



INFORME No. 33
INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA
SEMANA DEL 14 AL 20 DE AGOSTO DE 2006

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad continúa en un nivel bajo. No se ha registrado ninguna novedad.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Fecha	Quito	VT	LP	Caídas de rocas	Emisiones	Total diario
14-ago	0	0	0	0	0	0
15-ago	0	0	0	0	0	0
16-ago	0	0	0	0	0	0
17-ago	0	0	0	0	0	0
18-ago	0	0	0	0	0	0
19-ago	0	0	0	0	0	0
20-ago	0	0	0	0	0	0
Promedio diario esta semana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Promedio diario semana anterior	0.14	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0
Promedio diario 2006 a la fecha	0.54	0.35	0.18	0.46	0.01	0.53
Promedio diario 2005	0.85	0.89	0,1	0.31	0.03	1.05
Promedio diario 2004	0.78	0.63	0.46	0.49	0.05	1.1
Promedio diario 2003	0.6	0.7	0.4	0.3	0	1.1

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
14-ago	Muestreo de azufre = 5 m, Domo 1999 = 2 m, Pequeñas en el domo 1660 = 1 m	Normal		
15-ago	Muestreo de azufre = 5 m, Domo 1999 y Pequeñas en el domo 1660 con poca actividad	Normal		
16-ago	Muestreo de azufre = 8-10 m, en el resto la actividad nula	Normal		
17-ago	Muestreo de azufre = 10 m, Domo 1999 y Alineadas en el Domo 1660 = 1 m y a veces nulo	Normal		
18-ago	No hay reporte			
19-ago	Muestreo de azufre = 10 m, Domo 1999 y Pequeñas en el domo 1660 = 2 m	Normal		8 mm
20-ago	<u>Sector nublado</u>			

INSTITUTO GEOFÍSICO
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL MS/GV