



**INFORME No. 06**  
**INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA**  
**SEMANA DEL 9 AL 15 DE FEBRERO DEL 2009**

**ESTADO DEL VOLCÁN**

De manera general, la actividad del volcán se mantiene constante con una ligera disminución en el número de eventos. No se han recibido reportes de actividad superficial anómala.

**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	Total diario (VT+LP+HB)
09-Feb-2009	0	0	1	0	0	0	1
10-Feb-2009	0	0	2	0	0	0	2
11-Feb-2009	1	0	0	0	0	0	0
12-Feb-2009	0	1	0	0	0	0	1
13-Feb-2009	0	0	3	0	0	0	3
14-Feb-2009	1	5	2	0	0	1	8
15-Feb-2009	2	5	4	0	0	0	9
<b>Promedio diario esta semana</b>	<b>0.57</b>	<b>1.57</b>	<b>1.71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.14</b>	<b>3.43</b>
<b>Promedio diario semana anterior</b>	<b>3.7</b>	<b>2.1</b>	<b>1.1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.7</b>
<b>Promedio diario 2009 a la fecha</b>	<b>0.38</b>	<b>1.9</b>	<b>1.1</b>	<b>0.29</b>	<b>0.07</b>	<b>0.04</b>	<b>3.42</b>
Promedio diario 2008	0.16	4.17	0.26	0.51	0.31	0.04	4.99
Promedio diario 2007	0.1	3.5	0.2	0.1	0.2	0.0	3.8
Promedio diario 2006	0.4	2.2	0.2	0.2	0.5	0.0	2.6
Promedio diario 2005	0.9	0.9	0.1	0.0	0.3	0.0	1.1
Promedio diario 2004	0.8	0.6	0.5	0.0	0.5	0.1	1.1
Promedio diario 2003	0.6	0.7	0.4	0.0	0.3	0.0	1.1

*Tabla 1. Estadísticas de la actividad sísmica*

**OBSERVACIONES**



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO  
Campus Ing. José Rubén Orellana

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

Fecha	Fumarolas	Olor a azufre	Ruido	Lluvia
09-Feb-2009				
10-Feb-2009	Nublado	Normal	Nulo	---
11-Feb-2009	Bajas	Normal	Nulo	---
12-Feb-2009	Nublado	Normal	Nulo	---
13-Feb-2009	Nublado	Normal	Nulo	3 mm
14-Feb-2009	No hay reportes			
15-Feb-2009	Nublado	Normal	Nulo	20.5 mm

**Tabla 2.** Observaciones de la actividad fumarólica; reportes del Guardián del Refugio de Defensa Civil.

**INSTITUTO GEOFÍSICO**  
**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**EV-LT**