

VOLCAN GUAGUA PICHINCHA
INFORME SEMANAL: 15 AL 21 DE OCTUBRE

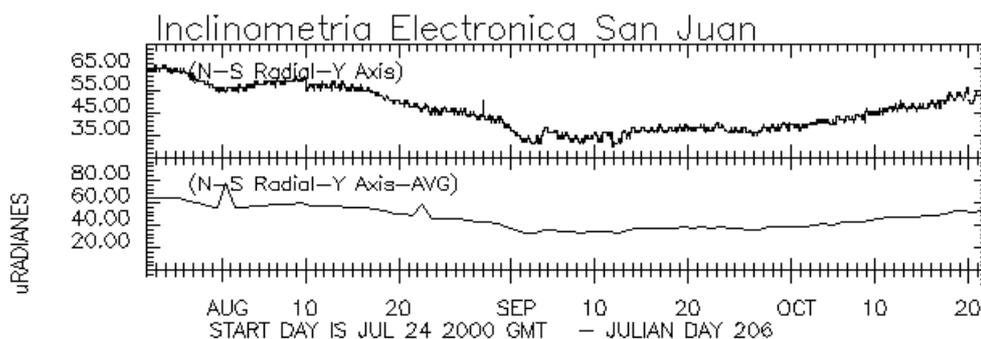
SISMICIDAD

FECHA	LP	LP LLOA	VT	HIB	CAIDA ROCAS	EMISIONES	EXPLOSIONES
15-OCT	717	0	2	0	257	0	0
16-OCT	872	0	0	0	235	1	0
17-OCT	929	0	2	0	197	1	0
18-OCT	844	0	2	0	208	1	0
19-OCT	978	0	4	0	252	0	0
20-OCT	783	0	0	0	201	0	0
21-OCT	735	0	1	0	221	1	0
PROM DIARIO	836.8	0	1.57	0	224.4	0.57	0
PROM. DIARIO ANTERIOR [‡]	376.3	0.05	2.04	9.36	127.7	1.64	0.15

[‡] Para el cálculo se han considerado los eventos registrados durante este año

INCLINOMETRIA

La componente radial del inclinómetro de San Juan presenta una tendencia a la deflación desde principios de septiembre.



OBSERVACIONES

En términos generales, la actividad fumarólica en todos los sectores se ha reportado baja. De igual forma, el nivel de azufre en el ambiente ha sido bajo.

COMENTARIO

El estado actual del volcán se caracteriza por una intensa actividad sísmica que se ha repetido en tres ocasiones desde el 10 de septiembre, según puede observarse en el gráfico adjunto. Las

observaciones visuales realizadas las semanas anteriores dan cuenta del crecimiento del domo #9 en un sector bastante inestable que da directamente hacia la cabecera del Río Cristal por lo que este se desploma rápidamente (número importante de caída de rocas). No hay indicios de un cambio en el comportamiento del volcán a corto plazo, evidenciado por inyecciones profundas de magma (sismos de Quito y/o híbridos bajo Lloa)

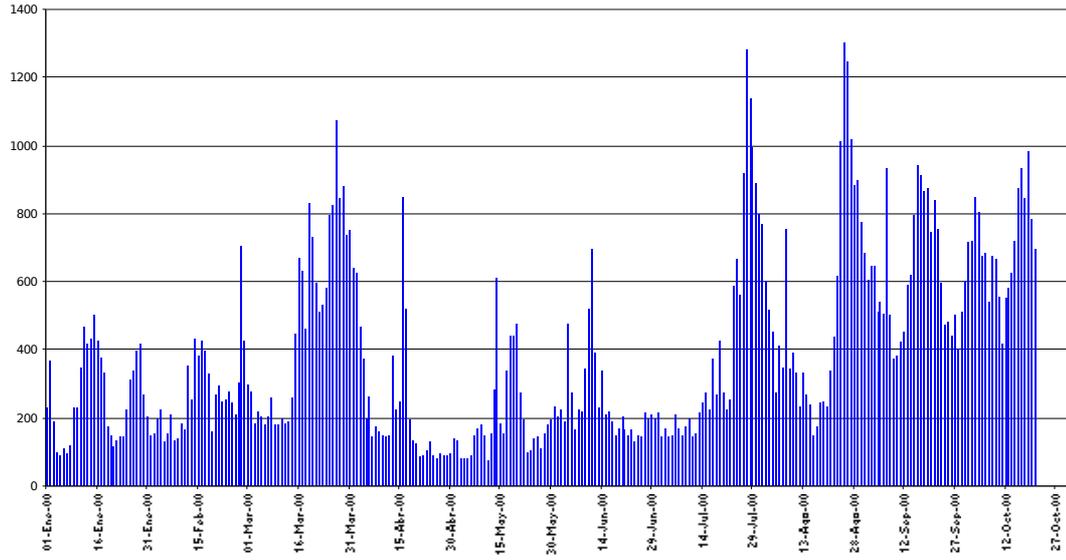


Gráfico de la sismicidad registrada en el volcán desde enero de este año

MSR.