

LA RED SISMOLOGICA TELEMETRIZADA DE COLIMA (RESCO) INICIA OPERACIONES

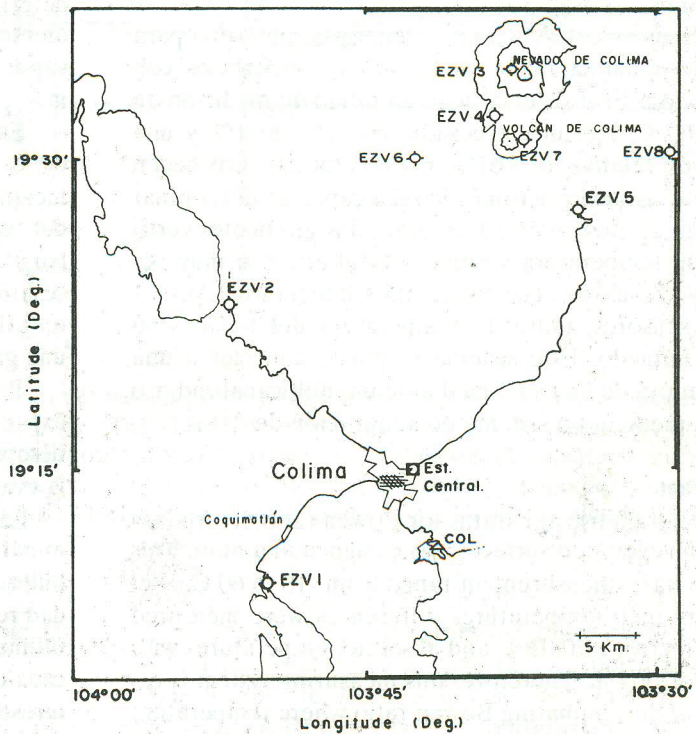
*Guillermo Castellanos., Gilberto Ornelas-Arciniega, C.Ariel Ramírez-Vázquez,
G.A.Reyes-Dávila Héctor Tamez-González.*

Los operadores de la Red Sismológica Telemetrizada del Estado de Colima (RESCO), una red compuesta de 8 estaciones verticales de periodo corto, anuncian que las primeras tres estaciones telemétricas han sido puestas en operación los 1, 14, y 21 de junio de 1989, respectivamente.

La distribución de las estaciones de RESCO, mostrada en la figura 1, permitirá monitorear las actividades del Volcán de Colima, del Graben de Colima, así como cualquier otra actividad local.

La información de todas las estaciones será telemetrizada a la estación central ubicada en las instalaciones del CICBAS en la ciudad de Colima, en frecuencias de la banda de UHF asignadas previamente por la SCT. A la fecha las señales de las estaciones denominadas EZV1, EZV2 y EZV5 ya en servicio, se están imprimiendo en registradores de papel convencionales. En la siguiente etapa del proyecto la adquisición de datos de todas las estaciones remotas se hará via microcomputadora utilizando un programa de detección de eventos, efectuando fuera de línea el análisis de datos adicionales.

RESCO es el resultado de un gran esfuerzo cooperativo de varios individuos e instituciones. En especial es-



tamos particularmente agradecidos con Zenón Jiménez Jiménez, del Instituto de Geofísica de la UNAM quien ha sido la fuerza motriz de este proyecto, así como uno de sus asesores.

Asesores de resc:

Servando de la Cruz
Juan Manuel Espíndola
Zenón Jiménez Jiménez
Manuel Mena Jara
Francisco Nuñez Cornú

Instituto de Geofísica UNAM.
Instituto de Geofísica UNAM.
Instituto de Geofísica UNAM.
Instituto de Geofísica UNAM.
Instituto de Geofísica UNAM.

Patrocinadores de resc:

Gobierno del Estado de Colima.
Dirección Gral. de Investigación Científica.SESIC-SEP.
Universidad de Colima.

