

Año 2023. urtea

N.º 35. zk.



TRABAJOS DE ARQUEOLOGÍA NAVARRA

SEPARATA

Nuevas dataciones radiocarbónicas de El Castillar (Mendavia)

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

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, Juanxo 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 Sagarna 203

Sumario / Aurkibidea

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

Oihane Mendizabal Sandonís, 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 Sandonís, 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

Ermida 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

Intervenciones arqueológicas en el yacimiento de Abautz, Arraitz-Orkin, Valle de Ultzama, campañas de 2022 y 2023 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
Puesta en valor del castillo de Guerga/Gerga. Unzué/Untzue. Año 2023 Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Alonso, Julen Azkona, Promotor: Ayuntamiento de Unzué	317
Excavación arqueológica en el castillo de Valtierra. Campaña 2023 Juan José Bienes Calvo, Oscar Sola Torres, Jesús Lorenzo Jiménez	327
Excavación arqueológica en La Custodia, la ciudad berona de <i>Vareia</i> destruida por Sertorio. Campaña de 2023 Javier Armendáriz Martija	335
Normas para la presentación de originales / Idazlanak aurkezteko arauak / Rules for the submission of originals	347

Nuevas dataciones radiocarbónicas de El Castillar (Mendavia)

Erradiokarbono-datazio berriak El Castillar eremuan (Mendavia)

New radiocarbon dates from El Castillar (Mendavia)

Leyre Arróniz Pamplona
Ayuntamiento de Mendavia
leyrearroniz3@gmail.com

Xavier Bayer Rodriguez
Investigador Independiente

Daniel Pérez Legido
Investigador Independiente

Clara Calvo Hernández
Investigador Independiente

Héctor J. Fonseca de la Torre
Universidad de Valladolid

Noelia Luque Romero
Investigador Independiente

DOI: <https://doi.org/10.35462/tan35.17>

RESUMEN

El poblado de El Castillar (Mendavia) ha sido objeto de diversas campañas de excavación en los años setenta y ochenta, así como desde 2017 hasta la actualidad. La cronología establecida durante las campañas del siglo pasado se basa en dataciones relativas, principalmente en análisis tipológicos y morfológicos, así como en estudios estratigráficos. Por este motivo, en las últimas intervenciones se han realizado diferentes dataciones radiocarbónicas, las cuales se exponen en este artículo.

Palabras clave: Mendavia; El Castillar; Edad del Hierro; Edad del Bronce; C14.

LABURPENA

El Castillarko (Mendavia) herria asko induskatu zuten 1970 eta 1980ko hamarkadetan, baita 2017tik orain arte ere. Joan den mendeko kanpainetatik finkatutako kronologia datazio erlatiboan oinarritzen da, batez ere analisi tipologiko eta morfologikoa zein estratigrafia erabiliz. Horrela, azken kanpaina arkeologikoetan, muinoko gune ezberdinetako laginak eta erradiokarbono-datak lortu ahal izan ditugu, artikulua honetan aurkezten ditugunak.

Gako hitzak: Mendavia; El Castillar; Burdin Aroa; Brontze Aroa; C14.

ABSTRACT

The settlement of El Castillar (Mendavia) was extensively excavated during the 1970s and 1980s, as well as from 2017 until now. The chronology established from last century's campaigns is based on relative dating, using mostly typological and morphological analysis as well as stratigraphy. Thus, in the last archaeological campaigns, we have been able to get samples and obtain radiocarbon dates from different areas of the hill, which are presented in this article.

Keywords: Mendavia; El Castillar; Iron Age; Bronze Age; C14.

1. INTRODUCCIÓN. 2. MUESTRA. 3. RESULTADOS. 4. CONCLUSIONES. 5. BIBLIOGRAFÍA.

1. INTRODUCCIÓN

El yacimiento fue descubierto en los años setenta por los mendavieses Ángel Elvira y María Inés Sainz. En 1972 comenzó la primera campaña de excavación, dirigida por Rafael García Serrano, quien realizó una cata de prospección de 3,5 m de profundidad para determinar la potencia del yacimiento. En 1977, Amparo Castiella (Castiella, 1985) comenzó una serie de campañas sistemáticas que continuaron hasta 1982. En estas excavaciones se obtuvo el plano que conocemos hoy en día, tanto del sector SE como SO, quedando sin excavar la zona central del cerro. Una vez finalizadas las excavaciones, en 1985 se consolidaron las estructuras de piedra encontradas. En el año 1991, se volvió a intervenir el yacimiento con el objetivo de profundizar en los niveles de la Edad del Bronce (Castiella, 1994). Tras la finalización de esta campaña, el yacimiento fue abandonado, sufriendo un proceso de deterioro debido a las condiciones climatológicas y a la acción humana, hasta que, en 2017, el

Ayuntamiento de Mendavia promovió una propuesta de restauración, recuperación y puesta en valor de El Castillar (Arróniz et al., 2020). Durante esa campaña se restauraron y musealizaron las casas 1 y 2, retirando el cemento empleado en la consolidación realizada en los años ochenta y sustituyéndolo por un mortero más acorde a las características del yacimiento.

Desde entonces, el Ayuntamiento ha apostado por continuar el proyecto en los años siguientes. De esta forma, durante la campaña de 2018 se comenzó a intervenir en las catas adyacentes a las estructuras restauradas que, debido a su abandono y a que habían quedado sin colmatar, habían colapsado en algunas zonas. En estas catas (denominadas zanjas en las intervenciones del siglo pasado), se ha podido realizar una relectura de la estratigrafía, ya que se realizó la limpieza de sus perfiles. Además, gracias a las nuevas tecnologías aplicadas al patrimonio, se realizaron levantamientos fotogramétricos de cada una de las catas y estructuras, previas a que fuesen

tapadas por completo, con el objetivo de tener registros, no solo fotográficos, sino también fotogramétricos, tanto para su estudio como para divulgación del yacimiento. Desde el 2020 se ha ampliado la intervención a zonas del poblado que estaban sin excavar, en el terreno adyacente a las zanjas 4, 7 y 8, cuyo estudio y trabajo sigue desarrollándose en las campañas actuales.

2. MUESTRA

Uno de los objetivos principales de las últimas intervenciones en el yacimiento ha sido la obtención de la mayor cantidad de información posible de cada zona excavada, ya que en muchos casos solamente se han excavado unos centímetros más allá de lo intervenido en el siglo pasado. Por este motivo, desde la primera campaña, se han tratado con especial cuidado y se han recogido materiales susceptibles de ser datados, como restos de carbón, semillas, madera, diente y hueso. Hasta la campaña de 2021 no se encontraron semillas *in situ*, por lo que las dataciones se centraron en restos de carbón y de madera carbonizada, a pesar de que estas ofrecen dataciones menos precisas que las semillas. Además de las muestras de carbón y semillas, también se han datado dos restos de fauna procedentes de lugares que resultaban problemáticos dentro del estudio estratigráfico del yacimiento.

Todas las muestras han sido analizadas por medio de espectrometría de masas con aceleradores (AMS) ya que resulta más precisa y requiere de una muestra más pequeña que el

método convencional. Las muestras de 2018, 2020 y 2023 fueron enviadas al laboratorio de Beta Analytics y las de 2021 a Poznan Radiocarbon Laboratory.

3. RESULTADOS

Los resultados de las dataciones radiocarbónicas respectivas al último nivel de ocupación del poblado durante la Edad del Hierro resultan consistentes con lo esperado, situándose en torno a la segunda mitad del siglo VI a. C. Estas muestras proceden tanto de la casa 1 como de la 6.

El siguiente nivel del que hemos podido obtener dataciones radiocarbónicas, también se corresponde con lo esperado, siendo menos de un siglo anterior a la última ocupación del poblado. La muestra tomada de este nivel procede de la zanja 7, a aproximadamente un metro de profundidad.

Por último, también se han podido obtener muestras del primer nivel de ocupación del poblado, la cual se corresponde con los momentos finales de la Edad del Bronce, según las formas cerámicas recuperadas (Castiella, 1985). Sin embargo, los resultados de las dataciones obtenidas, han resultado inconcluyentes, encontrándose dos de ellas en proceso de revisión. Todas las muestras obtenidas de este periodo proceden de la zanja 7, ya que es la única zona de excavación en la que hemos llegado a estos niveles.

Todos estos resultados se exponen en la siguiente tabla.

Tabla 1. Dataciones radiocarbónicas realizadas en el poblado de El Castillar. Autoría: Arróniz, Bayer, Pérez, Calvo, Fonseca & Luque.

Nº Muestra	Localización	Muestra	Datación relativa (Castiella, 1985)	Fecha de radiocarbono	Fecha de radiocarbono cal. (95.4%)
Me13-18/S13-267/1	Horno casa 1	Carbón	Edad del Hierro I-II	2450±30BP	(53.2%) 595-411 cal BC (26.7%) 754-681 cal BC (15.5%) 670-609 cal BC
Me13-18/S12-247/1	Exterior casa 1	Carbón	Edad del Hierro I-II	2470±30BP	(92.4%) 768-476 cal BC (1.8%) 445-431 cal BC (1.8%) 464-453 cal BC
Me13-21/T7-4/1	Casa 6	Carbón	Edad del Hierro I-II	2550±30BP	(47.4%) 801-745 cal BC (34.9%) 645-550 cal BC (13.1%) 691-664 cal BC
Me13-21/T7-8/1	Casa 6	Semilla	Edad del Hierro I-II	2525±30BP	(50.1%) 651-544 cal BC (27.9%) 791-726 cal BC (17.5%) 701-662 cal BC
Me13-23/C6-66	Posible estructura de almacenaje casa 6	Carbón	Edad del Hierro I-II	2460±30BP	(60.5%) 671-452 cal BC (29.2%) 757-679 cal BC (5.7%) 446-441 cal BC
Me13-23/C6-61	Exterior casa 6	Hueso	Edad del Hierro I-II	2530±30BP	(48%) 651-544 cal BC (30.5%) 794-726 cal BC (16.9%) 700-662 cal BC
Me13-20/Z7-AB	Muro medianil casas 5 y 6	Carbón	Edad del Hierro I-II	2520±30BP	(51.4%) 651-544 cal BC (25.7%) 789-725 cal BC (18.4%) 706-662 cal BC
Me13-20/Z7-CD	Muro intermedio. Perfil CD de la Zanja 7	Carbón	Edad del Hierro I	2530±30BP	(48%) 651-544 cal BC (30.5%) 794-726 cal BC (16.9%) 700-662 cal BC
Me13-21/Z7/1	Primer nivel de ocupación. Zanja 7	Carbón	Edad del Bronce Final	2525±30BP	(50.1%) 651-544 cal BC (27.9%) 791-726 cal BC (17.5%) 701-662 cal BC

4. CONCLUSIONES

Con estas nuevas dataciones absolutas, podemos corroborar parte de la cronología establecida en el siglo pasado para el yacimiento de El Castillar. Por un lado, queda constancia de que el poblado fue abandonado en la segunda mitad del siglo VI a. C., es decir durante el final de la I Edad del Hierro. Gracias al estudio de la estratigrafía del yacimiento, sabemos que, durante ese periodo, los cimientos de piedra de las estructuras de habitación fueron reaprovechados en diversas ocasiones, renovando los suelos de las viviendas o modificando estructuras interiores pequeñas como hornos o postes. Bajo este nivel del poblado, encontramos otro

nivel de estructuras, que siguen patrones similares de construcción, con cimientos de piedra y muros de adobe y que también presentan numerosas reutilizaciones y modificaciones en los elementos internos de las estructuras. Solamente tenemos una datación absoluta correspondiente a esta época intermedia, y también lo sitúa cronológicamente durante la I Edad del Hierro. Respecto al poblado fundacional, por el momento no se dispone de datos concluyentes relativos a su datación radiocarbónica, ya que a pesar de que las dataciones relativas lo sitúan en el Bronce final, los resultados de los análisis químicos resultan inconcluyentes. Por ello, se continuará con su investigación en campañas futuras.

5. BIBLIOGRAFÍA

Arróniz Pamplona, L., Fonseca de la Torre, H. J., Pérez Legido, D., Calvo Hernández, C. & Bayer Rodríguez, X. (2020). Intervención arqueológica y de restauración en el poblado de El Castillar de Mendavia: Campañas de 2017-2020. *Trabajos de Arqueología Navarra*, 31-32, 323-328.

Castiella Rodríguez, A. (1985). El Castillar de Mendavia. Poblado protohistórico. *Trabajos de Arqueología Navarra*, 4, 64-143.

Castiella Rodríguez, A. (1994). Informe sobre los trabajos arqueológicos en El Castillar de Mendavia. *Trabajos de Arqueología Navarra*, 11, 286-289.