

**RESUMEN SEMANAL: VOLCAN TUNGURAHUA  
SEMANA 25 FEBRERO al 03 MARZO 2001**

**NUMERO DE SISMOS**

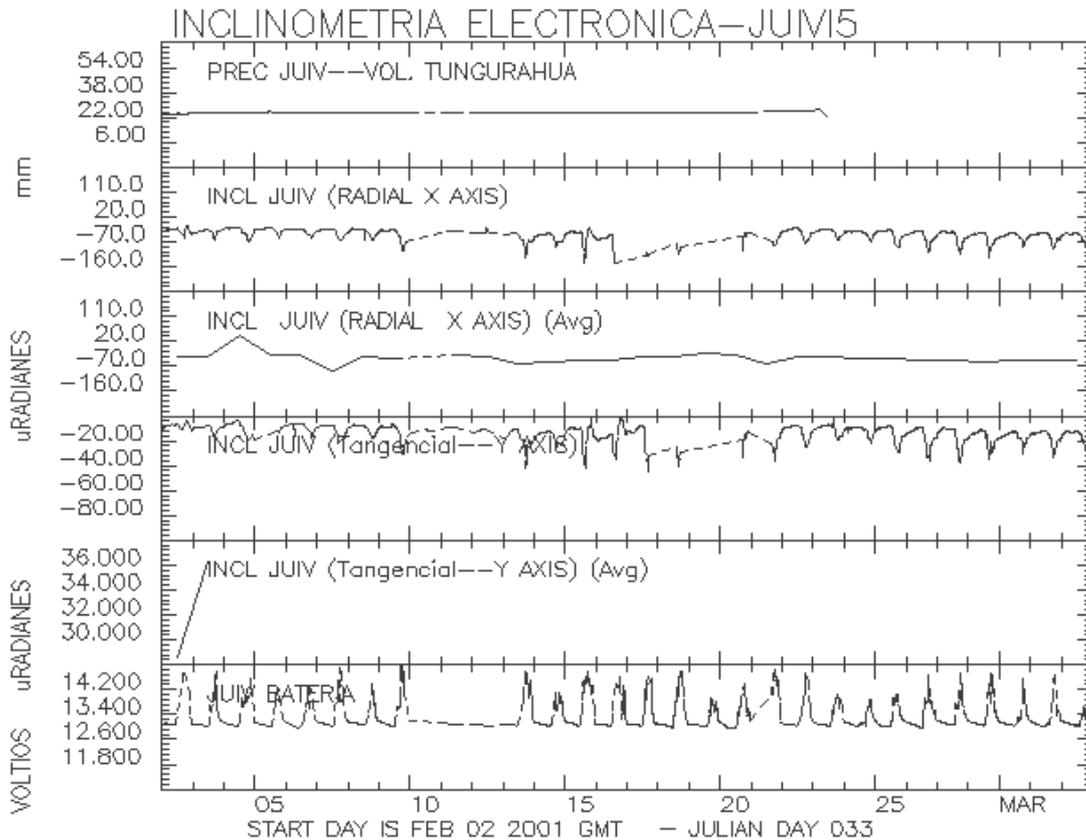
<b>Fecha</b>	<b>VT</b>	<b>LP</b>	<b>HB</b>	<b>Exp.</b>	<b>EMIS</b>
Domingo 25	0	16	0	0	7
Lunes 26	1	24	0	0	5
Martes 27	0	38	0	0	0
Miércoles 28	0	19	0	0	1
Jueves 01	0	16	0	0	2
Viernes 02					
Sábado 03					
PROMEDIO DIARIO EN ESTA SEMANA					
PROMEDIO DIARIO DESDE INICIOS DE ESTE AÑO	1.8	71.7	1.6	4.0	12.5*

*\*Promedio desde el 14 de agosto*

La actividad sísmica durante esta semana ha mantenido bajos niveles. Los pocos sismos de largo período (LP) registrados son de pequeña magnitud. Estos eventos a veces presentan largas duraciones (varios minutos) por lo que se les ha clasificado como emisiones. Hay períodos de pocas horas de duración con varias señales tipo emisión agrupadas o a veces intercaladas, por lo que se ha reportado como tremor de emisión. La sismicidad de fractura es incipiente.

## INCLINOMETRIA

A diferencia de los cambios observados en Noviembre y Diciembre, en el último mes el eje radial de JUI5 muestra un comportamiento muy estable, especialmente a partir del 10 de Febrero.



## OBSERVACIONES DE LA ACTIVIDAD

Debido a las malas condiciones climáticas, en pocas ocasiones se observó la cumbre del volcán. El 27 de Febrero se reportó una columna de 1.5 km de altura compuesta principalmente de vapor con poca ceniza, que permaneció sin movimiento sobre el volcán (bajo caudal y baja energía). No se observó dirección de propagación. El 1 de Marzo se reportó una columna de 1 km de altura con condiciones parecidas. En la mañana del 3 de Marzo se observó un pequeño penacho de vapor de 100 m de altura

## GEOQUIMICA

No se realizaron medidas de SO<sub>2</sub> debido a las condiciones climáticas.

## ESTADO DEL VOLCAN

El volcán mantiene bajos niveles de actividad, caracterizados por emisiones pequeñas de vapor, las cuales no tienen caudales altos ni altas energías de emisión. La actividad sísmica es baja y no se han registrado enjambres de sismos, salvo aquellos relacionados con las emisiones.

*MRR.*