

DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL

El sistema de protección civil está formado por diferentes servicios, recursos, públicos, privados, y en diferentes niveles de gobierno. Para ello, actúa antes, durante y después de las emergencias en conjunto con las funciones y acciones concretas de previsión, prevención, planificación, intervención, información y rehabilitación hacen en conjunto que la población y las autoridades actúen de manera organizada y en conjunto implementen acciones para la gestión integral de riesgos en el municipio.

Para este gobierno es importante la seguridad de los zapotlenses y por ello se consolidó un proyecto que trabajara en el fortalecimiento y realización de actividades que han permitido disminuir la vulnerabilidad de los riesgos y efectos adversos a los que se encuentra expuesto el municipio y su población.

Fortalecimiento de la prevención de riesgos consolidando la gestión integral de riesgos

La promoción de la cultura de la protección civil en el municipio, continúa siendo un eje importante para disminuir la vulnerabilidad de riesgos y peligros, en ese contexto la Dirección de Protección Civil y Bomberos en el periodo de gobernanza 2021-2024 impartió un total 97 cursos con los temas de: primeros auxilios, control y combate de incendios, búsqueda y rescate, evacuación de inmuebles, plan familiar de protección civil, uso correcto de instalaciones de gas l.p., beneficiándose un total de 5282 ciudadanos, los cuales en base al conocimiento y desarrollo de habilidades podrán implementar acciones de prevención y en su caso ser primeros respondientes ante la ocurrencia de un accidente o emergencia.

Se fortaleció la difusión informando a la población las medidas de prevención y seguridad en eventos socio organizativos, vacaciones, eventos religiosos, incendios forestales y de pastizal, temporada de lluvias y ciclones, prevención de accidentes en el hogar, pirotecnia, festividades decembrinas entre otros temas, esto a través de las redes sociales oficiales, entrevistas en radio y televisión coadyuvando así una sociedad más resiliente.

Además, se evaluaron un total de 47 simulacros con diferentes hipótesis y escenarios de actuación en estancias y dependencias, beneficiándose a 4,730 ciudadanos, los cuales tomaron conciencia de los riesgos y pusieron en práctica los protocolos de actuación y seguridad en caso de emergencia, identificando así áreas de oportunidad y mejora continua.

Informo a la población que dentro del marco del Día Estatal de la Protección Civil en Jalisco, por primera vez se llevó a cabo la Feria de la Protección Civil en el municipio de Zapotlán el Grande, evento cuyo objetivo impulsó, fortaleció y promovió una cultura de la protección civil, esto a través de la participación de los ciudadanos en los 7 stands que fueron colocados con temas preventivos en el centro histórico y la serie de conferencias impartidas por profesionistas, contando con la asistencia de más de 500 participantes entre niños y adultos, cabe destacar que en ese mismo evento se hizo la entrega oficial de la motobomba número 8 que fue donado por la ciudad hermana de Longmont, Colorado, además de incorporar una botarga en forma de canino, herramienta que servirá para fortalecer sobre todo en la niñez una cultura de la protección civil en las futuras generaciones.

Mejora laboral

Con el objetivo de mejorar las condiciones laborales de los oficiales, se propuso y se realizó en marzo de 2022, el cambio de horario que anteriormente era de 24 horas por 48 de descanso, modificándose de 24 horas a 72 horas de descanso.

Capacitación y profesionalización institucional

Fortaleciendo la profesionalización institucional se han ofertado un total de 29 cursos presenciales y en línea a la capacitación de los oficiales de nuestra dependencia en los temas de: extracción vehicular, prácticas de buceo, incendios forestales, trabajo en espacios confinados, foros en Gestión Integral de Riesgos para Desastres, curso para inspectores, Sistema de Comando de Incidentes y actualización en Normas Oficiales Mexicanas, manejo de Gas Cloro, retiro de enjambres de abejas, rescate en espacios confinados, regulación de tanque de oxígeno, manejo y mantenimiento de la motobomba número 8.

Además de participar en capacitaciones convocadas por la Dirección General de Administración e Innovación Gubernamental con los temas de: El mejor proyecto de vida, derecho administrativo, declaración patrimonial, derechos humanos, transparencia, liderazgo, calidad de vida en el trabajo, prevención de adicciones, solución de conflictos y asertividad, código de ética municipal, prevención del cáncer de mama, desarrollo de competencias de liderazgo.

Dotación de uniformes de calidad

Así mismo se realizó la gestión en el año 2023 para la dotación de uniformes con calidad muy superior a los años anteriores, siendo la primera vez que se dotó de uniformes marca 5.11 reconocida mundialmente en el ámbito de la seguridad como una de las mejores marcas, para el año 2024 se gestionó nuevamente uniforme con la marca 5.11 con una inversión de \$357,590.80 pesos.

Equipo de protección personal para bombero

El año 2023 se adquirió y dotó al personal de equipos de protección personal nuevos con una inversión de \$1,136,429.22 pesos en la primera dotación, de igual forma en el año 2024 se gestionó una segunda dotación la cual complementaria la totalidad de los equipos de protección personal para bombero estructural con una inversión de \$1,873,257.00 pesos.

Inspecciones

Coadyuvando la suma de esfuerzos que ha permitido consolidar la gestión de riesgos en la sociedad, se realizaron un total de 11,594 inspecciones en negocios de bajo, mediano y alto riesgo, estableciendo y supervisando el cumplimiento de las medidas de seguridad para su operatividad, además de realizar 234 dictámenes especiales los cuales determinan el grado de riesgo y las recomendaciones necesarias para su mitigación. Se han revisado un total de 665 de Programas Internos de Protección Civil y 129 procedimientos de emergencia.

Con el objetivo primordial de brindar la seguridad a los visitantes que acuden regularmente a pasar un momento de esparcimiento con su familia al centro histórico, se supervisaron las medidas de seguridad de los puestos ambulantes del centro histórico, revisando un total de 114 puestos que cumplieran con las medidas de seguridad establecidas en las normas oficiales mexicanas. Implementando la Gestión de Riesgos en el municipio, se realizó la supervisión de 61 puestos en el Tianguis Municipal “Benito Juárez” a los cuales se les determinó tiempo definido para el cumplimiento de las recomendaciones emitidas.

En este contexto de realizar acciones concretas que ayuden a la mitigación de riesgos, informo a la ciudadanía que en este periodo de gobierno se realizó un análisis y dictaminarían de riesgos de los canales, causes y arroyos dentro del programa de desazolve y estrategias de rehabilitación de la cuenca de la laguna en nuestro municipio y sus delegaciones.

En el año 2022 el desazolve y limpieza de 16 canales y arroyos haciendo un total de 6.115 metros lineales, y a través de la Dirección General de Gestión de la Ciudad se intervinieron un total de 15,000 metros lineales, para el año 2023 se dictaminó el desazolve y limpieza de 8 arroyos y canales hidrológicos haciendo un total de 6,677 metros lineales y fueron intervenidos hasta la fecha un total de 18,396 metros lineales, por lo que esta ha sido la limpieza y desazolve más grande en la historia del municipio de Zapotlán el Grande. Así mismo se tiene un avance del 75% en lo que va del año 2024, trabajos que se continúan realizando por la seguridad de los zapotlenses.

Análisis de riesgos y determinación de medidas de mitigación de la montaña oriente

Por parte de Protección Civil y Bomberos, se inició un procedimiento administrativo, con la finalidad de realizar un análisis de riesgos de esta zona y posteriormente determinar y notificar las medidas mínimas indispensables que habían de realizarse al momento, con la finalidad de proteger la vida de las personas y sus bienes, especialmente de las personas que viven en la parte baja de esta zona.

Atención de servicios

Por otra parte, esta Dirección a través de la jefatura de bomberos ha atendido un total de 5,658 servicios a la población, entre atenciones prehospititarias, incendios de todo tipo, rescates, fugas gas, derrames de hidrocarburos, traslados, vigilancias preventivas, captura de fauna, monitoreos preventivos, accidentes, inundaciones, cables y árboles en riesgo, entre otros.

Fortalecimiento de la infraestructura y equipamiento

Gracias a la gestión y compromiso de este Gobierno, sumando esfuerzos entre la presente administración pública y el hermanamiento con la Ciudad de Longmont Colorado, y el apoyo de departamentos de bomberos de Roseville y de Spring Lake Park – Blaine – Mounds View del Estado de Minnessota de los Estados Unidos, se consolidó la importación de la donación de dos vehículos, uno de ataque ligero con un valor y otra motobomba oficialmente el número 8 con un valor aproximado de \$ 400,000 dólares, equipo de protección personal siendo estos; 45 pantaloneras, 45 chaquetones, 41 botellas de alta presión para equipo de respiración autónoma, 31 mascarillas, 21 arneses, 8 desfibriladores externos automáticos (DEA), 2 motosierras chicas, 10 tirantes para pantaloneras, 1 mochila forestal, 8 cascos de bombero, 2 bolsas con regulador, 5 motores de equipo hidráulico, 2 kit SKA-PACK Scott, 2 chalecos para pastizales, 3 tablas rígidas, 2 camillas de lona colapsables, 2 extractores de humo, 1 sierra circular, 2 separadores Lukas, 2 cortadoras Lukas, 3 RAM Lukas, herramientas manuales que fortalecen el estado de fuerza motriz y equipamiento de la Unidad Municipal de Protección Civil y Bomberos para la prestación de los servicios y emergencias que atienen los elementos para la población.

Así mismo se dotó al departamento de dos camionetas tipo Pick-up modelo 2024 con una inversión de \$1,450,000.00 pesos, fortaleciendo las áreas operativas en la división forestal y administrativas en el área de Gestión de Riesgos de esta Dirección.

Actualización del Atlas de Riesgo y el Plan de Contingencias

El Atlas de Riesgos es un instrumento que sirve como base de conocimientos técnicos del territorio y de los peligros a los que se encuentra expuesta la población y su infraestructura, también es una herramienta que nos permite hacer una mejor planeación del desarrollo para contar con infraestructura más segura y de esta forma contribuir a la toma de decisiones para la reducción de riesgos de desastre.

Por lo que en conjunto con otras áreas del Gobierno Municipal se gestionó la actualización de dicho documento que vendrá a fortalecer los diferentes departamentos para la toma de decisiones en el crecimiento urbanístico y principalmente en nuestro departamento, como una herramienta que permite el reconocimiento, información y exposición de riesgos y peligros a los que está expuesto el municipio, así como la aplicación de medidas de prevención y mitigación de este.

En este contexto en coordinación con la Universidad de Guadalajara, específicamente, con maestros y alumnos de la carrera de Ingeniería en Geofísica y oficiales de nuestra dependencia, se realizó un estudio geo eléctrico en las colonias Mariano Otero y San José el cual fue tomado en consideración por especialistas que están actualizando el Atlas Municipal de Riesgos.

Actualmente la empresa Geositer quien es la responsable de la actualización del documento, ya ha realizado talleres de cartografía participativa, encuestas de percepción de riesgos a la población, recorridos con dependencias y departamentos a las zonas del municipio haciendo posible un 95% de avance de la actualización del Atlas de Riesgos.

Instalación del Consejo Municipal de Protección Civil y el Comité Municipal de Emergencias

Como parte del cumplimiento normativo en materia de protección civil en el municipio, este Gobierno instaló el Consejo Municipal de Protección Civil, el 20 de octubre de 2021, con la finalidad de planear y definir estrategias en materia de protección civil en nuestro municipio, en beneficio de la sociedad zapotlense y de esta forma estar preparados para atender alguna situación de emergencia que se presentara en el municipio de Zapotlán el Grande Jalisco.

De igual manera, el pasado 24 de febrero de 2022, se instaló el Comité Municipal de Emergencias con la finalidad de atender una situación de alto riesgo que se presentó en la Colonia Primavera II, a consecuencia de un fenómeno de origen natural de carácter geológico, causado por un sistema de fallas activas, agravado por un fenómeno de subsidencia, lo que provocó un desplazamiento vertical de suelo, agrietamientos y fisuras en muros y elementos estructurales, por lo que, tras realizar los dictámenes de riesgo en un total de 16 viviendas, se dictaminaron 5 viviendas como de alto riesgo, 4 viviendas como de riesgo medio, 6 viviendas como de riesgo bajo y 1 vivienda sin riesgo.

Derivado de lo anterior el Comité Municipal de Emergencias en una reunión del consejo, tras evaluar el informe de riesgos, se propuso que se realizara una declaratoria de emergencia debido a la existencia de una condición de alto riesgo para las personas y sus viviendas, misma que fue presentada ante las autoridades estatales correspondientes para el debido trámite y corroboración de procedencia.

Desplazamiento falla geológica: El pasado 21 de junio de 2022, el desplazamiento de la falla geologica en la zona centro de la ciudad y en las colonias Santa Rosa y Magisterial, generada por dos sismos superficiales de 2.4 y 2.1 respectivamente, con epicentro en el municipio de Zapotlán el Grande, provocando daños en viviendas e infraestructura urbana, para lo cual se generaron grupos multidisciplinarios en los que participaron autoridades municipales y estatales, así como el Colegio de Ingenieros del Sur de Jalisco y el Colegio de Arquitectos del Sur de Jalisco; lo anterior, a efecto de determinar los daños generados por el fenómeno perturbador, resultando afectadas 33 viviendas con daños severos, 17 viviendas con daño medio, 26 viviendas con daño ligero, 6 viviendas sin daños, además de daños en la infraestructura urbana sobre las calles Guadalupe Victoria, José Rolón, Vicente Guerrero, Manuel M. Diéguez, Calzada Madero y Carranza, Santa Rosa.

Sismo 19 de septiembre de 2022: El pasado 19 de septiembre de 2022, el Servicio Sismológico Nacional a las 13:05 horas tiempo del centro de México registró un sismo de magnitud 7.7 localizado a 63 kilómetros al sur de Coahuila, Michoacán. Lo que provocó afectaciones identificadas en las edificaciones de algunas viviendas e inmuebles de la cabecera municipal, como agrietamientos, fisuras y desplazamientos en muros y elementos estructurales, generando alto riesgo para las personas que ocupaban dichos inmuebles, así mismo, se afectaron vialidades, infraestructura urbana y estratégica de la ciudad. De manera inmediata se procedió a revisar las edificaciones en riesgo realizando recorridos de supervisión y vigilancia atendiendo de manera inicial las zonas de mayor vulnerabilidad, inmuebles y vialidades en donde se reportaron afectaciones. Una vez identificadas los inmuebles en riesgo se solicitó inspecciones físicas para realizar dictámenes de riesgo en coordinación con Protección Civil Jalisco y el Colegio de Ingenieros Civiles del Sur del Estado de Jalisco, el Colegio de Arquitectos del Sur del Estado de Jalisco.

Posteriormente, se realizaron los dictámenes técnicos estructurales de las edificaciones afectadas, se delimitaron zonas de riesgo y alto riesgo: esto con la finalidad de prevenir riesgos de mayor magnitud estructural a inmuebles incluso, el colapso de estos, que por la severidad de los daños que presentaban al momento, pudieran incrementar el riesgo. Se difundió información emitida por dependencias federales y estatales a través de medios oficiales del Gobierno Municipal de Zapotlán el Grande y se continúa difundiendo recomendaciones a la población en la actuación preventiva y de seguridad ante la ocurrencia de sismos.



Control de incendio en aserradero



Inspección por elemento de la UMPCB en guardería



Equipo especial de bombero



Reuniones informativas con ciudadanos por motivo de la falla geológica



Vehículo oficial del área de Gestión Integral de Riesgos



Supervisión de juegos mecánicos instalados en el Centro Histórico



Supervisión en zonas de riesgo