



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° 334 Viernes, 30 de Noviembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua continúa en un nivel alto, aunque se ha observado una ligera disminución tanto en el número de explosiones como en el tamaño de las mismas. Las condiciones climáticas no han permitido ver las características de la actividad superficial, pero en imágenes satelitales se observó que las emisiones continuaron en forma permanente durante toda la noche. Este tipo de actividad se podría prolongar por algunos días más. Se mantiene una observación atenta y constante para informar de cualquier cambio importante de esta actividad.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 116 explosiones, 23 eventos de largo período (LP) y 19 episodios de temblor de emisión.

Las explosiones registradas durante el día de hoy presentan una disminución en su tamaño.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Durante la noche y madrugada de hoy el volcán permaneció nublado; en la mañana se observó columnas de vapor y gases que contenían poca ceniza que alcanzaron una altura máxima de 2 km. con dirección al occidente. En imágenes satelitales, se pudo observar que durante toda la noche el volcán permaneció con una columna de emisión al occidente.

Desde los sectores de OVT, Pelileo, Juive Grande, Bilbao Manzano y Punzán reportan haber escuchado bramidos y explosiones de menor intensidad comparadas con las explosiones ocurridas durante el día de ayer.

Clima / Lluvias / Lahares: La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado. Se presentaron lluvias en el sector de Cusúa pero no se registraron lahares.

- 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