

PROSPECCIÓN GEOFÍSICA EN LA TIERRA DE LAS PIZARRAS (COCA, SEGOVIA): PRIMEROS RESULTADOS

GEOPHYSICAL SURVEY AT LA TIERRA DE LAS PIZARRAS (COCA SEGOVIA): FIRST RESULTS

Olivia V. Reyes Hernando
Flashback Archaeologica
olivia@flashbackarqueologia.com

Resumen

A raíz de los significativos resultados de la prospección arqueológica del año 2014 en el yacimiento romano de La Tierra de las Pizarras, resultaba necesario averiguar más detalles sobre la extensión de esta villa monumental, por medio de una estrategia de investigación no invasiva. Para ello, optamos por llevar a cabo una prospección geofísica en los terrenos inmediatos al sector conocido de su pars urbana. Presentamos una primera aproximación a los datos obtenidos por medio de la magnetometría ultrasensible de cesio y nuestras impresiones sobre la idoneidad de este método; como punto de partida en el estudio de enclaves arqueológicos a través de técnicas auxiliares.

Palabras clave: *Prospección, geomagnetismo, villa romana, anomalía, magnetograma.*

Summary

On the basis of the outstanding results in the archaeological survey at the Roman site of La Tierra de Las Pizarras in 2014, it was necessary to find out more about the real extension of this monumental Roman villa with a non-invasive research strategy. For this purpose, we chose to carry out a geophysical survey in the immediate land of the pars urbana. A first approach to data obtained by ultra-high sensitive caesium-magnetometry, and our impressions about suitability of this method is suggested; as a starting point in the study of archaeological settlements by means of auxiliary techniques.

Keywords: *Prospection, geomagnetism, Roman villa, anomaly, magnetogram.*