



Boletín especial del volcán Tungurahua No. 13

Disminución en la fuerza de la erupción en el volcán Tungurahua

Sábado, 29 de mayo de 2010

Desde aproximadamente las 19h00 de la noche de ayer el volcán Tungurahua cambió drásticamente su estilo de actividad eruptiva al cesar la emisión continua de ceniza y gases y pasar a generar fuertes explosiones con recurrencia de unas cinco a diez por hora, seguidas inmediatamente por emisiones menos energéticas de ceniza que alcanzaron alturas de entre uno y dos kilómetros sobre el cráter. Con cada una de estas explosiones se observó la expulsión de bloques incandescentes fuera del cráter y que descendían por los flancos hasta 1-2 km bajo la cumbre.

Esta actividad continúa hasta el medio día de hoy, siendo la cantidad total de ceniza emitida desde la noche de ayer baja. Los vientos predominantes en este par de kilómetros de atmósfera inmediatamente por encima del cráter del volcán han variado de dirección nor- oriente a occidente por lo que en las poblaciones ubicadas en dichas direcciones respecto al volcán se ha detectado la presencia de ceniza aunque en cantidades mínimas. No hay posibilidad que con este tipo de actividad actual la ceniza vuelva a afectar a las ciudades de la Costa, en especial a la ciudad de Guayaquil.

En función de los parámetros internos determinados instrumentalmente en el volcán en las últimas doce horas, el Instituto Geofísico estima que se mantendrán las explosiones de manera similar a la descrita, mostrada por el Tungurahua desde la noche de ayer. Es decir se espera emisión de poca cantidad ceniza que se deposite en los sectores próximos al volcán según lo determine la dirección de los vientos.

HY /SV/ – 12:00 (hora local)