

---

# Análisis geológicos contribuyen a la identificación de los mármoles romanos procedentes de la Península Ibérica

---

La influencia romana en el Mediterráneo favoreció el desarrollo de un proceso de marmorización, que tomó mayor auge a raíz de la conquista de la Península Ibérica. El mármol fue empleado como material noble y usado para la construcción y decoración de grandes ciudades y monumentos. Del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2006, se reunieron en varias ciudades de España y Portugal más de veinte expertos en mármoles arqueológicos de época romana para contrastar experiencias y conocimientos con motivo de la celebración del coloquio internacional *Marmora Baeticae y Lusitania*.

---

El estudio de los mármoles debería abordarse teniendo en cuenta dos aspectos, arqueológico y geológico

Organizado por la Universidad de Sevilla y el Museo Nacional de Arte Romano de Mérida, el coloquio se centró en dos grandes provincias hispanas: *Baeticae* y *Lusitania*, zonas con una gran riqueza marmórea, donde los romanos establecieron las principales canteras de explotación. La calidad del mármol pudo ser probablemente la causa de que su uso trascendiera lo local y fuese explotado en otras áreas del Imperio.

El interés por conocer la incidencia económica que pudieron tener en el pasado estas zonas como canteras de explotación ha propiciado este encuentro. La temática tratada abordó aspectos como el uso del mármol, y los mármoles de la Bética en particular, en la arquitectura y elementos decorativos romanos, también en las provincias hispánicas, y la explotación de los mármoles de *Lusitania* a partir del análisis arqueológico y geológico de las canteras de Estremoz.

A lo largo del desarrollo de estas conferencias se puso de manifiesto la importancia de la identificación de los mármoles como punto de partida para poder establecer la procedencia de las distintas piezas arqueológicas. En este sentido los expertos coin-

cidieron en que el estudio de los mármoles arqueológicos debe contemplar los siguientes aspectos: determinación de canteras locales, basándose en restos arqueológicos; información local; análisis de campo de los afloramientos geológicos, que incluye un estudio geológico en detalle de todos los materiales marmóreos pertenecientes a dichas formaciones geológicas; estudio en laboratorio con el empleo de técnicas adecuadas que permita discriminar a través de un estudio comparativo entre unos mármoles y otros. El estudio debería abordarse teniendo en cuenta dos aspectos, arqueológico y geológico.

Como conclusión final destacar que, dada la gran variedad de mármoles existentes en estas regiones y la dificultad que entraña la discriminación entre este tipo de materiales pétreos unido al limitado conocimiento con el que contamos actualmente sobre las canteras romanas antiguas, se hace necesario una investigación geológica en profundidad sobre estas canteras como punto de partida para establecer cuestiones arqueométricas.

**R** Restos de un frente de cantera romana,  
Vila Viçosa (Portugal) / ESTHER ONTIVEROS

**X** Cantera de Estremoz (Portugal) /  
ESTHER ONTIVEROS

