



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO**  
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 225-655; 507-144; 507-150 ext 631  
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-567847 Email: geofisico@accessinter.net

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA**  
**Lunes 21 de Agosto del 2000**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas se resume a continuación:

**SISMICIDAD Y EXPLOSIONES**

Se han registrado 74 sismos de largo período(LP), 1 volcano-tectónico (VT), 1 híbrido, 46 señales correspondientes a emisiones y una explosión a las 5h59 de esta mañana con un DR 4.1 considerada como pequeña.

**OBSERVACIONES**

En la madrugada de hoy y hasta las 7h00 pudo observarse que el volcán mantenía una columna de vapor que alcanzaba unos 500 metros de altura sobre la cumbre y luego era desviada por los vientos, en dirección N-NO.

En la noche se escucharon algunos bramidos asociados a estas señales de emisiones.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

El volcán continúa presentando un nivel de actividad sísmica moderada como ya se ha observado en anteriores ocasiones. Este período puede variar rápidamente y empezar a registrarse nuevamente explosiones y emisiones con una importante cantidad de ceniza involucrada.

*Alerta: Naranja.*

*21 de agosto de 2000*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*