



**INFORME No. 8**  
**INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA**  
**SEMANA DEL 20 AL 26 DE FEBRERO DE 2006**

**ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad se mantiene en un nivel considerado como bajo, sin evidencia que señalen un cambio en el comportamiento. Sin embargo, debido al ingreso de agua meteórica (de lluvias) al sistema hidrotermal que se mantiene aún caliente, se han registrado pequeños eventos explosivos en los últimos meses que han afectado únicamente la zona de la caldera, por lo que se recomienda a la población no ingresar a esta zona del volcán.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Fecha	Quito	VT	LP	Caída de rocas	Emisiones	Total diario
20-feb-06	2	0	0	0	0	0
21-feb-06	0	0	0	0	0	0
22-feb-06	2	0	3	3	0	3
23-feb-06	1	0	1	1	0	1
24-feb-06	0	0	0	0	0	0
25-feb-06	2	0	0	0	0	0
26-feb-06	0	0	0	0	0	0
<b>Promedio diario esta semana</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,57</b>	<b>0,57</b>	<b>0,00</b>	<b>0,57</b>
<b>Promedio diario semana anterior</b>	<b>1.28</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.14</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Promedio diario 2006 a la fecha</b>	<b>0,64</b>	<b>1,16</b>	<b>0,61</b>	<b>0,55</b>	<b>0,00</b>	<b>1,77</b>
<b>Promedio diario 2005</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>	<b>0.10</b>	<b>0.31</b>	<b>0.03</b>	<b>1.05</b>
<b>Promedio diario 2004</b>	<b>0.78</b>	<b>0.63</b>	<b>0.46</b>	<b>0.49</b>	<b>0.05</b>	<b>1.10</b>
<b>Promedio diario 2003</b>	<b>0.60</b>	<b>0.70</b>	<b>0.40</b>	<b>0.30</b>	<b>0.00</b>	<b>1.10</b>

**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
20-feb	Sector nublado	Normal	Nulo	--
21-feb	Sector nublado	--	--	7 mm
22-feb	Bajas	Normal	Nulo	10 mm
23-feb	Bajas	Moderado	Nulo	10 mm
24-feb	Sector nublado	--l	--	--
25-feb	Sector nublado	Normal	--	--
26-feb	Sector nublado	Normal	Nulo	-

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