



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

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 313 **Viernes, 09 de noviembre de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán (IAS) se mantiene alta con tendencia estable. La zona permaneció generalmente nublada. Las emisiones observadas tuvieron contenido moderado de ceniza y no superaron los 2 Km. de altura sobre el cráter. Se reportó caída de ceniza desde los alrededores. Se observó brillo intenso en el cráter y bloques incandescentes. Se escucharon bramidos fuertes. No se presentaron lluvias sin que se registren lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 82 eventos de largo periodo (LPs), 12 eventos de tremor de emisión y 5 explosiones de baja intensidad (06h13(TU) DR= 0.22, 06h18(TU) DR= 0.41, 08h43(TU) DR= 0.41, 09h05 (TU) DR= 0.95, 14h06 (TU) DR= 0.44.)

Ceniza / Emisiones / Brillo: Se reportó caída de ceniza fina desde Cahuagí y Choglontus. Las emisiones observadas mostraron contenido moderado de ceniza, no alcanzaron alturas mayores a 2 Km. sobre el cráter. La dirección preferente de los vientos ha sido al occidente. En la noche se apreció brillo intenso a la altura del cráter y la expulsión de bloques incandescentes.

Clima / Lluvias / Lahares: La mayor parte del tiempo la zona ha permanecido nublada. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

Ruidos: Desde Guadalupe (OVT) se escucharon bramidos leves y fuertes durante el día de ayer y hoy.

- 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.

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