



INFORME No. 38
INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA
SEMANA DEL 18 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2006

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como bajo, pero con un leve incremento respecto a la semana anterior. El día 22 se registraron 22 eventos muy pequeños asociados a fractura de rocas (VT).

ACTIVIDAD SÍSMICA

Fecha	Quito	VT	LP	Caídas de rocas	Emisiones	Total diario
18-sept	1	0	0	2	0	0
19-sept	0	0	0	0	0	0
20-sept	0	0	0	1	0	0
21-sept	0	1	0	0	0	1
22-sept	0	22	0	0	0	22
23-sept	0	0	0	1	0	0
24-sept	0	0	0	3	0	0
Promedio diario esta semana	0,14	3,29	0,00	1,00	0,00	3,29
Promedio diario semana anterior	0,43	0,71	0,14	0,14	0	0,86
Promedio diario 2006 a la fecha	0,52	0,47	0,17	0,44	0,01	0,64
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
18-sept	Sin reporte			
19-sept	20 – 25 m	Mayor a Normal	Nulo	30 mm
20-sept	10 m	Normal	Nulo	0 mm
21-sept	Sin reporte			
22-sept	15 m	Normal	Nulo	4 mm
23-sept	15 m	Normal	Nulo	0 mm
24-sept	10 – 15 m	Normal	Nulo	-

INSTITUTO GEOFÍSICO
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
PP-GV