

EN PERU

Tecnología avanzada para la conservación del Machu Picchu

Un equipo español-peruano intenta controlar las alteraciones naturales que ponen en peligro la antigua ciudad inca.



VISTA GENERAL DE LA CIUDADELA INCA DEL MACHU PICCHU, UNO DE LOS PATRIMONIOS DE LA HUMANIDAD.

Para salvar las entrañas de uno de los monumentos más famosos y remotos del mundo, el Machu Picchu (Perú), un equipo dirigido por el arqueólogo catalán Antoni Canals estudia la aplicación de una tecnología innovadora.

Los incas tenían muy clara la amenaza de la humedad y el agua y crearon "una estructura de drenaje digna del siglo XXIII", afirmó el arqueólogo de la Universidad Rovira y Virgili de Tarragona, encargado del proyecto Trazas.

La empresa vasca Ibermática y el Instituto Nacional de Cultura (INC) de Perú, impulsan el desarrollo de un sistema informático para evitar futuras degradaciones del yacimiento del Machu Picchu, declarado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco, y para detectar cuáles son las mejores iniciativas para su conservación.

Se trata de evitar futuras degradaciones de la ciudadela y averiguar cuáles son las mejores acciones que pueden favorecer su conservación , dijo Canals. El proyecto Trazas utilizará las últimas tecnologías para controlar las alteraciones naturales que se registran en la antigua ciudad inca, que ponen en peligro su declaración como Patrimonio de la Humanidad. El equipo peruano lo dirige el arqueólogo Carlos Rodríguez.

En la primera fase, de tres años, recogeremos a diario datos de los fenómenos que se registran -invasiones de vegetación en los muros, fisuras, corrimientos de tierra o daños provocados por la humedad- y con esta información los responsables peruanos decidirán las medidas a adoptar , explicó.

Estos resultados nos permitirán ejecutar la siguiente fase, de otro año, de establecer criterios que permitan definir la estrategia de actuación a largo plazo , añadió.

Pero lo nuestro no es llegar y hacer ruido. Colocar sensores y volver a recogerlos dentro de unos años, con espíritu colonialista... Las acciones son conjuntas con el equipo peruano, sobre todo la implementación de un protocolo de cómo actuar y recoger datos y establecer análisis, criterios e hipótesis , advirtió.

Canals explicó luego que todo esto será posible gracias a la creación de un innovador sistema de registro de datos en base a un software desarrollado por el instituto catalán Iphes . n