



**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 VOLCÁN EL REVENTADOR
Quito, 5 de noviembre 2002

El reporte desde las 11h00 TL del día de hoy es el siguiente:

Se observó una columna constante de gas desde las 7h00 TL de hoy, aproximadamente a las 12h30 TL se escuchó una explosión la misma que incrementó el nivel de gas en la columna y se elevó hasta una altura aproximada de 1000 m. El color de la columna es blanquecino y se dirige al oeste.

A las 15h00 se produjo una nueva explosión que generó una columna de gas y ceniza de color gris oscuro en el centro y gris claro hacia el exterior. Según los observadores se dirige al sur occidente. La altura de columna estuvo entre 3 a 4 km.

El nivel de sismicidad se han mantenido similar a lo observado en la mañana.

En este momento se está realizando la instalación de una nueva estación sísmica en el sector de Gamboa, ubicado en las faldas del volcán.

Debido a que algunas de las explosiones del volcán están asociadas a flujos piroclásticos se recomienda evitar acercarse a las zonas donde estos descienden.

Adicionalmente se recomienda evitar estar cerca del cause de las quebradas y ríos que descienden del volcán, así como a lo largo del río Quijos, en especial si hay lluvia, ya que debido a la gran cantidad de ceniza acumulada, se pueden generar flujos de lodo o lahares.

Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional.