

MUNIBE Antropología-Arkeologia	nº 73	261-267	DONOSTIA	2022	ISSN 1132-2217 • eISSN 2172-4555
--------------------------------	-------	---------	----------	------	----------------------------------

Recibido: 2022-06-23  
Aceptado: 2022-12-12

# Artekale 6 (Plentzia, Bizkaia). Un nuevo asentamiento al aire libre de corta duración del Paleolítico Medio en Uribe Kosta

## Artekale 6 (Plentzia, Bizkaia). A new Middle Palaeolithic short-term open-air settlement in Uribe Kosta

**PALABRAS CLAVES:** Tecnología lítica, Paleolítico Medio, Neandertal, Levallois, Discoide, Asentamiento de corta duración.

**GAKO-HITZAK:** Teknologia litikoa, Erdi Paleolitoa, Neandertal, Levallois, Diskoide, Okupazio laburra.

**KEY WORDS:** Lithic technology, Middle Palaeolithic, Levallois, Discoid, Short-term occupation.

Joseba RIOS-GARAIZAR<sup>(1)</sup>, José Ángel LECANDA<sup>(2)</sup>, Ander ORTEGA<sup>(3)</sup>

### RESUMEN

En el transcurso de una intervención arqueológica en el solar nº 6 de la calle Artekale 6 de la villa de Plentzia (Bizkaia) se localizó un conjunto lítico sobre el sustrato rocoso y bajo un depósito de arcillas de 40 cm de espesor. En este trabajo se describe este conjunto de núcleos y lascas, y se propone una atribución del conjunto al Paleolítico Medio, probablemente reciente. Además, se discute el papel de estos breves asentamientos en las estrategias de asentamiento de los Neandertales en esta región.

### LABURPENA

Plentziako (Bizkaia) Artekale kaleko 6. zenbakiko orubean egindako indusketa arkeologiko batean, substratu harritsuaren gainean eta 40 cm-ko buztinezko depositoz estalita, multzo litiko bat aurkitu zen. Lan honetan nukleo eta printza multzo hau deskribatzen da eta Erdi Paleolitikoari, seguruenik berria, egozte proposatzen da. Gainera, okupazio labur horiek eremuko Neandertalen finkatze-estrategietan jokatzeko duten rola eztabaidatzen da.

### ABSTRACT

In the course of an archaeological intervention in the site of Artekale Street 6 in the town of Plentzia (Bizkaia), a lithic assemblage was found on the bedrock below 40 cm of clayey sediment. This paper describes the assemblage of cores and flakes, and proposes an attribution to the Middle Palaeolithic, probably recent. In addition, the role of these short-term occupations in regional Neanderthal settlement strategies is discussed.

## 1. INTRODUCCIÓN

La comarca de Uribe Kosta ha sido ocupada desde, al menos, el final del Pleistoceno medio. A partir de la década de 1950 se desarrollaron distintos proyectos arqueológicos que han resultado en la localización de diversos yacimientos paleolíticos al aire libre (Rios-Garaizar, 2015). Además, se han localizado materiales en un gran número de localidades, generalmente sin un contexto arqueológico claro asociado (Rios-Garaizar *et al.* 2007, 2012, 2013, 2014, 2021). Estos yacimientos paleolíticos en Uribe Kosta se caracterizan por ser ocupaciones al aire libre que preservan, casi exclusivamente, restos de industria lítica.

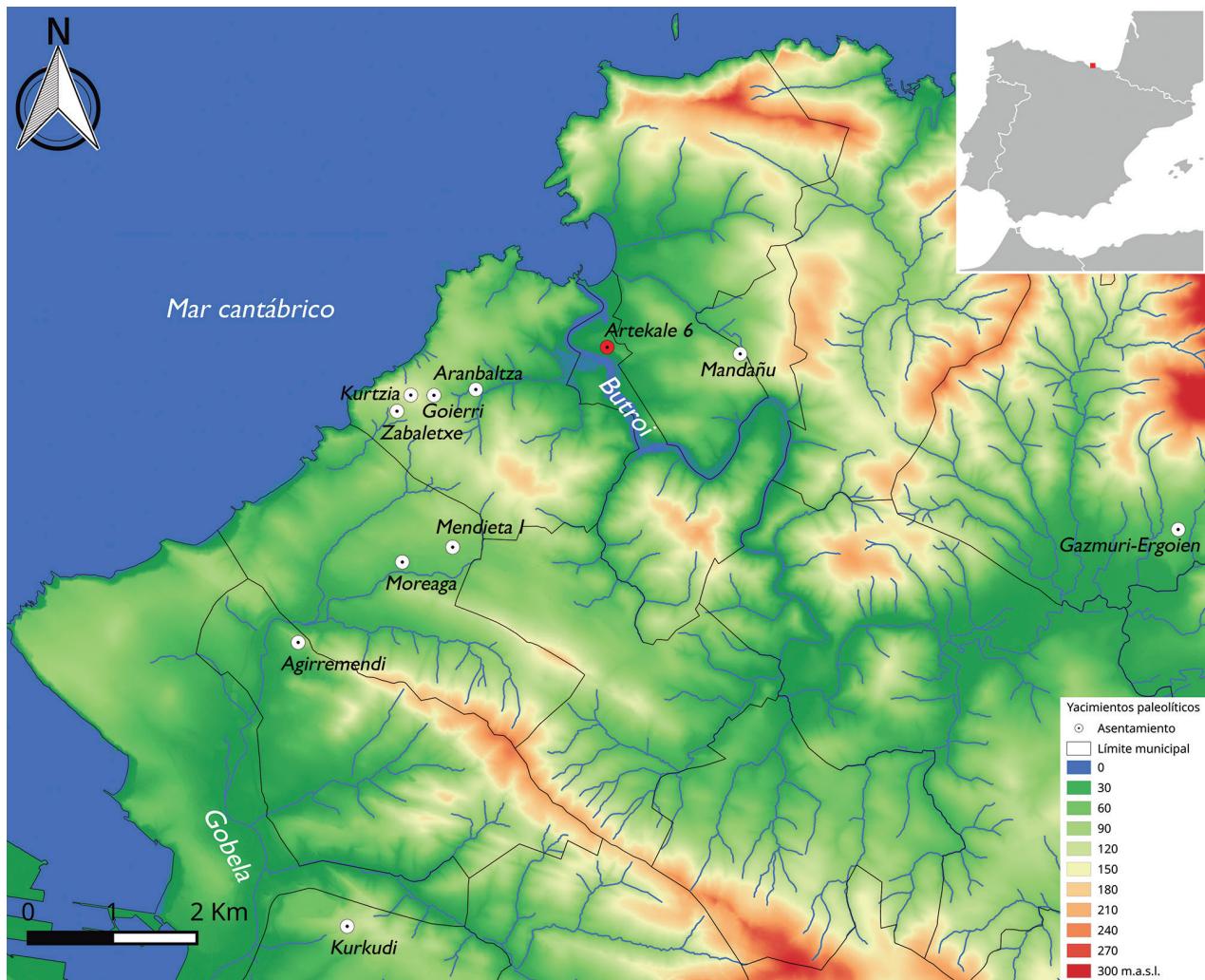
Una de las razones que explica la abundancia de yacimientos paleolíticos en esta comarca es la localización, en distintos puntos entre Barrika y Lemoiz, de

afloramientos de sílex del Flysch (Tarrío *et al.*, 2016). Este material está presente en prácticamente todos los yacimientos paleolíticos de Gipuzkoa, Araba, Bizkaia y Cantabria, siendo sin duda uno de los grandes atractivos de esta comarca (Garate *et al.* 2014). Por este motivo, también, la mayor parte de yacimientos se han localizado en las inmediaciones de la colina de Kurtzia, donde se encuentra el afloramiento principal de este tipo de sílex. Cuanto más nos alejamos de este punto, más escasos son los yacimientos y hallazgos paleolíticos, llegando al punto de que en algunas zonas no hay prácticamente evidencias de presencia paleolítica. Este es el caso de la margen derecha del río Butroe, en la que sólo se han documentado materiales descontextualizados, aunque de clara adscripción paleolítica, en Mandañu (Rios-Garaizar *et al.* 2007) y en Gazmuri-Er-goien (López Quintana *et al.*, 2014).

<sup>(1)</sup> Bizkaiko Arkeologi Museoa, Mallona Galtzada, 2, 48006 Bilbo, Bizkaia, jorios76@gmail.com

<sup>(2)</sup> Facultad de CC. Sociales y Humanas, Unv. de Deusto. Avd. Universidades, 14, 48007 Bilbao, Bizkaia. joseangel.lecanda@deusto.es

<sup>(3)</sup> Ondare Babesa S.L., Madre Teresa de Calcuta, 19 bajo, 01008 Vitoria-Gasteiz, Álava. ander@ondarebabesa.com



**Fig.1.** Mapa de la comarca de Uribe Kosta con los principales yacimientos paleolíticos mencionados en el texto. Datos raster obtenidos de Eusko Jaurlaritz / Gobierno Vasco. GeoEuskadi de la European Environment Agency. Vectores de ríos obtenidos de Natural Earth. Mapa elaborado con QGIS 2.8 Wien e Inkscape 0.91 / Map of the Uribe Kosta region with the main Palaeolithic sites mentioned on the text. Raster data obtained from Eusko Jaurlaritz / Basque Government. GeoEuskadi from the European Environment Agency. River vectors obtained from Natural Earth. Map produced with QGIS 2.8 Wien and Inkscape 0.91.

En 2020, en el marco de una intervención de arqueología urbana en el caso antiguo de Plentzia, se localizó un conjunto de restos líticos sobre el sustrato de roca y bajo un depósito sedimentario de 40 cm de arcilla (Lecanda y Ortega, 2021). Aunque en una primera observación se plantearon algunas dudas en cuanto a su atribución cultural y a su posición estratigráfica, en este trabajo vamos a proponer que el conjunto es homogéneo y que se puede atribuir sin reservas al Paleolítico Medio, posiblemente de cronología similar a la ocupación de Aranbaltza I. Posee, además, algunas características que lo hacen especialmente importante para explicar las formas de vida de los grupos de neandertales en la comarca.

## 2. CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

El hallazgo de los materiales se produjo en la intervención preventiva realizada en el solar de Artekale

6 (PLE-XV) (Plentzia). Se abrieron cuatro sondeos en el interior del edificio, siendo todos ellos estériles salvo el identificado como 300, de 9m<sup>2</sup> de extensión. El material se localizó bajo un paquete de arcillas que rellena el sustrato de roca irregular formado por una alterancia de capas plegadas, con buzamiento casi vertical, de arenisca, calcarenita, caliza y marga. Concretamente estaba encajado en uno de los fondos de valle inter crestas, a una profundidad respecto a la del suelo del solar de unos 40 cm. El pequeño lote se documentó prácticamente junto, en un radio de dispersión de apenas medio metro (ANEXO I).

## 3. DESCRIPCIÓN DEL CONJUNTO LÍTICO

Se trata de un lote compuesto por 23 piezas líticas, de sílex, de las cuales 3 son núcleos, 16 lascas (cinco de ellas retocadas) y cuatro fragmentos naturales de

sílex. Los materiales se encuentran actualmente depositados en el Arkeologi Museoa de Bilbao (ANEXO I).

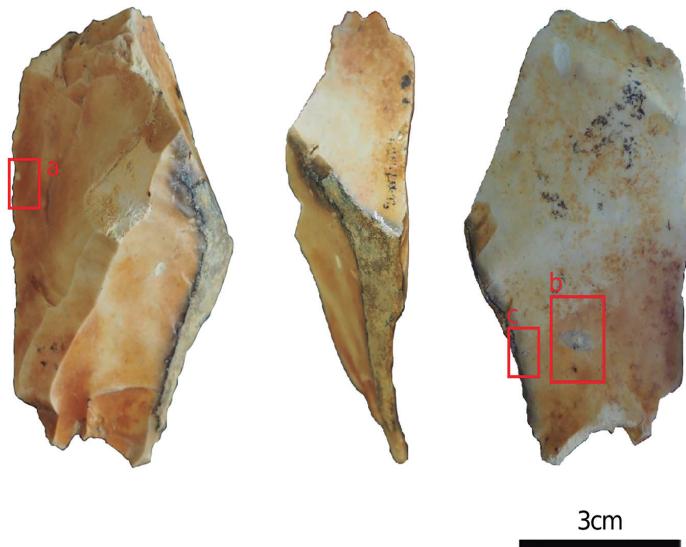
La materia prima utilizada es el sílex del Flysch de Barrika, excepto un ejemplar que tiene unas caracterís-

ticas petrográficas (Figura 3) que sugieren una procedencia de Chalosse (unos 170 km W).

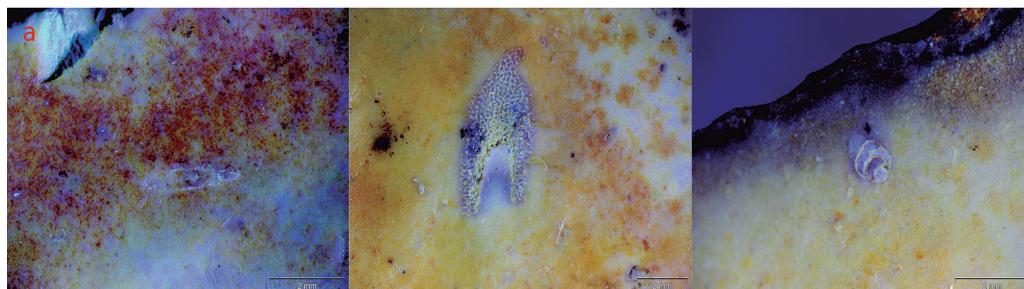
La lectura de los núcleos y de los soportes indica una explotación de sílex siguiendo esquemas centrípe-



**Fig.2.** Aspecto del sondeo E de Artekale 6. En rojo la zona donde, en la base del depósito de arcillas se localizó la totalidad del conjunto lítico. (Foto: Ondare Babesa) / Appearance of Artekale 6 sondage E. In red the area where, at the base of the clay deposit, the entire lithic assemblage was located (Photo: Ondare Babesa).

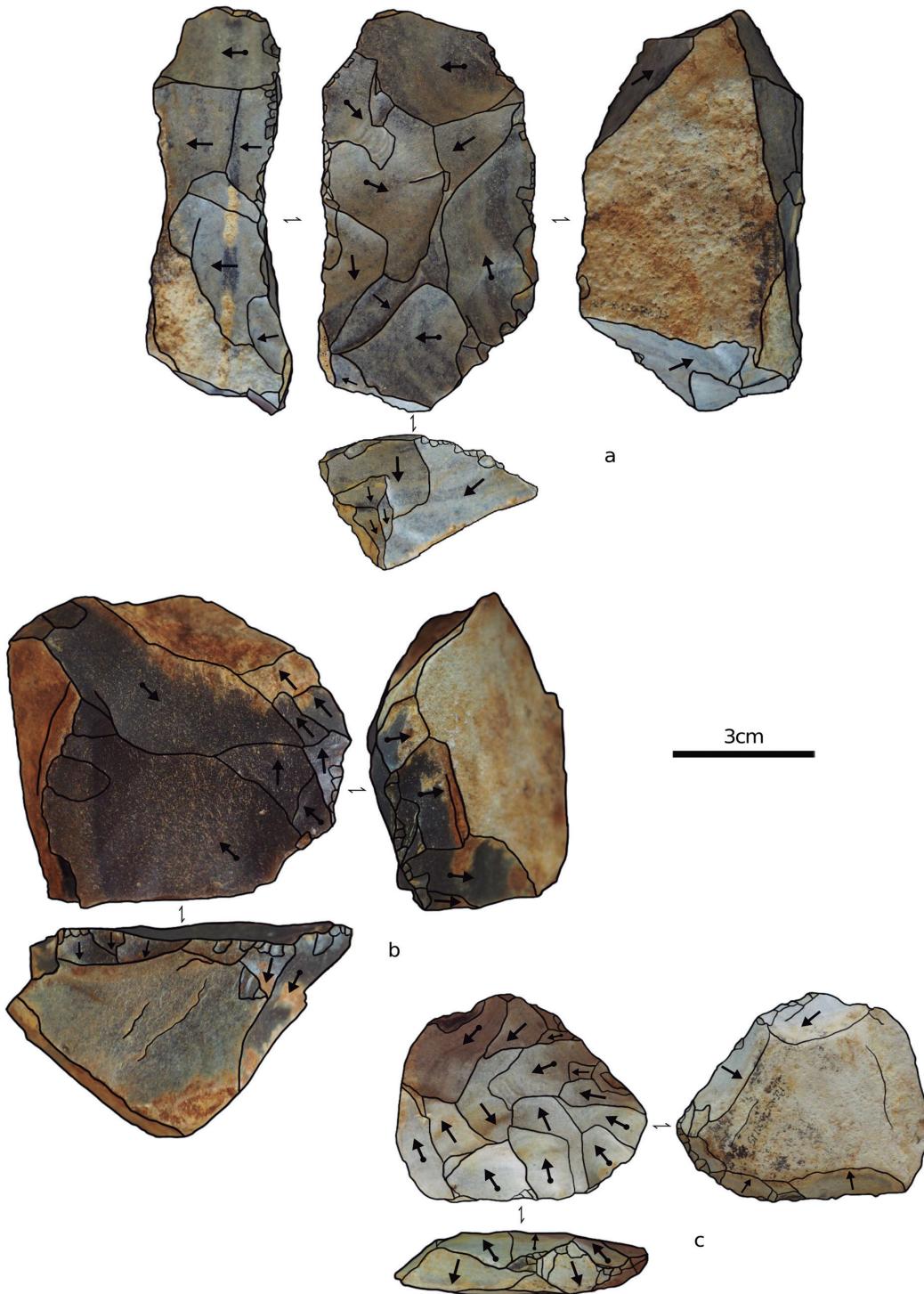


**Fig.3.** Lasca de sílex de Chalosse. a) nummúlido, b) alga *dasycladacea*, c) sección de microfósil. Microfotografías obtenidas con lupa Olympus SZ10, cámara Olympus DP25 y software Analysis 5.0. / Chalosse flint flake. a) nummulite, b) *dasycladacea* algae, c) microfossil section. Photomicrographs obtained with Olympus SZ10 binocular, Olympus DP25 camera and Analysis 5.0 software.

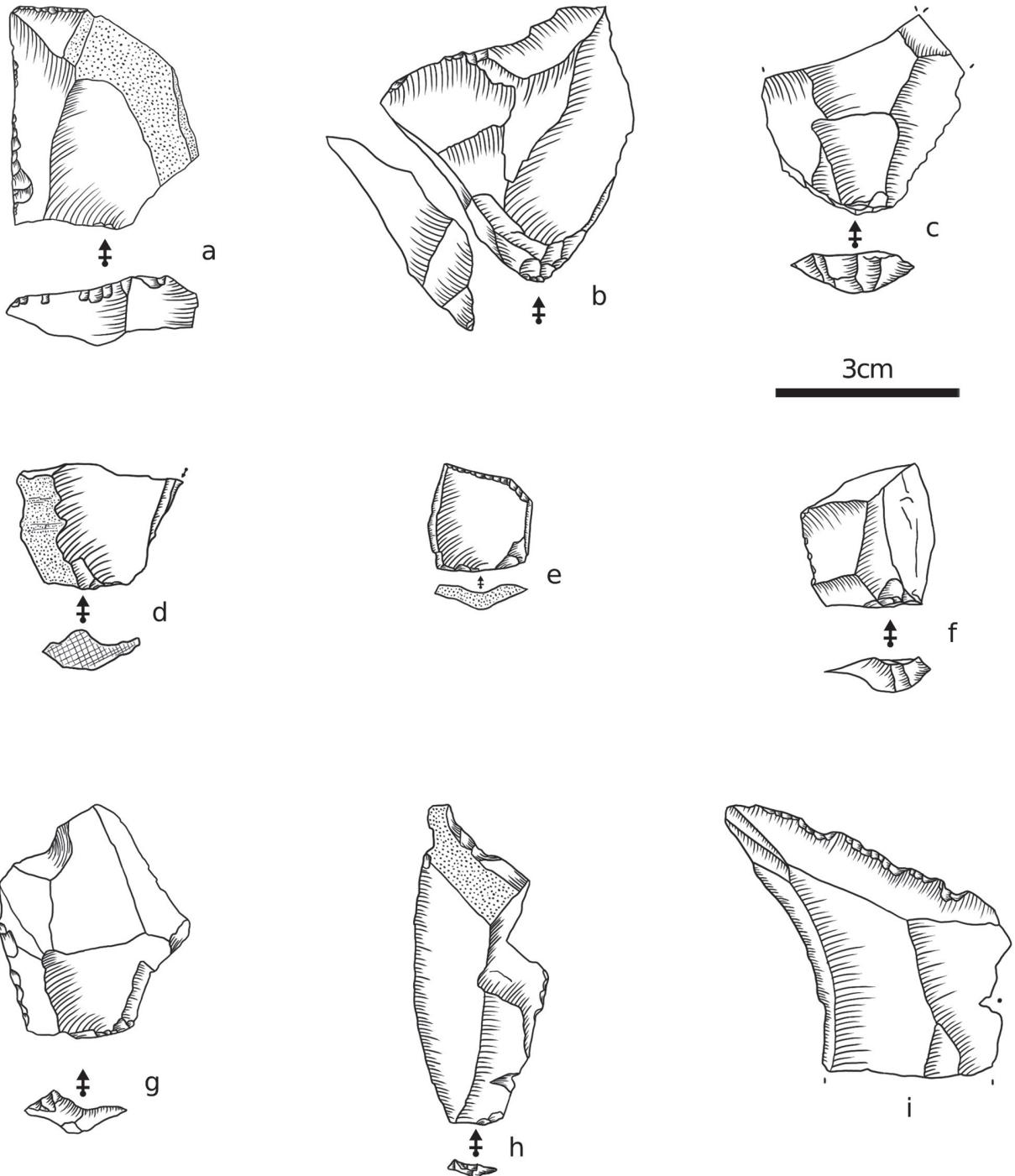


tos a partir de núcleos con una superficie de lascado preferente y otra que sirve de plataforma de percusión. Destaca la presencia de lascas desbordantes tipo punta pseudolevallois que coincide con la presencia de negativos cordales en los núcleos. Por otro lado, es llamativa la abundancia de talones preparados, especialmente los facetados. Estas características parecen definir una

explotación que bascula entre el Levallois recurrente centrípeto y el Discoide cordal, semejante a la que observamos en Aranbaltza I, nivel D. Uno de los núcleos recuperados (Figura 4: c) puede clasificarse, sin problemas, como un núcleo Levallois recurrente centrípeto tipo "Aranbaltza", en el no se prepara todo el perímetro del nódulo, conservando uno o dos lados corticales.



**Fig.4.** Núcleos de sílex de Artekale 6 (Plentzia): a) núcleo Discoide cordal jerarquizado, b) núcleo de tendencia Discoide, c) núcleo Levallois recurrente centrípeto de tipo "Aranbaltza" / Artekale 6 (Plentzia) flint cores: a) hierarchical chordal Discoid core, b) Discoid tendency core, c) centripetal recurrent Levallois core of the "Aranbaltza" type.



**Fig.5.** Lascas y útiles retocados de Artekale 6 (Plentzia): a) punta Pseudolevallois con retoque de acomodo, b) punta pseudolevallois, c, f-g) lasca Levallois, d) buril, e) lasca con retoque abrupto marginal, h) lasca alargada con retoque parcial distal, i) fragmento de lasca denticulada / Flakes and retouched tools from Artekale 6 (Plentzia): a) Pseudolevallois point with accommodation retouch, b) pseudolevallois point, c, f-g) Levallois flake, d) burin, e) flake with abrupt marginal retouch, h) elongated flake with partial distal retouch, i) fragment of denticulated flake.

#### 4. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Artekale 6 es el primer yacimiento al aire libre del margen derecho del Butroe que ha proporcionado materiales arqueológicos paleolíticos en contexto es-

tratigráfico. Es además el primer caso en Bizkaia en el que en el transcurso de un control arqueológico en una villa medieval se documenta un contexto arqueológico paleolítico. Además del interés intrínseco del conjunto

lítico recuperado, hay que advertir sobre la importancia del hecho de que por primera vez se haya recuperado en excavación material del Paleolítico Medio en el área urbana de Plentzia, dato que debiera tenerse en cuenta en futuras intervenciones.

La U.E.302, en cuya base se recuperaron los materiales líticos, se ha definido como un depósito de arcillas amarillentas limpias que rellena las irregularidades del sustrato de margas. Estos contextos de arcillas se corresponden con zonas encharcadas de muy poca energía situadas en los márgenes de inundación de canales fluviales, en este caso tal vez del propio Butroe, cuyo cauce se sitúa actualmente 15 m por debajo de la cota de la U.E.302. La profunda alteración del paisaje por el desarrollo urbano y los notables cambios geomorfológicos sufridos por la cuenca del Butroe desde el Holoceno dificultan una interpretación más precisa de este contexto.

El conjunto se recuperó en la base de un paquete de arcillas de escasa potencia (unos 40 cm), concentrado en una superficie inferior a 1 m<sup>2</sup>. El material no presenta alteraciones significativas que sugieran un transporte y acumulación. No se puede descartar un proceso de acumulación vertical (*lag*) del material por erosión diferencial de sedimentos finos (ver casos semejantes en Mendieta I- Rios-Garaizar *et al.*, 2008-; Aranbaltza III- Rios-Garaizar *et al.*, 2018-; o Aranbaltza II- Sánchez-Romero *et al.*, 2022); sin embargo, el hecho de que el material aparezca concentrado en un área muy pequeña, sin alteraciones reseñables, sugiere que lo que se ha acumulado sobre el fondo rocoso es un conjunto sincrónico. Además, el conjunto es tecnológicamente muy homogéneo y está poco alterado, lo que refuerza esta idea de unidad. Estas características describen un yacimiento particular que puede ser descrito como una concentración aislada de alta densidad, con núcleos, lascas brutas con huellas de utilización, útiles retocados, y sin remontajes ni actividad de talla *in situ*.

En el contexto inmediato de Artekale hay una elevada densidad de yacimientos con evidencias del Paleolítico Medio reciente concentrados especialmente en torno a la colina de Kurtzia. Algunos de estos yacimientos, como Kurtzia o Goierri H, son acumulaciones heterogéneas de materiales en depósitos de ladera (Muñoz *et al.*, 1990, Ruiz de Gopegui y López Quintana, 2001). Otros, como la US1 de Aranbaltza III, se encuentran en *lags* fluviales (Rios-Garaizar *et al.*, 2018). En Aranbaltza I tenemos evidencias de un hábitat estructurado del Paleolítico Medio en el que una de las actividades principales es la fabricación de herramientas de sílex para su uso fuera del yacimiento (Rios-Garaizar *et al.*, 2020). En Mendieta II (Rios-Garaizar *et al.*, 2010) y en la base de la Zanja 7 de Aranbaltza (Rios-Garaizar *et al.*, 2016) se han recuperado conjuntos poco numerosos de materiales en contexto sedimentario, que incluyen núcleos, lascas brutas y útiles, con especial incidencia de la tecnología Levallois.

Las características tecnológicas del conjunto de Artekale 6 permiten una atribución sin dudas al Paleolítico Medio, aunque con los datos disponibles es complejo precisar si se trata de un Paleolítico Medio reciente, como sería el caso de Aranbaltza I nivel D, o de uno antiguo como la US5-6 de Aranbaltza III. No obstante, algunas semejanzas con el nivel D de Aranbaltza I, como por ejemplo el uso de núcleos Levallois recurrente centrípeto tipo "Aranbaltza", nos hacen pensar que pueda ser contemporáneo a estas ocupaciones (ca. 50.000 BP) (Rios-Garaizar *et al.* 2020).

La interpretación funcional de este yacimiento resulta compleja. Su localización, alejada del afloramiento principal de sílex, y la composición del conjunto lítico, con núcleos pero sin evidencias de fabricación *in situ* (lascas corticales, esquirlas, fragmentos informes, remontajes, etc.), excluye la posibilidad de caracterizarlo como un taller. Por otro lado, la alta concentración de materiales no permite caracterizarlo como un hallazgo aislado (o *non-site*), como podría ser por ejemplo la punta de Tayac localizada en Mandañu (Rios-Garaizar *et al.*, 2007). Parece que estas herramientas forman parte de un conjunto transportado por neandertales que fue abandonado tras su uso en el entorno inmediato del yacimiento y tal vez acumulado en previsión de futuros usos. Con estos datos podemos decir que en Artekale 6 se produjo un asentamiento de muy corta duración dedicado probablemente a la explotación de recursos locales, tal vez como ocupación satélite de un yacimiento principal, como Aranbaltza I, o como parada de un grupo de alta movilidad. En cualquier caso, Artekale 6 pone de relieve la importancia de estos yacimientos de, aparentemente, escasa entidad y sirve para completar el mapa de distribución de asentamientos neandertales y para comprender la complejidad de sus patrones de asentamiento en el Cantábrico Oriental.

## 5. INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

[ANEXO I]: [https://www.aranzadi.eus/fileadmin/docs/Munibe/maa20227313\\_anexo.pdf](https://www.aranzadi.eus/fileadmin/docs/Munibe/maa20227313_anexo.pdf)

## 6. BIBLIOGRAFÍA

- Aguirre Ruiz de Gopegui, M., López Quintana, J.C., 2001. Kurtzia: Sector H Goierri I (Barrika). *Arkeoikuska* 2000, 297-300.
- Garate Maidagan, D., Libano Silvente, I., Rios-Garaizar, J., 2014. Kostaldeko Flyscha eta euskal lurraldeetako lehen biztanleak. El Flysch costero y los primeros habitantes de los territorios vascos. *Arkeologi Museoaren koadernoak* 6. Bizkaiko Foru Aldundia - Diputación Foral de Bizkaia, Bilbao.
- Lecanda, J.A., Ortega, A., 2021. Artekale, 6. *Arkeoikuska: Investigación arqueológica* 2020, 233-236.
- López Quintana, J.C., Ibarra Álvarez, J.L., Guenaga Lizaso, A., Zallo Uskola, J.C., 2014. Proyecto de construcción del eje Plentzia-Mungia. Fase II: carretera Asteizna-Maruri. *Arkeoikuska: Investigación arqueológica* 2013, 232-239.

- Muñoz, M., Sánchez-Goñi, M.F., Ugarte, F.M., 1990. El entorno geo-ambiental del yacimiento arqueológico de Kurtzia. Sopela-Barrika. *Costa occidental de Bizkaia. Munibe Ciencias Naturales* 41, 107–115.
- Rios-Garaizar, J., 2015. El hábitat paleolítico al aire libre en Bizkaia. *Kobie Paleoantropología* 34, 157–168.
- Rios-Garaizar, J., Garate Maidagan, D., Zapata-Peña, L., Marcos Gómez, Z., Regalado Bueno, E., 2007. El yacimiento prehistórico al aire libre de Mandañu (Gorliz, Bizkaia). *Kobie Paleoantropología* 27, 5–19.
- Rios, J., Iriarte, E., Garate, D., Cearreta, A., Iriarte, M.J., 2008. The Mendieta site (Sopelana, Biscay province, northern Spain): Palaeoenvironment and formation processes of a Lower Palaeolithic open-air archaeological deposit. *C. R. Palevol* 7, 453–462.
- Rios-Garaizar, J., Garate Maidagan, D., Iriarte Avilés, E., Cearreta Bilbao, A., Iriarte Chiapusso, M.J., 2010. Los yacimientos de Mendieta I y II (Sopelana, Bizkaia): dos ocupaciones al aire libre del Paleolítico Inferior y Medio. *Kobie Paleoantropología* 29, 7–18.
- Rios-Garaizar, J., Libano Silvente, I., Garate Maidagan, D., 2012. Nuevas localizaciones del Paleolítico Inferior en Uribe Kosta (Bizkaia): Los yacimientos de Moreaga (Sopelana) y Errementariena (Barrika). *Kobie Paleoantropología* 31, 45–56.
- Rios-Garaizar, J., Libano Silvente, I., San Emeterio Gómez, A., Garate Maidagan, D., Vega López, S., Díez Saiz, A., 2014. El yacimiento al aire libre del Paleolítico Superior Inicial de Agirremendi (Berango, Bizkaia). *Kobie Paleoantropología* 33, 5–19.
- Rios-Garaizar, J., Ortega Cordellat, I., San Emeterio Gómez, A., Libano Silvente, I., Iriarte Avilés, E., Garate Maidagan, D., 2016. Aranbaltza. Yacimiento paleolítico al aire libre. *Arkeoi-kuska* 2015, 165–167.
- Rios-Garaizar, J., San Emeterio, A., Iriarte, E., López-Bultó, O., Arnold, L.J., Bourguignon, L., Iriarte-Chiapusso, M.-J., Pérez-Garrido, C., Piqué, R., Campaña Lozano, I., Bermejo Albarrán, L., Sánchez-Romero, L., Demuro, M., Marín-Arroyo, A.B., Lahaye, C., Aranburu, A., Arranz-Otaegui, A., Cubas, M., Benito-Calvo, A., Garate, D., Gómez-Olivencia, A., Ortega, I., 2020. El complejo arqueológico de Aranbaltza (Barrika, Bizkaia). Una ventana a las formas de vida de los Neandertales fuera de las cuevas en la Región Cantábrica: In: *Actualidad de La Investigación Arqueológica En España II*, 29–44. Museo Arqueológico Nacional, Madrid.
- Rios-Garaizar, J., San Emeterio A., Trebolazabala, A., 2021. Un bifaz del Paleolítico Medio localizado en el entorno del yacimiento de Aranbaltza (Barrika, Bizkaia). *Munibe Antropología-Arkeologia*, 72, 19-23
- Rios-Garaizar, J., Iriarte, E., Arnold, L.J., Sánchez-Romero, L., Marín-Arroyo, A.B., San Emeterio, A., Gómez-Olivencia, A., Pérez-Garrido, C., Demuro, M., Campaña, I., Bourguignon, L., Benito-Calvo, A., Iriarte, M.J., Aranburu, A., Arranz-Otaegui, A., Garate, D., Silva-Gago, M., Lahaye, C., Ortega, I., 2022. The intrusive nature of the Châtelperronian in the Iberian Peninsula. *PLoS ONE* 17, e0265219. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0265219>
- Sánchez-Romero, L., Benito-Calvo, A., Iriarte, E., Emeterio, A.S., Ortega, I., Rios-Garaizar, J., 2022. Unraveling Châtelperronian high-density accumulations: the open-air site of Aranbaltza II (Bizkaia, Spain). *Archaeological and Anthropological Sciences* 14, 77. <https://doi.org/10.1007/s12520-022-01541-2>
- Tarriño Vinagre, A., Muñoz-Fernández, E., Elorrieta Baigorri, I., Normand, C., Rasines del Río, P., García-Rojas, M., Pérez-Bartolomé, M., 2016. El sílex en la cuenca vasco-cantábrica y el Pirineo occidental: materia prima lítica en la Prehistoria. *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada* 26, 191–228.

