

**VOLCAN GUAGUA PICHINCHA**  
**INFORME SEMANAL**  
**27 de noviembre – 03 de diciembre del 2000**

**SISMICIDAD**

• **ESTADÍSTICAS GENERALES**

<b>DIA</b>	<b>VT</b>	<b>LP</b>	<b>MP</b>	<b>EMISIONES</b>	<b>EXPLOSIONES</b>	<b>CAIDA DE ROCAS</b>
<i>LUN 27</i>	2	509	0	0	0	141
<i>MAR 28</i>	1	507	0	0	0	123
<i>MIE 29</i>	2	590	0	1	0	128
<i>JUE 30</i>	2	533	0	0	0	153
<i>VIE 01</i>	0	477	0	0	0	155
<i>SAB 02</i>	0	506	0	0	0	156
<i>DOM 03</i>	2	252	0	0	0	87
<b>TOTAL</b>	9	2925	0	1	0	943
<b>PROMEDIO DIARIO</b>	1.3	417.9	0	0.14	0	134.7

Simbología: VT- sismo volcano tectónico  
LP- sismo de largo período  
MP-sismo híbrido o medio período

• **OBSERVACIONES IMPORTANTES**

Lunes 27, Se registrar un evento de largo período bajo la población de Lloa

• **OBSERVACIONES VISUALES**

Con respecto a las observaciones realizadas desde el borde del volcán por el Guardia de Defensa Civil, la semana se caracterizó por altura de fumarolas bajas, entre 5 metros y 20 metros. Nivel de azufre normal y ruido nulo. No se observó cambios importantes en el domo del volcán, aunque se mantiene en un proceso de lento crecimiento.

**COMENTARIOS:**

Con respecto a la semana anterior, esta semana se registro una importante disminución del nivel de sismicidad y eventos relacionadas con ésta, como son las caídas de rocas. Como se puede observar esta semana se caracteriza por un promedio de 417 sismos de largo período, y 135 caídas de roca. No se han registrado explosiones, pero si una emisión pequeña el día 29 de noviembre.

En conclusión el volcán mantiene un nivel de actividad constante en toda la semana, sin mayores cambios tanto en la actividad sísmica como fumarólica. El domo se mantiene en un proceso de lento crecimiento, sin generar cambios importantes en su estructura.

*Realizado por:*

*Responsable de turno de 15h00 a 23h00; semana del 23 al 29 de octubre (LPTS).*

## GRAFICOS

- **GRAFICO DE EVENTOS REGISTRADOS EN EL VOLCAN Y COMPARACION CON LA ACTIVIDAD DE DIAS ANTERIORES**

