



INFORME No. 24
INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA
SEMANA DEL 12 AL 18 DE JUNIO DE 2006

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica y superficial del volcán continúa baja.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Fecha	Quito	VT	LP	Caídas de roca	Emisiones	Total diario
12-jun	1	0	0	0	0	0
13-jun	0	0	0	0	0	0
14-jun	2	0	0	0	0	0
15-jun	0	0	0	0	0	0
16-jun	0	0	0	0	0	0
17-jun	1	0	0	0	0	0
18-jun	0	0	0	0	0	0
Promedio diario esta semana	0.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Promedio diario semana anterior	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Promedio diario 2006 a la fecha	0.66	0.48	0.24	0.49	0.01	0.73
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
12-jun	Sector nublado			
13-jun	Muestreo de S = 20 m; Domos = 5 m; Pequeñitas en el domo 1660 = 3 m.	Normal	No.	-
14-jun	Muestreo de S = 20 m; Domos = 5 m; Pequeñitas en el domo 1660 = 3 m.	Más fuerte de lo normal		12.5 mm
15-jun	Muestreo de S = 25 m; Domos = 5 m; Pequeñitas en el domo 1660 = 3 m.	Más fuerte de lo normal		27.5 mm
16-jun	Muestreo de S = 10 m; Domos = 5 m; Pequeñitas en el domo 1660 = 1 m.	Normal	No	



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

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

17-jun	Muestreo de S = 10 m; Domos = 5 m; Pequeñitas en el domo 1660 = 3 m.	Normal		5 mm
18-jun	Muestreo de S = 20 m; Domos = 5 m; Pequeñitas en el domo 1660 = 3 m.	Normal	No	

INSTITUTO GEOFÍSICO
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
MS/GV