

**CONVOCATORIA TRANSVERSAL
ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES**

DEMANDAS ESPECÍFICAS

AREA 1.- IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PELIGROS GEOLÓGICOS (MODALIDAD D)

DEMANDA 1.1 CREACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PELIGROS Y COMPORTAMIENTO DE SUELO ANTE EVENTOS SÍSMICOS EN EL INSTITUTO ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES.

1.- Objetivo:

Creación y equipamiento del laboratorio de identificación y análisis de peligros y comportamiento de suelo ante eventos sísmicos en Tuxtla Gutiérrez y Tapachula, Chiapas.

2.- Productos esperados

- Construcción y equipamiento del laboratorio
- Identificación de tipo de suelos y subsuelos
- Zonificación de tipo de suelos y subsuelos
- Zonificación de dinámica de suelos
- Especificaciones técnicas de construcción por zona
- Convenios de colaboración

3.- Indicadores

- Laboratorio
- Catalogo de tipo de suelos
- Mapas geológicos
- Mapa de dinámica de suelos
- Catalogo de especificaciones técnicas de construcción por zona.
- Número de convenios

4.- Usuarios

- Instituto Estatal de Protección Civil para el Manejo Integral de Riesgos de Desastres
- Secretaria de Medio Ambiente Vivienda e Historia Natural
- Secretaria de Infraestructura
- H. Ayuntamiento de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
- H. Ayuntamiento de Tapachula, Chiapas
- Sociedad en general