



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° 043 Martes, 12 de Febrero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas el volcán presenta una disminución en su actividad; el tremor volcánico asociado a emisiones se mantiene, pero es de pequeña intensidad y solamente por 10 minutos, en la noche de ayer, se registró un incremento que fue acompañado de bramidos un poco fuertes. No se ha podido observar las características de las emisiones, ni el satélite ha detectado ceniza debido a la nubosidad del sector.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 14 eventos de largo período (LP), 4 episodios de tremor continuo de emisión y 1 explosión.

Ceniza, viento, emisiones: Durante la noche de ayer y día de hoy el volcán ha permanecido nublado, al momento, entre nubes se observa una emisión de vapor con poca cantidad de ceniza que se dirigen hacia el Nor-occidente. No se tienen reportes de caída de ceniza en la zona cercana. Para la zona lejana, se adjuntan los reportes recibidos de la caída de ceniza:

Provincia Bolívar	
San Miguel	Muy poco y se formó una película. Al momento cae muy poco
Chimbo	Moderada. Genera molestias a la salud.
Caluma	Caída moderada entre el sábado y domingo. Lunes y martes no fue perceptible porque hubo lluvias.
Chillanes	Lunes: cae muy poco-
Las Naves	Al momento cae muy poco. El día lunes fue un poco mayor.
Guaranda	Cae en la parte alta. Viernes a sábado: caída moderada. Domingo: no. Lunes: muy poco.
Guanujo	Moderada.
Balzapamba	Domingo en la tarde: muy poco.
Provincia Chimborazo	
Riobamba	Caída hasta el lunes en la madrugada, formando un depósito de 2mm. Hoy hay removilización de ceniza.
Alausí	No hay ceniza
Guamote	No hay ceniza
Pallatanga	Muy poco; se formó una película sobre los vehículos.
Colta	El fin de semana cayó muy poco. Lunes en la madrugada: bastante ceniza y los vehículos amanecieron negros. Hoy no hay ceniza.
Guano	Hoy: continúa cayendo por removilización de los depósitos de las partes altas. Cayó ceniza todo el fin de semana hasta la tarde de ayer.
Provincia de Tungurahua	
Quero	Cae en las partes altas, en el centro no.
Mocha	Cayó muy poco en las noches. La caída fue desde el sábado hasta ayer.
Tisaleo	Cayó hasta el día sábado, pero muy poco.
Ambato	No hay ceniza

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



**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

Lluvias: En la noche se registraron lluvias pero no se formaron lahares.

Ruidos y observaciones: En la noche de ayer, durante el incremento del tremor registrado, desde El Manzano, se reportaron bramidos más fuertes.

- 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 /MS