



**INFORME SEMANAL No. 50 – GUAGUA PICHINCHA
 13 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2010**

RESUMEN DEL ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán mantiene una actividad sísmica baja. Superficialmente, las observaciones indican un ligero incremento en las alturas de las fumarolas. Este incremento debe estar relacionado al aumento de las lluvias durante las últimas semanas y la interacción con el sistema hidrotermal.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Tabla 1. Estadísticas de la actividad sísmica

Fecha	VT	LP	HB	TREMOR	TREMOR ARMONICO	EXPLOSION	EMISION	TOTAL
13-dic-10	0	0	0	0	0	0	0	0
14-dic-10	0	1	0	0	0	0	0	1
15-dic-10	3	0	0	0	0	0	0	3
16-dic-10	0	0	0	0	0	0	0	0
17-dic-10	0	0	0	0	0	0	0	0
18-dic-10	0	0	0	0	0	0	0	0
19-dic-10	0	0	0	0	0	0	0	0
Promedio diario esta semana	0.43	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57
Promedio diario semana anterior	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
Promedio diario 2010 a la fecha	3.08	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	3.62

OBSERVACIONES

Tabla 2. Resumen de observaciones realizadas en la presente semana

Fecha	VISUALES	RUIDOS Y OLORES	ACUSTICAS	SATELITALES	Otras (Instrumentales)
13-dic-10	Fumarola de muestreo: 10 m, Pequeñas: 2 m, Alineadas: 3 m.	Olor a azufre normal	-	-	Se reporta 5 mm de lluvias
14-dic-10	Fumarola de muestreo: 15 m, Domo: 5 m, Cráter del 81: 1m, Pequeñas: 3 m, Alineadas: 2 m.	Olor a azufre normal	-	-	Se reporta 8.5 mm de lluvias

Las observaciones son realizadas con la ayuda de los guardianes del refugio del volcán.