



Los operarios realizan un barrido de la fachada con un georadar que transmite los datos al ordenador. /FOTOS: BARROSO

PATRIMONIO ■ INFORMES GEOLÓGICOS

Una radiografía única de la fachada

Los estudios de la portada de la Universidad continúan con la novedosa aplicación de un georadar que retratará su interior

R.D.L.

ADENTRARSE en el interior de la fachada del edificio histórico de la Universidad de Salamanca. Eso es lo que persigue el georadar que la Fundación del Patrimonio Histórico de Castilla y León está utilizando para completar los estudios petrológicos que determinarán el estado de conservación de la valiosa portada de las Escuelas Mayores y permitirán conocer con más exactitud la composición y estructura del monumento.

El georadar es una herramienta muy utilizada por los geólogos para, mediante la emisión de ondas electromagnéticas y el análisis de la reflexión de dichas ondas, explorar el subsuelo. Su uso en la fachada de la Universidad es algo excepcional, —se ha hecho algo parecido en el Pórtico de la Gloria de la Catedral de Santiago de Compostela—.

A través del georadar, los expertos en Geología podrán “radio-



El georadar usado en la Universidad.

grafiar” el interior de la portada, adentrándose hasta dos metros para obtener una imagen en tres dimensiones fruto del barrido realizado con el georadar, tanto a lo alto como a lo ancho de la fachada universitaria, según explicó ayer el profesor de Geofísica y Geólogo Antonio Casas.

Y es que la portada de las Escuelas Mayores es un gran misterio por descubrir; no sólo por los ricos relieves que la cubren, sino por su interior.

¿Es la portada un “chapado” de la fachada del edificio histórico o está conectada con el inmueble? Esta pregunta es una de las muchas que pretenden responder los estudios petrológicos que está desarrollando la Fundación del Patrimonio Histórico, institución que lleva a cabo este proyecto con la Universidad y ENUSA.

De momento, los primeros resultados determinan que los treinta primeros centímetros de la portada son de piedra de Villamayor y el resto es relleno de otros materiales. Con el georadar se podrá conocer más detalles de la estructura sin dañar la piedra.

El objetivo final: elaborar un proyecto de conservación y rehabilitación del monumento que el arquitecto de Patrimonio confía en que se pueda llevar a cabo con la citada Fundación.

Visitas en altura, hasta mediados de octubre

Debido a la realización de los estudios de la piedra, la plataforma que permite visitar de cerca y en altura la fachada de las Escuelas Mayores de la Universidad de Salamanca estará cerrada al público al menos hasta hoy por la tarde. La web del programa de difusión de la portada, “Ascensum. ¿Te subes? Es el momento”, tiene abiertas las reservas para las 17 horas de hoy y el gran ascenso continuará en funcionamiento hasta mediados de octubre.

De momento, ya han pasado por la plataforma elevadora 5.728 personas, una cifra algo menor a la prevista. Además, según explica la empresa adjudicataria del proyecto, el mes de septiembre no está siendo tan positivo como el resto, puesto que “Ascensum” ha permanecido cerrado al público buena parte del mes, primero por la celebración de la cumbre de ministros de Educación y Cultura y, después, por la realización de los estudios de la piedra.

“Ascensum”, el proyecto de difusión de la fachada de la Universidad de Salamanca comenzó a funcionar en el mes de junio. La iniciativa forma parte de un proyecto más amplio, puesto que el objetivo final es la realización de los estudios necesarios para poder acometer la rehabilitación del monumento. Aprovechando que se iba a instalar un andamio, la Fundación del Patrimonio propuso colocar una gran plataforma que permitiera su visita sin tapar toda la fachada.