

Ortega analiza el subsuelo de Atapuerca con nuevas técnicas

Su trabajo se ha publicado en una prestigiosa revista científica

DB / BURGOS

La investigadora del Grupo de Geoarqueología del Centro Nacional de Investigación sobre Evolución Humana Ana Isabel Ortega ha seguido investigando el subsuelo del karts de Atapuerca para determinar la diversidad y potencialidad de sus cavidades mediante el empleo de nuevas técnicas, entre ellas la tomografía eléctrica de resistividad.

Se trata de un método económico y no invasivo capaz de pro-

porcionar imágenes del subsuelo, documentar las discontinuidades y estimar la profundidad y geometría de las estructuras subterráneas. Además, promueve información tanto de las características de las áreas no excavadas de los yacimientos como de su entorno, incidiendo en el conocimiento del uso del espacio durante la Prehistoria y en la planificación de intervenciones arqueológicas y de conservación de los yacimientos y de su entorno.

La alta resolución que ofrece la tomografía eléctrica de resistividad ha hecho posible detectar y analizar las estructuras relacionadas con la formación y distribución de los yacimientos, tales como morfologías de las rocas o continuidad de cavidades, de hecho estas prospecciones han evidenciado la conexión existente entre el conducto de Galería Baja y el yacimiento de la Sima del Elefante o antiguas entradas fósiles como las detectadas en el sector de Elefan-



La investigadora Ana Isabel Ortega. / ALBERTO RODRIGO

te, Peluda, Cíclopes y el sector de Torcas.

El estudio realizado por la investigadora burgalesa ha sido publicado por la prestigiosa revista

científica *Archaeological Prospection*. El trabajo permitirá a partir de ahora llevar a cabo una planificación mucho más eficiente de las intervenciones arqueológicas.