

**RESUMEN SEMANAL: VOLCAN TUNGURAHUA
SEMANA 01- 07 DE OCTUBRE 2001**

NUMERO DE SISMOS

Fecha	VT	LP	HB	EXP	EMIS
Lunes 01	0	12	0	0	3
Martes 02	0	10	0	0	0
Miércoles 03	0	6	0	0	0
Jueves 04	0	15	0	0	0
Viernes 05	2	19	0	0	0
Sábado 06	0	29	0	0	4
Domingo 07	2	14	0	0	0
TOTAL en esta semana	4	105	0	0	7
Promedio SEMANAL desde Enero de 1999	16	341	7	25	390

Con relación a las semanas anteriores se puede notar que la actividad explosiva del volcán es nula. El número de emisiones disminuye en forma importante (de 258 a 7 eventos). El número de sismos de largo período registrados se disminuye a la mitad con respecto a la semana anterior (de 354 a 105 evento).

Tremor: No se registran períodos importantes de tremor.

INCLINOMETRIA

El inclinómetro de RETU muestra un comportamiento estable en el lapso del 02 al 07 de octubre. Comportamiento que concuerda con la actividad símica y explosiva de la semana.

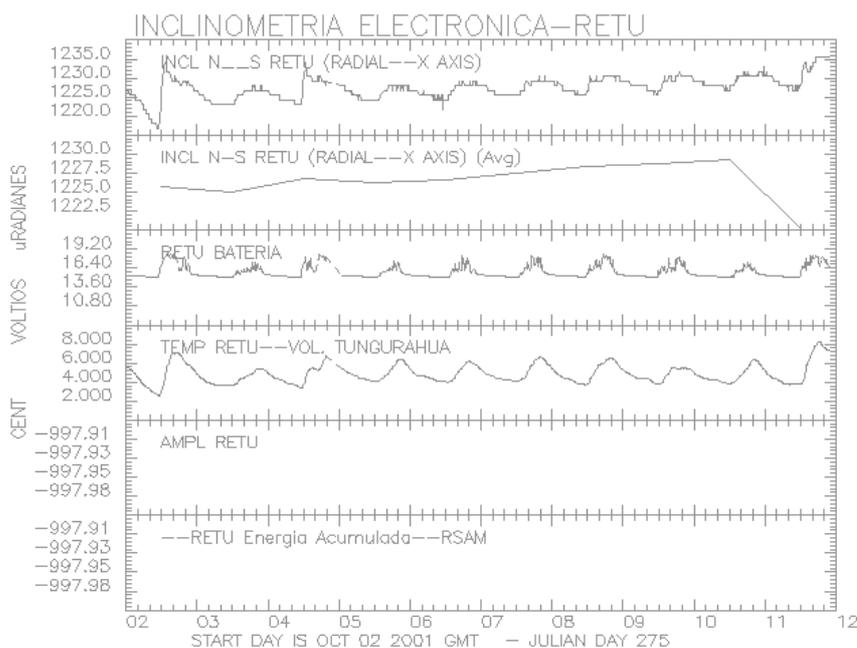


Figura 1. Variación del inclinómetro electrónico de Retu

El inclinómetro de Juive (Fig.2) muestra una comportamiento muy estable en el lapso del 02 al 07 de octubre.

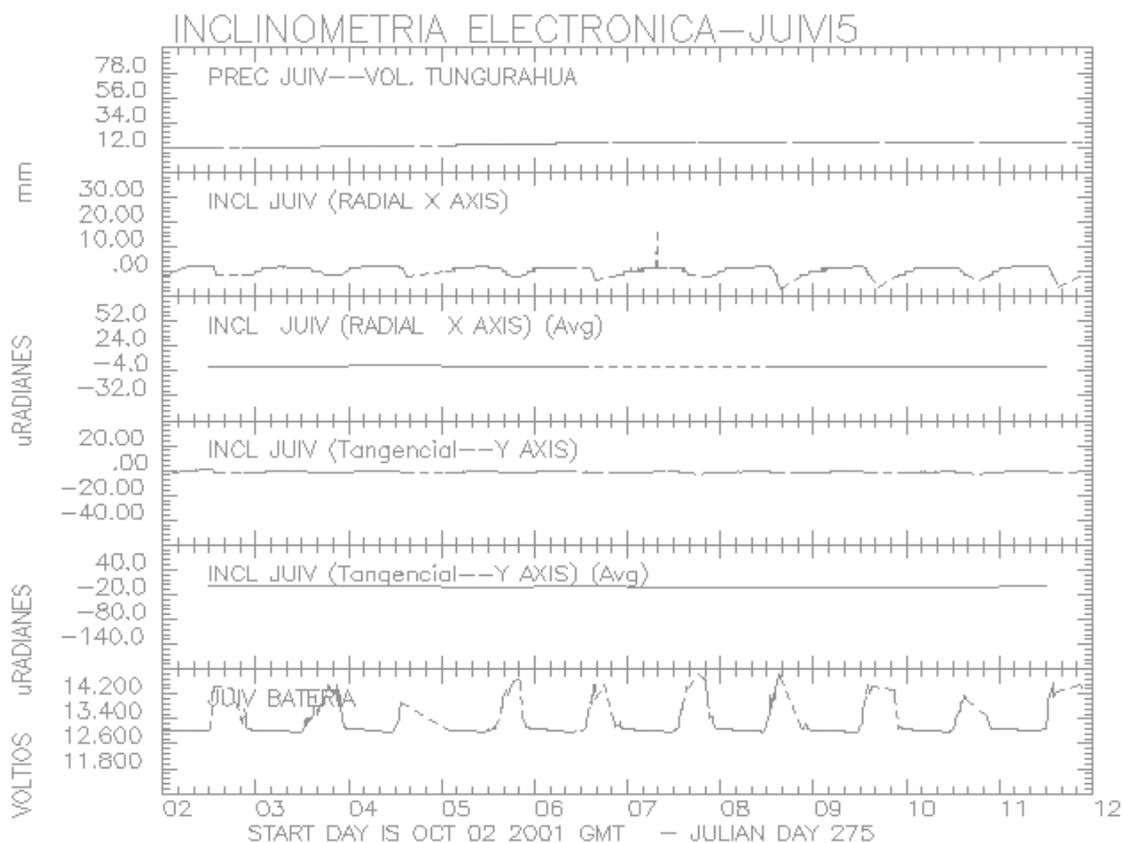


Figura 2. Variación del inclinómetro electrónico de Juive

OBSERVACIONES DE LA ACTIVIDAD

EXPLOSIONES, COLUMNAS DE EMISION Y FUMAROLAS

01-Octubre: Buenas condiciones climáticas en el sector de cumbre. No se observa ninguna señal de actividad.

02- Octubre: Se observa pequeñas fumarolas en el sector NW del volcán.

03- Octubre: Sector totalmente nublado.

04- Octubre: Buenas condiciones climáticas en el sector de cumbre. No se observa ninguna señal de actividad.

05- Octubre : Sector totalmente nublado

06-Octubre: A las 15h40(tiempo local) se observa una pequeña columna de emisión

07-Octubre: Sector totalmente nublado.

FLUJOS DE LODO

No se registraron flujos de lodo en esta semana.

GEOQUIMICA

Se realiza mediciones de EDM y observaciones de aguas termales, por las condiciones climáticas se obtienen buenos resultados.

ESTADO DEL VOLCAN

Con respecto a las semanas anteriores se registra un comportamiento estable del volcán, con una disminución importante en la actividad sísmica y explosiva del volcán. Las condiciones climáticas favorables permitieron realizar varias observaciones que confirman el estado de menor actividad en que se encuentra el volcán.

LT.