

## RESUMEN SEMANAL: VOLCAN TUNGURAHUA SEMANA 09 al 15 de Diciembre de 2002

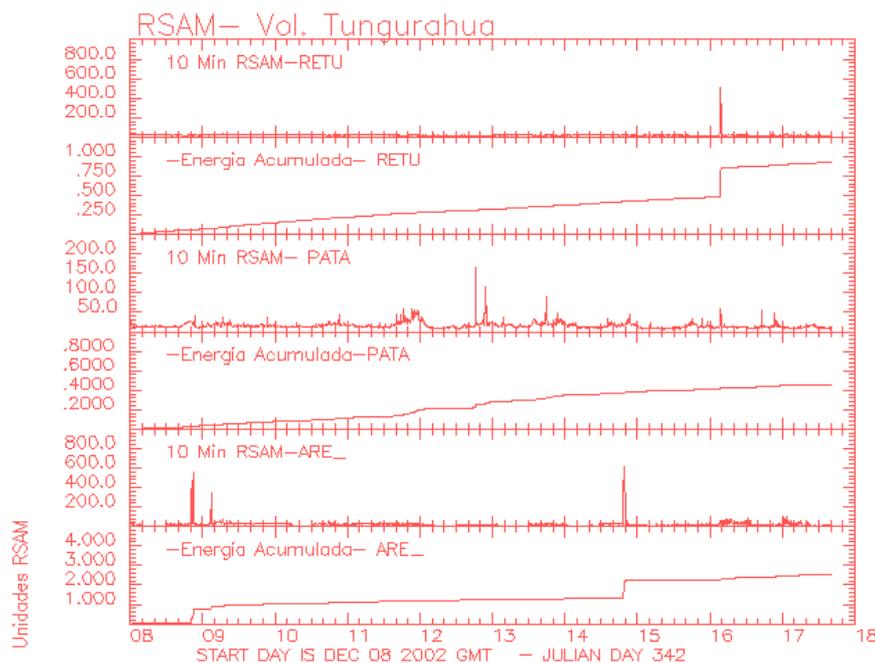
### NÚMERO DE SISMOS Y OBSERVACIONES DE LA ACTIVIDAD

FECHA	VT	EMISIONES	HIB	TORNILLOS	LP DE JUIVE	LP	EXPLOSIONES
09dic	0	0	0	0	0	4	0
10dic	0	0	0	0	0	13	0
11dic	0	1	0	0	0	18	0
12dic	0	4	0	0	0	26	0
13dic	0	10	0	0	0	57	0
14dic	0	7	0	0	0	34	0
15dic	0	27	0	0	0	43	0
<b>Promedio diario esta semana</b>	0	7	0	0	0	21.71	0
<b>Promedio diario semana anterior</b>	0	7	0	0	0	21.71	0
<b>Promedio diario ene2002 a la fecha</b>	0.46	23.04	0.12	0	0.08	41.67	1.53

La actividad sísmica del volcán se mantuvo en un nivel muy bajo hasta el día 05 de diciembre, a partir de ésta fecha se comienza a registrar esporádicas señales de emisión que conforme avanza la semana aumentan en número. A partir de las observaciones realizadas en el campo se establece que existe la generación casi constante de una columna de emisión de vapor y gases, de coloración blanca que muchas veces puede tomar coloración azulada y cuya característica principal es el ser asísmica.

### ENERGÍA

La gráfica muestra que relacionada a la actividad del volcán hubo una liberación de energía muy baja, sin registrarse ningún cambio importante.





## **INCLINÓMETROS**

Durante la semana se observa un comportamiento de constante deflación pero en un nivel muy bajo.

<b>ESTADO DEL VOLCÁN</b>
--------------------------

De manera general la actividad del volcán continua en niveles bajos, caracterizado por emisiones constantes de vapor y gases. No se registra ningún cambio importante en la actividad sísmica y que mantiene similares características desde la semana anterior.

**INSTITUTO GEOFISICO  
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
LTS.**