



**INFORME No. 16**  
**INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA**  
**SEMANA DEL 17 AL 23 DE ABRIL DE 2006**

**ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad volcánica se mantiene en un nivel considerado como bajo.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Fecha	Quito	A	LP	Caídas de roca	Emisiones	Total diario
17-abr	0	0	0	0	0	0
18-abr	0	0	0	1	0	0
19-abr	2	0	0	0	0	0
20-abr	1	0	0	0	0	0
21-abr	0	0	0	0	0	0
22-abr	0	0	0	0	0	0
23-abr	0	0	0	0	0	0
<b>Promedio diario esta semana</b>	<b>0.42</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.14</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>Promedio diario semana anterior</b>	<b>1.28</b>	<b>0.0</b>	<b>0.14</b>	<b>0.0</b>	<b>0.14</b>	<b>0.0</b>
Promedio diario 2006 a la fecha	0.86	0.71	0.37	0.56	0.01	1.08
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
17-abr	Sector nublado	Normal		5 mm
18-abr				No reporte
19-abr	Muestreo de azufre = 15m; Pequeñas en el domo 1660 = 2m.	Más fuerte de lo normal		5 mm
20-abr	Muestreo de azufre = 10m; Domo 1999 = 5m; Pequeñas en el domo 1660 = 3m.			
21-abr	Muestreo de azufre = 10m; Domo 1999 = 3m; Pequeñas en el domo 1660 = 2m	Normal		
22-abr	Muestreo de azufre = 10m; Domo 1999 = 3m; Pequeñas en el domo 1660 = 2m	Normal	No hay	
23-abr	Sector nublado	Normal		

**INSTITUTO GEOFÍSICO-ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL-MS/GV**