



BOLETÍN RED SISMOLÓGICA NACIONAL (RSN: UCR-ICE)

Sección de Sismología, Vulcanología y Exploración Geofísica
Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica

<http://www.rsn.geologia.ucr.ac.cr>

Área de amenazas y Auscultación Sísmica y Volcánica,
Instituto Costarricense Electricidad (ICE)

REPORTE DE LA RECIENTE ACTIVIDAD EN EL VOLCÁN POÁS, COSTA RICA, MARZO DE 2006

El día viernes 24 de marzo de 2006 al mediodía, el volcán Poás inició un nuevo periodo de actividad caracterizado por algunas explosiones freáticas de varias decenas de metros de altitud las cuales dispersaron materiales como lodo, gases y lluvia ácida hacia el sur y suroeste del cráter. Durante el día sábado 25 ocurrieron al menos 6 erupciones. La erupción más fuerte fue la del viernes 24 por la noche cuando los materiales expulsados alcanzaron 200 m de altura y la lluvia ácida expulsada llegó hasta las oficinas del parque, ubicadas a 800 m al sur del cráter. Debido a la peligrosidad de mayores explosiones, la Comisión Nacional de Emergencias (CNE) decidió implementar un cierre temporal de las instalaciones del parque a los turistas.

Desde el año pasado, el Poás venía mostrando ciertas condiciones anómalas como aumento de la actividad fumarólica, incremento en las temperaturas del lago cratérico, incremento en las emisiones gaseosas, etc., que hacían presagiar una nueva reactivación a corto plazo, luego de 12 años de quietud.

La presente actividad fue precedida días antes por incremento en la actividad sísmica, especialmente la actividad de trémores (vibraciones sísmicas de baja frecuencia).



**Foto1: Cráter del volcán Poás tomada el día domingo 26 de marzo, 2006 (ICE, 2006)
Los materiales expulsados por las recientes erupciones cubren el área alrededor de la laguna cratérica. Nótese la fuerte actividad fumarólica en las laderas del NE**



Foto 2: Actividad fumarólica actual en la ladera NE del cráter del volcán Poás (ICE, 2006)