

ACTIVIDAD DE LOS PRINCIPALES VOLCANES ACTIVOS DE EL SALVADOR DURANTE 2008

Demetrio Escobar, Eduardo Gutiérrez, Francisco Montalvo
(Mayo 2009, MARN/SNET)

Introducción

Se continuó dando prioridad a la vigilancia de los volcanes **San Miguel, Santa Ana y San Salvador** por su mayor grado de actividad. Son volcanes con historia eruptiva reciente y en mayor o menor grado presentan actividad sísmica, gases y fumarolas. En adición a ello se realizaron inspecciones periódicas a los volcanes con menor índice de actividad, es decir, **Izalco, San Vicente y la caldera de Ilopango**.

Durante 2008 los volcanes antes mencionados presentaron niveles normales de actividad. San Miguel presentó ciertos cambios, pero no fueron significativos.

Las periódicas inspecciones decampo, captura, procesamiento y análisis de datos del monitoreo permite evaluar y conocer el nivel de actividad de los volcanes en estudio. Información que se publica en los informes mensuales y anuales en la WEB de SNET (www.snet.gob.sv).

Programa Permanente de Monitoreo Volcánico

Las técnicas de monitoreo aplicadas en cada uno de los volcanes vigilados son distintas y acordes a su nivel de actividad y grado de accesibilidad, especialmente al interior de los cráteres. La tabla 1 presenta las técnicas utilizadas para el monitoreo de los volcanes.