



INFORME No. 25
INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA
SEMANA DEL 22 AL 28 DE JUNIO DE 2009

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel bajo. No se reportan novedades relacionadas con las manifestaciones superficiales.

ACTIVIDAD SÍSMICA

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

Fecha	Quito	VT	LP	HB	Caídas de rocas	Emisiones	Explosiones	Total diario (VT+LP+HB)
22-jun-2009	1	1	0	0	0	0	0	1
23-jun-2009	0	1	2	0	0	0	0	3
24-jun-2009	0	0	0	0	0	0	0	0
25-jun-2009	0	3	0	0	1	0	0	4
26-jun-2009	0	7	0	0	0	0	0	7
27-jun-2009	0	9	2	0	0	0	0	11
28-jun-2009	0	7	1	0	0	0	0	8
Promedio diario esta semana	0.14	4.00	0.71	0.00	0.14	0.00	0.00	0.71
Promedio diario semana anterior	0.57	8	0	0	0	0	0	8
Promedio diario 2009 a la fecha	0.39	2.37	0.79	0.17	0.06	0.13	0	3.53
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

Tabla 1. Estadísticas de la actividad sísmica



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

Fecha	Fumarolas	Olor a azufre	Ruido	Lluvia
22-jun-2009	Bajas	Moderado	No	12 mm
23-jun-2009	Bajas	Normal	No	---
24-jun-2009	Bajas	Normal	No	3 mm
25-jun-2009	Nublado	Normal	No	---
26-jun-2009	Bajas	Normal	No	---
27-jun-2009	Bajas	Normal	No	---
28-jun-2009	Nublado	Nomral	No	---

Tabla 2. Observaciones de la actividad fumarólica; reportes del Guardián del Refugio de Defensa Civil.

INSTITUTO GEOFÍSICO
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
EV-LT