



# UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO

DIVISION ACADEMICA DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVO



## Instituto de Protección Civil del Estado de Tabasco

### Docente

Ricardo Maglioni Montalvo

Lic. contador publico

### Presupuesto gubernamental

### Integrantes

Mario Estrada Domínguez

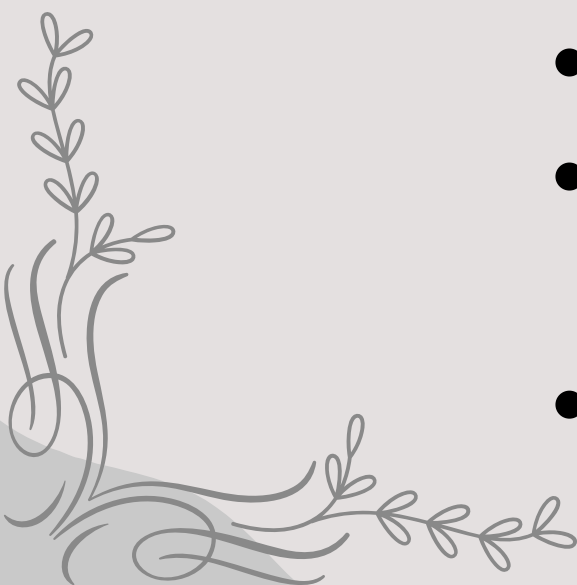

Diana del Carmen Frías Pérez

Rubí del Carmen Méndez de la Cruz



# Indice



- **Introducción**
  - **Antecedentes**
    - Misión
    - visión
    - valores
    - Estructura orgánica
  - **Planteamiento de la problemática**
  - **Respuesta a las interrogantes con la posible solución**
  - **Propuesta**
  - **Objetivos del tríptico**
  - **Ejemplo del presupuesto**
  - **Conclusiones**
    - Recomendaciones
  - **Anexos**
- 
- 





# Introducción

En este trabajo estamos elaborando un presupuesto con el objetivo de optimizar los recursos disponibles y asegurar que se cubran los rubros más importantes para el funcionamiento del Instituto de Protección Civil del Estado de Tabasco. Nuestra intención es analizar cuidadosamente las necesidades prioritarias y asignar los fondos de manera eficiente, buscando siempre el máximo impacto.

Además, presentaremos propuestas para mejorar las principales problemáticas que enfrenta este instituto, como la atención y prevención de inundaciones, incendios y otras situaciones de riesgo. Con ello, buscamos contribuir al fortalecimiento de las capacidades operativas y de respuesta ante emergencias en la entidad.

Este trabajo aborda dichas propuestas con el objetivo de contribuir al fortalecimiento institucional y a la seguridad de la población tabasqueña.



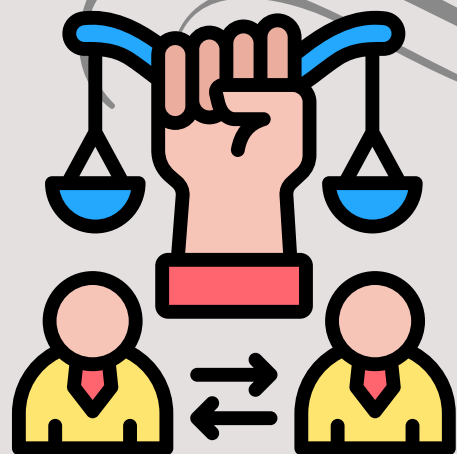
# ANTECEDENTES

Protección Civil es un conjunto de acciones y estrategias destinadas a prevenir, mitigar y responder ante desastres naturales o provocados por el ser humano, con el fin de salvaguardar la vida, los bienes y el entorno. En México, este sistema busca fortalecer la cultura de la prevención y fomentar la participación ciudadana para reducir los riesgos y daños ante emergencias.

El estado de Tabasco enfrenta desafíos particulares debido a su ubicación geográfica y condiciones climáticas. Las inundaciones recurrentes, derivadas del desbordamiento de ríos y fuertes lluvias, así como la erosión, los deslizamientos de tierra y la contaminación ambiental, son algunos de los principales problemas que ponen en riesgo a la población. Ante esto, la Protección Civil debe enfocarse no solo en la atención inmediata de los desastres, sino también en la prevención, planificación y educación comunitaria.





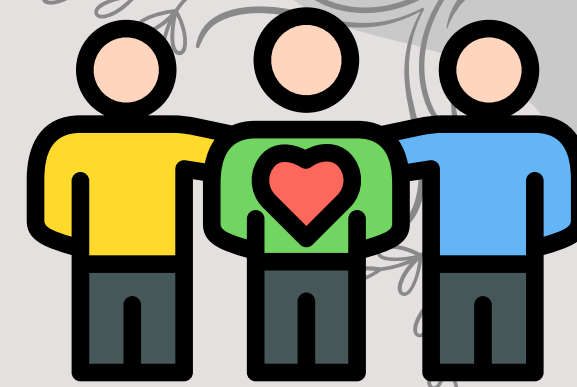


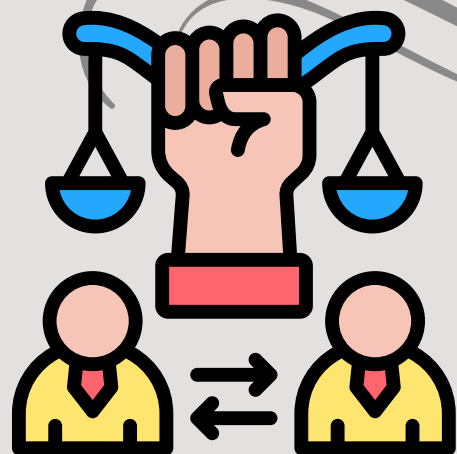
## MISSION

Asegurar el crecimiento ordenado y controlado para una mejora constante en servicios y simplificación de la actividad municipal, con objeto de agilizar las tareas relacionadas con la adquisición de la operación controlada y transparente de la Administración Pública Municipal.

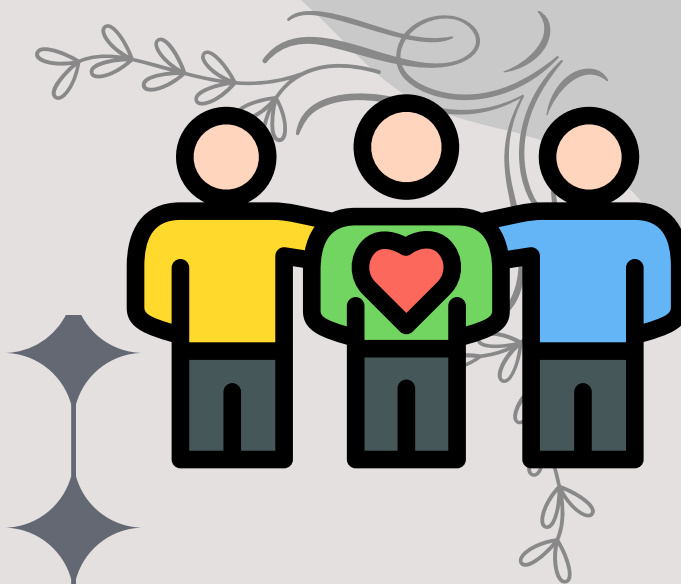
## VISION

Incrementar el valor del H. Ayuntamiento a través de actividades profesionales orientadas al éxito, que ofrezcan a la ciudadanía un mejor servicio. Dando cumplimiento a la normatividad en cuanto al manejo Y aplicación de los Recursos Humanos Y Materiales que garanticen la protección del Patrimonio Municipal





## VALORES



- **Compromiso:** La Unidad de Protección Civil Municipal del H. Ayuntamiento de Centro se compromete con respuesta oportuna ante eventos que como resultado de su propia naturaleza o intensidad puedan ocasionar efectos perjudiciales en los ciudadanos o pérdidas de su patrimonio.
- **Honestidad:** Nos exige como servidores públicos actuar con rectitud, comportarnos y expresarnos con sinceridad y congruencia.
- **Lealtad:** Como dependencia nos debemos a la ciudadanía, y en todo momento obedecemos a su confianza de manera institucional, respetando nuestros ideales y valores. Respeto. - Esta administración será incluyente, respetando todas las formas de expresión,
- **Integridad:** asumimos una conducta honesta, transparente, austera y responsable
- **Confianza:** construimos relaciones basadas en el respeto personal y profesional, brindando respaldo y seguridad a todos aquellos con quienes nos vinculamos.
- **Solidaridad:** brindamos apoyo a la sociedad, hermanándonos con la población en las situaciones de emergencia.
- **Trabajo en equipo:** trabajamos de manera armónica y coordinada para cubrir las expectativas que la sociedad tiene sobre nosotros.



# ESTRUCTURA ORGANICA

## ESTRUCTURA ORGÁNICA

Coordinación De Protección Civil

1 Coordinador de Protección Civil.

1.1 Subcoordinación Operativa

1.1.1 Departamento de Monitoreo, Operación y Atención a Emergencias.

1.1.2 Departamento de Inspección y Supervisión.

1.1.3 Departamento de Atención a Animales Amenazados (UAAA).

1.2 Subcoordinación de Prevención de Riesgos.

1.2.1 Departamento de Redes Ciudadanas.

1.2.2 Departamento de Protección Civil.

1.2.3 Departamento de Capacitación y Difusión de la Cultura de Autoprotección

1.2.4 Departamento de Dictamen.

1.3 Subcoordinación de Bomberos.

1.3.1 Unidad operativa

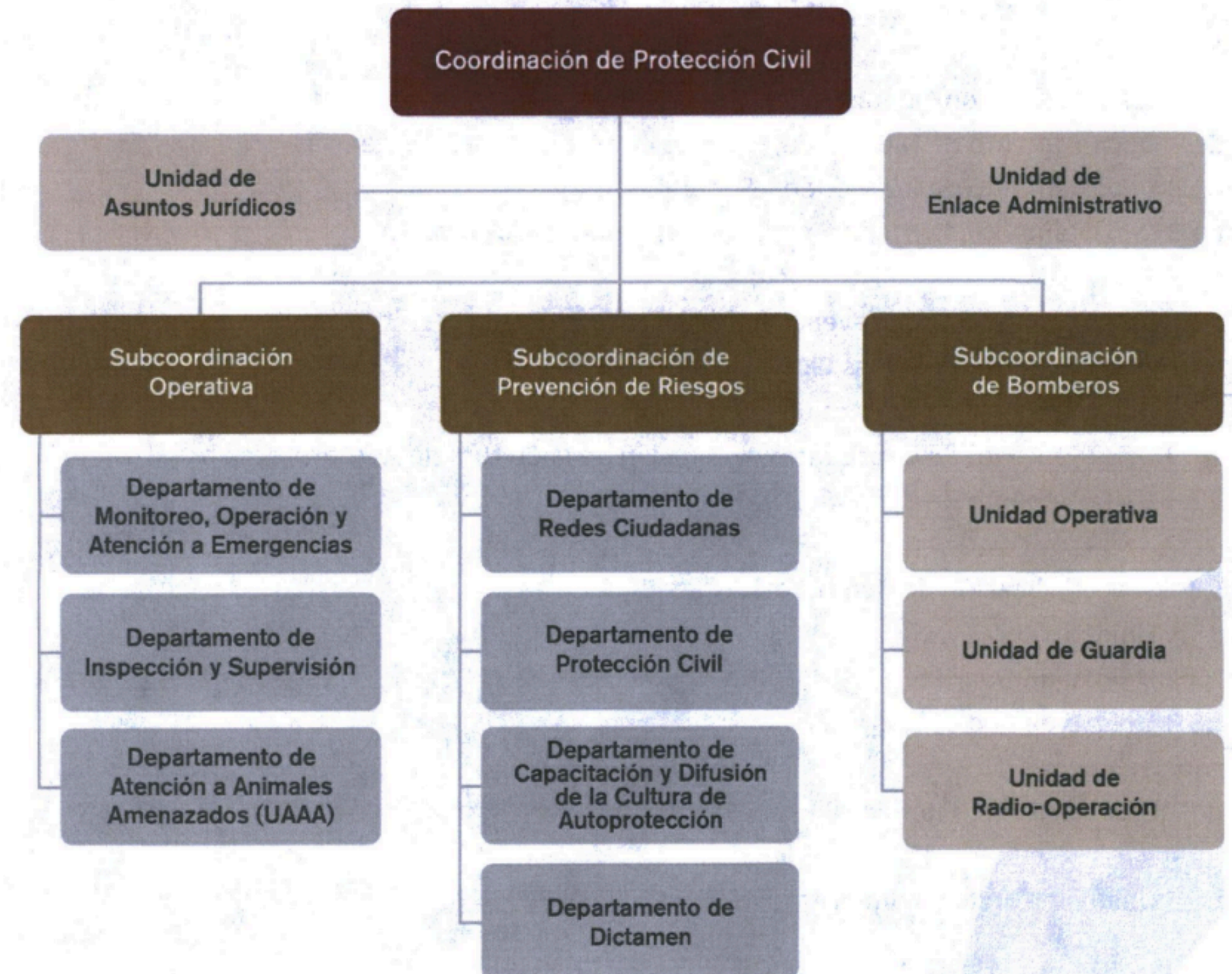
1.3.2 Unidad de Guardia

1.3.3 Unidad de Radio-Operación

1.4 Unidad Asuntos Jurídicos

1.5 Unidad de Enlace Administrativo

## ORGANIGRAMA







# Planteamiento de la problemática



El Instituto de Protección Civil en Tabasco enfrenta diversas problemáticas que dificultan su labor de prevención y atención ante desastres. En primer lugar, **el estado presenta una alta vulnerabilidad a fenómenos hidrometeorológicos, como inundaciones, ciclones y desbordamientos de ríos, debido a su topografía plana y la presencia de numerosos cuerpos de agua. A esto se suma la insuficiencia de infraestructura de drenaje y control de inundaciones, donde el mantenimiento limitado de drenes y obras preventivas resulta insuficiente para mitigar los efectos de las lluvias intensas.**

Otra dificultad importante es la limitación de recursos económicos, ya que gran parte del presupuesto se destina a la atención de emergencias y no a la prevención. Esto se refleja también en la falta de equipo moderno y suficiente, incluyendo vehículos, embarcaciones y sistemas de monitoreo en tiempo real, así como en la escasez de personal capacitado, lo que reduce la eficacia de las acciones de protección civil.

Además, existe una baja cultura de prevención en la población, **donde muchas personas desconocen rutas de evacuación, no participan en simulacros y presentan desinformación ante situaciones de riesgo. Esta situación se ve agravada por el crecimiento urbano desordenado, con asentamientos en zonas inundables y construcciones sin regulación adecuada.**



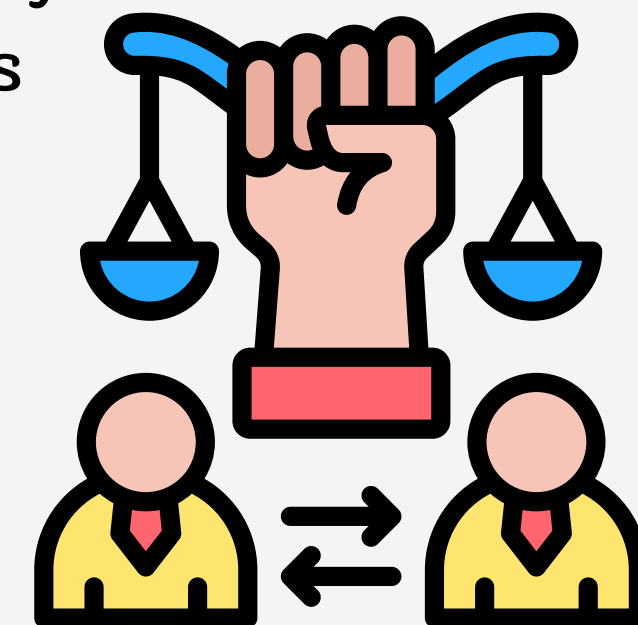
# POSIBLE SOLUCION



El estado de Tabasco enfrenta una alta vulnerabilidad ante fenómenos hidrometeorológicos, como inundaciones, ciclones y desbordamientos de ríos, lo que hace indispensable contar con un Instituto de Protección Civil eficiente y bien coordinado.

Para optimizar la asignación del presupuesto y maximizar la prevención y mitigación de riesgos, se sugiere priorizar la inversión en las zonas más vulnerables identificadas mediante mapas de riesgo actualizados. Asimismo, se recomienda destinar un porcentaje significativo del presupuesto a programas de prevención, como el mantenimiento de drenes y ríos, campañas de difusión y capacitación comunitaria.

La coordinación con municipios, dependencias estatales y federales permitirá evitar duplicidad de recursos y garantizar un uso más eficiente del presupuesto. Además, la inversión en tecnología de bajo costo y alto impacto, como sistemas de alerta temprana, sensores de nivel de ríos, drones y plataformas digitales de monitoreo, junto con la capacitación continua del personal y brigadas comunitarias, permitirá aumentar significativamente la eficacia de las acciones preventivas.



Para medir la efectividad de estas acciones, es fundamental establecer indicadores claros y medibles que evalúen el impacto del presupuesto en la reducción de riesgos. Entre ellos se incluyen la cobertura de prevención en los municipios, el tiempo promedio de respuesta ante emergencias, la reducción de afectaciones a viviendas e infraestructuras, la participación de la comunidad en simulacros y capacitación, así como la eficiencia del gasto mediante la relación entre recursos invertidos y daños evitados.

Estos indicadores permitirán ajustar la estrategia de manera continua y enfocar los recursos donde generen mayor beneficio. En cuanto a la mejora de la capacidad operativa y logística, se propone la modernización del equipamiento con vehículos, embarcaciones, radios y herramientas de rescate, así como el fortalecimiento del capital humano mediante capacitación constante. También es necesario mejorar los sistemas de comunicación y alerta temprana, garantizar la coordinación con comunidades locales mediante comités y brigadas voluntarias, y planificar rutas de evacuación, centros de acopio y planes de contingencia actualizados periódicamente. La integración de sistemas tecnológicos centralizados para el monitoreo de lluvias y niveles de ríos permitirá una respuesta más rápida y eficiente ante cualquier eventualidad.



# PROPUESTA

- 1. INFRAESTRUCTURA Y REDUCCIÓN DE RIESGOS
- Construir y mantener drenajes pluviales eficientes en zonas urbanas y
- 2. COMUNICACIÓN Y EDUCACIÓN A LA POBLACIÓN
- Realizar campañas permanentes de prevención en escuelas, colonias .
- 3. PARTICIPACIÓN COMUNITARIA
- Crear brigadas ciudadanas de protección civil en colonias y comunidades.
- 4. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
- Dotar a Protección Civil Estatal y Municipal de más presupuesto, personal y equipo.
- 5. PREVENCIÓN ANTE INUNDACIONES Y CAMBIO CLIMÁTICO
- Regular descargas de presas y coordinar con CONAGUA para evitar desbordamientos.







## OBJETIVO DEL TRÍPTICO

Objetivo de hacer un tríptico , es Proponer soluciones es informar, concientizar y motivar a la población a actuar de manera responsable ante riesgos o desastres. Y difundir información clara y accesible sobre cómo prevenir, actuar y responder ante situaciones de emergencia o desastre.

Busca crear conciencia en la comunidad sobre la importancia de la prevención y la preparación, promoviendo una cultura de autoprotección y solidaridad.



## INSTITUTO DE PROTECCION CIVIL EN TABASCO

### PROPOSITO PRINCIPAL

Prevenir y reducir los riesgos derivados de fenómenos naturales o de origen humano, y garantizar una respuesta rápida, coordinada y eficaz ante emergencias para salvaguardar a la población tabasqueña.

### QUÉ SE ESTÁ HACIENDO BIEN / AVANCES RECIENTES

- Hay mapas de peligro por inundación para los 17 municipios, identificando comunidades en nivel de susceptibilidad alto o muy alto.
- Se actualizó el padrón de refugios temporales con talleres, incluyendo el uso de herramientas digitales como la plataforma SART para la administración de refugios.
- Acciones de limpieza y saneamiento ambiental, desazolves de drenajes, mantenimiento de bordos y cárcamos, rehabilitación de plantas de tratamiento, etc., coordinadas entre estado y municipios.



### LA PREVENCIÓN SALVA VIDAS: JUNTOS HACEMOS UN TABASCO MAS SEGURO



#### DIRECCIÓN:

Prolongación Av. Adolfo Ruiz Cortines S/N Colonia La Manga I, Villahermosa, Tabasco. CP. 86069.

#### TELÉFONO:

(993) 358 1360

#### CORREO ELECTRÓNICO:

[pciviltabasco@gmail.com](mailto:pciviltabasco@gmail.com)

#### REDES SOCIALES



## PROPUESTAS PARA MEJORAR EL MANEJO DEL INSTITUTO DE PROTECCIÓN CIVIL DE TABASCO

### CAPACITACIÓN CONTINUA Y PROFESIONALIZACIÓN

- Formación especializada para personal operativo en áreas como rescate, incendios, inundaciones, química, fenómenos extremos.
- Ejercicios simulacros regulares con municipios y comunidades.
- Formación de líderes comunitarios y brigadistas locales.



### INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

- Mejoramiento de drenajes, cárcamos, bordos; mantenimiento constante.
- Refugios temporales bien equipados y distribuidos.
- Equipos de bomberos, vehículos, materiales de iluminación de emergencia, etc., actualizados y con buen mantenimiento.



### COMUNICACIÓN Y CULTURA DE PREVENCIÓN

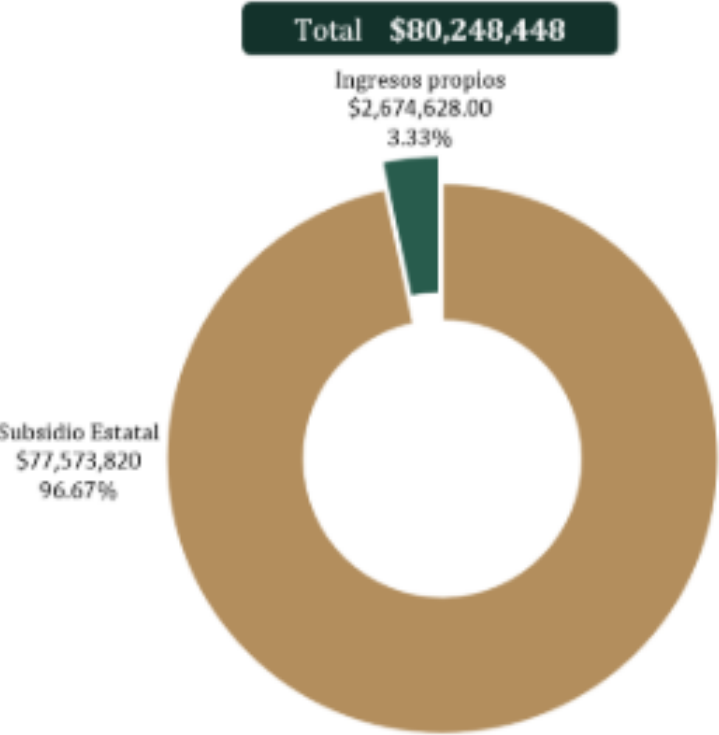
- Campañas continuas, adaptadas cultural y lingüísticamente a zonas rurales.
- Educación en escuelas sobre riesgos, refugios, qué hacer antes/durante/después de un desastre.
- Uso de medios locales (radio, redes sociales, parlantes comunitarios) para alertas y recomendaciones.





# Ejemplo del presupuesto

Distribución del Anteproyecto para el ejercicio fiscal 2025



Anteproyecto de ingresos y egresos para el ejercicio fiscal 2025; por fuente de financiamiento

Fuente de financiamiento	Total
Subsidio Estatal/Ramo 28	\$77,573,820
Ingresos propios	\$2,674,628.00
Total	\$80,248,448

Cuenta	Capítulos	Subsidio Estatal	Ingresos propios	Total
42119	1000 Servicios personales	\$40,124,224	\$0	\$40,124,224
42120	2000 Materiales y suministros	\$11,037,267	\$1,000,000	\$12,037,267
42121	3000 Servicios generales	\$19,062,112	\$1,000,000	\$20,062,112
42122	4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	\$7,350,216	\$674,629	\$8,024,845
42123	5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Total		\$77,573,819	\$2,674,629	\$80,248,448

Total \$80,248,448.00

Fuente	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Subsidio Estatal	\$ -	\$ 9,308,859.00	\$ 7,757,382.00	\$ 8,533,120.00	\$ 7,757,382.00	\$ 6,205,906.00	\$ 6,981,644.00	\$ 7,757,382.00	\$ 7,757,382.00	\$ 7,757,382.00	\$ 4,654,429.00	\$ 3,102,952.00	\$77,573,820.00
Ingresos propios	\$ 160,478.00	\$ 213,970.00	\$ 267,463.00	\$ 267,463.00	\$ 240,717.00	\$ 213,970.00	\$ 240,717.00	\$ 267,463.00	\$ 267,463.00	\$ 240,717.00	\$ 160,478.00	\$ 133,729.00	\$ 2,674,628.00
Total	\$ 160,478.00	\$ 9,522,829.00	\$ 8,024,845.00	\$ 8,800,583.00	\$ 7,998,099.00	\$ 6,419,876.00	\$ 7,222,361.00	\$ 8,024,845.00	\$ 8,024,845.00	\$ 7,998,099.00	\$ 4,814,907.00	\$ 3,236,681.00	\$80,248,448.00

# Ejemplo del presupuesto

## Anteproyecto al Programa Operativo Anual (POA) para el ejercicio fiscal 2020

Clave	Descripción	Objetivo del propósito
Anotar	anotar	anotar

Tipo de subsidio	Numero de Cuenta	Total
Subsidio estatal	42119	\$48,050,401.18
	42120	\$2,407,592.15
	42121	\$21,804,132.81
Ingresos propios	42119	\$2,919,201.63
	42120	\$3,466,732.95
	42121	\$674,580.98
	42122	\$925,806.30
Total		80,248,448

# Conclusion

E el Instituto de Protección Civil en Tabasco juega un papel fundamental en la prevención y mitigación de riesgos, especialmente ante fenómenos naturales como inundaciones. Su labor es clave para coordinar esfuerzos, capacitar a la población y garantizar una respuesta rápida y eficiente ante emergencias. Además, la mejora continua de sus estrategias.





# RECOMENDACIONES

- **Priorizar la prevención:** Destinar un porcentaje importante del presupuesto a programas de prevención, mantenimiento de drenajes, limpieza de ríos y obras menores que reduzcan riesgos de inundaciones.
- **Fortalecer la capacitación:** Capacitar continuamente al personal operativo y a brigadas comunitarias en manejo de emergencias, rescate, primeros auxilios y gestión de riesgos.
- **Optimizar la comunicación y alerta temprana:** Implementar sistemas de comunicación modernos y accesibles, incluyendo plataformas digitales, radios comunitarios y difusión por medios tradicionales, para garantizar que la población reciba avisos oportunos.
- **Actualizar y utilizar mapas de riesgo:** Mantener atlas de riesgos y planes de contingencia actualizados, asegurando que la planificación y la asignación de recursos se basen en información confiable.
- **Mejorar la coordinación interinstitucional:** Fortalecer la colaboración con municipios, dependencias estatales y federales para evitar duplicidad de esfuerzos y asegurar una respuesta integral ante emergencias.

# ANEXOS

PLANEACIÓN ESTRATEGICA PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO INTEGRADOR								
FASES	No.	TEMATICA DE INVESTIGACIÓN	DESCRIPCIÓN DEL TEMA DE INVESTIGACIÓN	FECHA DE EJECUCIÓN		TIEMPO ESTIMADO	ESTATUS	OBSERVACIÓN
				INICIAL	FINAL			
PREPARACIÓN	1	Identificación y elección de la empresa con la problemática		18/08/2025	22/08/2025	Una semana	concluido	Se determino la empresa para el desarrollo de la investigación, considerando los tiempos y la infomarción alcance.
	2	Planteamiento claro de la identificación de la problemática		25/08/2025	29/08/2025	Una semana	concluido	Se determino la problemática detectada en la empresa, la cual se describe claramente con los integrantes del grupo de investigación.
	3	Planteamiento claro de la propuesta de la posible solución		01/09/2025	05/09/2025	Una semana	Concluido	Se determino la posible solución en la cual se realizo una lluvia de ideas de las propuestas para llevar acabo en lo referente a la posible
	4	Conoce tu empresa (Antecedentes Historicos) : Actividad o Giro, Visión, Misión, Objetivos, metas, estructura organica		08/09/2025	12/09/2025	Una semana	Concluido	Se determino los antecedentes hisotricos de la empresa para conocer bien el objeto de estudio
DESARROLLO	5	Elaboración del Marco Referencial: Antecedentes		22/09/2025	26/09/2025	Una semana		Se investigo todo el antedente de la empresa, considerando su evlución como empresa.
	6	Elaboración del Marco Referencial: Marco Teorico y Marco Conceptual		29/09/2025	17/10/2025	Tres semanas		Se investigara y analizará la información
	7	Planteamiento en la elaboración de la Guía o Cripticos en una serie de pasos propuestos para su desarrollo		20/10/2025	31/10/2025	Dos semana		Se desarrollara la propusta de los pasos aseguir par dar la posible solución a la problemática planteada.
	8	Presentación de la posible solución con la evidencia de la propuesta de una Guía o Cripticos en donde se establescan los pasos aseguir para su desarrollo		03/11/2025	07/11/2025	una Semana		Se desarrollara la propuesta para la elaboración paso a paso de la posible solución en donde considere os criterios y herramientas para poder realizarlo
	9	Conclusión de la Guía para elaboración del proyecto integrador, con el fin de recabar los puntos clave para considerar en el desarrollo de la presentación de su proyecto		10/11/2025	14/11/2025	Una semana		Finalización de la Guía de elabroación del proyecto integradro e iniciode la conformación de la presentación del proyecto.

PLAN DE ACCIÓN									
FASES	No.	ACTIVIDAD	DESCRIPCI Ó N DEL TEMA DE INVESTIGACIÓN	FECHA DE EJECUCIÓN		DURACIÓN	RESPONSABLE	ESTATUS	OBSERVACIÓN
				INICIAL	FINAL				
PREPARACIÓN	1	Identificaci ó n y elecci ó n de la empresa con la problemática	Selecci ó n del Instituto de Protección Civil del Estado de Tabasco para su investigación	8/18/2025	8/22/2025	Una semana	Todo el equipo	concluido	Se determino la empresa para el desarrollo de la investigaci ó n, considerando los tiempos y la infomarción alcance.
	2	Planteamiento claro de la identificación de la problemática y posible solución	Identificar la problemática de la falta de presupuesto para la realizaci ó n de su objetivo como ente público	8/25/2025	9/5/2025	Dos semana	Todo el equipo	concluido	Se determino la problem á tica detectada en la empresa, la cual se describe claramente con los integrantes del grupo de investigación.
	3	Conoce tu empresa (Antecedentes Historicos) : Actividad o Giro, Visi ó n, Misi ó n, Objetivos, metas, estructura	Se realizara una investigación sobre el ente	9/8/2025	9/12/2025	Una semana	Diana y Mario	concluido	Se determino los antecedentes hisotricos de la empresa para conocer bien el objeto de estudio
DESARROLLO	4	Elaboraci ó n del Marco Referencial: Antecedentes, Marco teorico y Marco Conceptual	Se realizara de igual manera una investigación para el conocer como el ente se fue desarrollando	9/22/2025	10/17/2025	cuatro semana	Diana	concluido	Se investigo todo el antedente de la empresa, considerando su evlución como empresa.
	5	Presentaci ó n de la posible soluci ó n con la evidencia de la propuesta de una Gu í a o Cripticos en donde se establescan los pasos aseguir para su desarrollo	Presentación de las propuestas elaboradas de acuerdo a la problemática planteada	10/20/2025	11/14/2025	cuatro Semana	Todo el equipo	concluido	Se desarrollara la propuesta para la elaboraci ó n paso a paso de la posible soluci ó n en donde considere os criterios y herramientas para poder realizarlo
COMUNICACIÓN	6	Presentaci ó n previa de la Diapositiva del proyecto integrador para postriormente elaborar el video de la presentción del proyecto	Elaboraci ó n de la presentaci ó n donde se dara a conocer nuestra investigaci ó n sobre el ente	11/17/2025	12/5/2025	Tres Semana	Todo el equipo	concluido	Se prepara la presentaci ó n previa del proyecto integrador

# ANEXOS

	Actividad	AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
		semana				semana				semana				semana				semana			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
PREPARACIÓN	1 Identificación y elección de la empresa con la problemática																				
	2 Planteamiento claro de la identificación de la problemática																				
	3 Planteamiento claro de la propuesta de la posible solución																				
	4 Conoce tu empresa (Antecedentes Historicos) : Actividad o Giro, Visión, Misión, Objetivos, metas, estructura organica																				
	5 Elaboración del Marco Referencial: Antecedentes																				

