

NOTA DE PRENSA

## **El proyecto “Cota 1000” descubre nuevos yacimientos en el valle del río Arlanza (Burgos)**

*La realización de una prospección arqueológica en el valle alto del río Arlanza descubre nuevos yacimientos paleolíticos que permitirán estudiar cómo se movían los grupos humanos entre este valle y la sierra de Atapuerca.*

La semana pasada se llevó a cabo una prospección arqueológica en el tramo del río Arlanza que discurre entre Salas de los Infantes y Hortigüela, ambos en la provincia de Burgos. El objetivo de este nuevo proyecto de investigación denominado “Cota 1000” consiste en localizar nuevos yacimientos arqueológicos de más de medio millón de años. El nombre del proyecto hace alusión a la altitud en la que se ha trabajado, ya que es en torno a esta cota donde se pueden conservar depósitos geológicos de esta cronología que alberguen en su interior las herramientas de piedra fabricadas por los primeros grupos humanos que ocuparon este territorio.

En esta primera campaña de prospección se ha trabajado en los municipios de Salas de los Infantes, Hortigüela, La Revilla y Contreras y en ella han participado un equipo de arqueólogos, arqueólogas y estudiantes de Prehistoria de la Universidad de Burgos (UBU). El trabajo de campo ha consistido primeramente en localizar y seleccionar los puntos susceptibles de contener depósitos de más de millón de años. Seguidamente se ha realizado una visita a dichos lugares donde se ha llevado a cabo una batida del lugar que ha permitido verificar si realmente había restos de herramientas de piedra. En total se han descubierto media docena de lugares en los que se han recuperado una colección de un centenar de herramientas de piedra. De todos los lugares descubiertos destaca el nuevo yacimiento de “La Revilla” situado al noroeste de la localidad de Hortigüela. En este lugar se ha llevado a cabo un sondeo arqueológico de ocho metros cuadrados y una profundidad de dos metros y medio, donde se han hallado una docena de herramientas de piedra de cuarcita y cuarzo. El análisis inicial de estas piezas arqueológicas apunta a una forma de talla antigua que se conoce como “achelense” o “modo tecnológico II”. Esta tecnología aparece a la península Ibérica hace algo más de medio millón de años y está muy bien documentada en el cercano yacimiento de “La Revilla de Valparaiso” (Hortigüela) o en el yacimiento de “Galería” de la sierra de Atapuerca.

El estudio de estos nuevos yacimientos del valle del Arlanza permitirá modelizar los movimientos realizados por los primeros grupos humanos que ocuparon este tramo del río y relacionarlos con los yacimientos de la sierra de Atapuerca de esta cronología. En palabras de Eudald Carbonell, codirector del proyecto, “durante el Paleolítico los ríos Arlanza y Arlanzón funcionaron como auténticas autopistas por las que se desplazaban continuamente los grupos

humanos en su camino hacia la sierra de Atapuerca. Por lo tanto, el estudio de estos nuevos yacimientos será clave para entender cómo se proo las primeras llegadas de estos grupos cazadores y recolectores a este lugar de Europa occidental”. Del mismo modo el análisis del conjunto de herramientas líticas permitirá comprender cómo era su tecnología y qué estrategias desarrollaron estos grupos humanos para gestionar este territorio.

El desarrollo del nuevo proyecto “Cota 1000” da continuidad de la excavación del yacimiento de “La Revilleja de Valparaiso” (Hortigüela) realizada por este mismo equipo en los años 2021 y 2022. En esta excavación se documentó una importante colección de herramientas líticas de hace medio millón de años. Por su parte, el nuevo proyecto “Cota 1000” permitirá profundizar cronológicamente y entender cómo evolucionó la tecnología de los primeros grupos humanos que llegaron a este tramo del río Arlanza.

Estos trabajos de prospección han sido dirigidas por Eudald Carbonell i Roura (Catedrático de Prehistoria de la Universidad Rovira Virgili, Profesor Colaborador Honorífico en la Universidad de Burgos y vicepresidente de la Fundación Atapuerca), Marta Santamaría Díez (beneficiaria de una ayuda económica para investigación de la Fundación Atapuerca), Marta Navazo Ruiz (Profesora Titular de Prehistoria de la Universidad de Burgos), Alfonso Benito Calvo (Investigador del Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana, CENIEH) y Rodrigo Alonso Alcalde (Museo de la Evolución Humana – Universidad de Burgos). Esta intervención arqueológica organizada por la Fundación Atapuerca y la Universidad de Burgos, ha sido posible gracias a la colaboración del Servicio Territorial de Cultura de la Junta de Castilla y León, los Ayuntamientos de Hortigüela, Cascajares de la Sierra, Barbadillo del Mercado, Contreras, La Revilla y Salas de los Infantes.

### **Pies de Foto**

01. Prospección arqueológica sobre depósitos de un millón de años en el valle alto del río Arlanza.
02. Sondeo arqueológico en el nuevo yacimiento de La Revilla en Hortigüela (Burgos).
03. Lasca de cuarzo recuperada durante las prospecciones.
04. Lasca de cuarcita descubierta en el nuevo yacimiento de La Revilla en Hortigüela (Burgos).
05. Equipo de investigación del proyecto Cota 1000 en el nuevo yacimiento de La Revilla en Hortigüela (Burgos).

### **Más información:**

Patricia Martínez García  
Comunicación e Imagen de Fundación Atapuerca  
+34 628 670 384  
[pmartinez@fundacionatapuerca.es](mailto:pmartinez@fundacionatapuerca.es)