

# SECRETARÍA DE SALUD

## INSTITUTO DE SALUD DEL ESTADO DE CHIAPAS

**Programa para la Atención  
de Emergencias en Salud**

Enero, 2022



Programa de Acción Específico  
Urgencias Epidemiológicas y  
Desastres  
2019-2024



**INSTITUTO DE SALUD DEL ESTADO DE CHIAPAS**  
*Dirección de Salud Pública*  
*Centro de Atención de Urgencias Epidemiológicas y  
Desastres*

Alineado a:

- Plan Estatal de Desarrollo 2019 – 2024
- Plan Nacional de Desarrollo 2019 - 2024



## General

Atender y proteger a la población con daños y riesgos a la salud ante desastres  
Naturales

## Objetivo específicos

1. Atención a la salud en las poblaciones de las áreas afectadas.
2. Brindar atención médica y psicológica oportuna.
3. Establecer acciones de prevención y control de enfermedades.
4. Detectar riesgos epidemiológicos para prevenir brotes.
5. Detonar acciones en promoción de la salud y comunicación de riesgos en las zonas de riesgo.
6. Obtener información oportuna y confiable para la toma de decisiones.
7. Seguimiento interinstitucional de las acciones de atención.

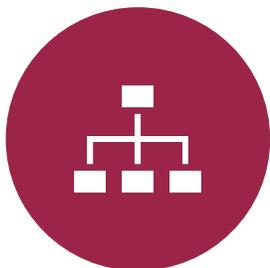
# Objetivos

**Geográfico:** Todo el territorio Estatal, con énfasis en los municipios con mayor riesgo.

**Tiempo:** Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022



# Ejes



**COORDINACIÓN Y ORGANIZACIÓN**



**ATENCIÓN MÉDICA**



**SALUD PÚBLICA**



**RIESGOS SANITARIOS**



# 1. Coordinación y Organización





# 1. Coordinación y Organización

## Monitoreo de riesgo

- Coordinación con el Centro de monitoreo de Protección Civil
- Coordinación con la Unidad de inteligencia epidemiológica y sanitaria.
- Emisión de Alertamientos preventivos

## Activación de sus estructuras

- Consejo Estatal de Emergencias de PC.
- Comité Estatal de Emergencias de PC.
- Comité Estatal para la Seguridad en salud (CESS).
- Comité Jurisdiccional para la Seguridad en Salud.
- Comando de seguridad en salud (COSS).





# Acciones de preparación

## Participación activa:

- Consejo Estatal de Emergencias
- Comité Estatal de Emergencias
- Comité estatal de Seguridad en salud.

## Indicación de acciones de preparación, atención y mitigación de riesgos, a los 10 jefes Jurisdiccionales.



**OFICIO CIRCULAR No. 15/DSP/CAUED/5003/3912/2021**  
ASUNTO: Reforzar actividades en temporada de lluvias 2021  
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; 20 de mayo de 2021

**C.C. JEFES JURISDICCIONALES**  
**I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX Y X.**  
**PRESENTE**

**Distinguidos Jefes Jurisdiccionales**

Ante el inicio de la Temporada de Lluvias y Ciclones 2021 el Servicio Meteorológico Nacional a través de la Comisión Nacional del Agua, dio a conocer el pronóstico de ciclones tropicales, esta temporada se prevén de 14 a 20 ciclones tropicales en el Pacífico y de 15 a 20 en Atlántico.

Categoría	Climatología 1991 - 2020	Pronóstico 2021 Atlántico	Climatología 1991 - 2020 Pacífico	Pronóstico 2021 Pacífico
Tormentas tropicales	07	8 - 11	7	7 - 10
Huracanes (cat 1 o 2)*	04	4 - 5	4	3 - 5
Huracanes (cat 3,4 o 5)*	03	3 - 4	4	4 - 5
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>15 - 20</b>	<b>15</b>	<b>14 - 20</b>

\* Escala de Saffir-Simpson

Históricamente nuestro Estado ha presentado afectaciones por fenómenos hidrometeorológicos, siendo los factores sociales y geográficos los principales agravantes del pronóstico desfavorable para la población chiapaneca. Ante esto, considerando la experiencia de años pasados así como las lecciones aprendidas, solicito tenga en bien apearse a las acciones necesarias para el abordaje integral considerando la preparación, activación de la respuesta y la reincorporación de la población afectada por algún desastre provocado por algún fenómeno natural.

### Medidas de prevención y control.

Las medidas de prevención y control se basarán en lo estipulado en el programa Estatal de Urgencias Epidemiológicas y Desastres, así como en los manuales de atención a Urgencias Epidemiológicas y Desastres; del Centro Nacional de Prevención y Control de Enfermedades (CENAPRECE).

### ANTES.

- Coordinación con el Consejo Regional de Protección Civil.
- Sesión del Comité Estatal y Jurisdiccional de Seguridad en Salud.
- Identificar las áreas de riesgo (mapa de riesgos).
- Elaborar el panorama epidemiológico de las áreas de riesgo.
- Formación del Comando Operativo de Seguridad en Salud.

# Acciones de preparación

Comunicación Continua con el Área de Monitoreo de Riesgo de Protección Civil



**Secretaría de Protección Civil**  
Instituto para la Gestión Integral Riesgo de Desastres  
Departamento de Monitoreo de Riesgos.  
**Boletín Procede**

CODIGO: SPC/DMS/FO-PEA-02    AREA/DAE: (Monitoreo de Riesgos)    REVISION: 30    FECHA DE IMPLEMENTACIÓN: 28/06/14    PAGINA Y DE 1

No. 134  
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas de junio.  
Hora de emisión: 09:00 hrs.

**PRONOSTICO PERIODO DE VALIDEZ 03/06/19 A 04/06/19**

Sección 4. Escalas Empleadas en Clasificación de "tormenta"						Tipo de Lluvia		Rango Acumulado		Escala Procede	
Clasificación	I	II	III	IV	V. Severa	Lluvias Fuertes	0.1 - 50 mm	Azul	Lluvias Muy Fuertes	50 - 75 mm	Verde
Velocidad de Viento	40-45 km/h	46-50 km/h	51-55 km/h	56-60 km/h	61-70 km/h	Lluvias Intensas	75 - 150 mm	Amarillo	Lluvias Tormentales	150 - 250 mm	Naranja
Velocidad de Viento sostenida	20-25 km/h	26-30 km/h	31-35 km/h	36-40 km/h	41-50 km/h	Lluvias Extraordinarias	> 250 mm	Rojo			

**CONDICIONES GENERALES.**

Identificación de Municipios vulnerables a afectaciones por lluvias

SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA  
CENTRO DE ATENCIÓN DE URGENCIAS EPIDEMIOLÓGICAS Y DESASTRES

**INFORME GENERAL DE RIESGOS METEOROLÓGICOS**  
FECHA: 16 I MAYO 2019    EMISIÓN: 09:30 HORAS    SEMANA N° 20    INFORME N° 136-2019

Con información del Servicio Meteorológico Nacional de México y el Centro Nacional de Huracanes de Estados Unidos, se comunica lo siguiente:

**NIVEL DE RIESGO**  
Existente un riesgo meteorológico importante (fenómenos meteorológicos no habituales y con cierto grado de peligro para las actividades usuales).

**VIGILANCIA DE CICLONES TROPICALES**  
ATLANTICO: No hay aviso de ciclón por el momento.  
PACIFICO: No hay aviso de ciclón por el momento.

**FRONTE FRÍO No. 57** ingresará y recorrerá el noroeste del país, generando potencial para lluvias dispersas en Baja California, así como rachas de viento superiores a 60 km/h, con posibles tolvaneras en Baja California, Sonora y Chihuahua. Se mantendrá un ambiente muy caluroso en gran parte de la República Mexicana, con temperaturas muy calurosas a extremadamente calurosas en los estados de la porción sur de la Vertiente del Pacífico, litoral del Golfo de México y la Península de Yucatán. Dos canales de **baja presión**, uno en el oriente y otro en el suroeste de México, ocasionarán potencial lluvias, granizo y tormentas eléctricas.

**PRONOSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS EN 24 HORAS**  
Temperaturas superiores a 45°C: Zonas de Michoacán y Guerrero.  
Temperaturas de 40°C a 45°C: Zonas de Veracruz, Tabasco, Oaxaca, Chiapas, Querétaro, Morelos, Nayarit, Jalisco, Colima, Campeche y Yucatán.  
Temperaturas de 35 a 40°C: Zonas de Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Guanajuato, Hidalgo, Puebla y Quintana Roo.

**PRONOSTICO DE LLUVIAS MÁXIMAS EN 24 HORAS**  
Tormentas fuertes con tormentas puntuales muy fuertes: Veracruz, Chiapas, Oaxaca, Tabasco y Yucatán.  
Intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes: Puebla, Campeche y Quintana Roo.  
Intervalos de chubascos: Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México y Tlaxcala.  
Lluvias aisladas: Baja California, Coahuila, Nuevo León, Zacatecas, Guerrero, Guanajuato y Morelos.

**LOCALIDADES con Lluvias Máximas Registradas en las Últimas 24 Horas.**

**TEMPERATURAS EXTREMAS REGISTRADAS POR ENTIDAD**

Reporte de granizo en: Ciudad de México y Veracruz (Jalapa y Coahuila).

Tomar precauciones por posibles intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes.  
Evitar ropa de colores claros, evitar gafas de sol, sombreros y/o gorras.  
Llevar las manos con agua y jabón y usar gel a base de alcohol, al llegar de la calle y frecuentemente durante el día.  
Atender las recomendaciones de Protección Civil de su entidad federativa y/o localidad.  
Atender las recomendaciones de Protección Civil de su entidad federativa y/o localidad.  
Las páginas de Internet: www.gob.mx/chiapas y http://www.compaq.gob.mx, así como en las cuentas de Twitter (@chiapas) y (@compaq\_chi).

Protocolos de activación y respuesta

SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA  
CENTRO DE ATENCIÓN DE URGENCIAS EPIDEMIOLÓGICAS Y DESASTRES

**OFICIO CIRCULAR No. IS/DSP/CAUED/5003/3912/2021**  
ASUNTO: Reforzar actividades en temporada de lluvias 2021  
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; 20 de mayo de 2021

**C.C. JEFES JURISDICCIONALES**  
I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX Y X.  
PRESENTE

Distinguidos Jefes Jurisdiccionales

Ante el inicio de la Temporada de Lluvias y Ciclones 2021 el Servicio Meteorológico Nacional a través de la Comisión Nacional del Agua, dio a conocer el pronóstico de ciclones tropicales, esta temporada se prevén de 14 a 20 ciclones tropicales en el Pacífico y de 15 a 20 en Atlántico.

Categoría	Climatología 1991 - 2020	Pronóstico 2021 Atlántico	Climatología 1991 - 2020 Pacífico	Pronóstico 2021 Pacífico
Tormentas tropicales	07	8 - 11	7	7 - 10
Huracanes (cat 1 o 2)*	04	4 - 5	4	3 - 5
Huracanes (cat 3 a 5)*	03	3 - 4	4	4 - 5
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>15 - 20</b>	<b>15</b>	<b>14 - 20</b>

\* Escala de Saffir-Simpson

Históricamente nuestro Estado ha presentado afectaciones por fenómenos hidrometeorológicos, siendo los factores sociales y geográficos los principales agravantes del pronóstico desfavorable para la población chiapaneca. Ante esto, considerando la experiencia de años pasados así como las lecciones aprendidas, solicito tenga en bien aparearse a las acciones necesarias para el abordaje integral considerando la preparación, activación de la respuesta y la reincorporación de la población afectada por algún desastre provocado por algún fenómeno natural.

**Medidas de prevención y control.**

Las medidas de prevención y control se basarán en lo estipulado en el programa Estatal de Urgencias Epidemiológicas y Desastres, así como en los manuales de atención a Urgencias Epidemiológicas y Desastres, del Centro Nacional de Prevención y Control de Enfermedades (CENAPRECE).

**ANTES.**

- Coordinación con el Consejo Regional de Protección Civil.
- Sesión del Comité Estatal y Jurisdiccional de Seguridad en Salud.
- Identificar las áreas de riesgo (mapa de riesgos).
- Elaborar el panorama epidemiológico de las áreas de riesgo.
- Formación del Comando Operativo de Seguridad en Salud.



# Responsabilidad por jurisdicción sanitaria

## I. TUXTLA

- Acala
- Berriozabal
- Cintalapa
- Coapilla
- Copainalá
- Chiapa de Corzo
- Chiapilla
- Chicoasén
- Francisco León
- Ixtapa
- Jiquipilas
- Nicolás Ruiz
- Ocoatepec
- Ocozocoautla
- Osumacinta
- San Fernando
- Soyaló
- Suchiapa
- Tecpatán
- Totolapa
- Tuxtla Gutiérrez
- Venustiano Carranza
- San Lucas
- Belisario Domínguez
- Emiliano Zapata
- Mezcalapa

## II. SAN CRISTOBAL

- Amatenango del V.
- Chalchihuitán
- Chamula
- Chanal
- Chenalhó
- Huixtan
- Larainzar
- Mitontic
- Oxchuc
- Pantelhó
- San Cristóbal
- Tenejapa
- Teopisca
- Villa de las Rosas
- Zinacantán
- San Juan Cancuc
- La Trinitaria
- Tzimol

## III. COMITAN

- Comitán
- Chicomuselo
- Fra. Comalapa
- La Independencia
- Las Margaritas
- Socoltenango

## IV. VILLAFLORES

- Ángel A. Corzo
- La Concordia
- Villacorzo
- Villaflores

## V. PICHUCALCO

- Amatán
- Bochil
- El Bosque
- Chapultenango
- Francisco León
- Huitiupán
- Ixhuatán
- Ixtacomitán
- Ixtapangajoya
- Jitotol
- Juárez
- Ostuacán
- Pantepec
- Pichucalco
- P. Nvo. Solistahuacán
- Rayón
- Reforma
- Simojovel
- Solosuchiapa
- Sunuapa
- Tapalapa
- Tapilula

## VII. TAPACHULA

- Acacoyagua
- Acapetahua
- Cacahoatán
- Escuintla
- Fra. Hidalgo
- Huehuetán
- Huixtla
- Mapastepec
- Mazatán
- Metapa
- Suchiate
- Tapachula
- Tuxtla Chico
- Tuzantán
- Unión Juárez
- Villa Comaltitlán

## VI. PALENQUE

- Catazajá
- La Libertad
- Ocosingo (Parcial)
- Palenque
- Sabanilla
- Salto de Agua
- Tila
- Tumbalá
- Yajalón
- B. de las Américas

## VIII. TONALA

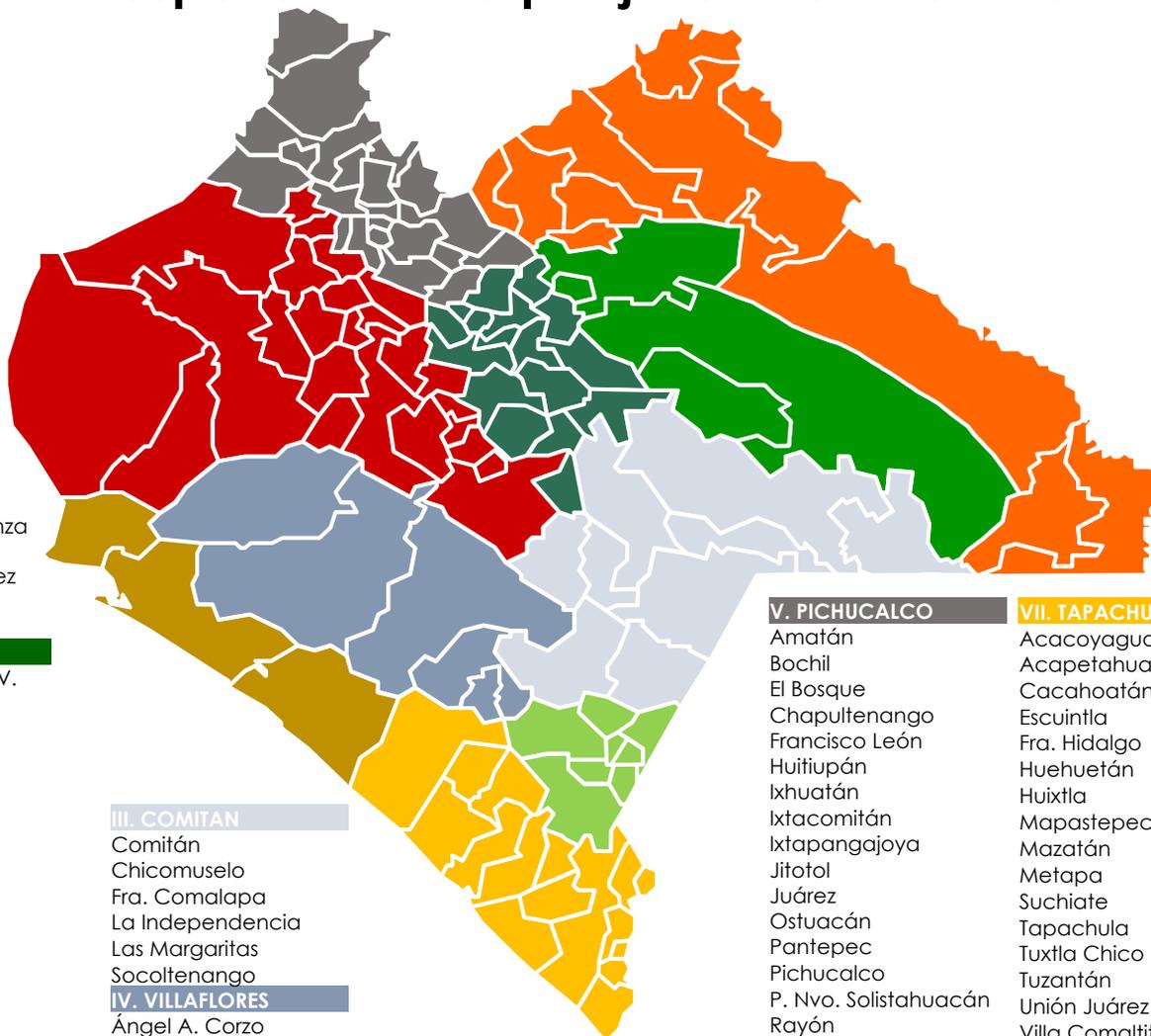
- Arriaga
- Pijijapan
- Tonalá

## IX. OCOSINGO

- Altamirano
- Chilón
- Ocosingo (Parcial)
- Sitalá

## X. MOTOZINTLA

- Amatenango de la Fra.
- Bejucal de Ocampo
- Bella Vista
- Grandeza La
- Mazapa de Madero
- Motozintla
- Porvenir El
- Siltepec



Las 10 jurisdicciones sanitarias mantienen una coordinación permanente con las 15 Centros Regionales de Protección Civil.

## Localidades que se encuentran bajo la cota 5

MUNICIPIOS	LOCALIDADES	POBLACIÓN	VIVIENDAS
Arriaga	34	3,973	919
Tonalá	94	20,567	4,889
Pijijiapan	124	7,581	1,745
Mapastepec	109	4,390	1,001
Acapetahua	12	1,373	337
Villa Comaltitlán	18	1,236	283
Huixtla	6	602	140
Mazatán	22	2,891	703
Tapachula	27	13,465	3,449
Suchiate	19	2,986	719
<u>Huehuetan</u>	1	580	140
<b>TOTALES</b>	<b>466</b>	<b>59,644</b>	<b>14,325</b>





REGION	REFUGIOS	CAPACIDAD DE PERSONAS	CAPACIDAD DE FAMILIAS
METROPOLITANA	27	6823	1094
VALLE ZOQUE	11	3980	1012
MESCALAPA	17	6900	1175
ALTOS TZOTZIL-TZELTAL	33	11368	2114
FRAILESCA	38	14180	4903
DE LOS BOSQUES	33	21015	4203
NORTE	14	2985	777
ISMO COSTA	84	10550	2110
SOCONUSCO ALTO	81	20978	5171
SOCONUSCO BAJO	118	22520	3916
SIERRA MARISCAL	88	21755	4553
SELVA LACANDON	34	9030	1601
MAYA	6	52000	1171
TULIJA TZELTAL CHOL	26	10770	3872
MESETA COMITECA	11	9070	2955
<b>TOTALES</b>	<b>621</b>	<b>223924</b>	<b>40627</b>

## CATALOGO DE REFUGIOS TEMPORALES DEL ESTADO CHIAPAS



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



SECRETARÍA  
DE SALUD  
GOBIERNO DE CHIAPAS

## 2. Atención Médica





## Atención Médica

### Atención de pacientes en zonas de desastre

Salvamento a personas en zonas de riesgo

Atención a familias evacuadas

Implementación de módulos o centros de atención médica en albergues

Vigilar la atención médica hospitalaria abarcando todos los hospitales del estado

Brigadas domiciliarias de atención médica

Atención a población por mordeduras de animales ponzoñosos

### Salud Mental



Diagnóstico preliminar rápido.

Atención psicosocial.

Atención clínica especializada directa a casos con trastornos psíquicos más complejos.

Atención priorizada a grupos vulnerables.

Promoción y educación para la salud.

Coordinación intersectorial.



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



SECRETARÍA  
DE SALUD  
GOBIERNO DE CHIAPAS

# 3. Salud pública





## Control de Vectores

Control larvario.

Nebulización (Rociado Espacial) con equipo pesado

Aplicación intradomiciliar de insecticida de acción residual.

Estudios Entomológicos.

Acciones de patio limpio.

## Vacunación



Población en refugios temporales.

Población en riesgo de adquirir agentes patógenos que pueda ocasionar enfermedad prevenible por vacunación.

Para la protección del personal de salud.

Población que realizan labores de limpieza y desinfección por desastres de origen natural



## Laboratorio Estatal de Salud Pública



## Vigilancia Epidemiológica



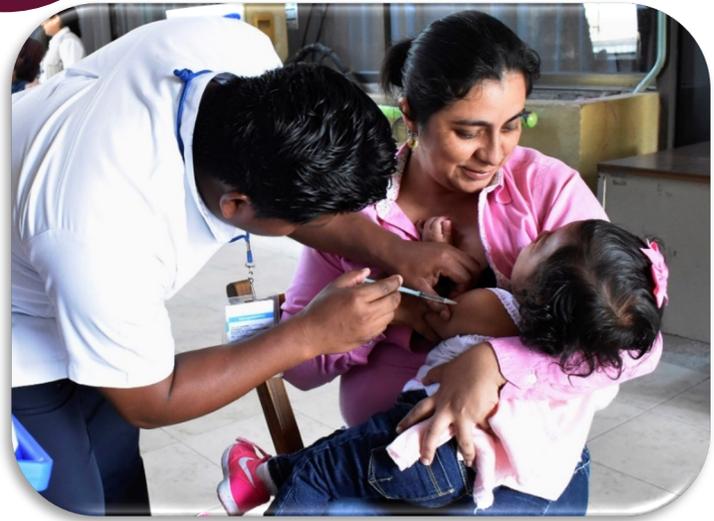
Búsqueda de casos sujeto a vigilancia epidemiológica.

Toma de muestras.

Platicas de promoción y capacitación en temas de salud a individuos.

Análisis de información y emisión de reportes.

## Programas prioritarios



- Vigilancia de la salud materna.**
  - Detección, seguimiento y referencia
- Salud de la infancia**
  - Vacunación específica y diagnóstico y tratamiento de EDAS e IRAS
- Salud del adulto y adulto mayor.**
  - Detección de casos y seguimiento



# 4. Riesgos Sanitarios





# Objetivo

Garantizar que los sistemas, procedimientos y recursos sean aplicados con eficiencia y eficacia, para proporcionar en caso de emergencias o desastres asistencia rápida y efectiva a la población evitando así su exposición a riesgos sanitarios

### Vigilancia sanitaria

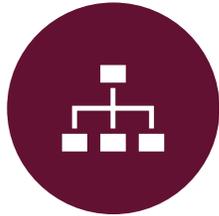


1) Acciones de vigilancia sanitaria del agua

2) Acciones de saneamiento básico

3) Acciones para el manejo higiénico de alimentos

4) verificaciones Sanitarias



## Comunicación social

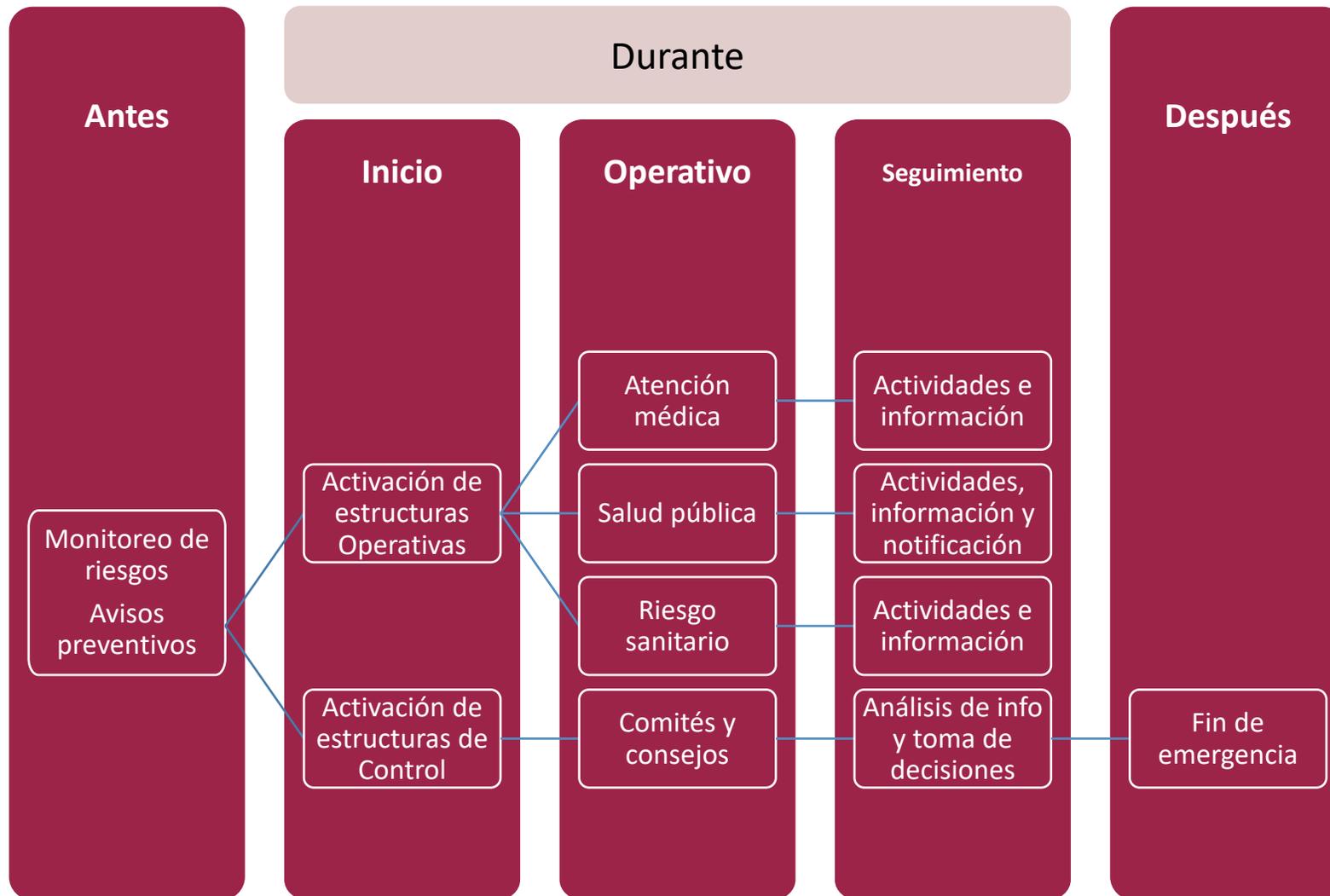


Promoción y difusión de plan de medios.

Gestión de espacios publicitarios

Designación de vocero único

# Flujograma del operativo





# Fuerza de tarea



Recurso	Cantidad
Epidemiólogos	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 Nivel Estatal</li><li>• 10 Jurisdiccionales</li></ul>
Brigadas Epidemiológicas	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 epidemiologos</li><li>• 63 brigadistas</li></ul>
Vectores	<ul style="list-style-type: none"><li>• 480 brigadistas</li></ul>
Riesgos Sanitarios	<ul style="list-style-type: none"><li>• 58 brigadistas</li></ul>
Promocion a la salud	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 promotores</li></ul>
Atencion médica	<ul style="list-style-type: none"><li>• 83 medicos de primer nivel</li></ul>

# Red De Hospitales

## HOSPITAL BASICO

COMALAPA
PIJIJAPAN
TILA
MARGARITAS
CHAMULA
BERRIOZABAL
REVOLUCION MEXICANA
SANTO DOMINGO
CHALCHIHUITAN
SALTO DE AGUA
LAS ROSAS
CHIAPA DE CORZO
CINTALAPA
SIMOJOVEL
OCOSINGO
EL PORVENIR
TAPILULA
TEOPSICA
OXCHUC
ANGEL ALBINO CORZO
OSTUACAN
LARRAINZAR
ACALA
AMATAN

## HOSPITAL GENERAL

HM COMITAN
GOMEZ MAZA
CULTURAS
HMSCLC
PALENQUE
PICHUCALCO
HUIXTLA
MIG COMITAN
TAPACHULA
PASCACIO
SAN AGUSTIN
REFORMA
BICENTENARIO
ARRIAGA
TONALA
YAJALON

15 hospitales Generales  
24 Hospitales Basi os Comunitarios  
100 Centros de salud  
28 Centros de salud con servicios ampliados  
14 Centros de Salud Urbanos

