

País = España	Comunidad Autónoma = Navarra	Provincia (31): Navarra	Municipio = Amescoa baja
Zona megalítica (36): Sierra de Urbasa	Monumento (01): Dolmen	Nº. (01):	Nombre: Zurgaina Hilharriak: 31-36-01-01

- COORDENADAS: Hoja **140** – I (Zudaire). I.G.N. Escala 1: 25.000. U.T.M. **Huso 30 T** = X: 570.140, Y: 4.738.950, Z: 925. **European 1979**. Aprox.
Hoja **140** – I (Zudaire). I.G.N. Escala 1: 25.000. U.T.M. **Huso 30 T** = X: 570.037, Y: 4.738.741, Z: 925. **ETRS89**. Aproximadamente.
- SITUACIÓN: Se hallaba situado en la zona del balcón de Urbasa en su lado oeste, pero hace años que ha desaparecido.
- ACCESO: Desde la población de Altsasu hay que subir a la sierra de Urbasa y tenemos que atravesarla hasta llegar al comienzo de la bajada hacia Zudaire, donde dejaremos el vehículo en el aparcamiento que hay a la izquierda de la carretera. Es posible que este dolmen estuviera precisamente donde ahora tenemos este aparcamiento, pues nadie sabe nada de él, desde hace muchos años.
- DESCRIPCIÓN: **Dolmen**. Situado en terreno llano donde solo crece hierba fina.
Tiene un túmulo de piedras de tamaño mediano. Mide 8m de diámetro, levantando 0,80m de media. En el centro del túmulo hay 3 losas laterales que forman la cámara dolménica, dos situadas al sur y otra más situada al norte.
La losa nº. 1 (N) mide, 0,95m de largo, 0,57m de alto y 0,16m de grosor, está orientada a los 90º.
La losa nº. 2 (S-E) mide, 1,30m de largo, 0,50m de alto y 0,25m de grosor, está orientada a los 95º.
La losa nº. 3 (S-W) mide, 1,17m de largo, 0,80m de alto y 0,18m de grosor, está orientada a los 90º.
Materiales: calizas del lugar.
- HISTORIA: Localizado por José Miguel **Barandiarán** Ayerbe, el 09 de junio de 1.921.
Ha sido excavado el 28 de julio de 1.921 por Telésforo **Aranzadi** Unamuno, José Miguel **Barandiarán** Ayerbe y Enrique **Eguren** Bengoa, donde aparecieron restos de unos 18 individuos.
- BIBLIOGRAFÍA:
- 1.923 **Aranzadi** Unamuno, Telésforo, **Barandiarán** Ayerbe, José Miguel, **Eguren** Bengoa, Enrique.
Estación prehistórica de Urbasa (Navarra). Exploración de seis dólmenes.
Eusko-ikaskuntza. Donostia, pp. 3-4-17. Foto 11.
- 1.946 **Barandiarán** Ayerbe, José Miguel.
Catalogue des stations préhistoriques des pyrénées Basques. Ikuska "Giza-ikaskuntza" nº. 1. Sara, p. 32.
- 1.950 **Pericot** García, Luis.
Los sepulcros Catalanes y la cultura Pirenaica. Segunda parte. I. El País Vasco-navarro.
Monografías del Instituto de Estudios Pirenaicos. Barcelona, pp. 189-198.
- 1.953 **Barandiarán** Ayerbe, José Miguel.
El hombre prehistórico en el País Vasco. Editorial **Ekin**. Buenos Aires, p. 224, nº. **184**.
- 1.953 **Elosegui** Irazusta, Jesús.
Catálogo dolménico del País Vasco. **Pirineos**, nº. **9**. Zaragoza, pp. 274-275, nº. **115**.
- 1.973 **Apellániz** Castroviejo, Juan María.
Corpus de materiales de las culturas prehistóricas con cerámica de la población de cavernas del País Vasco meridional.
Munibe. Suplemento nº. **1**. San Sebastián, p. 288, nº. **49-1**.
- 1.980 **Barandiarán** Maestu, Ignacio – **Vallespi** Pérez, Enrique.
Prehistoria de Navarra. Trabajos de Arqueología Navarra, nº. **2**. Pamplona, p. 148.
- 1.984 **Cava** Almuzara, Ana.
La industria lítica en los dólmenes del País Vasco Meridional. **Veleia**, nº. **1**. Vitoria, p. 93.
- 1.990 **Barandiarán** Maestu, Ignacio.
Los grupos humanos en la prehistoria de Encia-Urbasa. Capítulo 10. Catálogo de yacimientos de Urbasa.
Fundación José Miguel de Barandiarán, nº. **6**. Donostia, p. 155.
- 1.990 **Vivanco** Pereda, Juan José.
Los grupos humanos en la prehistoria de Encia-Urbasa. Capítulo 13. Estudio monográfico de las construcciones dolménicas de Encia y Urbasa. **Fundación José Miguel de Barandiarán**, nº. **6**. Donostia, p. 258.
- 1.991/92 **Ondarra** Erdozia, Francisco.
Noticias megalíticas en los papeles de Tomás López Sellés.
Trabajos de Arqueología Navarra, nº. **10**. Pamplona, p. 175.
- 1.991/92 **Ripa** Vega, Patxi.
Monumentos megalíticos de Navarra 1.890 – 1.990. **Trabajos de Arqueología Navarra**, nº. **10**. Pamplona, p. 219.
- 2.004 **Beguiristáin** Gúrpide, Mª Amor.
Restos esqueléticos en yacimientos prehistóricos de Navarra.
Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra, nº. **12**. Pamplona, pp. 113-114-130-135.
- 2.005 **Hilharriak**.
Catálogo de monumentos megalíticos en Navarra.
Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra, nº. **13**. Pamplona, p. 67.
- 2.005 **Narvarte** Sanz, Natividad.
Gestión funeraria dolménica en la cuenca alta y media del Ebro: fases de ocupación y clausuras.
Instituto de Estudios Riojanos. Historia y Arqueología nº. **16**. Logroño, pp. 282-283.
- 2.011 **Beguiristáin** Gúrpide, Mª Amor.
Armas líticas en dólmenes navarros.
VII Congreso General de Historia de Navarra. Príncipe de Viana, nº. **253**. Pamplona, pp. 51-53-54-56.

1.923 Aranzadi Unamuno, Telésforo, Barandiarán Ayerbe, José Miguel, Eguren Bengoa, Enrique.
Estación prehistórica de Urbasa (Navarra). Exploración de seis dólmenes. Eusko-lkaskuntza. Donostia, pp. 3-4-17. Foto II.

Día 9 de Junio.—Momentos después de llegar al «Palacio de Urbasa», me dirigí hacia el puerto de Zudaire. A unos 100 m. a la izquierda del puerto, en el término denominado *Zurgaina*, hallé restos indudables de un monumento dolménico; pero en tan mal estado, que me hicieron perder la esperanza de ver dólmenes intactos y completos en toda la sierra.

Aquel sitio es de lo más vistoso. Desde allí se domina el curso del *Ureder* y los pueblos de Bakedano, Barindano y Zudaire: más allá se divisan los montes y las brumas de la comarca de Estella.

Dolmen de Zurgaina

28 de Julio.—Después de desayunar en el *Palacio*, antes de que el sol empezara a caldear la tierra, emprendimos la expedición hacia el puerto de Zudaire. No lejos del puerto se hallan los restos de un dolmen. A él nos encaminamos. El túmulo mide ocho metros de diámetro y 0,80 de alto (fot. n.º II). En el centro existen tres losas de piedra caliza de estas dimensiones (fig. 5.^a):

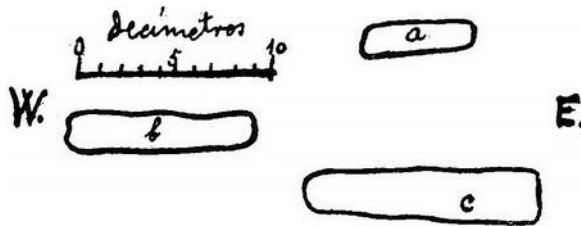


Fig. 5.^a = Dolmen de Zurgaina

Fot. II



Túmulo y dolmen de Zurgaina (antes de su excavación) visto del N.

La losa *a* mide 0,95 de largo por 0,57 de ancho y 0,16 de grueso
 La losa *b* mide 1,17 de largo por 0,80 de ancho y 0,18 de grueso
 La losa *c* mide 1,30 de largo por 0,50 de ancho y 0,25 de grueso

Hecha la excavación y examinada la tierra, hallamos dientes y huesos humanos en estado fragmentario, trozos de cerámica basta y una hermosa punta de flecha silícea.

Este día, no solo pudimos disfrutar de la frescura del agua traída de la fuente *Lintxurriaga*, sino también de suero fresco, y por la tarde, en que enfrió mucho el tiempo, de suero caliente, que nos ofreció el pastor de una *txabola* cercana.

III AJUAR

De objetos naturales sin ninguna señal de la mano del hombre solamente *Nummulites* en Zurgaina, donde pueden muy bien no haber sido depositados expresamente (véase n.º 6 de la fot. 14).

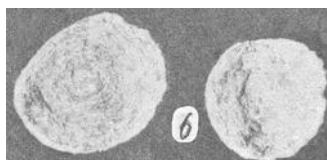


Foto 14, nº. 6 —Zurgaina (Nummulites).

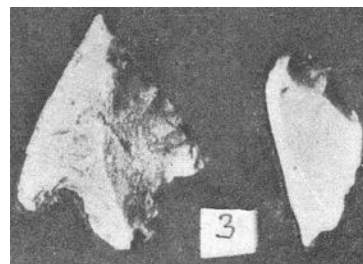


Foto 16, nº. 3 —Zurgaina.

Refuerzan las pruebas de época los *objetos de pedernal* tallado; entre ellos descuellan una punta de flecha (ver n.º 3 de la fot. 16) de Zurgaina, de 31 y medio milímetros por 26, con lengüetas y espiga.

Pedernal informe, mal definido, pedazo o *esquirra*, uno en Zurgaina.

La *cerámica* también se muestra escasa y pobre: pedazo negruzco en Zurgaina.

1.923

Aranzadi Unamuno, Telésforo, Barandiarán Ayerbe, José Miguel, Eguren Bengoa, Enrique.

Estación prehistórica de Urbasa (Navarra). Exploración de seis dólmenes. Eusko-lkaskuntza. Donostia, pp. 3-4-17. Foto II.

IV

DIENTES Y HUESOS

Una barbilla de Zurgaina (fotografía 18 hacia la izquierda) ancha, saliente y con alturas 39'5 y 32 muy grandes. *Axix*: de Zurgaina se sacaron un pedazo de atlas, un axis y una tercera, además de otra cervical pequeña, 5 vértebras de diferente tamaño o edad; craneo: de Zurgaina 5 pedazos de bóveda y apófisis orbitaria derecha del frontal. *Olecranón*: en Zurgaina 2, uno de ellos con agujero de 2 milímetros.

En Zurgaina los dientes sueltos fueron 84 molares y 6 sin raíces, 58 premolares y 1 sin raíces, 68 caninos y 2 sin raíces, 116 incisivos y 5 sin raíces o a medio formarlas; trozos de mandíbula con primer premolar derecho, primer molar derecho y dentro del alveolo primer incisivo derecho; tercer molar izquierdo; canino izquierdo; molar izquierdo sin el primero; incisivo izquierdo (ver fot. 18 barbilla); primer molar permanente dentro del alveolo, segundo premolar izquierdo, primer molar de leche; trozo de maxilar con segundo premolar izquierdo y primero y segundo molar. En total 88 molares con raíces y 7 sin ellas, 61 premolares con raíces y 1 sin ellas, 69 caninos con raíces y 2 sin ellas, 116 incisivos con raíces y 6 sin ellas; lo que supone por lo menos 18 personas a juzgar por los caninos y entre ellas algún niño.



Foto 18, barbilla. Zurgaina.



nº. 2 —Zurgaina.

Una barbilla de Zurgaina (fotografía 18 hacia la izquierda) ancha, saliente y con alturas 39'5 y 32 muy grandes, contrasta con otras dos también saliente, de altura en los premolares respectivamente 22'5 y 21; un trozo de mandíbula, con ángulo algo vuelto hacia fuera, lo tiene no muy obtuso, parecido al de otro trozo, hacia los 110°.

De Zurgaina se sacaron un pedazo de atlas, un axis y una tercera, además de otra cervical pequeña, 5 vértebras de diferente tamaño o edad.

De Zurgaina 5 pedazos de bóveda y apófisis orbitaria derecha frontal.

En Zurgaina se hallaron 2 *olécranon*, uno de ellos con agujero de 2 milímetros.

En Zurgaina pedazos de cúbito, pedazos de radio.

Diámetros de *fémures* de Zurgaina 29'5 x 28'5 (103'5), 28 x 24'5 (114'3), 25'5 x 22'5 (113'3), 26 x 29? (89'7), 27 x 28? (96'4), 23 x 22'5 (102'2), 29 x 24 (120'8). En Zurgaina se extrajeron también dos cuellos de fémur.

En Zurgaina se hallaron 3 astrágalos, 2 calcáneos, 2 primeros metatarsos, 142 metatarsos, metacarpos y falanges, 12 últimas.

También se hallaron huesos y dientes de *animales*; en Zurgaina molar de rumiante grande y colmillo de jabato, huesos de mamífero pequeño del tamaño de liebre.

1.946

Barandiarán Ayerbe, José Miguel.

Catalogue des stations préhistoriques des pyrénées Basques. Ikuska "Giza-lkaskuntza" nº. 1. Sara, p. 32.

11. — Station mégalithique d'URBASA (six dolmens) découverte en 1921 par J.-M. de B. et explorée par celui-ci avec la collaboration de T. d'Aranzadi et E. d'Eguren. Matériaux au Musée de Pampelune (15).

1.950

Pericot García, Luis.

Los sepulcros Catalanes y la cultura Pirenaica. Segunda parte. I. El País Vasco-navarro.

Monografías del Instituto de Estudios Pirenaicos. Barcelona, pp. 189-198.

SÍLEX. — Las puntas de flecha abundan casi tanto como los cuchillos. Generalmente, aunque bien retocadas, no llegan a la absoluta perfección técnica. No aparecen los tipos de hoja de laurel de grandes dimensiones ni el cordiforme, que se dan en Cataluña, pero se desarrolla grandemente el lenticular, de cortas dimensiones, no faltando tampoco los ejemplares con espiga y aletas.

Estos últimos se hallan en *Uelogoena N., Debata del Realengo, Keixetakoegiya S., Zurgaina, Baiarrate* (ejemplar muy macizo), *La Mina e Igaratza* (muy tosco).

-189-

Apéndice.

Repertorio de los sepulcros megalíticos vascos

Urbasa. Zurgaina. Rectangular, destruido. Hallazgos: fragmentos de cerámica tosca; una punta de flecha de sílex con aletas y pedúnculo. Restos humanos (18 personas por lo menos).

1.953

Barandiarán Ayerbe, José Miguel.

El hombre prehistórico en el País Vasco. Editorial Ekin. Buenos Aires, p. 224, nº. 184.

184. **Zurgaina**, dolmen situado en el término de este nombre, a 100 m. al E. del puerto viejo de Zudaire. Túmulo de 8 m. de diámetro y 0,80 de altura. En el centro tres losas calizas parecen señalar una cámara de planta rectangular. Desc. en 1921 por J. M. de B. Hallazgos: dientes y trozos de huesos de 18 personas (entre ellas algún niño), una punta de flecha silíceo de espiga y aletas, y trozos de cerámica tosca (16).

1.953

Elosegui Irazusta, Jesús.

Catálogo dolménico del País Vasco. Pirineos, nº. 9. Zaragoza, pp. 274-275, nº. 115.

115. **ZURGAINA** 940 m. (apr.) Urbasa (Navarra) 1923
Coordenadas aproximadas en la hoja n.º 140-Estella: longitud 1°32'46'', lat. 42°47'57''.—Dolmen con galgal de 8 m. de diámetro y 0,8 m. de alto. Cámara reducida en 1921 a tres losas laterales. No existía tapa. —Orientación: Este. —Materiales: calizas. —Exploración, el 28-VII-1921, por A-B-E. Ajuar: una punta de flecha con pedúnculo y aletas, de 31,5 x 26 m/m., y un pedazo atípico de pedernal; fragmentos de cerámica negruzca; dientes y huesos humanos de 18 personas por lo menos, entre ellas algún niño.
Bibliografía. —(47), (91), (107).

1.973

Apellániz Castroviejo, Juan María.

Corpus de materiales de las culturas prehistóricas con cerámica de la población de cavernas del País Vasco meridional.

Munibe. Suplemento nº. 1. San Sebastián, p. 288, nº. 49-1.

49-1 **ZURGAINA** (E. 115)

LOCALIZACIÓN: Término municipal de Baquedano? En el paraje de su nombre; a unos 100 ms. a la izquierda del puerto de Zudaire; a 940 ms. s.n.m.

Coordenadas: Long.: 1°, 32', 46". Lat.: 42°, 47', 57" de la Hoja nr. 140 - Estella.

DESCRIPCIÓN: Dolmen. Túmulo circular de 8 ms. de diámetro y 0,80 ms. de altura. En 1921 la cámara tenía 3 losas con recinto rectangular de las que no queda rastro. Orientación a E. según T. Aranzadi, J.M. Barandiarán y E. Eguren. Calizas del terreno.

HISTORIA: Descubrimiento por J. M. de Barandiarán en 1921.

Excavación por T. Aranzadi, J. M. Barandiarán y E. Eguren en 1921, de la que se conoce:

1 punta de pedúnculo central y aletas (no aparece).

1 lasca informe de sílex.

Frgs. de cerámica negruzca y restos humanos de al menos 18 inhumados entre ellos 1 niño.

Museo de Navarra. Pamplona.

BIBLIOGRAFÍA: Aranzadi, T.... Exploración de... Urbasa (1923). 31. — Pericot, L. Los sepulcros megalíticos... (1950). 273. — Barandiarán, J. M. Hombre prehistórico... (1953). — Castillo, A. El Neoeolítico... (1954). 489-714.

País = España	Comunidad Autónoma = Navarra	Provincia (31): Navarra	Municipio = Amescoa baja
----------------------	-------------------------------------	---	---------------------------------

Zona megalítica (36): Sierra de Urbasa	Monumento (01): Dolmen	Nº. (01):	Nombre: Zurgaina	Hilharriak: 31-36-01-01
--	-------------------------------	-----------	-------------------------	--------------------------------

1.980 Barandiarán Maestu, Ignacio – Vallespí Pérez, Enrique.
Prehistoria de Navarra. Trabajos de Arqueología Navarra, nº. 2. Pamplona, p. 148.

6. *Sector de Urbasa*. La estación de Urbasa comprende, hasta el momento, 13 dólmenes y 2 estructuras tumulares: se sitúan en términos de Urbasa y Baquedano. Los seis primeros monumentos dolméricos de Urbasa fueron descubiertos en 1921 por J. M. de Barandiarán y excavados de seguido por Aranzadi, Barandiarán y Eguren, hallando un muy importante repertorio antropológico y excelente ajuar que acompañaba a los inhumados (así es de destacar, entre otros, la excelente conservación de algunas cuentas de collar discoides planas en hueso) (figura 80): esos dólmenes son los de Armorkora Aundia, Armorkora Txikia, Artekosaro, La Cañada, Puerto Viejo de Baquedano I (o Norte) y **Zurgaina** (aquí los restos correspondían a un mínimo de dieciocho cadáveres). Posteriormente el repertorio de Urbasa se ha ampliado (merced a descubrimientos de J. Elósegui, T. López Sellés, F. Leizaola y F. Ondarra) con los dólmenes de Agileta, Etxarrikoportugañe I, los de Obas (Norte y Sur), Puerto Viejo de Baquedano II (o Sur), Santa Marina y Juakosoro y con los túmulos de Etxarrikoportugañe II y Gastansao. Entre los hallazgos recientes de material lítico de superficie en varios lugares de Urbasa (merced a las búsquedas de E. Redondo) se pueden individualizar elementos propios de la época en que aquellos dólmenes fueron erigidos y utilizados; y quizá correspondan a los lugares de habitación (en chozas junto a los puntos de agua de la sierra) de los grupos pastoriles que enterraron a sus muertos en algunos de los señalados.

1.984 Cava Almuzara, Ana.
La industria lítica en los dólmenes del País Vasco Meridional. Veleia, nº. 1. Vitoria, p. 93.

70. ZURGAINA

1. Estación de Urbasa; hoja 140-Estella; long.: 01° 32' 46'', lat.: 42° 47' 57''; a 940 m.s.n.m.
2. Dolmen con cámara rectangular en la que sólo quedan tres losas; túmulo de 8 m. de diámetro y 0,80 m. de altura.
3. Descubierta por J. M. de Barandiarán en 1921 y excavado ese mismo año por T. de Aranzadi, J. M. de Barandiarán y E. de Eguren.
4. 1 lasca simple; 1 punta de flecha de pedúnculo redondeado y aletas de extremo también redondeado (fig. 30.6).
5. Restos humanos de 18 individuos; fragmentos de cerámica tosca.
6. Aranzadi, Barandiarán y Eguren 1923b; 19-20; Apellániz 1973: 288.
7. Museo de Navarra.



FIG. 30. *Materiales de Zurgaina (6) según J. M. de Barandiarán.*

1.990 Barandiarán Maestu, Ignacio.
Los grupos humanos en la prehistoria de Encia-Urbasa. Capítulo 10. Catálogo de yacimientos de Urbasa.
Fundación José Miguel de Barandiarán, nº. 6. Donostia, p. 155.

19.- ZURGAINA, dolmen de

1° 32' 46'' de Longitud, 42° 47' 57'' de Latitud y 940 m. de Altitud. En el reborde meridional del altiplano de Urbasa, en su parte central, a unos 100 m. al Este del puerto de Zudaire, en un paraje de gran espectacularidad que domina el curso del Urederra y los pueblos inmediatos de Amescoas (Barindano, Baquedano, Zudaire...).

El de Zurgaina fue el primer monumento dolmérico descubierto en Urbasa: el 9 de Junio de 1921 por J.M. de Barandiarán. Su excavación tuvo lugar el 28 de Julio, por T. de Aranzadi, J.M. de Barandiarán y E. de Eguren. Se trabajó, según el método habitual, en la zona central del destrozado monumento, encontrándose un lote numeroso pero muy fragmentado de restos óseos humanos, correspondientes —según el cálculo de Aranzadi— a un mínimo de 18 inhumados (algunos de ellos infantiles). Del ajuar ar-

queológico que se depositaría con aquellos cadáveres sólo se recuperaron una punta de flecha tallada en sílex del tipo de pedúnculo y aletas, una lasca de sílex y algunos trozos de cerámica basta.

Según la descripción de los excavadores y el análisis último de J.J. Vivanco lo que queda del dolmen de Zurgaina es parte del amontonamiento tumular y tres losas pertenecientes a la cámara, de forma probablemente rectangular orientada hacia el Este. En la memoria de 1923 se consignan como dimensiones de túmulo los 8 m. para el diámetro del túmulo, por una altura que oscila entre 30 y 105 cm.

BIBLIOGRAFIA: T. de Aranzadi, J.M. de Barandiarán, E. de Eguren 1923; J. Elósegui 1953b nº 115; J.Mª Apellániz 1973: 288.

País = España	Comunidad Autónoma = Navarra	Provincia (31): Navarra	Municipio = Amescoa baja
----------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Zona megalítica (36): Sierra de Urbasa	Monumento (01): Dolmen	Nº. (01):	Nombre: Zurgaina	Hilharriak: 31-36-01-01
---	-------------------------------	-----------	-------------------------	--------------------------------

1.990

Vivanco Pereda, Juan José.

Los grupos humanos en la prehistoria de Encia-Urbasa. Capítulo 13. Estudio monográfico de las construcciones dolménicas de Encia y Urbasa. Fundación José Miguel de Barandiarán, nº. 6. Donostia, p. 258.

Aquí se está hablando del túmulo anular de Zurgaina (confusión terrible) es como un melón y un huevo, vamos que nada tienen que ver. Se ha pasado de frenada.

23.- Dolmen de Zurgaina (Urbasa)

Fue descubierto y excavado por T. de Aranzadi, J.M. de Barandiarán y E. de Eguren en 1921, dando bastantes restos de los ahí inhumados.

Se sitúa a 1° 32' 46" de longitud, 42° 47' 57" de latitud y 940 m. de altitud sobre la hoja nº 140 del mapa I. G. y C. a escala 1/50.000.

Túmulo. Se encuentra muy erosionado y deteriorado y probablemente, al estar tangente el cortado de la sierra, parte del túmulo se ha precipitado al vacío.

Está formado por piedras calizas de tamaño medio. También tiene en su superficie mucha gravilla producida por la erosión y deterioro de piedras mayores. No se observa ningún tipo de estructura en el túmulo.

Tiene en su centro un cráter de gran diámetro pero de pequeña profundidad.

Sus dimensiones son las siguientes:

- Diámetro eje N-S = 14,3 m.
- Diámetro eje E-W = 18 m.
- La altura varía entre los 32 y 105 cm.

- El perímetro es de aproximadamente 50 m.

Cámara. En el límite Este del cráter sobresalen 2 losas calizas paralelas que bien pudieron haber pertenecido a un posible corredor. De ser cierto esto el corredor estaría orientado hacia el Este. Sin embargo, la losa Norte apenas sobresale de la superficie del túmulo, diferenciándose del resto de las piedras por su mayor tamaño. Cabe, por tanto, la posibilidad de que esa losa Norte, que hemos considerado como parte de un posible corredor, sea en realidad otra piedra del túmulo. El espesor de estas losas es de 17 y 21 cm.

Por el resto del cráter no queda rastro de la cámara.

Cuando se excavó aparecieron 3 losas que formaban una cámara rectangular orientada hacia el Este. Observando la planta que publicaron sus excavadores, dos de las tres losas que descubrieron tienen una forma y distribución similar a las que se observan actualmente, pero sus dimensiones, siempre según sus excavadores, eran bastante mayores.

Tipología. Actualmente es difícil definir la tipología de este dolmen.

Bibliografía. T. de Aranzadi, J.M. de Barandiarán, E. de Eguren 1923.

1.991/92

Ondarra Erdozia, Francisco.

Noticias megalíticas en los papeles de Tomás López Sellés.

Trabajos de Arqueología Navarra, nº. 10. Pamplona, p. 175.

2. Zurgaina

Para el mes de junio de 1955 ya no quedaba más que algo de galgal. Se hallaba tan deteriorado que de no saber que había sido dolmen, hubiese sido difícil adivinarlo. Supone que aquellos últimos años se habían aprovechado las losas y piedras del galgal para caminos forestales.

Por nuestra parte, debemos confesar que no hemos podido localizarlo en modo alguno por más vueltas que hemos dado en el supuesto paraje de su emplazamiento.

1.991/92

Ripa Vega, Patxi.

Monumentos megalíticos de Navarra 1.890 – 1.990. Trabajos de Arqueología Navarra, nº. 10. Pamplona, p. 219.

ZURGAINA: (DOLMEN). Área 6. José Miguel de Barandiarán: 09.06.1921. / "Eusko Ikaskuntza". San Sebastián 1923. Pág. 4.

Telésforo de Aranzadi-José Miguel de Barandiarán-Enrique de Eguren: "Exploración de seis dólmenes de la Sierra de Urbasa". San Sebastián 1923. Fue explorado en 1921 por los mismos autores.

Luis Pericot García: "Los sepulcros megalíticos catalanes y la cultura pirenaica". Barcelona 1950.

Jesús Elósegui: "Catálogo dolménico del País Vasco". Zaragoza 1953. Núm. 115. Pág. 274.

Ignacio Barandiarán-Enrique Vallespi: "Prehistoria de Navarra". Pamplona 1980. Pág. 148. Comentan que, los restos encontrados en la excavación, correspondían a un mínimo de dieciocho cadáveres.

Pais = España	Comunidad Autónoma = Navarra	Provincia (31): Navarra	Municipio = Amescoa baja
Zona megalítica (36): Sierra de Urbasa	Monumento (01): Dolmen	Nº. (01):	Nombre: Zurgaina Hilharriak: 31-36-01-01

2.004

Beguiristáin Gúrpide, M^o Amor.
Restos esqueléticos en yacimientos prehistóricos de Navarra.
Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra, nº. 12. Pamplona, pp. 113-114-130-135.

- Zurgaina (Sierra de Urbasa)

Localización: Megalito situado a 940 m de altitud.
Historia: Fue descubierto y excavado por T. de Aranzadi, J. M. Barandiaran y E. Eguren en 1921. Revisión sobre aspectos geográficos y arquitectura por I. Barandiaran y Vegas publicada en 1990.
Caracterización: Resulta difícil evaluar la tipología de este monumento megalítico debido al lamentable estado de conservación.
Estudios: Sus excavadores hacen una estimación del estado de conservación y NMI que calculan superior a 18. Hay referencias en los posteriores catálogos del Megalitismo regional.
Bibliografía: T. Aranzadi, J. M. Barandiaran y E. Eguren, 1923; I. Barandiaran, 1987: 33; I. Barandiaran, J. I. Vegas et alii 1990: 258.

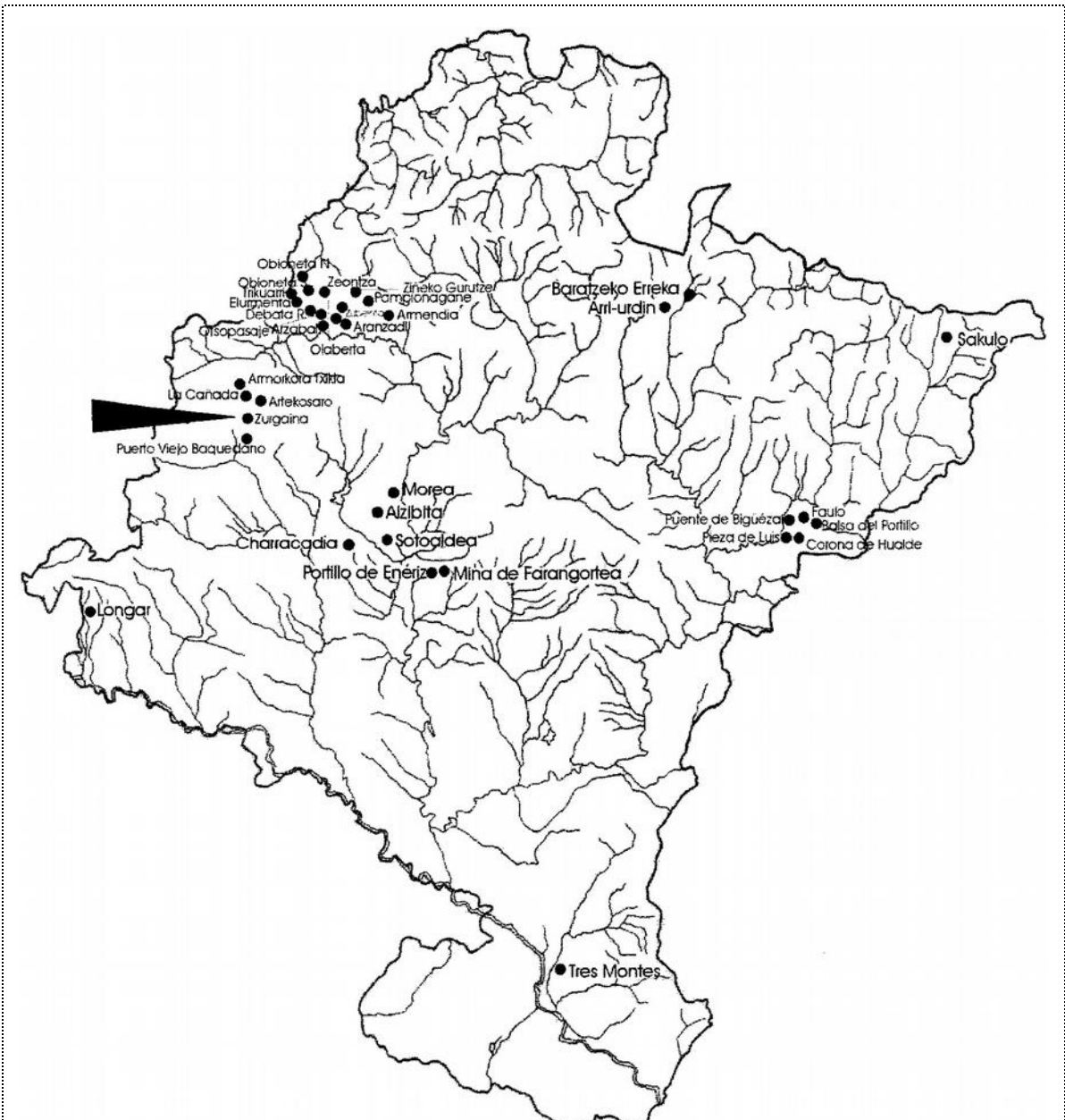


Figura 4.- Mapa con la localización de los principales monumentos megalíticos que han aportado restos óseos humanos.

Pais = España	Comunidad Autónoma = Navarra	Provincia (31): Navarra	Municipio = Amescoa baja
----------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Zona megalítica (36): Sierra de Urbasa	Monumento (01): Dolmen	Nº. (01):	Nombre: Zurgaina	Hilharriak: 31-36-01-01
---	-------------------------------	-----------	-------------------------	--------------------------------

2.005

Hilharriak.

Catálogo de monumentos megalíticos en Navarra.

Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra, nº. 13. Pamplona, p. 67.

(31): NAVARRA – NAFARROA LOCALIZADO POR (36): SIERRA DE URBASA

Municipio	Nº.	(01): DÓLMENES	LOCALIZADO POR	FECHA	Mapa	Coordenadas U.T.M. 30 T, ED 50
Amezkoa Baja	01	ZURGAINA (desaparecido)	José Miguel Barandiaran Ayerbe	1.921-06-09	140-I	X: 570.140, Y: 4.738.950, Z: 925. Ap.
Sierra Urbasa	02	LA CAÑADA	José Miguel Barandiaran Ayerbe	1.921-06-10	140-I	X: 572.257, Y: 4.741.652, Z: 914. Bien
Sierra Urbasa	03	ARMORKORA HAUNDI	José Miguel Barandiaran Ayerbe	1.921-06-10	114-III	X: 572.161, Y: 4.743.358, Z: 913. Bien
Sierra Urbasa	04	ARMORKORA TXIKIA	José Miguel Barandiaran Ayerbe	1.921-06-12	140-I	X: 571.265, Y: 4.743.021, Z: 855. Bien
Sierra Urbasa	05	ARTEKOSARO	José Miguel Barandiaran Ayerbe	1.921-06-13	140-I	X: 572.273, Y: 4.741.031, Z: 934. Bien
Amezkoa Baja	06	PUERTO VIEJO DE BAQUEDANO 1	José Miguel Barandiaran Ayerbe	1.921-06-13	140-I	X: 571.873, Y: 4.739.489, Z: 975. Bien
Sierra Urbasa	07	ETXARRIKO PORTUGAÑE 1 oeste	Jesús Elósegui Irazusta	1.952-05-16	114-III	X: 576.482, Y: 4.747.088, Z: 1.056. Bien
Sierra Urbasa	08	SANTA MARINA	Jesús Elósegui Irazusta	1.952-05-16	114-III	X: 572.715, Y: 4.746.815, Z: 1.039. Bien
Sierra Urbasa	09	AGILETA	Jesús Elósegui Irazusta	1.952-05-16	114-III	X: 572.924, Y: 4.746.002, Z: 960. Bien
Sierra Urbasa	10	ETXARRIKO PORTUGAÑE 2 este	Jesús Elósegui Irazusta	1.954-07-24	114-III	X: 576.732, Y: 4.747.082, Z: 1.044. Bien
Amezkoa Baja	11	PUERTO VIEJO DE BAQUEDANO 2	Tomás López Sellés	1.962-04-30	140-I	X: 571.925, Y: 4.738.897, Z: 975. Bien
Sierra Urbasa	12	OBAS 1 este (Lubierri)	Jesús Altuna – Juan María Apellaniz		114-III	X: 574.971, Y: 4.744.990, Z: 1.080. Bien
Sierra Urbasa	13	OBAS 2 oeste (Lubierri)	Fernán Leizaola Calvo	1.972-11-26	114-III	X: 574.739, Y: 4.744.927, Z: 1.091. Bien
Amezkoa Baja	14	ALTO DEL MOJÓN	Fernando Galilea Martínez	1.975-00-00	139-II	X: 559.797, Y: 4.739.282, Z: 986. Bien
Amezkoa Baja	15	ARANTZADUIA 1 oeste	Miguel Ezkurdia Manrique	1.984-06-03	140-I	X: 567.336, Y: 4.738.780, Z: 959. Bien
Sierra Urbasa	16	ILUSIAR	José Zufiaurre Goya	1.984-07-25	114-III	X: 578.850, Y: 4.744.420, Z: 825. Bien
Sierra Urbasa	17	LARREANDI	Balbino García de Albizu	1.984-08-18	113-IV	X: 564.936, Y: 4.743.262, Z: 920. Bien
Sierra Urbasa	18	SOROSGAIN (Olaztiko Portua)	Luis Millán San Emeterio	1.985-10-06	114-III	X: 567.077, Y: 4.745.814, Z: 885. Bien
Sierra Urbasa	19	ARANTZADIA (Arzeiturrieta)	Miguel Ezkurdia Manrique – Angelines Saez	1.986-05-00	114-III	X: 574.834, Y: 4.746.098, Z: 1.008. Bien
Sierra Urbasa	20	BEKOSARE	Luis Millán – Ricardo Biurrún Aramaio	1.986-07-21	114-III	X: 575.342, Y: 4.746.371, Z: 1.043. Bien
Amezkoa Baja	21	ARANTZADUIA 2 este	Iñaki Gaztelu – Karmele Manzanás Hidalgo	1.990-03-17	140-I	X: 567.344, Y: 4.738.780, Z: 959. Bien
Sierra Urbasa	22	GAASTA	Francisco Ondarra Erdozia	1.999-04-09	114-III	X: 571.409, Y: 4.746.883, Z: 1.021. Bien
Sierra Urbasa	23	Portillo de las Majadas de Eulate	Alfonso Martínez Manteca	2.000-10-14	140-I	X: 567.028, Y: 4.739.374, Z: 940. Bien
Sierra Urbasa	24	ZIRAMU*	Daniel Soto Díaz	2.001-10-25	140-I	X: 569.386, Y: 4.739.492, Z: 912. Bien
Amezkoa Baja	25	ASEKI	Alfonso Martínez Manteca	2.003-03-04	140-I	X: 572.115, Y: 4.738.656, Z: 995. Bien
Sierra Urbasa	26	FAGATXABAL*	Alfonso Martínez Manteca	2.008-01-04	114-III	X: 575.709, Y: 4.747.015, Z: 1.072. Bien
Sierra Urbasa	27	BENTABERRI	Jose txo Artieda	2.012-00-00	114-III	X: 579.540, Y: 4.743.319, Z: 845. Bien

Municipio	Nº.	(10): TÚMULO ANULAR	LOCALIZADO POR	FECHA	Mapa	Coordenadas U.T.M. 30 T, ED 50
Amezkoa baja	01	LARRAGOIKO 1 oeste	José Miguel Barandiaran Ayerbe	1.921-06-11	140-I	X: 569.605, Y: 4.736.492, Z: 1.019. Bien
Sierra Urbasa	02-a	GAZTANSO 1	Jesús Elósegui Irazusta	1.954-07-24	114-III	X: 579.897, Y: 4.745.657, Z: 1.059. Bien
Sierra Urbasa	02-b	GAZTANSO 2	Félix Lazkoz Igoa – Mikel Markotegi Jjurko	2.014-08-17	114-III	X: 579.914, Y: 4.745.655, Z: 1.059. Bien
Amezkoa baja	03	SANGRIS	Tomás López Sellés	1.962-04-30	140-I	X: 575.950, Y: 4.734.200, Z: 1.035. Bien
Abarzuza	04	DULANTZEKO KASKOA	Jesús Elósegui Irazusta	1.952-07-18	140-I	X: 577.967, Y: 4.739.149, Z: 1.245. Bien
Sierra Urbasa	05	AGUABENDITERA	Tomás López Sellés	1.966-10-23	140-I	X: 577.852, Y: 4.739.272, Z: 1.231. Bien
Abarzuza	06	BAIBEZ	Tomás López Sellés	1.966-10-23	140-I	X: 579.106, Y: 4.739.978, Z: 1.123. Bien
Amezkoa baja	07	ZURGAINA	Tomás López Sellés	1.978-07-13	140-I	X: 570.531, Y: 4.739.237, Z: 949. Bien
Amezkoa baja	08	LARRAGOIKO 2 este	Iñaki Gaztelu – Karmele Manzanás Hidalgo	1.979-10-25	140-I	X: 569.731, Y: 4.736.607, Z: 1.015. Bien
Amezkoa baja	09	ITURZA (Larraiza)	Iñaki Gaztelu – Karmele Manzanás Hidalgo	1.983-03-31	140-I	X: 575.676, Y: 4.734.381, Z: 1.012. Bien
Abarzuza	10	PORTANDIA	Iñaki Gaztelu – Karmele Manzanás Hidalgo	1.983-06-18	140-I	X: 579.107, Y: 4.739.645, Z: 1.115. Bien
Abarzuza	11	ZANABE 1 norte	Iñaki Gaztelu – Karmele Manzanás Hidalgo	1.983-06-18	140-I	X: 579.145, Y: 4.739.185, Z: 1.136. Bien
Abarzuza	12	ZANABE 2 sur	Iñaki Gaztelu – Karmele Manzanás Hidalgo	1.983-06-18	140-I	X: 579.137, Y: 4.739.166, Z: 1.135. Bien
Sierra Urbasa	13	ZELAZARANAKO GAÑA	Iñaki Gaztelu – Karmele Manzanás Hidalgo	1.984-06-30	140-I	X: 573.230, Y: 4.740.420, Z: 1.005. Ap.
Sierra Urbasa	14	BARDOITZA 1	Luis Millán San Emeterio	1.985-06-02	140-I	X: 574.454, Y: 4.741.791, Z: 1.011. Bien
Sierra Urbasa	15	BARDOITZA 2	Luis Millán San Emeterio	1.985-06-02	140-I	X: 574.183, Y: 4.741.738, Z: 1.016. Bien
Sierra Urbasa	16	BARDOITZA 3	Luis Millán San Emeterio	1.985-06-02	140-I	X: 574.168, Y: 4.741.732, Z: 1.016. Bien
Sierra Urbasa	17	BARDOITZA 4	Luis Millán San Emeterio	1.985-06-02	140-I	X: 573.844, Y: 4.741.149, Z: 1.003. Bien
Amezkoa baja	18	UBABA (Balcón de Urbasa)	Iñaki Gaztelu – Karmele Manzanás Hidalgo	1.997-08-24	140-I	X: 571.047, Y: 4.739.918, Z: 921. Bien
Sierra Urbasa	19	ARBOTTON	Luis Millán San Emeterio	1.998-08-09	114-III	X: 574.438, Y: 4.747.679, Z: 1.035. Bien
Amezkoa baja	20	CAMINO DE ARRATONDO	Alfonso Martínez Manteca	2.000-09-08	140-I	X: 577.760, Y: 4.740.283, Z: 911. Bien
Sierra Urbasa	21	ZALBIDE 1 sur	Barrero – Gaztelu – Mercader – Millán	2.005-11-19	114-III	X: 579.040, Y: 4.744.010, Z: 822. Bien
Sierra Urbasa	22	ZALBIDE 2 norte	Barrero – Gaztelu – Mercader – Millán	2.005-11-19	114-III	X: 578.700, Y: 4.744.890, Z: 837. Bien
Sierra Urbasa	23	OSAGARATE	Daniel Soto Díaz	2.009-04-09	140-I	X: 579.816, Y: 4.743.723, Z: 941. Bien
Sierra Urbasa	24	ULANTZ SUR	Barrero – Gaztelu – Mercader – Millán	2.009-08-01	140-I	X: 577.780, Y: 4.738.716, Z: 1.203. Bien
Sierra Urbasa	25	OLLIDEKO BIZKARRA	Luis Millán San Emeterio	2.015-11-15	114-IV	X: 580.235, Y: 4.745.638, Z: 1.057. Bien

2.005

Narvarte Sanz, Natividad.

Gestión funeraria dolménica en la cuenca alta y media del Ebro: fases de ocupación y clausuras.

Instituto de Estudios Riojanos. Historia y Arqueología nº. 16. Logroño, pp. 282-283.

81. Zurgaina (Baquedano)

Situación geográfica

Coordenadas actualizadas: 42°47'57" Y 2°8'30", En UTM: X- 570192, Y-4738955. Altitud aproximada: 940 m.s.n.m.

Historia de las investigaciones

Descubierto por Barandiarán en 1921. Excavado en el mismo año por Aranzadi, Barandiarán y Eguren (1923) de la que se localizaron el 28 de julio de 1921 restos humanos de al menos 18 inhumados, entre ellos un niño. Posteriormente es incluido en los catálogos de Elósegui (1953: 274-275, nº 115) y Apellániz (1973: 288).

Características de la estructura arquitectónica

Túmulo de 12 m. de diámetro y 0,50 m. de alto en la actualidad. Cámara rectangular con 3 ortostatos que se conservaban en 1921, pero que Apellániz ya no pudo localizar. Orientación Este. En el centro aparecieron 3 losas en el momento de su descubrimiento aunque en la actualidad no queda ningún rastro de la cámara.

Según las medidas ofrecidas por Aranzadi, Barandiarán y Eguren:

- losa a mide 0,95 m de largo por 0,57 m de ancho y 0,16 m de grosor
- losa b mide 1,17 m de largo por 0,80 m de ancho y 0,18 m de grosor
- losa c mide 1,30 m de largo por 0,50 m de ancho y 0,25 m de grosor

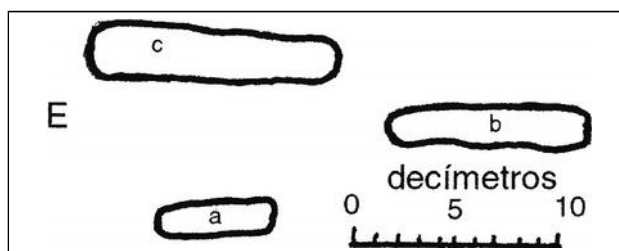


Fig. 251. Planta del dolmen simple de Zurgaina (Navarra) (según Aranzadi, Barandiarán y Eguren, 1923).

Materiales

Localizados en la excavación de 1921:

- una punta de flecha en sílex de pedúnculo redondeado y aletas de extremo también redondeado (Fig. 252)
- una lasca simple de sílex
- fragmentos de cerámica de pasta negra indeterminados



Fig. 252. Industria lítica del dolmen simple de Zurgaina (Navarra) (según Cava).

Rasgos materiales que indican diferentes etapas e utilización

La ocupación del yacimiento en una etapa calcolítica se puede afirmar sobre la aparición de una punta de pedúnculo y aletas en sílex, propia de esta época.

2.011 Beguiristáin Gúrpide, M^o Amor.
 Armas líticas en dólmenes navarros.
 VII Congreso General de Historia de Navarra. Príncipe de Viana, nº. 253. Pamplona, pp. 45-51-53-54-56.

RELACION DE YACIMIENTOS

Añadiremos, en cuanto a las colecciones, que sólo deben representar parte de la realidad, ya que la mayoría de las construcciones dolménicas del territorio que analizamos carece de excavaciones sistemáticas como para permitir un estudio cuantitativo riguroso de los elementos relacionados con la actividad venatoria, bélica o con los usos del ritual funerario de sus gentes. De los 511 dólmenes inventariados en el último catálogo por los miembros del grupo **Hilharriak** (2005) tan sólo se tiene noticias de excavaciones en 33 y, de ellos, solamente 16 estructuras han proporcionado puntas de flecha líticas (fig. 1).

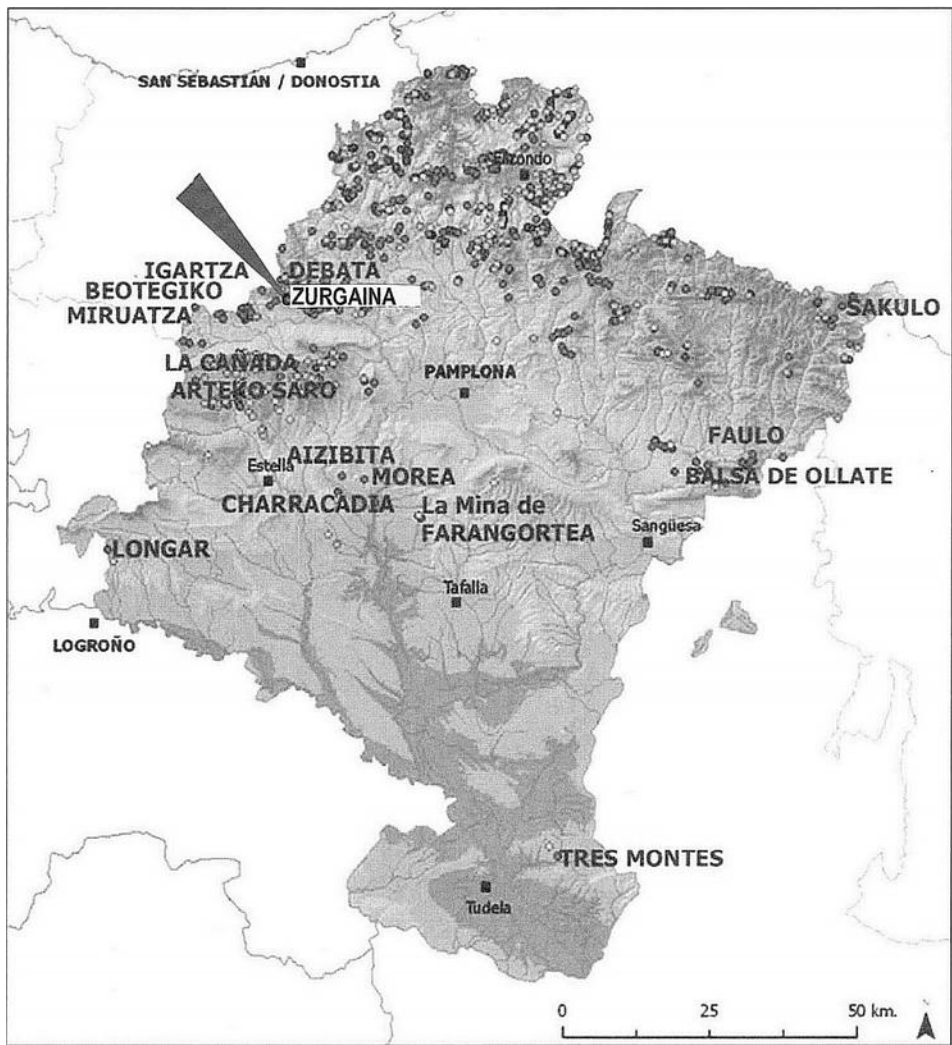


Figura 1. Localización de los dólmenes citados en el texto que contienen puntas de flecha líticas.

- Megalitismo**
 CISTAS
 CROMLECHS
 DÓLMENES
 MENHIRES
 TÚMULOS

FUENTE:
 Barrero, Gaztelu, et al. 2005: Catálogo de monumentos megalíticos en Navarra. *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra* 13: 11-86.
 (Grupo **Hilharriak**)
 Actualización: Departamento de Historia. UN
 UN Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio
 Universidad de Navarra
 Luis Erneta

2.011

Beguiristáin Gúrpide, M^o Amor.

Armas líticas en dólmenes navarros.

VII Congreso General de Historia de Navarra. Príncipe de Viana, nº. 253. Pamplona, pp. 45-51-53-54-56.



Figura 6. Puntas de pedúnculo y aletas: nº 9 de Zurgaina.

ZURGAINA (Sierra de Urbasa). Término municipal de Baquedano. Dolmen descubierto por Barandiarán en 1921 y excavado ese mismo año junto con Aranzadi y Eguren. En 1921 tenía tres losas formando la cámara rectangular, actualmente está destruido. El NMI estimado fue de 18 individuos. Entre el exiguo ajuar destaca una punta con pedúnculo central y aletas (fig. 6, nº 9).

Bibliografía: Cava, 1984: 93.

En la tabla 1 se facilita un resumen de los datos proporcionados por la relación precedente.

Tabla 1

Zona	Yacimiento	Restos humanos NMI	Datación C14	Sílex tubular	Total de puntas
Montaña	Zurgaina	18	no		1

En la Zona Media de Navarra descuellan los dólmenes de Aizibita y Charracadía, en los que se supera con creces la treintena de puntas. En cambio, el número de puntas de flecha en los dólmenes de Montaña son más escasas, incluso en aquellos en los que el número de inhumados fue importante (p. ej. en Debata Realengo o **Zurgaina**).

En cuanto a la tipología de las puntas de flecha, entre las 142 inventariadas dominan las foliáceas y, dentro de ellas, los subtipos foliformes con 44 ejemplares (a los que habría que sumar esos 22 fragmentos de Longar que obedecerían a dicha morfología). La tabla 3 desglosa los diferentes subtipos de cada monumento analizado.

Tabla 3*

Yacimiento	Foliforme	Triangular pedúnculo	Romboidal	Aletas en apéndice	Pedúnculo y aletas	Frag	Total
Zurgaina					1		1

*Se han suprimido aquellos yacimientos que proporcionaron puntas de flecha pero que no se encontraron en las recientes revisiones. Salvo en el caso de las excavaciones de fines del siglo XX, la lista de yacimientos con los tipos de puntas de flecha se ha basado en la citada publicación de A. Cava de 1984.

LA FUNCIÓN DE LAS PUNTAS DE FLECHA

Ya señalaba Maluquer de Motes que la mayor parte de los materiales que aparecen en los dólmenes pirenaicos pertenecen a la categoría de ajuar personal del difunto, “salvo las armas, y éstas en parte, pueden haber llegado a los dólmenes no precisamente como ajuar, sino como el arma causante de la muerte” (1963:136). Esta afirmación ha quedado plenamente confirmada con los datos aportados por las excavaciones la última década del siglo XX en las que han sido varios los casos de violencia diagnosticados *in situ*. Ya lo había sugerido T. Andrés al tratar de enterramientos múltiples simultáneos (1990:19), pero ha sido F. Etxeberria quien más datos ha aportado en este sentido, demostrando fehacientemente la presencia de enfrentamientos violentos entre las poblaciones del valle del Ebro, especialmente en el III milenio a.C., coincidiendo el mundo megalítico y los enterramientos colectivos o acumulativos.