



ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD

INFORME PROCESO ERUPTIVO VOLCAN TUNGURAHUA

Fecha del informe: 19 de Octubre del 2007

Fecha de ocurrencia: Proceso eruptivo de 8 años

1. Breve descripción del evento adverso:

El Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional reporta un incremento en la actividad del volcán, al 18 de Octubre ésta se encuentra en un nivel entre moderado y alto, caracterizado en las últimas 24 horas por la generación de explosiones, tremores continuos y una deformación registrada en el flanco norte.

Se han registrado 42 episodios de temblor de emisión, 65 eventos de largo período y 15 explosiones. Las explosiones más grandes ocurrieron a las 03h54 (Tiempo local) y a las 05h33 (TL), generando ondas de presión de 95 Pa y 42 Pa medidas en el flanco sur-occidental del volcán.

En la noche de ayer y madrugada de hoy se observó una columna de emisión y brillo casi continuo. En Bilbao y Cusúa se produjo una caída de ceniza ligera en la tarde de ayer. Hoy en la mañana la caída de ceniza en el flanco occidental del volcán tenía niveles de leves a moderados, especialmente en las poblaciones de Choglontus y el Manzano. Además se observó un brillo intenso en la zona del cráter del volcán.

En la noche del 18 de Octubre se registraron lahares que provocaron el cierre de la carretera Baños – Ambato, así como daños en una camioneta, los organismos de socorro rescataron a 3 jóvenes con hipotermia y traumas.

2. Principales acciones en el sector salud.

Las Direcciones Provinciales de Salud de las Provincias de Tungurahua y Chimborazo han activado sus planes de emergencia y mantienen en alerta a sus unidades de salud

3. Necesidades.

Al momento las necesidades están siendo cubiertas con los recursos locales.

Fuente de información:

Direcciones Provinciales de Salud de Tungurahua y Chimborazo
Instituto Geofísico de la Politécnica Nacional
Cruz Roja Ecuatoriana.