

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica

Universidad Nacional

OVSICORI-UNA

Boletín de Prensa

Visita al cráter del Volcán Poás, el día 25 de marzo del 2006.

Entre las 7am y las 10am de este sábado 25 de marzo, funcionarios del OVSICORI-UNA realizaron una visita al volcán Poás, con el fin de recabar información relacionada con las recientes erupciones presentadas por este volcán. La visita se concentró en el sector este del cráter activo, a la altura de la terraza intermedia, por razones de seguridad.

Bajo condiciones de nubosidad y llovizna se pudo confirmar la caída de materiales en este sector, producto de las recientes erupciones. Los materiales depositados por esta actividad fueron verificados en un abanico de unos 300 m.

Varias docenas de cráteres de impacto fueron documentados los cuales oscilaron entre 15 y 60 centímetros de diámetro. Estos cráteres alcanzaron distancias de hasta 700 m hacia el este (desde su punto de origen) ubicados en forma aleatoria sobre la terraza intermedia. La mayoría de los bloques que producen estos impactos se desintegraron al caer.

El sector visitado se encuentra cubierto por una capa de sedimentos grises muy finos provenientes del fondo del lago, lo que confirma que estas erupciones son de tipo freático (emisión de sedimentos con gases y agua). En las cavidades y depresiones estos sedimentos se acumularon alcanzando espesores de varios centímetros.

Al igual que el día ayer, la estación sísmica POA2, ubicada a 2.9 Km. al SW del cráter activo, continua registrando hasta hoy un tremor armónico (señal continua que puede registrarse desde, minutos, horas hasta días, asociados a desgasificaciones fuertes y movimientos de fluidos magmáticos dentro del conducto).

La documentación de la visita incluyo un registro fotográfico y la colecta de muestras de sedimentos, fragmentos y restos de bloques más consolidados.

Fotografías tomadas hoy mismo en el área del Volcán Poás en la visita de campo realizada por los compañeros del área de Vulcanología de OVSICORI

Volcan Poas 25-3-06
Lagunetas de sedimentos formadas
a unos 300 m al este del lago caliente.

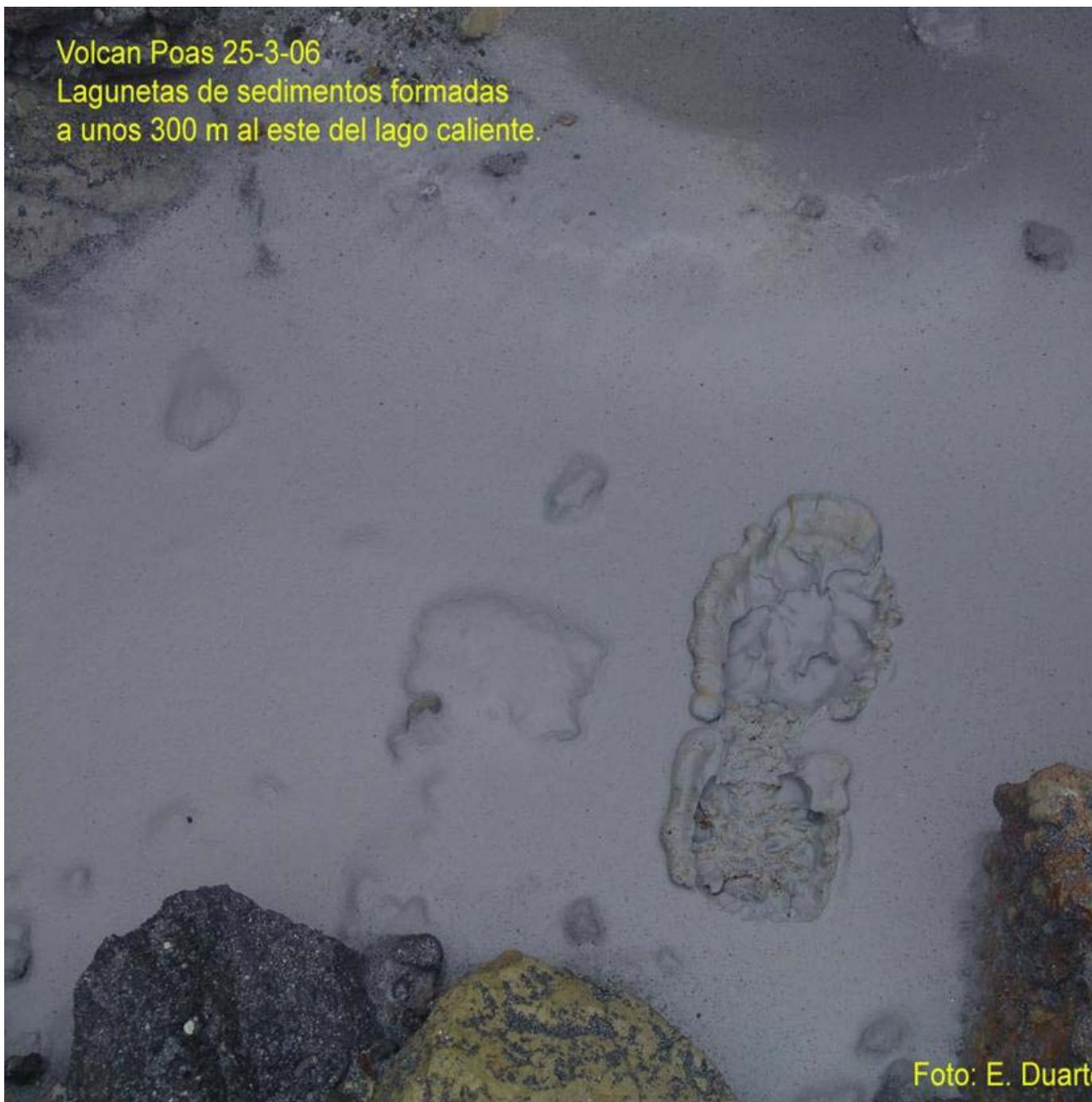


Foto: E. Duarte



Volcan Poas 25-3-06
Coloracion gris de las paredes
al este del lago.

Foto: E. Duarte-OVSICORI

Volcan Poas 25-3-06
Medicion de crateres de impacto.



**Gráficos que detallan la sismicidad del Volcán Poás.
Nótese el incremento de la actividad a partir del día 17
del presente mes.**

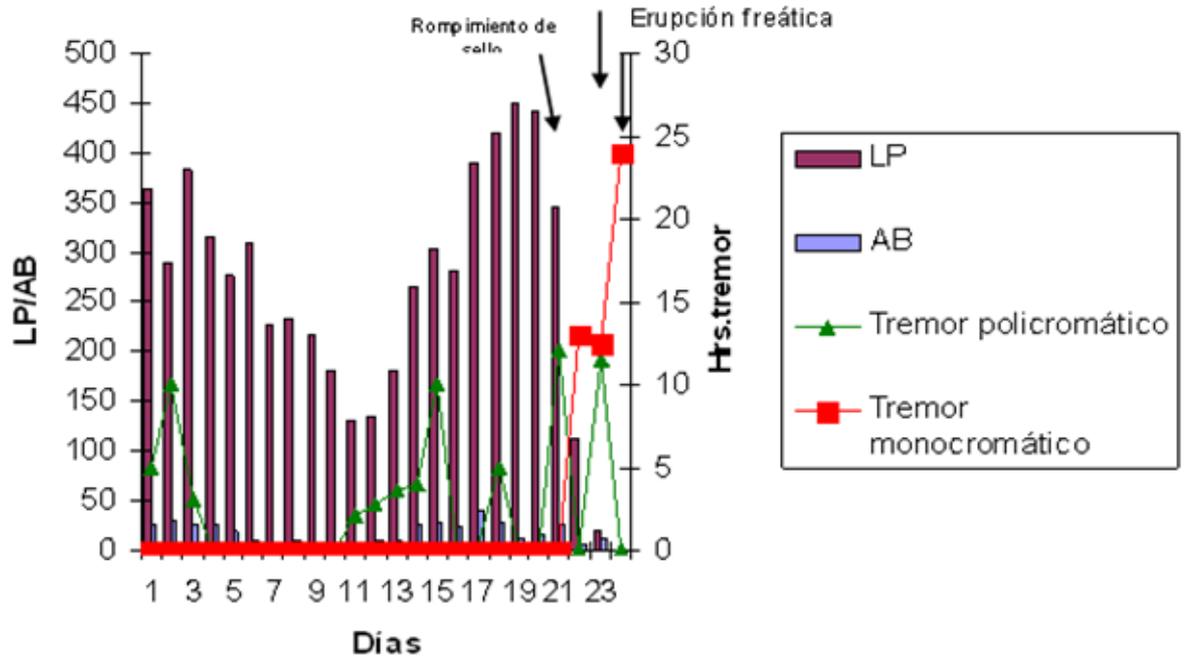
Elaborados por: Licda. Vilma Barboza.

**VOLCAN POAS
SISMICIDAD MARZO 2006**

Tremor bandeado

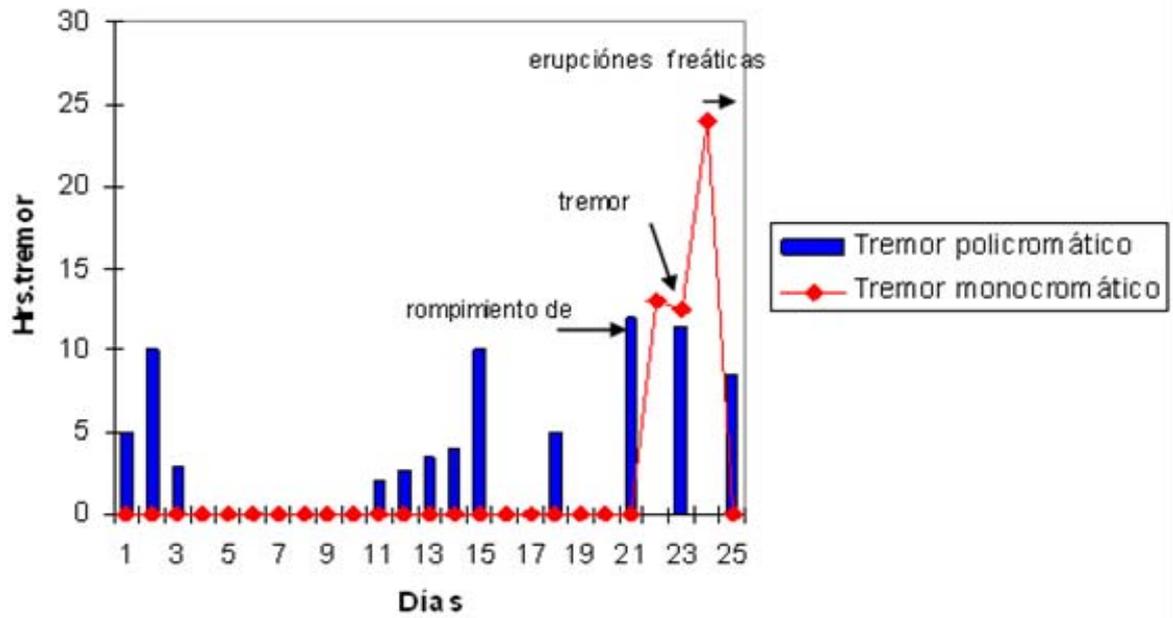
Volcán Poás

Sismicidad marzo 2006



+++++

Volcán Poás Sismicidad marzo 2006



VOLCAN POAS SISMICIDAD MARZO 2006

