



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

BOLETIN ESPECIAL No. 18

10 de noviembre de 2006

En estas últimas semanas la actividad superficial del volcán se ha caracterizado por la generación de columnas de emisión con variables contenidos de ceniza, pero especialmente moderados a altos, que han alcanzado como altura máxima los 5 Km. Con respecto a la dirección de movilización de dichas columnas, están se encuentran regidas por la dirección de los vientos en la zona, y en estos días se ha observado que existe una gran variabilidad en este aspecto.

La actividad del volcán del día de hoy no varía con respecto a los días anteriores, y desde las 12h16 (tiempo local) se registra una constante columna de emisión con contenido moderado a alto de ceniza. La dirección de movimiento de esta columna fue a inicio del evento hacia el nor-occidente, luego al occidente y aproximadamente a las 13h00(Tiempo local) cambia al sur-occidente. Por esta razón desde aproximadamente las 14h00 (tiempo local) se han reportado importantes caídas de ceniza en los sectores de Penipe y Riobamba.

Hasta el cierre de este boletín la columna de emisión se mantiene constante y sin variaciones en sus características, en tanto la dirección de los vientos continúa hacia el sur-occidente.

Es importante señalar que la actividad sísmica no ha registrado ni cambio, ni incrementos notables que sean evidencia del inicio de una fase explosiva, similar a las registradas en julio y agosto pasados. Además, de mantenerse esta actividad durante las próximas horas y si el régimen de vientos cambia, podrían ocurrir lluvias en otros sectores.

En caso de que en las próximas horas se presente alguna novedad relacionada con cambios en la actividad del volcán o en la dirección de movilización de las columnas de emisión, se informará oportunamente.

INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
16h00 (TL)
LT