



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 292 **Jueves, 19 de octubre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Luego de las intensas emisiones de ceniza y las fuentes de lavas observadas en la noche de ayer, el volcán bajó su actividad aproximadamente a la 1 de la mañana y nuevamente, a las 9 de hoy se registró un nuevo descenso, manteniéndose estable la intensidad del tremor en este nuevo nivel, hasta el cierre de este boletín.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 7 episodios de tremor de emisión continuos con varias horas de duración. Durante las emisiones de la noche de ayer se reportó haber escuchado al menos un cañonazo a las 19h30 desde el sector de Bayusig. En general, esta actividad no fue acompañada por ruidos claramente perceptibles por la población.

Las fuentes de lava observadas alcanzaron alturas de hasta 1000 metros y lanzaron bloques que rodaron hasta unos 800 metros por debajo del cráter.

Los vientos han estado en dirección Este; en imágenes satelitales de esta madrugada se observó que la pluma de ceniza llegó hasta el límite fronterizo con el Perú y la parte más fina fue dispersada luego se hacia el Nor-occidente.

Se reportó una fuerte caída de ceniza en el sector del Puyo desde la noche de ayer y ésta se prolongó hasta esta mañana.

Durante la mañana de hoy, las emisiones continuaron pero fueron fundamentalmente de vapor y gases, alcanzaron alturas de hasta 1 km y se han escucharon ligeros bramidos asociados a esta actividad (reportes desde Juive).

INFORMACIÓN GENERAL

- **Se recomienda a las autoridades y población en general estar pendientes de los cambios en la actividad volcánica y de los reportes del Instituto Geofísico.**
- **Las lluvias que se registran en la zona pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que descendieron los flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.**
- 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.
- Para conocer más detalles técnicos sobre la actividad presente del volcán, referirse al Informe Especial No. 16 publicado en nuestra hoja web.

15h00 (T.L)



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.igepn.edu.ec

IG-EPN /MS

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