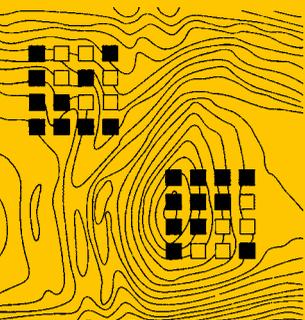


Año 2019-2020. urtea

N.º 31-32. zk.



# TRABAJOS DE ARQUEOLOGÍA NAVARRA

SEPARATA

---

## Prospección de cuevas en el valle del Araxes (Araitz-Betelu, Navarra). Campañas de 2018-2020

Jesús Tapia Sagarna

---

# Prospección de cuevas en el valle del Araxes (Araitz-Betelu, Navarra). Campaññas de 2018-2020

---

Araxes hareneko haitzuloen miaketa (Araitz-Betelu, Nafarroa). 2018-2020 ekinaldiak

---

Cave survey in the Araxes Valley (Araitz-Betelu, Navarre). 2018-2020 field seasons

Jesús Tapia Sagarna  
Aranzadi Zientzia Elkartea  
jtapia@aranzadi.eus

DOI: <https://doi.org/10.35462/TAN31-32.7>

## RESUMEN

Navarra está siendo escenario de nuevos descubrimientos relevantes para la prehistoria peninsular, gracias a la revisión de yacimientos ya conocidos. Sin embargo llaman la atención amplias zonas vacías de yacimientos por la falta de prospecciones sistemáticas. Un vacío llamativo es el existente entre el norte de Navarra y el oriente de Gipuzkoa, pese a que la geología favorece la formación de cuevas. Nuestro proyecto de investigación se centra en la prospección sistemática de cuevas en el valle del río Araxes, en los municipios de Araitz y Betelu, y hemos localizado un primer yacimiento en Sagaskin 3, donde se han identificado restos de ocupaciones humanas datadas en 14 000 cal BP.

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

## LABURPENA

Azken urteotan, Penintsulako Historiaurreko aurkikuntza berezietako batzuk Nafarroan egin dira, batez ere aurretik ezagutzen ziren aztarnategiak berriz aztertu ondoren. Hala ere, eskulade zabaletan Historiaurreko aztarnarik ez dago ikerketa-sistematikorik egin ez delako. Horien artean, nabarmena da Nafarroako iparraren eta Gipuzkoako ekialdearen arteko hutsunea, nahiz eta geologia egokia izan kobak sortzeko. Gure proiektuaren helburua da Araitz eta Betelu udalerrien haitzuloak sistematikoki miatzea, Araxes ibaiaren inguruan, eta lehenengo aurkikuntza egin dugu Sagaskin 3 haitzuloan. Bertan, datuen arabera, giza-okupazio batzuk egin ziren duela 14 000 urte.

**Gako hitzak:** Miaketa arkeologikoa; haitzulo-aztarnategiak; Historiaurreko bizilekuak; Historiaurrea; Nafarroa.

## ABSTRACT

Navarre has been the scene of some recent discoveries of Prehistoric research in Iberia due to the revision of previously known sites. However, we lack archaeological evidence in large areas due to the absence of systematic survey programs. One of these gaps is located between the north of Navarra and the east of Gipuzkoa, despite local geology favors the formation of caves. Our research project focuses on the systematic survey of cavities in the Araxes river valley, in the municipalities of Araitz and Betelu, and a first prehistoric site has been located in Sagaskin 3 cave, where remains of human occupations dating back to 14 000 cal BP have been identified.

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

### 1. CUEVA DE OLAETXEA. 2. CUEVA DE SAGASKIN 3.

A pesar de la larga trayectoria de la investigación prehistórica realizada en el norte peninsular, y particularmente de la centrada en yacimientos en cueva de la vertiente cantábrica, en los últimos años se han producido importantes hallazgos que ponen de relieve la necesidad de replantear determinados aspectos de dicha investigación y, particularmente, de reemprender los trabajos de campo que permitan localizar nuevos yacimientos arqueológicos y revisar buena parte de los previamente conocidos.

Cabe destacar, a este respecto, el descubrimiento de nuevas cavidades con arte rupestre en Gipuzkoa, Bizkaia y Navarra en los últimos años (Alkerdi II, Aitzpitarte, Danbolinzulo, Armintxe, Erlaitz, etc.), los sorprendentes datos obtenidos a partir de la revisión de Koskobilo o la localización de ocupaciones paleolíticas en lugares insospechados como la cueva de San Adrian (Zegama).

En este contexto, llama poderosamente la atención la práctica inexistencia de yacimientos paleolíticos en cueva en una amplia comarca comprendida entre el oriente de Gipuzkoa y el norte de Navarra, a pesar de constituir la principal zona de paso natural entre ambos territorios, articulada a través del valle del río Oria y de sus afluentes.

Este vacío de información se debe, según nuestro planteamiento, a un evidente sesgo de la investigación llevada a cabo hasta el momento, que se ha enfocado hacia la excavación de yacimientos con importantes secuencias y se ha centrado en zonas o comarcas en las que la densidad de yacimientos estaba previamente constatada.

Un ejemplo claro lo encontramos en las sucesivas Cartas arqueológicas de Gipuzkoa (Altuna et al., 1982, 1995), donde la densidad de yacimientos en cueva muestra un alarmante vacío para el extremo oriental del territorio. Si bien es cierto que una parte de esta zona se corresponde con litologías inapropiadas para la formación de cavidades kársticas, queda también patente que una buena parte está constituida por terrenos calizos con un modelado kárstico bien desarrollado.

Paradójicamente, algunos de los enfoques aplicados en los últimos años a la investigación prehistórica ponen de relieve la existencia de contactos habituales y de redes de circulación de bienes entre ambos territorios, como es el caso de las materias primas líticas procedentes de Navarra y presentes de forma constante en los yacimientos del oriente y sur de Gipuzkoa.

Ante este panorama, nuestra propuesta se basa en prospectar los macizos calcáreos enclavados en el valle del río Araxes en busca de nuevos yacimientos en cueva, lo que incluye el descubrimiento, catalogación y topografía de nuevas cavidades y la revisión de las ya conocidas.

Para ello contamos con la colaboración de informantes locales y de los grupos de espeleología que han explorado diversas cavidades en la zona, y cuyo apoyo es fundamental para la localización y documentación de las cuevas.

En las campañas 2018-2020 nuestro trabajo se ha centrado en la exploración de dos cuevas situadas en Araitz, y que eran previamente conocidas tanto por los vecinos del municipio como por distintos grupos de espeleólogos. Se trata de las cuevas de Olaetxea (u Olaetxea borda) y de Sagaskin 3, ambas situadas sobre la margen izquierda del río Araxes, y que ocupan una posición estratégica sobre el estrecho paso por el que discurre la carretera de Pamplona a Tolosa.

Las prospecciones han contado con la colaboración del grupo de espeleología Amaro y con la ayuda de voluntarios, y han consistido en una prospección intensiva de la superficie en ambas cuevas y en la revisión minuciosa de techos y paredes en busca de manifestaciones de arte rupestre. A este respecto contamos también la colaboración de D. Garate, sin que se hayan localizado nuevas evidencias gráficas.

## 1. CUEVA DE OLAETXEA

Se trata de una cavidad de pequeño tamaño abierta hacia el ESE. Es conocida por los vecinos del municipio y por grupos de espeleología.

Sus coordenadas son (ETRS89 UTM 30N): 581.120; 4.767.323; 425m.

La cueva presenta un desarrollo lineal con techo descendente, y un pequeño vestíbulo que habilita un espacio seco y habitable de unos treinta metros cuadrados.

La cueva se prospectó superficialmente a finales de 2018. No se localizaron restos en superficie salvo fragmentos de teja correspondientes a alguna instalación pastoril de época reciente.

A finales de 2019 se realizó una cata de 1 x 1 m en la zona central del vestíbulo, que dio resultados negativos. La secuencia de relleno está formada por una capa superficial de sedimentos sueltos con hojarasca y restos orgánicos resultantes de su empleo como redil, seguida de un paquete de cincuenta centímetros de arcillas de cueva estériles. Al fondo del sondeo se detectó una gruesa capa de colada estalagmítica que impidió continuar los trabajos. Aunque no puede descartarse la existencia de restos arqueológicos a mayor profundidad o en otras zonas de la cueva, se dio el resultado como negativo y se cubrió la cata.



Figura 1. Cueva de Olaetxea.

## 2. CUEVA DE SAGASKIN 3

Se trata de una pequeña cueva con un vestíbulo relativamente amplio y cómodo para el hábitat, que se prolonga hacia el interior en dos estrechas galerías convergentes cuyo desarrollo queda taponado por sedimentos.

Esta cueva está registrada en catálogos de espeleología y consta de una topografía. Sus coordenadas son (ETRS89 UTM 30N): 580.844; 4.768.158.

La cueva fue prospectada en 2018 y se recogieron varios restos arqueológicos en superficie (un hueso humano y algunos restos en sílex), resultado de las abundantes remociones visibles en superficie. También se identificaron varios niveles de excrementos carbonizados en la galería final del conducto, que se interpretaron como un posible nivel de *fumier*.

A raíz de estos hallazgos se planteó en 2018 un sondeo de 1 x 1 m, que posteriormente fue ampliado en otros 2 m en 2019, y que este año se ha ampliado en otro metro cuadrado más, hasta completar un área de 2 x 2 m.

En el sondeo se han identificado dos niveles arqueológicos:

- Un primer nivel formado por sedimentos recientes, con excrementos y tierras sueltas, en los que solo se han identificado materiales de época reciente (cristal, madera y plástico). Se encuentra ampliamente afectado por depresiones y madrigueras de animales.
- Un segundo nivel pedregoso, concrecionado a techo y con bolsadas intermitentes de sedimento arcilloso. Contiene abundantes restos arqueológicos, principalmente restos de fauna con patrones de fractura propios del consumo alimentario humano y con muestras de combustión, así como abundantes macrorrestos vegetales carbonizados, e industria lítica en sílex. Este nivel se ha



Figura 2. Vista del vestíbulo de Sagaskin 3 y localización del sondeo inicial en 2018.

subdividido en dos tramos (nivel IIa y IIb) y se ha distinguido parte de una depresión rellena con restos evidentes de combustión, que se ha interpretado como un hogar (nivel IIc).

Los materiales recuperados en el conjunto del nivel II son característicos del Paleolítico Superior, aunque aún falta un estudio detallado de los restos.

Los elementos en sílex no son muy numerosos, pero son resultado de esquemas de talla casi exclusivamente laminar, con varios soportes laminares retocados y presencia de algunos restos de decortinado.

En cuanto a la composición tipológica, en este conjunto destacan las láminas con retoques convergentes junto con las laminillas de dorso, además de dos raederas. Llama la atención la ausencia de otros útiles característicos como buriles y raspadores.

En cuanto a la fauna, el estado preliminar de los estudios de momento solo permite constatar la presencia de restos de cabra, ciervo y caballo, junto con algunos restos de pequeños carnívoros.



Figura 3. Detalle de los niveles IIb y IIc. Foto: Juantxo Agirre.

Un fragmento de matépodo de ciervo nivel IIb ha sido datado mediante C14 AMS y arroja una fecha 14 700-14 000 cal BP, confirmando el carácter paleolítico de estas ocupaciones.

Como conclusión, estas primeras campañas de prospección en el valle del Araxes confirman la existencia de un potencial arqueológico inexplorado en esta zona y nos reafirman tanto en el planteamiento del programa de investigación como en nuestra voluntad de seguir localizando nuevos yacimientos arqueológicos.

El hallazgo de Sagaskin 3 contribuye a paliar, aunque modestamente, parte del vacío existente en el área de estudio, y constituye un punto de referencia en el estudio del poblamiento prehistórico y de la movilidad de los grupos cazadores-recolectores durante el Paleolítico Superior entre Gipuzkoa y Navarra.