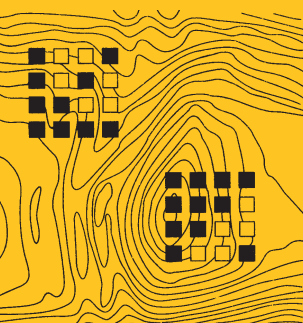


Año 2023. urtea

N.º 35. zk.



# TRABAJOS DE ARQUEOLOGÍA NAVARRA

SEPARATA

---

## Prospección de cuevas en el valle del Araxes (Araitz-Betelu, Navarra). Campaña de 2023

Jesus Tapia Sagarna

---

# Sumario / Aurkibidea

## Trabajos de Arqueología Navarra

Año 2023. urtea - N.º 35. zk.

### PRESENTACIÓN / AURKEZPENA

**La iglesia abacial de Santa María de Irache: estudio arqueológico de un monumento milenario**  
Servicio de Patrimonio Histórico 13

---

### ARTÍCULOS / ARTIKULUAK

**Teudano en la encrucijada. Tiempos y espacios para el monasterio de Irache (siglos IX-XII)**  
Eloísa Ramírez Vaquero, Fermín Miranda García 19

---

**La inscripción funeraria del monasterio de Santa María de Irache**  
María Encarnación Martín López 49

---

*Ecclesia supra ecclesiam, lapis supra lapidem*  
**Intervención arqueológica en la iglesia de Santa María de Irache (Ayegui, Navarra)**  
José Antonio Faro Carballa, Mercedes Unzu Urmeneta, Nicolás Zuazúa Wegener,  
Carlos Zuza Astiz 63

---

### NOTICIAS / BERRIAK

**El complejo eclesiástico medieval de Resa (Andosilla)**  
Josu Narbarte, Manex Arrastoa Mendizabal, Lourdes Herrasti, Aitor Pescador,  
Oihane Mendizabal Sandonís, Eukén Alonso, Carlos García, Juantxo Agirre Mauleón 185

---

**Picordero I: campaña de excavaciones arqueológicas del año 2023 (Cascante, Navarra)**  
Marta Gómara Miramón, Óscar Bonilla Santander, Ángel Santos Horneros,  
Miriam Pérez Aranda, Alicia María Izquierdo, Josu Aranbarri Erkiaga,  
Javier Muruzábal Cal, María de los Santos Gutiérrez Castellón, Alessandro Mateos Sierra 195

---

**Prospección de cuevas en el valle del Araxes (Araitz-Betelu, Navarra). Campaña de 2023**  
Jesus Tapia Sagarra 203

---

# Sumario / Aurkibidea

## **Yacimiento arqueológico de Zaldúa (Auritz/Burguete): resumen de la campaña de 2023**

Oihane Mendizabal Sardonís, Eder Martínez de Miguel, Leire Arana Ojanguren,  
Juan Mari Martínez Txoperena, Rafa Zubiria Mujika, María Unzueta Gaztelumendi,  
Maite Cebriain Azanza, Suberri Matelo Mitxelena, Ekhine Gartzia Gartzia,  
Juan txo Agirre Mauleon 209

---

## **Recuperación de registros paleoambientales en la cuenca del Bidasoa (valles de Baztan y Bertizarana)**

Josu Narbarte, Mattin Aiestaran, Oihane Mendizabal Sardonís, Eneko Iriarte 215

---

## **Pueblo Viejo de Caparrosa, campaña de 2023**

Carlos Zuza Astiz, Nicolás Zuazúa Wegener 223

---

## **Excavación arqueológica El Plantío de Corella. Campaña 2023**

Juan José Bienes Calvo, Oscar Sola Torres 229

---

## **El foro de la ciudad romana de Santa Criz de Eslava: sondeos de 2023**

Luis Romero Novella, Paloma Lorente Sebastián, Luka García de la Barrera,  
Azucena Garrigos Gaspar, Gabriel Garza Algaba 237

---

## **Real Fábrica-fundición de municiones de Eugi: intervención arqueológica 2023**

Francisco Labé Valenzuela, Ana Carmen Sánchez Delgado 249

---

## **Un ara romana en el monasterio altomedieval de Doneztebe (Larunbe)**

Juan txo Agirre-Mauleon, Aitor Pescador, Peio Esain, Eukén Alonso 261

---

## **V campaña de intervención y puesta en valor del castillo de Larraga**

Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Alonso, Julen Azkona 269

---

## **Prospección arqueológica de las cuevas del valle de Larraun (Navarra), campaña 2023**

Jesús Tapia Sagarna 277

---

## **Nuevas dataciones radiocarbónicas de El Castillar (Mendavia)**

Leyre Arróniz Pamplona, Xavier Bayer Rodríguez, Daniel Pérez Legido,  
Clara Calvo Hernández, Héctor J. Fonseca de la Torre, Noelia Luque Romero 285

---

## **Ermita de la Virgen del Pero (Peralta/Azkoyen). Campaña arqueológica del 2023**

Nerea Soto Úriz, Rosario Mateo Pérez 291

---

## **Castillo de Santacara, campañas de 2023**

Nicolás Zuazúa Wegener, Carlos Zuza Astiz 299

---

# Sumario / Aurkibidea

<b>Intervenciones arqueológicas en el yacimiento de Abautz, Arraitz-Orkin, Valle de Ultzama, campañas de 2022 y 2023</b> Mikel Arlegi, Andion Arteaga-Brieba, Carmen Alonso-Llamazares, Martin Arriolabengoa, Aitor Burguet-Coca, Miriam Cubas, Felipe del Cojo, Mónica Fernández-García, Asier Gómez-Olivencia, Arturo Hermoso de Mendoza, Juan I. Morales, Andreu Ollé, Adrián Pablos, Ana Pantoja-Pérez, Joseba Rios-Garaizar, Manuel Rodríguez-Almagro, Antonio Rodríguez-Hidalgo, Nohemi Sala, Urko Santamaría-Díaz, Miguel Soares-Remiseiro, Cristina Val-Peón, Irene Vigiola-Toña, Mónica Villalba de Alvarado	307
<b>Puesta en valor del castillo de Guerga/Gerga. Unzué/Untzue. Año 2023</b> Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Alonso, Julen Azkona, Promotor: Ayuntamiento de Unzué	317
<b>Excavación arqueológica en el castillo de Valtierra. Campaña 2023</b> Juan José Bienes Calvo, Oscar Sola Torres, Jesús Lorenzo Jiménez	327
<b>Excavación arqueológica en La Custodia, la ciudad berona de <i>Vareia</i> destruida por Sertorio. Campaña de 2023</b> Javier Armendáriz Martija	335
<b>Normas para la presentación de originales / Idazlanak aurkezteko arauak / Rules for the submission of originals</b>	347

# Prospección de cuevas en el valle del Araxes (Araitz-Betelu, Navarra). Campaña de 2023

---

Araxes hareneko haitzuloen miaketa (Araitz-Betelu, Nafarroa). 2023ko ekinaldia

---

Cave survey in the Araxes Valley (Araitz-Betelu, Navarre). 2023 field season

Jesus Tapia Sagarna  
Aranzadi Zientzia Elkartea  
jtapia@aranzadi.eus  
<https://orcid.org/0000-0001-6025-4190>

DOI: <https://doi.org/10.35462/tan35.7>

## RESUMEN

En esta campaña de prospecciones hemos continuado con la excavación del nivel III de Sagaskin, localizando nuevos restos arqueológicos paleolíticos. Los resultados confirman la existencia de ocupaciones humanas anteriores a las documentadas en el nivel II, datado en el Magdaleniense superior (14.000 cal BC), y confirman la importancia de Sagaskin como lugar de paso en la ruta entre la cornisa cantábrica y el norte de Navarra durante el Paleolítico superior.

**Palabras clave:** prospección arqueológica; yacimientos en cueva; asentamientos prehistóricos; prehistoria; Navarra.

## LABURPENA

Ekinaldi honetan Sagaskingo III. Mailaren indusketarekin jarraitu dugu eta Paleolitoko aztarna berriak aurkitu ditugu. Emaidza horiek baieztatzen dute bertan giza egonaldiak egon zirela II. Maila metatu aurretik, hau da, Goi Madeleine Aldia (14.000 cal BP) baino lehenago. Horrek berresten du Sagaskin kobaren garrantzia Goi Paleolitoan zehar Kantauri Itsasaldearen eta Nafarroako iparraldearen arteko ibilbidean.

**Gako hitzak:** miaketa arkeologikoa; haitzulo-aztarnategiak; historiaurreko bizilekuak; historiaurrea; Nafarroa.

## ABSTRACT

In this field season we have continued the excavation of Layer III of Sagaskin Cave and we have found new paleolithic remains there. These results confirm that human occupations occurred there prior to those of the Upper Magdalenian (14.000 cal BP) documented in Layer II, and highlight the importance of this site in the route between the Cantabrian coast and the north of Navarre during the Upper Paleolithic.

**Keywords:** Archaeological survey; cave sites; Prehistoric settlements; Prehistory; Navarre.

1. INTRODUCCIÓN. 2. EXCAVACIÓN DEL NIVEL III. 3. VALORACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA CAMPAÑA 2023. 4. BIBLIOGRAFÍA.

## 1. INTRODUCCIÓN

El yacimiento en cueva de Sagaskin (Araitz, Navarra) fue descubierto a partir de una prospección superficial en 2018, y desde ese mismo año llevamos a cabo un sondeo para evaluar el potencial arqueológico de su relleno estratigráfico.

Hasta 2021 se habían localizado ocupaciones humanas en el nivel II, dividido en varios subniveles y datado en el Magdaleniense superior (14.000 cal BP). Tras la excavación de este nivel, en 2022 se inició la excavación del estrato siguiente (nivel III) constatando también en él la existencia de materiales arqueológicos.

Finalmente, en esta campaña hemos finalizado la excavación del nivel III y ha quedado a techo la superficie de un nuevo estrato (nivel IV).

## 2. EXCAVACIÓN DEL NIVEL III

La excavación del nivel III se ha realizado de forma manual en una superficie de 4 m<sup>2</sup>.

Dada la potencia del estrato, observable por la cicatriz erosiva que lo recortaba en los cuadros de la banda norte (fig. 1), hemos procedido a excavarlo en tres capas o tallas sucesivas de espesor variable.

A pesar de tratarse de una división arbitraria del estrato, hemos tratado de que los límites de cada capa se correspondieran con rasgos estratigráficos observados en el sedimento (buzamiento y frecuencia de cantos y de material arqueológico).

Durante la excavación se ha prestado también especial interés a la detección de madrigueras y galerías excavadas por tejones, que han podido delimitarse con suficientes garantías, evitando así mezclas e intrusiones de materiales. Todas las tierras extraídas han sido cribadas con malla de 2 mm a excepción de una muestra de tierra de la capa 3, que ha sido tomada para procesarla mediante flotación.

Como resultado de la campaña, se ha excavado por completo el nivel III y se ha recuperado

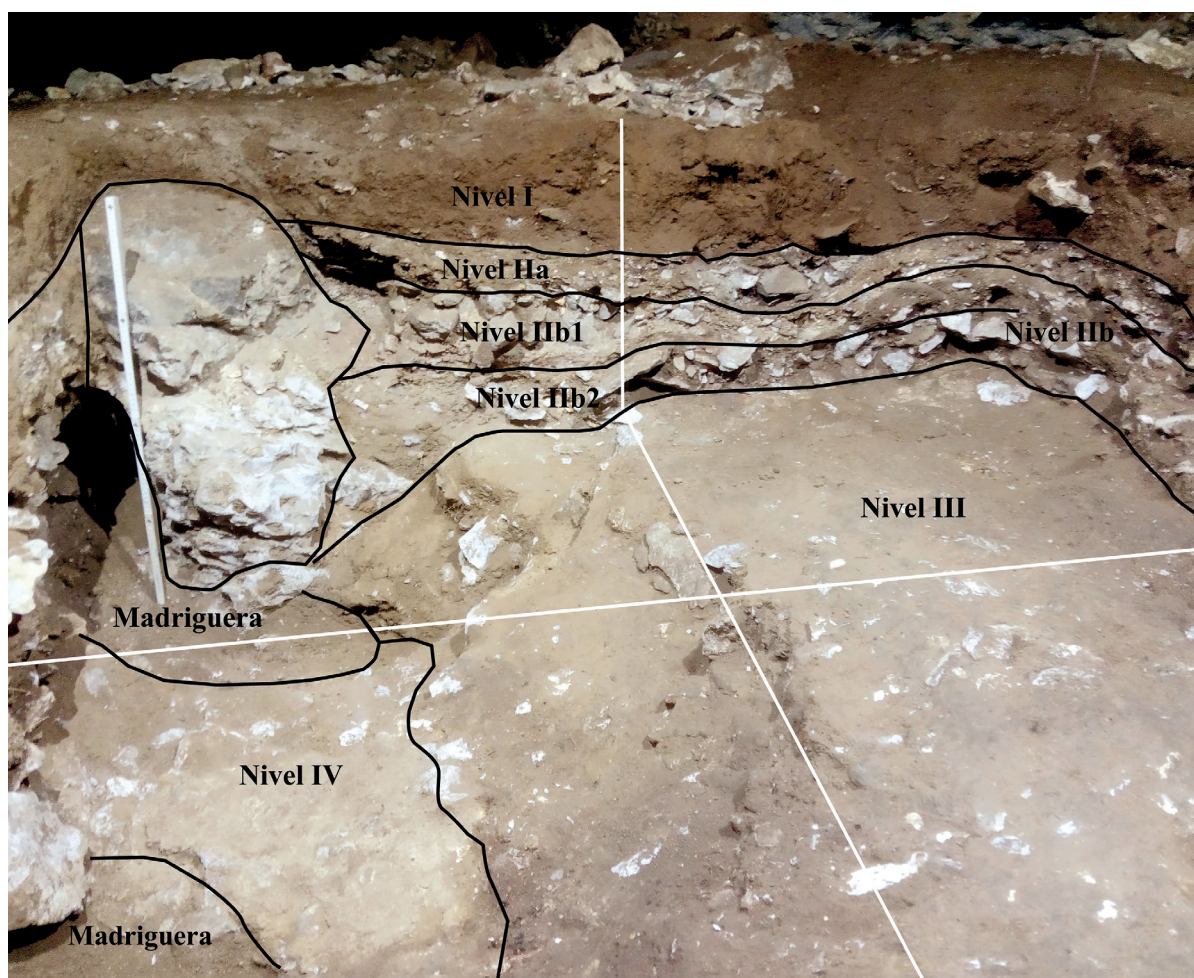


Figura 1. Vista lateral de la estratigrafía de Sagaskin 3. Autoría: J. Tapia.

un abundante conjunto de restos arqueológicos, quedando a techo el estrato infrayacente, que denominamos nivel IV.

En conjunto, el nivel III está compuesto por una matriz pardo-amarillenta de limos con abundantes cantos calizos de tamaño pequeño y mediano, y aparecen bloques dispersos de tamaño decimétrico. Ocasionalmente se aprecian lentejones de sedimento algo más oscuro, relacionados con trazas de corrosión entorno a los clastos calizos, y los aparentes cambios de tonalidad del sedimento sólo se deben a su rotura en fresco, igualándose al resto de

la matriz una vez seco al quedar expuesto en superficie.

Los únicos cambios que hemos podido identificar durante la excavación del nivel III consisten en una mancha dispersa de carbones, identificada a techo de la capa 3, y una mayor densidad de restos hacia la mitad inferior del estrato.

El nivel III contiene ocupaciones humanas, como demuestran la presencia de industria lítica en sílex, de carbones y de huesos de fauna quemados. La frecuencia de restos en sílex es



baja teniendo en cuenta la potencia de este estrato, mientras que los restos de fauna son muy abundantes.

Por ello será necesario determinar con precisión qué proporción de los restos corresponde a actividades de consumo humano y cuál ha sido aportada por otros agentes que ocuparon también esta cueva (cánidos, mustélidos y úrsidos).

En cualquier caso, la presencia de fauna procesada, de restos de industria lítica y de carbones aislados, confirman la existencia de pequeñas ocupaciones esporádicas durante la formación de este nivel.



Figura 2. Techo del nivel IV tras la excavación del nivel III. Autoría: J. Tapia.

### 3. VALORACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA CAMPAÑA 2023

La campaña 2023 ha permitido finalizar la documentación del nivel III de la cueva de Sagaskin, en el que se confirma la existencia de ocupaciones prehistóricas aunque su cronología no ha podido establecerse aún debido a la

falta de material diagnóstico desde un punto de vista tipológico o tecnológico.

Entre los materiales líticos recuperados sólo contamos con unos pocos útiles retocados y con un predominio de esquemas de talla laminar en diferentes variedades de sílex.

En definitiva, el nivel III alberga evidencias de ocupaciones, probablemente breves y sucesivas, a lo largo de un período del Paleolítico superior aún por precisar. La constatación de más fases de ocupación y la presencia de utillaje en diversas variedades de sílex, confirman posición de la cueva de Sagaskin en una ruta de comunicación entre la costa cantábrica y el norte de Navarra a través del valle del Araxes. En las campañas sucesivas se excavará el nivel IV para comprobar si existen ocupaciones aún más antiguas en la cueva.

### 4. BIBLIOGRAFÍA

Arlegi, M., Rios-Garaizar, J., Rodríguez-Hidalgo, A., López-Horgue, M. A. & Gómez-Olivencia, A. (2018). Koskobilo (Olazti, Nafarroa): nuevos hallazgos y revisión de las colecciones. *Munibe (Antropología-Arkeologia)*, 69, 21-41.

Arrizabalaga, A., Iriarte-Chiapusso, M. J. & Garcia-Ibaibarriaga, N. (2021). Gravettian and Solutrean in the Basque Crossroads: Climate changes and human adaptations in the western Pyrenees. *Quaternary International*, 581-582, 52-60.

Barandiarán, I. (1988). El Paleolítico terminal en la cueva de Alaiz (Navarra). *Trabajos de Arqueología Navarra*, 7, 11-23.

Barandiarán, I. (1995). Los establecimientos de cazadores de la prehistoria de Navarra. Del Paleolítico Medio a inicios del Neolítico. *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra*, 3, 53-84.

- Barandiarán, I. (1995-1996). Las cuevas de Berroberría y Alkerdi (Urdax). Informe al final de la campaña de 1994. *Trabajos de Arqueología Navarra*, 12, 263-269.
- Barandiarán, I. & Cava, A. (2001). El Paleolítico superior de la cueva de Zatoya (Navarra): actualización de los datos en 1997. *Trabajos de Arqueología Navarra*, 15, 5-99.
- Barandiarán, I. & Cava, A. (2002). *Cazadores y tallistas en el abrigo de Portugain: una ocupación de Urbasa durante el Tardiglacial*. Fundación José Miguel de Barandiarán.
- Barandiarán, I. & Cava, A. (2008). Identificaciones del Gravetiense en las estribaciones occidentales del Pirineo: modelos de ocupación y uso. *Trabajos de Prehistoria*, 65 n.º 1, 13-28.
- Barandiarán, I. & Vallespí, E. (1984). *Prehistoria de Navarra*. *Trabajos de Arqueología Navarra*, 2. Diputación Foral de Navarra. Museo de Navarra-Institución Príncipe de Viana.
- Cava, A., Elorrieta, I. & Barandiarán, I. (2009). El Gravetiense de la cueva de Alkerdi (Urdax, Navarra): análisis y contexto de su industria lítica. *Munibe (Antropología-Arqueología)*, 60, 51-80.
- Elorrieta Baigorri, I. (2015). *Aprovisionamiento y disponibilidad de las materias primas silíceas en el Pirineo Occidental durante el Paleolítico superior*. Tesis Doctoral. UPV/EHU.
- Fernández Eraso, J., García-Rojas, M. & Arróniz, M. A. (2021). Artefactos líticos de superficie procedentes de Zúñiga (Navarra). *Trabajos de Arqueología Navarra*, 33, 43-93.
- Galán, C., Zubiria, R. & Nieto, M. (2005). Las simas de Leizegaizto y el karst de Otsabio: Estudio hidrogeológico y espeleológico del macizo de Otsabio (Valle del Araxes, Gipuzkoa-Navarra). Publicaciones del Departamento de Espeleología de la Sociedad de Ciencias Aranzadi. [www.aranzadi.eus](http://www.aranzadi.eus)
- Galán, C., Forstner, J. & Nieto, M. (2020). Biología subterránea de una cavidad fósil en un afloramiento aislado de caliza Urgoniana en Gorrit (Navarra). Publicaciones del Departamento de Espeleología de la Sociedad de Ciencias Aranzadi. [www.aranzadi.eus](http://www.aranzadi.eus)
- Nuin, J. (1994). La ocupación prehistórica en el valle de Etxauri (Navarra). Un estado de la cuestión y nuevas aportaciones. *Eusko Ikaskuntza: Cuadernos de Sección. Prehistoria y Arqueología*, 5, 113-140.
- Nuin Cabello, J. & Prieto Prat, M. (1997). Los utensilios de caza en Legintxiki (Navarra). *Isurutz*, 7, 95-130.
- Tapia, J. (2020). Prospección de cuevas en el valle del Araxes (Araitz-Betelu, Navarra). Campañas de 2018-2020. *Trabajos de Arqueología Navarra*, 31-32, 207-214.
- Tapia, J. (2021). Prospección de cuevas en el valle del Araxes (Araitz-Betelu, Navarra). Campaña de 2021. *Trabajos de Arqueología Navarra*, 34, 77-90.
- Tapia, J. (2022). Prospección de cuevas en el valle del Araxes (Araitz-Betelu, Navarra). Campaña de 2022. *Trabajos de Arqueología Navarra*, 33, 97-102.