



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](http://www.igepn.edu.ec)

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 158**  
**Lunes, 07 de junio de 2010**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

El volcán mantiene su actividad alta, aunque menos intensa que en días anteriores. Con respecto al día de ayer, el promedio de explosiones de tres por hora se mantiene. Durante la noche se observó actividad estromboliana con bloques descendiendo hasta 2 km por los flancos. Las explosiones han sido fuertes y acompañadas de bramidos fuertes, algunas incluso hasta en Ambato. Se ha reportado caída de ceniza en los alrededores del volcán y en Cevallos. Se registraron lluvias ligeras que no produjeron lahares.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se ha registrado 39 movimientos de largo periodo (LP's), 1 Volcano-Tectónico (VT), 69 Explosiones, 27 episodios de tremor de emisión y 2 episodios de tremor armónico.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** En la tarde y noche de ayer, entre las 18h00 y 21h30 se pudo observar actividad estromboliana con bloques que alcanzaban hasta 1 km de altura sobre el cráter y luego descendían hasta 2 km por los flancos.

Durante la madrugada, se escucharon varias explosiones de forma esporádica así como también los cañonazos, inclusive en Ambato

En la mañana de hoy, una explosión bien fuerte acompañada de fuertes bramidos, hizo vibrar ventanales en los sectores aledaños e inclusive en el OVT. No hubo visibilidad, pero la columna generada alcanzó unos 3 km de altura; los vientos estuvieron durante ese momento al O-NO.

Hay reportes de caída de ceniza en Cevallos durante la noche de ayer; en Mocha durante la tarde de ayer, en Pillate y Choglontus durante la madrugada y mañana de hoy; mientras que en Cahuají se reportó que la ceniza que cayó era gruesa y de color negro.

**Lluvias y Lahares:** Se registraron lluvias leves que no generaron lahares ni flujos de agua lodosa.

*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](http://www.igepn.edu.ec).*

**IG-EPN / MS**  
**15h00 (T.L)**