



1. INICIO DEL PROYECTO

EXPLORACIÓN GEOFÍSICA, PROSPECCIÓN SUPERFICIAL Y DELIMITACIÓN DEL YACIMIENTO.

Partiendo de los resultados de la prospección magnética de 2005, las primeras acciones del equipo fueron la exploración geofísica de las zonas accesibles del yacimiento para obtener un mapa general de la distribución de edificios. También se realizaron catas de comprobación y recogida de materiales superficiales en diversos puntos del yacimiento.

2. ANÁLISIS DE DATOS Y EVALUACIÓN

Los datos obtenidos en la primera campaña permitieron establecer unas premisas básicas sobre la atribución del yacimiento y sus características generales:

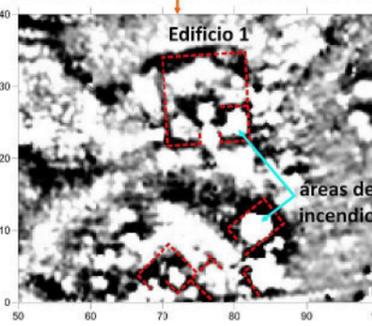
- URBANISMO NO ORTOGONAL
- ÁREAS DE COMBUSTIÓN EN TODOS LOS ESPACIOS EXPLORADOS
- MATERIALES SUPERFICIALES ROMANOS TARDO-REPUBLICANOS
- CONSERVACIÓN DESIGUAL DE LOS EDIFICIOS
- MATERIAL BÉLICO EN EL REGISTRO ARQUEOLÓGICO

3. PROSPECCIONES GEOFÍSICAS DE DETALLE Y EXCAVACIÓN DE DOS DE LOS SECTORES

Prospección magnética 2010

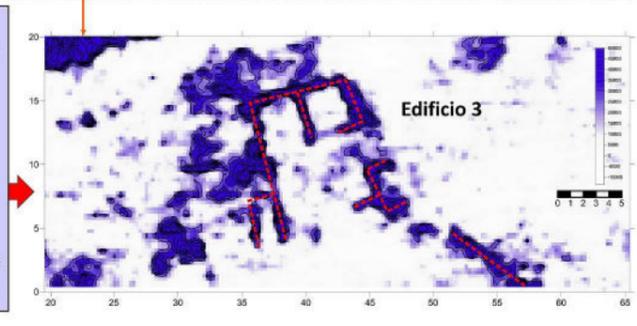


Prospección georadar en extensión 2011

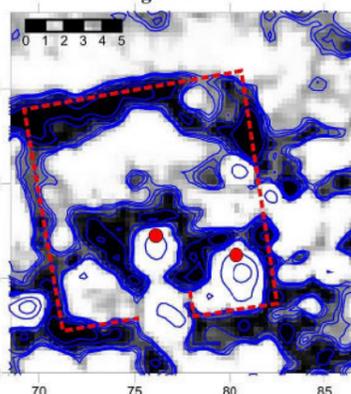


Prospección magnética. Detalle del Edificio 1 y de un grupo de restos posiblemente incendiados al sur del mismo.

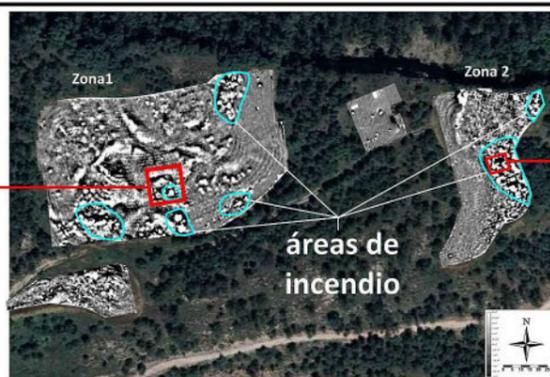
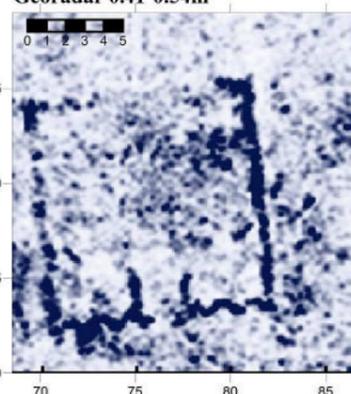
Prospección georadar. Detalle del Edificio 3 localizado en la prospección georadar entre 0.3 y 0.8m bajo superficie.



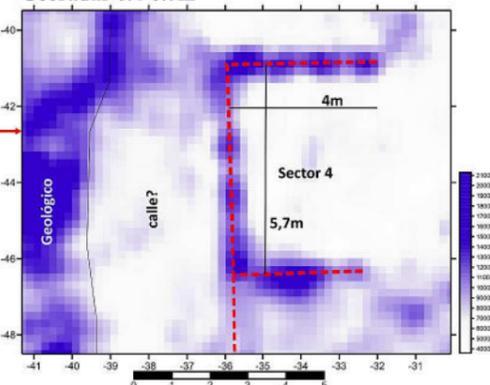
Gradiente Magnético



Georadar 0.41-0.54m

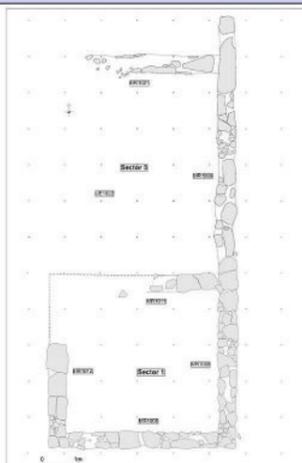


Georadar 0.4-0.7m



EDIFICIO 1. Prospección comparada sobre el Edificio 1. La prospección magnética de 2005 (izquierda) ya permitió delimitar este edificio, caracterizado por su traza magnética negativa para los muros y zonas polarizadas por posibles combustiones (círculos rojos). La imagen de la derecha reproduce un corte horizontal de la prospección con georadar (IDS 600MHz) permitió obtener una geometría más detallada de sus muros.

Mitad Este del edificio 1

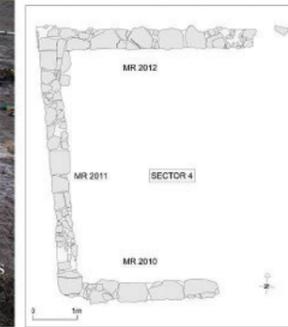


Excavación

El **Edificio 1** (Zona 1) fue localizado en 2005 a partir de las prospecciones geofísicas, presenta ca 11x11 m. de costado y una estructura interior compleja, con lo que parecen cuatro estancias distribuidas a partir de lo podría ser un pequeño atrio, a partir de una entrada principal, conformando una planta tipo Domus muy esquemática. A día de hoy solo se ha excavado el Sector 1 (sureste) sin poder aportar más información de su uso. Por lo que se refiere a la Zona 2, dónde tenemos localizada la muralla, presenta gran cantidad de armamento arrojado y evidencias de destrucción, como es el caso del **Sector 4** destruido por un incendio, que nos había evidenciado el georadar. Este sector presenta todas las vigas quemadas y el armamento arrojado en este sedimento de techumbre, evidenciando su final violento.

EDIFICIO EN EL SECTOR 4. En la Zona 2 se delimitaron un mínimo de dos áreas de incendio con respuesta magnética convulsa. La prospección georadar del Zona2 el año 2011 permitió una descripción detallada de la morfología de los restos del edificio del sector 4 y de una calle adyacente. Corte horizontal de 0.4 a 0.7m de profundidad.

Sector 4



4. CONCLUSIONES PRELIMINARES Y NUEVOS ENFOQUES

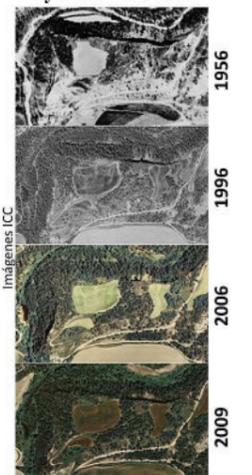
A partir de los resultados de la geofísica sabemos que una parte importante del asentamiento presenta grandes incendios y que algunos de los ámbitos ya excavados muestran un incendio total, mientras que los otros sectores de la Zona 2, aunque sin incendio, concentran gran cantidad de armamento arrojado (puntas de flecha y catapulta o proyectiles de honda entre otros). Por su parte el material cerámico de importación ya sea la vajilla de barniz negro (Campaniense B L. 1, 2, 3, 4, 5, 7 o 10 o Campaniense C L. 7) o por las ánforas itálicas y sus imitaciones peninsulares, especialmente los productos procedentes del alfar del Rinconcillo (Algeciras) o las producciones dichas Tarraconenses de pasta de "tradición romana", nos permitirán hablar de una cronología c. 65-40 a.n.e y por tanto relacionar el final violento de Puig Ciutat con la guerra civil entre César y los partidarios de Pompeyo (49-45 a.n.e). La situación geoestratégica del yacimiento y el posible origen militar de la destrucción sugieren la necesidad de un enfoque espacial más amplio, implicando a nuevos especialistas en un equipo de investigación pluridisciplinar. Esto se concreta en varias investigaciones paralelas.

Líneas de investigación concentradas en entorno SIG

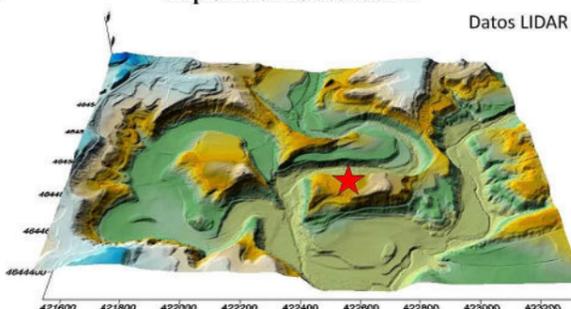
Exploración georeferenciada con detectores de metales en el entorno del yacimiento



Cartografía aérea Histórica y documentación



Exploración no destructiva



Exploración geofísica en toda la extensión del yacimiento y áreas de interés cercanas

Buscando asentamientos relacionados y comprendiendo el encaje del asentamiento en el territorio

Análisis geoestratégico

Exavación selectiva y análisis de materiales y procedencias

