

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

BOLETIN ESPECIAL DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 02 Miércoles, 21 de enero de 2009

Como indicamos en nuestro informe especial anterior del 9 de enero del presente, a partir del día 8 de enero, la actividad del volcán comenzó a manifestar una tendencia a disminuir paulatinamente, manteniéndose al momento en el nivel considerado como de actividad moderada-alta, aunque con tendencia decreciente. A nivel superficial la actividad se ha caracterizado durante la última semana por la ocurrencia de pocas explosiones de magnitud baja a moderada y la presencia de una emisión continua de vapor de agua con contenidos bajos a moderados de ceniza, las que no sobrepasan los 1 a 1.5 km de altura sobre el cráter, para luego dirigirse hacia el occidente-suroccidente, donde provocan leves caídas de ceniza, especialmente en las localidades de El Manzano, Choglontús, Palictahua y Cahuají, todo esto en función de la dirección de los vientos que prevalecen en esta esta época del año. Ocasionalmente se escuchan bramidos asociados a estas emisiones.

En relación a los días anteriores, todos los parámetros del monitoreo muestran una tendencia a seguir disminuyendo en su intensidad, por lo que al momento se estima que la probabilidad de que se produzca una actividad más intensa en el corto plazo es muy baja.

El IG-EPN se mantiene monitoreando de manera continua la actividad interna del volcán y mantendrá informada a la ciudadanía de manera permanente sobre los cambios que puedan darse a través de su página web: www.igepn.edu.ec o de boletines especiales si la situación lo amerita.

INSTITUTO GEOFÍSICO ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL PR, HY