



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 337 Lunes, 03 de Diciembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Continúan registrándose explosiones de tamaño moderado, episodios de tremor y eventos de movimientos de fluidos (LP). Con respecto al día sábado anterior (1 de diciembre) la actividad sísmica es menos intensa y el hecho relevante en las últimas horas es el cambio en la dirección de los vientos hacia el Oriente lo que ha ocasionado una caída leve de ceniza en Baños, Runtún, Ulba y otros sectores cercanos que se encuentran en esa dirección.

Pese a este descenso de la actividad volcánica, el estado del volcán se considera todavía en un nivel alto y podría mantenerse en éste por algunos días más.

La observación atenta para informar de cualquier cambio importante de esta actividad, continúa.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 25 explosiones, 24 episodios de tremor de emisión y 30 eventos de largo período (LP). En general, las explosiones de este día son consideradas como pequeñas y escuchadas desde sus alrededores con cañonazos de leves, salvo entre las 11 y 13 horas (TL) en que se registraron 4 explosiones moderadas.

Ceniza / Emisiones / Brillo: En horas de la noche de ayer (20h30 TL) se escuchó un ligero cañonazo y se observó a simple vista rodamiento de bloques incandescentes por los flancos del volcán hasta 600 metros bajo del nivel del cráter.

Las explosiones de hoy estuvieron asociadas con emisiones de vapor y carga media de ceniza que alcanzaron alturas hasta de 2km. El día de hoy, la dirección de los vientos cambió hacia el oriente y aproximadamente a las 13h00 (TL) se reportó una leve caída de ceniza en los sectores de Baños, Runtún, Ulba y más zonas cercanas al volcán que están en los flancos nor-oriental y oriental.

Clima / Lluvias / Lahares: La mayor parte del tiempo en horas de la noche de ayer y madrugada de hoy el volcán estuvo nublado. No se presentaron lluvias en la noche.

- 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.igeqn.edu.ec.

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