

Confirmado: los romanos extraían oro del norte de Cataluña

Un estudio permite "confirmar por primera vez" la explotación del oro pirenaico por parte de los romanos en nuestro país

Un estudio de la Universitat Autònoma de Barcelona y la Universidade da Coruña ha demostrado la existencia de minas de oro aluvial de época romana en el Pirineo Oriental, en el norte de Cataluña. Según informó la semana pasada la universidad catalana, el hallazgo se ha producido en el yacimiento de les Guilleteres d'All, en la Cerdanya, donde se han encontrado estructuras mineras que se pueden vincular a la extracción de oro mediante sistemas hidráulicos.

Según argumentan, la clave para confirmar su origen romano ha sido la aplicación de técnicas de luminiscencia estimulada ópticamente (OSL), un método que permite datar sedimentos minerales. Así, el análisis de las muestras sitúa el abandono de la mina entre los siglos I y IV d.C, lo que confirmaría, según las universidades, que estas explotaciones estaban activas durante la época romana.

El comunicado de la UAB explica que la presencia de oro en los depósitos fluviales del río Segre ya era conocida. Concretamente, se trata de oro secundario procedente de formaciones miocénicas del Pirineo que las aguas del río arrastraron y depositaron a lo largo de su curso, desde la Cerdanya hasta las llanuras de Lleida.

El estudio permite así "confirmar por primera vez" la explotación del oro pirenaico por parte de los romanos en nuestro país. Según argumentan, la técnica romana de extracción del oro aluvial se basaba en la erosión de los depósitos auríferos mediante el agua. Utilizaban diversas técnicas de lavado que podían ir desde la sencilla canalización de agua a través de los sedimentos hasta la construcción de galerías y la inundación por agua a presión.

"No es de extrañar, en este sentido, que las minas de oro aluvial se encuentren a unos 10 km de distancia de la ciudad romana de Iulia Livica (Llívia), la única documentada en el Pirineo y, por lo tanto, probablemente, un centro que tuvo un papel importante en la organización y explotación de este recurso", zanja el escrito.