



INFORME No. 01
INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA
SEMANA DEL 02 AL 08 DE ENERO DE 2006

ESTADO DEL VOLCÁN

Se continúan registrando sismos de tipo volcano-tectónico, aunque el promedio semanal disminuyó respecto a lo observado la semana anterior. Esta actividad no señala de ninguna manera que exista una reactivación del volcán sino que probablemente responde más bien a la influencia de la época invernal asociada con las condiciones actuales del volcán. Es importante señalar que no es recomendable ingresar al interior de la caldera, puesto que se pueden presentar emisiones o pequeñas explosiones de carácter freático.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Fecha	Quito	A	LP	Caida	Emis	Total diario
2-ene-06	0	1	0	0	0	1
3-ene-06	2	1	0	1	0	1
4-ene-06	0	0	0	3	0	0
5-ene-06	1	0	0	0	0	0
6-ene-06	0	8	0	0	0	8
7-ene-06	1	0	0	2	0	0
8-ene-06	0	0	0	0	0	0
Promedio diario esta semana	0,57	1,43	0,00	0,86	0,00	1,43
Promedio diario semana anterior	2,14	11,71	0,29	0,86	0,00	12,00
Promedio diario 2005 a la fecha	0.83	0.68	0.11	0.30	0	0.84
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:

FECHA	Fumarolas	Olor a azufre	Nivel de ruido	Lluvias/otros
2-ene-06	Bajas	Normal	Nulo	--
3-ene-06	Bajas	Normal	Nulo	--
4-ene-06	Nublado	Moderado	Nulo	5mm
5-ene-06	Bajas	Moderado	Nulo	--
6-ene-06	--	--	--	--
7-ene-06	Bajas	Normal	Nulo	10mm
8-ene-06	--	--	--	--

INSTITUTO GEOFÍSICO
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL (AG-GV)