






ACTA DE TERCERA SESIÓN DEL CONSEJO MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL 2021-2024

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 13:30 trece horas con treinta minutos, del día 31 treinta y uno de mayo del año 2023, en las instalaciones de la Sala de Expresidentes de la Presidencia Municipal de Guadalajara, con domicilio en Avenida Hidalgo número 400, en la colonia Centro de Guadalajara, Jalisco, se llevó a cabo la **Tercera Sesión del Consejo Municipal de Protección Civil de Guadalajara, Jalisco**, Presidida por el Licenciado Eduardo Fabián Martínez Lomelí, en su carácter de Secretario del H. Ayuntamiento así como Secretario Ejecutivo del Consejo Municipal de Protección Civil y el Comandante Luis Arturo García Pulido en su carácter de Coordinador Municipal de Protección Civil, y Secretario Técnico del Consejo Municipal de Protección Civil.

Contando con la presencia de los siguientes asistentes:



- Mtra. Karina Anaid Hermsillo Ramírez, Sindica Municipal;
- Mtro. Luis García Sotelo, Tesorero Municipal;
- C. Mario David Mora Vázquez, en representación de la Regidora Jeannette Velázquez Sedano, Presidenta de la Comisión de Salud, Deportes y Atención a la Juventud;
- Regidora Ana Gabriela Velasco García, Presidenta de la Comisión de Desarrollo Social, Humano y Participación Ciudadana;
- Regidora Rosa Angélica Fregoso Franco, Presidenta de la Comisión de Medio Ambiente;
- Regidor Aldo Alejandro de Anda García, Presidente de la Comisión de Protección Civil;
- Lic. Ana Paula Virgen Sánchez, Coordinadora General de Administración e Innovación Gubernamental;
- Mtra. Karla Graciela Hernández Amador, Enlace Jurídico, en representación de la Lic. Andrea Blanco Calderón, Coordinadora General de Construcción de la Comunidad;
- Ing. Jesús Alejandro Félix Gastelum, Coordinador General de Servicios Públicos Municipales;
- C. Rodrigo Gabriel Arias Salles, Director de Promoción a la Inversión y al Empleo, en representación del Lic. Alfredo Aceves Fernández, Coordinador General de Desarrollo Económico;
- Lic. Carlos Bernal Suro, Enlace Jurídico, en representación del C. Héctor Alejandro Hermsillo González, Coordinador General de Combate a la Desigualdad;
- Lic. Miguel Zárate Hernández, Coordinador General de Gestión Integral de la Ciudad;
- C. Juan Pablo Sánchez González, Comisario Jefe, en representación del Mtro. Juan Pablo Hernández González, Comisario de Seguridad Pública;
- Lic. Elba Leticia Farías Santa Ana, en representación del Comandante Sergio Ramírez López, Coordinador Intermunicipal de Protección Civil y Bomberos de Guadalajara-Zapopan;
- Mtro. Roberto Alarcón Estrada, Coordinador Intermunicipal de Seguridad;
- Mtro. León Delgadillo Rosas, Coordinador de Operación, en representación de la Mtra. Diana Berenice Vargas Salomón, Directora del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia;
- Ing. Miguel Ángel Mosqueda, Director de la Unidad de Protección Civil del DIF Guadalajara;
- Ing. Erik Alberto Álvarez Zamorano, Encargado de la Subdirección de Alcantarillado, en representación del Ind. Carlos Enrique Torres Lugo, Director General del SIAPA;

- 
- 
- 
- 
- Mayor de Infantería Félix Hernández Rodríguez, Jefe de Sección de Instrucción, Información y Operaciones, en representación del Comandante Maximiliano Cruz Ramos, General de División, D.E.M. de la V Región Militar, Secretaría de la Defensa Nacional;
 - Comandante Víctor Hugo Roldán Guerrero, Director General de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos del estado de Jalisco;
 - Mtro. José Luis Velázquez González, Jefe de la Unidad de Protección Civil de la Universidad de Guadalajara, en representación del Dr. Ricardo Villanueva Lomelí, Rector de la Universidad de Guadalajara;
 - Ing. Alfonso Caballero Cervantes, Representante de la Cámara Regional de la Industria de la Transformación del Estado de Jalisco (CAREINTRA);
 - C. Erick Manuel Alvarado Nava, Ex Presidente Nacional y Fundador de la Asociación Nacional de Profesionales en Resiliencia, A.C.;
 - Mtra. Lizette Adriana Llamas Escamilla, miembro activo del Colegio en representación del Lic. José Rafael Pérez Vargas, Presidente del Colegio Mexicano de Profesionales en Gestión de Riesgos y Protección Civil A.C.;
 - Lic. José Antonio López Zaragoza, Director de Inspección y Vigilancia;
 - Ing. Francisco Ontiveros Balcázar, Director de Obras Públicas;
 - Mtro. Juan Manuel Munguía Méndez, Superintendente del Centro Histórico.



Reunidos en esta ocasión para desahogar el siguiente:


Orden del Día

- 
- 
- Informe de actividades de la Coordinación Municipal de Protección Civil y Bomberos de Guadalajara / Temporada de estiaje 2023.
 - Perspectiva Meteorológica de la Temporada de lluvias y ciclones tropicales 2023.
 - Informe de acción de obras de defensa y desazolve previo a la Temporada de Lluvias 2023, por parte de la Coordinación de Servicios Públicos y la Dirección de Obras Públicas.
 - Presentación del Plan de Gestión de Inundaciones Delta 200.
 - Avances del Plan Estratégico y Sistema de Alertamiento Temprano.
 - Asuntos varios.

Bienvenida, lista de Asistencia, Declaración de Quorum, y Aprobación de Orden del día.






Con palabras de bienvenida, el Comandante Luis Arturo García Pulido señala:

“Buenas tardes a todos, a todas, bienvenidos a esta Tercera Sesión del Consejo Municipal de Protección Civil Guadalajara, tercera sesión de la Administración, primera sesión del 2023, justo y precisamente para dar inicio a la Temporada de Lluvias y Siniestros Tropicales 2023. Para dar inicio cedo el uso de la voz al Secretario Ejecutivo de este Consejo, el Licenciado Eduardo Fabián Martínez Lomelí, para nombrar lista de asistencia y dar cuenta del quórum.”



En uso de la palabra, el Secretario Ejecutivo, Licenciado Eduardo Fabián Martínez Lomelí:

“Muchas gracias Comandante, agradecemos su puntual asistencia a todas las autoridades militares, estatales, municipales y demás autoridades que el día de hoy nos acompañan, procedemos al pase de lista de asistencia de las personas nombradas el día de hoy a este Consejo de Protección Civil de Guadalajara de conformidad con el artículo 21 del Reglamento de Protección Civil para el municipio de Guadalajara, en representación del Presidente Municipal, de acuerdo al Reglamento de Protección Civil de Guadalajara, estará haciendo las veces el Comandante Luis Arturo García Pulido, mismo que damos cuenta de su asistencia y procedemos a la lista de asistencia; Maestro Esteban Petersen Cortés, Jefe de Gabinete, en el caso de que no se encuentre y



exista una representación favor de manifestarlo, gracias; Maestra Karina Hermosillo Ramírez, Sindica del municipio de Guadalajara, presente; Maestro Luis García Sotelo, Tesorero del Ayuntamiento, presente; Regidora Rosa Angélica Fregoso Franco, Presidenta de la Comisión de Medio Ambiente, presente; Regidora Ana Gabriela Velasco García, Presidenta de la Comisión de Desarrollo Social, Humano y Participación Ciudadana, presente, bienvenida gracias; Regidora Mariana Fernanda Ramírez, Presidenta de la Comisión de Seguridad Ciudadana y Prevención Social; Regidor Aldo Alejandro de Anda García, Presidente de la Comisión de Protección Civil, presente, muchas gracias; Regidora Jeanette Velázquez Sedano, Presidenta de la Comisión de Salud, Deportes y Atención a la Juventud, en representación de la Regidora, muchas gracias; Licenciada Ana Paula Virgen Sánchez, Coordinadora General de Administración e Innovación Gubernamental, presente, gracias; Licenciada Andrea Blanco Calderón, Coordinadora General de Construcción a la Comunidad, en representación, gracias, un placer; Ingeniero Jesús Alejandro Félix Gastelum, Coordinador General de Servicios Públicos Municipales, presente, gracias; Héctor Alejandro Hermosillo González, Coordinador General de Combate a la Desigualdad; José David Estrada Ruiz Velazco, Coordinador General de Comunicación y Análisis Estratégico; Licenciado Alfredo Aceves Hernández, Coordinador General de Desarrollo Económico, representación, gracias; Licenciado Miguel Zárate Hernández, Coordinador de Gestión Integral de la Ciudad, presente; Comisario Juan Pablo Hernández González, Comisario General de la Policía de Guadalajara, en representación, gracias; Maestra Diana Berenice Vargas Salomón, Directora del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia de Guadalajara, presente en representación, muchas gracias; Ingeniero Carlos Enrique Torres Lugo, Director General del Sistema Intermunicipal de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado, presente, gracias; Doctor Fernando Petersen Aranguren, Secretario de Salud del Estado de Jalisco; Comandante Víctor Hugo Roldán Guerrero, Director General de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos del Estado de Jalisco, presente, gracias; Doctor Ricardo Villanueva Lomelí, Rector de la Universidad de Guadalajara, presente representación, gracias; General de División Maximiliano Cruz Ramos, Comandante de la V Región Militar de la Secretaría de Defensa Nacional, presente en representación, muchas gracias; Ingeniero José de Jesús Borrayo Sánchez, Gerente de la División de Distribución de Jalisco de la Comisión Federal de Electricidad; señor Gustavo Adolfo Cervantes Gallardo, presidente de colonos de la colonia Independencia Poniente; Luz María Quevedo Zúñiga, presidente de colonos de la colonia Rancho Nuevo Primera Sección, Miguel Ángel Domínguez Morales; Presidente de la Cruz Roja Mexicana Delegación Guadalajara; Ingeniero Alfonso Caballero Cervantes, Coordinador de la Comisión de Desarrollo Sustentable y Contacto de la Cámara Regional de la Industria de Transformación del Estado de Jalisco, CAREINTRA, presente, muchas gracias bienvenido, Maestra Lizette Adriana Llamas Escamilla, Colegio Mexicano de Profesionales de Gestión de Riesgos y Protección Civil A.C., presente, muchas gracias; Christian Alejandro Rodríguez Valdivia, Presidente del Estado de Jalisco de la Asociación Nacional de Profesionales en Resiliencia A.C., presente, gracias bienvenido; Comandante Sergio Ramírez López, Coordinador Intermunicipal de Protección Civil Guadalajara-Zapopan, en representación, muchas gracias; Comandante Roberto Alarcón Estrada, Coordinador Intermunicipal de Seguridad, presente, bienvenido gracias Comandante; Ingeniero Francisco Ontiveros Balcázar, Director de Obras Públicas, presente, gracias; Ingeniero Miguel Ángel Mosqueda, Director de la Unidad de Protección Civil del Sistema Integral para el Desarrollo de la Familia de Guadalajara, presente, gracias; el Ingeniero Antonio López Zaragoza, Director de Inspección y Vigilancia del municipio de Guadalajara, presente, muchas gracias a todas, a todos los presentes y también a quien vienen o asisten en representación; **informa este Consejo que contamos con la mayoría de los Consejeros presentes y por lo tanto existe el quórum legal para sesionar y aprobar los acuerdos que de aquí emanen o se tomen.**

En uso de la palabra el Secretario Técnico, Comandante Luis Arturo García Pulido: Muchas gracias Secretario, existiendo quórum, siendo las 13:30 trece treinta horas del día 31 de mayo del presente, se declara legalmente el inicio de la Tercera Sesión Ordinaria del Consejo Municipal de Protección Civil de Guadalajara y se consideran varios de los acuerdos que en ellos se tomen en los términos de la normatividad aplicable, nuevamente cedo el uso de la voz al Secretario para la lectura del orden del día.

En uso de la palabra, el Secretario Ejecutivo, Licenciado Eduardo Fabián Martínez Lomelí:

Orden del día:

1. Palabras de bienvenida;
2. Lista de asistencia y declaración del quórum;
3. Inauguración de la sesión;
4. Propuesta y aprobación del orden del día;
5. Informe de actividades de la Coordinación Municipal de Protección Civil;
6. Perspectiva meteorológica de la Temporada de Lluvias y ciclones tropicales 2023;
7. Informe de acción de obras de defensa y desazolve 2023 por parte de la Coordinación de Servicios Públicos y la Dirección de Obras Públicas;
8. Presentación del Plan de Gestión de inundaciones Delta 200; y
9. Asuntos varios.

Está a su consideración la propuesta del Orden del día, por lo que le solicito, en caso de ser afirmativa su aprobación, sirvanse a manifestarlo levantando su mano; aprobado. Al haber sido atendidos los puntos primero, segundo, tercero y cuarto, continuamos con el quinto punto del orden del día, para lo cual solicito al Comandante Luis Arturo García Pulido, Coordinador Municipal de Protección Civil y Secretario, hoy en representación del Presidente Municipal Jesús Pablo Lemus Navarro, presentar su informe de actividades.

• Informe de actividades de la Coordinación Municipal de Protección Civil y Bomberos de Guadalajara / Temporada de estiaje 2023.

En uso de la voz del Secretario Técnico del Consejo Comandante Luis Arturo García Pulido: Muchas gracias Secretario, voy a hacer un breve resumen sobre las actividades de la Coordinación bajo mi cargo del último semestre. Con el tema de respuesta operativa por parte de la Dirección de Operaciones, sigue siendo el tipo de servicio más alto los incendios en la vía pública, no solamente en el último semestre, sino prácticamente en todo lo que llevamos de la Coordinación los últimos seis meses; 1819 servicios que incluyen incendios en terrenos, lotes baldíos y algunos otros; en segundo lugar tenemos prevenciones de incendios, accidentes, falsas alarmas, servicios que tienen que ver con uso y manejo de gas LP, enjambres de abejas, incendios en casas habitación, es importante resaltarlo, 352 incendios en casa habitación llámese departamentos o casas como tal, 280 choques o volcaduras, 262 rescates de animales, esto es muy importante para nosotros, nos marcamos muy claro al inicio de la Administración, son 262 servicios en los que hemos rescatado diferentes tipos y clases de animales, los cuales en su gran mayoría, se han dejado en libertad en la Barranca de Huentitán y algunos han sido recuperados por algunas entidades competentes en la materia. Tenemos 137 rescates de personas en diferentes tipos de servicios, particularmente en choques y en incendios, y en el último semestre, atendimos 30 servicios que tienen que ver con intentos de suicidio. Como un resumen de la Temporada de estiaje podemos observar cuáles son los puntos más conflictivos, en donde se presentaron incendios de este tipo, de esta naturaleza, particularmente menciono la Barranca de Oblatos y de Huentitán, algunos otros muy recurrentes en la Zona Sur y en el Oriente de la Ciudad. Establecimos una Base de Operaciones dentro del Parque Colomos, la verdad es que nos fue muy bien, hubo tres intentos o tres conatos de incendios que afortunadamente, al tener la respuesta inmediata en el lugar, no pasaron a mayores, si no hubiéramos instalado este punto de prevención dentro del Parque Colomos prácticamente estaríamos hablando de tres incendios muy importantes en uno de nuestros principales pulmones dentro de Guadalajara. En los apoyos que hemos prestado a otros municipios, que nos apunta el Código Municipal de Gobierno para ello, tenemos

en su gran mayoría fueron en el municipio de Zapopan, en diferentes tipos de servicios, particularmente incendios de tipo estructural y también incendios forestales en el Bosque de la Primavera.

En lo que tiene que ver nuestra Área de Capacitación, dentro del último semestre, estuvimos impartiendo actualización a diferentes dependencias de Gobierno, empresas, instituciones y escuelas, con muy buen resultado, particularmente durante el mes de febrero, y en este momento ya estamos incluyendo también los procesos de capacitación en materia de Protección Civil a todo el sistema de mercados municipales. Asimismo, procesos de capacitación y entrenamiento interno hacia nuestro personal, igualmente y particularmente en marzo tanto recibimos como impartimos capacitación profesional a nuestros oficiales operativos con muy buenos resultados. En total, durante el último cuatrimestre, hemos capacitado 11,368 personas, en su gran mayoría personal docente y algunos de diferentes lugares tanto primarias, secundarias y a nivel profesional. Por parte de nuestra Dirección Técnica de Gestión de Riesgos, como resumen, nada más es una de nuestras Direcciones que más trabajo tiene que poco se ven, hablamos de cerca de 12,000 visitas de Supervisión en diferentes tipos de giro, 1545 emisiones de Vistos Buenos, así como la cobertura preventiva y de respuesta en 192 eventos masivos entre conciertos, eventos culturales, etcétera. La interacción que tenemos con otros organismos particularmente a nivel Estatal o Federal, como particularmente con el SIAPA, IMEPLAN, SITEUR, y por supuesto con Protección Civil Estatal y a nivel municipal, pues prácticamente con todas las entidades hemos establecido mecanismos de trabajo muy importantes durante esta gestión. A nivel Federal mucha interacción con la Comisión Federal de Electricidad y por supuesto con el Centro Nacional de Prevención de Desastres y otros, como otras unidades Estatales de Protección Civil y algunas instituciones académicas. En lo que tiene que ver con las acciones que hemos implementado durante este año previas a la temporada de Lluvias, prácticamente hemos destinado cuatro reuniones de trabajo muy importantes donde se han definido los planes y estrategias para hacer frente a este fenómeno hidrometeorológico durante el 2023 hasta llegar a acuerdos con las instituciones y organismos públicos, sobre todo a nivel municipal pero también a nivel a estatal como lo es IMEPLAN y la Unidad Estatal de Protección Civil.

Quiero remarcar que cumplimos en tiempo y forma con los referentes que nos da o que nos gira por parte del Fondo Estatal para Desastres, que fue el que cumplimos afortunadamente con toda la documentación que nos pidió por parte del Gobierno Estatal a través de la Unidad Estatal de Protección Civil. Verificamos en conjunto con otras instituciones como por ejemplo Obras Públicas y la Coordinación de Servicios Públicos Municipales, particularmente los pasos a desnivel, todos los vasos reguladores, 21 canales distribuidos en toda la ciudad, en donde prácticamente van a presentar su informe en unos momentos. Esos son los principales puntos que identificamos para este año que nos puede crear conflictos importantes de inundación, ustedes pueden observar una línea recta que es la Avenida Washington, en donde están todos los pasos a desnivel y estamos trabajando muy fuerte en coordinación con SIAPA, precisamente para los emisores de éstos, otros puntos importantes de aguas rápidas que se dan en el norte de la ciudad, y al sur particularmente aguas estáticas en los límites municipales con Zapopan. Es cuanto señor Secretario.

- **Perspectiva Meteorológica de la Temporada de Lluvias y ciclones tropicales 2023.**

En uso de la voz del Secretario General Eduardo Fabián Martínez Lomeli: Muchas gracias, y procederemos al desahogo del sexto punto del Orden del día, para lo cual solicito al Maestro en Ciencias, Boris González, informe sobre la perspectiva meteorológica de la Temporada de Lluvias y ciclones temporal de 2023, así como aprovecho también para dar cuenta de la asistencia del Superintendente del Centro Histórico, Juan Manuel Munguía.

En uso de la voz el Segundo Oficial Boris Vladimir Comi González: Qué tal muy buenas tardes. Voy a comentar muy brevemente acerca de la perspectiva meteorológica y principalmente el temporal de lluvias que esperamos para este 2023, así como la actividad ciclónica que estamos esperando para este temporal. Me gustaría comenzar iniciando que actualmente a nivel mundial tenemos una condición climática, y lo comento porque va a traer repercusiones importantes a nivel

local, estamos en condiciones neutrales a nivel mundial, sin embargo hay una tendencia de condiciones "El Niño" y eso va a cambiar totalmente el patrón de lluvias en el Estado, y principalmente en el Área Metropolitana de Guadalajara, todo esto en el último análisis que nos muestra el buró de Australia sobre las anomalías de temperatura en la superficie del mar. Bien, ¿qué relación va a tener esta condición o impacto en los ciclones tropicales? De acuerdo a los pronósticos que está emitiendo la Universidad de Colorado, para la parte del Atlántico vamos a tener una actividad ligeramente por debajo del promedio, teniendo 13 tormentas tropicales con nombres, de estas vamos a tener seis huracanes y de estos vamos a tener dos que pueden ser de categoría mayor 3, 4 y 5. Esto no quiere decir que alguno de ellos va a impactar porque eso no lo sabemos ni lo podemos saber todavía, sin embargo, esto nos da un panorama de cómo se vendrá la actividad ciclónica para el Estado de Jalisco y el Área Metropolitana. En lo que respecta a la Cuenca del Pacífico, vamos a estar en una temporada que se puede considerar en promedio, sin embargo si se presenta el escenario del "Niño" puede aumentar la actividad, de hecho el día de mañana la NASA y los distintos institutos internacionales van a actualizar esta perspectiva, entonces si se da "El Niño" podemos tener huracanes más intensos o incluso más para la Cuenca del

Pacífico. En cuanto a la perspectiva del temporal de lluvias o precipitaciones para el Occidente del Estado de Jalisco y Área Metropolitana, si ustedes ven, en mayo tuvimos un déficit importante en cuanto a precipitaciones, prácticamente tuvimos dos eventos de lluvia en donde se registraron 5 milímetros o menos en cuanto a lo acumulado, el pronóstico se cumplió, un déficit de precipitación importante, para junio esperamos la misma perspectiva, un déficit de precipitaciones, vamos a seguir en condiciones de sequía moderada a fuerte y esto más allá del déficit de lluvia, puede tener complicaciones para que se prolongue la temporada de estiaje todavía un mes más. Para julio una ligera recuperación en cuanto a las lluvias, ya los modelos están viendo un poco de lluvia ligeramente por arriba del promedio. Es todo de mi parte, gracias.

- **Informe de acción de obras de defensa y desazolve previo a la Temporada de Lluvias 2023, por parte de la Coordinación de Servicios Públicos y la Dirección de Obras Públicas.**

En uso de la voz del Secretario General Eduardo Fabián Martínez Lomeli: *Muchas gracias maestro Boris. Continuaremos con el desahogo del Séptimo punto del Orden del día para lo cual solicito al Coordinador de Servicios Públicos, el Director de Obras Públicas del municipio de Guadalajara que pueda rendir el informe de acciones de desazolve y obras en defensa previos a la temporada o al temporal de Lluvias 2023.*

En uso de la voz del Ingeniero Jesús Alejandro Félix Gastelum: *Gracias Secretario, Antes que nada mencionar que los trabajos realizados en la Coordinación de Servicios Municipales fueron estratégicamente coordinados bajo la tutela de Protección Civil y con el apoyo de coordinación del Ingeniero Ontiveros, de Obras Públicas y con gran ayuda de la gestión de Aldo de Anda, Regidor que preside esta Comisión; en un resumen la atención de Servicios Municipales recogió 43 toneladas de los distintos canales, 466 llantas o neumáticos, fueron 23 canales intervenidos con este nuevo canal que nos tocó intervenir en Tonalá, en el límite municipal entre Guadalajara y Tonalá; por el Parque de la Solidaridad, en 8 intervenciones en limpieza de vasos reguladores, 312 bocas de tormenta, limpieza superficial en colaboración con SIAPA, que está aquí presente, 17,899 podas preventivas de ramas con reportes de riesgo o dictaminadas con apoyo de la Dirección de Medio Ambiente y 1,712 derribos de árboles secos o riesgoso. Cabe mencionar que contaremos con una fuerza operativa para la atención de las distintas contingencias de 343 operativos y 94 vehículos disponibles para cualquier inundación, que para recordar, cae el reporte en Protección Civil y es Protección Civil quien los manda de manera estratégica los distintos puntos de atención. Otro de los puntos importantes que la ciudadanía espera escuchar es cuál va a ser el protocolo de atención con los árboles caídos por lluvias, recordaremos que hemos tenido noches hasta con 72 árboles caídos en una sola noche, por lo tanto el protocolo que vamos a seguir, que es el protocolo internacional; primero árboles que pongan en riesgo las vidas de la ciudadanía, es decir árboles que están colapsando en vehículos o sobre fincas, en segundo término nos iremos a*

mitigar las inundaciones, es reiterar el tema de la concientización, de que la gente no tire basura en los vasos y canales, es tanto señor Secretario.

- **Presentación del Plan de Gestión de Inundaciones Delta 200**

En uso de la voz del Secretario General Eduardo Fabián Martínez Lomeli: Muchas gracias Director de Obras Públicas del municipio de Guadalajara, Francisco Ontiveros; y continuamos con el desahogo del octavo punto del Orden del día, para lo cual solicito al Doctor Abraham Villaseñor Herrera, Director del Área de Planeación de la Coordinación Municipal de Protección Civil, presente el Plan de Gestión de Inundaciones Delta 200.

En uso de la voz del Doctor Abraham Villaseñor Herrera, Director de Planeación: Muchas gracias señor Secretario; con su venia. El Plan de Inundaciones denominado Delta Guadalajara forma parte de una familia de programas específicos para gestionar los riesgos del municipio. En el caso específico de este programa su objetivo es determinar cuáles serán las acciones generales para la gestión integral de riesgo para las inundaciones del municipio. Para esto, este plan Delta tiene varias etapas; primero tiene que ver con todo lo que es la identificación y previsión de riesgos, eso es parte de lo que han estado trabajando las personas que me antecedieron en labor, las acciones de prevención están destinadas a la eliminación de riesgos, la mitigación que es para disminuirlos, todos los que son las actividades de preparación, la respuesta que es cuando ya se nos presenta una emergencia, las acciones de rehabilitación, reconstrucción y aprendizaje de la experiencia. Entonces este Plan, este programa municipal de gestión integral de riesgos contempla las acciones que se van a tomar en cada una de estas etapas, en el caso de la estructura organizacional del tema municipal de Protección Civil, como muchos de ustedes saben se compone de varias partes. Una es el Sistema Municipal de Protección Civil que conforma todo ese sistema integrado de respuesta del sector público, privado y social; el Consejo Municipal de Protección Civil, que en este momento tengo el gusto de dirigirme hacia ustedes, y el Comité Municipal de Emergencias, que se va a convocar cuando una situación que rebase la capacidad de respuesta del municipio así lo amerite. Hay tres instalaciones estratégicas que utilizamos para gestionar las emergencias. La primera es el Centro de Comunicaciones en donde normalmente se gestionan todas las emergencias de manera ordinaria, actualmente estamos compartiendo instalaciones con el C5, entonces eso nos permite también tener acceso a cámaras de vigilancia que también en tiempo real nos permite identificar los riesgos en el momento en que está ocurriendo una lluvia; tenemos los Puestos de Comando, estos van a instalarse cuando una situación lo amerite, una emergencia que puede ser una emergencia mayor, una inundación, se instala un Puesto de Comando desde donde se coordinan todas las acciones en el lugar y ya cuando sean en emergencias más grandes operamos desde un Centro de Operaciones. Este Centro de Operaciones puede tener varios puestos de comando en distintas zonas que le transmite la información que aquí se procesa, para generar información para la correspondiente toma de decisiones.

Tenemos un software que es la primera vez que lo vamos a utilizar, ese software se llama Sigma 200, es parte de un software integral que tenemos que se llama SPRINT, entonces Sigma 200 es un software con el que todas las dependencias que están involucradas a la respuesta van a tener acceso, entonces cuando se presenta una lluvia, todos los árboles caídos, los reportes de inundación, etcétera, se empiezan a registrar en este software y a través de este software todas las dependencias vamos a estar interactuando. Eso es una pantalla de este software; entonces aquí podemos ver, estos casos son hipotéticos para fin de demostración, cómo podemos por un lado en un mapa identificar cada uno de los puntos están surgiendo que pueden ser de distintos tipos, los colores que ustedes ven es en base a prioridades, entonces, por ejemplo, si se cae un árbol podemos tener una, ha habido trompas que nos han tumbado hasta 200 árboles, entonces cuando empieza a llegar toda esa información, pues la verdad es una cantidad muy difícil de manejar, ahora lo que va a ocurrir es que cuando nosotros registramos un árbol también vamos a ir registrando la prioridad, entonces como bien se comentaba anteriormente, no todos los árboles van a tener la misma prioridad; no es lo mismo un árbol que cayó en una calle pequeña a un árbol

liberar los árboles que estén en arterias principales y en tercer, no menos importante, nos iríamos a las arterias secundarias a liberar vialidades, el primer paso es seccionar el árbol y quitarlo de la vialidad, subirlo a los camellones y el segundo paso es ir a recoger estos troncos, porque lo principal es liberar vialidades y la parte secundaria es ir a levantar todos estos desechos de residuos para que tengan paciencia. Aprovecho los medios de comunicación presentes para hacer una invitación a la ciudadanía a que no haga disposición final de todo este tipo de residuos, cachados, sillones, basura, animales muertos, escombros, vamos hasta la puerta de su casa sin ningún costo, si nos lo reporta a través del 070 o "GuaZap", no es necesario aventarlos a un canal para que nos vuelva a provocar una inundación pero aún así estaremos listos para ir a atender todos estos taponamientos que se generan durante el temporal de lluvias, es cuánto señor secretario, muchas gracias.

En uso de la voz del Secretario General Eduardo Fabián Martínez Lomeli: Muchas gracias Coordinador. Cedo el uso de la voz al Ingeniero Francisco Ontiveros.

En uso de la voz del Ingeniero Francisco Ontiveros Balcázar, Director de Obras Públicas: Gracias Secretario, gracias Comandante. Bueno por parte de Dirección de Obras Públicas, igual en coordinación total con Protección Civil y Coordinación de Servicios Municipales, hemos realizado acciones preventivas en los principales vasos que nos toca a nosotros, que es vasos reguladores y canales, lo que tiene que ver con el desazolve y retiro de material; los principales vasos reguladores como es el Dean, 5 de Mayo, Gómez Farías, los 6 de Miravalle, Balcones del Cuatro, Canal del Sur, todo ese sistema integral de captación del sur ha sido ya completamente reparado y adecuado para recibir el temporal de lluvias que podamos llegar a tener. Sí, existe una situación que se repite como lo comentaba el Ingeniero Félix, hemos encontrado mucho material que no tiene que estar allí, hemos retirado en total 56 mil metros cúbicos de azolve, material forestal y desechos, estos desechos, reitero, llantas, refrigeradores, sillones, televisiones y todo ese tipo de cosas que no tiene que estar allí, que principalmente lo único que van a lograr es que se obstaculice el libre flujo del agua y con ello podemos tener alguna situación de emergencia en cuanto a las cosas y la vida de las personas, es por ello que también hemos estado haciendo una campaña reiterativa de que los ciudadanos nos ayuden en esa parte, además, pues sí, también comentando que se tiene esta línea de "Gua-Zap" para que Mantenimiento Urbano, sea quien haga la disposición correcta de todo este tipo de materiales. De manera también importante estamos también ya empezando a sustituir las mallas por las rejas que se han perdido por el paso del año que han sido vandalizadas. También estamos platicando ya con coordinación con SIAPA con el tema de la limpieza de las bocas de tormenta de la ciudad, vamos bastante bien avanzados, y también esperando que funcione correctamente, aún seguros de ello, el conector de San Carlos que nos ayudará a mitigar fuertemente las inundaciones en la colonia San Carlos y la colonia Las Conchas, recordando que el principal de la Fuente de la Cuenca que de Guadalajara son cuatro rutas en las que estamos pero la principal es la Cuenca de San Juan de Dios que capta todo lo que traemos desde el Cerro del Cuatro, en ese sentido estaremos durante el temporal de lluvias manejando las compuertas del vaso regulador del 5 de Mayo, del vaso regulador del Dean, para poder minimizar los efectos colaterales perniciosos que podamos tener en todas estas colonias tanto el Dean y la Ferrocarril, etcétera. También en coordinación con el SIAPA hemos estado monitoreando también el desazolve del vaso regulador Ávila Camacho que está en el paso del parque Ávila Camacho, entonces por la parte Norte, lo que es Hacienda Ciénega de Mata, lo que es la colonia FOVISSTE Estadio y la colonia Normalistas, también están en la misma situación y condición, solamente previo a que ya arranque de manera formal el temporal, estamos haciendo otro retiro con coordinación de Servicios Municipales de los cacharros y las cosas que están obstaculizando el reflujó pero también durante las tormentas como es un cúmulo que estamos tratando de ejemplificar en filmina. Estaremos también atendiendo el agua que fluya de manera adecuada a los vasos y canales. Y reiterar que aquí estaremos en total planeación con las otras áreas del municipio, y sí, durante el temporal, estaremos muy oficiosos con el tema de poder estar haciendo que el agua se vaya por los vasos y canales y que no se suelen contener para poder

que está encima de una persona, de un vehículo o una casa, entonces aquí los servicios se van a categorizar y por ejemplo, en el caso de Parques y Jardines ellos van a poder tener la información en tiempo real de los árboles que están en este momento derribados, cuál es su nivel de prioridad y eso va a permitir gestionar mejor la emergencia, cabe mencionar que este software pues es único a nivel nacional y es un software que se está desarrollando de manera propia en la Coordinación Municipal de Protección Civil. Vamos a tener básicamente también cinco fases de activación. En una primer fase, pues es una fase en la que cuando nuestro departamento de vigilancia detecta un riesgo de tormenta, aquí se empieza a monitorear, entonces es una fase uno, es una fase de monitoreo en donde si hay riesgo, nuestras unidades de manera preventiva, empiezan a hacer recorridos, una fase 2 se puede presentar en un grado de lluvias menores a 20 milímetros en una hora y un nivel de agua menor a 20 centímetros, en esta fase podemos encontrar algunos encharcamientos que van a afectar las condiciones de tránsito pero que no representan más riesgo. En Delta 200 cada una de las dependencias está bien determinado cuál va a ser el nivel de responsabilidad que van a tener dentro de cada una de estas fases. En una fase 3, se puede presentar un acumulado de lluvia mayores a 20 milímetros por hora y un tridente de agua que supera los 20 centímetros, aquí se puede presentar también vientos arrachados de 40 a 60 kilómetros por hora y vamos a detectar encharcamientos en algunos puntos de la ciudad, afectaciones en pasos a desnivel, inundaciones menores y caída de árboles y cables. Ya en una fase 4, pues ya son precipitaciones entre 30 y 50 milímetros de agua por hora, en donde podemos encontrar un nivel entre 20 y 60 centímetros o vientos arrachados de 60 a 80 kilómetros por hora, aquí se presenta inundaciones a las vialidades principales que pueden interferir con la ruta de transporte, los pasos en el desnivel pueden ser intransitables, puede haber vialidades o viviendas con afectación a menaje, inundaciones en vivienda, posible peligro de muerte, espectaculares en riesgo de caer, caída de cables que cause cortocircuito en el cableado y finalmente, tenemos un escenario con una fase cinco donde ya son precipitaciones con acumulados mayores de 50 milímetros por una hora, donde puede el nivel de tridente de agua rebasar los 60 centímetros, si es importante mencionar que puede haber corrientes arriba de 60 o 90 centímetros que ya son capaces de arrastrar a una persona, entonces aunque aparentemente ya no es mucho pero ya son corrientes que pueden ser peligrosas, vamos a encontrar vientos arrachados arriba de 80 kilómetros por hora y aquí podemos encontrar puntos de inundación en distintas áreas de la ciudad, riesgos para la vida, vialidades principales y pasos a desnivel, vialidades intransitables, vehículos varados con personas atrapadas, caídas de árboles en vialidades y viviendas, varias colonias con afectación a menaje, inundaciones en vivienda y caída de espectaculares, bardas o muros colapsados. Entonces es un escenario todavía más complejo que ya en donde podemos encontrar varias colonias afectadas donde las afectaciones pueden corresponder a cientos de casas en donde se tiene que hacer una Declaratoria de Emergencia y donde en casos graves, inclusive, se tiene que convocar al Comité Municipal de Emergencias. Entonces en cada una de estas etapas está determinada cuál va a ser el nivel de responsabilidad que vamos a tener cada uno de nosotros. Próximamente les vamos a hacer llegar el documento y vamos a tener una serie de talleres donde vamos a, primeramente, darles a conocer este plan a detalle, son aproximadamente más de 80 páginas, que no podemos pasar aquí obviamente, esto es una generalidad. Y también vamos a hacer talleres en donde les vamos a enseñar a manejar este software Sigma 200, para que cada una de las dependencias sepa operarlo, porque insisto, esta va a ser una herramienta fundamental con la que vamos a estar gestionando las inundaciones. Muchas gracias.

- **Asuntos varios.**

En uso de la voz del Secretario General Eduardo Fabián Martínez Lomeli: Agradecer la intervención del Doctor Villaseñor, Director de Planeación de Protección Civil y Bomberos de Guadalajara, y para finalizar con el noveno punto del Orden del día correspondiente a Asuntos Varios, preguntar si alguien de ustedes quiere hacer uso de la voz, tiene el uso de la voz al regidor Aldo de Anda.

En uso de la voz del Regidor Aldo Alejandro de Anda García: Muchas gracias, Secretario, buenas tardes a todos, nada más, para primero que nada felicitar al Heroico Cuerpo de Bomberos de la ciudad de Guadalajara por su Centenario que fue justamente el 23 de mayo, en la semana pasada, agradecer también y felicitar por los eventos que tuvieron, el festejo, la organización, el Congreso de la Organización de Bomberos Americanos y Mapfre que también se tuvo. Mi primer experiencia en ese sentido, la verdad es que quedé impresionado, no solamente con la organización y la hospitalidad que le demostraron a todos los bomberos de diversas partes del mundo que nos visitaron, sino también por la afluencia que tuvo el Congreso, creo que es muy importante y creo que deja muy bien parado no solamente al Heroico Cuerpo de Bomberos sino también a la ciudad de Guadalajara. Muchísimas gracias.


En uso de la voz del Secretario Técnico del Consejo, Comandante Luis Arturo García Pulido: Muchas gracias por la felicitación. Quiero compartir con ustedes que durante el próximo mes de septiembre, del marco del Día Nacional de Protección Civil, vamos a hacer un ejercicio, no un simulacro pero sí una simulación, para ver y hacer un análisis de las capacidades que tiene el municipio como tal para responder a un escenario complejo, quizás para responder a una situación por crisis, ¿quiénes van a participar o quiénes pretendemos que participemos? prácticamente todas las cabezas del Ayuntamiento de Guadalajara a nivel Coordinaciones Generales o a nivel Direcciones Generales, este ejercicio regularmente dura 4 horas y se evalúa en el terreno cuáles son nuestras verdaderas capacidades para responder a una situación por crisis por terremoto, entonces ya les estaremos llevando la información y lógicamente que esperamos la participación de todos ustedes. Muchas gracias.

En uso de la voz del Secretario General Eduardo Fabián Martínez Lomeli: Extensiva la invitación a todas, a todos y por supuesto, los regidores quienes estarán impulsando, junto con el Alcalde municipal, una agenda permanente, y sobre todo en el marco y bien lo decía el presidente de la Comisión de Protección Civil y Bomberos de Guadalajara, el Regidor Aldo de Anda, un compromiso para que tenga, no solamente las mejores condiciones salariales, sino el equipamiento del equipo que seguramente estará culminándose en el cierre de este año para que podamos celebrar muchos años más de nuestros héroes. Informar que además de dar cuenta de la asistencia del representante de Alejandro Hermosillo informar que hemos agotado los nueve puntos del Orden del día, Comandante Luis Arturo, para proceder a su clausura.


- **Clausura de sesión**

En uso de la voz del Secretario Técnico del Consejo, Comandante Luis Arturo García Pulido: Muchas gracias, nuevamente a todos y todas, por hacerse presente en esta Sesión de Consejo que es muy importante para dar inicio a la Temporada de Lluvias, siendo las 14:04 catorce horas con cuatro minutos, declaro concluidos los trabajos de esta Tercera Sesión Ordinaria del Consejo Municipal de Protección Civil de Guadalajara declarando la decisión permanente durante esta Temporada de Lluvias y siniestros tropicales 2023. Buenas a tardes a todos. Gracias.

Lic. Eduardo Fabián Martínez Lomeli
Secretario del H. Ayuntamiento de Guadalajara y
Secretario Ejecutivo del Consejo Municipal de Protección Civil.



Comandante Luis Arturo García Pulido.
Coordinador Municipal de Protección Civil Guadalajara y
Secretario Técnico del Consejo Municipal de Protección Civil.

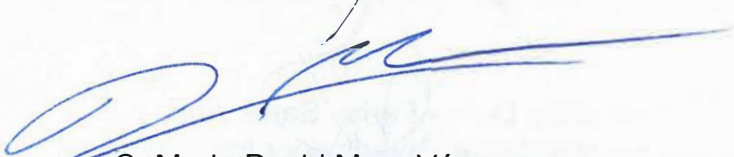

Mtra. Karina Anaid Hermsillo Ramírez,
Síndica del H. Ayuntamiento de Guadalajara.


Mtro. Luis García Sotelo,
Tesorero Municipal.


Regidora Ana Gabriela Velasco García,
Presidenta de la Comisión de Desarrollo Social, Humano y
Participación Ciudadana.


Regidora Rosa Angelica Fregoso Franco,
Presidenta de la Comisión de Medio Ambiente.


Regidor Aldo Alejandro de Anda García,
Presidente de la Comisión de Protección Civil.


C. Mario David Mora Vázquez,
en representación de la Regidora Presidenta de la Comisión de Salud,
Deportes y Atención a la Juventud.


Lic. Ana Paula Virgen Sánchez,
Coordinadora General de Administración e Innovación Gubernamental.

Lic. Carlos Bernal Suro,
Enlace Jurídico, en representación del
Coordinador General de Combate a la Desigualdad.

C. Rodrigo Gabriel Arias Salles,
Director de Promoción a la Inversión y al Empleo,
en representación Coordinador General de Desarrollo Económico.

Lic. Miguel Zárate Hernández,
Coordinador General de Gestión Integral de la Ciudad.


Mtra. Karla Graciela Hernández Amador,
Enlace Jurídico, en representación de la Lic. Andrea Blanco Calderón,
Coordinadora General de Construcción de la Comunidad.

Ing. Jesús Alejandro Félix Gastelum,
Coordinador General de Servicios Públicos Municipales.

Comisario Jefe Juan Pablo Sánchez González,
en representación del Comisario de Seguridad Pública de Guadalajara.

Lic. Elba Leticia Farias Santa Ana,
en representación del Coordinador Intermunicipal
de Protección Civil y Bomberos Guadalajara-Zapopan.

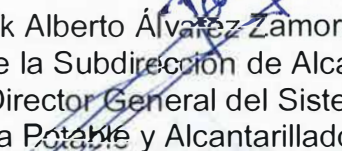
Mtro. Roberto Alarcón Estrada,
Coordinación Intermunicipal de Seguridad.



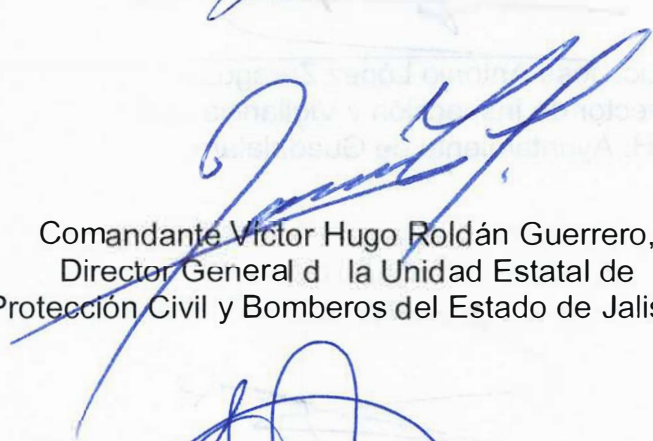
Mtro. León Delgadillo Rosas,
Coordinador de Operación en representación de la
Directora del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia.



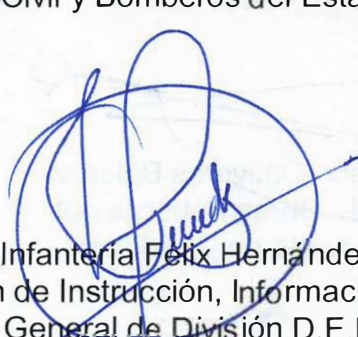
Ing. Miguel Ángel Mosqueda,
Director de la Unidad de Protección Civil del DIF Guadalajara.




Ing. Erik Alberto Álvarez Zamorano,
Encargado de la Subdirección de Alcantarillado,
en representación del Director General del Sistema Intermunicipal de
Agua Potable y Alcantarillado.



Comandante Víctor Hugo Roldán Guerrero,
Director General de la Unidad Estatal de
Protección Civil y Bomberos del Estado de Jalisco.



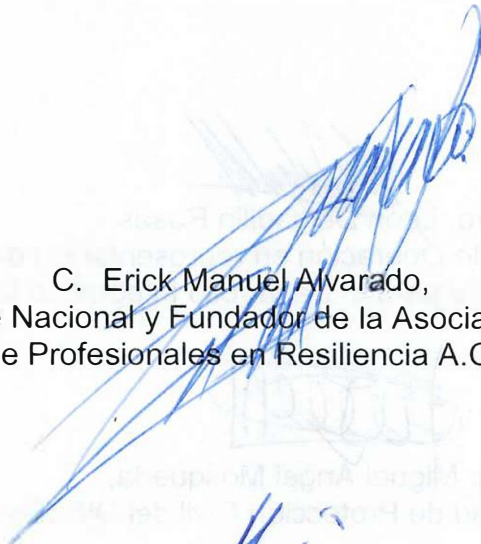
Mayor de Infantería Félix Hernández Rodríguez,
Jefe de Sección de Instrucción, Información y Operaciones,
en representación del General de División D.E.M. de la V Región Militar.



Mtro. José Luis Velázquez González,
Jefe de la Unidad de Protección Civil de la Universidad de Guadalajara,
en representación del Rector de la Universidad de Guadalajara.



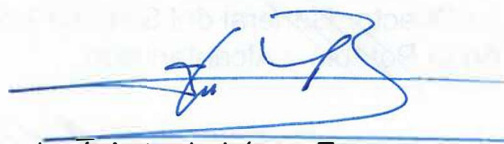
Mtra. Lizette Adriana Llamas Escamilla,
Miembro activo en representación del
Colegio Mexicano de Profesionales en Gestión de Riesgos y Protección Civil.



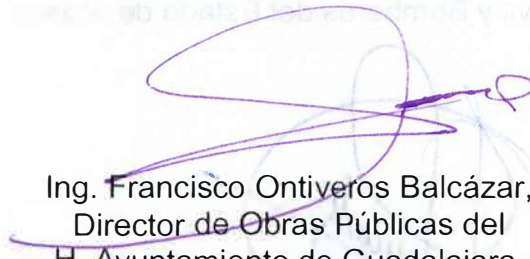
C. Erick Manuel Alvarado,
Ex Presidente Nacional y Fundador de la Asociación Nacional
de Profesionales en Resiliencia A.C.




Ing. Alfonso Caballero Cervantes,
Director de la Cámara Regional de la Industria de la
Transformación en el Estado de Jalisco (CAREINTRA).



Lic. José Antonio López Zaragoza,
Director de Inspección y Vigilancia del
H. Ayuntamiento de Guadalajara.



Ing. Francisco Ontiveros Balcázar,
Director de Obras Públicas del
H. Ayuntamiento de Guadalajara.



Mtro. Juan Manuel Munguía Méndez,
Superintendente del Centro Histórico del
H. Ayuntamiento de Guadalajara.