

Año 2021. urtea

N.º 33. zk.



# TRABAJOS DE ARQUEOLOGÍA NAVARRA

SEPARATA

---

## Prospección de cuevas en el valle del Araxes (Araitz-Betelu, Navarra). Campaña de 2021

Jesus Tapia Sagarna

---

# Prospección de cuevas en el valle del Araxes (Araitz-Betelu, Navarra). Campaña de 2021

---

Araxes hareneko haitzuloen miaketa (Araitz-Betelu, Nafarroa). 2021eko ekinaldia

---

Cave survey in the Araxes Valley (Araitz-Betelu, Navarre). 2021 field season

Jesus Tapia Sagarna  
Aranzadi Zientzia Elkartea  
jtapia@aranzadi.eus

DOI: <https://doi.org/10.35462/TAN33.3>

## RESUMEN

En esta campaña de prospecciones nos hemos dedicado a completar la excavación del nivel magdaleniense de Sagaskin 3 y a examinar el potencial arqueológico de los estratos que se suceden bajo él. Como resultado de estos trabajos se han podido examinar y describir de forma más detallada algunos aspectos estratigráficos pendientes, y se ha logrado correlacionar y unificar de forma definitiva la secuencia, que hasta ahora se había abordado mediante sucesivas ampliaciones entre las campañas 2018-2020. Durante la intervención se han recuperado nuevos restos arqueológicos de época magdaleniense (sílex, fauna y carbones), se ha elaborado una nueva topografía de la cueva y se ha despejado la superficie del siguiente estrato, que será excavado en la próxima campaña.

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

## LABURPENA

Miaketa-ekinaldi honetarako, gure helburuak izan dira Sagaskin 3 kobako Magdalen aldiko geruzaren indusketa burutzea eta azpiko geruzen potentzial arkeologikoa aztertzea. Lanen horien ondorioz, argitu gabeko zenbait xehetasun estratigrafiko aztertu eta deskribatu ahal izan ditugu, eta 2018-2020 bitartean zatika zabaldu eta aztertutako sekuentzia erabat korrelazionatzea eta bateratzea lortu dugu. Landa-lanetan zehar Magdalen Aldiko material berriak berreskuratu ditugu (suharriak, fauna-hezurak eta ikatzak), kobaren topografia zehatzago bat egin dugu, eta hurrengo geruza agerian utzi dugu, datorren ekinaldian industeko prest.

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

## ABSTRACT

In this survey campaign we have completed the excavation of the Magdalenian layer of Sagaskin 3 and examined the archaeological potential of the strata that lay below it. As a result of these studies, it has been possible to examine and describe in more detail some pending stratigraphic aspects, and it has been possible to definitively correlate and unify the sequence, which until now had been addressed through successive extensions between the 2018-2020 campaigns. During the field campaign, new archaeological remains from the Magdalenian period (flint, fauna and charcoals) have been recovered, a new topography of the cave has been elaborated and the surface of the next layer has been cleared, which will be excavated in the next campaign.

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

La cueva de Sagaskin 3, situada en Araitz, alberga un nivel con ocupaciones de época magdaleniense que fue descubierto en 2018 en una primera campaña de prospecciones y sondeos arqueológicos. En aquella ocasión se excavó un cuadro de 1 x 1 m y se definió una secuencia estratigráfica preliminar, que a grandes rasgos se confirmó y completó en una posterior ampliación en 2019 con la excavación de otros dos cuadros contiguos (2 x 1 m). En la campaña 2020 volvimos a intervenir excavando un cuarto cuadro (1 x 1 m) hasta completar un área de sondeo de 2 x 2 m.

Pese a que las distintas ampliaciones permitieron establecer una sucesión coherente de niveles estratigráficos, a nivel de detalle quedaban determinados aspectos sin resolver, referidos a la subdivisión del nivel con ocupaciones (nivel II). Concretamente, en el segundo tramo del nivel de ocupaciones (nivel IIb) podían distinguirse a su vez dos capas en los cuadros 1 y 2, pero la más profunda de ellas no estaba claramente delimitada en extensión.

Aunque nuestro objetivo para esta campaña era profundizar en todo el sondeo y examinar el potencial arqueológico de los siguientes estratos de la secuencia, era necesario, en primer lugar, aclarar los límites de la capa inferior con ocupaciones (nivel IIb2). Sin embargo, esta tarea nos ha ocupado toda la campaña, ya que el nivel IIb2 ha resultado más complejo y con una potencia muy superior a lo esperado.

La excavación se ha centrado en despejar con claridad el techo del nivel infrayacente (nivel III) en los cuadros 3 y 4, para seguir detalladamente su continuidad lateral hacia los cuadros 1 y 2. Para ello hemos excavado la base del subnivel IIb2 observando estrictamente los rasgos estratigráficos más precisos (rasgos texturales y estructura

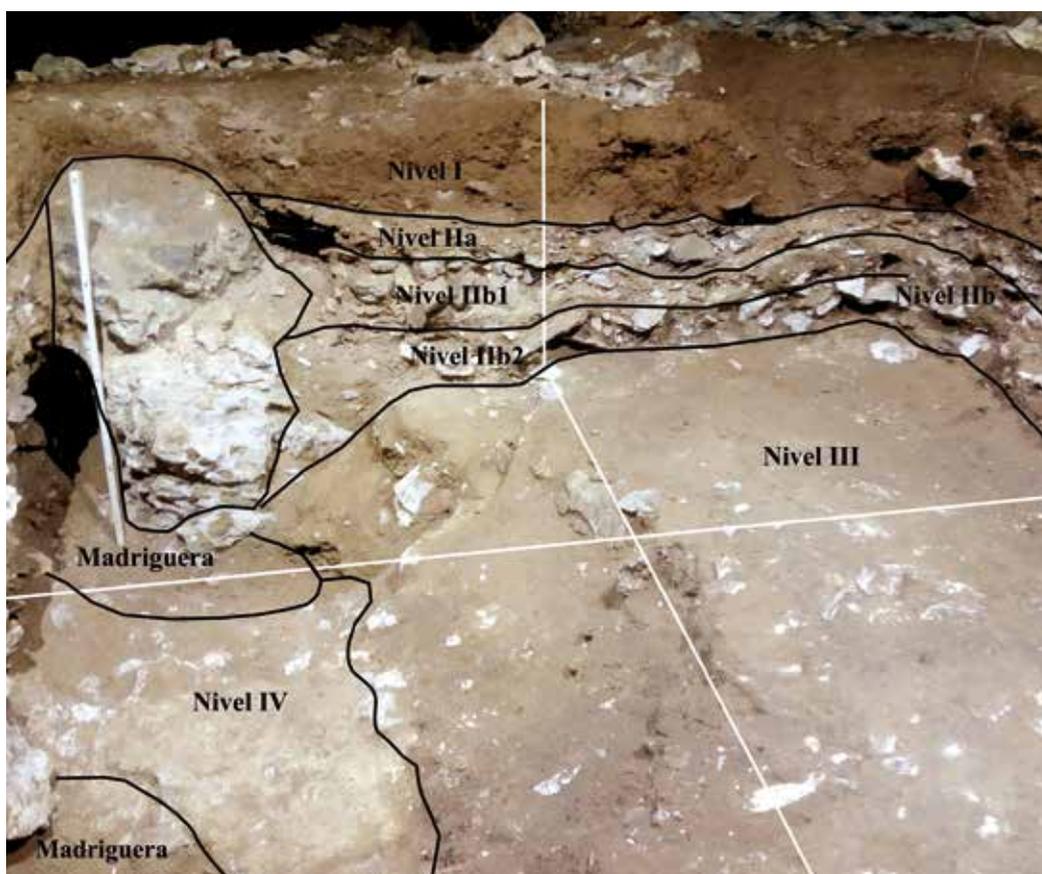


Figura 1. Vista lateral de la estratigrafía de Sagaskin 3.

estratigráfica del depósito, contenido arqueológico), lo que nos ha permitido distinguir una fuerte inflexión en el buzamiento del estrato entre las bandas sur y norte. Esta fuerte pendiente explica la presencia de bolsas alternas de tierras arcillosas, clastos y tierras sueltas que impedían correlacionar convenientemente este subnivel IIb2 entre los distintos cuadros.

Puesto que esta campaña hemos podido intervenir en un área de mayor amplitud, hemos logrado una mejor perspectiva de la secuencia estratigráfica y de los procesos sedimentarios y tafonómicos que han intervenido en su formación. De este modo, relacionamos la presencia de grandes bloques como resultado de colapsos que pudieron causar de la erosión del nivel subyacente y que determinan el fuerte buzamiento del subnivel IIb2 hacia el norte, y también hemos podido delimitar y aislar las madrigueras que han alterado posteriormente el depósito.

Por otra parte, hemos realizado una nueva topografía de la cueva con el fin de obtener una documentación más adecuada a nuestras necesidades de representación y de registro topográfico.

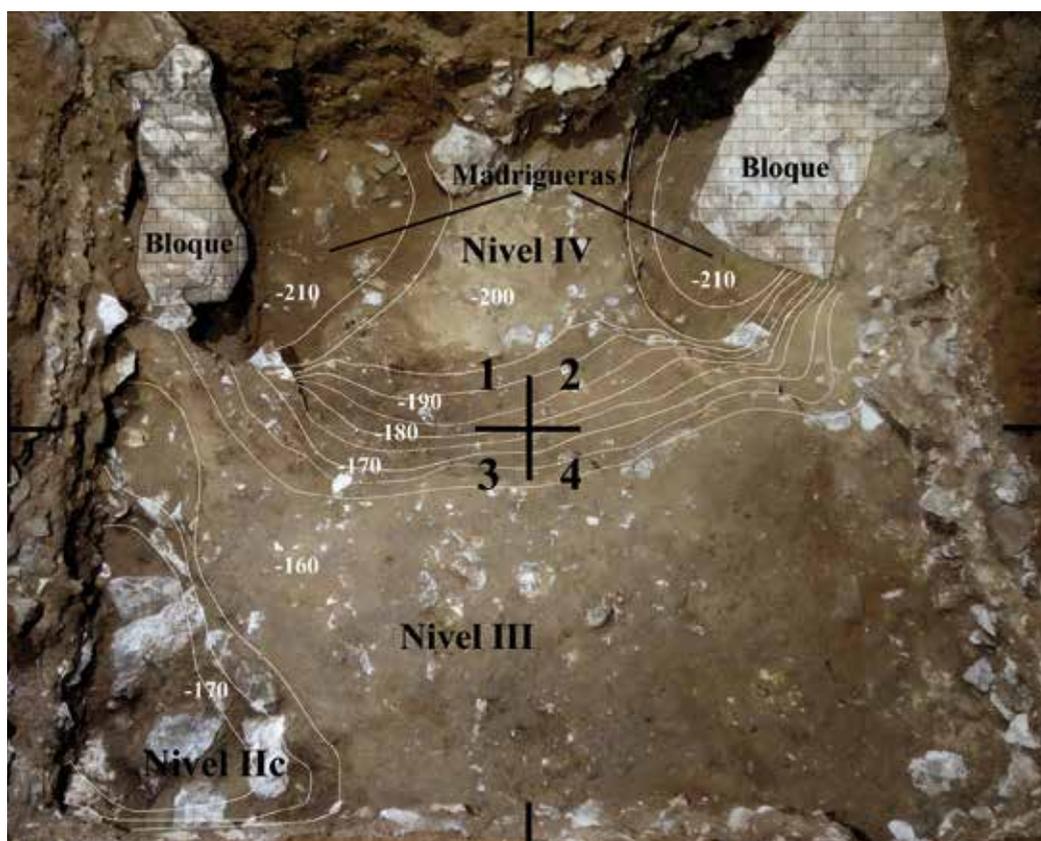


Figura 2. Vista cenital de la estratigrafía de Sagaskin 3.

Finalmente, la culminación de la excavación del nivel II ha permitido dejar expuestos a techo los dos niveles infrayacentes, y en la superficie del primero de ellos (nivel III) se han identificado algunos restos arqueológicos (fauna y carbones).

Como conclusión, esta campaña se ha dedicado a abordar un trabajo arduo pero necesario, con resultados satisfactorios:

Por un lado, la secuencia excavada hasta el momento ha quedado definida y delimitada con detalle, lo que nos permite ahora agrupar y organizar definitivamente los conjuntos de restos de cara a su estudio pormenorizado.

Por otro lado, la observación de los procesos que han intervenido en la formación (y alteración) del contexto estratigráfico nos proporciona una nueva perspectiva sobre la dinámica de evolución de la cueva y de su relleno sedimentario.

Y por último, la puesta al descubierto de un nuevo estrato, aparentemente con restos de ocupaciones humanas, arroja buenas perspectivas para la próxima campaña y nos permite albergar la esperanza de localizar ocupaciones paleolíticas más antiguas.

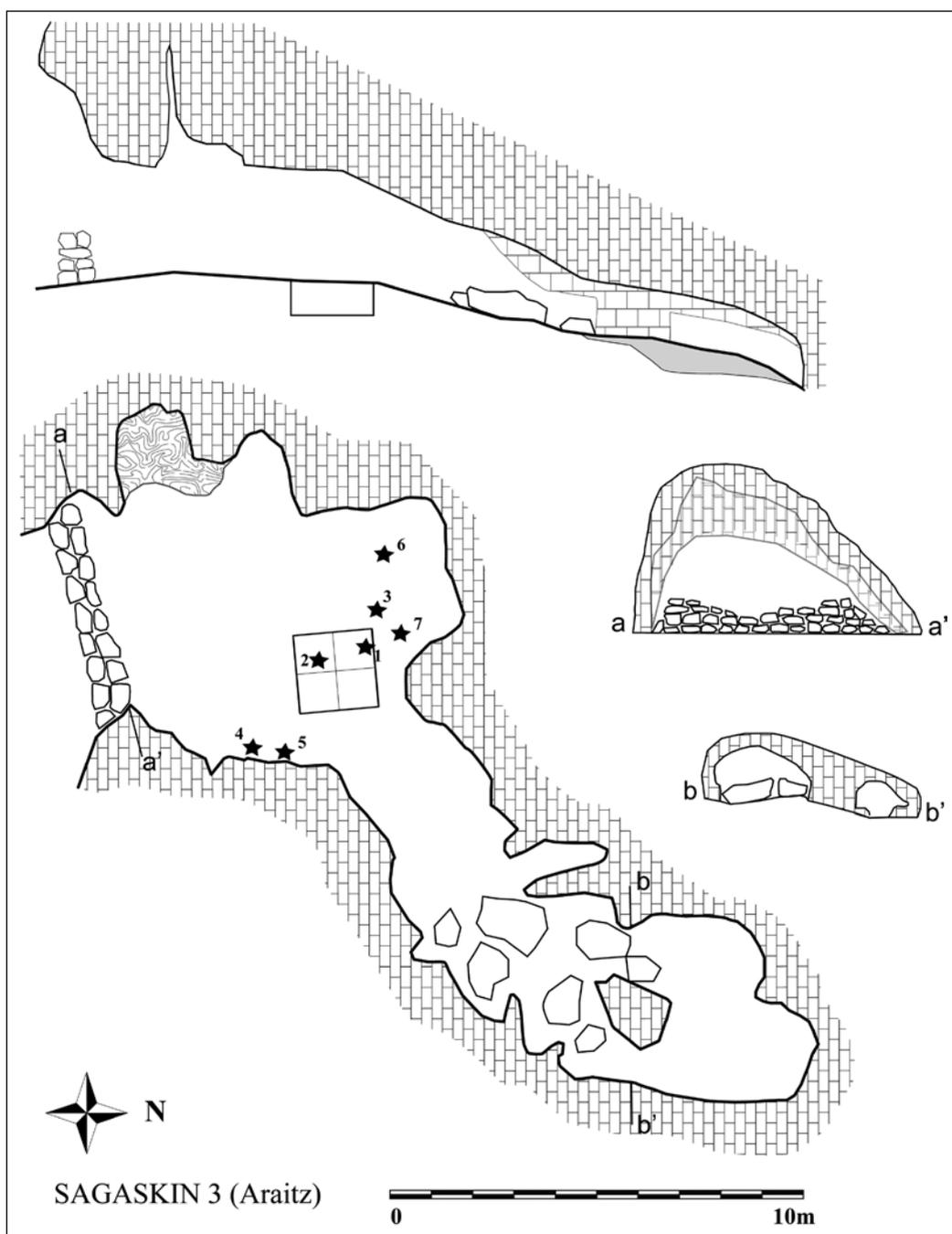


Figura 3. Topografía de Sagaskin 3.