

**Nombre del Proyecto/Fuente de Cooperación:** Desarrollo de Estudios Geológicos y Sismológicos en El Salvador, dirigidos a la Mitigación del Riesgo Sísmico.

**Fuente de Cooperación/Duración:** Fondo de Ayuda al Equipamiento Moneda Contravalor España/feb 09-feb 11.

**Monto Total de Cooperación:** US\$80,000.00

**Objetivos:** Contribuir a la mitigación del elevado riesgo sísmico existente en El Salvador.

**Descripción:** Análisis paleosísmico y paleovolcánico en la zona de falla de El Salvador que se extiende de Este a Oeste del país alineada con la cadena volcánica; cuantificación de las deformaciones de la corteza mediante técnicas GPS; evaluación probabilística de la amenaza de deslizamientos de laderas inducidos por sismos; integración de resultados en un SIG y difusión.

**Ubicación geográfica:** San Salvador, Cuscatlan, La Paz, San Vicente, Usulután, San Miguel y La Unión.

**Área temática:** Riesgos, sismología, vulcanología.