

Año 2021. urtea

N.º 33. zk.



# TRABAJOS DE ARQUEOLOGÍA NAVARRA

SEPARATA

---

## Yacimiento arqueológico de Zaldua: campaña de excavación de 2021

Oihane Mendizabal Sandonís, Ekhine Garcia-Garcia,  
Juan Mari Martinez Txoperena, Rafa Zubiria Mujika,  
Juantxo Agirre Mauleon

---

# Yacimiento arqueológico de Zaldua: campaña de excavación de 2021

---

Zalduako aztarnategi arkeologikoa: 2021eko indusketa kanpaina

---

Zaldua archaeological site: 2021 excavation campaign

Oihane Mendizabal Sandonís  
UPV/EHU. Aranzadi Zientzia Elkartea  
omendizabal@aranzadi.eus

Ekhine Garcia-Garcia  
Aranzadi Zientzia Elkartea. SOT Prospecció Arqueògica  
ekhinegarcia@yahoo.com

Juan Mari Martinez Txoperena  
Aranzadi Zientzia Elkartea  
txoperena@gmail.com

Rafa Zubiria Mujika  
Aranzadi Zientzia Elkartea  
rafzubiria@gmail.com

Juantxo Agirre Mauleon  
Aranzadi Zientzia Elkartea  
zuzendaritza@aranzadi.eus

DOI: <https://doi.org/10.35462/TAN33.10>

Proyecto subvencionado: Ayudas a entidades locales para intervenciones en el Patrimonio Arqueológico y Paleontológico del Gobierno de Navarra.

Agradecimientos: a todas aquellas personas que habéis colaborado en el proyecto, bien como voluntarios o aportando medios mediante el programa MECNA.

## RESUMEN

El yacimiento arqueológico de Zaldua se encuentra situado bajo el paso de Ibañeta, entre las localidades actuales de Auritz/Burguete y Aurizberri/Espinal (Erroibar/Valle de Erro). Diversos tipos de investigaciones e intervenciones en el lugar (geofísicos, geoarqueológicos y arqueológicos principalmente) han identificado un núcleo de población de época romana, ocupada entre los siglos I a. C. y IV d. C., vinculada a la calzada que atravesaba el Pirineo. Uno de los edificios más investigados es el complejo termal, situado en el centro del enclave, donde se han centrado las campañas de excavación arqueológica entre los años 2017 y 2021.

**Palabras clave:** asentamiento romano; Pirineo; calzada; complejo termal.

## LABURPENA

Zalduako aztarnategi arkeologikoa Ibañetako pasabidearen magalean kokatuta dago, gaur egungo Auritz/Burguete eta Aurizberri/Espinal (Erroibar/Valle de Erro) herrien artean. Bertan egindako hainbat motatako ikerketek eta eskuhartzeek (geofisiko, geoarkeologiko eta arkeologikoak nagusiki), erromatar garaiko herrigune bat identifikatu dute, K.a. I. eta IV. K.o. mendeen bitartekoa, eta Pirinioak zeharkatzen zituen galtzadari lotuta izanen zena. 2017-2021 urteen artean gehien ikertu den eraikinetako bat kokagunearen erdialdean dagoen termagunea da, izan ere, eremu horretan zentratu baitira indusketa arkeologikoko kanpainak.

**Gako hitzak:** aztarnategi erromatarra; Pirinioa; galtzada; termagunea.

## ABSTRACT

The archaeological site of Zaldua is located close to the Ibañeta/Roncesvalles mountain pass, between the nowadays towns of Auritz/Burguete and Aurizberri/Espinal (Erroibar/Valle de Erro). Different research and interventions on the site (mainly geophysical, geoarchaeological and archaeological) have identified a population centre from the Roman period, dated between the 1<sup>st</sup> BC and the 4<sup>th</sup> century AD, linked to the road that crossed the Pyrenees. One of the most researched buildings is the thermal complex, located in the centre of the settlement, where the archaeological excavation campaigns have focused between 2017 and 2021.

**Keywords:** Roman site; Pyrenees; road; thermal complex.

1. INTRODUCCIÓN: CONTEXTO GEOGRÁFICO E INVESTIGACIONES PREVIAS. 2. EL COMPLEJO TERMAL: CAMPAÑAS 2017-2021. 3. CONCLUSIONES. 4. BIBLIOGRAFÍA.

## 1. INTRODUCCIÓN: CONTEXTO GEOGRÁFICO E INVESTIGACIONES PREVIAS

El yacimiento arqueológico de Zaldúa se sitúa entre las actuales localidades de Auritz/Burguete y el concejo de Aurizberri/Espinal (Erroibar/Valle de Erro), en una localización muy estratégica a los pies del collado de Ibañeta (1057m). Este collado se encuentra ubicado en el macizo montañoso de Ortzainzurieta, que es la vía natural de menor altura, lo que lo convierte en el lugar más accesible para cruzar de la vertiente atlántica a la mediterránea. Hacia el sur se extiende una gran planicie denominada Errozabal a una altitud aproximada de 900 m, donde ha sido identificado el asentamiento de Zaldúa, que al mismo tiempo está rodeada al sur por otros montes de menor altura. A partir de la llanura de Errozabal, discurre el río Urrobi, que nace de la unión de las regatas conocidas como Xuringoa y Basajaunberro. En la vertiente norte del collado de Ibañeta, en cambio, se extiende el abrupto barranco de Cize o Luzaide/Valcarlos, que desemboca en el río Errobi, área donde la orografía comienza a ser mucho más llana.

A pesar de tratarse de un área estratégica en diversos momentos históricos, la investigación de su desarrollo durante el periodo romano no ha sido estudiada a fondo hasta la segunda mitad del siglo XX. Durante las primeras décadas de esta centuria el lugar ya había sido identificado como paso de la principal de la vía terrestre *Iter XXXIV* e investigadores como Julio Altadill ya habían identificado la localización de la *mansio* de *Iturissa* en este territorio (Altadill, 1922), pero las investigaciones arqueológicas habían sido muy puntuales y enfocados desde los escasísimos textos literarios greco-latinos.

En lo respectivo a la vertiente norte de los Pirineos y siguiendo el trazado de la *Iter XXXIV*, se excavó el enclave de Donazaharre / Saint-Jean-Le-Vieux (Departamento de Pirineos Atlánticos). Los resultados de las campañas realizadas entre los años 1965 y 1975 mostraron un asentamiento, provisto de un complejo termal, que fue identificado con la *statio* de *Imus Pyrenaeus* (Martin & Tobie 2000, p. 84; Tobie 1972), enclave mencionado en el Itinerario Antonino (445,6).

Pocos años después, J. M. Martinez Txoperena, investigador local, comenzó a cambiar la percepción sobre la escasa influencia de la cultura romana en la vertiente sur de este extremo del Pirineo, gracias al hallazgo de los restos materiales localizados en las zonas denominadas Ateabalsa y Otegi (Aurizberri/Espinal, Erroibar/Valle de Erro). Todos ellos despertaron el interés de la comunidad científica y se iniciaron las primeras excavaciones arqueológicas en este entorno, que documentaron dos necrópolis y parte de los restos de un asentamiento durante la década de los ochenta y noventa del siglo XX. Esos restos fueron asociados con la localidad vascona de *Iturissa*, a pesar de que la ausencia de referencias epigráficas en el entorno dificulta su confirmación (Unzu & Peréx, 1997-1998, 2010).

A partir del año 2008, la Sociedad de Ciencias Aranzadi comenzó a estudiar los restos de la posible calzada que atravesaría el paso de Ibañeta y descubrieron los primeros miliarios epigráficos en torno a este paso del Pirineo. Durante los años 2012 y 2017 se desarrolló un programa de sondeos arqueológicos y prospecciones exhaustivas del terreno cuyos resultados permitieron fijar el trazado y los tramos de una importante calzada romana por el valle del río Urrobi (Martinez Txoperena & Zubiria Mujika, 2017). Igualmente los avances realizados durante estos últimos años en este ámbito han posibilitado identificar nuevas vías y posibles estructuras auxiliares en el entorno de este eje principal (Martinez Txoperena & Zubiria Mujika 2022, 107-124).

Asimismo, se localizaron nuevos establecimientos que podrían haber estado vinculados a la vía, como el de Zaldúa (Auritz/Burguete, Navarra) o el de Artzi (Artzibar/Valle de Arce). En el estudio, caracterización y delimitación de estos dos últimos enclaves las prospecciones geofísicas e investigaciones geoarqueológicas tuvieron un papel fundamental, ofreciendo valiosísima información acerca de los restos conservados en el subsuelo. En el caso de Zaldúa, por ejemplo, mostraron al menos una estructura urbana de 4,5 hectáreas (García-García et al. 2016) y que el núcleo urbano estaba estructurado a ambos lados de la calzada (García-García, 2017, García-García et al., 2017). El nivel de preparación bajo la calzada fue data mediante radiocarbono y ofreció una cronología entre 170 a. C. y 50 d. C. En consecuencia, posiblemente, el inicio del asentamiento se pudo haber desarrollado a partir de finales del siglo I a. C. o al comienzo del siglo I. d. C.

## 2. EL COMPLEJO TERMAL: CAMPAÑAS 2017-2021

Se trata de un complejo de grandes dimensiones situado en el centro del núcleo urbano del yacimiento de Zaldúa. La primera intervención arqueológica en esta construcción se realizó en 2012 con la ejecución de un sondeo arqueológico. En ese año todavía no se



Figura 1. Imagen aérea del complejo termal durante la campaña de excavación de 2021. Autor: J. Etxegoien.

conocía la existencia del asentamiento en esta finca, pero había indicios de que pudiera haber habido actividad vinculada a la calzada romana (Agirre Mauleon et al., 2012). A partir de los primeros hallazgos documentados en el sondeo arqueológico, se procedió a las prospecciones geofísicas, realizados en 2013, que revelaron que se trataba de un edificio de grandes dimensiones, asentado al oeste de la calzada (García-García et al., 2016).

En posteriores campañas arqueológicas (desde 2017 hasta 2021, ambas inclusive) se excavaron varias estancias en toda su extensión, mientras que otras se hicieron de manera parcial. En la mayoría de ellas se han documentado secuencias estratigráficas muy complejas, fruto de múltiples fases y reformas de los espacios. Así, en algunos ambientes se han encontrado suelos de circulación (por ejemplo, el formado por los *bipedalis* reutilizados), mientras que en otras sólo se han encontrado niveles de preparación (preparaciones de mortero) o elementos estructurales (*pilae* o rellenos de regularización).

En lo que respecta a la fase funcional de las termas, la excavación del *hipocaustum*, realizado durante la campaña de 2021, ha podido ser uno de los elementos más característicos intervenidos hasta el momento (fig. 1). Se trata de una estancia situada en la zona septentrional del complejo y que ocuparía una extensión aproximada de 43,8 m<sup>2</sup>. En el centro ha podido identificarse un muro en dirección norte sur, que divide el espacio en dos áreas de similar extensión. Por el momento se desconoce si esta separación era tan solo



Figura 2. Imagen del hipocausto con las *pilae in situ* y los sillares. Autor: R. Zubiria.

un refuerzo estructural o si seguía más allá de la cota de circulación, dividiendo el espacio calefactado en dos habitáculos diferenciados. En el interior se han podido documentar los restos *in situ* de 39 *pilae*, columnas formadas con ladrillos rectangulares de 20 x 20 x 7 cm que sostendrían la cámara hueca del subsuelo por donde circulaba el aire caliente.

Otro de los hallazgos más singulares de la campaña 2021 han sido los sillares de gran tamaño apilados en el interior del *hipocaustum*. Se trata de tres elementos paralelepípedos bien labrados, dos de ellos con uno o dos orificios cilíndricos en sus extremos y con un trabajo de almohadillado en uno de los laterales (fig. 2). Su localización original es desconocida por el momento, pero la posición en la que se han encontrado señala que habían sido retiradas o desplazadas a este lugar en algún momento de abandono o expolio del complejo.

Otro indicio de la actividad que pudo albergar el edificio durante el periodo tardío podría ser el horno registrado en la campaña de 2020. Los restos de la estructura que se han podido documentar en el extremo occidental de la construcción, constaban de un hueco de forma circular adosado contra una estructura de piedra, que estaba relleno con un depósito de arcilla limosa y piedras grandes y medianas, todas ellas rubefactadas. Igualmente, en su interior se recogieron 27,1 kg de escorias de hierro concentradas en tan solo una superficie de 3,34 m<sup>2</sup>. Todo ello induce a interpretar que pudo haber sido un horno destinado a actividades metalúrgicas o al menos, fue empleado para la reducción del mineral. En el interior del depósito de relleno se ha identificado una moneda

de Constantino I (324-337 d. C.) que sitúa el uso de la estructura a mediados del siglo IV d. C.<sup>1</sup>. Por lo tanto, la existencia del horno podría indicar que en torno a mediados del siglo IV d. C. el complejo termal, al menos en esta área, se encontraría en desuso, ya que este tipo de actividades productivas no eran compatibles con el uso lúdico del centro (Mendizabal Sardonís et al., 2021).

### 3. CONCLUSIONES

Los restos constructivos y los materiales catalogados durante las diferentes campañas de excavación realizadas hasta el momento muestran que el edificio estuvo activo desde principios del siglo I d. C. hasta mediados del IV d. C., fecha en la que posiblemente se amortizó definitivamente tras sufrir diferentes remodelaciones. Los materiales arqueológicos más abundantes han sido los restos de materiales constructivos, fragmentos de ladrillos de diferentes tipos, losas de mármol, fragmentos de tuberías, etc.; cerámicas principalmente engobadas, comunes o terra sigillata (Mendizabal Sardonís 2020, Mendizabal & Principal, 2019); y, por último, objetos metálicos de diversos tipos como clavos, escorias, muchos ejemplares indeterminados, etc. Dado que la potencia arqueológica de esta construcción no ha sido agotada en varias estancias, el arco cronológico aquí planteado puede extenderse en futuras investigaciones.

Asimismo, algunos de los materiales documentados en la sala norte durante la campaña 2018 ponen de manifiesto la importancia tanto del edificio como de las personas que las solían frecuentar, ya que han sido hallados un anillo de oro o amuletos de bronce (un *fascinus* y una *lunula*). Estos objetos personales, junto con los materiales y técnicas utilizadas en la construcción, así como otros objetos más cotidianos (lucernas, *acus crinalis*, fichas de juego y un dado, etc.), indican que sus usuarios estaban integrados en las formas de vida y costumbres típicamente romanas.

Aunque el algún momento, aún no determinado, las termas son abandonadas, la actividad no cesa en el lugar y parece que en periodo tardío el lugar se transforma siendo destinado a un espacio relacionado con la producción metalúrgica.

En conclusión, las investigaciones llevadas a cabo en las últimas décadas han cambiado mucho la visión de la época romana en torno al paso de Ibañeta, mostrando un territorio con amplia presencia romana tal y como muestran las necrópolis de Ateabalsa y Otegi (Aurizberri/Espinal, Erroibar/Valle de Erro), la calzada y los miliarios documentados entre Luzaide/Valcarlos y Artzibar/Valle de Arce, las minas de Mehatze en Luzaide/Valcarlos (Parent et al., 2016) o los yacimientos de Zaldua y Artzi (Artzibar/Valle de Arce). Asimismo, los restos del complejo termal aquí presentados indican que las actividades de diversa índole se mantuvieron durante un largo periodo de tiempo, al menos durante más de tres siglos de toda la Antigüedad.

1 Moneda identificada por Mikel Legorburu Arzamendi, numismático de la Sociedad de Ciencias Aranzadi.

## 4. BIBLIOGRAFÍA

- Agirre Mauleon, J., Martínez Txoperena, J. M. & Puldain J. (2012). *Proyecto de prospección arqueológica en los términos municipales de Luzaide-Valcarlos, Orreaga-Roncesvalles, Auritz-Burguete, Erroibar-Valle de Erro y Artziabar-Valle de Arce*. Informe de excavación (inédito).
- Altadill J. (1922). Geografía Histórica de Navarra. Los despoblados. *Boletín de la Comisión de Monumentos Históricos y Artísticos de Navarra*. 52, 261-265.
- Garcia-Garcia, E. (2017). *Geofisika Tekniken karakterizazioa Euskal Herriko Antzinaroko aztarnategi arkeologikoetan* (tesis doctoral). EHU/UPV.
- Garcia-Garcia, E., Mtz. Txoperena, J. M., Sala, R., Aranburu, A. & Agirre-Mauleon, J. (2016). Magnetometer Survey at the Newly-discovered Roman City of Auritz/Burguete (Navarre). Results and Preliminary Archaeological Interpretation. *Archaeological Prospection*, 23(4), 243-256. <https://doi.org/10.1002/arp.1537>
- Garcia-Garcia, E., Andrews, J., Iriarte, E., Sala, R., Aranburu A., Hill J. & Agirre-Mauleon J. (2017). Geoarchaeological Core Prospection as a Tool to Validate Archaeological Interpretation Based on Geophysical Data at the Roman Settlement of Auritz/Burguete and Aurizberri/Espinal (Navarre). *Geoscience*, 7(4), 104. <https://doi.org/10.3390/geosciences7040104>
- Martin T. & Tobie J. L. (2000). Les débuts de la romanisation du site de Saint-Jean-le-Vieux (Imus Pyrenaeus), à travers l'étude des céramiques sigillées italiennes et sud-gaioises. *Aquitania*, 17, 83-119. <https://doi.org/10.3406/aquit.2000.1295>
- Martinez Txoperena, J. M. & Zubiria Mujika, R. (2017). La vía de Hispania a Aquitania en el Paso del Pirineo por Ibañeta. Resultado de la investigación sobre la calzada romana desde Campo Real-Fillera a Donazaharre/Saint-Jean-Le-Vieux. En *Jornadas sobre la calzadas romanas en la Antigüedad*, 2013, Auritz/Burguete, (pp. 151-204). Aranzadi Zientzia Elkarte.
- Martinez Txoperena, J. M. & Zubiria Mujika, R. (2022): *La vía romana Tarraco-Oiasso en Navarra y otros caminos mineros. Propuesta de su trazado en el territorio norte de los Vascones*. Aranzadi Zientzia Elkarte.
- Mendizabal Sandoñis, O. (2020). Conjunto de lucernas halladas en el complejo termal de Zaldua (Auritz/Burguete, Navarra). *Archéologie des Pyrénées Occidentales et des Landes*, 32, 71-77.
- Mendizabal, O. & Principal J. (2019). Le dépotoir du complexe thermal de la ville romaine de Zaldua (Auritz/Burguete, Haute Navarre): L'ensemble céramique. En *Actes du Congrès de Maubeuge-Bavay* (pp. 613-621). SFECAG.
- Mendizabal Sandoñis, O., Garcia-Garcia, E., Martinez Txoperena, J. M., Zubiria, R. & Agirre Mauleon, J. (2021). Zalduako aztarnategi arkeologikoa: 2020ko indusketa kanpaina [Yacimiento arqueológico de Zaldua: campaña de excavación de 2020]. *Trabajos de Arqueología Navarra*, 31-32, 253-260. <https://doi.org/10.35462/TAN31-32.13>
- Parent G., Duren A. & Larre F. (2016). Le site minier antique de Mehatze. *Trabajos de Arqueología Navarra*, 28, 157-197.
- Tobie, J. L. (1972). La «Mansio» d'Imus Pyrenaeus (St. Jean Le Vieux. Pyr. Atlantiques). Apport a l'estude des relations transpyreneennes sous l'empire romain.

*II Semana Internacional de Antropología Vasca. Estudios de Deusto*, 20, 46, 421-434.

Unzu Urmeneta, M. & Peréx Agorreta, M. J. (1997-1998). Necrópolis y poblado de época romana en Espinal (Navarra). *Trabajos de Arqueología Navarra*, 13, 75-156.

Unzu Urmeneta, M. & Peréx Agorreta, M. J. (2010). Segunda necrópolis de incineración de época romana en Espinal (Navarra). *Trabajos de Arqueología Navarra*, 22, 93-114.

