

Universidad de Costa Rica
ESCUELA CENTROAMERICANA DE GEOLOGIA

INFORME DE LA ACTIVIDAD SISMICA Y VOLCANICA
CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE DE 1979

Durante el mes de setiembre no se registró ningún temblor con suficiente intensidad para ser percibido por la población de diferentes regiones del país, representando por tanto, el mes de mayor calma sísmica en el transcurso del presente año. Sin embargo, la red de estaciones sismológicas de la Escuela de Geología sigue registrando pequeños temblores provenientes principalmente de la zona centro sur del país.

RESUMEN ACTIVIDAD VOLCANICA

Durante este período la actividad volcánica en el Macizo Central se ha mantenido sin ninguna novedad aparente, permaneciendo el mismo patrón de relativa quietud de los meses anteriores.

Las diversas observaciones y registros realizados en forma periódica a estos volcanes de la Cordillera Central sobre la temperatura, la alcalinidad o acidez de sus soluciones y la toma de gases tanto en las fumarolas como en las solfataras han mostrado un ligero incremento en la proporción de anhídrido carbónico y vapor de agua, permaneciendo casi invariable la cantidad de hidrógeno sulfurado. Un débil incremento cercano a la acidez en los fluidos exhalativos ha sido registrado. Los sismógrafos permanentes ubicados cerca de los aparatos volcánicos, así como los equipos portátiles sismológicos no han registrado eventos que puedan indicarnos alguna actividad significativa en su interior.

Los demás volcanes del país no reportan cambios sensibles en su normal actividad magmática.