

**GOBIERNO MUNICIPAL DE TONAYA, JALISCO
UNIDAD MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS**

PLAN ANUAL DE ACTIVIDADES

2022

C. ARTURO URIBE PEREZ-RULFO
PRESIDENTE MUNICIPAL

DIRECTOR DE LA UNIDAD MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS DE TONAYA

CONTENIDO

- **INTRODUCCIÓN**
- **MISIÓN**
- **VISIÓN**
- **VALORES**
- **FUNDAMENTO LEGAL**
- **OBJETIVOS**
- **DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL**
- **DIAGNÓSTICO DE RIESGOS**
- **ESQUEMA DE COORDINACION Y VINCULACIÓN**
- **ESTRATEGIAS PROGRAMAS OPERATIVOS**
- **OPERATIVO DE TEMPORADA DE ESTIAGE**
- **OPERATIVO DE SEMANA SANTA Y PASCUA**
- **OPERATIVO DE VACACIONES DE VERANO**
- **OPERATIVO DE TEMPORAL DE LLUVIA**
- **OPERATIVO DIA DE MUERTOS**
- **OPERATIVO DE INVIERNO**
- **OPERATIVOS ESPECIALES**
- **OPERATIVO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS**
- **CRONOGRAMA**
- **PRESUPUESTOS**
- **CONCLUSIÓN**

INTRODUCCIÓN

Nuestro país afronta año con año problemas derivados de la presencia de fenómenos naturales o tecnológicos cada vez más numerosos y difíciles de resolver, ya que vivimos en un mundo en constante transformación; la tecnología crece y los nuevos procesos, estudios o experimentos se van tornando cada vez más complejos y peligrosos.

La seguridad que, si bien es un término que por sí solo engloba un sin número de conceptos, en la sociedad en que vivimos no tiene un efecto impactante, hasta que lamentablemente ocurre alguna contingencia, accidente o desastre natural ante el cual nunca estamos preparados. Para ello la importancia del Sistema Nacional de Protección Civil ya que ha encaminado sus esfuerzos a desarrollar, mejorar y fortalecer las acciones comprendidas dentro del Subprograma de Prevención.

La experiencia adquirida al paso del tiempo, al presentarse un fenómeno natural o tecnológico, ha demostrado que además de lo significativo del costo humano, los costos sociales y económicos son muy altos, y por ello las acciones de auxilio y de vuelta a la normalidad son día a día cada vez más complejas y difíciles de aplicar, por ende es de gran relevancia fomentar la cultura de Protección Civil para que de forma coordinada y responsable se puedan tomar las medidas necesarias en caso de algún fenómeno.

Existen muchos agentes perturbadores que pueden derivar en un siniestro, llámese naturales o provocados directa o indirectamente por la acción del hombre. Es cierto que muchos de esos agentes no podemos, hasta la fecha, predecir de manera acertada, pero sí estamos en condiciones de conocer sus alcances y en base a esos datos, buscar métodos para tratar de minimizar su efecto.

El departamento de Protección Civil y Bomberos Tonaya cuyo objetivo es ejecutar acciones de prevención, auxilio y recuperación o restablecimiento de las condiciones normales de la sociedad, ante la presencia de un desastre ocasionado por los diferentes fenómenos perturbadores. Pero no está ajena de ellos.

Por esa razón se elabora un Plan Anual, para lleva a cabo acciones Operativas de Respuesta a Contingencias y Desastres; así como a la

participación en acciones Preventivas y Correctivas para el resguardo de la Seguridad de la Ciudadanía del Municipio de Tonaya, Jalisco.

MISIÓN

Salvaguardar la integridad física y brindar apoyo a la población civil ante la presencia de un riesgo, siniestro o desastre provocado por agentes naturales o humanos, implementando acciones que reduzcan la pérdida de vidas humanas, la destrucción de bienes materiales y el daño a la naturaleza, así como la interrupción de las funciones, para preservar el buen funcionamiento de la sociedad y permitir la recuperación o restablecimiento de las condiciones de normalidad, a la mayor brevedad posible.

VISIÓN

Ser una instancia que promueva la participación activa, coordinada, responsable y solidaria de la sociedad y gobierno, por medio del establecimiento de una vinculación real entre la ciudadanía, las organizaciones, los sectores privado y académico, el H. Ayuntamiento de Tonaya, el Estado; con el objetivo de salvaguardar la integridad física de las personas, los bienes materiales así como las estructuras, ante los riesgos producidos por los fenómenos perturbadores antropogénicos o de origen natural y sus agentes destructivos, participando en el logro del desarrollo sustentable del Municipio de Tonaya, favoreciendo una forma de vida justa, digna, segura y equitativa que anhela la sociedad.

VALORES

Confidencialidad: Los integrantes de la Unidad Municipal de Protección Civil y Bomberos Tonaya, deben respetar la confidencialidad de toda la información y documentos de cualquier naturaleza relacionados con sus actividades de trabajo, para que no ponga en peligro la integridad física o psicológica de los compañeros o de algún tercero.

Puntualidad: La puntualidad exige al integrante de la Unidad Municipal de Protección Civil y Bomberos Tonaya los compromisos contraídos y las tareas, encargos y trabajos asignados sean cumplidos dentro de los lapsos

establecidos o convenidos. Impone exactitud y precisión en el cumplimiento de los horarios para el desarrollo de las actividades ordinarias y extraordinarias relacionadas con sus labores.

Derechos Humanos: Ningún integrante de la Unidad Municipal de Protección Civil y Bomberos Tonaya a sabiendas participará en, o facilitará la violación de ninguno de los derechos humanos básicos de un individuo, definidos por la Declaración de Derechos Humanos emitida por la ONU y en el código de ética de servidores públicos del Estado y sus municipios de Jalisco.

Coerción: La posición profesional, su autoridad y la información confidencial que posee no serán utilizadas para coaccionar a terceros o para generar ganancias o beneficios particulares ni de grupo.

Responsabilidad: La responsabilidad significa disposición y diligencia en el cumplimiento de las competencias, funciones y tareas encomendadas, el tomar la iniciativa de ofrecerse a realizarlas; así como la permanente disposición a rendir cuentas y asumir las consecuencias de la conducta pública sin excusas de ninguna naturaleza, cuando se requiera o juzgue obligatorio.

Honestidad: El integrante de la Unidad Municipal de Protección Civil y Bomberos Tonaya debe ser respetuoso de los elementos que le son útiles para el desempeño de su trabajo cuidándolos y utilizándolos de manera profesional y consciente, así como el respeto integral de las pertenencias de terceros.

Mantenimiento de habilidades: los miembros de la Unidad Municipal de Protección Civil y Bomberos Tonaya, deben permanecer informados sobre los desarrollos profesionales, de formación y su aplicación a la práctica de su trabajo de acuerdo con los criterios de obligaciones y certificación establecidos por el propio Organismo.

Comunicación: todos y cada uno de los miembros de la Unidad Municipal de Protección Civil y Bomberos Tonaya, se comprometen a dar seguimiento a las reglas de comunicación y retroalimentación establecidas no prestándose a la información no certificada y no oficial.

Continuidad: es responsabilidad ética de cada miembro de la Unidad Municipal de Protección Civil y Bomberos Tonaya, dar cabal cumplimiento a sus responsabilidades, respeto al reglamento interno mismo que próximamente se implementara para el personal que aquí

labora y revisión constante de este código, como ejercicio permanente y de trascendencia para el Organismo.

Competencias: en la Unidad Municipal de Protección Civil y Bomberos Tonaya, se debe reconocer los límites de sus capacidades y si considera que éstos han sido rebasados en una situación profesional deberá hacerse evaluar o referir al integrante a la formación continua y de desarrollo para el aseguramiento del ejercicio ético y profesional del servidor público, no importando su puesto o cargo.

FUNDAMENTO LEGAL

Este Programa de Protección Civil está elaborado como está dispuesto en nuestra Carta Magna, El Plan Nacional de Desarrollo; El Plan Estatal de Desarrollo de Jalisco; Los artículos 3, 35, 37, y 41 de la Ley General de Protección Civil; los artículos 70, 71, 72, 73 y 94 del Reglamento de la Ley General de Protección Civil; Artículo 54, 55 párrafo dos, 57, 58 párrafo dos, 59, 60, 61, 62, 63, 64 y 66 de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco; Artículos 1, 2, 3; Artículo 6, Fracción I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, X, XI, XII, XIII, Artículo 7, Artículo 8; Artículo 11 Fracción I, II, IV; Artículo 23, 24,25 del Reglamento Municipal de Protección Civil Tonaya, Jal., y Normas Oficiales Mexicanas de la STPS aplicables.

OBJETIVOS GENERALES

El Plan Municipal de Protección Civil tiene como objetivo ser el instrumento principal del que disponga el Municipio, para dar una respuesta oportuna, adecuada y coordinada a una situación de emergencia causada por fenómenos destructivos, de origen natural o humano. Consiste en la organización de las acciones, personas, servicios y recursos disponibles para la atención de una emergencia o desastre; con base en la identificación de riesgos, disponibilidad de recursos materiales y humanos, prevención, mitigación y preparación de la comunidad generando capacidad de respuesta local, así mismo, establece la estructura jerárquica y funcional de las autoridades, población y organismos internos y externos que intervendrán antes, durante y después de una emergencia.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ **Dar una pronta y eficaz atención a la ciudadanía en todas las solicitudes, quejas, auxilios que se presenten.**
- ✓ **Que el servicio de atención de las emergencias sea más eficiente.**
- ✓ **Capacitar en materia de Protección Civil al personal administrativo y operativo mediante cursos y talleres que mejoren su actuar.**
- ✓ **Realizar la visita a todos los establecimientos de mediano y alto riesgo del municipio para verificar que cumplan con sus medidas de seguridad, así como que reciban capacitación y evaluar sus simulacros.**
- ✓ **Capacitar en materia de Protección Civil a alumnos, maestros y padres de familia en las escuelas de todos los niveles.**
- ✓ **Adquirir y dar mantenimiento constante al equipo de seguridad y de atención a emergencias, con la finalidad.**
- ✓ **Formar comités vecinales en todas las zonas de alto riesgo principalmente por inundación, así como darles capacitación y todo el apoyo necesario para que sepan actuar organizadamente ante una contingencia.**
- ✓ **Informar, orientar y sensibilizar a la comunidad en general sobre las acciones pertinentes a algún caso de contingencia en caso de desastres naturales u ocasionados por el hombre.**

ALINEACIÓN CON LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL, ESTATAL Y MUNICIPAL DE DESARROLLO.

Objetivos Sectoriales del Plan Estatal de Desarrollo	Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos del Plan Municipal de Protección Civil
Fortalecer la	Objetivo 1.6.	General: instrumento

prevención y cultura ciudadana ante una contingencia.	Salvaguardar a la población, a sus bienes y a su entorno ante un desastre natural o humano.	principal, para dar una respuesta a una situación de emergencia, causada por fenómenos de origen natural o humano.
0D2702. Atención oportuna a desastres naturales y antrópicos.	Objetivo 1.6. Salvaguardar a la población, a sus bienes y a su entorno ante un desastre natural o humano.	Específico: atención eficaz a la ciudadanía, creando una cultura en materia de Protección Civil.

DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL

FORTALEZAS:

- **Elementos de la Unidad de Protección Civil y Bomberos Tonaya con disposición para prestar un servicio eficiente y de calidad.**
- **Políticas y procedimiento conforme a derecho y en estricto apego a ello, en todo momento.**
- **Respaldo y apoyo total del H. Ayuntamiento para mejorar el servicio.**
- **Evaluación de programas internos de PC y simulacros.**
- **Capacitación y operación de programas especiales.**

DEBILIDADES:

- **Falta de cursos de capacitación al personal en materia de Protección Civil**
- **Falta de equipo de trabajo para realizar un óptimo desempeño**
- **Carencia de Atlas de Riesgos Municipal**
- **La variedad de culturas con las que cuenta el municipio, así como una amplia gama de habitantes de otros estados de la república.**
- **La extensión territorial.**
- **El tipo de viviendas.**

OPORTUNIDADES:

- **Capacitación y operación de Programas especiales.**
- **Colaboración y coordinación con las demás áreas del municipio, estatal y federal en la prevención y atención en una contingencia.**
- **Las vías de comunicación terrestres que pasan por el municipio (carreteras) estatales.**
- **3 centros que se pudieran utilizar como albergues.**
- **La comunicación existente, entre el municipio y el estado.**
- **La coordinación entre los municipios vecinos.**

AMENAZAS

El municipio se encuentra localizado, en una zona accidentada ocupado por montañas y a las faldas del volcán Colima, de las más importantes del país, y además se encuentra asentado a un costado del Rio Tonaya y el

arroyo santa Gertrudis y sus delegaciones corresponden a un terreno boscoso, por lo que se cuenta con poblaciones vulnerables a derrumbes, deslaves, inundación, incendios forestales, además del inminente peligro que representa el volcán de fuego de colima, que se encuentra frente a nuestro municipio y representa la posibilidad de caída de ceniza.

Falta de cultura de Protección Civil entre la población, sobre todo entre los estudiantes.

DIAGNÓSTICO DE RIESGOS

RIESGOS, PELIGROS Y/O VULNERABILIDAD ANTE FENÓMENOS DE ORIGEN GEOLÓGICOS

Los riesgos tipificados como de origen geológico básicamente incluyen los siguientes fenómenos destructivos o calamidades: sismos, vulcanismo, deslizamiento y colapso de suelos, hundimiento y agrietamiento y algunas de las consecuencias de los sismos y erupciones volcánicas importantes como la hares, entre otros.

El municipio de Tonaya, por su ubicación geográfica, se caracteriza por un marcado contraste de formas de relieve, es debido a esta característica que en la zona que comprende sierra de Amula, y debido entre otras causas a los procesos de deforestación, los deslizamientos de suelo han adquirido una especial importancia, toda vez que estos eventos son cada vez más frecuentes.

RIESGOS, PELIGROS Y/O VULNERABILIDAD ANTE FENÓMENOS DE ORIGEN HIDROMETEOROLÓGICOS

Este tipo de fenómenos destructivos comprenden: Ciclones tropicales, inundaciones, nevadas, granizadas, sequias, lluvias torrenciales, temperaturas extremas, tormentas eléctricas, mareas de tempestad e inversiones térmicas. En el municipio de Tonaya, las heladas y las tormentas torrenciales han producido afectaciones en las zonas de cultivo y en algunas viviendas de la población de pobreza extrema tanto en zonas urbanas como rurales del municipio como son: Las higueras, Los González,

Las fuertes precipitaciones pluviales generan grandes e intensas corrientes de agua en ríos, arroyos y flujos con sedimentos en áreas montañosas que son un riesgo para las zonas habitacionales, cultivos y vías de comunicación.

El Municipio de Tonaya se encuentra en una zona de incidencia de ciclones tropicales, viéndose afectado prácticamente por las intensas precipitaciones provocadas por la incidencia de los mismos. A raíz de los cambios climatológicos que se suscitan en todo el mundo, los fenómenos Hidrometeorológicos que impactan en el territorio municipal son cada vez de mayor intensidad y causan graves problemas a la población.

Uno de los fenómenos Hidrometeorológicos de mayor impacto, que han afectado al municipio, fueron las tormentas “Ingrid y Manuel”, lo que originó intensas precipitaciones pluviales y salida del río que afectó a la comunicación de las comunidades de Las Higueras, El Paso de san francisco y Los González ya que provocó la salida de cause del rio. El huracán “Patricia”, en la cabecera Municipal de Tonaya, en ciertas delegaciones afectó los techos de lámina de las viviendas, y la caída de árboles y derrumbes en brechas de diferentes localidades.

RIESGOS, PELIGROS Y/O VULNERABILIDAD ANTE FENÓMENOS DE ORIGEN QUÍMICOS

Entre los agentes perturbadores de origen químico de mayor incidencia en el municipio, se encuentran los incendios de pastizal y forestales, que con frecuencia son efectos de las actividades que desarrolla el hombre para la limpieza de predios y por malas prácticas agrícolas.

Las zonas industriales que se ubican en el municipio, algunas se han convertido en áreas de riesgo por la falta de aplicación de programas de seguridad, así como falta de aplicación de normativa para evitar que en las zonas urbanas se mezclen con las zonas industriales, en lo que ya se está trabajando por parte de esta dependencia.

Como resultado del paso de la carretera estatal de Cd Guzmán-El Grullo, así como la carretera a la liebre, Amacuatitlan hace más vulnerable al municipio a sufrir catástrofes de este tipo, debido a que por esta vía de

comunicación se transportan la mayoría de las personas, aunado que el tramo que cruza por nuestro municipio es principalmente sinuoso y con mucho desnivel, lo que provoca que muchos vehículos de carga fallen en sus sistemas teniendo como resultado volcaduras y diversos choques, esto hace más vulnerable nuestro tramo carretero y por consiguiente a las comunidades que se encuentran cercanas a esta vía de comunicación.

RIESGOS, PELIGROS Y/O VULNERABILIDAD ANTE FENÓMENOS DE ORIGEN SOCIO-ORGANIZATIVOS

En este tipo de fenómenos destructivos se encuentran aquellas manifestaciones del quehacer humano, asociadas directamente con procesos de desarrollo económico, político, social y cultural de la sociedad, tales como: el transporte terrestre, interrupción en el suministro de servicios vitales, los derivados del comportamiento desordenado en concentraciones de población que son producto de problemas sociales.

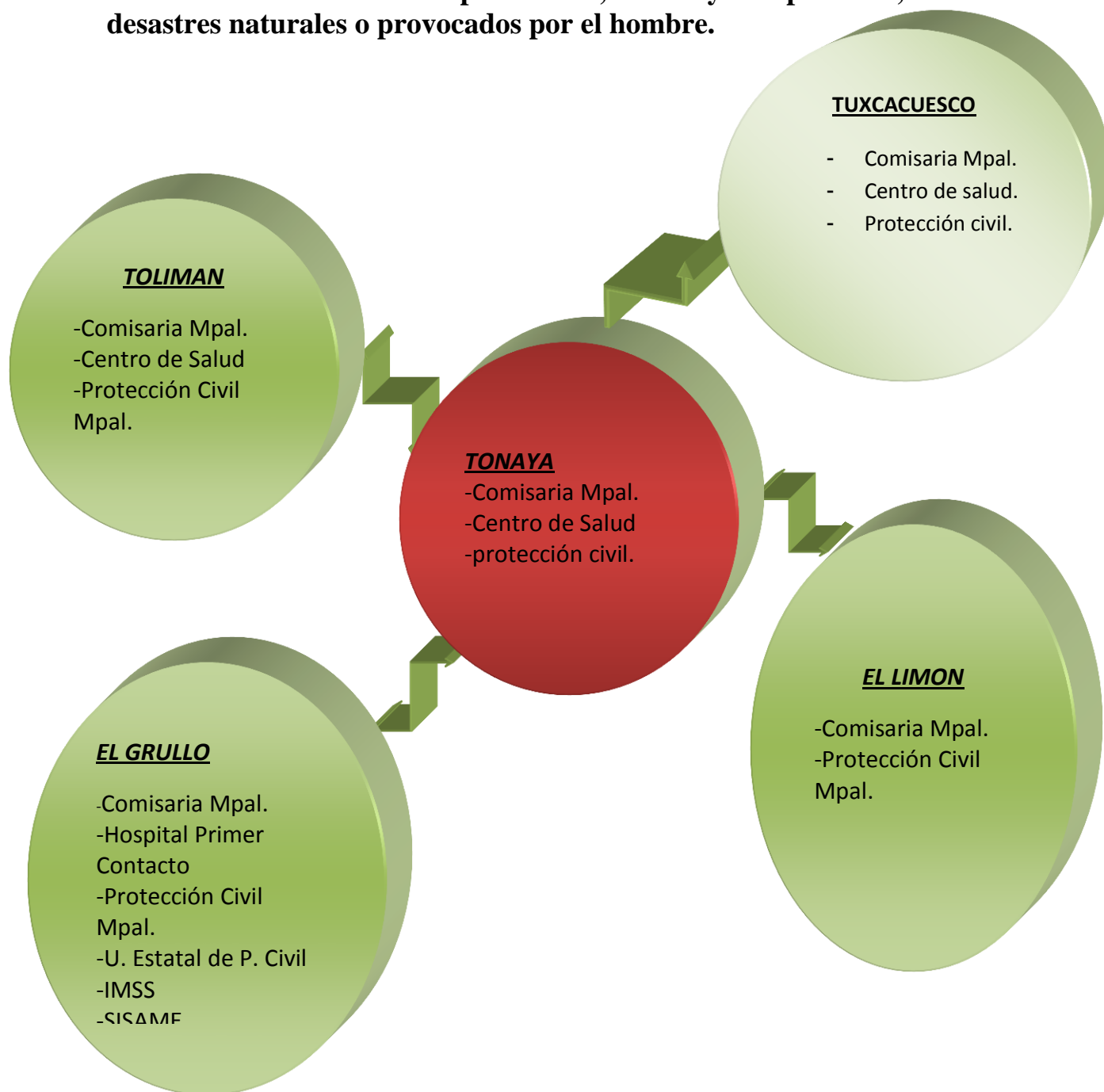
El municipio de Tonaya durante todo el año tiene diversidad de festividades religiosas y culturales, lo que conlleva a grandes concentraciones de personas en distintos puntos del municipio. Este tipo de fenómenos, por su incidencia y por los daños que se ocasionan directamente a los grupos de la población, se atienden de manera pronta y con especial atención.

También en menor medida, se han presentado actos de delincuencia organizada y actos delictivos en el municipio, como resultado de la generalizada o la de delincuencia en todo el país.

ESQUEMA DE COORDINACIÓN Y VINCULACIÓN

Se tiene la Coordinación y Vinculación en el Municipio constantemente con los diferentes departamentos del Gobierno Estatal y Municipal, así como el Sector Público y Privado; para brindar un mejor servicio a la

ciudadanía en atención a la prevención, auxilio y recuperación, en caso de desastres naturales o provocados por el hombre.



ESTRATEGIAS

PROGRAMAS OPERATIVOS 2022

OPERATIVO DE TEMPORADA DE ESTIAJE

JUSTIFICACIÓN:

Este operativo abarca los meses de febrero, marzo, abril y mayo temporada alta, el resto de año temporada baja; teniendo como antecedente del 2017 la cantidad de ser el municipio con mayor índice de incendios de pastizal, forestal en la Región Sur, sin contar los incendios de casa habitación o vehículos. Siendo el mes de diciembre el de mayor contingencia en caso de incendios de viviendas por la colocación y mal uso de veladoras y extensiones de luces navideñas.

PROYECTO DE INVERSIÓN: Prevenir y disminuir en lo posible el número de afectaciones por incendios de pastizales, y disminuir el índice de accidentes automovilísticos.

OBJETIVO Planificar, organizar y efectuar acciones que conlleven a que este fenómeno de origen químico impacte lo menos posible en la población.

ACCIONES Platica con los dueños de terrenos ejidatarios para la limpieza de los mismos.

Tener contacto con la brigada de incendios forestales de la CONAFOR, para apoyos en caso de ser necesario.

Hacer los requerimientos de equipo y material para el control de incendios.

Llevar un registro de las quemas controladas con sus respectivos permisos o comunicados a esta dependencia, tratando de evitar las mismas, haciendo conciencia entre los propietarios de los terrenos.

Implementar letreros informativos de prevención de incendios, no arrojar colillas al bosque, realizar quemas controladas, y si realizan fogatas apagar completamente las brasas.

IMPACTO SOCIAL

La población se sentirá más segura además de crear una cultura de prevención de incendios y cuidado al medio ambiente.

VINCULACIÓN

Preparatoria UdeG	Prestadores de Servicio Social
DIF	Convenios de Albergues
Centro de Salud	Coordinación para la atención
IMSS	Traslados Foráneos
Sector Privado empresas, Agaveras.	Contratación de Personal
Sector Público y Privado	Unidades Internas

IMPACTO ECONÓMICO

Al disminuir las quemas se evitarán daños hacia los domicilios de las personas, el medio ambiente y a la agricultura lo que redundará en daños en la economía.

RECURSO HUMANO, MATERIAL Y MOTRIZ, QUE SE REQUIEREN

**1 operador
1 pitonero
3 elementos de apoyo (1 encargado de línea y 2 para control de fuego a pie tierra y con herramienta de trabajo)
Camioneta o camión de bomberos Con capacidad de transportar 3 000 litros de agua y un carrete de 90 metros, con 1 toma de agua, con mangueras de diferentes medidas. Se cuenta con una camioneta Ram con**

un tanque provisional de 800 litros el cual es insuficiente para atender al municipio.

4 aspersoras

Diferente herramienta de trabajo como son palas, azotadores, hachas.

3 equipos de Bombero (chaquetón, pantalonera, y algunos con botas)

3 cascos de Bombero

Material de papelería

PRESUPUESTO

INSUMOS TEMPORADA DE ESTIAGE	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	Costo total
Palas	6	\$173	\$1,038
Aspersoras	2	\$553	\$1,106
Guantes de carnaza	12 pares	\$500	\$6,000
Mantenimiento a ambulancias	-----	*****	*****
Azotadores	6	\$200	\$1,200
Rastrillos o macloy	4	\$186	\$744
Machetes	4	\$58	\$232
Extintor 4.5 kg	6	\$630	\$3,780
	TOTAL	\$6,300	\$14,100

OPERATIVO DE SEMANA SANTA Y PASCUA

JUSTIFICACIÓN

Este operativo abarca de abril a marzo, teniendo como antecedente el apoyo del municipio de Tuxcacuesco y El Limón como también de la Unidad Estatal de Protección Civil en la peregrinación de caminantes de la virgen de talpa y la migración de familias a la costa alegre de Jalisco que pasan por nuestro municipio, teniendo una afluencia aproximada de entre los 10 a 10 mil asistentes por día en aproximadamente 2000 vehículos. Atendiendo accidentes vehiculares, personas enfermas con alta presión, epilepsia, niveles altos y bajos de azúcar, así como traumatismos por mencionar algunas lesiones por caídas, quemaduras, picaduras de animales diversos en la localidad, y la vigilancia en el balneario de Amacuatitlan etc.

PROYECTO DE INVERSIÓN: Realizar un operativo en el cual se salvaguardara a la población que visite los centros recreativos y de esparcimiento del municipio.

OBJETIVO Prevenir accidentes y brindarle a los turistas y la población local seguridad.

ACCIONES Se contempla 1 puesto de socorro con una ambulancia fija en la Carretera Estatal Cd. Guzmán- El Grullo crucero de Tonaya a las afueras del municipio, dicha unidad permanece en el lugar y da rondines entre esto para prestar apoyo a los vacacionistas, en accidentes vehiculares, fallas mecánicas, e información y orientación de la zona ya que ese trayecto carece de comunicación vía telefónica; con el apoyo de Seguridad Pública del Municipio y Protección Civil del Estado.

En la delegación de Amacuatitlan se cuenta con un balneario ojo de agua que tiene una afluencia por día entre 200 a 300 personas, por lo cual se realizaran rondines a la hora de mayor afluencia, ocupando 1 ambulancia y 2 elementos (operador y paramédico), para

la atención de cualquier eventualidad.

RECURSO HUMANO, MATERIAL Y MOTRIZ

2 ambulancias
1 operador y 1 paramédico por ambulancia y/o unidades
1 cabinero
2 elementos de apoyo 1 por cada ambulancia
Material de curación vario
Equipo de vías aéreas, equipo de trauma
Material de papelería

IMPACTO SOCIAL

La población visitante y local estará y se sentirá más segura.

IMPACTO ECONOMICO

Al disminuir los accidentes e incidentes tendrá un impacto económico favorable para las familias.

PRESUPUESTO

INSUMOS TEMPORADA DE SEMANA SANTA Y PASCUA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	Costo total
Toldos	4	\$5,000	\$20,000
Trípticos	300	\$5	\$1,500
Garrafones de agua	8	\$20	\$160
Sueros orales	30	\$30	\$900
Conos	6	\$400	\$2400
Radios portátiles	2	\$5,000	\$20,000
Mochilas botiquín	3	\$700	\$2,100
	TOTAL	\$11,155	\$47,060

OPERATIVO DE VACACIONES DE VERANO

JUSTIFICACIÓN

Abarcando aproximadamente los meses de julio y agosto. Se tiene una afluencia de visitantes al municipio así como personas que utilizan la carretera para acudir a otros destinos turísticos; esto por la temporada vacacional mayor.

PROYECTO DE INVERSIÓN: Prevenir y disminuir en lo posible el número de afectaciones por accidentes automovilísticos y accidentes en parques acuáticos.

OBJETIVO Planificar, organizar y efectuar acciones que conlleven a la mayor de la población.

ACCIONES Se llevarán a cabo los rondines por la carretera Estatal Cd. Guzmán-El Grullo donde en el inter de estos dos municipios se encuentra Tonaya, dicha unidad permanece en el lugar y da rondines entre localidad de Apulco municipio de Tuxcacuesco y San Buena Ventura municipio de El Limón, esto para prestar apoyo a los vacacionistas, en accidentes vehiculares, fallas mecánicas e información y orientación de la zona, con el apoyo de Seguridad Pública del Municipio y Protección Civil del Estado.

Se harán inspecciones al balneario de Amacuatitlan para estar vigilando la afluencia de personas.

RECURSO HUMANO, MATERIAL Y MOTRIZ

**2 ambulancias
1 operador y 1 paramédico por ambulancia y/o por unidad
1 cabinero**

2 elementos de apoyo 1 por cada ambulancia y/o por unidad
 Material de curación vario
 Equipo de vías aéreas, equipo de trauma
 Material de papelería

IMPACTO SOCIAL

La población visitante y local estará y se sentirá más segura.

IMPACTO ECONÓMICO

Al disminuir los accidentes e incidentes tendrá un impacto económico favorable para las familias.

PRESUPUESTO

INSUMOS TEMPORADA DE VERANO	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	Costo total
Toldos	3	Ya especificado	
Tripticos	300	Ya especificado	
Garrafones de agua	8	Ya especificado	
Sueros orales	30	Ya especificado	
Chalecos reflejantes	5	\$150	\$750
Insumos prehospituarios	Ya especificado	Ya especificado	
	TOTAL	\$150	\$750

OPERATIVO DE TEMPORAL DE LLUVIA

JUSTIFICACIÓN

Abarca los meses de mayo, junio, julio, agosto, septiembre y parte de octubre teniendo como antecedentes inundaciones a casa habitación en la delegación de las Higueras y el paso de San Francisco, San Luis Tenango, así como las diferentes brechas de las localidades de este

municipio.

PROYECCTO DE INVERSION: Prevenir y disminuir en lo posible el número de afectaciones por inundación durante la temporada de lluvias.

OBJETIVO Planificar, organizar y efectuar acciones que conlleven a que este fenómeno de origen hidrometeorológicos impacte lo menos posible en la población.

ACCIONES Desazolver del Río Tonaya a su paso por las Higueras y Paso de San Francisco, con maquinaria del H. Ayuntamiento de Tonaya, o del gobierno del estado.

Se atienden los reportes por caídas de árboles en carretera y localidades con daños a viviendas, escuelas y vías de comunicación, teniendo en cuenta el antecedente del árboles caídos en carreteras.

ACCIONES Se contemplan los recorridos preventivos para valorar e inspeccionar la capacidad y condiciones de riesgo de presas, represas, ríos y arroyos del municipio.

Y por último dentro de este temporal de lluvias cabe mencionar la atención a accidentes vehiculares por el mal estado de las carreteras y brechas así como la poca visibilidad a falta de señalamientos.

RECURSO HUMANO, MATERIAL Y MOTRIZ QUE SE REQUIERE PARA SU ATENCION.

**1 operador - maquinista
1 operador y paramédico por ambulancia y/o unidad
1 elemento de apoyo (manejo de motosierra)
1 elemento para vialidad o en su defecto el apoyo de Seguridad Pública, así como para la remoción de material
1 cabinero
1 Camión de bomberos con capacidad de 3,200 litros de agua y un carrete de 90 metros, con 1 toma de agua y 6 salientes para**

magueras de diferentes medidas. 1 escalera desplegable de aluminio de 8 metros de altura.
 2 ambulancias
 Material de curación.
 Equipo de vías aéreas, equipo de trauma.
 Equipo de trabajo como palas, picos, hachas, machetes.
 2 motosierra de 340 cm³ de motor y una vara de 22''
 Material de papelería.

IMPACTO SOCIAL

Hacer que la población en general y principalmente las familias asentadas en zonas vulnerables por inundación se sientan seguras con estas acciones de mitigación.

IMPACTO ECONÓMICO

La aplicación de dicho programa sin duda tendrá un impacto tanto para la población como para el gobierno, ya que se disminuirá en lo posible el número de familias e infraestructura afectada.

PRESUPUESTO

INSUMOS TEMPORADA DE LLUVIAS	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	Costo total
Impermeables	10	\$450	\$4,500
Jaladores	10	\$30	\$300
Lamparas	12	\$150	\$180
Palas	10	Ya especificado	*****
Escobas	4	\$30	\$120
Motosierra	1	\$6,000	\$6,000
Limatones	5	\$30	\$150
Combustibles para motosierra	50 litros	\$20	\$1,030
Botas de hule	10 pares	\$200	\$2,000
Conos	12	Ya especificado	*****
Cinta de acordonar	5	\$150	\$750
Insumos prehospitalarios		Ya especificado	*****

TOTAL	\$7,060	\$15,030
--------------	----------------	-----------------

OPERATIVO DIA DE MUERTOS

JUSTIFICACIÓN:

Este operativo abarca la ultima semana de Octubre y los dias 1 y 2 de Noviembre. Siendo una tradición el asistir cada año a las tumbas de los fieles difuntos.

PROYECTO DE INVERSIÓN: Prevenir y disminuir en lo posible las zonas de riesgo en los panteones municipales.

OBJETIVO Planificar, organizar y efectuar acciones que conlleven a que este fenómeno de origen socio-organizativo tenga mayor seguridad para los visitantes a los panteones.

ACCIONES La primer semana se harán las visitas de inspecciones a los diferentes cementerios del municipio, acordonando las fosas en mal estado, abiertas o que presenten algún riesgo a los visitantes del lugar, se retiran enjambres de abejas o avispa, nidos de víboras, por prevención de percances. En el año pasado se acordonaron varias fosas en mal estado en los cementerios del municipio y delegaciones. Por lo que este año se pretende solicitar a los encargados de cada cementerio, Agentes Municipales o Delegados la limpieza de dichos recintos y el arreglo de las fosas en mal estado.
Se colocaran lonas en cada uno de los cementerios, con recomendaciones para la visita de los mismos.

El día 1 de noviembre habrá recorridos en los diferentes cementerios, atendiendo a personas que presenten algún signo que altere sus funciones vitales, personas enfermas

y personas con algún tipo de traumatismo.

El día 2 de noviembre se hacen recorridos en los diferentes cementerios, atendiendo a personas que presenten algún signo que altere sus funciones vitales, personas enfermas y personas con algún tipo de traumatismo. Aunado a que en los cementerios más grandes como Tonaya, Coatlanillo ,así como de sus diferentes delegaciones, se tienen unidades móviles con personal ya que se hacen eventos eucarísticos con afluencia aproximada de 300 a 1,000 personas, posterior a esto se dan recorridos pie tierra por las fosas para revisar y evitar algún incendio con veladoras que queden prendidas y cerca demateriales flamables, y al final se presta apoyo con la vialidad ya que la ubicación de la mayoría de panteones es a la orilla de la carretera.

RECURSO HUMANO, MATERIAL Y MOTRIZ

**1 operador y 1 paramédico por ambulancia y/o unidad
1 elemento de apoyo por ambulancia y/o unidad
1 cabinero
2 ambulancias
Material de curación vario.
Equipo de vías aéreas, equipo de trauma
Cinta de acordonamiento (Peligro y Precaución)
Material de papelería**

IMPACTO SOCIAL

Las personas visitantes a estos recintos fúnebres tendrán la mayor seguridad posible.

IMPACTO ECONÓMICO

El beneficio de que los panteones esten en buen estado y con un buen mantenimiento es un beneficio económico para la ciudadanía y el municipio.

PRESUPUESTO

INSUMOS TEMPORADA DIA DE MUERTOS	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	Costo total
Toldos	3	Ya especificado	
Tripticos	200	Ya especificado	
Cinta de acordonar	6	Ya especificado	
Jabon en polvo para anjambre de abejas	5 kilos	\$18	\$90
Insumos prehospitalarios		Ya especificado	
Sueros orales	30	Ya especificado	
Combustible para los vehículos	60 Litros	\$1,200	\$1,200
	TOTAL	\$1,218	\$1,290

OPERATIVO DE INVIERNO

JUSTIFICACIÓN

Este operativo abarca las últimas semanas del mes de diciembre y la primera del mes de enero, ya que se dan las vacaciones de Navidad y Año Nuevo; en este período se cuenta con el apoyo de Protección Civil del Estado y de Seguridad Pública del municipio.

PROYECTO DE INVERSIÓN: prevenir y disminuir en lo posible el número de personas afectadas por el frío y sus consecuencias, así como la compra y utilización de juegos pirotécnicos.

OBJETIVO Ayudar a las personas más desprotegidas así como prevenir riesgos que se suscitan en esta temporada.

ACCIONES Se lleva un riguroso control en coordinación con Seguridad Pública de la venta de pirotécnia clandestina, haciendo inspecciones en los diferentes giros comerciales donde se presume pueden vender, esto gracias a las denuncias ciudadanas.

Se tiene comunicación con el DIF del Municipio para el apoyo a familias de comunidades que se vean afectadas por las nevadas o frentes fríos, monitoreando las viviendas para valorar las afectaciones.

Se llevaran a cabo recorridos de prevencion a las comunidades mas vulnerables en el municipio, repartiendo a sus delegados informacion con precauciones en la temporada invernal.

RECURSO HUMANO, MATERIAL Y MOTRIZ

1 operador y 1 paramédico por ambulancia y/o unidad
1 elemento de apoyo por ambulancia y/o unidad
1 cabinero
1 camioneta Silverado
2 ambulancias
Material de curación vario
Equipo de vías aéreas, equipo de trauma
Cinta de acordonamiento (Peligro y Precaución)
Material de papelería

IMPACTO SOCIAL

Crear entre la población una conciencia encaminada a mitigar las consecuencias de la temporada invernal y ayudaría a disminuir los accidentes por quema de juegos pirotécnicos.

IMPACTO ECONOMICO

Ayudaría a disminuir los índices de enfermedades y traumatismos a la población.

PRESUPUESTO

INSUMOS TEMPORADA DE INVIERNO	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	Costo total
Uniformes	10	Ya especificado	
Chamarras	10	Ya especificado	
Lamparas	10	Ya especificado	
Cobijas	20	\$150	\$3,000
Trípticos	300	Ya especificado	
Colchonetas	20	\$300	\$6,000
Insumos prehospituarios		Ya especificado	
Cubre bocas	5 Cajas	\$150	\$750
	TOTAL	\$600	9,750

OPERATIVOS ESPECIALES

Como es costumbre en nuestro país se tiene por ende festividades de diferentes índoles como religiosas o culturales, por mencionar algunas; y el municipio de Tonaya no es la excepción, durante todo el año repartido en diferentes fechas se contemplan estos eventos para prestar apoyos con unidades y personal capacitado en la materia para inspeccionar medidas de seguridad o situaciones de riesgo por ejemplo en eventos masivos como bailes, jaripeos; o permanecer durante dichos eventos, para estar al pendiente de cualquier eventualidad; para los fines de este plan de trabajo se tomarán en cuenta los siguientes:

EVENTOS RELIGIOSOS

EVENTOS CULTURALES

EVENTOS TAURINOS

EVENTOS DEPORTIVOS

QUEMA DE PIROTÉCNIA

SIMULACROS PROGRAMADOS

Se anexa una lista con fechas en que se realizan estos eventos en algunas de las localidades del municipio así como en los diferentes barrios de su cabecera.

CRONOGRAMA

LOCALIDAD	MES	EVENTOS	ACTIVIDADES REALIZADAS POR ESTA DEPENDENCIA
Tonaya	Diciembre 23 al 2 de enero	Religiosos (fiestas de la Candelaria), Taurinos, Culturales y Deportivos.	- Apoyo en vialidad para peregrinaciones. -Eventos masivos. - Quema de fuegos pirotécnicos. - Atención prehospitalaria en jaripeos. - Partidos o juegos en las diferentes ramas de deportes.
El Cerrito, Coatlancillo	Enero	Religiosos (Taurinos, Culturales y Deportivos.	- Apoyo en vialidad para peregrinaciones. -Eventos masivos. - Quema de fuegos pirotécnicos. - Atención prehospitalaria en jaripeos. -Partidos o juegos en las diferentes ramas de deportes.

Tonaya	Agosto 22	Día del Bombero	-Atención prehospitalaria en caso de emergencia.
--------	-----------	-----------------	--------------------------------------------------

LOCALIDAD	MES	EVENTOS	ACTIVIDADES REALIZADAS POR ESTA DEPENDENCIA
Las Higueras, La Liebre	Febrero	Religiosos (Taurinos, Culturales y Deportivos.	-Apoyo en vialidad para

Cabecera Municipal	Mayo,septiembre	19,MACROSIMULACRO	peregrinaciones. -Eventos masivos. Quema de fuegos pirotécnicos. -Atención prehospitalaria en caso de emergencias.
---------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CRONOGRAMA DE SIMULACROS

FECHA	LUGAR	SIMULACRO
06-05-2022	PRESIDENCIA	SISMO 7.8
19-09-2022	PRESIDENCIA	SISMO7.5
19-11-2018	TODAS LAS DEPENDENCIAS Y ESCUELAS	TEMATICA SEÑALADA POR LA UEPCJ

OPERATIVO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

La Coordinación Operativa también atiende llamados de emergencia por parte de la ciudadanía en general, en su mayoría los reportes los hace Seguridad Pública o CALLE y en algunas otras veces el reporte lo hace la persona afectada o los familiares; los operativos y eventos mencionados antes en su gran mayoría están ya programados y agendados por las fechas en las que se dan, ya que algunos aspectos son por costumbres, cultura, religión entre otras.

Para los fines de este Plan de Trabajo se entenderá por emergencia: la situación de peligro o desastre que requiere de una acción inmediata.

Por lo que las actividades a realizar serán las siguientes:

Atención a personas enfermas.

Traslados foráneos de pacientes graves.

Accidentes vehiculares.

Control y manejo de animales (abejas, avispas, víboras).
 Manejo de materiales peligrosos.
 Cables de corriente eléctrica caídos.
 Atención a pacientes de gineco-obstetricia.
 Atención a rescates (diversos).
 Monitoreos preventivos o señalización.

ESTADO DE FUERZA

HUMANO	MOTRIZ
6 paramédicos	3 Ambulancias
	1 camioneta pick up incendios
1 director administrativo/operativo	

INSUMOS PARA A RESPUESTA EMERGENCIAS	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	Costo total
Insumos prehospitalarios		Ya especificado	*****
Mantenimiento a unidades		Ya especificado	*****
Arnes de rescate completo	4	\$1,200	\$4,800
Mosquetones	6	\$600	\$3,600
Cordinos 15 mts	6	\$35	\$210
Cinta tubular 10 mts	6	\$37	\$222
Cuerdas de 60 metros de rescate estática	2	\$3,000	\$6,000
Cuerda de 60 metros semiestática	2	\$3,000	\$6,000
Asensores y desensores	2 c/u	\$1,200	\$4,800
Cascos de rescate vertical	4	\$1,500	\$6,000
Ocho de rescate	4	\$800	\$3,200

PRESUPUESTO

TOTAL	\$11,437	34,832
--------------	-----------------	---------------

**PRESUPUESTOS
UNIFORMES QUE SE REQUIEREN PARA EL PERSONAL DE
PROTECCION CIVIL DE TONAYA.**

Pantalón de asalto color beige.

Camisola color azul marino con bordado en espalda y mangas con logo de su dependencia.

Chamarra color rojo con bordado en espalda y mangas.

El precio de los artículos es:

Pantalón \$700

Camisola \$400,

Chamarra \$800

Más IVA si requiere factura

PRESUPUESTO DE APOYOS A FESTIVIDADES VARIAS

ELEMENTOS REQUERIDOS	CANTIDAD ELEMENTO	POR	TOTAL
ACORDE AL EVENTO EJE(2)		\$500.00	\$1000.00

**Apoyo de \$500.00 (quinientos pesos 00/100 M.N.), por oficial operativo *
(participan 2 oficiales por evento puede variar acorde el evento que se cubra)**

x 2 =	CANTIDAD	CONCEPTO	PRECIO c/u	= 500
--------------	-----------------	-----------------	-----------------------	--------------

\$1000.00

PRESUPUESTO DE MEDICAMENTOS, EQUIPO Y MATERIAL DE CURACIÓN

	Sol. Glucosada 5% 250 ml.	\$15
	Sol. Glucosada 50% 500 ml.	\$40
	Sol. Hartman 500 ml.	\$25
	Sol. Hartman 250 ml.	\$15
	Sol. Fisiológica 250 ml.	\$25
	Sol. Fisiológica 500 ml.	\$15
	Cinta micropore	\$15
	Tela adhesiva	\$15
	Equipo de venoclisis	\$18
	Punzocat	\$15
	Norfenefrina gotas	\$60
	Dexametasona	\$15
	Hidrocortisona	\$80
	Butilhioscina	\$40
	Avapena caja	\$200
	Omeprazol ámpulas	\$70
	Agua inyectable ámpulas	\$5
	Gasa simple	\$40
	Guante estéril caja	\$160
	Venda 10 cm	\$12
	Venda 15 cm	\$18
	Venda 30 cm	\$30
	Salbutamol aerosol	\$50
	Argental crema	\$40
	Jeringa 3	\$3
	Jeringa 5	\$4
	Jeringa 10	\$5
	Jeringa 20	\$8
	Captopril	\$15
	Caja gasa chica	\$60
	Termómetro digital	\$60
	Termómetro mercurio	\$20
	Algodón	\$30
	Vaso recolector de muestras	\$5
	Lámpara de exploración	\$35

		\$160
	TOTAL	\$1,405.00

CONCLUSIÓN

La Protección Civil se entiende como la acción solidaria y participativa que en consideración con los riesgos de origen natural o humano, como de los efectos adversos de los agentes perturbadores, prevé la coordinación y concertación de los sectores público, privado y social, con el fin de crear un conjunto de disposiciones, planes, programas, estrategias, mecanismos y recursos para que de manera corresponsable se apliquen las medidas y acciones que sean necesarias para salvar la vida, la integridad y la salud de la población.

El presente documento se suscribe para las operaciones encaminadas a la seguridad de las personas asistentes y participantes en cada evento donde se involucran diferentes dependencias, aéreas de la administración pública privada o social y conlleva una coordinación interinstitucional esto con la finalidad de que el presente plan anual operativo pueda ser efectivo y eficaz al momento de su implementación.

Permite llevar a cabo los fines de la organización durante un tiempo determinado, mediante una adecuada definición de los objetivos y metas que se pretenden alcanzar, de manera que se utilicen los recursos disponibles con eficiencia, eficacia para identificar a tiempo las acciones de prevención en el antes durante y después de una situación de emergencia provocado por la naturaleza o de la mano del hombre.

En una situación de emergencia el auxilio a la población debe constituirse en una función prioritaria de la protección civil por lo que las instancias de coordinación deberán actuar de forma conjunta y ordenada; corresponderá en primera instancia a la Unidad Municipal de Protección Civil el ejercicio de las atribuciones de vigilancia y aplicación de las medidas de seguridad.

Por tal motivo, la Unidad Municipal de Protección Civil y Bomberos de Tonaya en coordinación con los departamentos del H. Ayuntamiento, aseguran cubrir al cien por ciento plan operativo; siendo éste suscrito específicamente para las operaciones encaminadas a la seguridad de las personas asistentes y participantes en respectivo evento, cabe mencionar que cada dependencia es responsable de sus actividades internas dentro del presente plan anual operativo.

Así mismo el municipio procurará la protección, asistencia y auxilio para toda la población, ante cualquier tipo de accidente o siniestro. La Unidad Municipal, adquiere un compromiso a responder con calidad y calidez a las necesidades de salva guarda de las personas, (sus bienes, la infraestructura, así como el entorno ecológico).

A T E N T A M E N T E:

“ ”

2022

**DIRECTOR DE LA UNIDAD MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL
Y BOMBEROS DE TONAYA**