

[Regístrate gratis](#)[Suscríbete](#)[Lee La Vanguardia en](#)[Club Suscriptores LV](#)[Iniciar sesión](#)

Viernes, 12 de junio 2015

Investigadores perforan el cráter del volcán de Caldes de Malavella

Sondeos en el Camp dels Ninots para conocer la evolución climática de los últimos 3,2 millones de años

Girona | 11/06/2015 - 09:28h | Última actualización: 11/06/2015 - 12:51h



Zona de la perforación del volcán en Caldes de Malavella Gerard Campeny / IPHES

Caldes de Malavella. (Acn).- Un grupo de investigadores dirigido por el **IPHES** ha hecho entre dos sondeos en el volcán del **Camp dels Ninots de Caldes de Malavella** de 113 y 140 metros de profundidad que servirán para conocer mejor la evolución climática y paisajística del **sur de Europa** y para estudiar también la formación del mismo volcán. El sondeo ha permitido obtener una secuencia continua de todos los sedimentos que se han depositado en el cráter desde el fondo del lago inicial hasta la superficie actual.

Según los investigadores, con la información conseguida se podrá reconstruir con mucha precisión el paleoambiente de hace 3,2 millones de años. Gracias a los restos de pólenes, fotolitos, diatomeas, etc., que han quedado atrapados en estos sedimentos y permitirán entender la transición del clima subtropical de aquella época hasta la actual clima mediterráneo. Según explica uno de los codirectores, Gerard Campeny, "es como si cada uno de los estratos que componen el yacimiento representara una fotografía de su época y la suma de los diferentes fotogramas nos otorgarán la película de la evolución del Camp dels Ninots a lo largo del tiempo".

La extracción la ha hecho una empresa especializada mediante tubos de 60 centímetros que recuperaban el material intacto, sin removerse y con la indicación de la orientación geográfica. Esta es la primera vez en la Península y una de las pocas veces en toda Europa en el que se hace una perforación de estas características en un volcán de tipo maar, es decir, en el interior de los cuales se formó un lago. La zona elegida para hacer el sondeo, cerca de Can Plan y de can Pinyoner, es el punto que permitía hacer el agujero más profundo y llegar al epicentro del volcán. Esta información se había obtenido gracias a las pruebas realizadas en anteriores campañas.

Otras noticias



Una nueva incidencia en Rodalies provoca retrasos de más de una hora



El Hotel Balneario Vichy Catalán, Certificado de Excelencia de TripAdvisor



Unas presentadoras de TV se desnudan para apoyar a Venezuela en la Copa América



Mensaje al Barça por Pogba

En otras webs



Así funcionan los radares invisibles que ha comprado la DGT (Autobild.es)



Practica el contouring con Clara Lago (Maybelline en Youtube)



Más consejos para ahorrar tinta a medio y largo plazo (HP)



Nervo la lía con sus fans en Madrid (Ballantine's)