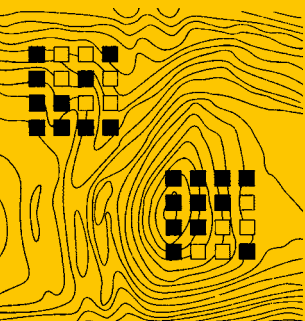


Año 2019-2020. urtea

N.º 31-32. zk.



# TRABAJOS DE ARQUEOLOGÍA NAVARRA

SEPARATA

---

## Intervención arqueológica y de restauración en el poblado de El Castillar de Mendavia. Campañas de 2017-2020

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

---

# Intervención arqueológica y de restauración en el poblado de El Castillar de Mendavia. Campañas de 2017-2020

---

Esku-hartze arkeologikoa eta zaharberitzekoa, Mendabiako El Castillar herrixkan. 2017-2020 aldiko kanpainak

---

The archaeological interventions and restoration of the settlement of El Castillar (Mendavia). 2017-2020 campaigns

Leyre Arróniz Pamplona  
Ayuntamiento de Mendavia  
leyrearroniz3@gmail.com

Héctor J. Fonseca de la Torre  
Universidad de Valladolid

Daniel Pérez Legido  
Investigador independiente

Clara Calvo Hernández  
Universidad de Cádiz

Xavier Bayer Rodríguez  
Universidad Complutense de Madrid

DOI: <https://doi.org/10.35462/TAN31-32.21>

## RESUMEN

El poblado de El Castillar (Mendavia) ha sido objeto de diversas campañas de excavación desde su descubrimiento en los años 70. Sin embargo, desde que se llevara a cabo la última intervención en 1991, el yacimiento fue abandonado. Se presentan los resultados de las campañas de intervención arqueológica y de restauración realizadas en el poblado de El Castillar de Mendavia entre los años 2017 y 2020.

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

## LABURPENA

El Castillar herrixkan (Mendabia) zenbait indusketa kanpaina egin ziren, 70ko hamarkadan multzo hori aurkitu ondoren. Nolanahi ere, 1991n azken esku-hartzea egin ondoan, aztarnategi hori bertan behera utzi zen. Hemen aurkezten da zer emaitza izan dituzten El Castillar herrixkan (Mendabia) 2017-2020 urteetan egindako kanpainen, hau da, esku-hartze arkeologiko eta zaharberritzekoek.

**Gako hitzak:** Mendabia; El Castillar; Burdin Aroa; Brontze Aroa; zaharberritzea.

## ABSTRACT

The settlement of El Castillar (Mendavia) was extensively excavated during the 1970s and 1980s, but after the last archaeological campaign in 1991, the lack of maintenance resulted in the abandonment of the settlement. In this paper the results of the archaeological and restoration campaigns of 2017, 2018, 2019 and 2020 are presented.

**Keywords:** Mendavia; El Castillar; Iron Age; Bronze Age; restoration.

1. INTRODUCCIÓN. 2. EL POBLADO DE EL CASTILLAR. 3. CAMPAÑAS DE INTERVENCIÓN DE 2017-2020. 4. CONCLUSIONES. 5. LISTA DE REFERENCIAS.

## 1. INTRODUCCIÓN

El yacimiento de El Castillar se localiza en el término municipal de Mendavia en un cerro que lleva el mismo nombre a unos 5,5 km del casco urbano. La cima del cerro tiene una superficie aproximada de 3000 m<sup>2</sup> y, a pesar de estar rodeado por otros montículos, queda aislada de ellos (Castiella, 1985).

Ha sido objeto de diversas intervenciones arqueológicas desde los años 70, en las que se encontró una interesante secuencia cultural comprendida entre la Edad del Bronce y la primera Edad del Hierro. En 1985, se realizó una campaña de consolidación con el fin de evitar la destrucción de las estructuras que quedaron a la vista y de promover las visitas al lugar. Sin embargo, debido a la falta de un proyecto de conservación, tras la finalización de la última campaña de excavación en 1991, el yacimiento fue paulatinamente abandonado.

En 2017, el Ayuntamiento de Mendavia promovió una propuesta de restauración y recuperación de El Castillar con el objetivo de recordar a la población la importancia de los yacimientos arqueológicos y de promover su protección. Tras el éxito de esta primera campaña, el Ayuntamiento decidió continuar realizando nuevas campañas de recuperación en el poblado para poder ofrecer una mejor experiencia a las personas que se acercan a visitarlo. Para ello, además de continuar con las labores arqueológicas también se han instalado paneles informativos, se ha recreado un horno y se realizan visitas guiadas.



Figura 1. Estado en el que se encontraba el yacimiento antes de comenzar la intervención de 2017 y estado en el que se encuentra tras la intervención.

## 2. EL POBLADO DE EL CASTILLAR

El poblado fue descubierto en los años 70 por los mendavieses Ángel Elvira y María Inés Sainz y en 1972 se realizó una primera campaña de excavación, dirigida por Rafael García Serrano. Se trató de un primer acercamiento al yacimiento, para determinar la potencia del mismo, por medio de una cata de prospección de 3,5 m. En 1977, Amparo Castiella comenzó una serie de campañas sistemáticas que durarán 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 objetivo de profundizar en los niveles de la Edad del Bronce, aunque los resultados de esta intervención permanecen inéditos.

## 3. CAMPAÑAS DE INTERVENCIÓN DE 2017-2020

El primer paso en el proyecto para la puesta en valor del yacimiento por parte del Ayuntamiento de Mendavia, fue la organización de una exposición temporal en mayo de 2017 en la que se explicaba tanto el yacimiento, como su valor histórico y el proyecto de intervención. En el mismo contexto se realizó una charla informativa que profundizó en los contenidos explicados en la exposición. Con estas actividades se pretendía concienciar a los mendavieses del estado de abandono en el que había quedado el poblado y explicar, por lo tanto, la importancia de los planes de conservación del patrimonio.

En cuanto a los trabajos arqueológicos y de restauración, en 2017 el proyecto se centró en la restauración de las casas 1 y 2, retirando el cemento empleado en la consolidación realizada en los años 80, sustituyéndolo por un mortero más acorde a las condiciones del yacimiento y recreciendo dos hiladas como medida de protección. Cabe destacar la retirada de un muro de adobe en la casa 2, que a pesar de su estado de deterioro proporcionó información sobre los alzados de las estructuras (Fonseca et al., 2021). En la siguiente campaña, se continuó con las labores que no se pudieron finalizar en las casas en 2017, extrayéndose

los restos de los hornos que habían permanecido in situ en el interior de las viviendas, los cuales habían sido prácticamente destruidos por las condiciones ambientales y la acción furtiva, tanto por la propia erosión como por la acción de furtivos. Además, en 2020 se realizó la recreación de uno de estos hornos, para facilitar la comprensión del yacimiento.

En 2018, se comenzó a intervenir en las zanjas adyacentes a las estructuras restauradas (7, 8, 9, 12, 17, 13-14-18-19), que habían quedado sin colmatar tras su excavación, trabajo que se ha continuado en las campañas de 2019 y 2020. El planteamiento para la intervención en todas las zanjas del yacimiento es el mismo, en primer lugar, se retiran los derrumbes que se han ocasionado durante los años de abandono, para poder reavivar los perfiles y reinterpretar la estratigrafía encontrada. Posteriormente se procederá a colmatarlas con el fin de ralentizar el deterioro de las mismas. Además, se están realizando levantamientos fotogramétricos de cada una de las catas con el fin de no solo obtener una documentación gráfica lo más precisa posible de las estructuras, sino para también poder musealizar digitalmente estas zonas. Por otro lado, las intervenciones en estas zanjas están ofreciendo numerosos datos inéditos, pudiéndose detectar varios niveles de suelo, muros de adobe revestido y evidencias de pintura mural.



Figura 2. Fotogrametrías de las zanjas intervenidas.

Por otro lado, en 2018, también se llevaron a cabo dos dataciones absolutas realizadas en los laboratorios de BETA Analytics de Miami (Florida, Estados Unidos de América) obtenidas a partir de material susceptible de ser datado proveniente del

nivel de ocupación superior de las casas 1 y 2. Los resultados obtenidos arrojan una datación de 2470±30 BP. En la campaña de 2020 se han enviado nuevas muestras y estamos a la espera de los resultados.

Además, se ha comenzado con la adecuación del yacimiento para facilitar su visita. Para ello se ha acondicionado una senda desde el camino más cercano al cerro, así como se han colocado tres paneles informativos sobre el yacimiento. También se plantea la señalización del camino desde Mendavia.

#### 4. CONCLUSIONES

El doble objetivo de las campañas de intervención promovidas por el Ayuntamiento de Mendavia se está cumpliendo con éxito tras estas campañas iniciales.

En primer lugar, la retirada de los derrumbes en las zanjas y la limpieza de sus perfiles están ofreciendo nueva información sobre el yacimiento, que no hubiéramos podido obtener si se hubieran colmatado las zanjas. En cuanto a la metodología empleada, centrada en el uso de nuevos sistemas de registro y documentación como la fotogrametría digital, ha permitido la recogida de una enorme cantidad de datos. Los levantamientos fotogramétricos de cada una de las zanjas no solo han servido para la realización de modelos en 3D de los mismos, sino que también posibilitan la realización de ortofotos sin ningún tipo de deformación producida por la perspectiva de los distintos perfiles así como de las plantas. Este tipo de registro permite un estudio mucho más profundo de la secuencia de ocupaciones que se habría podido realizar hasta la fecha.

Además de esto, las campañas están centradas en la puesta en valor del yacimiento y en la divulgación del patrimonio. Este doble objetivo se está cumpliendo con creces, desde el primer año de intervención, con la realización de actividades socioculturales en el yacimiento, con visitas guiadas tanto durante el trabajo de campo como posteriormente, o incluso con la participación de voluntarios en las labores arqueológicas. Para fomentar esta labor divulgativa, en la campaña del 2020, se ha llevado a cabo la recreación de uno de los hornos, a semejanza de los hallados en las excavaciones, con el fin de facilitar la comprensión del conjunto arqueológico por parte del visitante.

#### 5. LISTA DE REFERENCIAS

- Castiella Rodríguez, A. (1985). El Castillar de Mendavia. Poblado protohistórico. *Trabajos de Arqueología Navarra*, 4, 65-143.
- Fonseca de la Torre, H. J., Arróniz Pamplona, L., Sirvent Cañada, L. M., Meana Medio, L., Bayer Rodríguez, X. & Pérez Legido, D. (2021). The problematic of adobe walls conservation in the open-air site of «El Castillar» (Mendavia, Navarra). En A. Daneels & M. Torras Freixa (eds.), *Earthen Construction Technology, Proceedings of the XVIII UISPP World Congress (4-9 June 2018, Paris, France)* (Volume 11 Session IV-5) (pp. 109-117). Oxford: Archaeopress.