



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° 116 Jueves, 26 de abril de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán no muestra variaciones con respecto a lo presentado ayer. Continúa la columna de emisión constante, con una ligera disminución en la concentración de la misma, pero que mantiene la caída de ceniza en el flanco sur occidental del volcán,

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 10 eventos de largo periodo (LPs) y 8 episodios de tremor de emisión continuo. En general se mantiene un tremor de fondo constante. Desde ayer se observa un emisión constante de gas y ceniza, cuyo contenido varía de bajo a moderado, con alturas que alcanzaron un máximo de 2.5 km. La columna se dirige hacia el sur occidente y se reporta una caída continua de ceniza en el sector de El Manzano. En comparación con el día de ayer el contenido de ceniza hoy fue inferior. En la noche se observó un brillo leve brillo con ayuda del visor nocturno. No se presentaron lluvias en las últimas 24 horas.

INFORMACION ADICIONAL

- Se debe indicar que el monitoreo instrumental no permitió identificar señales precursoras de la generación de una columna de emisión acompañada por un pequeño flujo piroclástico en la tarde del 27 de marzo y debido a que además la zona presenta una alta nubosidad, las observaciones de la actividad a nivel del cráter se han imposibilitado, por lo que bajo estas condiciones y dado el tipo de actividad actual del volcán, el IG no puede garantizar la emisión de alertas tempranas asociadas con la generación de nuevos eventos de este tipo.
- **Las lluvias que se registren 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 han descendido 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.igeqn.edu.ec.

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

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