



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE CHIAPAS

  
**CHIAPAS NOS UNE**

# P.P.5

## Programa Preventivo de Protección Civil

# Chiapas un Estado con Futuro





# Fenómenos Perturbadores

Son acontecimientos provocados por la naturaleza y/o el ser humano que impactan un sistema social y el hábitat, que transforman su estado normal en un estado de daños que puede llegar al grado de desastre.



## Geológico:

- Sismos o terremotos, las erupciones volcánicas, los tsunamis o maremotos y la inestabilidad de suelos, también conocida como movimientos de tierra



## Hidrometeorológico:

- Huracanes, inundaciones pluviales, fluviales, costeras y lacustres; tormentas de nieve, granizo, polvo y electricidad; heladas; sequías y las ondas cálidas y gélidas



## Químico-Tecnológico:

- Comprende fenómenos destructivos tales como: incendios de todo tipo, explosiones, fugas tóxicas y radiaciones.



## Sanitario-Ecológico:

- Las epidemias o plagas constituyen un desastre sanitario en el sentido estricto del término. En esta clasificación también se ubica la contaminación del aire, agua, suelo y alimentos.



## Socio-Organizativo:

- Calamidad generada por motivo de errores humanos o por acciones premeditadas, que se dan en el marco de grandes concentraciones o movimientos masivos de población.

# Dispersión Poblacional

**Chiapas: 20,047 localidades.**

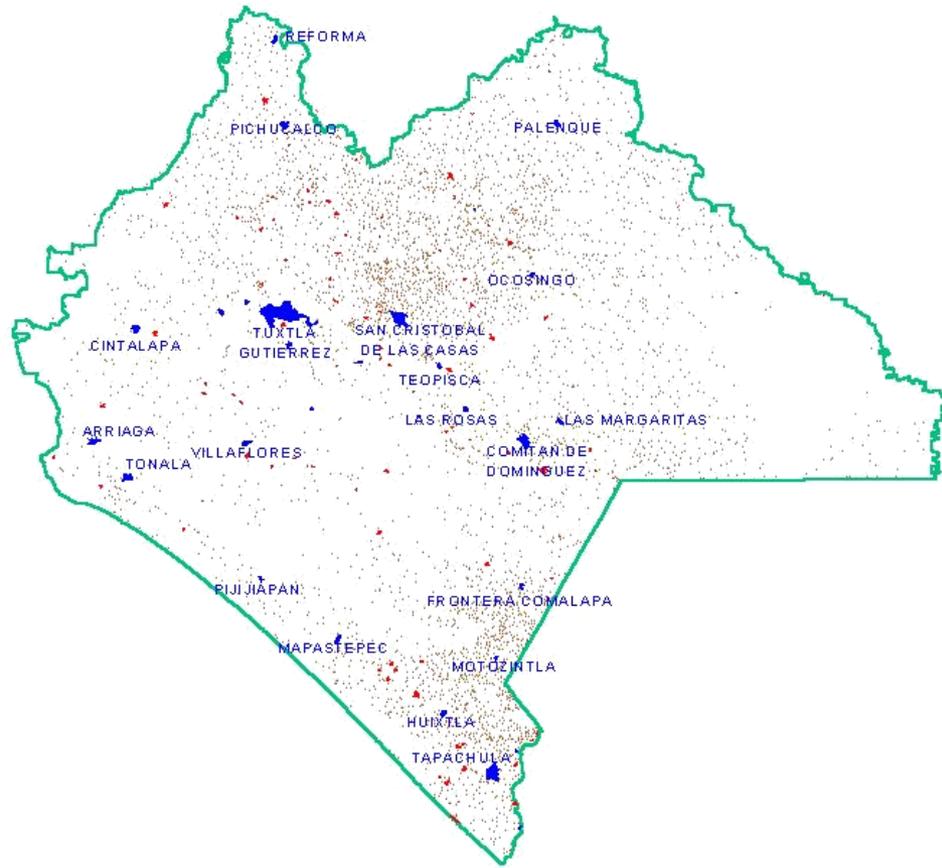
**19,873 localidades con menos de 2,500 habitantes.**

**14,620 localidades con menos de 100 habitantes.**

**12,838 localidades con menos de 50 habitantes.**

**La alta dispersión de comunidades aumenta significativamente la vulnerabilidad a riesgos.**

## Estructura Demográfica Territorial



# Reducción Comunitaria de Riesgos de Desastres

La reducción comunitaria del riesgo de desastres es:

El conjunto de acciones comunitarias emprendidas por las propias comunidades - con el apoyo de instituciones especializadas en el campo de los desastres - que favorecen a minimizar riesgos en una sociedad, para evitar (prevención) o limitar (mitigación y preparación) el impacto adverso de las amenazas, dentro del contexto general del desarrollo sostenible.



# Reducción Comunitaria de Riesgos de Desastres

- Tiene por objetivo contribuir al aumento en resistencia y en resiliencia de los hogares y las comunidades al impacto de amenazas potenciales.
- Por ello, concentra su accionar junto con las comunidades, en tareas de prevención, mitigación, preparación, alerta temprana, respuesta y recuperación de las comunidades, favoreciendo la articulación con los sectores municipales, sus políticas, planes de ordenamiento territorial, de desarrollo y planes sectoriales y programáticos.
- Se basa en diagnósticos participativos sobre vulnerabilidad y capacidad, cuyo resultado, sumado a acciones concretas sobre reducción del riesgo a desastres, contribuyen a salvar vidas, reducir la mortalidad y la morbilidad y proteger y/o promover los medios de subsistencia.

# Reducción Comunitaria de Riesgos de Desastres

El Programa Preventivo de Protección Civil PP5, se basa en la Estrategia Número 3 del Marco de Acción de Hyogo.

“Utilizar el conocimiento, la innovación y la educación para crear una cultura de seguridad y resiliencia a todos los niveles”.

En Chiapas, construimos la cultura de la protección civil desde la base comunitaria.



# Programa Preventivo de Protección Civil

## PP5



## Objetivo:

Trasferir los conocimientos de la protección civil a la población, para fortalecer el plano comunitario de la autoprotección, elevar su sensibilidad preventiva ante los riesgos, posibilitando la construcción de capacidades propias, para conocer los riesgos, anticipar, preparar, enfrentar y recuperarse de los desastres, en forma autogestionaria, coordinada, organizada y solidaria.



# Programa Preventivo de Protección Civil PP5



**P1.- Creación y organización** de Comités de Prevención y Participación Ciudadana.



**P2.- Capacitación** de Comités de Prevención para operar el Plan Comunitario de Protección Civil y los Radios Asignados.



**P3.- Comunicación** Programa de Radios, operación de una Red de Radiocomunicación permanente que enlace a los Municipios y a los Comités Comunitarios con el Sistema Estatal de Protección Civil.



**P4.- Computo** Sistema de Información en Internet, que concentre la información proveniente de los Municipios, Comunidades, Dependencias e Información Científica y Geomática para seguimiento y toma de decisiones.



**P5.- Operación** del Programa Preventivo de Protección Civil.

# La Participación Social es Fundamental en el PP5



○ La Grandeza ○ Tapachula ○ Huehuetán ○ Mazapa de Madero ○ Acacoyahua

# La Participación Social es Fundamental en el PP5



El alcance es de la **totalidad de todos los Municipios del Estado de Chiapas**, y a la fecha contamos con **2 mil 599** Comités de Prevención y Participación Ciudadana.

Se opera con los siguientes equipos:

- 2,800 Radios Base, digitales y análogos.
- Más de 200 equipos de computo e impresoras.
- 15 Sistemas de Repetición Análogo-Digital.
- 6 Sistemas de Enlace de Repetición Análogo.
- 21 Enlaces de Microondas.



# Modelo Operativo



**PP1**  
Organización



**PP2**  
Capacitación

**PP5**  
Operación

**PP5**

**PP4** Computo  
y Sistemas

**PP3**  
Comunicación





CHIAPAS NOS UNE

Aquí somos preventivos,  
tenemos un Comité de  
Protección Civil



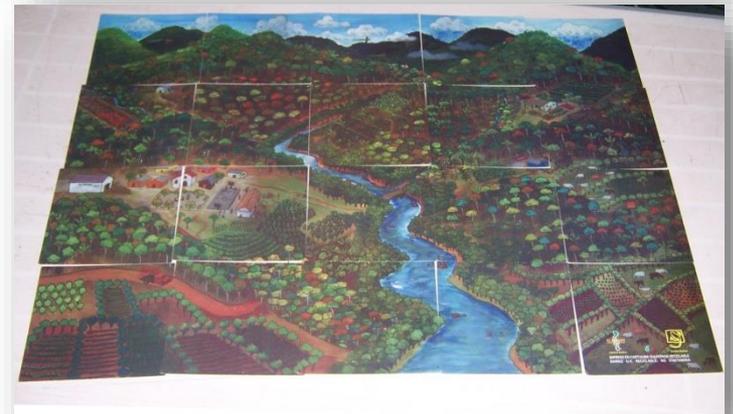
## Capacitación a los Comités de Prevención y Participación Ciudadana:

### 1er Taller de Introducción al Ciclo de la Gestión de Riesgos:

Introducir a los comités comunitarios a la conceptualización y reflexión Sobre el Ciclo de la Gestión de Riesgos.

### 2do Taller de Caracterización, Análisis y Evaluación de Riesgos Locales:

Introducir a los comités comunitarios al reconocimiento de los peligros y las amenazas locales para su caracterización.



## Capacitación a los Comités de Prevención y Participación Ciudadana:

### 3er Taller de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades:

Instruir a los Comités Comunitarios de Gestión de Riesgos como primeros respondientes en la recopilación oportuna y objetiva de las Evaluaciones de Daños y Análisis de Necesidades post desastres.

### 4to Taller de Planeación de Contingencias:

Instruir a los Comités Comunitarios de Gestión de Riesgos como primeros respondientes ante las contingencias por fenómenos perturbadores que caracterizan a la región.



## Capacitación a los Comités de Prevención y Participación Ciudadana :

### Plan Comunitario de Protección Civil:

- Mapa ó mapas de riesgos de la comunidad.
- Reglamento interno ó manual de funciones del comité.
- Plan de trabajo del Comité.
- Lista, localización y disponibilidad de los recursos materiales.
- Lista, localización y disponibilidad de los recursos humanos.
- Lista y localización de miembros del comité.
- Lista, localización de instituciones de apoyo.

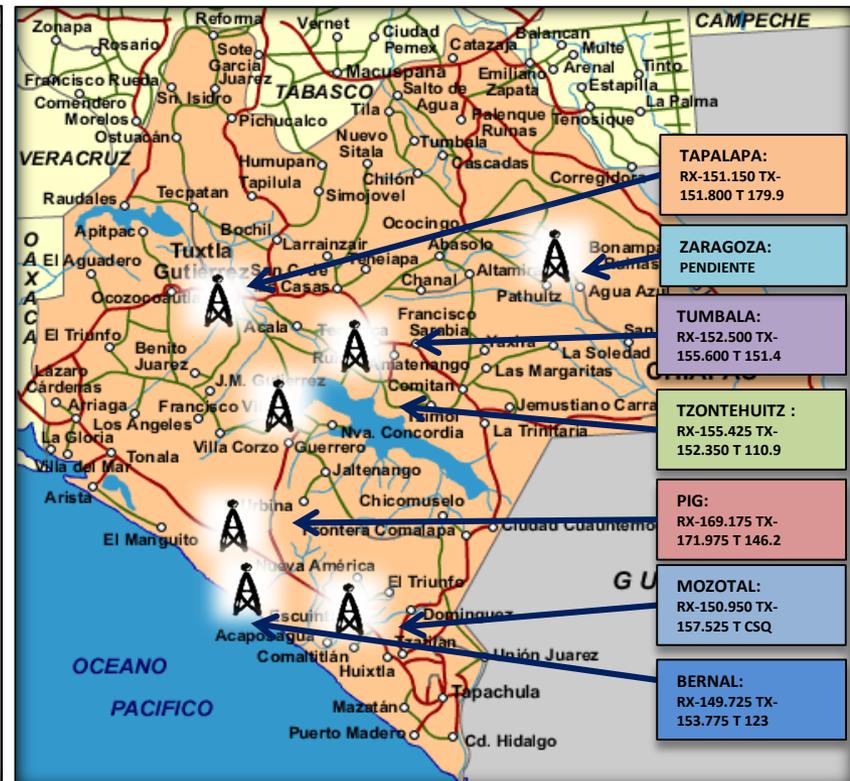


# Programa Preventivo de Protección Civil **PP5**

## Programa de Radios Comunitarios

### COBERTURA

### INTERCONECCIÓN



# Programa Preventivo de Protección Civil **PP5**

La intercomunicación por radio u otra vía, es fundamental para que las comunidades se sienta seguras y cerca de su gobierno.



## Programa de Radios Comunitarios :

- Esta red de radios permite a las comunidades, el envío de información directamente al Instituto de Protección Civil o a la Cabecera Municipal, para el procesamiento e integración a la base de datos, así como para la transmisión de los productos del sistema integral hacia las comunidades de una manera eficiente y rápida.
- En razón de lo anterior los radios fueron ubicados en casas de líderes comunitarios previamente identificados y capacitados durante el desarrollo del proyecto contando con la intervención del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.



**Investigación Científica y Generación de Atlas de Peligros:**

**Programa de la Cultura de la Prevención:**

**Considera material de difusión de los fenómenos naturales y acciones de prevención en materia de Protección Civil.**

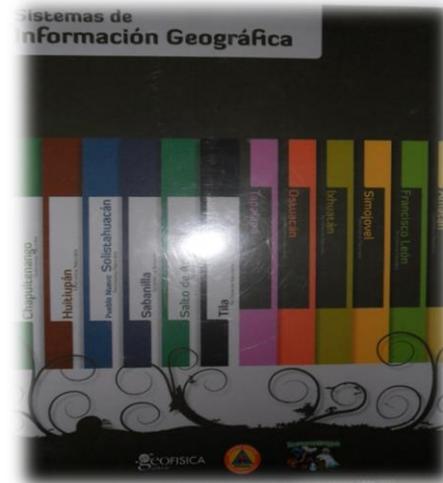


# Programa Preventivo de Protección Civil **PP5**

Investigación Científica y Generación de Atlas de Peligros:

Compilación e información  
cartográfica de los 10 municipios.

Cursos teórico-prácticos en las  
áreas de sismología, geología del  
Estado, deslizamientos,  
hundimientos, flujos de lodo y  
derrumbes.



# Programa Preventivo de Protección Civil **PP5**

## Investigación Científica y Generación de Atlas de Peligros:

Estudios geológicos y de cartografía de cuerpos activos por fenómenos naturales.

Elaboración de información geográfica para cada uno de los diez municipios objeto de este estudio.



## Sistema de Información y Seguimiento, Módulos Principales:

### Plataforma de Sistematización

Base de Datos  
Transaccional.

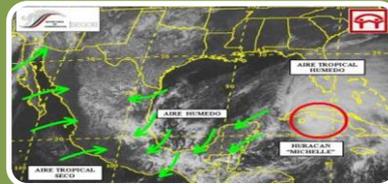
Servidor de Datos  
Geomáticos.

Archivos de Apoyo  
(Imágenes, Documentos,  
Videos, etc.)

### Módulos Operativos



Bitácora de  
Seguimiento  
de Eventos y  
EDAN.



Análisis e  
Identificación  
de Riesgos.



Reducción de  
Riesgos.



Administración  
de  
Emergencias.

# Programa Preventivo de Protección Civil PP5



Operación





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE CHIAPAS

  
**CHIAPAS** NOS UNE



Instituto de Protección Civil

<http://www.proteccioncivil.chiapas.gob.mx>

Escuela de Protección Civil Incorporada a la  
Escuela Nacional de Protección Civil

<http://www.proteccioncivil.chiapas.gob.mx/escuela-proteccion-civil>



961 61 5 47 12

961 61 5 51 78

961 61 5 90 69

Emergencias 24 Horas:

961 61 5 36 46 y 961 61 5 99 00



[@pcivilchiapas](https://twitter.com/pcivilchiapas)



[pcivilchiapas.chiapas](http://pcivilchiapas.chiapas)