

# **IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.**

***"Vulnerabilidad de prevención, (sismo), AGEB, CDMX, INEGI, 2003"***

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

Sergio Fabricio Mora flores

### **Resumen**

La capa vectorial contiene la representación espacial que miden el rango de vulnerabilidad de planes de prevención, difusión, sistema de alerta temprana, tecnología y recursos, normas de seguridad, y generación de capacidades en caso de desastre en CDMX.

### **Propósito**

Consolidar las estructuras y mecanismos de operación del Sistema de Protección Civil e incrementar la participación de los sectores social y privado, con el fin de reducir la pérdida de vidas y bienes en caso de desastre.

### **Fecha de publicación**

2018-02-06 09:58:00

### **Colaboradores**

CENAPRED, UNAM

### **Edición**

INEGI

### **Derechos**

INEGI

### **Nombre Administrativo**

Estados Unidos Mexicanos

### **Palabras Claves**

- Vulnerabilidad y riesgos

### **Categoría**

Informacion Geocientifica

## **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

### **Fuente**

INEGI

**URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Ae\\_preve](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Ae_preve)

**Historial de procesamiento**

La espacialización de la vulnerabilidad social se llevó a cabo en este ejercicio considerando las etapas del desastre que entran en juego en la dimensión interna de la vulnerabilidad

En este marco, la vulnerabilidad interna en la etapa de prevención se puede aproximar como una condición social relativamente estable en el tiempo y que se asocia con la capacidad de percepción del peligro por parte de la población y su consecuente capacidad de actuar anticipadamente ante la posible ocurrencia de un evento. Por lo anterior, en este ejercicio se utilizan indicadores relacionados con niveles bajos de instrucción, con rezago económico y con acceso a la comunicación

En la etapa de emergencia es importante considerar el número de personas que podrían ser afectadas y su capacidad física y de movilidad necesarias para ponerse a salvo y las condiciones en las que se encuentran las viviendas. Para esta etapa el ejercicio incluye tres escenarios de riesgo que pueden resultar de sismos, inundaciones y deslizamientos

En la etapa de recuperación las vulnerabilidades de los afectados se manifiestan en desequilibrios psicológicos y emocionales y las dificultades para superarlos, así como en su capacidad de afrontar las pérdidas; situación que afecta más a la población más sensible y con menor movilidad física y a la población que tiene dificultades de acceso a servicios institucionales de salud

La reconstrucción y vuelta a la normalidad después de un desastre dependen en gran medida de la capacidad económica de la población y de su posibilidad de satisfacer sus necesidades básicas por cuenta propia

**REFERENCIA ESPACIAL****WKT**

```
POLYGON((-99.4278469703724 19.0503350948394,-99.4278469703724  
19.8774145599754,-98.6631677235627 19.8774145599754,-98.6631677235627  
19.0503350948394,-99.4278469703724 19.0503350948394))
```

**Código de la proyección**

EPSG:4326

**EXTENSIÓN DEL RECURSO**

| Oeste          | Este           | Norte         | Sur           |
|----------------|----------------|---------------|---------------|
| -99.4278469704 | -98.6631677236 | 19.0503350948 | 19.8774145600 |

**Fecha final**

2003-01-01 00:00:00

## ATRIBUTOS

| <b>Nombre</b> | <b>Descripción</b>                 |
|---------------|------------------------------------|
| E_PREV        | Valor estadístico de prevención    |
| ID            | Número identificador de polígono   |
| ESTADO        | Nombre del estado                  |
| MUNICIPIO     | Nombre del municipio               |
| LOCALIDAD     | Nombre de la localidad             |
| ID_AGEB       | Clave concatenada AGEB concatenada |
| CLV_EDO       | Clave del estado                   |
| CLV_MUN       | Clave del municipio                |
| CLV_LOC       | Clave de la localidad              |
| CLV_AGEB      | Clave AGEB                         |
| RANGO         | Rango de Prevención                |