



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 120 Sábado 30 de abril de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán es moderada a alta, con emisiones de ceniza constantes. Pese a la nubosidad se puede apreciar que las columnas de emisión alcanzan alturas entre 2 y 7 km de altura sobre el cráter. Los vientos han variado de dirección entre el Este al Oeste, dispersando la ceniza en estas direcciones.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 2 explosiones; el tremor de emisión continúa.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer, el volcán estuvo mayormente nublado, sin embargo con la cámara térmica se pudo ver la expulsión de rocas incandescentes (actividad tipo fuente de lava).

En la mañana de hoy, el volcán también estuvo nublado pero entre nubes se pudo apreciar una columna de más de 7 km de altura con un contenido de ceniza que parecía ser de moderado a alto; la dirección de la columna no se pudo apreciar, pero en las imágenes satelitales se vio que la dirección fue hacia el oriente (Este).

En el transcurso de esta mañana y tarde, los vientos han estado continuamente cambiando de dirección y al momento de elaboración de este reporte, están hacia el Oeste.

Al momento, los vigías reportan que escuchan el rodar de bloques y la presencia de ceniza producto de las emisiones que continúan y también ceniza removilizada por los fuertes vientos.

Los reportes de caída de ceniza son: Patate, Juive y Baños: en forma leve; Vascún, Runtún y Palitahua: moderada.

Se han escuchado bramidos esporádicos y leves.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias.

Para mayor información concerniente a aspectos no relacionados con la vigilancia científica de la actividad del volcán, contactar a los comités de operaciones de emergencia de las Provincias de Tungurahua y Chimborazo (COEs cantonales y provinciales).

- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página Web www.igepn.edu.ec.

- Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.

**IG-EPN / MS
15h00 (T.L)**

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres