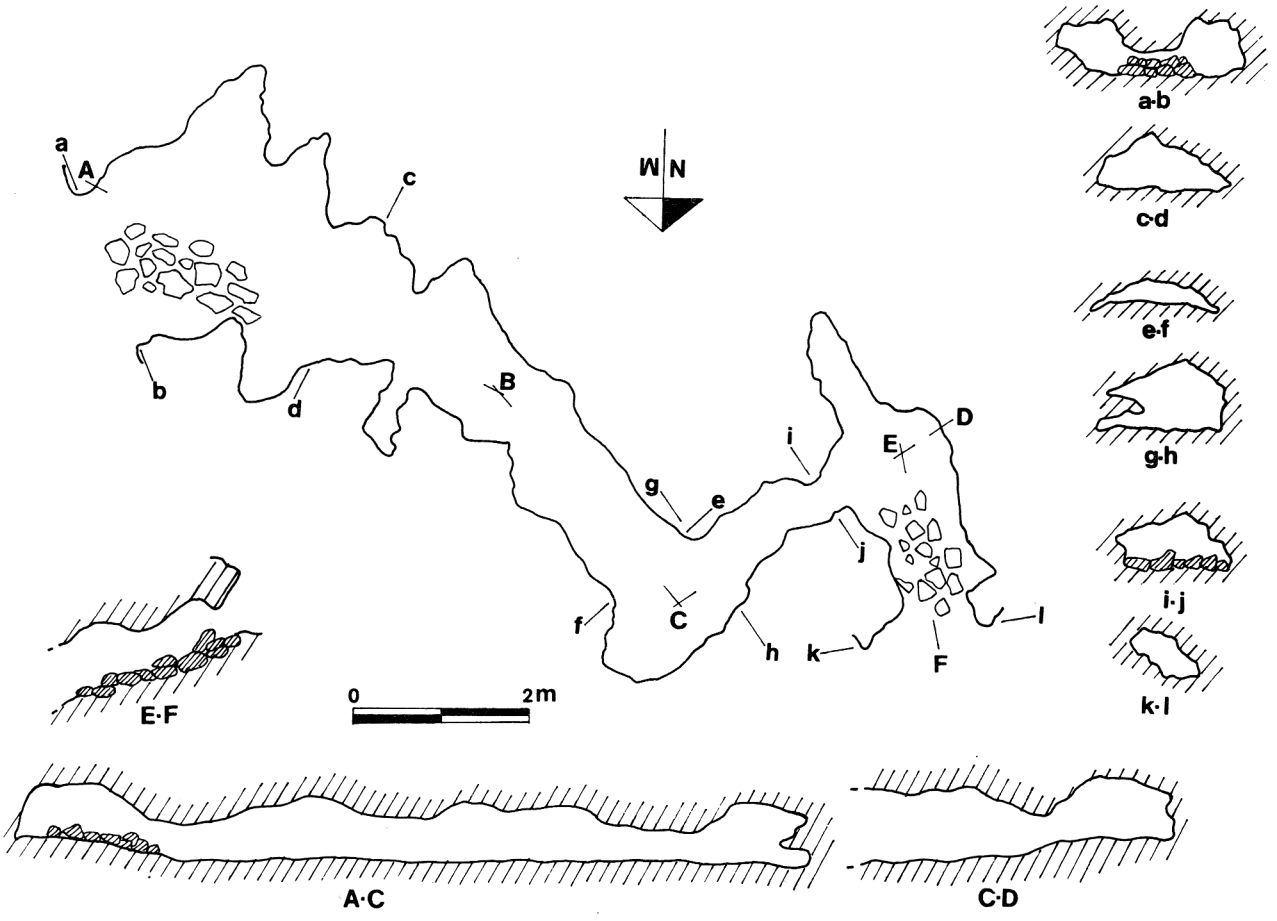
Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Sus, Canis lupus.*

SECUENCIA CULTURAL

Bronce avanzado-Hierro.

BIBLIOGRAFIA

ALTUNA, J.; BALDEON, A. & MARIEZKURRENA, K. (1990)



AGOR-ERREKA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE J.

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

LEXANABAR

MOTA: Haitzuloa ZB: 693
SIGLA: Lex.
UDALA: Hondarribia
MAPA ZB: 40-4.693

TIPO: Cueva Nº: 693
SIGLA Lex.
T.M.: Hondarribia
MAPA Nº: 40-4.693

KOKAPENA

* Hondarribia.
* Jaizkibelgo itsasaldean, izen bereko baserriaren aztarnen ondoan.
* 40 Orr.(Donostia):
  Long. 01º 52' 00" Lat. 43º 21' 55" Alt. 90 m.
  40-56 Orr.(Hondarribia):
  X. 591.811 Y. 4.802.085 Z. 90

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 1,50 m. zabal eta 5 m. luze dituen zulotxo bat da. H.aldera begiratzen duen sarrera landutako harkaitz handi batzuekin estalia dago. Harkaitz hauen azpiraino iristen da harrizko eskilara bat.

HISTORIA

Aztarnategia J. SAN MARTINek aurkitu zuen 1985ean eta azaleko materialak jaso zituen.

MATERIALAK

Harri-industria: 4 printza ukitu; 24 printza; gune 1; zulakaitz printza 1.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Hondarribia.
* En la vertiente marina del monte Jaizkibel, junto a las ruinas del caserío del mismo nombre.
* Hoja 40 (San Sebastian):
  Long. 01º 52' 00" Lat. 43º 21' 55" Alt. 90 m.
  Hoja 40-56 (Fuenterrabía):
  X. 591.811 Y. 4.802.085 Z. 90

DESCRIPCION

La cueva es una pequeña cavidad de 1,50 m. de anchura y 5 m. de profundidad. La boca, orientada hacia el Sur, está tapiada con grandes rocas labradas hasta cuya base llega una escalera de piedra.

HISTORIA

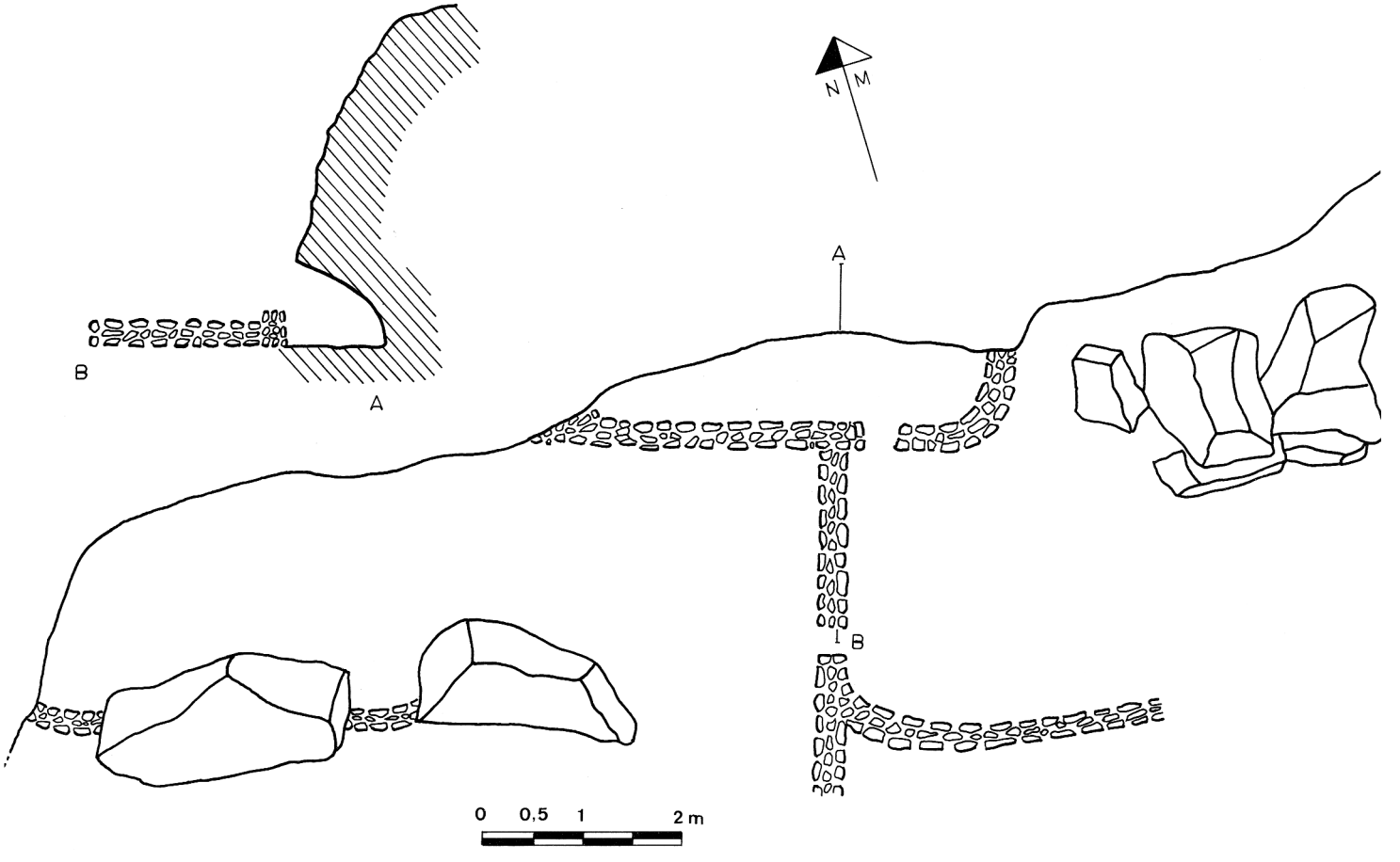
El yacimiento fue descubierto en 1985 por J. SAN MARTIN, quien realizó una recogida superficial.

MATERIALES

Ind. lítica: 4 lascas retocadas; 24 lascas simples; 1 núcleo; I recorte de buril.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.



LEXANABAR

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

TXOTXIPI

MOTA Haitzuloa ZB: 694
SIGLA: J3.
UDALA: Hondarribia
MAPA ZB: 41-3.694

TIPO: Cueva Nº: 694
SIGLA: J3.
T.M.: Hondarribia
MAPA Nº: 41-3.694

KOKAPENA

* Hondarribia.
* Jaizkibelgo itsasertzean, izen bereko zelaigunearen mendebaldeko ertzean.
* 41 Orr.(Irun):
  Long. 01º 50' 20" Lat. 43º 23' 10" Alt. 25 m.
  41-41 Orr.(Hondarribia):
  X. 594.204 Y. 4.803.736 Z. 25

DESKRIBAPENA

Haitzuloa zabala eta motza da. 6 m.tako sakonera du. H. aldera zuzenduta dagoen sarrerak 12 m.ko zabalera eta 3 m.ko altuera du.

HISTORIA

Aztarnategia J. SAN MARTINEK aurkitu zuen 1984ean eta azaleko materialak jaso zituen.

MATERIALAK

Harri-industria : 4 printza ukitu; 4 ijelki; 34 printza.

Fauna-hezurrak:

Mol uskuak: *Patella*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Hondarribia.
* En el litoral del monte Jaizkibel, sobre el extremo occidental de la planicie del mismo nombre.
* Hoja 41 (Irún):
  Long. 01º 50' 20" Lat. 43º 23' 10" Alt. 25 m.
  Hoja 41-41 (Fuenterrabía):
  X. 594.204 Y. 4.803.736 Z. 25

DESCRIPCION

La cueva es ancha y corta, con 6 m. de profundidad, terminando en un relleno de arena. Su boca, orientada al Sur, mide 12 m. de anchura por 3 m. de altura.

HISTORIA

Fue descubierta en 1984 por J. SAN MARTIN, quien realizó una recogida superficial.

MATERIALES

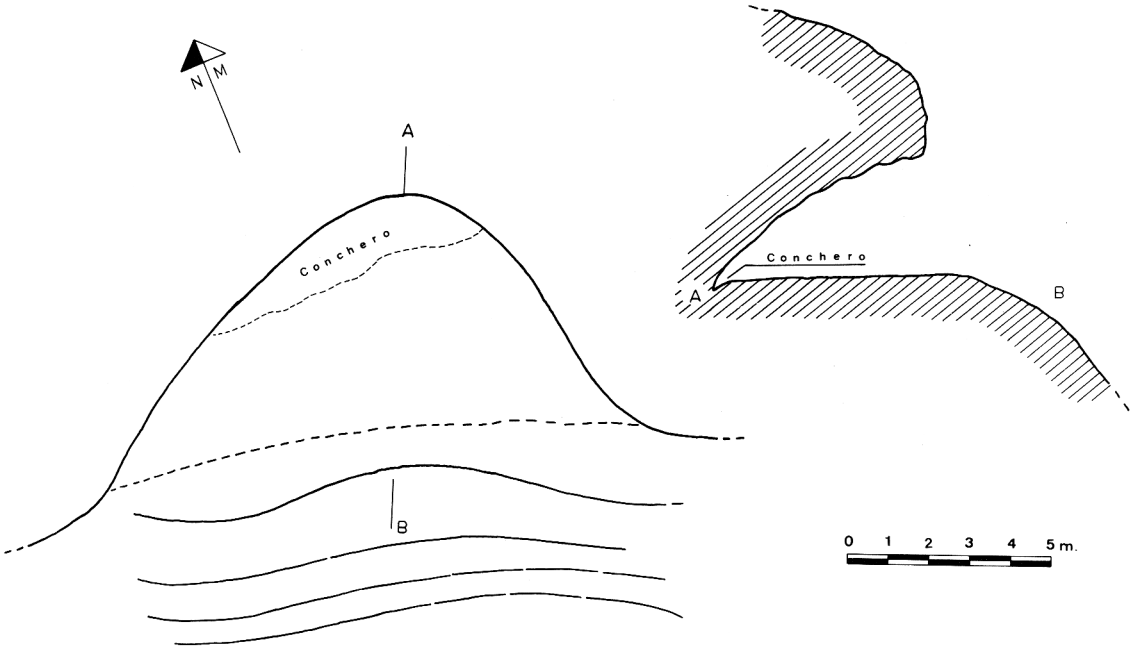
Ind. lítica: 4 lascas retocadas; 4 laminas; 34 lascas simples.

Restos faunísticos:

Moluscos: *Patella.*

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.



TXOTXIPI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

IRUROIN XI

MOTA: Haitzuloa ZB: 695
SIGLA: Ir.XI.
UDALA: Mutriku
MAPA ZB: 63-1.695

TIPO: Cueva Nº: 695
SIGLA: Ir.XI.
T.M.: Mutriku
MAPA Nº: 63-1.695

KOKAPENA

* Mutriku
* Deba ibaiaren ezkerraldean, Iruroin I eta Iruroin II kobazuloetatik Iparraldera 100 m.tara, mazela berean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 21' 55" Lat. 43º 17' 03" Alt. 17 m.
* 63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.418 Y. 4.792.840 Z. 17

SITUACION

* Mutriku.
* En la margen izquierda del río Deba, unos 100 m. al Norte de las cuevas Iruroin I y II, en la misma ladera.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 55" Lat. 43º 17' 03" Alt. 17 m.
* Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.418 Y. 4.792.840 Z. 17

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 10 m.ko luzera, 2,50 m.ko zabalera, eta bataz beste 1,70 m.ko altuerako galeria bat da. Lurzorua horizontala da eta lur horiska eta harri puskak nahasian ditu. Aurreko aldean atari txiki bat eta sarrera daude, NEra zuzenduta.

DESCRIPCION

La cueva es una galería de unos 10 m. de longitud, 2,50 m. de anchura y 1,70 m. de altura media, con piso horizontal de tierra amarillenta y cantos. Su tramo inicial consiste en un reducido vestíbulo donde se abre la boca, orientada al NE.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1990ean. Azaleko azterketa eta bi kata egin zituzten, hauetako bat emaitzarik gabe.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1990 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una prospección superficial y dos catas, una de éstas arqueológicamente estéril.

MATERIALAK

Azalean:

Harri-industria: ijelki 1.

1go Kata:

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus/Ovis aries, Cervus elaphus, Rupicapra rupicapra, Ursus.*

Hegaztiak.

2. Kata:

Harri-industria: Zulakaitz 1; ijelki 1; 3 printza.

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: *Capra hircuc/Ovis aries, Capra pyrenaica, Rupicapra rupicapra, Ursus.*

Hegaztiak.

MATERIALES

Superficie:

Ind. lítica: 1 lámina.

Cata 1:

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Cervus elaphus, Rupicapra rupicapra, Ursus.*

Aves.

Cata 2:

Ind. lítica: 1 buril; 1 lámina; 3 lascas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus/Ovis aries, Capra pyrenaica, Rupicapra rupicapra, Ursus.*

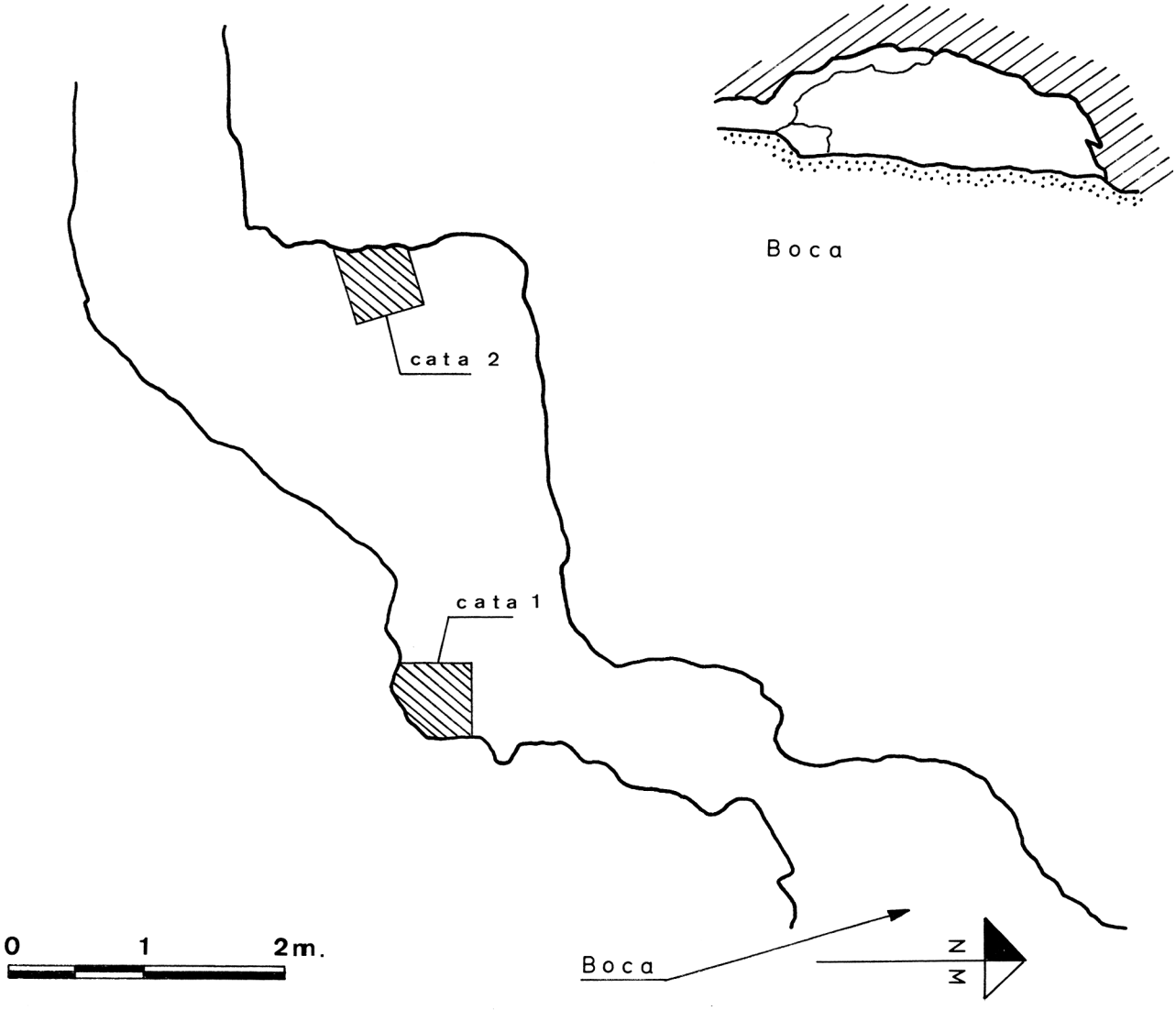
Aves.

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Goi Paleolitoa-Epipaleolitoa?

SECUENCIA CULTURAL

¿Paleolítico Superior-Epipaleolítico?



IRUROIN XI

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ERMITTIA V

MOTA: Haitzuloa ZB: 696
SIGLA: Er.V.
UDALA: Deba
MAPA ZB: 63-1.696

TIPO: Cueva Nº: 696
SIGLA: Er.V.
T.M.: Deba
MAPA Nº: 63-1.696

KOKAPENA

* Deba.
* Ermittia haitzuloaren azpian, Debako bide zaharraren ondoan.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 21' 54" Lat. 43º 16' 45" Alt. 85 m.
  63-20 Orr.(Mutriku):
  X. 551.681 Y. 4.792.123 Z. 85

DESKRIBAPENA

Jatorriz handiagoa behar zuen arren, egun, harrobi batek zati handi bat suntsitu du. IM.aldera zuzendua dago eta 3 m.ko zabalera eta 2,5 m.ko sakonera du.

HISTORIA

Aztarnategia Azkoitiko Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten 1992an eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: Bizkardun punta 1; 2 ijelki; 2 printza.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus ferus, Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Rangifer tarandus, Capra pirenaica, Rupicapra rupicapra.*

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Goi? Paleolitoa.

SITUACION

* Deba.
* Bajo la cueva de Ermittia, junto al camino viejo de Deba.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 54" Lat. 43º 16' 45" Alt. 85 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.681 Y. 4.792.123 Z. 85

DESCRIPCION

Se trata del fondo de una cueva que originalmente debió tener un mayor desarrollo, pero que acabó cortada por una cantera. Actualmente queda un covacho de 3 m. de anchura por 2,5 m. de profundidad, orientado al NO.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1992 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes practicaron una cata.

MATERIALES

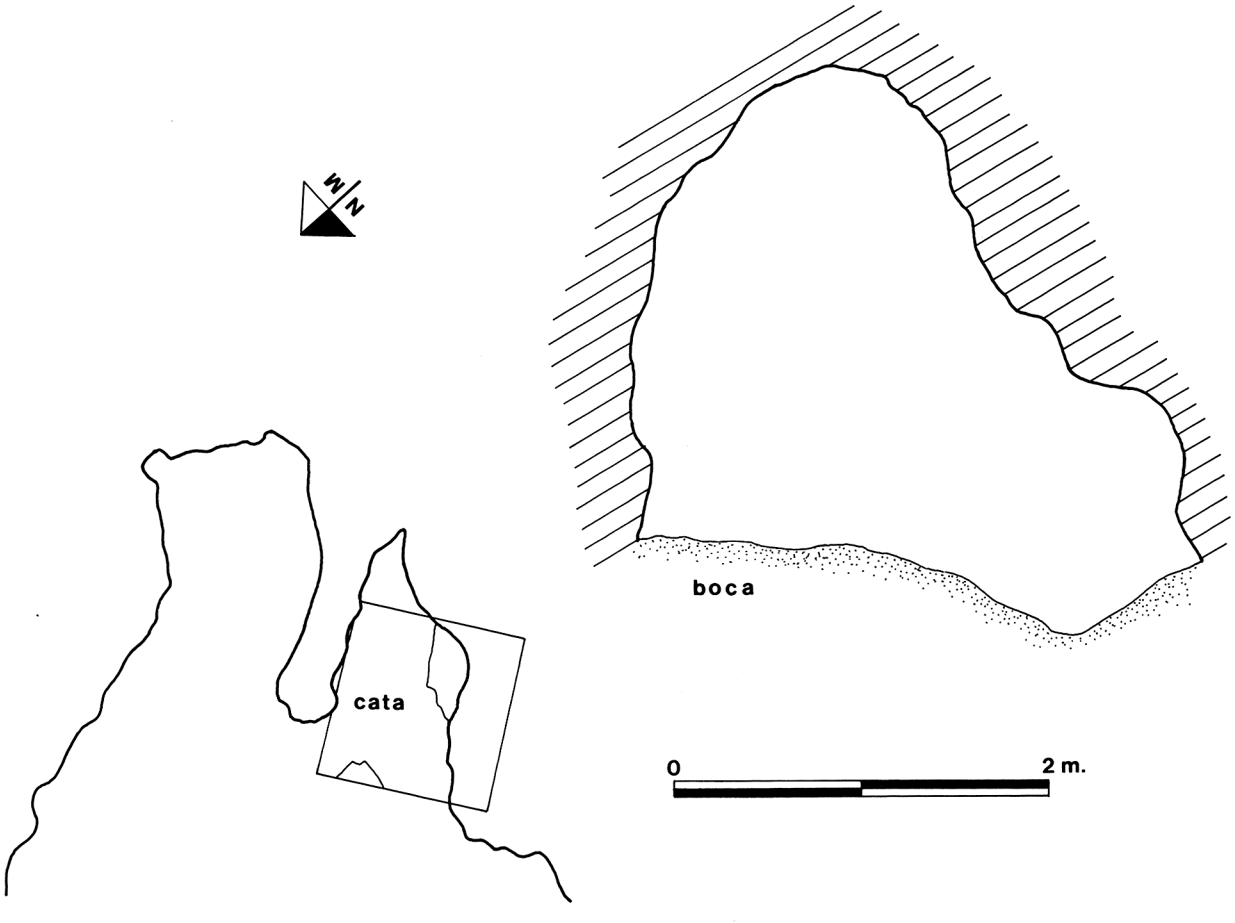
Ind. lítica: 1 punta con dorso; 2 láminas; 2 lascas.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus ferus, Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Rangifer tarandus, Capra pirenaica, Rupicapra rupicapra.*

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico ¿Superior?



ERMITTIA V

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

ARLABAN

MOTA Haitzuloa ZB: 697
SIGLA: Arla.
UDALA: Arrasate
MAPA ZB: 87-4.697

TIPO: Cueva Nº: 697
SIGLA: Arla.
T.M.: Arrasate
MAPA Nº: 87-4.697

KOKAPENA

* Arrasate, Garagartza auzoa.
* Arlaban mendiaren I,aldean, Gobateko errekaren eskuinaldetik 100 m.tara.
* 87 Orr.(Elorrio):
  Long. 02º 32' 05" Lat. 43º 04' 55" Alt. 399 m.
  87-40 Orr.(Arrasate):
  X. 537.785 Y. 4.770.176 Z. 399

SITUACION

* Arrasate, barrio de Garagartza.
* En la ladera septentrional del monte Arlaban, a unos 100 m. de la orilla derecha de la regata de Gobate.
* Hoja 87 (Elorrio):
  Long. 02º 32' 05" Lat. 43º 04' 55" Alt. 399 m.
  Hoja 87-40 (Arrasate):
  X. 537.785 Y. 4.770.176 Z. 399

DESKRIBAPENA

I.aldera zuzendua dagoen haitzuloaren sarrera arku eitekoa da eta 1,65 m. zabal eta 1,40 m. altu egiten du. bertatik galeria esu batera pasa daiteke eta 7 m.ko jauzi baten ondoren, galeria-sare zabalago batera pasa daiteke guztira 200 m. egitera iritsiaz.

DESCRIPCION

La cueva tiene una boca en forma de arco, de 1,65 m. de anchura por 1,40 m. de altura, orientada al Norte. Por ella se accede a una estrecha galería inicial que, tras un salto de 7 m., desemboca en una red de galerías más amplias, con un desarrollo total de unos 200 m.

HISTORIA

Arrasateko espeleologia taldekoek aurkitu zuten aztarnategia eta azaleko miaketa bat eta kata bat burutu zuten.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto por miembros del Grupo Espeleológico de Arrasate, quienes llevaron a cabo una prospección superficial y una cata.

MATERIALAK

Azalean:

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ursus spelaeus* baten hezurdura osoa lotura anatomikoan.

Kata:

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius, Cervus elaphus.*

MATERIALES

Superficie:

Restos faunísticos:

Mamíferos: 1 esqueleto completo de *Ursus spelaeus* en conexión anatómica.

Cata:

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius, Cervus elaphus.*

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa.

CRONOLOGIA

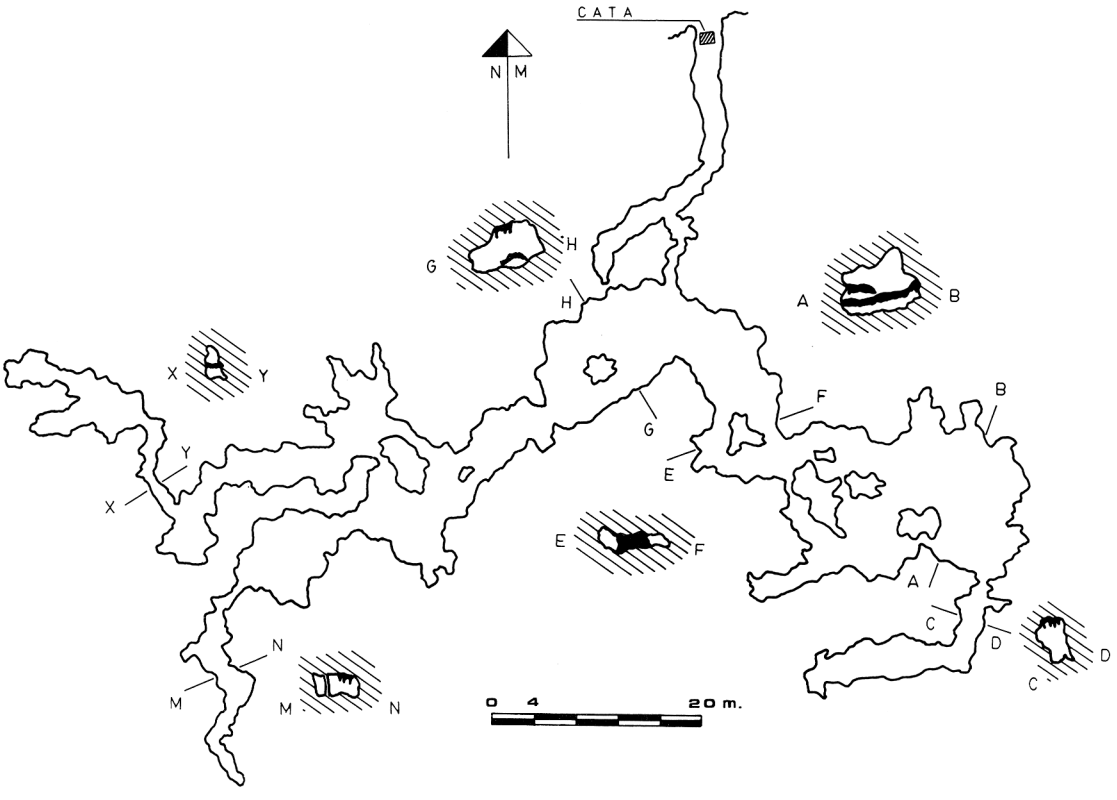
Pleistoceno Superior.

OHARRAK

Barneko labarretan hartzen hatzaparren arrasto ugari topa daiteke.

OBSERVACIONES

Las paredes del interior conservan numerosas huellas de zarpazos de oso.



ARLABAN

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

TXARA LEZIE I

MOTA: Haitzuloa ZB: 698
SIGLA: Txara.
UDALA: Arrasate
MAPA ZB: 88-3.698

TIPO: Cueva Nº: 698
SIGLA: Txara.
T.M.: Arrasate
MAPA Nº: 88-3.698

KOKAPENA

* Arrasate.
* Txara mendiaren H.aldeko magalean.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 30' 15" Lat. 41º 04' 53" Alt. 542 m.
  88-33 Orr.(Arrasate):
  X. 540.142 Y. 4.770.064 Z. 542

DESKRIBAPENA

43 m. luze eta 22 m. sakon dituen leizezulo bat da. Bertara 1 x 0,60 m. dituen sarrera txiki eta ezrregular batetik sartzen da.

HISTORIA

Arrasateko Espeleologia taldeko kideek aurkitu zuten aztarnategia 1982an, eta azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Hezur-industria: Orein adar punta landu 1 (ebakia).

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos taurus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Arrasate.
* En la ladera meridional del monte Txara.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 30' 15" Lat. 41º 04' 53" Alt. 542 m.
  Hoja 88-33 (Mondragón):
  X. 540.142 Y. 4.770.064 Z. 542

DESCRIPCION

Se trata de una sima, de unos 43 m. de desarrollo y 22 m. de desnivel, a la que se accede por una boca pequeña e irregular, de 1 x 0,60 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1982 por miembros del Grupo Espeleológico de Arrasate, quienes efectuaron una recogida superficial.

MATERIALES

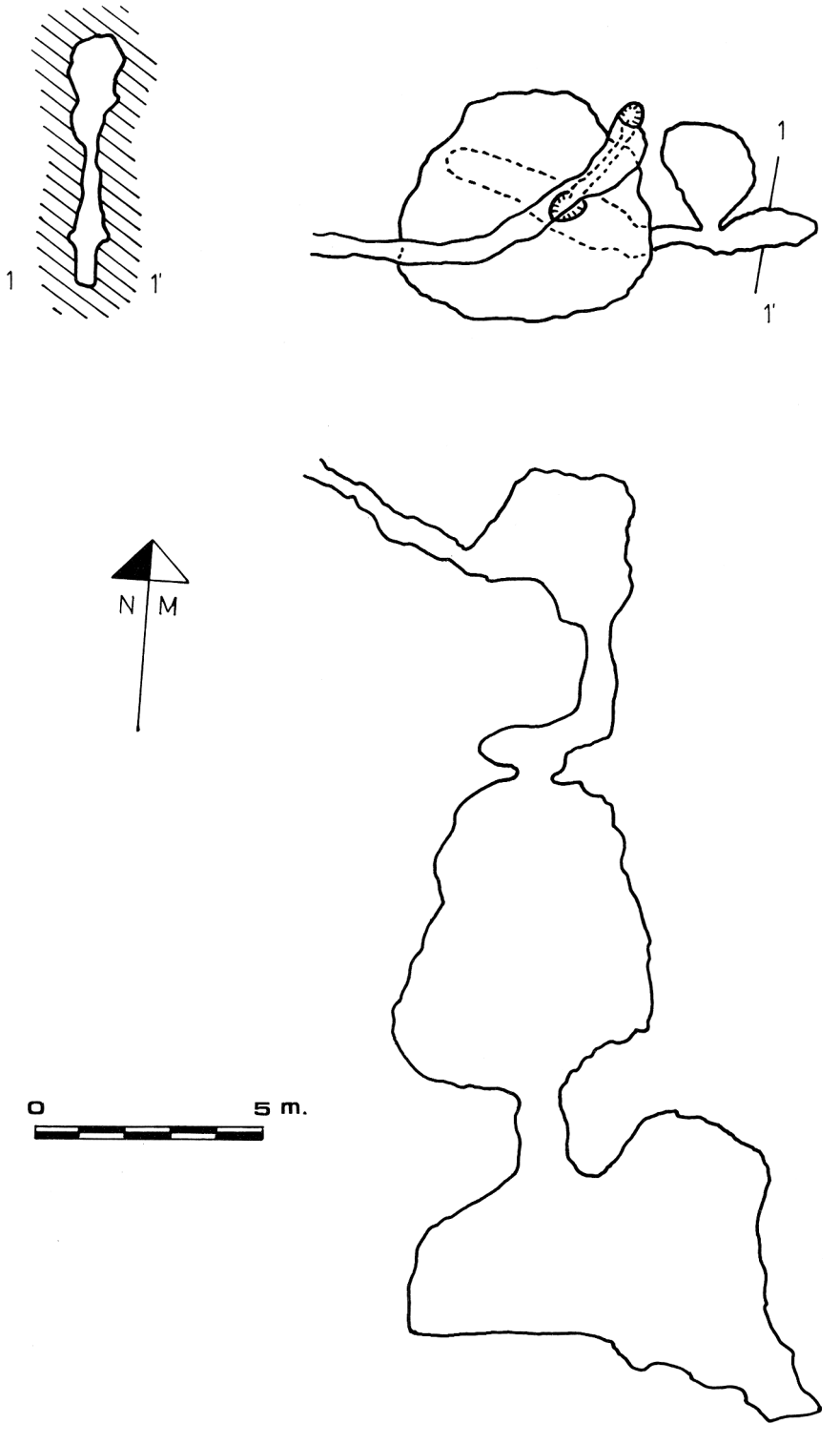
Ind. ósea: 1 candil de ciervo trabajado (recortado).

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos taurus.*

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.



TXARA LEZIE I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SANSEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

URKITTE-AITZ III

MOTA: Haitzuloa ZB: 699
SIGLA: Ur.A.III.
UDALA: Azkoitia
MAPA ZB: 63-4.627

TIPO: Cueva Nº: 699
SIGLA: Ur.A.III.
T.M.: Azkoitia
MAPA Nº: 63-4.699

KOKAPENA

* Azkoitia.
* (Izarraitzko mendizerran) Kakute mendiaren I.aldeko magalaren oinean; Aittola-zar baserriaren 775 m. HE. aldera.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 18' 05" Lat. 43 12' 28" Alt.490 m.
  63-46 Orr.(Deba):
  X. 556.758 Y. 4.784.505 Z. 490

DESKRIBAPENA

Kanpoaldera irekitzen den zulo ttipi batetik 4 m. jaitsi ondoren kobazuloaren atariaren zorura iristen gara. Ataria zabala da eta goialdea erorkinez estalia dago. Haitzuloaren bilakaera osoa 50 m.takoa da.

HISTORIA

Azkoitiako Aker Taldeko kideek aurkitu zuten 1973an. Material paleontologikoa azalean aurkitu zuten. 1984ko Otsailean Azkoitiako Munibe Taldekoek berriro azaleko materialak jaso zituzten.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bos priscus.*

KRONOLOGIA

Goi Pleistozenoa-Holozenoa.

SITUACION

* Azkoitia
* En la base de la ladera septentrional del monte Kakute (macizo de Izarraitz), unos 775 m. al SE. del caserío Aittola-Zar.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 18' 05" Lat. 43 12' 28" Alt.490 m.
  Hoja 63-46 (Deva):
  X. 556.758 Y. 4.784.505 Z. 490

DESCRIPCION

La cueva se abre al exterior por una pequeña abertura desde la que se desciende unos 4 m. hasta el piso del vestíbulo. Este es amplio y su parte alta está cubierta por un cono de derrubios compuesto de tierra suelta y piedras. Su desarrollo total es de 50 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1973 por miembros del Grupo Aker de Azkoitia, quienes hallaron materiales paleontológicos en la superficie. En 1984 miembros del Grupo Munibe de Azkoitia realizaron otra recogida superficial.

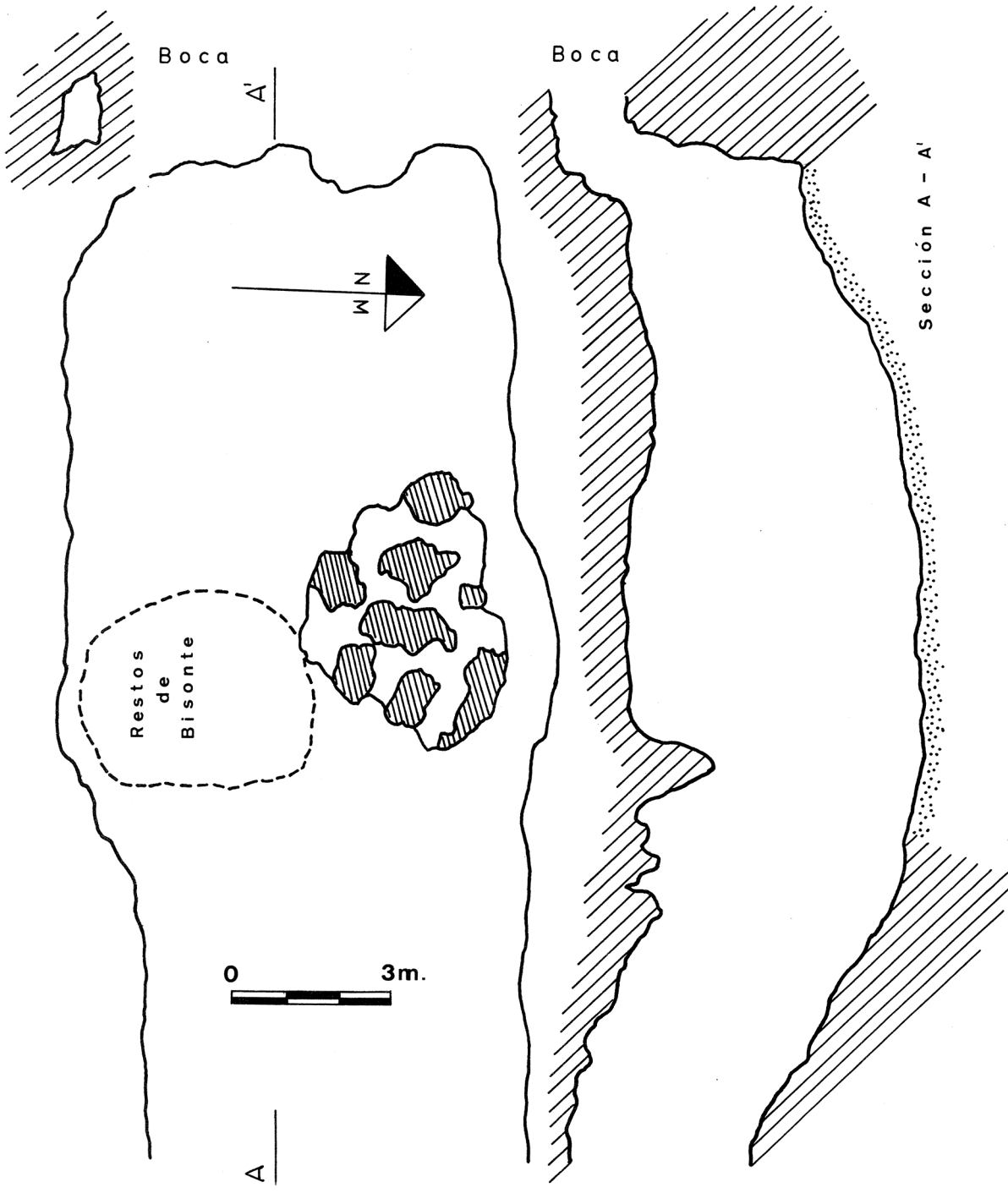
MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus.*

CRONOLOGIA

Pleistoceno Superior-Holoceno.



URKITTE-AITZ III

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

SOLOZAR I

MOTA: Haitzuloa ZB: 700
SIGLA: Sol.I.
UDALA: Arrasate
MAPA ZB: 88-41.700

TIPO: Cueva Nº: 700
SIGLA Sol.I.
T.M.: Arrasate
MAPA Nº: 88-41.700

KOKAPENA

* Arrasate, San Josepe auzoa.
* Bedoñako auzora doan errepidearen ertzean (Kurutze Txiki mendiaren oinean) ezkerretara.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 29' 18" Lat. 43º 03' 22" Alt. 225 m.
  88-41 Orr. (Arrasate):
  X. 541.544 Y. 4.767.429 Z. 225

DESKRIBAPENA

la guztiz desegina. Egun haitzuloaren zeharreko ebaki bat besterik ez da ageri, zoruan 9 m. zabal duena eta 12 m. altu, non harkaitz eroriak eta jalkinak ikus daitezkeen eta materialak aurkituak izan ziren.

HISTORIA

Haitzuloa, Bedoñarako errepide berria egiterakoan aurkitu zen 1988an, eta aldi berean ia guztiz suntsitua gertatu zen.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos sp., Cervus elaphus, Sus.*

KRONOLOGIA

¿Goi Pleistozenoa?

SITUACION

* Arrasate, barrio de San Josepe.
* Al borde de la carretera al barrio de Bedoña, en su inicio (base del monte Kurtze Txiki) y a la izquierda.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 29' 18" Lat. 43º 03' 22" Alt. 225 m.
  Hoja 88-41 (Mondragón):
  X. 541.544 Y. 4.767.429 Z. 225

DESCRIPCION

Prácticamente desaparecida. Actualmente aparece un corte transversal de la cueva, de unos 9 m. de anchura en la base y unos 12 m. de altura, con bloques desprendidos y sedimentos, donde se han recogido los materiales.

HISTORIA

La cueva fue descubierta en 1988 al construir la carretera nueva hacia Bedoña, resultando al mismo tiempo prácticamente destruida.

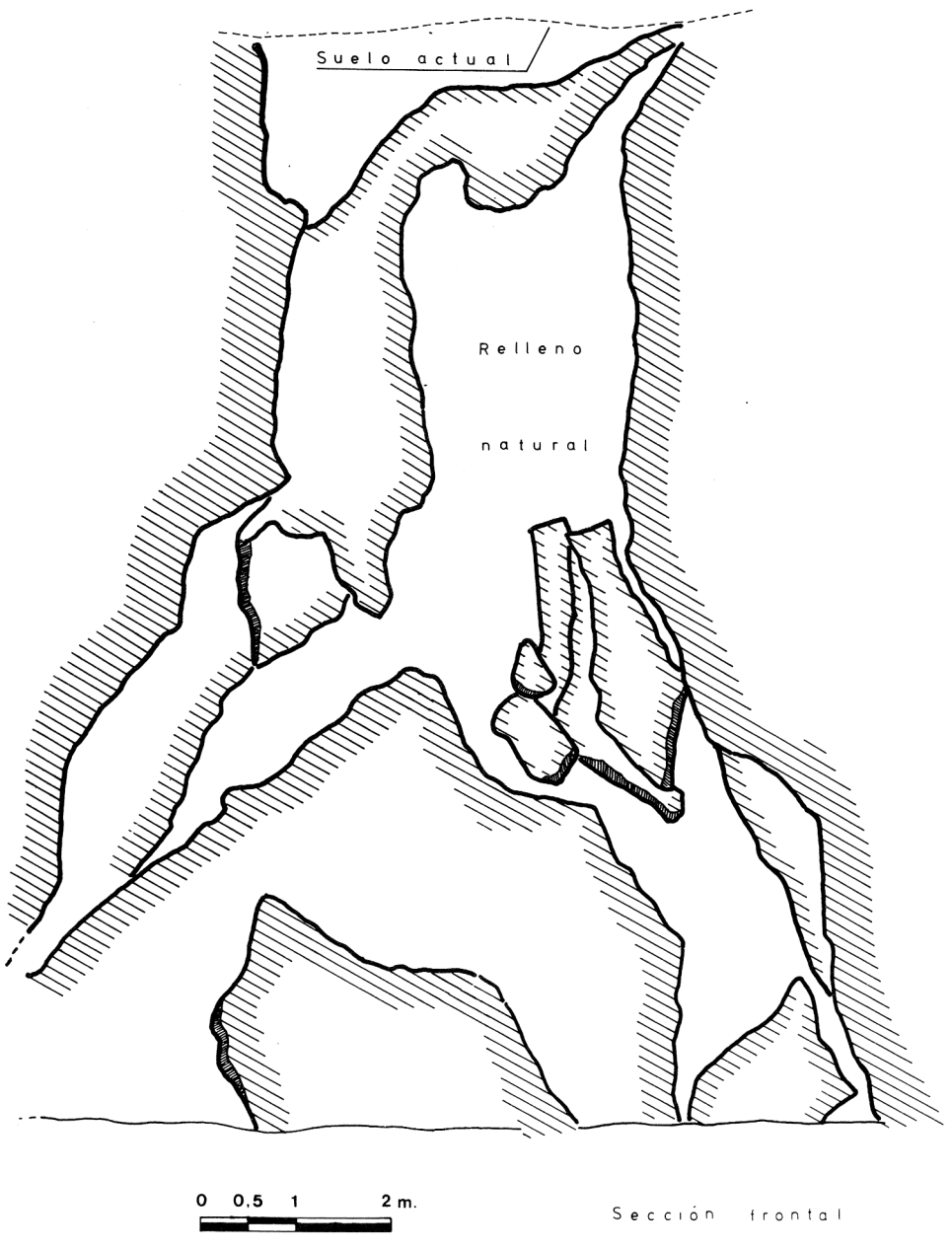
MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos sp., Cervus elaphus, Sus.*

CRONOLOGIA

¿Pleistoceno Superior?



SOLOZAR I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

SOLOZAR II

MOTA: Haitzuloa ZB: 701
SIGLA: Sol.II.
UDALA: Arrasate
MAPA ZB: 88-41.701

TIPO: Cueva Nº: 701
SIGLA: Sol.II.
T.M.: Arrasate
MAPA Nº: 88-41.701

KOKAPENA

* Arrasate, San Josepe auzoa.
* Bedoñako auzora doan errepidearen ertzean (Kurutze Txiki mendiaren oinean) ezkerretara.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 29' 18" Lat. 43º 03' 22" Alt. 240 m.
  88-41 Orr.(Arrasate):
  X. 541.579 Y. 4.767.399 Z. 240

DESKRIBAPENA

Ia guztiz desegina. Egun haitzuloaren zeharreko ebaki bat besterik ez da ageri, zoruan 9 m. zabal eta 10 m. altu duena, non harkaitz eroriak, harripilak eta buztinak topa daitezkeen eta materialak aurkituak izan ziren. Kanpoko ebakiaren gainean arku eiteko sarrera izan zitekeen zulo bat ikus daiteke guztiz estalita.

HISTORIA

Haitzuloa, Bedoñarako errepide berria egiterakoan aurkitu zen eta aldi berean ia guztiz suntsitua gertatu zen.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Ursus.*

KRONOLOGIA

¿Goi Pleistozenoa?

SITUACION

* Arrasate, barrio de San Josepe.
* Al borde de la carretera al barrio de Bedoña, en su inicio (base del monte Kurtze Txiki) y a la izquierda.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 29' 18" Lat. 43º 03' 22" Alt. 240 m.
  Hoja 88-41 (Mondragón):
  X. 541.579 Y. 4.767.399 Z. 240

DESCRIPCION

Prácticamente desaparecida. Actualmente aparece un corte transversal de la cueva, de unos 9 m. de anchura en la base y unos 10 m. de altura, con bloques desprendidos, bolsadas pedregosas y arcillas, donde se han recogido los materiales. Sobre el corte se localiza una posible entrada en forma de arco, completamente obstruida.

HISTORIA

La cueva fue descubierta en 1988 al construir la carretera nueva hacia Bedoña, resultando al mismo tiempo prácticamente destruida.

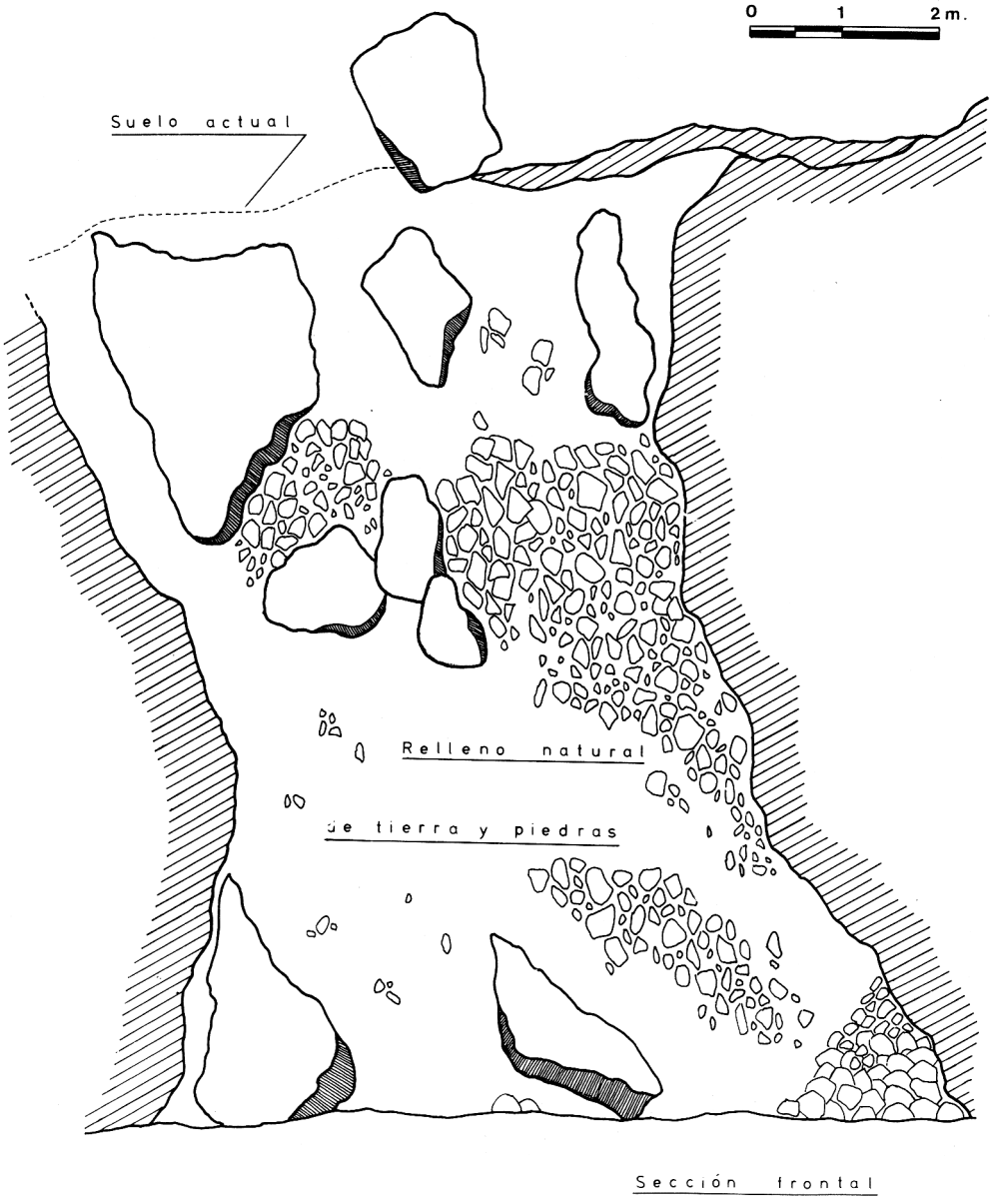
MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus, Ursus.*

CRONOLOGIA

¿Pleistoceno Superior?



SOLOZAR II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

SOLOZAR III

MOTA: Haitzuloa ZB: 702
SIGLA: Sol.III.
UDALA: Arrasate
MAPA ZB: 88-41.702

TIPO: Cueva Nº: 702
SIGLA: Sol.III.
T.M.: Arrasate
MAPA Nº 88-41.702

KOKAPENA

* Arrasate, San Josepe auzoa.
* Bedoñako auzora doan errepidearen ertzean (Kurutze Txiki mendiaren oinean) eskuinetara.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 29' 18" Lat. 43º 03' 22" Alt. 250 m.
  88-41 Orr.(Arrasate):
  X. 541.609 Y. 4.767.334 Z. 250

SITUACION

* Arrasate, barrio de San Josepe.
* Al borde de la carretera al barrio de Bedoña, en su inicio (base del monte Kurtze Txiki) y a la derecha.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 29' 18" Lat. 43º 03' 22" Alt. 250 m.
  Hoja 88-41 (Mondragón):
  X. 541.609 Y. 4.767.334 Z. 250

DESKRIBAPENA

Ia guztiz desegina. Egun haitzuloaren zeharreko ebaki bat besterik ez da ageri, 2,5 m. zabal eta 225 m. altu duena, jalkinez betea non materialak aurkituak izan ziren.

DESCRIPCION

Prácticamente desaparecida. Actualmente aparece un corte transversal de la cueva, de unos 2,50 m. de anchura por 225 de altura, relleno de sedimento, donde se han recogido los materiales.

HISTORIA

Haitzuloa, Bedoñarako errepide berria egiterakoan aurkitu zen 1988an, eta aldi berean ia guztiz suntsitua gertatu zen.

HISTORIA

La cueva fue descubierta en 1988 al construir la carretera nueva hacia Bedoña, resultando al mismo tiempo prácticamente destruida.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus.*

MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus.*

KRONOLOGIA

¿Goi Pleistozenoa?

CRONOLOGIA

¿Pleistoceno Superior?

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

GAZTARROTZ

MOTA: Haitzuloa ZB: 703
SIGLA: J.4.
UDALA: Pasaia
MAPA ZB: 40-4.703

TIPO: Cueva Nº: 703
SIGLA J.4.
T.M.: Pasaia
MAPA Nº: 40-4.703

KOKAPENA

* Hondarribia.
* Jaizkibel mendiaren Iparraldean, izen bereko baserriaren aztarnen inguruan.
* 40 Orr.(Jaizkibel):
  Long. 01º 52' 05" Lat. 43º 21' 30" Alt. 160 m.
  40-56 Orr.(Hondarribia):
  X. 591.780 Y. 4.801.237 Z. 160

DESKRIBAPENA

Harkaitzeko estalpe bi, bata bestearen ondoan. Hegoaldean dagoenak 2 m. sakon, 4,5 m. altu eta 5 m. zabal ditu. Bigarrenak 5,5 m. sakon, 4,4 altu eta 13,5 m. zabal. Kanpoaldean berriagoak diren hormak kontserbatzen dira.

HISTORIA

Aztarnategia J. SAN MARTINek aurkitu zuen 1987an, eta azaleko materialak jaso zituen.

MATERIALAK

Harri-industria: 2 marruska, horztun 1, muxardura 1, 2 gune eta 11 printza.

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Pasaia,
* En la ladera N. del monte Jaizkibel, cerca de las ruinas del caserío del mismo nombre.
* Hoja 40 (Jaizkibel):
  Long. 01º 52' 05" Lat. 43º 21' 30" Alt. 160 m.
  Hoja 40-56 (Hondarribia):
  X. 591.780 Y. 4.801.237 Z. 160

DESCRIPCION

Abrigos rocosos consistentes en dos cavidades contiguas. El situado más hacia el sur, mide 2 m. de profundidad por 4,5 m. de altura y 5 m. de anchura. Junto a este se localiza el otro abrigo de 5,5 m. de profundidad por 4,4 m. de altura y 13,5 m. de anchura. En la parte exterior de ambos se conservan muros de construcción.

HISTORIA

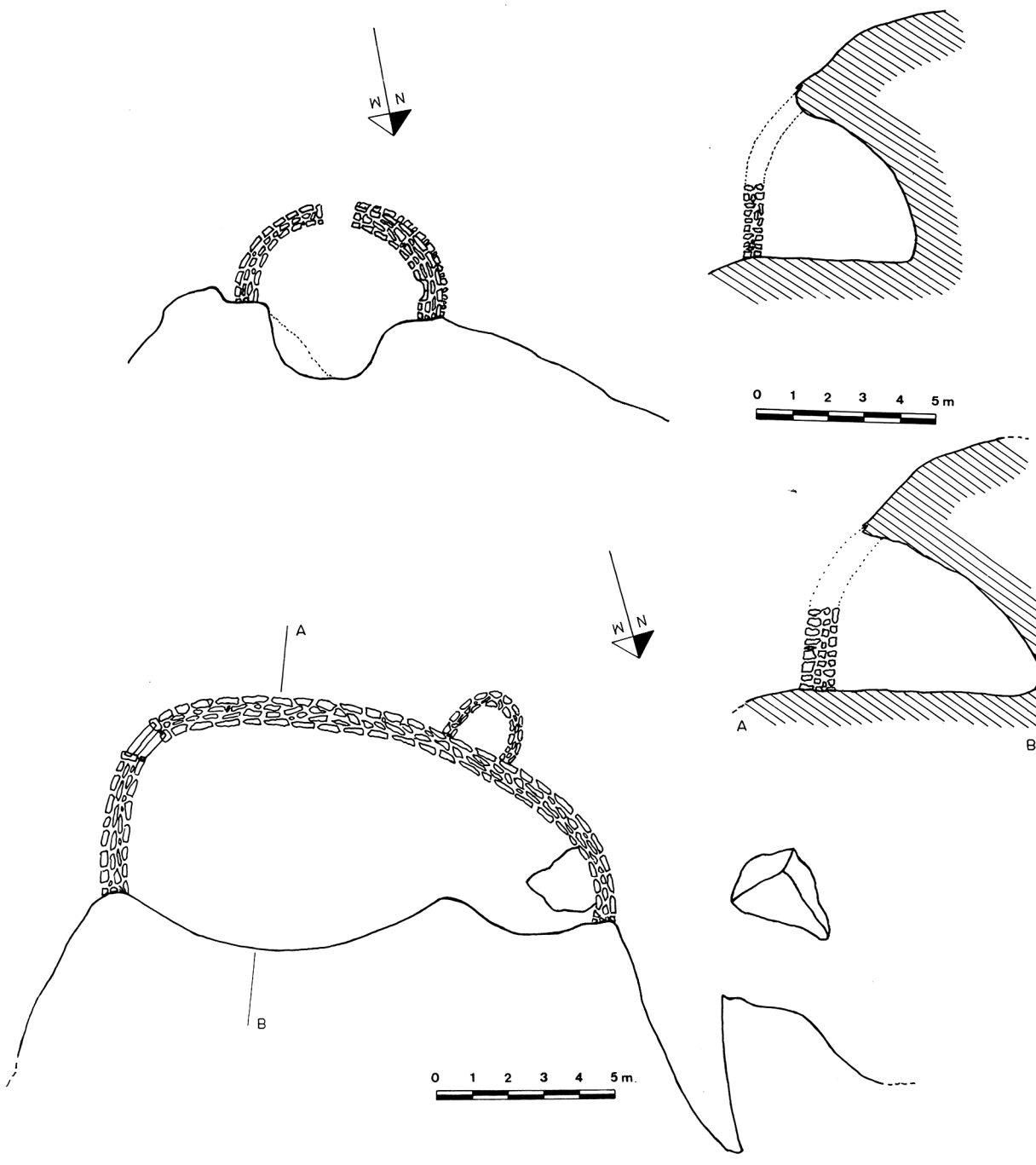
El yacimiento fue descubierto en 1987 por J. SAN MARTIN, quien efectuó una recogida superficial.

MATERIALES

Ind. Lítica: 2 raspadores, 1 denticulado, 1 escotadura, 2 núcleos, 11 lascas.

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.



GAZTARROTZ

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

DOLARA

MOTA: Haitzuloa ZB: 704
SIGLA: Udal.
UDALA: Arrasate
MAPA ZB: 388-3.704

SITUACION

* Arrasate, Udala auzoa.
* Txara mendiaren Hegoaldean.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 30' 18" Lat. 43º 04' 43" Alt. 534 m.
  88-33 Orr.(Arrasate):
  X. 540.153 Y. 4.769.992 Z. 534

DESKRIBAPENA

Haitzuloa bitan banatzen den galeria batek osatzen du. Guztira 155 m. ditu. E.aldera begiratzen duen sarrerak, 1,50 m.ko zabalera eta 2 m.ko altuera du.

HISTORIA

Arrasateko Espeleologia Taldeko kideek aurkitu zuten aztarnategia 1983an eta azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Bos primigenius/Bison Priscus, Cervus elaphus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Pleistozenoa.

TIPO: Cueva Nº: 704
SIGLA: Udal.
T.M.: Arrasate
MAPA Nº: 88-3.704

SITUACION

* Arrasate, barrio de Udala.
* En la ladera meridional del monte Txara.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 30' 18" Lat. 43º 04' 43" Alt. 534 m.
  Hoja 88-33 (Mondragón):
  X. 540.153 Y. 4.769.992 Z. 534

DESCRIPCION

La cueva consiste en una galería que en su parte final se bifurca en dos, con un desarrollo total de 155 m. La boca, orientada hacia el Este, tiene 1,50 m. de anchura por 2 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1983 por miembros del Grupo de Espeleolgía de Arrasate, quienes realizaron una recogida superficial.

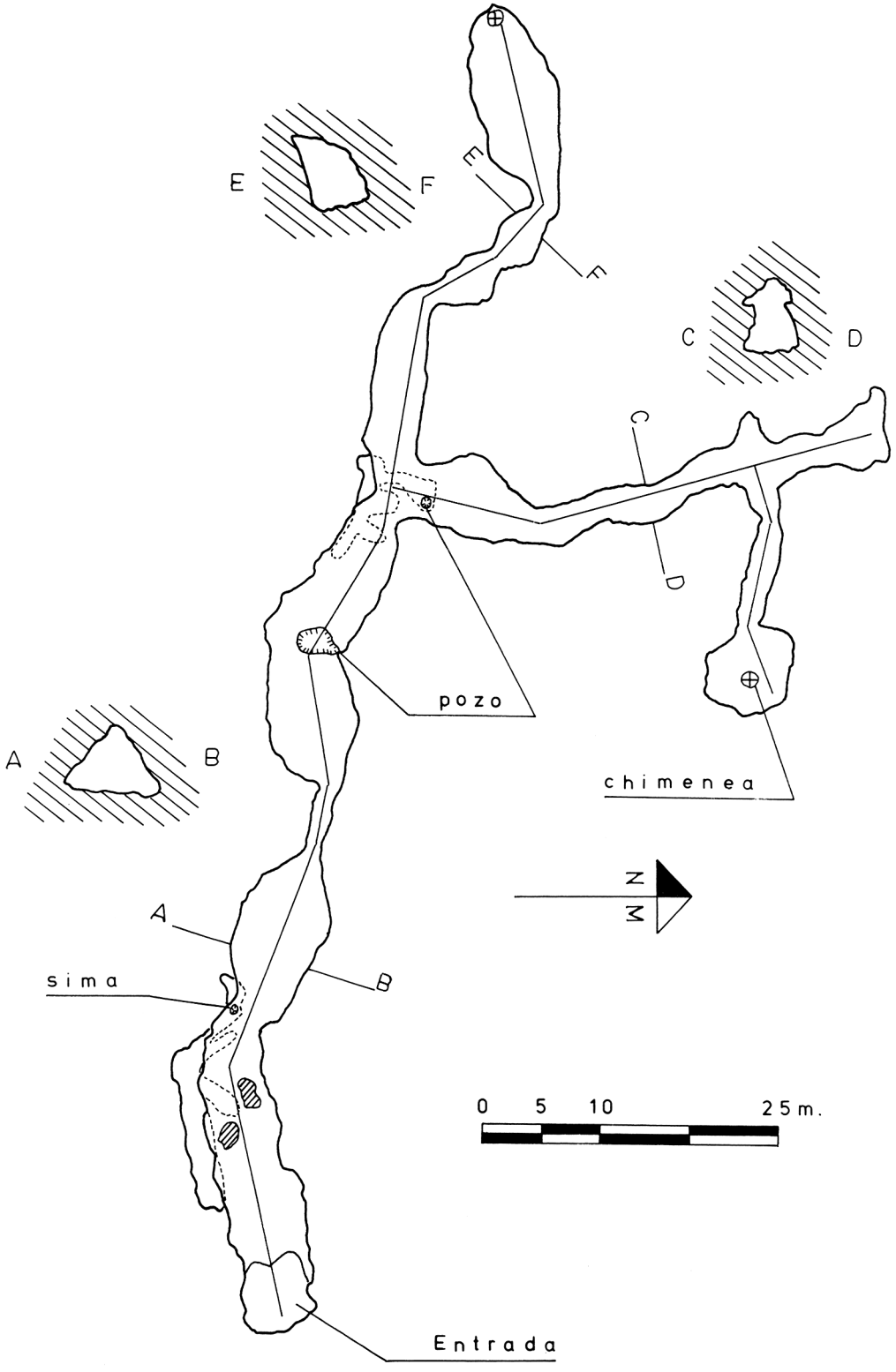
MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Bos primigenius/Bison priscus, Cervus elaphus.*

SECUENCIA CULTURAL

Pleistoceno Superior.



DOLARA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

UBEIGAINEKO LEIZEA

MOTA: Haitzuloa Nº: 705
SIGLA: Ubei.
UDALA: Ataun
MAPA Nº:114-1-705

TIPO: Cueva Nº: 705
SIGLA: Ubei.
T.M.: Ataun
MAPA Nº: 114-1.705

KOKAPENA

* Ataun, Aia auzoa.
* Maomendin I. aldean dagoen Ubeiko sakonean.
* 11 4 Orr.(Altsasu):
  Long. 02º 07' 28" Lat. 42º 58' 42" Alt. 681 m.
  114-10 Orr.(Ataun):
  X. 571.338 Y. 4.759.024 Z. 681

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 100 m. sakon baino gehiago duen leizezulio bat da. Sarrera 10 m.tako jauzi bertikal batekin hasten da. Egun estalia dago eta ezinezkoa da bertara sartzea.

HISTORIA

1959an F. RUIZ DE ARKAUTE-ren zuzendaritzapean sartu zen lehenengoz leizezulora espeleologo talde bat.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Equus, Bovini, Cervus elaphus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Pleistozenoa-Holozenoa.

SITUACION

* Ataun, barrio de Aia.
* En la depresión de Ubei, al Norte de Maomendi.
* Hoja 114 (Alsasua):
  Long. 02º 07' 28" Lat. 42º 58' 42" Alt. 681 m.
  Hoja 114-10 (Ataun):
  X. 571.338 Y. 4.759.024 Z. 681

DESCRIPCION

Se trata de una sima con más de 100 m. de profundidad que presenta una entrada vertical de 10 m. Actualmente está tapada e impracticable.

HISTORIA

En 1959 penetraron en la sima varios espeleólogos dirigidos por F. RUIZ DE ARCAUTE.

MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Equus, Bovini, Cervus elaphus.*

CRONOLOGIA

Pleistoceno Superior-Holoceno.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

ALOÑA I

MOTA: Haitzuloa ZB: 706
SIGLA: Alo.I.
UDALA: Oñati
MAPA ZB: 113-1.706

TIPO: Cueva Nº: 706
SIGLA: Alo.I.
T.M.: Oñati
MAPA Nº: 113-1.706

KOKAPENA

* Oñati.
* Aloña Mendiko Iparraldeko magalean.
* 113. Orr.(Agurain):
  Long. 02º 23' 35" Lat. 42º 59' 53" Alt. 1.250 m.
  113-4. Orr.(Oñati):
  X. 549.756 Y. 4.760.568 Z. 1.250

DESKRIBAPENA

Haitzuloak bi galeria ditu. Bietako handiena M.aldera zuzendua dago eta 55 m.ko luzera eta 10 m.ko altuera du. Beste galeriak 30 m.ko luzera eta 7 m.ko altueta du. sarrera hestua da eta 6 m.ko altuera du. Materialak sarreran eta galeria handienaren bukaeran aurkitu ziren.

HISTORIA

Oñatiko A.M.E.T. taldeko kideek aurkitu zuten aztarnategia eta bertako azaleko materiala jaso zuten.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Ursus arctos*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztugabea.

SITUACION

* Oñati.
* En el monte Aloña Mendi, en su ladera Norte.
* Hoja 113 (Salvatierra):
  Long. 02º 23' 35" Lat. 43º 59' 53" Alt. 1.250 m.
  Hoja 113-4 (Oñate):
  X. 549.756 Y. 4.760.568 Z. 1.250

DESCRIPCION

La cueva tiene dos galerías, la mayor de ellas en dirección Oeste, mide 55 m. de longitud por 10 m. de altura. La otra galería mide 30 m. de longitud por 7 m. de altura. La entrada es estrecha y tiene 6 m. de altura. Los materiales se localizaron tanto en la entrada como al final de la galería mayor.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto por miembros del Grupo A.M.E.T. de Oñati, quienes realizaron una recogida superficial.

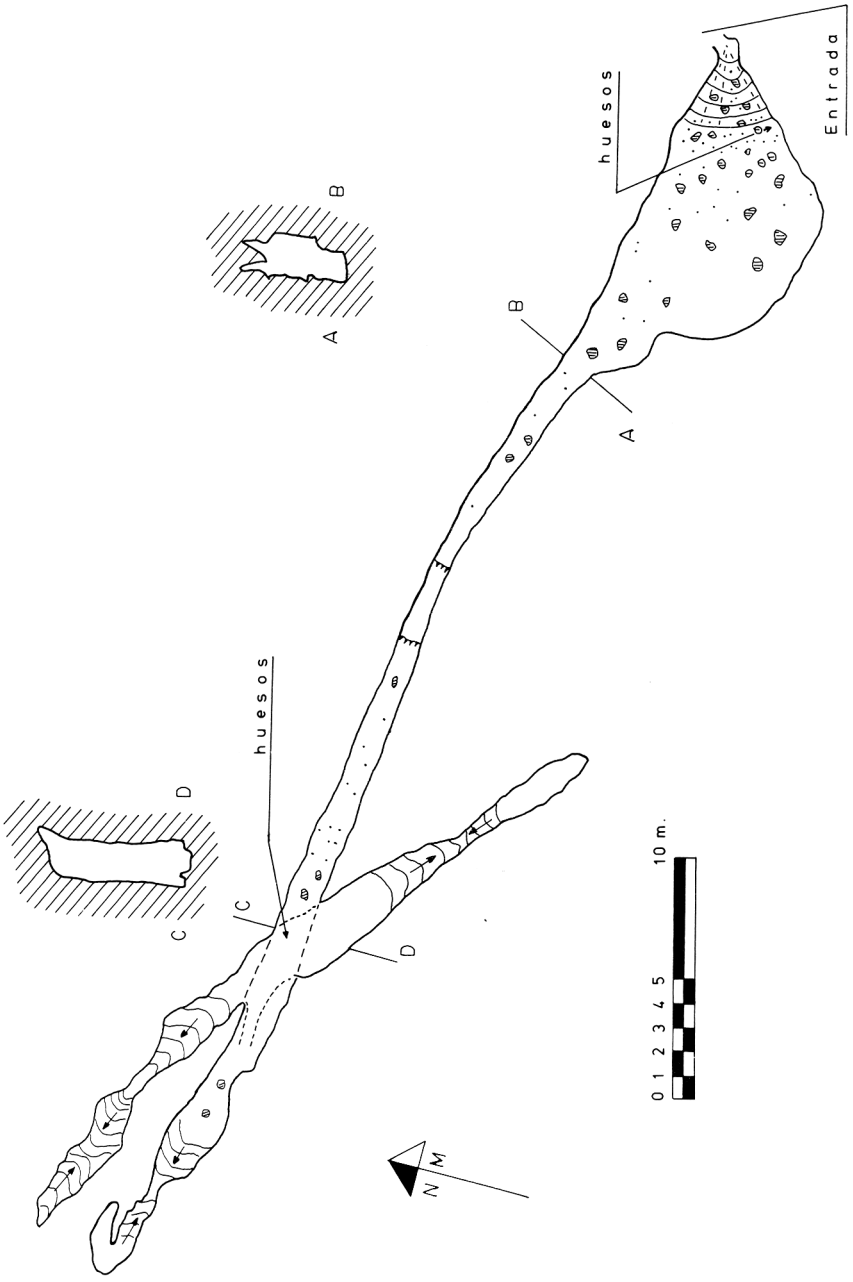
MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Ursus arctos.*

CRONOLOGIA

Indeterminada.



ALOÑA I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

AITZBELTZ II

MOTA: Haitzuloa ZB: 707
SIGLA: Aiz.II.
UDALA: Mendaro
MAPA ZB: 63-4.707

TIPO: Cueva Nº: 707
SIGLA: Aiz.II.
T.M.: Mendaro
MAPA Nº: 63-4.707

KOKAPENA

* Mendaro, Garagartza auzoa.
* Aranerrekako erreka jaiotzen den inguruan, Otaerre mendiaren Mendebaldeko magalean.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 21' 05" Lat. 43º 14' 00" Alt. 215 m.
  63-37 Orr.(Deba):
  X. 552.679 Y. 4.787.050 Z. 215

DESKRIBAPENA

Haitzuloa, bi gelatxotan amaitzen den gorantzako galeria bat da. Honen sarrera IM.aldera begiratzen duen arku zorrotz bat da eta 3 m.ko zabalera eta 3,5 m.ko altuera du. Guztira 11 m.ko luzera du.

HISTORIA

Azkoitiko Munibe Taldekoek aurkitu zuten aztarnategia 1993an, eta azaleko materiala jaso eta kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Harri-industria: Printza ukitu bat.

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Cervus elaphus, Capra pyrenaica, Rupicapra rupicapra, Ursus spelaeus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Paleolitoa-Epipaleolitoa.

SITUACION

* Mendaro, barrio de Garagartza.
* Hacia la cabecera del valle de Aranerreka, en su margen derecha; en la ladera occidental del monte Otaerre.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 05" Lat. 43º 14' 00" Alt. 215 m.
  Hoja 63-37 (Deva):
  X. 552.679 Y. 4.787.050 Z. 215

DESCRIPCION

La cueva, de piso ligeramente ascendente en toda su longitud, consiste en una galería que finaliza en dos pequeñas salas. Su boca es un arco apuntado, orientado al NO., de 3 m. de anchura y 3,5 m. de altura. Alcanza un desarrollo total de 11 m.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1990 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una recogida superficial y una cata.

MATERIALES

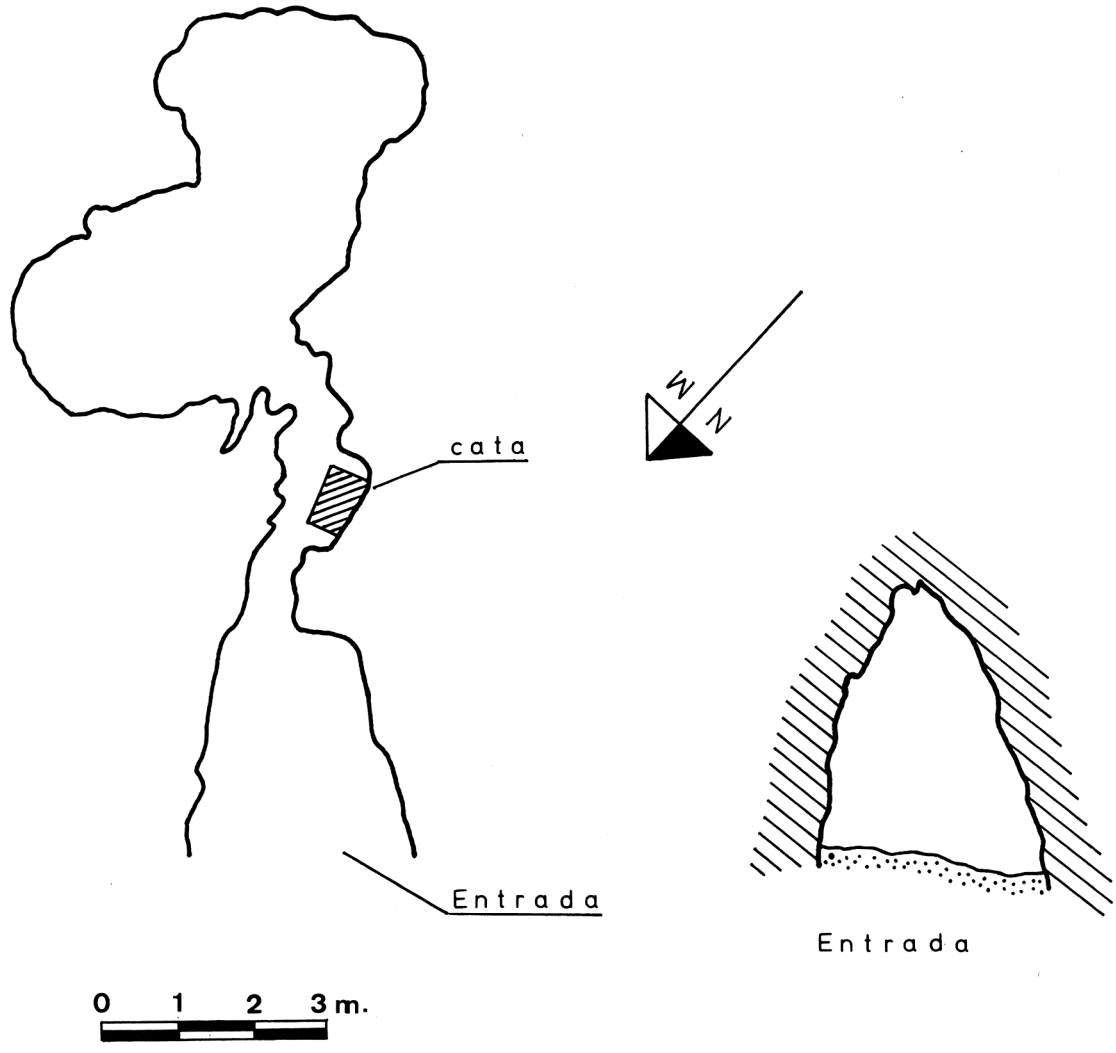
Ind. lítica: 1 lasca retocada.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Cervus elaphus, Capra pyrenaica, Rupicapra rupicapra, Ursus spelaeus.*

SECUENCIA CULTURAL

Paleolítico Superior-Epipaleolítico.



AITZBELTZ II

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

IRUROIN XV

MOTA: Haitzuloa ZB: 708
SIGLA: Iru.XV.
UDALA: Mutriku
MAPA ZB: 63-1.708

TIPO: Cueva Nº: 708
SIGLA: Iru.XV.
T.M.: Mutriku
MAPA Nº: 63-1.708

KOKAPENA

* Mutriku.
* Deba ibaiaren ezkerraldean, Iruroingo multzoan, Astigarribia baino beherago.
* 63 Orr.(Eibar)
  Long. 02º 21' 55" Lat. 43º 17' 00" Alt. 44 m.
  63-20 Orr.(Mutriku)
  X. 551.313 Y.4.792.958 Z. 44

DESKRIBAPENA

Haitzuloa harriz tapaturik dagoen katazulo batean amaitzen den galeria estu bat da. Sarrera arku ia erregular bat da eta IE.aldera begiratzen du, 0,5 m.ko zabalera eta metro bateko altuera du. Haitzuloaren luzera osoa m.takoa da.

HISTORIA

Azkoitiako Munibe Taldeko kideek aurkitu zuten aztarnategia 1990ean eta hauek berek 1993an kata bat egin zuten bertan.

MATERIALAK

Harri-industria: Bizkardun ijelki 1

Fauna-hezurrak

Ugaztunak: Capra sp., *Rupicapra rupicapra, Vulpes vulpes.*

SEKUENTZIA KULTURALA

¿Goi Paleolitoa-Epipaleolitoa?

SITUACION

* Mutriku.
* En la margen izquierda del río Deba, en el complejo Iruroin, aguas abajo de Astigarribia.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 21' 55" Lat. 43º 17' 00" Alt. 44 m.
  Hoja 63-20 (Motrico):
  X. 551.313 Y. 4.792.958 Z. 44

DESCRIPCION

La cueva es una galería estrecha y corta, de 0,50 m. de anchura y 3 m. de profundidad, que termina en una gatera taponada por piedras. Su boca es un arco apuntado, orientado al NE., de 0,70 m. de anchura por 1 m. de altura.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1993 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una cata.

MATERIALES

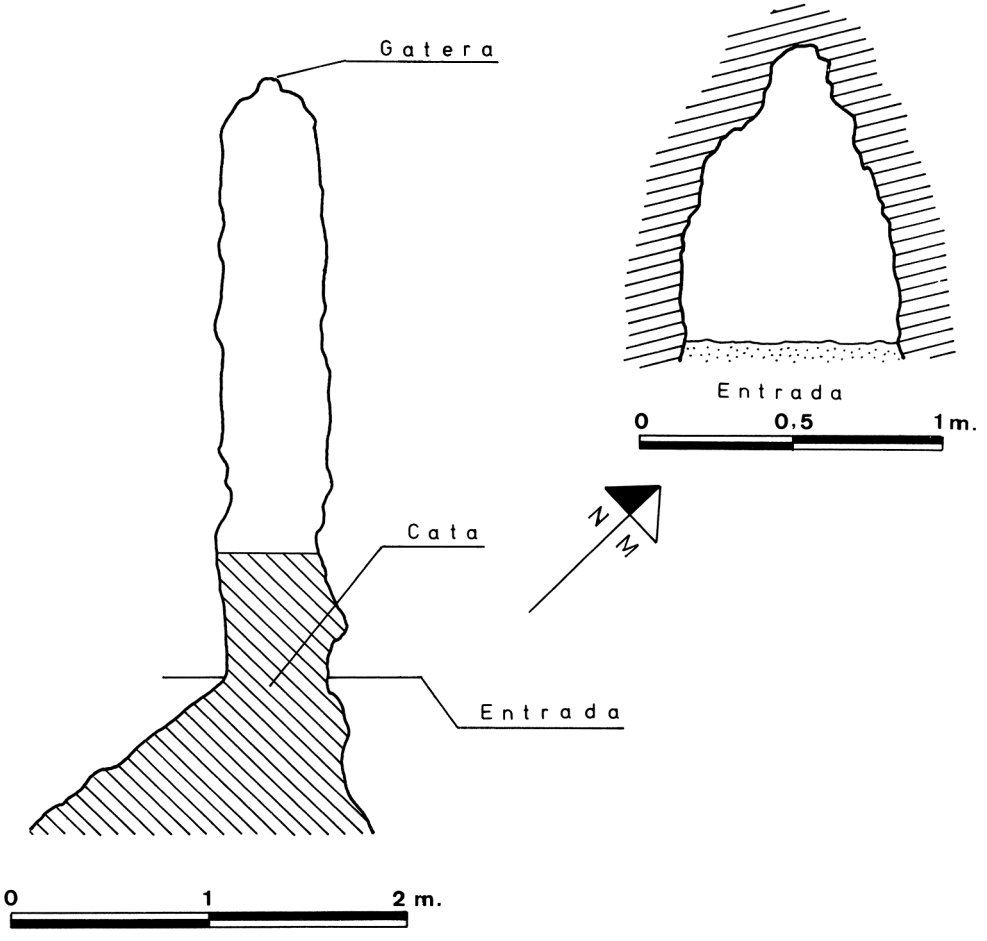
Ind. lítica: 1 lámina con dorso.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra sp., Rupicapra rupicapra, Vulpes vulpes.*

SECUENCIA CULTURAL

¿Paleolítico Superior-Epipaleolítico?



IRUROIN XV

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132 - 2217

IRUAXPE IV

MOTA: Haitzuloa ZB: 709
SIGLA: Irz.II.
UDALA: Aretxabaleta
MAPA ZB: 88-3.709

TIPO: Cueva Nº: 709
SIGLA: Irz.II.
T.M.: Aretxabaleta
MAPA Nº: 88-3.709

KOKAPENA

* Aretxabaleta, Goronaetako auzoa.
* Iruaitzko harkaitzetan, I.aldeko haitzaren kararrizko labarraren erdiparean.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 27' 55" Lat. 43º 00' 16" Alt. 740 m.
  88-58 Orr.(Aretxabaleta):
  X. 543.596 Y. 4.761.774 Z. 740

DESKRIBAPENA

Haitzuloa 8 m. luze duen galeria hestu eta bihurgunetsu samarra da eta diaklasa batek ostutako gela batean bukatzen da. Sarrera, haitzean dagoen zartadura bat da eta IM.aldera begiratzen du.

HISTORIA

M. URTEAGAK zuzendutako miaketa batzuetan aurkitu zen aztarnategia 1985ean. Haitzuloaren gela batean kata bat egin zen.

MATERIALAK

Zeramika: Itxuragabeko 2 zati.

SEKUENTZIA KULTURALA

Paleolito Ondorengoa.

OHARRAK

Iruaitzeko Koba edo Iruaitz Pelako Kobea izenekin ere ezaguna da aztarnategia.

SITUACION

* Aretxabaleta, barrio de Goronaeta.
* A media altura en el paredón calizo de la peña más septentrional de las de Iruaitz.
* Hoja 88 (Vergara).
  Long. 02º 27' 55" Lat. 43º 00' 16" Alt. 740 m.
  Hoja 88-58 (Arechavaleta):
  X. 543.596 Y. 4.761.774 Z. 740

DESCRIPCION

La cueva consiste en una única galería de unos 8 m. de longitud, estrecha y ligeramente meandriforme, que desemboca en una pequeña sala formada por una diaclasa. Su boca, en forma de grieta, se abre al NO.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1985 en el curso de prospecciones dirigidas por M. URTEAGA. Se practicó una cata en una de las salas de la cueva.

MATERIALES

Cerámica: 2 fragms. informes.

SECUENCIA CULTURAL

Postpaleolítico.

OBSERVACIONES

La cueva es conocida también como Iruaitzeko Koba e Iruaitz Pelako Kobea

BIBLIOGRAFIA

ALOÑA MENDI ESPELEOLOGI TALDEA (1969)

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia-Arkeologia)	10.eranskina Suplemento nº10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

OLASORO

MOTA: Haitzuloa Nº: 710
SIGLA: Olas.
UDALA: Enirio-Aralar Mank.
MAPA ZB: 114-1.710

TIPO: Cueva Nº: 710
SIGLA: Olas.
T.M.: U. Enirio-Aralar
MAPA Nº: 114-1.710

KOKAPENA

* Enirio-Aralarreko Partzuergoa.
* Olasoroko sarobe zaharraren I.aldean, dolina bat osatzen duen zelaigunean.
* 114 Orr.(Altsasu):
  Long. 02º 05' 03" Lat. 42º 59' 40" Alt. 1.150 m.
  114-1 Orr. (Enirio-Aralar Partzuergoa):
  X. 574.610 Y. 4.760.914 Z. 1.150

DESKRIBAPENA

Leize honetara 2m zabal eta 3 m. altu duen haitzulotxo batetik iritsi daiteke. E.aldera begiratzen duen sarrerak m. 1 bider m. 1 neurtzen du. Haitzuloaren ezkerraldean errekatxo baten bihurgune bat dago 50 zm. ingurukoa eta bertan zeuden fauna-hezurrak. Gela honetara, sabaian dagoen zulo batetik argia sartzen da.

HISTORIA

Aztarnategia Aranzadi Elkarteko Karstologia Saileko kideek eta Iruñeako G.E.S. taldekoek aurkitu zuten 1988an eta azaleko materiala bildu zuten.

MATERIALAK

Hezur-industria: Iztarrezur buru zulatu 1

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Capra hircus, Sus sp.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Zehaztuga bea.

SITUACION

* Unión Enirio-Aralar
* Al Norte de la antigua majada de Olasoro, en un rellano que casi forma una dolina.
* Hoja 114 (Alsasua):
  Long. 02º 05' 03" Lat. 42º 59' 40" Alt. 1.150
  Hoja 114-1 (Unión Enirio-Aralar):
  X. 574.610 Y. 4.760.914 Z. 1.150

DESCRIPCION

Se trata de una sima a la que se accede por una pequeña cueva de unos 2 m. de anchura por 3 m. de altura. Su boca, orientada al E., mide 1 x 1 m. A la izquierda de la cueva hay un pequeño meandro de 30 a 50 cm. de anchura donde se localizan los restos de fauna. A esta sala le llega luz desde el exterior por una pequeña boca que tiene en su bóveda.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1988 por miembros de la sección de Karstología de la Sociedad de Ciencias Aranzadi y del G.E.S. de Pamplona, quienes realizaron una recogida superficial.

MATERIALES

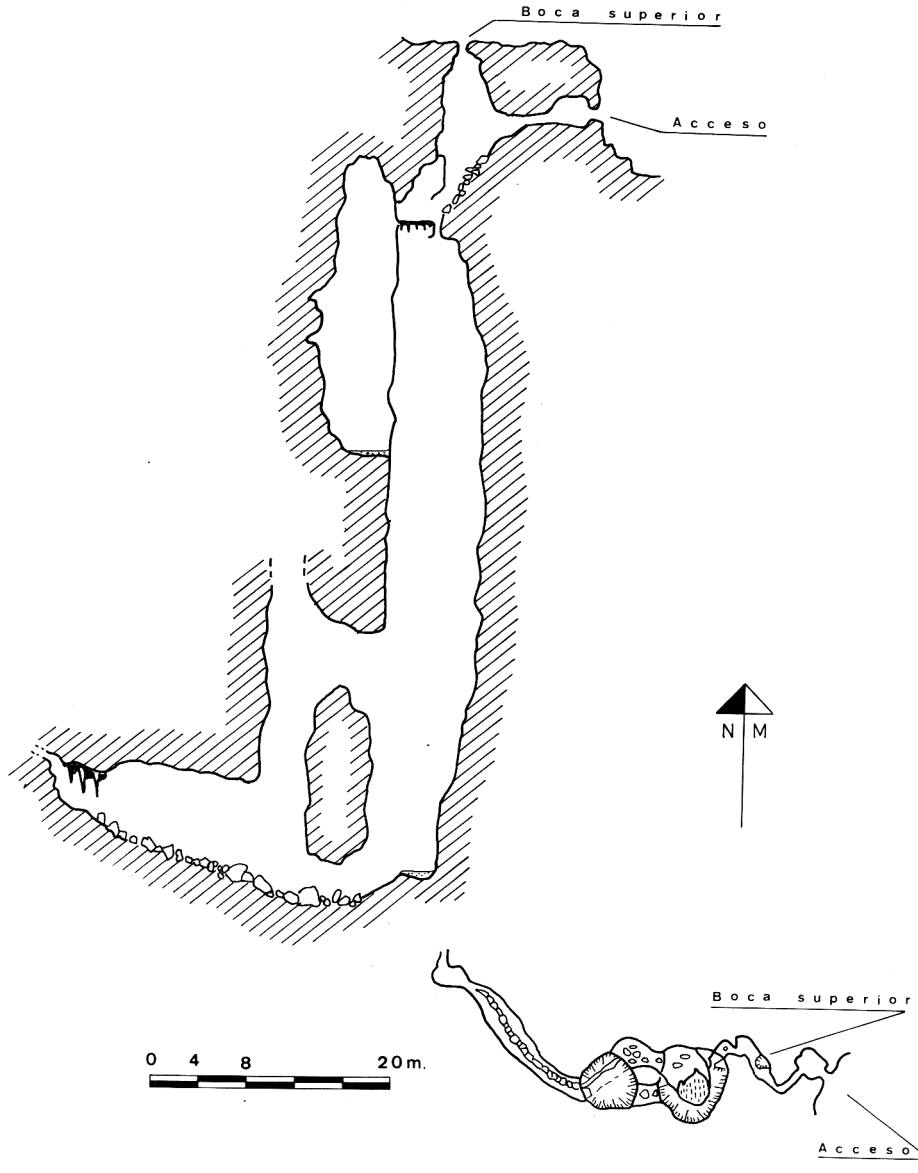
Ind. Ósea: 1 cabeza de fémur perforada.

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Capra hircus, Sus sp.*

SECUENCIA CULTURAL

Indeterminada.



OLASORO

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SAN SEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

URKITTE-AITZ I

MOTA: Haitzuloa ZB: 711
SIGLA: Ur.A.I.
UDALA: Azkoitia
MAPA ZB: 63-46.711

TIPO: Cueva Nº: 711
SIGLA: Ur.A.I.
T.M.: Azkoitia
MAPA Nº: 63-4.711

KOKAPENA

* Azkoitia.
* (Izarraitzko mendizerran) Kakute mendiaren I.aldeko magalaren oinean; Aittola-zar baserriaren 770 m. HE. aldera.
* 63 Orr.(Eibar):
  Long. 02º 18' 03" Lat. 43º 12' 30" Alt. 490 m.
  63-46 Orr.(Deba):
  X. 556.746 Y. 4.784.573 Z. 490

DESKRIBAPENA

Oin plano ezregularreko haitzulotxo bat da. 50 m. ko luzera du eta 3 m.ko zabalera. Haitzuloaren ahoa, angeluzunenekoa eta ttikia da eta 0,50 m.tako altuera eta 0,75 m.tako zabalera du. Ia zoru guztia troska batek estaltzen du.

HISTORIA

Azkoitiako Munibeko Taldekideek aurkitu zuten 1984an. Hauek bertan kata bat egin zuten.

MATERIALAK

Fauna-hezurrak:

Ugaztunak: *Cervus elaphus, Rupicapra rupicapra, Ursus.*

SEKUENTZIA KULTURALA

Goi Pleistozenoa-Holozenoa.

SITUACION

* Azkoitia.
* En la base de la ladera septentrional del monte Kakute (macizo de Izarraitz), unos 770 m. al SE. del caserío Aittola-Zar.
* Hoja 63 (Eibar):
  Long. 02º 18' 03" Lat. 43º 12' 30" Alt. 490 m.
  Hoja 63-46 (Deva):
  X. 556.746 Y. 4.784.573 Z. 490

DESCRIPCION

Cueva de planta irregular, de 50 m. de longitud y 3 m. de anchura. La boca, rectangular y de pequeño tamaño, mide 0.50 m. de altura por 0,75 m. de anchura. La mayor parte del suelo está cubierta por una colada estalagmítica.

HISTORIA

El yacimiento fue descubierto en 1984 por miembros del Grupo Munibe de Azkoitia, quienes realizaron una cata.

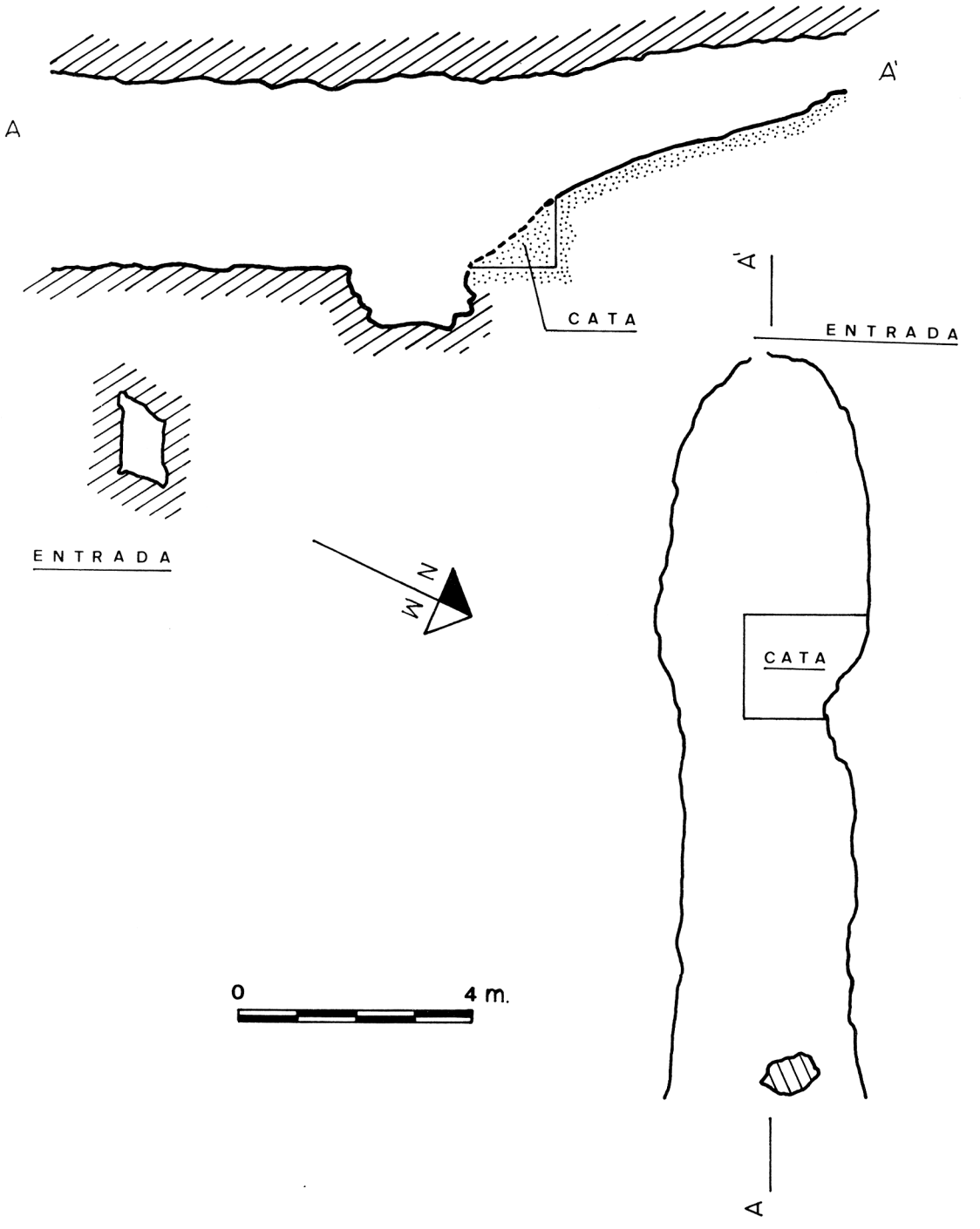
MATERIALES

Restos faunísticos:

Mamíferos: *Cervus elaphus, Rupicapra rupicapra, Ursus.*

SECUENCIA CULTURAL

Pleistoceno Superior-Holoceno.



URKITTE-AITZ I

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA

II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA

II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

MUNIBE (Antropologia - Arkeologia)	10. eranskina Suplemento nº 10	DONOSTIA SANSEBASTIAN	1995	ISSN 1132-2217

UGASTEGI VIII

MOTA Haitzuloa ZB: 712
SIGLA Ug.L.8.
UDALA: Aretxabaleta
MAPA Nº: 88-3.712

TIPO: Cueva Nº: 712
SIGLA Ug.L.8.
T.M.: Aretxabaleta
MAPA Nº: 88-3.712

KOKAPENA

* Aretxabaleta, Ugastegi auzoa.
* Ugastegiko auzoaren azpian dagoen karaitzezko labarrean.
* 88 Orr.(Bergara):
  Long. 02º 28' 07" Lat. 43º 00' 13" Alt. 735 m.
  88-58 Orr.(Aretxabaleta):
  X. 543.230 Y. 4.761.364 Z. 735

DESKRIBAPENA

Haitzuloak M.aldera begiratzen duten bi sarbide ditu. Biak harrizko pareta batzuekin hertsita daude. Sarreretatik bukaeran gela batean batzen diren hiru galeria hestutara pasa daiteke. Haitzuloko galeria guztien luzera 32 m.takoa da.

HISTORIA

Aztarnategia M. URTEAGA-k zuzendutako miaketa batzutan aurkitua izan zen 1985ean. Azaleko miaketa bat eta kata bat egin zuten bertan miatzaileak.

MATERIALAK

Zeramika: Hatzez apainduriko 3 ertz-zati.

KRONOLOGIA

Paleolito Ondorengoa.

SITUACION

* Aretxabaleta, barrio de Ugastegi.
* En la pared caliza existente bajo el barrio de Ugastegi.
* Hoja 88 (Vergara):
  Long. 02º 28' 07" Lat. 43º 00' 13" Alt. 735 m.
  Hoja 88-58 (Arechabaleta):
  X. 543.230 Y. 4.761.364 Z. 735

DESCRIPCION

La cueva tiene dos bocas, orientadas al Oeste y cerradas por muretes de piedra en seco, que dan paso a tres galerías estrechas que se unen en una sala final. Su desarrollo total es de 32 m.

HISTORIA

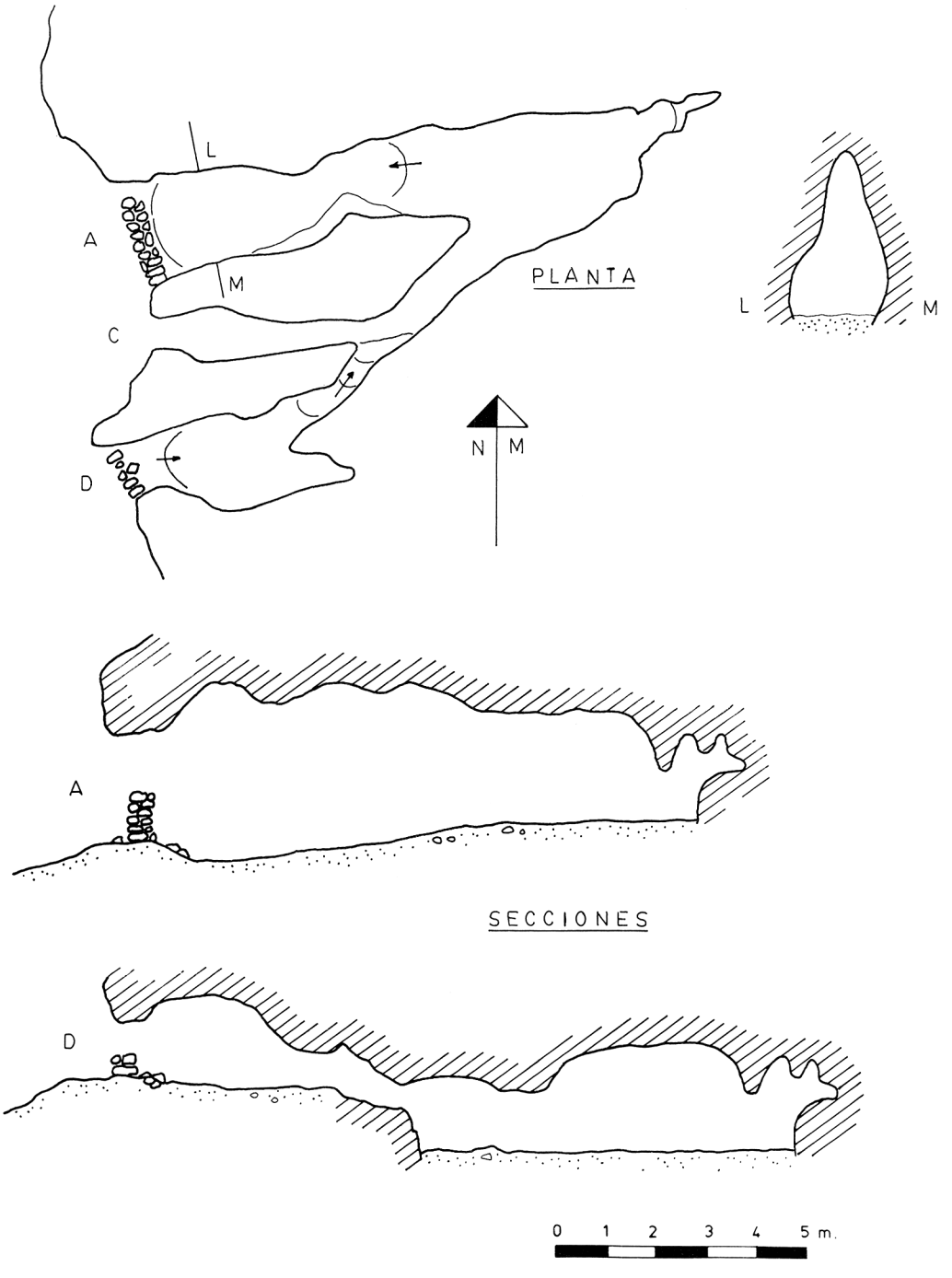
El yacimiento fue descubierto en 1985 en el curso de prospecciones dirigidas por M. URTEAGA. Se practicó una prospección superficial y una cata.

MATERIALES

Cerámica: 3 fragms. de borde decorado con digitaciones.

CRONOLOGIA

Postpaleolítico.



UGASTEGI VIII

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

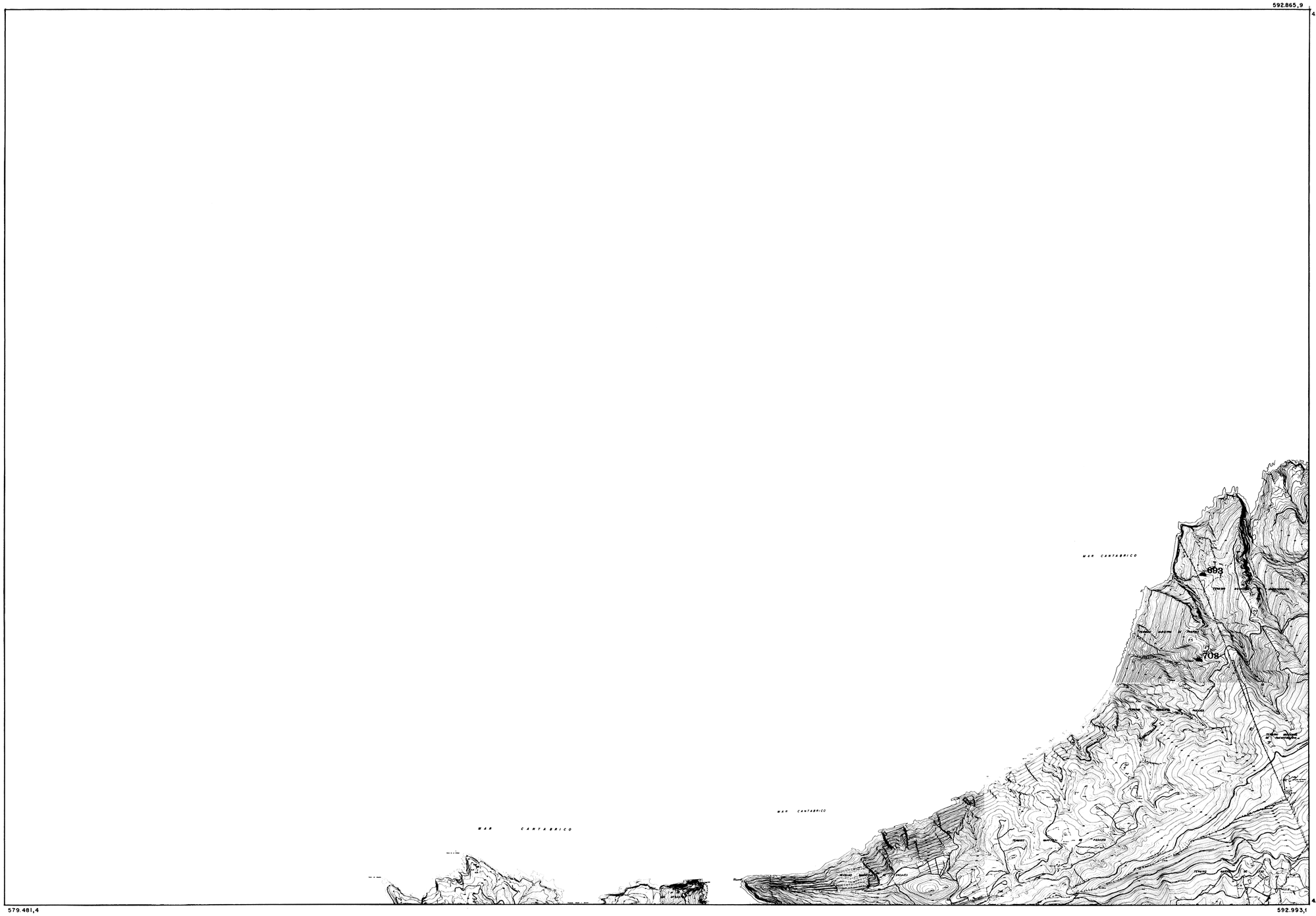
1	2
3	4

PASAIA

HOJA-40 4

P - 7
31 - 58

592.865,9
4.807.937,5



4.798.511,1
579.481,4

4.798.682,9
592.993,1

COORDENADAS U.T.M.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

HAITZULOA
CUEVA

693. Lexanabar
703. Gaztarrotz

1	2
3	4

I R U N

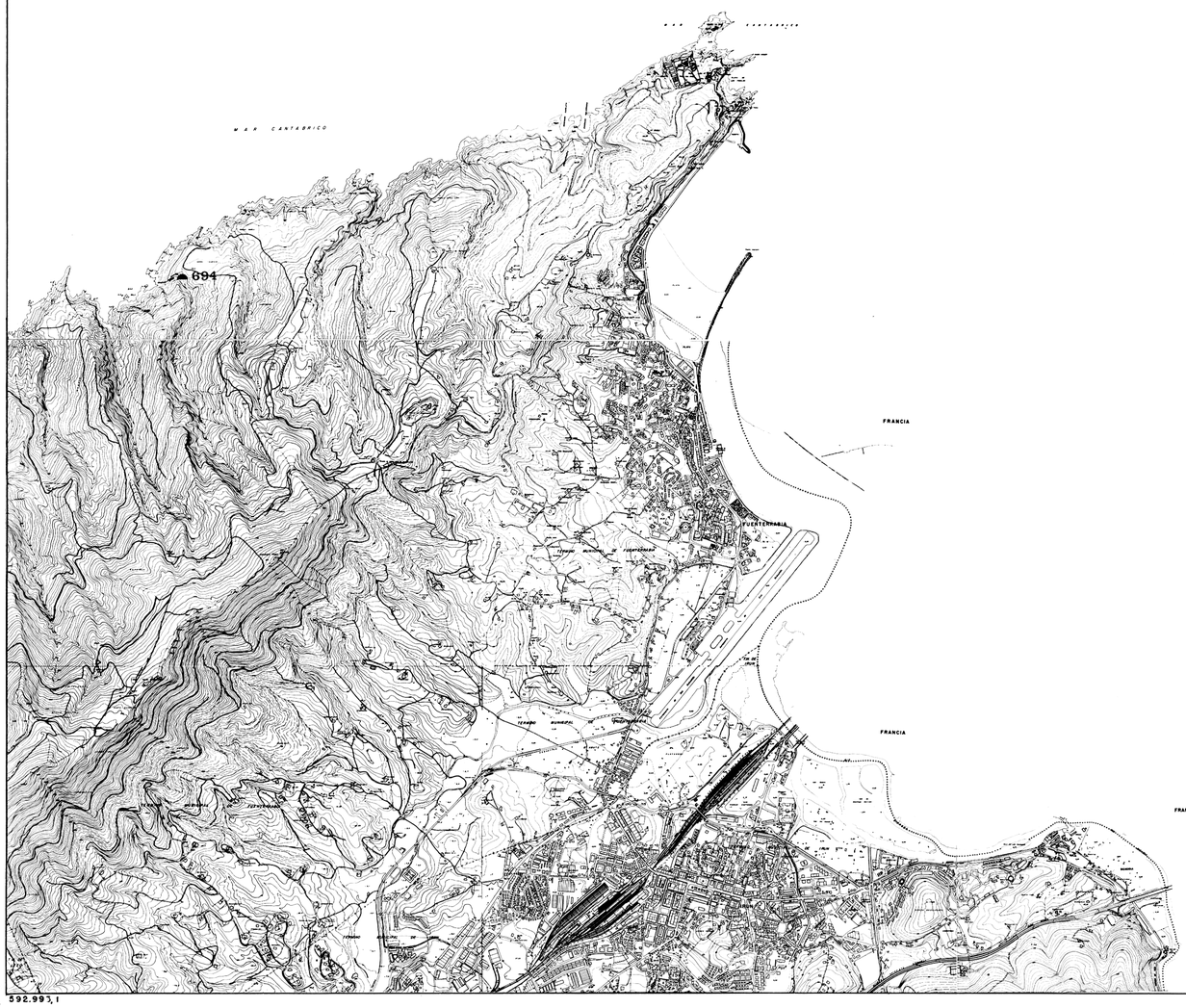
HOJA-41 3

592.865,9

606359,1

4.807.937,5

4.808.136,3



P-7
32-59

4.789.682,9

592.993,1

606.504,7

4.798.801,7

COORDENADAS U.T.M.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

HAITZULOA
CUEVA
694. Txotxipi

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

1	2
3	4

MUTRIKU

HOJA-63 1

P-7
33-60

552.452,3
4.798.248,6



4.788.994,2
552.530,2

COORDENADAS U.T.M.
ACTUALIZADO: VUELO 1983.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

HAITZULOA
CUEVA

540. Arbil
541. Ermittia
542. Ermittia II
543. Langatxo
544. Iruroin
545. Jentiletxeta I
546. Jentiletxeta II
601. Iruroin XII
602. Imanolen Arrobia
605. Arno III
611. Arbil III
612. Arbil VIII
614. Pendize
615. Praile Aitz II
617. Praile Aitz I
618. Arno I
622. Iruroin III
623. Santakutz
625. Kiputz II
626. Istinazpi IV
631. Ermittia III
634. Orei II
650. Iruroin II
652. Kiputz I
656. Latsurregi
662. Langatxo II
685. Arbil II
695. Iruroin XI
696. Ermittia V
708. Iruroin X V

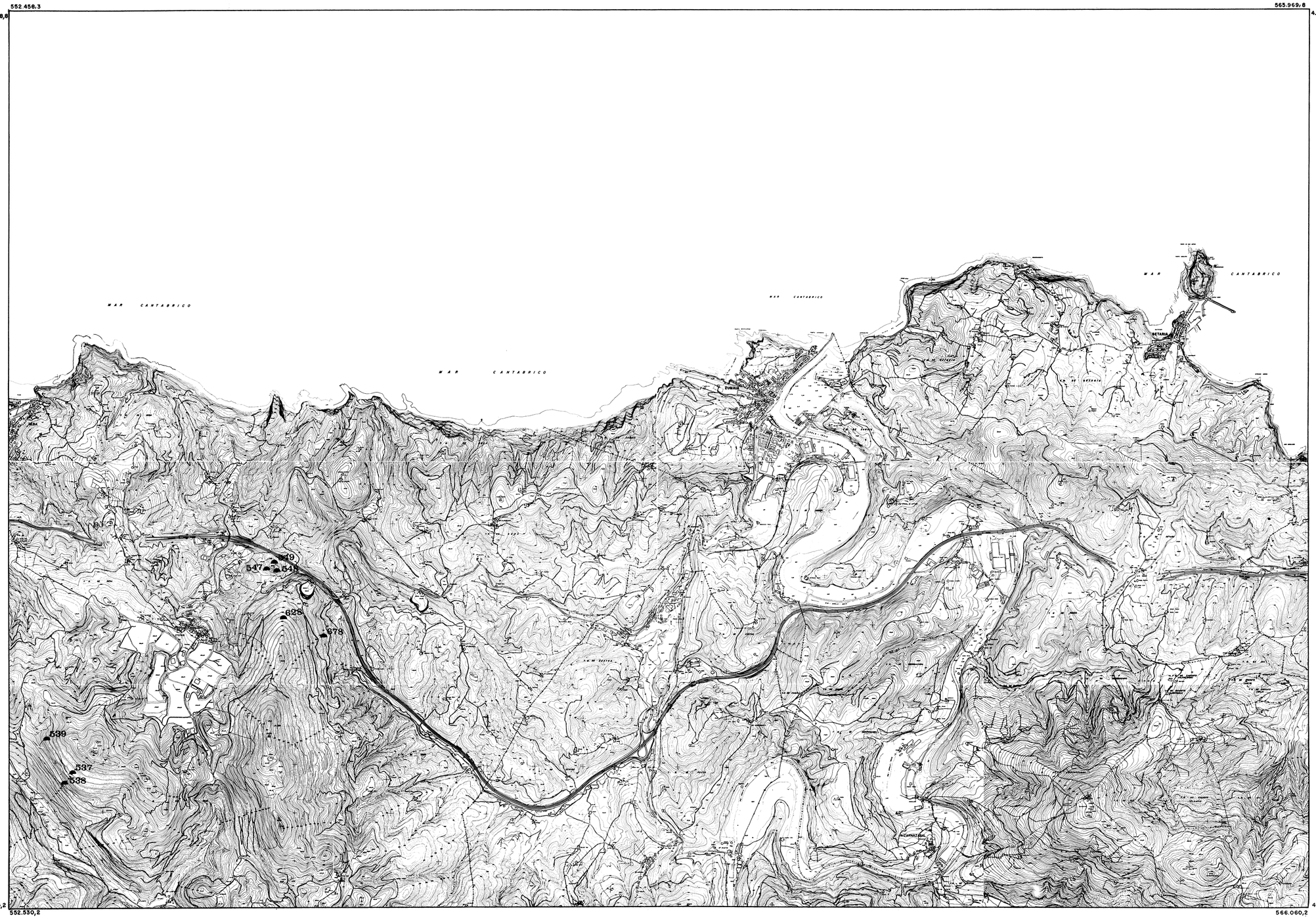
1	2
3	4

ZUMAIA

HOJA-63 2

552.456,3 — 565.969,8

4.798.248,8 — 4.798.366,5



4.788.994,2 — 4.789.111,9

552.530,2 — 566.060,2

COORDENADAS U.T.M. ACTUALIZADO: VUELO 1983.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

HAITZULOA
CUEVA

537. Txominen Koba
538. Koba Zarra
539. Aitzgaizto
547. Urtiaga
548. Urtiagako Leizea
549. Larrabiel
628. Iertza
678. Uei

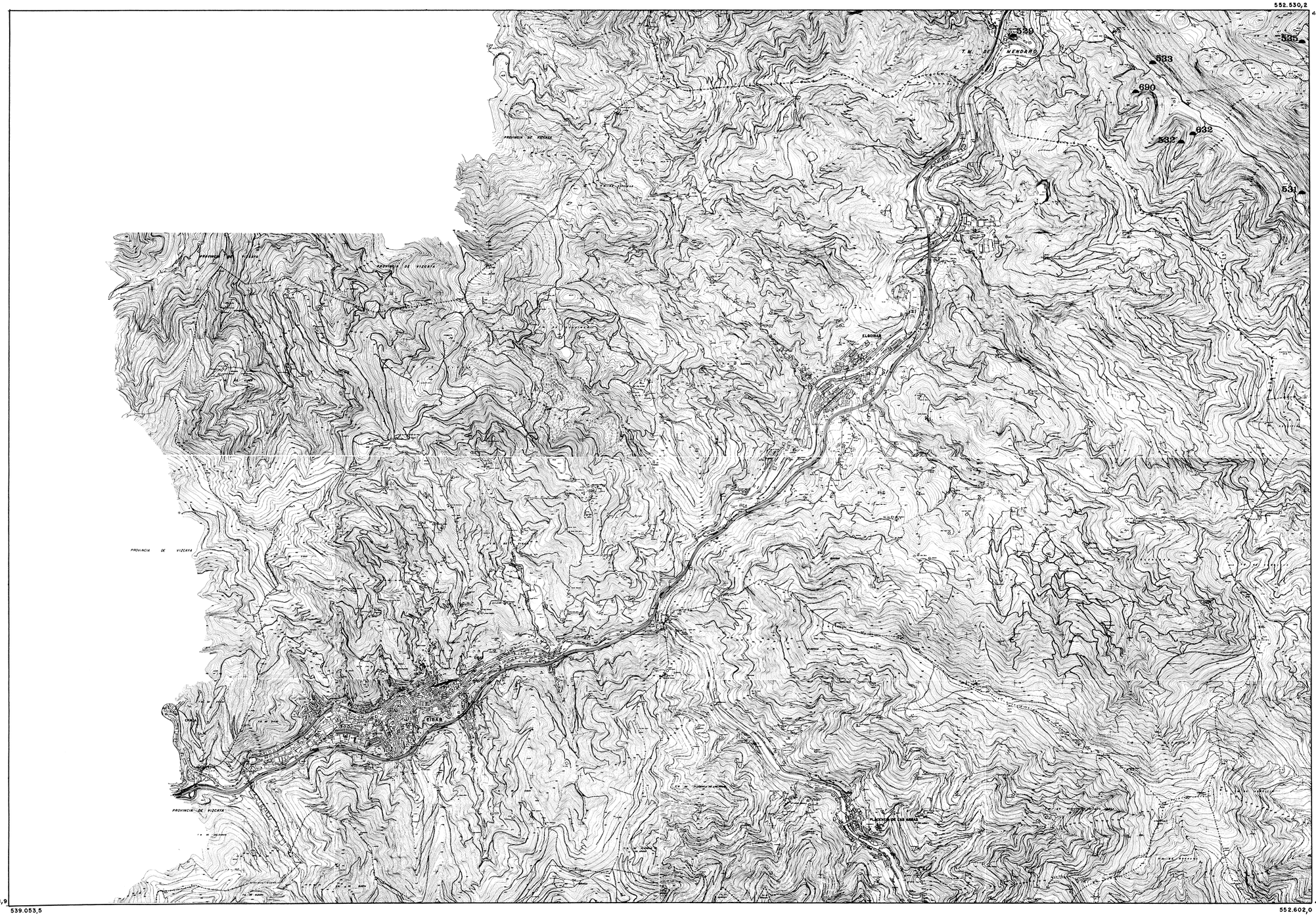
REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA.DIPUTACIONFORALDEGUIPUZCOA

1	2
3	4

EIBAR

HOJA-63 3

552.530,2 4.788.994,2



4.779.648,9 539.053,5 552.602,0 4.779.739,7

P-7
38-65

COORDENADAS. U.T.M. ACTUALIZADO: VUELO 1983

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

HAITZULOA
CUEVA

529. Aizkoltxo
531. Lizarrola I
532. Kurpittegi
533. Agarre
535. Urkizetako Leizia III
632. Kurpittegi VI
690. Potaitz

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

1	2
3	4

AZPEITIA

HOJA-63 4

552.530,2 4.788.994,2 — 566.060,2 4.789.111,9



4.779.739,7 552.602,0 — 566.150,5 4.779.857,4

P-7
39-66

COORDENADAS U.T.M. ACTUALIZADO: VUELO 1983.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

HAITZULOA
CUEVA

ESCALA. 1:25.000

510.	Aie Zelai	553.	Ekain	563.	Amalda	621.	Saar Makatza	647.	Gurutzepe	677.	Ekain V
519.	Baio	554.	Ekain II	564.	Arbelaitz I	624.	Kurutzeko Aitza	651.	Iturriagatxo	680.	Autzo-Gaina
530.	Aitzbeltz	555.	Ekaingo Leizea	565.	Arbelaitz II	627.	Urkitte-Aitz II	660.	Autzo	681.	Ertxiña II
534.	Gaztelu	556.	Ekain IV	566.	Arbelaitz III	629.	Koba Txiki II	672.	Amalda IV	686.	Gantxupixa Txiki
536.	Goikola Berri	557.	Erlaitz	587.	Aitzelar	635.	Ertxiña	673.	Amalda V	692.	Agor-Erreka
550.	Aintzulo	558.	Danbolin	588.	Alabier II	637.	Astui-Gaina	674.	Amalda VII	699.	Urkitte-Aitz III
551.	Ezkuzta	561.	Astuipeko Estalpea	619.	Labetxo II	638.	Amalda II	675.	Amalda VI	707.	Aitzbeltz II
552.	Astigarraga	562.	Aitze	620.	Labetxo I	639.	Amalda III	676.	Aitz-Ustun	711.	Urkitte-Aitz I

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

1	2
3	4

ZARAUTZ

HOJA-64 1

565.969,8

4.798.366 5

579.481,4

4.798.511,1

P-7
35-62

MAR CANTABRICO

594

4.789.111,9

566.060,2

579.590,3

4.789.256,5

COORDENADAS U.T.M.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

HAITZULOA
CUEVA

594. Altxerri

1	2
3	4

DONOSTIA - SAN SEBASTIAN

HOJA-64 2

579.481,4 4.798.511,1 — 592.993,1 4.798.682,9



4.789.256,5 579.590,3 — 593.120,0 4.789.428,4

P-7
36-63

COORDENADAS U.T.M.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

HAITZULOA
CUEVA

595. Aitzbitarte II
596. Aitzbitarte III
597. Aitzbitarte IV
598. Aitzbitarte V
599. Txominenea
600. Torre

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

1	2
3	4

VILLABONA

HOJA-64 3

P-7
40-67



COORDENADAS U.T.M.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA 1:25.000

HAITZULOA
CUEVA

559. Aitzorrotz 2	610. Lepasoro
560. Erralla	636. Umelarre
589. Olatzazpi	644. Burnikurutz
593. Giltzarriturri	670. Erralla II
609. Zupira	682. Koba Txiki

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

1	2
3	4

URNIETA

HOJA-64 4

579.590,3 — 593.120,1

4.789.256,5 — 4.789.428,4



4.780.002,0 — 4.780.174,0

579.699,0 — 593.247,0

P-7
41-68

COORDENADAS U.T.M.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

HAITZULOA
CUEVA

591. Marizulo
592. Urnieta

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

1	2
3	4

ESKORIATZA

HOJA-87 4

P-7
48-75



COORDENADAS U.T.M. ACTUALIZADO: VUELO 1983

ESCALA. 1:25.000

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

HAITZULOA
CUEVA

502. Aitzorrotz
522. Oterreta II
523. Lezetxe
524. Lezetxiki
525. Lezetxikiko Harpea
526. Kobatxo
527. Atxabal
697. Arlaban

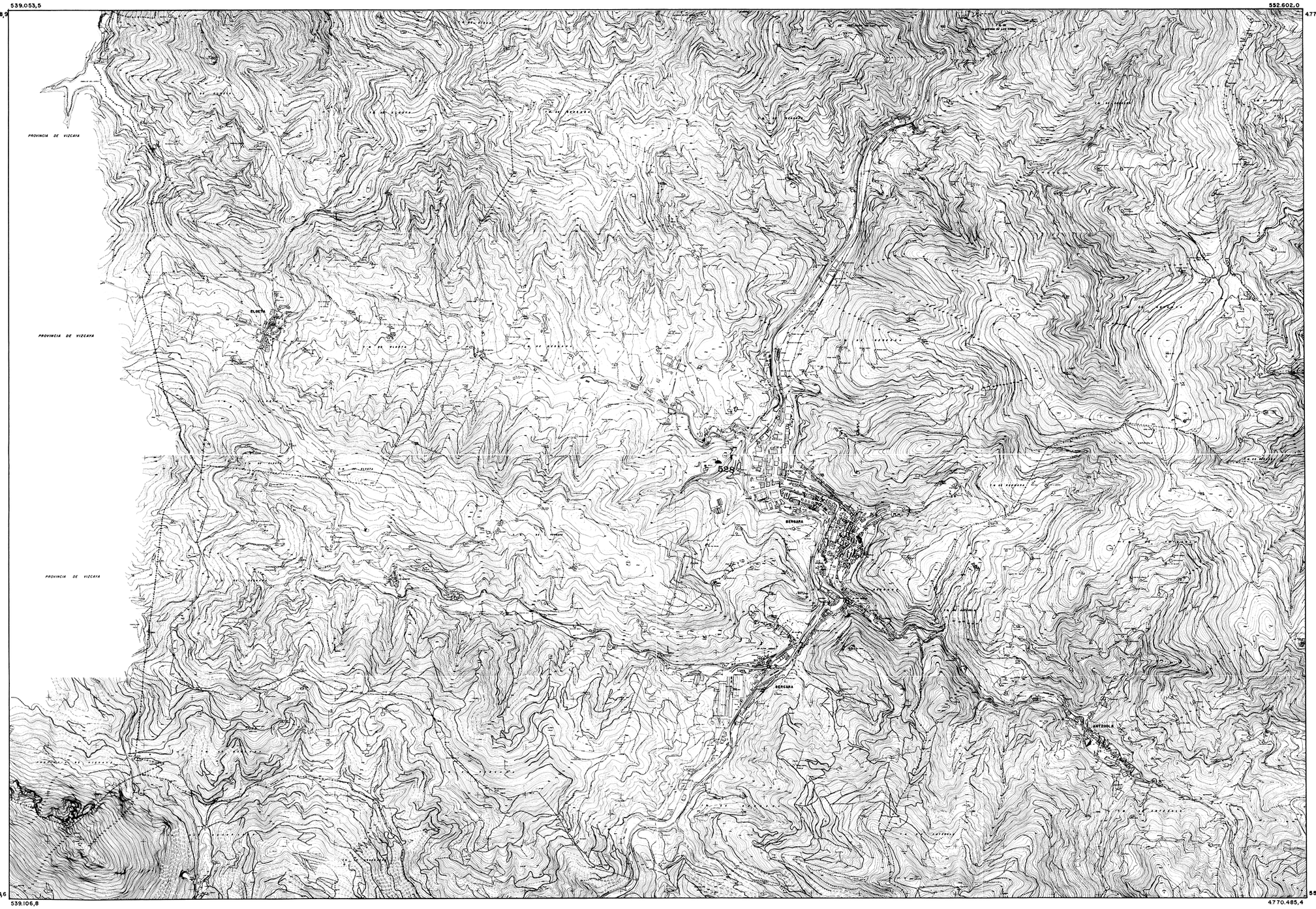
1	2
3	4

BERGARA

HOJA-88 1

539.053,5 552.602,0

4.779.648,9 4.779.739,7



P-7
44-71

4.770.394,6 552.673,7

539.106,8 4770.485,4

COORDENADAS U.T.M. ACTUALIZADO: VUELO 1983.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

HAITZULOA
CUEVA
528. Irurixo

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

1	2
3	4

ZUMARRAGA

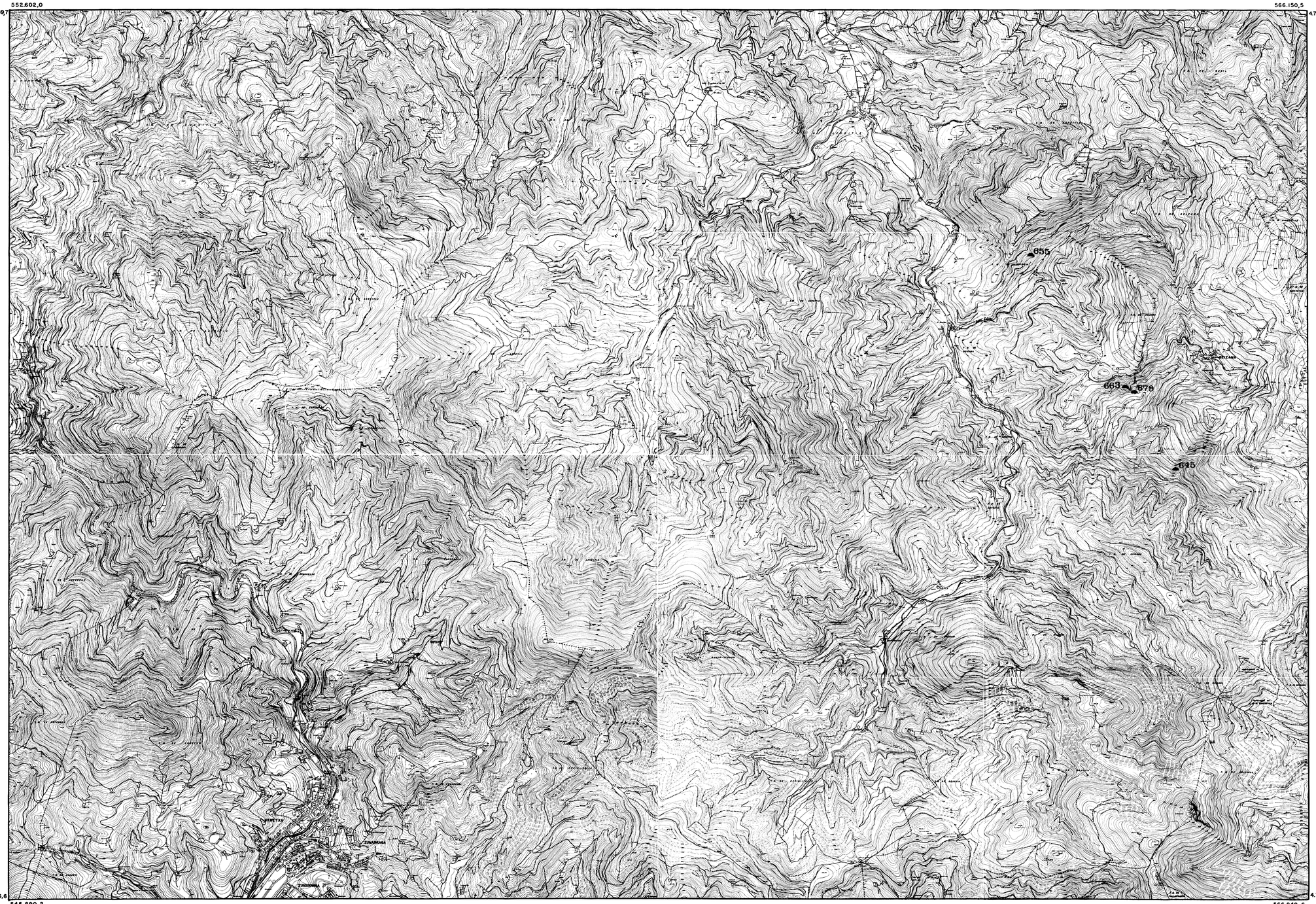
HOJA-88 2

552.602,0

4.779.739,7

566.150,5

4.779.857,4



4.770.436,6

545.890,2

566.240,6

4.770.603,1

P-7
45-72

COORDENADAS U.T.M. ACTUALIZADO: VUELO 1983.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

HAITZULOA
CUEVA

645. Erretxorta
655. Koba Lotx
663. Zaletxepe
679. Aiertza

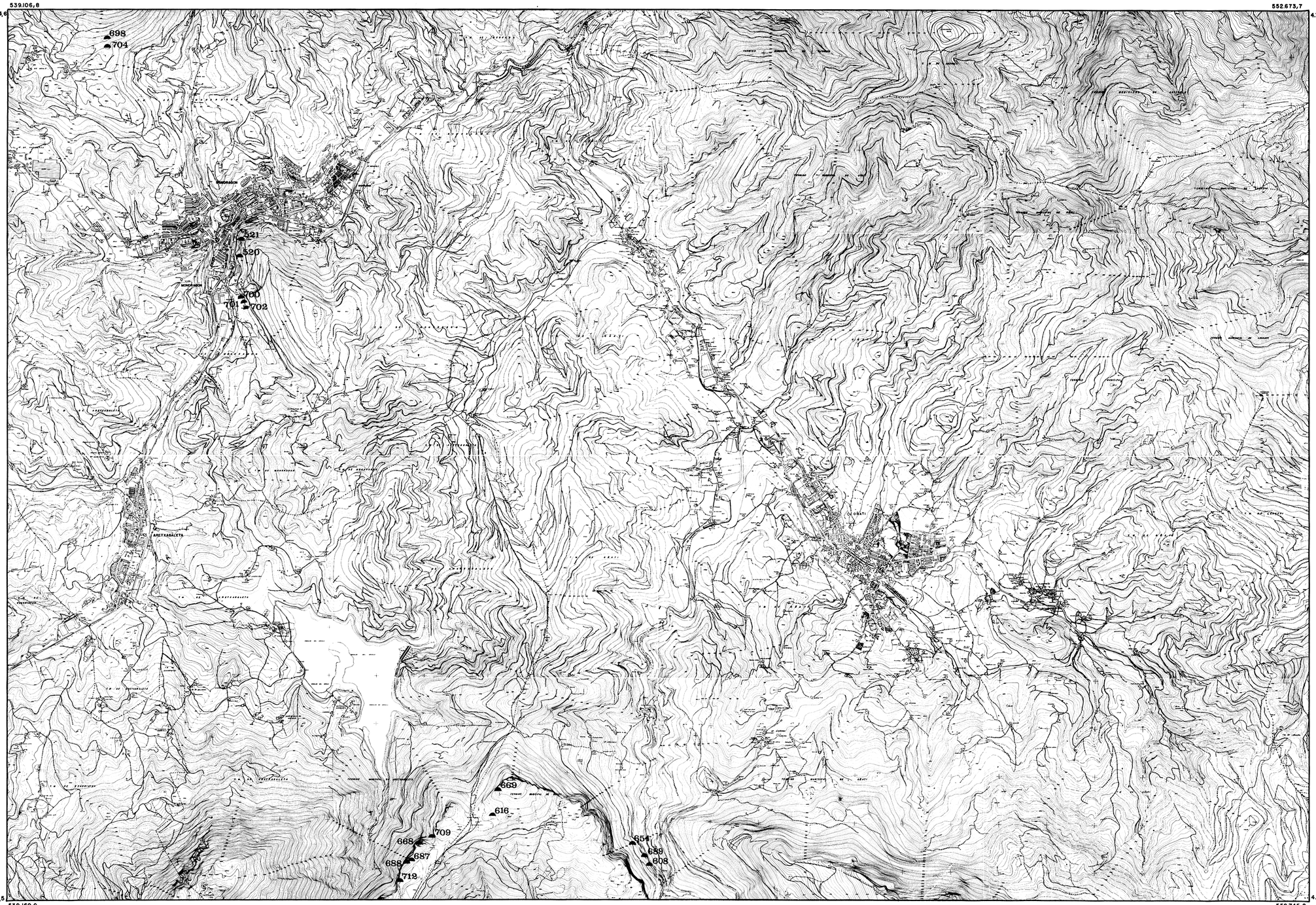
1	2
3	4

MONDRAGON

HOJA-88 3

539.106,8 552.673,7

4.770.394,6 4.770.485,4



4.761.140,5 4.761.231,2

539.160,0 552.745,2

P-7
49-76

COORDENADAS U.T.M. ACTUALIZADO: VUELO 1983.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

HAITZULOA
CUEVA

520. Labeko Koba
521. Etxaluze
608. Potorrosin VII
616. Urtapotolueta
654. Kobaillun
668. Iruaxpe I
669. Urtao II
687. Iruaxpe II
688. Iruaxpe III
689. Potorrosin VI
698. Txara Lezie I
700. Solozar I
701. Solozar II
702. Solozar III
704. Dolara
709. Iruaxpe IV
712. Ugastegi VIII

1	2
3	4

TOLOSA

HOJA-89 1

566.150,5 — 579.699,0

4.779.857,4 — 4.780.002,0



4.770.603,1 — 4.710.747,7

566.240,6 — 579.607,5

COORDENADAS U.T.M. ACTUALIZADO: VUELO 1983.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

HAITZULOA
CUEVA

583. Beondegi I
584. Beondegi II
585. Txispiri
586. Sorginzulo
590. Aizkoate
603. Belakum II
604. Belakum III
613. Aitzeta
642. Belako Arkaitza I
643. Beondegi III
653. Kobalde
666. Zopite I
667. Zopite II

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

1	2
3	4

ORDIZIA

HOJA - 89 | 3

566.240,6 — 579.807,5

4.770.603,1 — 4.770.747,7



4.761.348,9 — 4.761.493,5

566.330,6 — 579.915,9

P-7
51-78

COORDENADAS U.T.M. ACTUALIZADO: VUELO 1983.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

HAITZULOA
CUEVA

578. Limurita
579. Pikandita
580. Troskaeta
581. Koa
582. Urdanaize Azpi
640. Arrateta

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

1	2
3	4

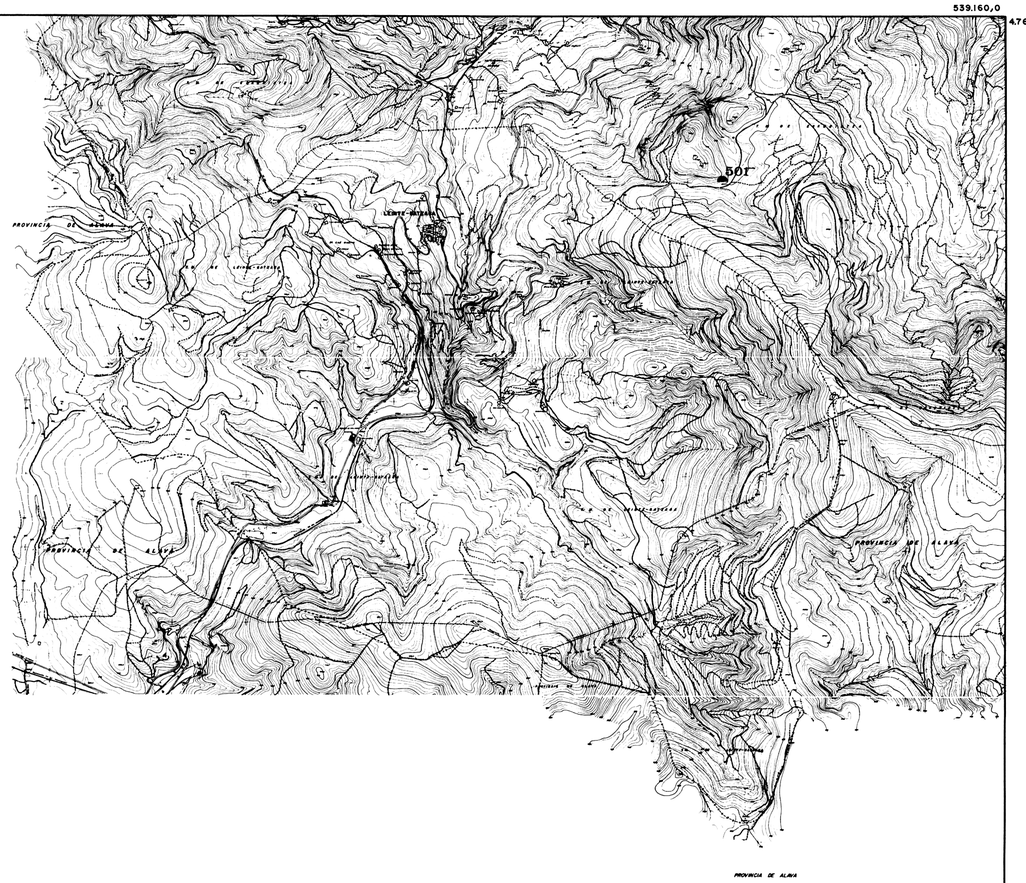
LEINTZ-GATZAGA

HOJA-112 2

P-7
53-80

539.160,0

4.761.140,5



COORDENADAS U.T.M. ACTUALIZADO: VUELO 1983.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

HAITZULOA
CUEVA
501. Uxar

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

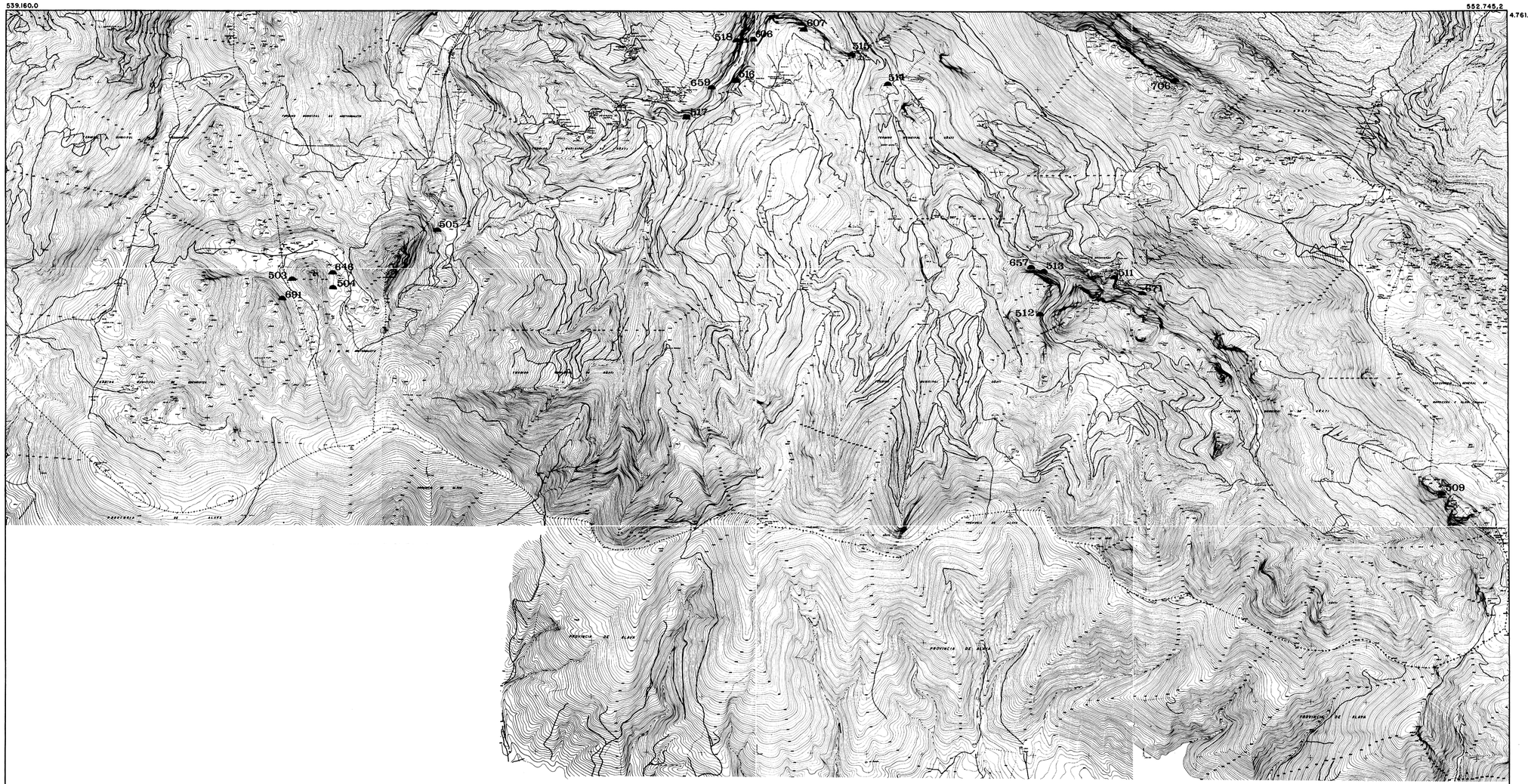
1	2
3	4

OÑATI

HOJA-113 1

539.160,0 — 552.745,2

4.761.140,5 — 4.761.231,2



P.-7
54-81

COORDENADAS U.T.M. ACTUALIZADO: VUELO 1983.

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

HAITZULOA
CUEVA

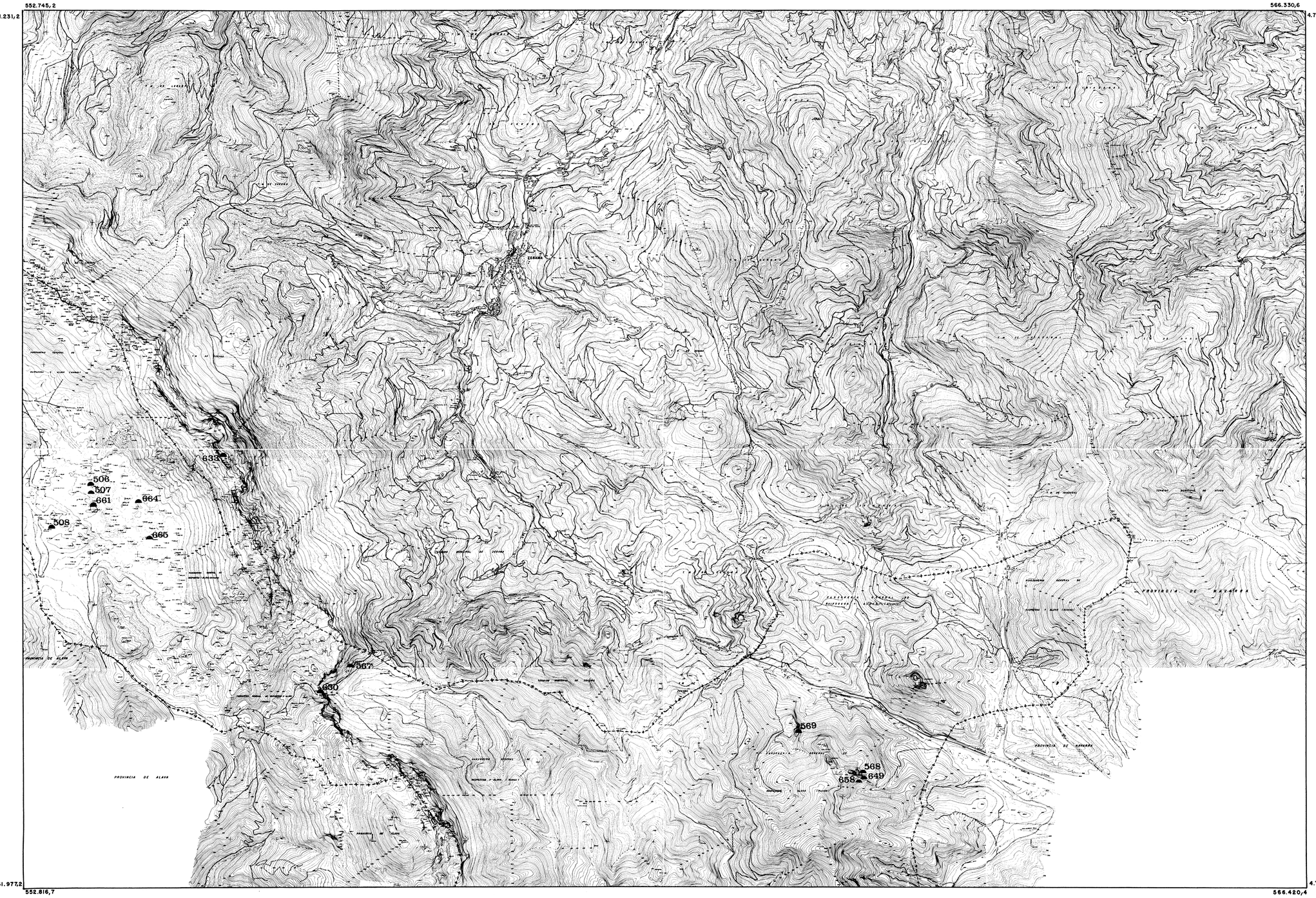
503. Uribearruako Leizia I
504. Gaztelu-Arro IV
505. Txomen Koba Erdikua
509. Zabalaitz
511. Arantzazu
512. Anton Koba
513. Iritegi
514. Aizkirri
515. Arrikrutz
516. Artzen Koba
517. Madina Zubieta
518. San Elías
606. Jaturabe
607. Nardakoste IV
646. Gaztelu-Arro V
657. Aitzabal 33
659. Otalora I
671. Gaztiasoro
691. Uribe-Arro XII
706. Aloña I

1	2
3	4

ZEGAMA

HOJA-113 2

552.745,2 — 4.761.231,2 — 566.330,6 — 4.761.348,9



552.816,7 — 4.751.977,2 — 566.420,4 — 4.752.094,8

P-7
55-82

COORDENADAS U.T.M. ACTUALIZADO: VUELO 1982

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA. 1:25.000

HAITZULOA
CUEVA

506. Urdabide II
507. Urdabide IX
508. Perusaroi
567. Partxan Kobia
568. Naparraitz I
569. Antzuzkar
630. San Adrián
633. Aketegi
649. Naparraitz II
658. Naparraitz III
661. Urdabide VIII
664. Zelaibizkar I
665. Oltza XI

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

1	2
3	4

ATAUN

HOJA-114 1

566.330,6 — 579.915,9

4.761.348,9 — 4.761.493,5



P-7
56-83

COORDENADAS U.T.M. ACTUALIZADO: VUELO 1983

GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak

CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

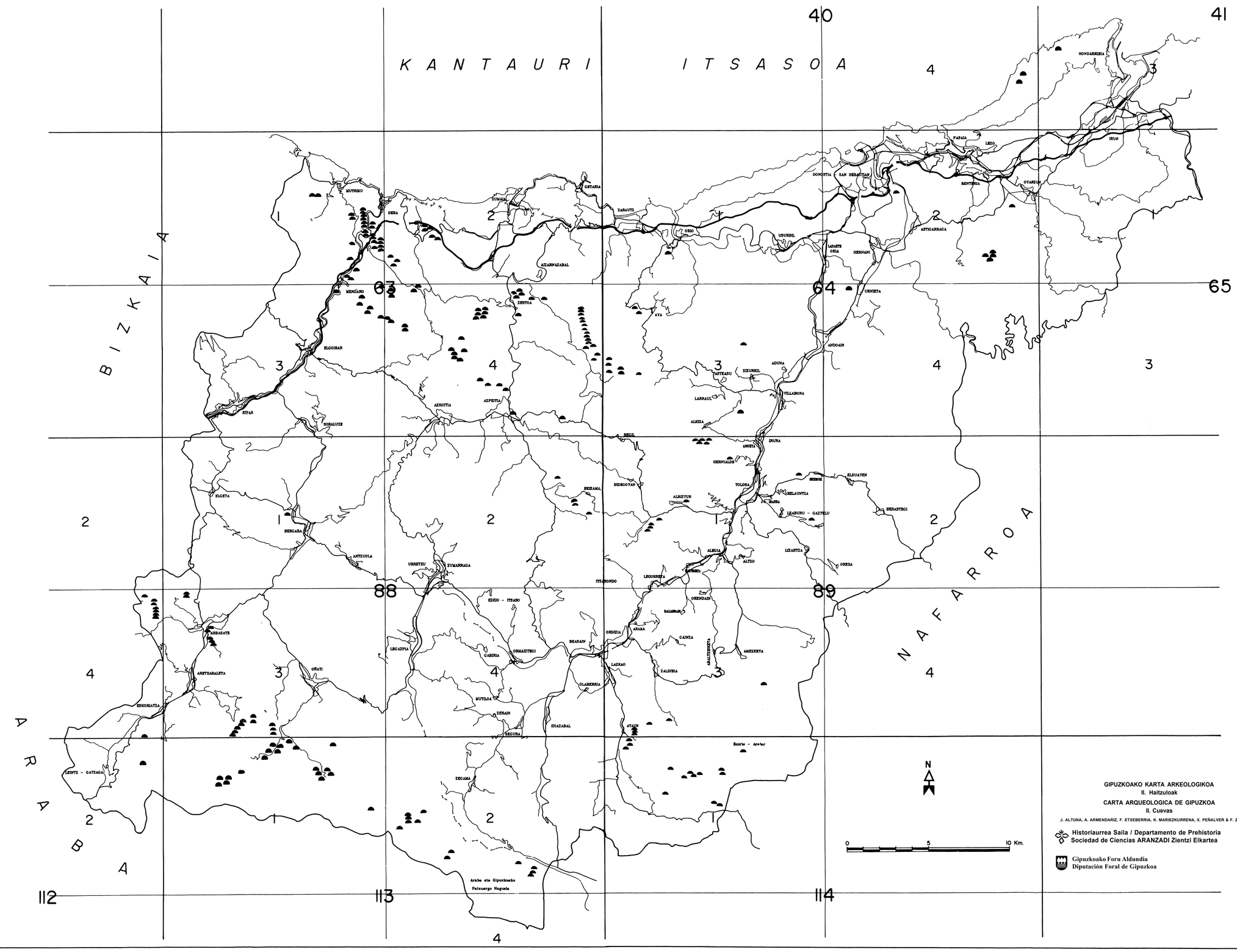
Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ESCALA 1:25.000

HAITZULOA
CUEVA

570. Allekoaitze
571. Armontaitze
572. Agaoz
573. Sastarri II
574. Laredo
575. Akaitztxiki II
576. Usategi
577. Kobazar
641. Azarikobatxo II
648. Intxusaeta II
683. Kobazarrene
684. Sastarri IV
705. Ubeiganeko Leizea
710. Olasoro

REDUCCION FOTOGRAFICA DEL PLANO
A ESCALA 1:5.000 DE LA PROVINCIA.
EXCMA. DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA



GIPUZKOAKO KARTA ARKEOLOGIKOA
II. Haitzuloak
CARTA ARQUEOLOGICA DE GIPUZKOA
II. Cuevas

J. ALTUNA, A. ARMENDARIZ, F. ETXEBERRIA, K. MARIEZKURRENA, X. PEÑALVER & F. ZUMALABE

Historiaurrea Saila / Departamento de Prehistoria
Sociedad de Ciencias ARANZADI Zientzi Elkartea

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa