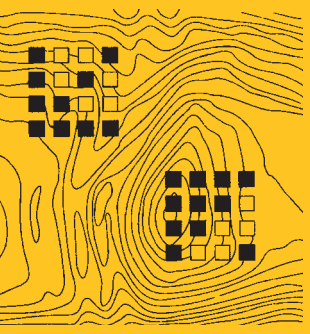
Año 2024. urtea
N.º 36. zk.



TRABAJOS DE ARQUEOLOGÍA NAVARRA

SEPARATA

Koskobilo II (Olazti), intervenciones arqueológicas de 2024

Daniel Ruiz-Gonzalez, Olaia Granizo Candelas, Blanca Ochoa Fraile, Mattin Aiestaran, Juantxo Agirre Mauleon

Gobierno de Navarra Nafarroako Gobernua

Sumario / Aurkibidea

Trabajos de Arqueología Navarra
Año 2024. urtea - N.º 36. zk.

ARTÍCULOS / ARTIKULUAK

Manufactura, tecnología y uso de la industria ósea del yacimiento de la cueva de Zatoya (Abaurrea Alta, Navarra)
María Amparo Laborda Martínez 13

El túmulo B de Llanos de Escudero II (Bardenas Reales de Navarra) y los enterramientos en cista en el Alto Valle del Ebro
Jesús Sesma Sesma, María Luisa García García, Sonia Díaz Navarro, Ana Mercedes Herrero Corral, David Álvarez Polanco, Sara Fernández Recio, Héctor Arcusa Magallón, Manuel Rojo Guerra 59

La fosa sepulcral de La Saga (Cáseda, Navarra): análisis de la composición poblacional y alteraciones postdeposicionales
Sonia Díaz Navarro, Ana Maria Silva, Rebeca García González, Jesús García Gazolaz, Jesús Sesma Sesma, Manuel Ángel Rojo Guerra 115

El complejo termal de El Villar de Ablitas
Juan José Bienes Calvo, Oscar Sola Torres 143

En torno al poblamiento antiguo y medieval a orillas del Ebro: el yacimiento arqueológico de Resa (Andosilla, Navarra)
Josu Narbarte, Manex Arrastoa Mendizabal, Ekhine García-García, Oihane Mendizabal Sandonís, Maite Iris García-Collado, Sandra Jiménez López, Aitor Pescador Medrano, Lourdes Herrasti Erlogorri, Juantxo Agirre Mauleón 163

Exhumación de una fosa común de la Guerra de la Independencia en El Carrascal (Unzué, Navarra)
Raquel Unanua, Lourdes Herrasti, Igone Etxeberria, Francisco Etxeberria 195

Sumario / Aurkibidea

NOTICIAS / BERRIAK

Intervención arqueológica en la cueva de Abauntz (Arraitz-Orkin). Resumen de la campaña 2024 y nuevas dataciones
Andion Arteaga-Brieba, Mikel Arlegi, Carmen Alonso-Llamazares, Martin Arriolabengoa, Aitor Burguet-Coca, Miriam Cubas, Felipe del Cojo, Mónica Fernández-García, Asier Gómez-Olivencia, Arturo Hermoso de Mendoza, Lucía López-Polín, Juan Ignacio Morales, Andreu Ollé, Adrián Pablos, Ana Pantoja-Pérez, Amaia Rico, Joseba Rios-Garaizar, Manuel Rodríguez-Almagro, Antonio Rodríguez-Hidalgo, Nohemi Sala, Urko Santamaría-Diaz, Miguel Soares-Remiseiro, Cristina Val-Peón, Mónica Villalba de Alvarado 237

Koskobilo II (Olazti), intervenciones arqueológicas de 2024
Daniel Ruiz-Gonzalez, Olaia Granizo Candelas, Blanca Ochoa Fraile, Mattin Aiestaran, Juantxo Agirre Mauleon 247

Sondeos arqueológicos en el castro de la Edad del Hierro de Las Vistillas (Lerín)
Nerea Soto Úriz, Iosu Barragán Cidriain 259

Alto de la Cruz: campañas de prospección y excavación arqueológicas 2023-2024 (Cortes, Navarra)
Glòria Munilla, Marta Gómara Miramón, Óscar Bonilla Santander, Miriam Pérez Aranda, Ángel Santos Horneros, Andrés Eduardo Burbano Valdés, Marta Mateu Sagués, Alicia María Izquierdo, Maria Cruz Pérez Omeñaca, María de los Santos Gutiérrez Castellón, Beñat Lorenz Bergara, Alessandro Mateos Sierra 269

Poblado fortificado de San Isidro/Alto del Corral (Dicastillo). Actuación preventiva de 2024
Antxoka Martínez Velasco 279

Intervención arqueológica y de restauración en el poblado de El Castillar de Mendavia. Campañas 2020-2024
Leyre Arróniz Pamplona, Clara Calvo Hernández, Héctor J. Fonseca de la Torre, Xavier Bayer Rodriguez, Daniel Pérez Legido 285

El Raso (Lezaun). Aldi baterako erromatar kanpamentu militarrak (*castra aestiva*). 2024ko ekinaldia
Antxoka Martínez Velasco 291

Un proyecto de investigación en el yacimiento arqueológico de *Andelo* (Muruzábal de Andión). Sondeos estratigráficos de 2024
Iñigo Portela Santamaría 299

Intervención arqueológica en Artzi (Artzibar/Valle de Arce): resumen de la campaña de 2024
Oihane Mendizabal Sandonís, Leire Arana Ojanguren, Javier Uriz Monaut, Eder Martinez de Miguel, Suberri Matelo Mitxelena 309

Sumario / Aurkibidea

Piecordero I: campaña de excavaciones arqueológicas del año 2024 (Cascante, Navarra)
Marta Gómara Miramón, Óscar Bonilla Santander, Ángel Santos Horneros, Miriam Pérez Aranda, Alicia María Izquierdo, Josu Aranbarri Erkiaga, Javier Muruzábal Cal, Beñat Lorenz Bergara, María de los Santos Gutiérrez Castellón, Alessandro Mateos Sierra 317

Excavación arqueológica El Plantío de Corella. Campaña 2024
Juan José Bienes Calvo, Oscar Sola Torres 325

Excavación en el castillo de Valtierra. 8.ª campaña. 2024
Juan José Bienes Calvo, Oscar Sola Torres, Jesús Lorenzo Jiménez 335

Excavaciones arqueológicas en el castillo de Rocaforte (Rocaforte)
Iosu Barrragán Cidriain 345

VI Campaña de intervención y puesta en valor del castillo de Larraga
Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Alonso, Julen Azkona López 355

Monasterio de San Juan de Jerusalén de Bargota (Mañeru). Campañas de 2021 a 2024
Nicolás Zuazúa Wegener, Carlos Zuza Astiz 363

Cerco de Artajona. Actuaciones en el frente norte en 2024
Nicolás Zuazúa Wegener, Carlos Zuza Astiz 371

Nekazaritza-paisaien geoarkeologia: Erdi Aroko eta Aro Modernoko terraza-sistema bat Ziga herrian (Baztan, Nafarroa)
Josu Narbarte, Mattin Aiestaran, Oihane Mendizabal Sandonís, Eneko Iriarte 377

Pueblo Viejo de Caparroso, campaña de 2024
Nicolás Zuazúa Wegener, Carlos Zuza Astiz 387

Nuevas dataciones para la fundación de la ermita de la Virgen del Pero, Peralta / Azkoien
Nerea Soto Úriz, Rosario Mateo Pérez 393

IV Campaña arqueologica. Ermita de San Cristóbal-Ezkaba
Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Alonso, Julen Azkona López 401

Los caminos de comunicación y servicio en la Real Fábrica de Eugi: campaña 2024
Francisco Labé Valenzuela, Ana Carmen Sánchez Delgado 409

Normas para la presentación de originales / Idazlanak aurkezteko arauak / Rules for the submission of originals 419

Koskobilo II (Olazti), intervenciones arqueológicas de 2024

Koskobilo II (Olazti), 2024ko lan arkeologikoak

Koskobilo II (Olazti): Archaeological Interventions of 2024

Daniel Ruiz-Gonzalez
Aranzadi Zientzia Elkartea
druiz@aranzadi.eus
https://orcid.org/0000-0002-6179-505X

Olaia Granizo Candelas
Aranzadi Zientzia Elkartea
ogranizo@aranzadi.eus
https://orcid.org/0000-0001-9242-6401

Blanca Ochoa Fraile
Universidad Complutense de Madrid
blanca.ochoafraile@gmail.com
https://orcid.org/0000-0002-8180-0135

Mattin Aiestaran
Aranzadi Zientzia Elkartea. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
maiestaran@aranzadi.eus
https://orcid.org/0000-0002-9013-5034

Juantxo Agirre Mauleon
Aranzadi Zientzia Elkartea
jagirre@aranzadi.eus

DOI: https://doi.org/10.35462/tan36.8

RESUMEN

Se presentan aquí los trabajos realizados durante la V campaña de excavaciones arqueo-paleontológicas en el yacimiento en cueva de Koskobilo II (Olazti) en 2024. El objetivo principal es el de caracterizar las diversas fases de ocupación humana de la cavidad y correlacionarlos con las evidencias regionales de poblamiento. Las intervenciones llevadas a cabo en los sectores boca de la cavidad y bajo la plataforma nos han permitido identificar y excavar cuatro niveles arqueológicos que se corresponden con distintas ocupaciones humanas. Las características tecnotipológicas de las evidencias líticas apuntan a su posible adscripción a diversos momentos tanto del Paleolítico Superior como, quizás, del Mesolítico.

Palabras clave: yacimiento en cueva; Neolítico; Paleolítico Superior; hábitat prehistórico; Sakana.

LABURPENA

Jarraian Koskobilo II haitzulo-aztarnategian (Olazti) 2024an eginiko lan arkeo-paleontologikoen V. ekinaldiko emaitzak aurkezten dira. Helburu nagusia haitzuloan eman diren giza-okupazio fase desberdinen ezaugarritzean datza, lurraldeko beste giza-populatze aztarnekin harremantzeko. Haitzulo sarrerako eta plataforma azpiko sektoreetan aurrera eramandako lanek giza-okupazio desberdinei dagozkien lau maila arkeologiko identifikatzea eta industea ahalbidetu digute. Harrizko industriaren ezaugarri teknotipologikoek erakusten dute aztarnok Goi Paleolito eta, agian, Mesolitoko momentu desberdinekin bat egingo luketela.

Gako hitzak: haitzulo-aztarnategiak; Neolitoa; Goi Paleolitoa; historiaurreko bizitokia; Sakana.

ABSTRACT

We present the work carried out during the fifth archaeological-paleontological field season at the Koskobilo II cave site (Olazti) in 2024. The primary objective of the project is to characterize the various phases of human occupation within the cave and to correlate them with regional patterns of human settlement. Excavations conducted in the sectors near the cave entrance and beneath the platform have revealed four archaeological layers corresponding to distinct episodes of human activity. The techno-typological analysis of the lithic artifacts suggests a possible attribution to different periods within the Upper Paleolithic and, potentially, the Mesolithic.

Keywords: cave sites; Neolithic; Upper Paleolithic; Prehistoric settlements; Sakana.

ISSN: 0211-5174 ISSN-e: 2530-5816 ISSN-L: 0211-5174

1. INTRODUCCIÓN. 2. TRABAJOS REALIZADOS. 2.1. Sector de excavación boca de la cavidad. 2.2. Sector de excavación bajo la plataforma. 3. CONCLUSIONES. 4. BIBLIOGRAFÍA.

1. INTRODUCCIÓN

Los trabajos de explotación por parte de la empresa «Grupo de Cementos Portland Valderrivas» de una cantera caliza en el monte Koskobilo (topónimo oficial fijado en 1993, y también referido en publicaciones previas como Coscovilo o Coscobilo), en la margen izquierda del rio Arakil y sita en el municipio de Olazti (fig. 1), sacaron a la luz un patrimonio arqueológico y paleontológico del Cuaternario excepcionalmente rico. Durante una voladura realizada en 1940 quedó al descubierto una sima vertical colmatada de sedimentos y restos paleontológicos. Alertado por el capataz de la explotación, el señor Aracama, acudió el padre jesuita D. Máximo Ruiz de Gaona. En esa misma visita y en lustros posteriores procedió a la recogida de una vasta colección arqueopaleontológica.

Estas evidencias, descontextualizadas en su totalidad, están compuestas por abundantes fósiles de fauna e industria lítica, son testigos únicos de diferentes periodos de la prehistoria (Barandiaran & Vallespí, 1984). La colección paleontológica constituye la más rica y abundante colección de fauna cuaternaria de Navarra (Gómez-Olivencia et al., 2020; Ruiz de Gaona, 1941; 1958). Por lo que respecta a la industria lítica, tenemos elementos que evidencian distintas fases de actividad humana. Éstas abarcan desde las primeras ocupaciones humanas de la zona durante el Paleolítico Antiguo (Inferior o Medio Antiguo) hasta distintos momentos del Paleolítico Superior (Chatelperroniense, Auriñaciense, Solutrense, Magdaleniense/Epipaleolítico) (Beguiristain, 1974; Ruiz de Gaona, 1952; Vallespí & Ruiz de Gaona, 1969-1970, 1971). Destaca aquí, por su abundancia y calidad, el extraordinario conjunto de piezas depositadas durante el Solutrense, único en la Península Ibérica (Arlegi et al., 2018).

En el verano de 2020 en colaboración con el Ayuntamiento de Olazti pusimos en marcha por primera vez un proyecto para realizar una serie de intervenciones arqueológicas para la puesta en valor del entorno de Koskobilo

ISSN: 0211-5174 ISSN-e: 2530-5816 ISSN-L: 0211-5174

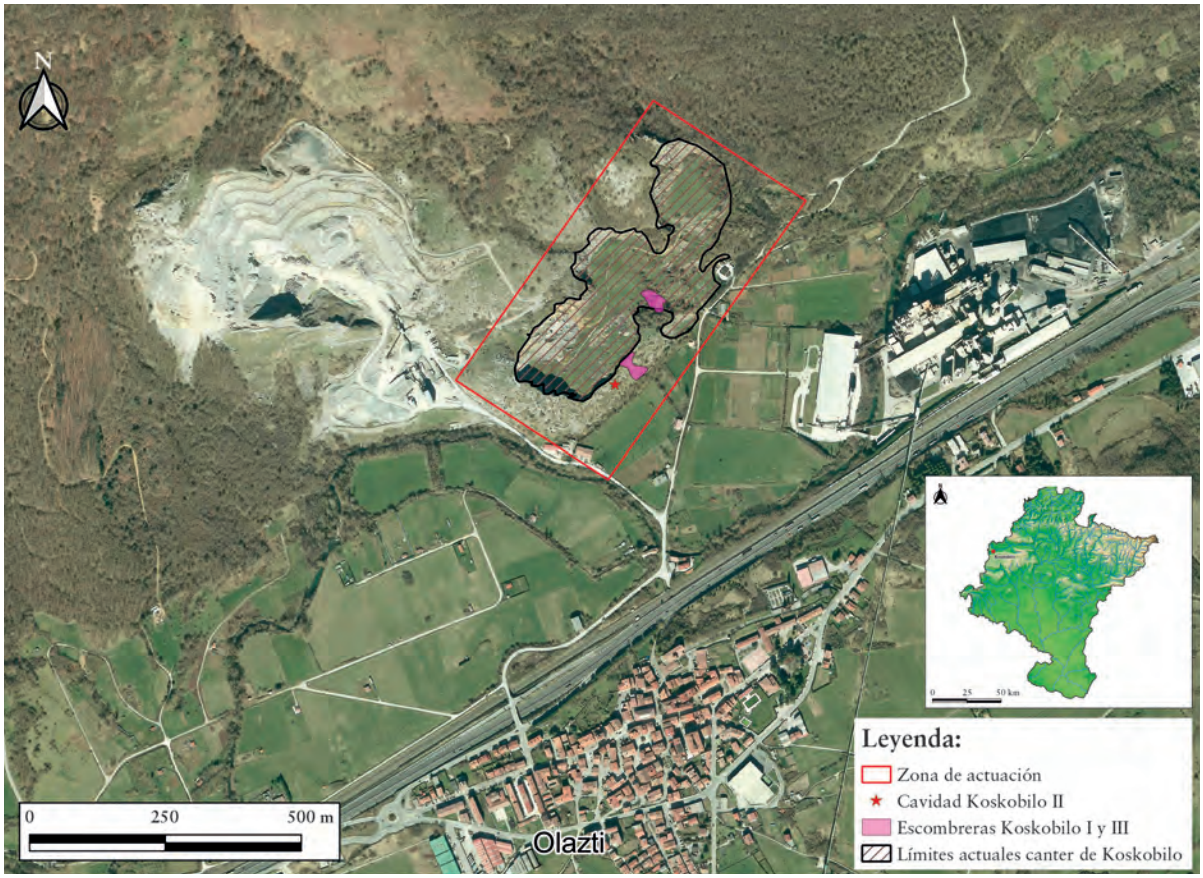


Figura 1. Localización de los yacimientos arqueológicos y cantera de Koskobilo (Olazti). Autoría: D. Ruiz-Gonzalez.

y proceder a la investigación del patrimonio arqueo-paleontológico descubierto por Ruiz de Gaona. Ante la excepcionalidad de los restos recuperados, los objetivos principales del proyecto se orientaron hacia la caracterización de las distintas fases poblamiento humano de la región y así también dotar de contexto cronocultural a los restos recuperados desde 1940. Para ello se han llevado a cabo prospecciones del entorno y sendas intervenciones arqueológicas tanto en el desaparecido yacimiento de Koskobilo I, a través de sondeos arqueológicos en la escombrera que contiene los materiales vertidos al vaciar la cavidad en la ladera del mismo nombre, como en la cavidad intacta de Koskobilo II ubicada a 20-30 m del primero.

Las intervenciones realizadas hasta el año 2023 nos han permitido recuperar en cinco sondeos realizados en la escombrera de Koskobilo I: 1.873 restos líticos, 725 restos óseos faunísticos y tres fragmentos de cerámica. El estudio preliminar de los materiales, en especial de los líticos y cerámicos, nos permite constatar la existencia de ocupaciones humanas desde el Paleolítico Medio hasta el Superior, además de alguna evidencia de la Edad del Bronce (Ruiz-Gonzalez, 2020; 2021; 2022).

Por lo que respecta a la cavidad de Koskobilo II (fig. 2), a lo largo de las anteriores campañas (2020 a 2023) hemos localizado ocupaciones humanas que abarcan desde un Neolítico Antiguo-Medio a diversos momentos del Paleolítico

ISSN: 0211-5174 ISSN-e: 2530-5816 ISSN-L: 0211-5174

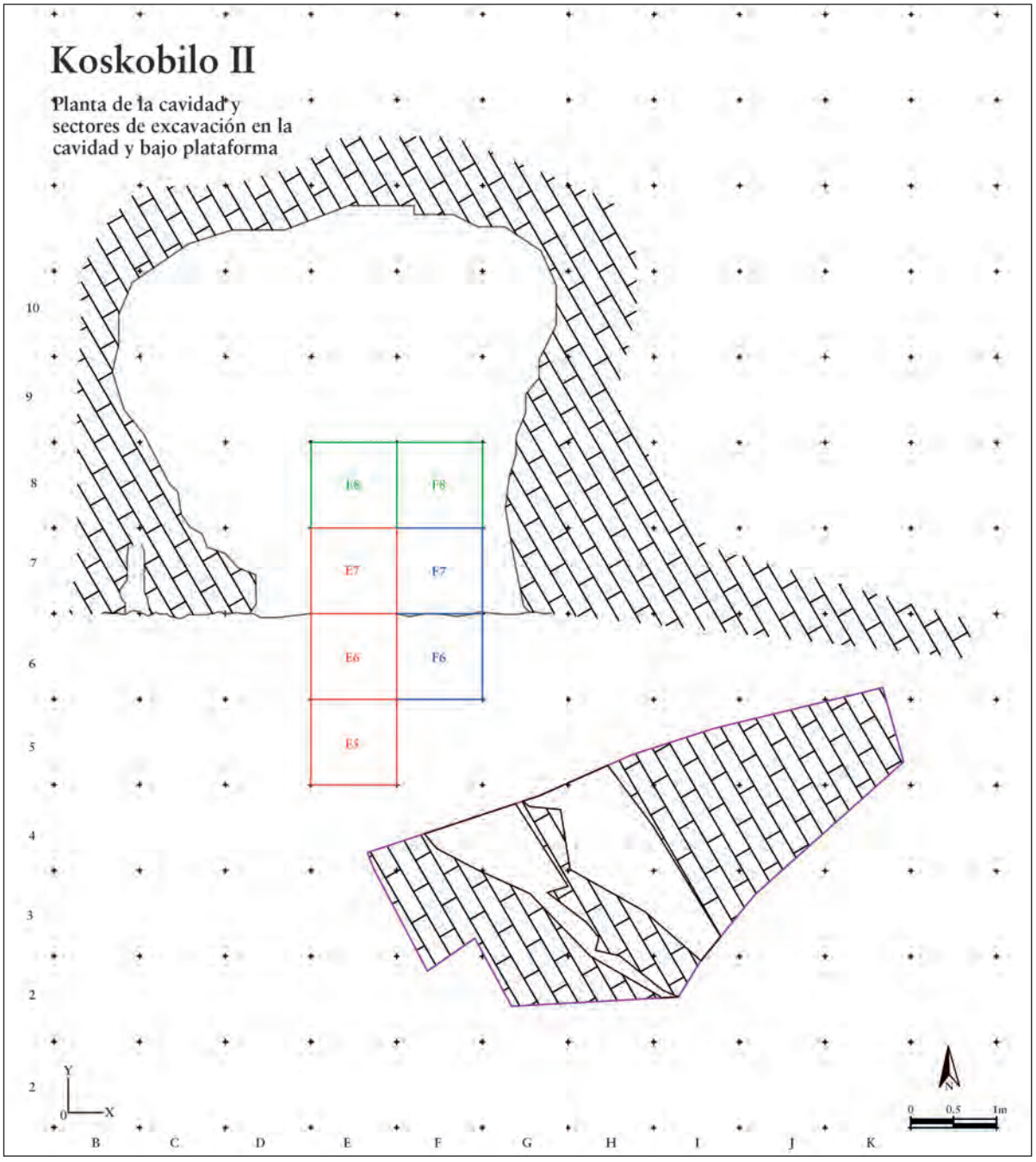


Figura 2. Planimetría de las intervenciones desarrolladas en la cavidad de Koskobilo II, se muestran los dos sectores abiertos en la actualidad: al norte el sector de la boca de la cavidad y al sureste el denominado como sector bajo la plataforma. La planimetría de la cavidad está sujeta a modificaciones, dada la imposibilidad de acceder a su interior debido a la colmatación y la existencia de formaciones estalagmíticas. Autoría: D. Ruiz-González.

ISSN: 0211-5174 ISSN-e: 2530-5816 ISSN-L: 0211-5174

Superior y, posiblemente Mesolítico. Si bien la falta de elementos tecnotipológicos característicos nos impide realizar una adscripción cronocultural firme (Ruiz-Gonzalez, 2020; 2021; 2022; 2023).

2. TRABAJOS REALIZADOS

Los trabajos arqueológicos llevados a cabo en los yacimientos arqueológicos de Koskobilo a lo largo de la campaña de 2024 se han vertebrado en cuatro ejes principales: i) proseguir con las recogidas de materiales que afloran a la superficie en los yacimientos de Koskobilo I y III para evitar así su rápido deterioro; ii) continuar con la excavación de la cavidad de Koskobilo II para caracterizar las sucesivas ocupaciones humanas; iii) dar continuidad a las prospecciones arqueológicas y espeleológicas en el entorno de Koskobilo y del municipio de Olazti; iv) afianzar la apuesta por una labor continuada de difusión y socialización de los hallazgos.

Así pues, el grueso de las labores arqueológicas se ha centrado en continuar con la excavación de los dos sectores abiertos en la cavidad de Koskobilo II (fig. 3), en la que hemos documentado la existencia de diversos niveles de ocupaciones prehistóricas.

2.1. Sector de excavación boca de la cavidad

Hemos proseguido con la intervención del área cuya excavación se inició en 2020 y que ha sido objeto de sucesivas ampliaciones a fin de conocer y caracterizar las dinámicas estratigráficas de la cavidad. Si bien actualmente el área de trabajo abarca 7 m^2 de extensión, las actividades de excavación de la presente campaña se han circunscrito fundamentalmente a cuatro de ellos (E6, F6, E7 y F7).

En los cuadros intervenidos se ha dado continuidad a los trabajos iniciados en años anteriores, centrándonos especialmente en la excavación de los niveles III, IV y VII.

El nivel III, de matriz arcillosa y coloración marrón oscura, fue adscrito en campañas anteriores (2020-2023) al Neolítico Antiguo-Medio al hallar en tallas superiores restos óseos humanos y faunísticos, fragmentos de recipientes cerámicos y restos líticos consistentes con el empleo de la cavidad como cueva sepulcral. Todo el conjunto apareció asociado a una estructura muraria (nivel V) destinada al cierre de la cavidad. Sin embargo, en las tallas inferiores del nivel si bien se mantienen los restos líticos y óseos faunísticos, desaparecen tanto los restos óseos humanos como las evidencias cerámicas.

El nivel IV está formado por un sedimento arcilloso-arenoso de coloración anaranjada de compactación media-alta (fig. 4). Si bien en el contacto con el nivel III, que se le sobrepone, cuenta con pocos materiales arqueológicos, estos son más abundantes en las tallas inferiores. Contamos con abundantes materiales silíceos (piezas retocadas, núcleos y restos de talla), así como, con restos óseos faunísticos. A falta de un estudio pormenorizado, algunos elementos (pátinas, características tecnotipológicas, taxones representados, etc.) nos inducen a pensar que se corresponden con los restos de una ocupación humana del Paleolítico Superior.

En todo caso, ante la ausencia, tanto en las tallas inferiores del nivel III como en el IV, de elementos característicos desde el punto de vista tecnotipológico y cronocultural hemos de avanzar en el estudio y datación de los materiales para proceder a una adscripción cronocultural fiable. A pesar de ello, consideramos factible afirmar que, al menos, contamos con dos horizontes de ocupación humana anteriores al Neolítico, posiblemente del Mesolítico y del Paleolítico Superior. A este respecto, la continuidad estratigráfica en profundidad y la

ISSN: 0211-5174 ISSN-e: 2530-5816 ISSN-L: 0211-5174

Figura 3: Sectores de excavación intervenidos en Koskobilo II en 2024. Arriba: Sector de excavación boca de la cavidad. Abajo: Sector de excavación bajo la plataforma. Autoría: D. Ruiz-Gonzalez.

ISSN: 0211-5174 ISSN-e: 2530-5816 ISSN-L: 0211-5174

Figura 4: Fotografía general de la talla 10 del nivel IV del sector boca de la cavidad de Koskobilo II. Se trata de una vista general del nivel en el área excavada (cuadros E6, F6, E7 y F7). Debajo detalle de algunos de los restos líticos y faunísticos recuperados. Autoría: D. Ruiz-Gonzalez.

ISSN: 0211-5174 ISSN-e: 2530-5816 ISSN-L: 0211-5174

existencia de niveles arqueológicamente fértiles más antiguos, nos permitirán en futuras campañas proseguir con la caracterización de fases anteriores del poblamiento humano del entorno.

2.2. Sector de excavación bajo la plataforma

Durante la presente campaña hemos proseguido con la excavación de los niveles II y IIb ya descubiertos durante el seguimiento arqueológico del proyecto de adecuación y señalización de Koskobilo en 2023. Se han recuperado abundantes materiales líticos (restos de talla y escasos elementos retocados de sílex y restos y cantos rodados de otras litologías), restos faunísticos y algún resto de carbón vegetal (fig. 5).

Las evidencias sedimentológicas y estratigráficas apuntan a que tras la deposición de los niveles III y IV se sucedió un hiato erosivo que creó un paleocanal de tamaño métrico. En un momento posterior de agradación el paleocanal se colmató con los sedimentos y materiales del nivel II, para, posteriormente, volver a ser objeto de un proceso incisivo y posterior agradación que acabó con la deposición de los materiales del nivel IIb (fig. 5). Por lo tanto, a falta de un estudio detallado de la geomorfología y de los procesos posdeposicionales la hipótesis principal es que esta antigua galería o grieta funcionó, hasta su total colmatación, como la prolongación de Koskobilo II, en tanto que la cavidad era una de las surgencias del karst de Koskobilo.

Los niveles IIb y II se corresponden con dos momentos de ocupación humana y contienen materiales arqueológicos que, a juzgar por las características tecnotipológicas apuntan a ser de momentos cronológicos distintos del Paleolítico Superior y Superior-Final. Desconocemos de momento si los niveles III y IV serán fértiles, dado que no hemos profundizado en ellos.

3. CONCLUSIONES

Finalmente, debemos destacar que las intervenciones realizadas este 2024 en la cavidad de Koskobilo II nos abren varios horizontes de actuación en ambos sectores intervenidos.

Por un lado, en el sector e excavación de la boca de la cavidad, las evidencias arqueológicas recuperadas tanto durante la anterior campaña como durante la presente en los niveles IV y VI y tallas inferiores del nivel III nos permiten plantear la hipótesis de la existencia de niveles arqueológicos anteriores a la ocupación Neolítica de la cavidad. Quizás retrotrayéndonos a momentos del Mesolítico y del Paleolítico Superior. Esto constituye una de las conclusiones más sobresalientes de la intervención. De igual manera la aparición del nivel VII amplía las perspectivas de continuar retrocediendo en la secuencia estratigráfica y cronocultural.

Por otro lado, en el sector de excavación bajo la plataforma, la existencia de dos niveles (IIb y II) con restos arqueo-paleontológicos junto con el desarrollo de un estudio detallado de los restos recuperados y la realización de dataciones radiocarbónicas nos habrá de permitir en un futuro caracterizar y datar adecuadamente estos niveles, si bien, *a priori*, parecieran ser anteriores a las ocupaciones Neolíticas, asimilándose, quizás a momentos del Mesolítico y el Paleolítico Superior. Es más, los indicios obtenidos durante la presente campaña nos permiten especular con el hecho de que quizás se trate de dos ocupaciones cronoculturales diferenciadas también de las dos ya novedosas del sector de la boca de la cavidad (niveles IV y VI). Se presenta también como objetivo prioritario de futuras actuaciones correlacionar los niveles de ambos sectores.

En resumen, los resultados de la campaña unidos a las evidencias previas y a las registradas en los yacimientos al aire libre de Koskobilo IV y Orna I nos abren nuevas y

ISSN: 0211-5174 ISSN-e: 2530-5816 ISSN-L: 0211-5174

Figura 5: Fotografía general y de detalle del área de excavación del sector bajo plataforma de Koskobilo II. Debajo detalle de: a) nivel IIb, talla 24; y b) nivel II, talla 18. Se aprecia tanto la diferencia de matriz sedimentaria tanto en coloración como en materiales arqueo-paleontológicos. Autoría: D. Ruiz-Gonzalez.

ISSN: 0211-5174 ISSN-e: 2530-5816 ISSN-L: 0211-5174

prometedoras perspectivas para el estudio tanto de las ocupaciones humanas que se han sucedido en la cavidad como para la caracterización del poblamiento humano de la región. Todo ello para fases de la Prehistoria que cuentan con una escasísima representación en la Comunidad Foral de Navarra y aún menor en los propios Valles de Sakana y Burunda.

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 Antropologia-Arkeologia*, 69, 21-41.

Barandiarán, I. & Vallespí, E. (1984). *Prehistoria de Navarra*. Trabajos de Arqueología Navarra, 2. Gobierno de Navarra.

Beguiristain, M. A. (1974). La colección Barandiarán de Coscobilo de Olazagutía. *Príncipe de Viana*, *136-137*, 345-401.

Gómez-Olivencia, A., Arlegi, M., Arceredillo, D., Delson, E., Sanchis, A., Núñez-Lahuerta, C., … van der Made, J. (2020). The Koskobilo (Olazti, Navarre, Northern Iberian Peninsula) paleontological collection: New insights for the Middle and Late Pleistocene in Western Pyrenees. *Quaternary International*, 566-567, 113-140.

Ruiz de Gaona, M. (1941). Un yacimiento de mamíferos pleistocénicos en Olazagutía (Navarra). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 39, 155-160.

Ruiz de Gaona, M. (1952). Noticia del hallazgo y destrucción del yacimiento paleolítico superior más importante de Navarra en *Actas del Primer Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, San Sebastián 1950* (Vol. IV, pp. 157-168). Instituto de Estudios Pirenaicos.

Ruiz de Gaona, M. (1958). Todavía algo sobre el yacimiento de Coscobilo (Olazagutía). *Príncipe de Viana*, 72-73, 279-287.

Ruiz-Gonzalez, D. (2020). Koskobilo. Memoria del proyecto de intervención arqueológica de investigación (2020). I. campaña. Inédito.

Ruiz-Gonzalez, D. (2021). Koskobilo. Memoria del proyecto de intervención arqueológica de investigación (2021). II. campaña. Inédito.

Ruiz-Gonzalez, D. (2022). Koskobilo. Memoria del proyecto de intervención arqueológica de investigación (2022). III. campaña. Inédito.

Ruiz-Gonzalez, D. (2023). Koskobilo. Memoria del proyecto de intervención arqueológica de investigación (2023). IV. campaña. Inédito.

Vallespí Pérez, E. & Ruiz de Gaona, M. (1969-1970). Puntas foliáceas de retoque plano en las series líticas de Coscobilo de Olazagutía (Navarra). *Anuario de Eusko Folklore*, *23*, 209-215.

Vallespí Pérez, E. & Ruiz de Gaona, M. (1971). Piezas inéditas de tradición achelense en las series líticas de Coscobilo de Olazagutía (Navarra). *Munibe*, *23*(2-3), 375-384.

ISSN: 0211-5174 ISSN-e: 2530-5816 ISSN-L: 0211-5174