

Comunicado del OVSICORI-UNA

Volcán Rincón de la Vieja.

Actualización al 23 de febrero del 2024

A continuación, el OVSICORI-UNA presenta un resumen sobre la actividad del volcán Rincón de la Vieja.

Actividad eruptiva: Durante esta semana se registró una pequeña erupción el día 19 de febrero y un total de 12 pequeñas exhalaciones, de baja energía sísmica y ricas en vapor de agua, gases y aerosoles.

Actividad sísmica: En general se mantiene una continuidad en la disminución del tremor de fondo, tanto en bajas (0.8 - 3 Hz) como en altas frecuencias (3 - 6 Hz). El tremor de bajas frecuencias aparece esporádicamente, relacionado a procesos de exhalaciones. Se continúan registrando pocos sismos volcánicos de baja frecuencia y baja amplitud, la mayoría asociados con las exhalaciones, sin embargo se observan más sismos tipo tornillo, los cuales han incrementado su amplitud respecto a semanas anteriores.

Observaciones geodésicas: La estación geodésica de la cima muestra una subsidencia con un ligero movimiento hacia el noroeste. La estación del norte mostró subsidencia también.

Conclusión:

Estas últimas semanas se observan principalmente exhalaciones de baja energía. El tremor de fondo en bajas frecuencias (0.8 - 3 Hz) se muestra intermitente a mayoritariamente ausente.

Al ser el Rincón de la Vieja un sistema muy dinámico, las condiciones actuales pueden cambiar en forma rápida a corto o mediano plazo. Por tanto, se recomienda siempre guardar precaución y evitar ingresar a las zonas de mayor riesgo volcánico que son la cima del volcán y los ríos que drenan por la vertiente norte por donde generalmente bajan los lahares (corrientes de lodo).

Volcán en nivel de Precaución (escala de actividad volcánica del OVSICORI: <http://www.ovsicori.una.ac.cr/index.php/vulcanologia/nivel-de-actividad-volcanica>).

Un volcán activo dormido o despierto puede generar erupciones y deslizamientos de manera imprevisible, es decir, sin señales precursoras tempranas apreciables con antelación. Además, los recursos humanos e instrumentales limitados del observatorio no permiten una vigilancia continua 24/7/365 de los volcanes.

Comunicado del OVSICORI-UNA
PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR
CIENCIA PARA LA SOCIEDAD.

