

**Laboratorio de Documentación Geométrica del Patrimonio
Grupo de Investigación en Arqueología de la Arquitectura (UPV-EHU)**

Nieves Cano 33, Aulario Las Nieves, Edificio Institutos Universitarios, 1º planta, 01006 Vitoria-Gasteiz.

Tfno: 945-01 3222, email: iipvamej@vc.ehu.es, http://www.vc.ehu.es/docarq

Director Sección Topografía y Fotogrametría : José Manuel Valle Melón, PTEU Topografía UPV/EHU

Director Grupo de Investigación : Agustín Azkárate Garai-Olaun, Catedrático Arqueología UPV/EHU

PROYECTO: Documentación geométrica del Castro de los Monjes (Lumbreras, La Rioja)

Año de realización: 2003

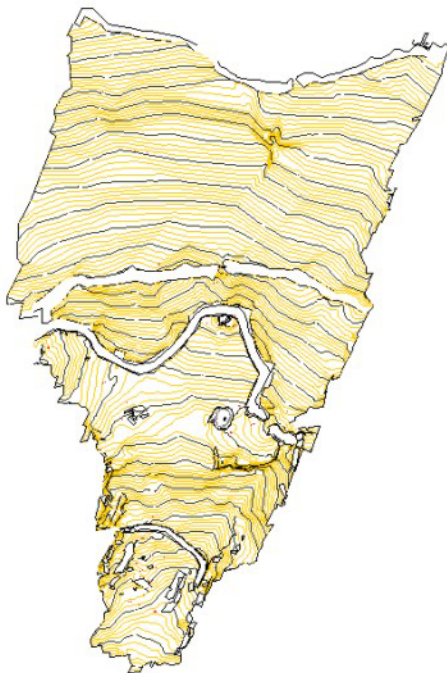
Equipo de trabajo:

Ibon Aizpitarte Odria
Diego Irizábal González
Ane Lopetegi Galarraga
Amaia Mesanza Moraza
Álvaro Rodríguez Miranda
José Manuel Valle Melón

Objetivos: Establecimiento de una red de referencia topográfica que sirviera de base al estudio del yacimiento. Documentación de las estructuras y elementos relevantes del mismo.

Resultados:

Materialización de una red de referencia topográfica estable, representación de la superficie y elementos significativos del yacimiento en planos a escala 1:100 y 1:200 con equidistancia de 20 cm., así como señalar las cuadrículas de excavación. También se han restituido los alzados del recinto amurallado superior y se ha generado un modelo virtual del entorno del yacimiento a partir de la cartografía oficial.



| EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA (UPV-EHU) | | | | | |
|--|---------|------------------|------------|----------------|-------------------|
| TRABAJO Documentación geométrica de las excavaciones arqueológicas del castillo de lumbreras. Lumbreras (La Rioja) | | | | | |
| PAR. | EJ-02 | DISTANCIA: 12 m. | BASE: 4 m. | OBJETIVO: 35mm | FECHA: 02/09/2003 |
| PUNTOS DE APOYO | | | | | |
| PUNTO | X | Y | Z | | |
| 1360 | 991.709 | 997.670 | 999.603 | | |
| 1361 | 991.806 | 997.195 | 997.809 | | |
| 1362 | 991.964 | 996.501 | 996.770 | | |
| 1363 | 991.606 | 998.330 | 999.007 | | |
| 1364 | 991.759 | 998.027 | 997.247 | | |
| 1365 | 991.608 | 999.715 | 998.446 | | |
| 1366 | 991.606 | 999.663 | 997.710 | | |
| 1367 | 991.861 | 999.269 | 998.874 | | |
| 1368 | 991.852 | 999.749 | 998.234 | | |
| 1369 | 991.923 | 999.943 | 997.559 | | |
| 1370 | 992.607 | 992.396 | 999.662 | | |
| 1371 | 992.737 | 992.392 | 998.319 | | |
| 1372 | 992.699 | 992.330 | 997.522 | | |

