



INFORME No. 25
INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA
SEMANA DEL 19 AL 25 DE JUNIO DE 2006

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica y superficial del volcán continúan bajas.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Fecha	Quito	VT	LP	Caídas de rocas	Emisiones	Total diario
19-jun	0	0	0	0	0	0
20-jun	1	0	0	0	0	0
21-jun	0	0	0	0	0	0
22-jun	0	0	1	0	0	1
23-jun	0	0	0	0	0	0
24-jun	1	0	0	4	0	0
25-jun	0	0	0	1	0	0
Promedio diario esta semana	0.28	0.0	0.14	0.71	0.0	0.14
Promedio diario semana anterior	0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Promedio diario 2006 a la fecha	0.64	0.46	0.24	0.50	0.01	0.71
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
19-jun	Muestreo de azufre = 10 m; Domo 1999 = 3 m; Pequeñas en el Domo 1660 = 2 m.			Fuerte viento
20-jun	Muestreo de azufre = 15 m; Domo 1999 = 2 m; Pequeñas en el Domo 1660 = 2 m.	Normal		Fuerte viento
21-jun	Sector nublado	Normal		10 mm
22-jun	No reporte			
23-jun	No reporte			
24-jun	Muestreo de azufre = 15 m; Domo 1999 = 3 m; Pequeñas en el Domo 1660 = 1 m.	Normal		
25-jun	No reporte			

INSTITUTO GEOFÍSICO
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
MS/GV