



INFORME No. 11
INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA
SEMANA DEL 13 AL 19 DE MARZO DE 2006

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad se mantiene en un nivel considerado como bajo. Sin embargo, en los últimos meses, debido al ingreso de agua meteórica al sistema hidrotermal, se han registrado pequeñas explosiones y/o emisiones de vapor que han afectado únicamente la zona de la caldera, por lo que se recomienda a la población no ingresar a esta zona del volcán. Vale la pena anotar que esta actividad no es evidencia del inicio de una nueva fase eruptiva.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Fecha	Quito	A	LP	Caídas de roca	Emisiones	Total diario
13-mar-06	0	0	0	5	0	0
14-mar-06	1	0	0	1	0	0
15-mar-06	3	0	0	0	0	0
16-mar-06	2	0	0	0	0	0
17-mar-06	0	0	1	8	0	1
18-mar-06	0	0	1	2	0	1
19-mar-06	0	0	0	0	0	0
Promedio diario esta semana	0,86	0,00	0,29	2,29	0,00	0,29
Promedio diario semana anterior	0,29	0	0,43	0,29	0	0,43
Promedio diario 2006 a la fecha	0,62	1,03	0,53	0,67	0	1,55
Promedio diario 2005	0,85	0,89	0,1	0,31	0,03	1,05
Promedio diario 2004	0,78	0,63	0,46	0,49	0,05	1,1
Promedio diario 2003	0,6	0,7	0,4	0,3	0	1,1

OBSERVACIONES DE LA ACTIVIDAD FUMARÓLICA

Resumen de las observaciones realizadas por el Guardia de la Defensa Civil, desde el borde de la caldera:

FECHA	Fumarolas	Olor a azufre	Nivel de ruido	Lluvias/otros
13-mar-06	Nublado	Más del Normal	--	Lluvia fuerte
14-mar-06	Bajas	Normal	--	--
15-mar-06	Nublado	Más del Normal	--	15.5 mm
16-mar-06	Nublado	Más del Normal	--	9 mm
17-mar-06	Nublado	Más del Normal	--	12.5 mm
18-mar-06	Nublado	Más del Normal	--	4 mm
19-mar-06	Bajas	Más del Normal	--	8 mm

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRRO 1992
 A la mejor labor en Mitigación de Desastres



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

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

INSTITUTO GEOFÍSICO
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
AG./GV

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres