

TRABAJOS DE ARQUEOLOGÍA NAVARRA

SEPARATA

El yacimiento prehistórico de San Gil VI (Larraga)

M.^a Rosario MATEO PÉREZ, Alexandre DURÓ CAZORLA

Sumario / Aurkibidea

Trabajos de Arqueología Navarra

Año 2016. urtea - 28

INFORMES

La villa romana de El Villar de Ablitas. Campaña de 2015 Juan José Bienes Calvo, Óscar Sola Torres	7
Campaña de excavación de 2015 en la villa romana de Picordero I (Cascante): la <i>cella vinaria</i> Marta Gómara Miramón	15
Real Fábrica de Municiones de Eugi Ana Carmen Sánchez Delgado, Luis Francisco Labé Valenzuela	21
El yacimiento prehistórico de San Gil VI (Larraga) M. ^a Rosario Mateo Pérez, Alexandre Duró Cazorla	27
Prospección en las sierras de Urbasa, Andia y Aralar. Campaña 2015 Ezpilleta Elkartea	41
Resultados del seguimiento en la ladera norte del Cerro del Romero (Cascante, Navarra) Marta Gómara Miramón, Begoña Serrano Arnáez, Ángel Santos Horneros, Óscar Bonilla Santander	51

ARTÍCULOS

<i>Pompelo</i> y el siglo III, pautas singulares de consumo cerámico a través del contexto estratigráfico hallado en el edificio n.º 47 de la calle Estafeta Carlos Zuza Astiz, Nicolás Zuazúa Wegener, María García-Barberena Unzu, Mercedes Unzu Urmeneta	73
Nuevas instalaciones vitico-oleícolas de época romana en Navarra. Las villas de Mosquera I (Falces) y Egido (Cortes) M. ^a Rosario Mateo Pérez, Javier Nuin Cabello, Alexandre Duró Cazorla	99

Sumario / Aurkibidea

Análisis funcional de las puntas de flecha de los contextos sepulcrales de los monumentos megalíticos de Aizibita, Charracadía y Morea (valle del Salado, Navarra) María Amparo Laborda Martínez	115
Le site minier antique de Mehatze Gilles Parent, Audrey Duren, Fanny Larre	157
Estudio interdisciplinar del macizo kárstico de Alkerdi: rasgos geológicos, evolución kárstica y contenido arqueopaleontológico Irantzu Álvarez, Víctor Abendaño, Arantza Aranburu, Martin Arriolabengoa, Arantxa Bodego, José Ignacio Calvo, Diego Garate Maidagan, Ekhine García-García, Arturo Hermoso de Mendoza, Fernando Ibarra, Eneko Iriarte, Jaime Legarrea, Jesús Tapia Sagarna, Miren del Val, Juantxo Agirre Mauleon	197
Santa María de Zamartze: investigación en la necrópolis medieval y la <i>mansio</i> romana de <i>Aracaeli</i> Francisco J. Valle de Tarazaga, Emma J. Bonthorne	233
Aproximación al paisaje urbano del yacimiento arqueológico de Santa Criz (Eslava) Rosa María Armendáriz Aznar, María Pilar Sáez de Albéniz Arregui	245
NOTICIAS	
Noticia del hallazgo de la Calzada del Arga Javier Nuin Cabello, M. ^a Rosario Mateo Pérez, Alexandre Duró Cazorla	289
Pueblo Viejo (Caparroso) María García-Barberena Unzu, Nicolás Zuazúa Wegener, Carlos Zuza Astiz	299
Una pieza taurobólica en Gallipienzo (Navarra) María Pilar Sáez de Albéniz, Rosa María Armendáriz	305
Evidencias arqueológicas del bloqueo de Pamplona (1873-1874) Nicolás Zuazúa Wegener, Carlos Zuza Astiz, María García-Barberena Unzu	309
Idazlanak aurkezteko arauak / Normas para la presentación de originales	319

El yacimiento prehistórico de San Gil VI (Larraga)

M.^a Rosario MATEO PÉREZ

Arqueóloga. olcairum@gmail.com. Olcairum Estudios Arqueológicos, S. L.

Alexandre DURÓ CAZORLA

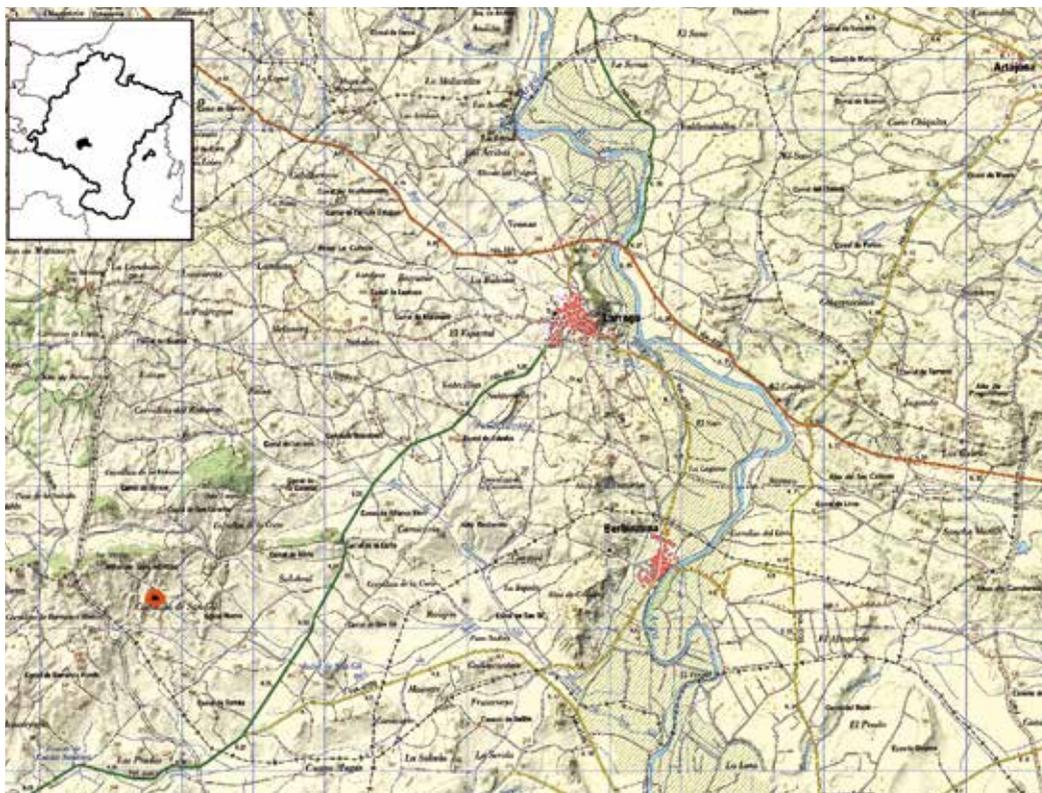
Arqueólogo. alex@valdorba.es

PRELIMINARES

La actuación que se ha llevado a cabo en el yacimiento de San Gil VI de Larraga (LAR 24) se inscribe en el marco de las medidas de seguimiento y control arqueológico exigidas por la Administración Foral ante el proyecto constructivo de la «Ampliación de la Primera Fase del Canal de Navarra. Ramal Arga-Ega».

El enclave se localiza en un área de laderas orientadas al sur, correspondiente a la vertiente meridional de la sierra de San Marcos ubicada entre Lerín y Larraga, en una zona en la que se alternan estratos de areniscas, arcillas y arenas terciarias con suelos dedicados al cultivo de cereal de secano.

Fue incorporado al Inventario Arqueológico de Navarra (IAN) en el año 1997, recogiendo en superficie fragmentos de cerámica manufacturada y restos de la talla del sílex, datándose de forma genérica en la «Prehistoria reciente indeterminada». Posteriormente y con motivo de la redacción del estudio específico de las afecciones al patrimonio arqueológico derivadas del proyecto constructivo aludido, el asentamiento fue revisado, confirmándose en este momento la presencia de los elementos muebles citados. Se detectó además una intensa mancha de coloración oscura en el suelo sobre la que se dispersaban los restos, hecho que se interpretó como un indicio claro de la pervivencia de estructuras primarias en el subsuelo. Se determinó para el enclave una extensión de aproximadamente 17.300 m² y se precisó su cronología entre el Eneolítico y la Edad del Bronce.



Ubicación del enclave.

Una vez iniciadas las obras del ramal Argá-Ega, se procedió a intervenir en el yacimiento en el verano de 2016, primero mediante un seguimiento intensivo del desbroce en esta zona y después con la excavación y registro de las estructuras que fueron localizadas.

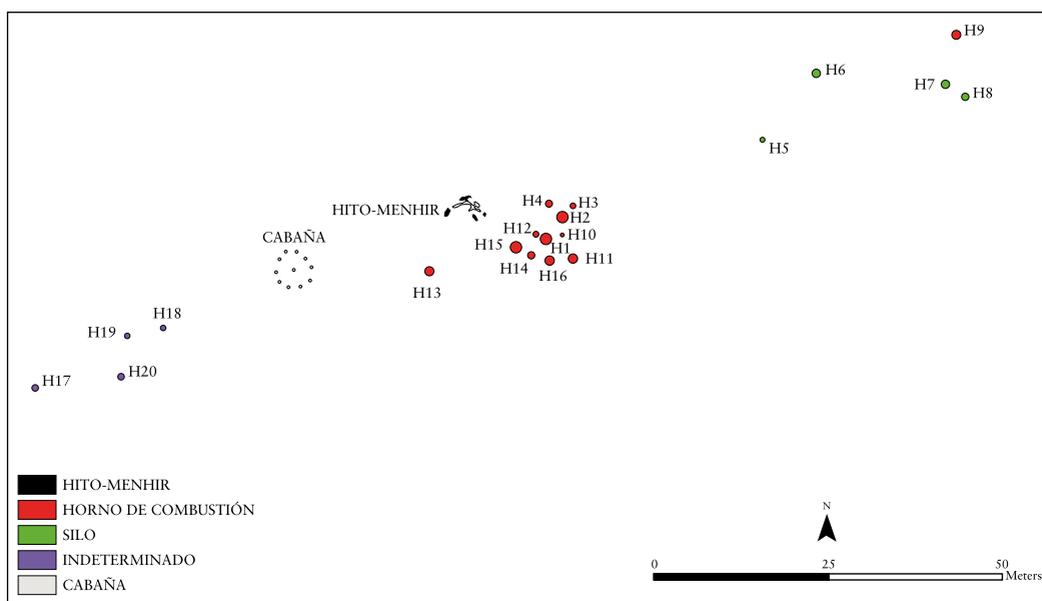
HALLAZGOS

Los hallazgos a los que hacemos referencia en la presente noticia se han exhumado en una banda que presenta una longitud máxima noreste-suroeste de 142 m y 30 norte-sur. La cota de detección de los restos ha variado en más de dos metros, oscilando entre los 423 m. s. n. m. de la estructura registrada como H-14 y los 425,07 m. s. n. m. de la H-6.

La intervención ha permitido documentar la presencia de veinte hoyos, la planta de una estructura compuesta circular definida por diez agujeros de postes perimetrales y otro central y una gruesa laja de arenisca hincada a modo de hito.



Vista general del área tras el decapado, apreciándose sendas manchas de coloración oscura.



Planimetría de las estructuras exhumadas.

Hoyos

Como ya se ha citado anteriormente, se han descubierto y excavado veinte hoyos, distribuidos fundamentalmente en dos tipologías: estructuras de combustión y silos o contenedores.

Estructuras de combustión. (Hoyos 1 al 4, 8, 10 al 16). Son el tipo más numeroso en San Gil VI con doce casos. Se caracterizan por un relleno particular y que, de manera ideal para el presente caso, se compone de una base arenosa de tonalidades grises-negras e impregnaciones carbonosas, un potente nivel de piedras de areniscas locales en posición caótica y un relleno arenoso.



Dispositivo de combustión 1. Proceso de limpieza.

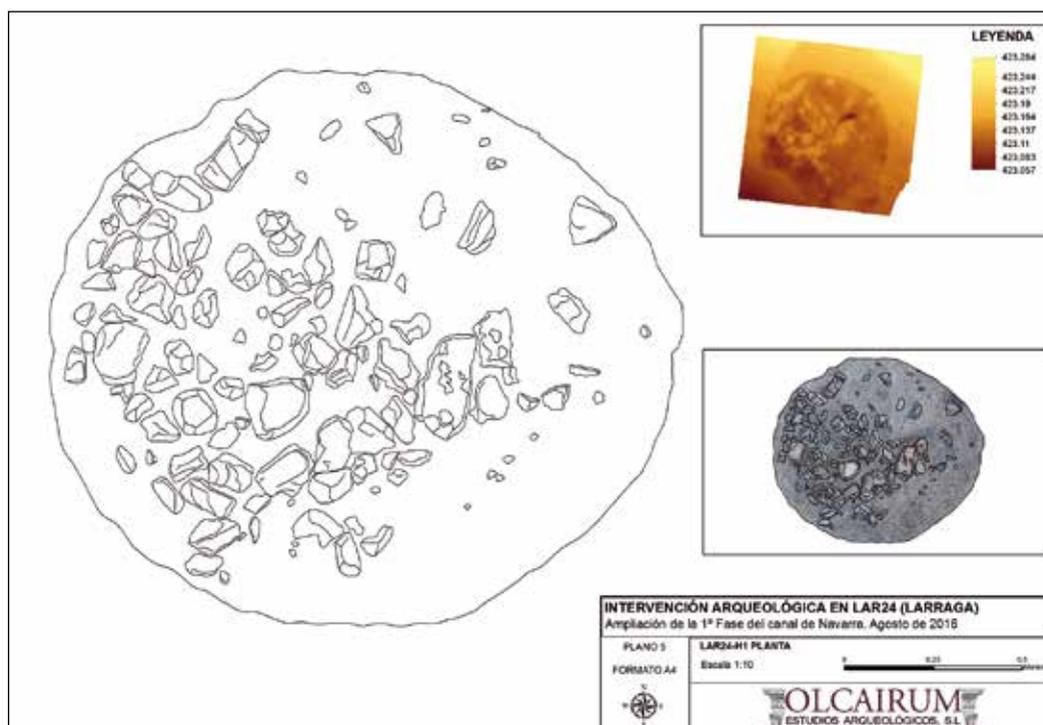
Apenas aportan material mueble que puedan precisar su cronología. Tan solo cabe destacar la presencia de algunos fragmentos de cerámica en los estratos superiores de las estructuras y un molino en el hoyo 1, formando parte de las piedras con afección térmica del dispositivo.

En la mayor parte de los casos el estado de conservación es muy deficiente, habiéndose preservado exclusivamente el fondo arenoso y la base del nivel de piedras. Tan solo los hoyos 1, 11 y 16 parecen conservar una altura similar a la original (40, 36 y 42 cm respectivamente).

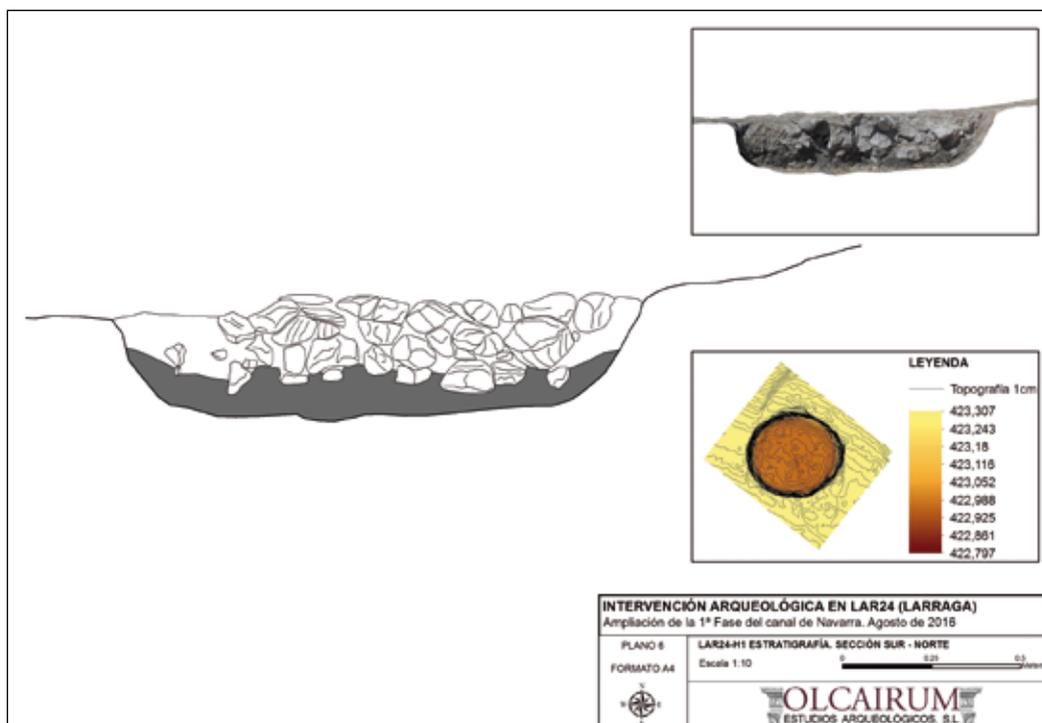
En cuanto a aspectos formales, todos se englobarían en plantas con forma circular u ovalada, con unas dimensiones que oscilan de los 154 x 173 cm de la estructura 1 a los 47 x 47 cm de la número 10. En las secciones, partiendo de la premisa de que a la mayor



Dispositivo de combustión 1. Proceso de excavación.



Dispositivo de combustión 1. Planta.



Dispositivo de combustión 1. Sección.

parte de los dispositivos les faltaría al menos el tercio superior, se aprecia una tendencia hacia las formas de cubeta o plato (tan solo la estructura 16 se asemejaría más a las formas cilíndricas). Estas características físicas permiten integrarlas en el ámbito de la tipología propuesta por J. García y J. Sesma (J. García y J. Sesma, 2005-2006) en el grupo IIC (dispositivo en cubeta con un nivel uniforme de piedras termoalteradas bajo las que pueden identificarse o no restos de combustión).

Once de los doce hornos registrados se encuentran agrupados en un espacio muy reducido considerado como núcleo central del yacimiento. La concentración de este tipo de estructuras en una determinada área se ha registrado en otros enclaves, entre los que se encuentran: Matamala (Intervención realizada por nuestra empresa en los años 2005 y 2008¹), Ocarín,

1 El yacimiento arqueológico de Matamala (Viana) fue descubierto por Luis Arazuri y Pilar Arina, vecinos de Viana, y dado a conocer a la comunidad científica por Susana Irigaray en el Segundo Congreso General de Historia de Navarra de 1990. La intervención arqueológica realizada por Olcairum permitió registrar, agrupados en dos zonas, once depósitos en hoyo, nueve de ellos correspondientes a dispositivos de combustión que se adscribirían al tipo IIC (J. García y J. Sesma, 2005-2006). Siete presentaban planta ovalada que se inscribiría en un rectángulo, con ejes largos de entre 159 y 400 cm y cortos oscilando entre los 98 y 160 cm. Esta disparidad hace que en algunos casos fueran más similares a un foso corto que a un óvalo. Los dos dispositivos restantes que se excavaron presentaban formas circular y rectangular respectivamente, con longitudes que oscilaban entre los 100 y 160 cm. Se fecharon en el Neolítico Final.

Tajuberas, Los Cascajos, Epertegi, Paternanbidea, Cortecampo II, Arizkoa, Lorkazarra y Azpra (R. Unanua y A. Erce, 2014; J. García y J. Sesma, 2005-2006 y M. Ramos, 2009).

La mayor parte de los dispositivos de combustión localizados en Navarra se han datado en el Neolítico y Calcolítico, como son los casos registrados en los asentamientos de Los Cascajos, Paternanbidea o Epertegi, por lo que de manera generalizada se ha adscrito este tipo de estructuras a las fases iniciales de la Prehistoria Reciente (J. García y J. Sesma, 2005-2006).

En cuanto a su funcionalidad, parece claro que sirvieron para cocinar alimentos. El calor se generaba mediante un combustible vegetal que caldea las piedras, dispuesto por debajo de las mismas.

Silos. (Hoyos 5, 6, 7 y 8). Hay cuatro casos que se podrían definir como silos, contenedores o incluso basureros habiéndose excavado un relleno uniforme sin apenas variaciones sedimentológicas en la textura, granulometría, matriz o contenido. Tan solo se destacarían algunos pequeños lechos limosos en un claro indicio de un relleno natural, producido por el abandono de la actividad. Habría que matizar que en la estructura número 5 se registró un relleno homogéneo de piedras de gran tamaño, que parecían volcadas de forma intencionada para colmar el hoyo una vez amortizado su uso. En general aportan escasos materiales arqueológicos (cerámicas manufacturadas mayoritariamente y algún objeto de adorno), estando casi todos los elementos en la base o junto a las paredes.

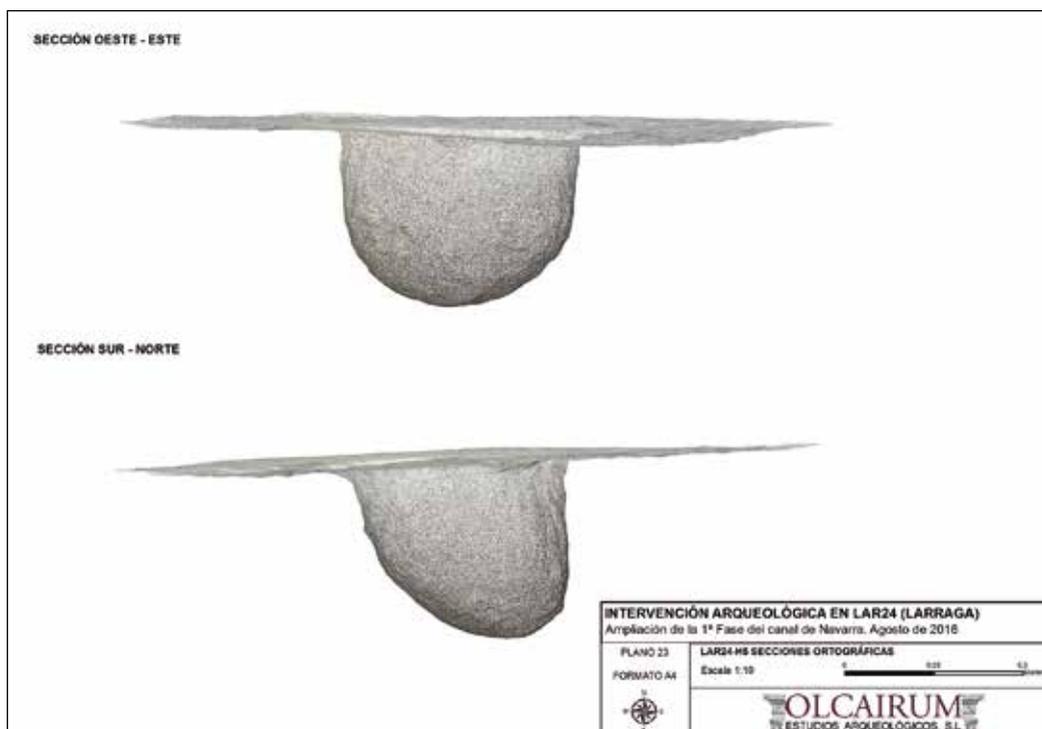
El estado de conservación de cuatro hoyos (17, 18, 19 y 20) no permite definirlos desde el punto de vista tipológico.

En cuanto sus aspectos formales, todos se englobarían en plantas con forma circular u ovalada. En las secciones, sobre todo en los silos, se aprecia un predominio de las formas cilíndricas, de paredes verticales, aunque hay algunos extrapolados y con fondos cóncavos.

Tan solo las estructuras 5, 7 y 19 han proporcionado materiales que permiten la datación de forma imprecisa en un momento entre el Neolítico final y Calcolítico.

La presencia de hoyos, que desde el punto de vista tipológico se han considerado como silos, contenedores o basureros es un hecho muy frecuente en yacimientos de nuestra comunidad. Por citar los más conocidos, mejor estudiados o publicados, tenemos este tipo de elementos en los enclaves de San Pelayo en Arellano (J. Armendáriz, 1993-1994 y J. Sesma *et al.*, 2014), Larrumberri en Muruzábal y Obanos, Aspra en Liédena (R. Unanua y A. Erce, 2014), Monte Aguilar en Bardenas Reales (J. Sesma, 2004 y J. Sesma *et al.*, 2009), Ordoiz en Estella (M. Sinués, 2003) o La Sierra I² (ART 95), entre otros.

2 Durante el año 2016, nuestra empresa ha procedido a registrar cinco hoyos excavados sobre roca terciaria en el yacimiento de la Sierra I (Artajona), fechados en la Edad del Bronce Antiguo-Medio. Al margen de estas estructuras, se registró en el enclave un encachado de piedras que proporcionó material propio del Neolítico.



Hoyo 5. Secciones.

Estructura compuesta

Se ha definido y excavado una estructura determinada por once agujeros de poste, diez de ellos perimetrales y uno en el centro. La distribución de los orificios perimetrales dibuja una estructura de planta circular, con un diámetro muy similar en sus ejes N-S y E-O, siendo de 5,1 y 5 m respectivamente, lo que proporciona un área de 19,6 m² de superficie.

Aunque es de suponer que en el momento de uso el suelo original, del que no se han preservado restos, estaría en posición horizontal, en la actualidad se encuentra en una ligera pendiente con un desnivel de 58 cm si tomamos como referencia la base de los agujeros de poste³.

Las formas de los orificios excavados para albergar los postes son muy similares entre sí, predominando la planta circular u ovalada y las secciones en U. Los diámetros se encuentran en una horquilla que oscila entre los 48 cm máximos (poste 5) a los 27

3 La base del poste 4 se localiza a 423,63 m. s. n. m. y la del 9 a 423,05.



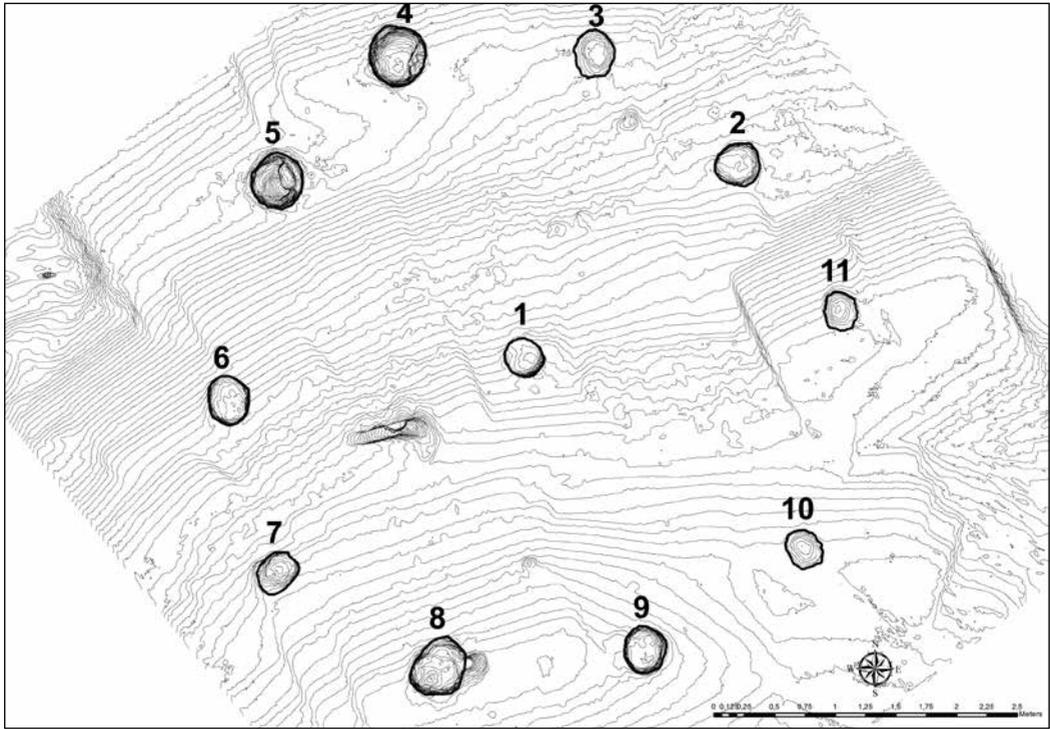
Levantamiento fotogramétrico de la estructura compuesta.

mínimos (poste 2). Las profundidades conservadas fluctúan entre los 26 cm (postes 1 y 6) y los 11 (poste 8). La distancia entre ellos varía entre los 139 cm (postes 4 y 5) y los 191 (postes 10 y 11), siendo la media de 160 cm.

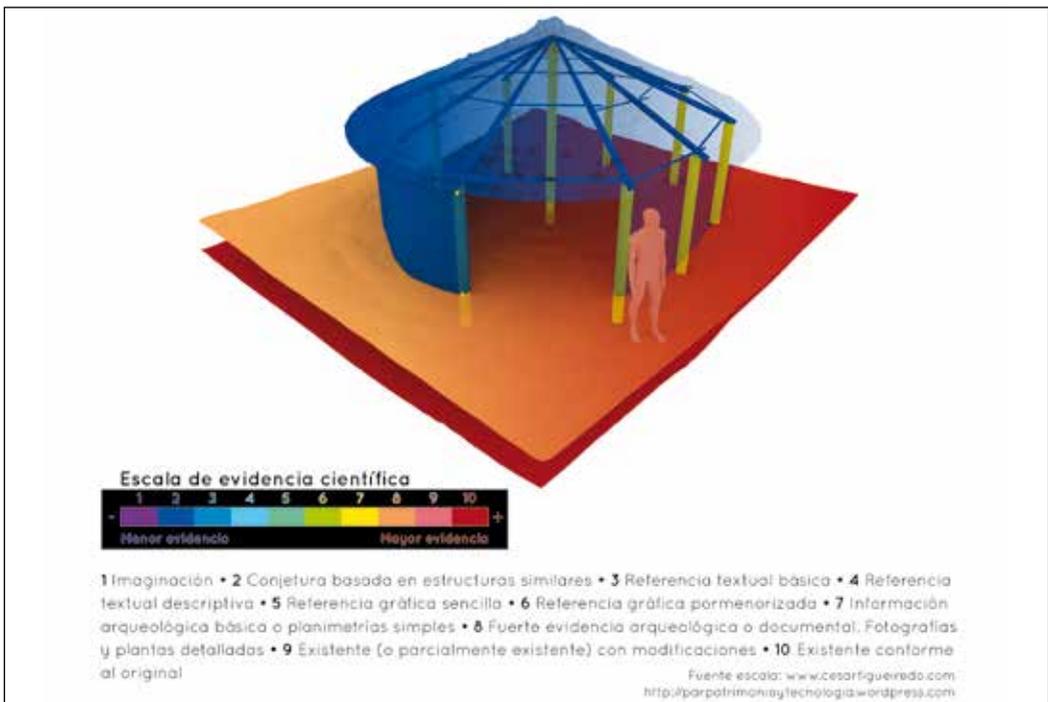
El contenido de las negativas está compuesto por un sedimento arenoso de tonalidad gris oscuro a negro que contrasta con las arenas claras que los soportan. En los agujeros 4 y 5 se han localizado sendos fragmentos de una gruesa vasija de almacenaje que aparece pegada a la pared, hecho que podría interpretarse como un calce.

Teniendo como punto de partida su uso como vivienda y con los datos de tipo formal expuestos, se puede realizar un esbozo de reconstrucción hipotética de la estructura en su forma original. El dato más fiable, dada la distribución de los postes, es que conformaran una cabaña de planta circular de 19 m² con un poste en el centro para sostener una techumbre. Esta estaría conformada por diez ramas que, a modo de viga, se apoyarían en el poste central y en cada uno de los perimetrales, dándole una forma cónica. A partir de aquí, se puede deducir varios aspectos, composición de paredes y techos y puerta de entrada:

- Basándonos en los hallazgos realizados en numerosos yacimientos y en la arqueología comparada, tanto las paredes como el techo estarían compuestos por ramas entrelazadas e imbricadas con los postes perimetrales y con las vigas del techo. Las paredes podrían estar revestidas por una mezcla de barro y paja y el techo por una tupida manta de hojas y ramas que harían que el agua de lluvia resbale al exterior.



Planimetría de la estructura compuesta.



Reconstrucción de la estructura compuesta.

- Con respecto al vano de acceso, existen dos posibilidades basadas en los aspectos formales descritos anteriormente. La primera opción ubicaría la entrada en el espacio comprendido entre los agujeros 4 y 5, localizados al noroeste. La separación entre ambos es la menor de las registradas, con 139 cm; se desvían ligeramente del círculo ideal que perfila el resto de postes y ambos orificios contienen lo que hemos interpretado como sendos calces. La segunda alternativa se concretaría en el área englobada entre los postes 10 y 11, a diferencia de la anterior, en esta ocasión se registra la mayor distancia entre los orificios, con prácticamente 200 cm y se ubican al sureste. Esta orientación se ha detectado en otras estructuras de similares características como es el caso de Los Cascajos de Los Arcos (J. Sesma y J. García, 2005).

El hallazgo de construcciones compuestas que conforman recintos, ya sean de forma circular, ovalada o rectangular, no es tan frecuente como los depósitos en hoyos, pero hay elocuentes ejemplos en los yacimientos arqueológicos de Navarra. En Lorkazarra y Osaleta en el término municipal de Lorca (M. Ramos, 2009), se registró una cabaña circular datada entre el Calcolítico-Bronce Antiguo y el Bronce Medio evolucionado; en el asentamiento de Los Cascajos, adscribible al Neolítico antiguo evolucionado y medio (J. García y J. Sesma, 2005), se han localizado ocho construcciones que presentan planta circular, una de ellas con unas dimensiones semejantes a la localizada en San Gil, aunque sin poste central y con clara puerta de acceso al sureste, y al igual que lo que ocurre en nuestro caso, en determinados agujeros de poste se ha detectado la presencia de fragmentos cerámicos y calces (J. García y J. Sesma, 2001). Al margen de los enclaves citados, también se ha documentado la presencia de estructuras constructivas en los yacimientos de San Pelayo, Larrumberri, Aspra, Ordoiz, entre otros. En estos últimos, las construcciones presentan características que las alejan de las pautas registradas en San Gil VI.

La presencia de este tipo de recintos habitacionales en un yacimiento, es un claro indicador de cierta estabilidad del poblamiento, deduciéndose de su existencia una tendencia al sedentarismo que parece iniciarse en el Neolítico final, hasta consolidarse en la Edad del Hierro. Y es en este contexto de tendencia al sedentarismo en el que debe ubicarse el yacimiento de San Gil.

Hito

Se ha definido como tal, un fragmento proximal de laja de arenisca de 65 cm de ancho y 14 de grosor, en la que se evidencia cierta regularización intencionada en la forma de la base. Solo conserva 35 cm.

Se localizó en posición primaria, hincada verticalmente en las arenas geológicas. Para su colocación se excavó una zanja ajustada al tamaño de la piedra hasta una profundidad estimada en unos 45-50 cm y en cuya base se localizaron restos de mesofauna. Del hecho de que se imbrique en una zanja a medida pueden inferirse dos aspectos:



Fotografía del hito.

- Se busca la estabilidad de la pieza, su mantenimiento en vertical, hecho que es más probable si su parte enterrada se apoya en terreno geológico y no en el relleno de un agujero u hoyo.
- Es posible que la parte aérea fuera como mínimo de tres cuartas partes de la base enterrada, por lo que pudo tener una altura total de 2 m o más, destacando desde el suelo 1,5 como mínimo.

BIBLIOGRAFÍA

- ARMENDÁRIZ MARTIJA, J., 1993-1994, «San Pelayo (Arellano, Navarra). Campaña de 1991», *Trabajos de Arqueología Navarra*, 11, pp. 281-285.
- GARCÍA GAZÓLAZ, J. y SESMA SESMA, J., 2001, «Los Cascajos (Los Arcos, Navarra): intervenciones 1996-1999», *Trabajos de Arqueología Navarra*, 15, pp. 299-306.
- GARCÍA GAZÓLAZ, J. y SESMA SESMA, J., 2005-2006, «Dispositivos de combustión durante la Prehistoria reciente en Navarra», *Homenaje a Jesús Altuna, Munibe (Antropología-Arkeologia)*, 57, pp. 259-273.
- RAMOS AGUIRRE, M., 2009, «Arqueología en la Autovía del Camino», *Trabajos de Arqueología Navarra*, 21, pp. 5-119.
- SESMA SESMA, J., 2004, «Estructuras de habitación en la Edad del Bronce del alto valle del Ebro y áreas circundantes. Apuntes sobre su evolución», en L. Hernández Álvarez y M. Hernández Pérez (dirs.), *La Edad del Bronce en tierras valencianas y zonas limítrofes*, pp. 612-626.
- SESMA SESMA, J. *et al.*, 2009, «La cerámica de estilo Cogotas I y los ciclos culturales en las postrimerías de la Edad del Bronce en Navarra», *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra*, 17, pp. 39-83.
- SESMA SESMA, J. *et al.*, 2014, «Caracterización y cronología de un yacimiento de la Edad del Bronce: San Pelayo IV, Arellano (Navarra) », *Trabajos de Arqueología Navarra*, 26, pp. 99-164.
- SINUÉS DEL VAL, M., 2003, «El yacimiento de Ordoiz (Estella)», *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra*, 11, pp. 253-294.
- UNANUA GONZÁLEZ, R. y ERCE DOMÍNGUEZ, A., 2014, «Aportes al conocimiento de los yacimientos al aire libre, nuevos campos de hoyos en Navarra», *Cuadernos de Arqueología Universidad de Navarra*, 22, pp. 73-118
- VAQUER, J.; GIRAUD, J. P.; BAZALGUES, S. y GANDELIN, M., 2003, «Les structures à pierres chauffées du Néolithique dans le sud-ouest de la France», en M. C. Frère-Sautot, *Le feu domestique et ses structures au Néolithique et aux Âges des métaux. Actes du colloque de Bourg-en-Bresse et Baume. 7-8 octobre*, pp. 21-35.

RESUMEN

El yacimiento prehistórico de San Gil VI (Larraga)

Se expone los resultados de la intervención llevada a cabo en el yacimiento prehistórico de San Gil VI (Larraga). La actuación deparó el hallazgo de una estructura compuesta (cabaña), veinte depósitos en hoyo, entre los que se registraron doce dispositivos de combustión y cuatro silos y un hito.

Palabras clave: Navarra; Prehistoria reciente; Dispositivos de combustión; silos; estructura compuesta; hito.

LABURPENA

San Gil VI. historiaurreko aztarnategia (Larraga)

Larragako San Gil VI. historiaurreko aztarnategian gauzaturiko esku-hartzearen emaitzak azaltzen dira artikuluan. Jarduketak hainbat aurkikuntza ekarri zituen: egitura konposatu bat (etxola), hogeita bileren zulo tankerakoak, horietako hamabi errekontza-gailuak zeuzkatenak eta lau silo eta mugarri bat.

Gako hitzak: Nafarroa; historiaurre hurbila; errekontza-gailuak; siloak; egitura konposatua; mugarria.

ABSTRACT

The prehistoric site of San Gil VI (Larraga)

The report sets out the results of the intervention carried out in the prehistoric site of San Gil VI (Larraga). The action provided the finding of a compound structure (cabin), 20 warehouses in hole, among them, 12 devices of combustion, 4 silos and a boundary post.

Keywords: Navarra; Recent Prehistory; Combustion devices; Silo; Composite structure; Boundary post.