

Volcán tico Turrialba muestra emisión pasiva de gases y vapor de agua



San José, 11 abr (RHC) El volcán Turrialba muestra una emisión pasiva de vapor de agua, gases magmáticos y aerosoles finos, en una columna de 100 metros sobre el nivel cráter, indica el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica (Ovsicori).

El reporte matutino de esa entidad, perteneciente a la Universidad Nacional, precisa que el coloso 'continúa emitiendo en forma pasiva (no eruptiva) una pluma azulada y transparente rica en vapor de agua, gases magmáticos, y aerosoles finos, pero sin cenizas, que se eleva unos 100 metros sobre el cráter activo.

Apunta el Ovsicori que de manera esporádica se observan exhalaciones de gas y vapor de corta duración asociadas a columnas con alturas de 200 a 500 metros con bajo contenido de ceniza.

La sismicidad registrada por los sismógrafos está dominada por el tremor volcánico de amplitud baja y variable, así como esporádicos sismos de baja frecuencia, refiere y explica que ambos tipos de sismos están asociados al transporte de fluidos (gas, agua, magma) a través de grietas, cavidades y poros en el edificio volcánico.

En las noches se continúa apreciando resplandor brillante de luz reflejada por la pluma de gas-vapor y aerosoles debido al alto flujo de gases magmáticos a altas temperaturas (mayores a 780 grados Celsius) a través del cráter y al recalentamiento de la estructura rocosa, sostiene el informe.

Pese a que la dirección del viento es hacia el Valle Central, el Ovsicori asevera que no reporta caída de ceniza en las últimas 24 horas.

Tras señalar que mantiene su vigilancia sobre la actividad del Turrialba, la entidad adelanta que emitirá periódicamente informes acerca del comportamiento del volcán.

La actividad del coloso en los últimos días confirma que desde el año pasado presenta una alternancia de períodos de calma y etapas eruptivas con fuertes emanaciones, desde su más reciente despertar en 2007.

Las emanaciones del Turrialba, de tres mil 340 metros de altura -el segundo del país después del Irazú, de tres mil 432 metros de altura-, afectan generalmente el Valle Central, asiento de la Gran Área Metropolitana, donde reside el 60 por ciento de los 4,8 millones de costarricenses.

Arenal, Irazú, Poás, Rincón de la Vieja y Turrialba son los cinco volcanes activos de los 270 existentes en Costa Rica, según los más recientes datos geológicos.

Tras más de 130 años pasivo, el Turrialba despertó en 2007 y desde el 5 de enero de 2010 presenta erupciones de consideración, como la de octubre de 2014 y la del 12 de marzo de 2015 y septiembre pasado que obligaron a suspender el tráfico aéreo en esta capital.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/126755-volcan-tico-turrialba-muestra-emision-pasiva-de-gases-y-vapor-de-agua>



Radio Habana Cuba