



**INFORME No. 09**  
**INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA**  
**SEMANA DEL 02 AL 08 DE MARZO, 2009**

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Respecto a la semana anterior, a inicios de esta semana se registra un incremento en el número de eventos relacionados a fracturas.

**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)
02-Mar-2009	0	21	0	0	0	0	21
03-Mar-2009	0	6	1	1	0	0	8
04-Mar-2009	0	3	1	0	0	0	4
05-Mar-2009	0	0	0	0	0	0	0
06-Mar-2009	0	0	0	0	0	0	0
07-Mar-2009	0	0	0	0	0	0	0
08-Mar-2009	0	0	0	2	0	0	2
<b>Promedio diario esta semana</b>	<b>0,0</b>	<b>4,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,0</b>
<b>Promedio diario semana anterior</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>
<b>Promedio diario 2009 a la fecha</b>	<b>0,3</b>	<b>3,8</b>	<b>1,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>5,8</b>
Promedio diario 2008	0,2	4,2	0,3	0,5	0,3	0,0	5,0
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.** Resumen de la actividad sísmica