



**INFORME No. 43**  
**INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA**  
**SEMANA DEL 26 DE OCTUBRE AL 01 DE NOVIEMBRE DE 2009**

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Durante la semana no se reporta ninguna novedad.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

La Tabla 1 resume la actividad sísmica de la última semana, comparada con la anterior y años anteriores.

Fecha	Quito	VT	LP	HB	Caídas de rocas	Emisiones	Explosiones	Total diario (VT+LP+HB)
26-oct-2009	0	0	2	0	0	0	0	2
27-oct-2009	0	0	1	0	0	0	0	1
28-oct-2009	0	0	0	0	0	0	0	0
29-oct-2009	0	0	0	0	0	0	0	0
30-oct-2009	0	0	0	0	0	0	0	0
31-oct-2009	0	0	1	0	0	0	0	1
01-nov-2009	0	0	2	0	0	0	0	2
<b>Promedio diario esta semana</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.85</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.85</b>
<b>Promedio diario semana anterior</b>	<b>0.0</b>	<b>0.71</b>	<b>0.42</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.13</b>
<b>Promedio diario 2009 a la fecha</b>	<b>0.38</b>	<b>1.72</b>	<b>0.53</b>	<b>0.1</b>	<b>0.06</b>	<b>0.07</b>	<b>0.0</b>	<b>2.35</b>
Promedio diario 2008	0.16	4.17	0.26	0.51	0.31	0.04	0.008	4.99
Promedio diario 2007	0.1	3.5	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	3.8
Promedio diario 2006	0.4	2.2	0.2	0.2	0.5	0.0	0.008	2.6
Promedio diario 2005	0.9	0.9	0.1	0.0	0.3	0.0	0.005	1.1
Promedio diario 2004	0.8	0.6	0.5	0.0	0.5	0.1	0.0	1.1
Promedio diario 2003	0.6	0.7	0.4	0.0	0.3	0.0	0.005	1.1

*Tabla 1. Estadísticas de la actividad sísmica*

**OBSERVACIONES**

26-oct	FM: 10 m, P: 2 m, A: 1 m. Olor a azufre normal.
27-oct	
28-oct	FM:10 m, D:3 m, P: 2 m. Olor azufre normal. No hay ruido.



**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](http://www.igepn.edu.ec)

29-oct	
30-oct	
31-oct	El sector se encuentra completamente nublado. Olor a azufre normal.
01-nov	El sector se encuentra totalmente nublado. Olor a azufre un poco más de lo normal.

FM: fumarola muestreo de azufre, P: pequeñas en el domo 1660, A: alineadas en el domo 1660.

*Tabla 2. Reportes del Guardián del Refugio.*

**INSTITUTO GEOFÍSICO**  
**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**EV, MS.**