



INFORME No. 7
INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA
SEMANA DEL 13 AL 19 DE FEBRERO DE 2006

ESTADO DEL VOLCÁN

Esta semana, no se han registrado eventos en el volcán, sin embargo, debido a que continúa la época invernal, el sistema hidrotermal sigue siendo recargado por lo que podrían ocurrir todavía pequeñas emisiones tal como ocurrió a principios del mes, por esta razón no es recomendable ingresar al interior de la caldera.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Fecha	Quito	VT	LP	Caída de rocas	Emisiones	Total diario
13-feb-06	1	0	0	1	0	0
14-feb-06	1	0	0	0	0	0
15-feb-06	1	0	0	0	0	0
16-feb-06	1	0	0	0	0	0
17-feb-06	5	0	0	0	0	0
18-feb-06	0	0	0	0	0	0
19-feb-06	0	0	0	0	0	0
Promedio diario esta semana	1.28	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
Promedio diario semana anterior	0.71	0.42	1.14	0.85	0.00	1.57
Promedio diario 2006 a la fecha	0.58	1.30	0.60	0.54	0.00	1.90
Promedio diario 2005	0.85	0.89	0.10	0.31	0.03	1.05
Promedio diario 2004	0.78	0.63	0.46	0.49	0.05	1.10
Promedio diario 2003	0.60	0.70	0.40	0.30	0.00	1.10

OBSERVACIONES DE LA ACTIVIDAD FUMARÓLICA

Resumen de las observaciones realizadas por el Guardia de la Defensa Civil, desde el borde de la caldera:



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

Apartado 2759 Telf: 2225-655; 2225627
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec

FECHA	Fumarolas	Olor a azufre	Nivel de ruido	Lluvias/otros
13-feb	Muestreo de azufre = 10 m, Domo 1999 = 5 m, Pequeñas en Domo 1660 = 2 m.	Normal		5 mm
14-feb	Sector nublado			3 mm
15-feb	Muestreo de azufre = 15 m, Domo 1999 = 5 m, Pequeñas en Domo 1660 = 3 m.	Normal		7 mm
16-feb	Muestreo de azufre = 10 m, Domo 1999 = 3 m, Pequeñas en Domo 1660 = 3 m.			-
17-feb	Muestreo de azufre = 10 m, Domo 1999 = 3 m, Pequeñas en Domo 1660 = 2 m.	Normal		-
18-feb	Muestreo de azufre = 20 m, Domo 1999 = 5 m, Pequeñas en Domo 1660 = 3 m.	Más de lo n o r m a l		4 mm
19-feb	Sector nublado	Normal		-

**INSTITUTO GEOFÍSICO
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
MS-GV**