



INFORME No. 37
INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA
SEMANA DEL 14 AL 20 SEPTIEMBRE DE 2009

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica mantiene valores bajos. El promedio de esta semana está por debajo del promedio diario-anual. Las fumarolas también mantienen niveles bajos.

ACTIVIDAD SÍSMICA

La Tabla 1 resume la actividad sísmica de la última semana, comparada con la anterior y años anteriores.

Tabla 1. Estadísticas de la actividad sísmica

Fecha	Quito	VT	LP	HB	Caídas de rocas	Emisiones	Explosiones	Total diario (VT+LP+HB)
14-sep-2009	0	1	0	0	0	0	0	1
15-sep-2009	0	0	0	0	0	0	0	0
16-sep-2009	0	0	0	0	0	0	0	0
17-sep-2009	0	0	0	0	0	0	0	0
18-sep-2009	0	0	0	0	0	0	0	0
19-sep-2009	0	0	0	0	0	0	0	0
20-sep-2009	0	1	0	0	0	0	0	1
Promedio diario esta semana	0.0	0.29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.29
Promedio diario semana anterior	0.14	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57
Promedio diario 2009 a la fecha	0.44	1.9	0.57	0.12	0.07	0.09	0.00	2.76
Promedio diario 2008	0.16	4.17	0.26	0.51	0.31	0.04	0.008	4.99
Promedio diario 2007	0.1	3.5	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	3.8
Promedio diario 2006	0.4	2.2	0.2	0.2	0.5	0.0	0.008	2.6
Promedio diario 2005	0.9	0.9	0.1	0.0	0.3	0.0	0.005	1.1
Promedio diario 2004	0.8	0.6	0.5	0.0	0.5	0.1	0.0	1.1
Promedio diario 2003	0.6	0.7	0.4	0.0	0.3	0.0	0.005	1.1



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf: 2225-655; 2225627
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec

OBSERVACIONES

Tabla 2. Observaciones de la actividad fumarólica, reportes del guardian de la Secretaría de Gestión de Riesgo

Fecha	Fumarolas	Olor a azufre	Ruido	Lluvia
17-sep-2009	Nublado	Más de lo normal	-----	18 mm
18-sep-2009	Nublado	Más de lo normal	-----	7 mm

INSTITUTO GEOFÍSICO
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
EV, MT.