



## **ACTA DE QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL 2021-2024**

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 10:00 diez horas, del día 22 veintidós de febrero de 2024 en las instalaciones de la Sala de Ex Presidentes de la Presidencia Municipal, con domicilio en Avenida Hidalgo número 400, en la colonia Centro de Guadalajara, Jalisco, se llevó a cabo la **Quinta Sesión Ordinaria del Consejo Municipal de Protección Civil de Guadalajara, Jalisco**, presidida por el Licenciado Juan Francisco Ramírez Salcido, en su carácter de Presidente Municipal Interino y Presidente del Consejo Municipal de Protección Civil; el Licenciado Luis Fernando Morales Villarreal, en su carácter de Secretario General del H. Ayuntamiento y Secretario Ejecutivo del Consejo Municipal de Protección Civil; así como 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:

- Lic. Paul Carrillo Hernández, Encargado del Despacho de la Sindicatura Municipal;
- Karla Nallely Jáuregui Rodríguez, Directora de Gestión de Coordinación Metropolitana, en representación del Jefe de Gabinete del H. Ayuntamiento de Guadalajara;
- Lic. Giovanna Vidal Cedano, Directora de Finanzas de la Tesorería Municipal, en representación del Tesorero Municipal;
- Regidor Aldo Alejandro de Anda García, Presidente de la Comisión Edilicia de Protección Civil;
- Regidora Ana Gabriela Velasco García, Presidenta de la Comisión Edilicia de Desarrollo Social y Humano y Participación Ciudadana;
- 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 Comunidad;
- Ing. Jesús Alejandro Félix Gastelum, Coordinador General de Servicios Públicos Municipales;
- Lic. Myrna Lorena Zamora Bueno, Enlace de Planeación, en representación del Mtro. Francisco Javier Romo Mendoza, Coordinador General de Combate a la Desigualdad;
- Lic. José Emigdio García Muro, Encargado del Despacho de la Coordinación General de Análisis Estratégico y Comunicación;
- Lic. Carlos Bañuelos Barrios, Encargado del Despacho de la Coordinación General de Desarrollo Económico;
- Lic. Miguel Zárate Hernández, Coordinador General de Gestión Integral de la Ciudad;
- Comisario Jefe Juan Pablo Sánchez González, en representación del Mtro. Juan Pablo Hernández González, Comisario de Seguridad Ciudadana;
- Ing. Miguel Ángel Mosqueda Terán, Director de la Unidad de Protección Civil del DIF Guadalajara, en representación de la Directora del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia;
- Comandante Sergio Ramírez López, Coordinador Intermunicipal de Protección Civil y Bomberos;
- Ing. Erik Alberto Álvarez Zamora, Encargado de la Subdirección de Alcantarillado, en representación del Ing. Carlos Enrique Torres Lugo, Director General del SIAPA;
- Ing. Edgar Rogelio Chávez Cornejo, Jefe Contingencias, en representación del Ing. Francisco Ontiveros Balcázar, Director de Obras Públicas

- T.U.M. Alejandro del Río Sánchez, Coordinador del Despacho SAMU, en representación del Dr. Fernando Petersen Aranguren, Secretario de Salud del Estado de Jalisco;
- Comandante Osvaldo Martínez Zavala, Director Operativo, en representación del Comandante Víctor Hugo Roldán Guerrero, Director General de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos Jalisco;
- Lic. Lamberto Nicolás Rodríguez Cortés, Jefe Operativo de la Unidad de Protección Civil, en representación del Dr. Ricardo Villanueva Lomelí, Rector de la Universidad de Guadalajara;
- Coronel Silverio Lima Zelocuatecatl, Comandante del 4to. Batallón de Ingenieros, en representación del General de División Diplomado de Estado Mayor (D.E.M.) Miguel Ángel Hernández Martínez, Comandante de la V Región Militar, Secretaría de la Defensa Nacional;
- Ing. José Antonio Ledezma Medina, Superintendente de la Zona Metropolitana Reforma, en representación del ingeniero José de Jesús Borrayo Sánchez, Gerente de la División de Distribución Jalisco de la Comisión Federal de Electricidad;
- Rogelio Márquez Sandoval, Jefe de Guardia, en representación del Lic. Miguel Ángel Domínguez Morales, Presidente de la Cruz Roja Delegación Guadalajara;
- 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.;
- Ing. Moisés Arellano Bouchán, Coordinador Regional, en representación del Lic. Erick Manuel Alvarado Nava, Presidente y Fundador de la Asociación Nacional de Profesionales en Resiliencia, A.C.;
- Lic. Bonifacio Ramírez Anguiano, Director de Participación Ciudadana;
- Lic. José Antonio López Zaragoza, Director de Inspección y Vigilancia.

Reunidos en esta ocasión para desahogar el siguiente:

## ORDEN DEL DÍA

- I. Palabras de Bienvenida, Lic. Francisco Ramírez Salcido Presidente del Consejo Municipal de Protección Civil.
- II. Lista de asistencia y declaración de quórum.
- III. Inauguración de la sesión.
- IV. Propuesta y aprobación del Orden del Día.
- V. Perspectiva Meteorológica de la Temporada de Estiaje
- VI. Plan Operativo del Manejo de Fuego/Temporada de Estiaje 2024/Avances Temporal de Lluvias.
- VII. Plan Operativo Temporada de Estiaje 2024/ Programa de Obras de Defensa y Desazolve Temporada de Lluvias 2024
- VIII. Programa de Obras de Defensa y Desazolve / Temporada de Lluvias 2024
- IX. Estudio denominado "Barranca de Huentitán" Sectorización e Identificación de Senderos.
- X. Asuntos varios.
- XI. Cierre de la sesión.

### **Primer Punto.- Palabras de Bienvenida del Presidente Municipal.**

*En desahogo al primer punto del orden del día, el Presidente del Consejo Municipal señala:*

*“Buen día a todas y todos, agradecemos y damos la más cordial bienvenida a esta Quinta Sesión del Consejo Municipal de Protección Civil de Guadalajara, programada para el día de hoy 22 de febrero del año 2024.*

*Para dar inicio, me permito instruir a nuestro Secretario Ejecutivo de este Consejo, Licenciado Luis Fernando Morales Villarreal, sirva nombrar lista de asistencia y dar cuenta del quórum legal. Adelante Secretario.”*

## **Segundo Punto.- Lista de Asistencia y declaración de Quórum.**

**En uso de la palabra el Secretario Ejecutivo:** *“Con su venía, señor Presidente. Procederemos al pase de lista de los asistentes de las personas convocadas para el día de hoy.*

*Licenciado Francisco Ramírez Salcido, Presidente Municipal Interino de Guadalajara, que además es Presidente del Consejo Municipal de Protección Civil, presente; Comandante Luis Arturo García Pulido, Coordinador Municipal De Protección Civil y Secretario Técnico del Consejo Municipal de Protección Civil, presente; Rafael Orendain Parra, Jefe de Gabinete; maestra Karina Anaid Hermsillo Ramírez; maestro Luis García Sotelo, Tesorero, representante, buenos días; Regidor Aldo Alejandro de Anda García, Presidente de la Comisión Edilicia de Protección Civil, presente, bien; Regidora Rosa Angélica Fregoso Franco, Presidenta de la Comisión Edilicia de Medio Ambiente, presente; Regidora Ana Gabriela Velasco García, Presidenta de la Comisión Edilicia de Derecho Social, Humano y Participación Ciudadana; licenciada Ana Paula Virgen Sánchez, Coordinadora General de Administración e Innovación Gubernamental; licenciada Andrea Blanco Calderón, Coordinadora General de Construcción en la Comunidad, representante; ingeniero Jesús Alexandro Félix Gastelum, Coordinador General de Servicios Públicos Municipales, presente; Francisco Javier Romo Mendoza, Coordinador General de Combate a la Desigualdad, representante; José Emigdio García Muro, Encargado del Despacho de la Coordinación General de Análisis Estratégicos y Comunicación; licenciado Carlos Bañuelos Barrios, Encargado del Despacho de la Coordinación General de Desarrollo Económico; licenciado Miguel Zarate Hernández, Coordinador General de Gestión Integral de la Ciudad, presente; Comisario Juan Pablo Hernández González, Comisario General de Seguridad Ciudadana de Guadalajara, buen día, soy su representante, muy bien comandante; maestra Diana Berenice Vargas Salomón, Directora del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia DIF Guadalajara, representante, bien; ingeniero Enrique Torres Lugo, Director General del Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado; arquitecta Otilia Guadalupe Pedroza Castañeda, Encargada del Despacho de la Coordinación de Proyectos Estratégicos; ingeniero Francisco Ontiveros Balcázar, Director de Obras Públicas, en representación, bien; ingeniero Antonio López Zaragoza, Director de Inspección y Vigilancia; Bonifacio Ramírez Santiago, Dirección de Participación Ciudadana; licenciada Lorena Angélica Velázquez Guerrero, Encargada del Despacho de la Superintendencia del Centro Histórico; comandante Sergio Ramírez López, Coordinador Intermunicipal de Protección Civil Guadalajara y Zapopan, presente; doctor Fernando Petersen Aranguren, Secretario de Salud del Estado de Jalisco, representación; comandante Víctor Hugo Roldán Guerrero, Director General de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos del Estado de Jalisco; doctor Ricardo Villanueva Lomelí, Rector de la Universidad de Guadalajara; Director General de División Diplomado de Estado Mayor Miguel Ángel Hernández Martínez, Comandante de la Quinta Región Militar de la Secretaría de Defensa Nacional; ingeniero José de Jesús Borrayo Sánchez, Gerente de la División de Distribución de Jalisco de la Comisión Federal de Electricidad, bien; Guadalupe García Burelo, Presidente del Consejo Municipal de Participación Ciudadana; ingeniero Luis Barbosa Niño, Presidente del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco; licenciado Miguel Ángel Domínguez Morales, Presidente de la Cruz Roja Mexicana Delegación Guadalajara; ingeniero Alfonso Caballero Cervantes, Coordinador de la Comisión de Desarrollo Sustentable de la Cámara Regional de la Industria en la Transformación del*



*Estado de Jalisco; Licenciado José Rafael Pérez Vargas, Colegio Mexicano de Profesionales en Gestión de Riesgos y Protección Civil; Erick Manuel Alvarado Nava, Presidente del Estado de Jalisco de la Asociación Nacional de Profesionales en Resiliencia, en representación; damos cuenta de que se acerca esta mesa de trabajo también la licenciada Ana Paula Virgen Sánchez, Coordinadora General de Administración e Innovación Gubernamental, así como la regidora Ana Gabriela Velasco.*

*Bien, le informo Señor Presidente, que contamos ya con la mayoría constatada de los consejeros presentes y por tanto que existe quórum legal para sesionar y dar por válidos todos los acuerdos que se tomen el día de hoy, aquí.*

### **Tercer Punto.- Inauguración de la Sesión.**

***En uso de la palabra el Presidente Municipal:** Muchas gracias, Secretario. Existiendo quórum y siendo las 10 diez horas con 12 doce minutos del día 22 de febrero del presente año, se declara legalmente el inicio de la Quinta Sesión Ordinaria del Consejo Municipal de Protección Civil de Guadalajara y se considerarán válidos los acuerdos que en ella se tomen en los términos de la normatividad aplicable.*

*Solicitamos al Secretario, sirva dar lectura al Orden del día propuesto, por favor.*

### **Cuarto Punto.- Propuesta y Aprobación del Orden del Día.**

***En uso de la palabra el Secretario Ejecutivo:** Comenzamos con el orden del día, como punto de partida, tenemos:*

**Uno.-** Palabras de Bienvenida.

**Dos.-**Lista de asistencia y declaración de quórum.

**Tres.-** Inauguración de la sesión.

**Cuatro.-** Propuesta y aprobación del Orden del Día.

**Cinco.-** Perspectiva Meteorológica de la Temporada de Estiaje 2024

**Seis.-** Plan Operativo del Manejo de Fuego/Temporada de Estiaje 2024/Avances Temporal de Lluvias

**Siete.-**Plan Operativo Temporada de Estiaje 2024/ Programa de Obras de Defensa y Desazolve Temporada de Lluvias 2024

**Ocho.-**Programa de Obras de Defensa y Desazolve / Temporada de Lluvias 2024

**Nueve.-** Estudio denominado "Barranca de Huentitán" Sectorización e Identificación de Senderos.

**Diez.-** Asuntos varios.

**Once.-** Cierre de la sesión.

*Está a su consideración la propuesta del orden del día, por lo que, solicito, de ser afirmativa su aprobación, levantando la mano. Bien, se aprueba.*

*Al haber sido atendidos los puntos primero, segundo, tercero y cuarto, continuaremos con el quinto punto del orden del día. Solicito en este momento a la Maestra de Ciencias Jocelyn Serrano Barragán, de la Coordinación Municipal de Protección Civil, nos brinde la Perspectiva Meteorológica para la temporada de Estiaje en este 2024.*

### **Quinto Punto.- Perspectiva Meteorológica de la Temporada de Estiaje 2024**

***En uso de la voz, la Maestra de Ciencias Jocelyn Serrano Barragán:** Muy buenos días a todos. Daré inicio con la perspectiva climatológica. El estatus actual del clima da indicaciones de que de momento continuamos con una fase "El Niño". Esto es, la temperatura superficial del mar presenta todavía una anomalía por arriba del 0.5 grados. Esto continuará proyectándose para el mes de marzo. Cabe resaltar que este evento tuvo su pico, digamos intensidad alta, alcanzada en los meses de diciembre-enero, y es indicativo de que es el quinto evento registrado en el histórico desde 1950 hasta la fecha, como evento en intensidad.*

El fenómeno “El Niño” continuará para los meses de marzo, esperando que para el mes de abril-junio, tengamos una transición a condiciones neutrales y con una alta probabilidad de presentarse las condiciones de “la Niña” para meses de junio y agosto. Con respecto a las lluvias se esperan valores por debajo de lo normal. Esto es para los meses de marzo, valores por debajo de los 15 milímetros en acumulación y para el mes de abril, valores por debajo de los 20 milímetros en acumulación. Esta proyección se ve también hacia los meses de abril, mayo y junio, de acuerdo con los modelos de la Predicción Estacional del Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA.

Con respecto a las temperaturas, se ve una perspectiva con valores por arriba de lo normal y de igual forma esta proyección se ve hacia los meses de abril, mayo y junio. Ahora bien, ¿qué podemos esperar antes estos escenarios climáticos? Primeramente es importante señalar que actualmente el municipio se encuentra en una sequía moderada. Esto es, tenemos proyecciones de que en los siguientes 6 meses, o quizás más, estas condiciones de sequía continúen; esto implica un déficit tanto en niveles de ríos, arroyos y embalses, así como un aumento en incendios forestales y tendríamos una temporada de estiaje prolongada.

¿Qué causas y qué riesgos para la población estaríamos enfrentando? Pues una, el aumento en incendios forestales, que con ello conlleva también a tener más frecuente en días con mala calidad del aire, que la población presente un incremento también en enfermedades respiratorias, una escasez en agua potable debido al déficit de nuestros embalses, también se prevé un impacto a la salud con respecto a un incremento nuevamente en las enfermedades respiratorias o brotes de enfermedades debido a contaminación del agua, episodios de estrés calórico y deshidratación debido a las altas temperaturas, pérdidas en el sector agrícola y ganadería, así como también un incremento en tensiones sociales y en los conflictos entre comunidades.

Esto sería la perspectiva climatológica para este temporal de estiaje 2024. Gracias

#### **Sexto Punto.- Plan Operativo del manejo del fuego/Temporada de estiaje 2024/ Avances Temporal de Lluvias**

**En uso de la voz, el Secretario Ejecutivo:** Bien. Agradecemos a la maestra Joselyn por su presentación y su información, muy puntual.

Procederemos al desahogo del sexto punto del orden del día. Solicito al Comandante Luis Arturo García Pulido, Coordinador Municipal de Protección Civil y Bomberos, además Secretario Técnico de este consejo, presente el Plan de manejo de fuego para la temporada de estiaje 2024, así como los avances preventivos de la temporada de lluvia también para este 2024.

**En uso de la voz, el Comandante Luis Arturo García Pulido, Coordinador Municipal de Protección Civil y Secretario Técnico:** Muchas gracias Secretario, con su permiso Señor Presidente. Buen día para todos, compañeros, consejeros. Bienvenidos en esta quinta edición del Consejo Municipal de Protección Civil.

Bueno, voy a presentar cuáles van a ser las actividades del Consejo Municipal de Protección Civil de Guadalajara.

En el tema del programa de manejo del fuego Guadalajara 2024, para esta próxima temporada de estiaje, que a como vemos en el pronóstico, pues no va a ser para nada favorable desde el punto de vista de respuesta y coordinación. En el tema de cómo nos fue el año pasado en esta misma temporada y alojando los números de 669 servicios atendidos, solamente en zona urbana, hablando de terrenos y lotes baldíos e incendios y 97 servicios atendidos ya de carácter de incendio forestal, tanto dentro del municipio de Guadalajara, como particularmente en apoyo al municipio de Zapopan, en el Bosque de la Primavera, pues prácticamente nos arroja resultados muy importantes de tener o hacer una inversión mucho más grande, de tener personal preparado para este tipo de eventos; como punto número dos, mucho más fuerte la inversión económica para hacer frente a esta temporada; y como punto número tres, ampliar la plataforma de coordinación y comunicación entre todas las entidades que participamos en esta temporada de estiaje 2024.



¿Qué es lo que estamos haciendo previo a que dé inicio la temporada, que prácticamente ya estamos a un pie de que iniciemos? Bueno, hemos trabajado. A diferencia de hace dos años que trabajamos prácticamente muy poco en el tema preventivo, este año ya llevamos brechas contra fuego, con una cantidad de cerca de 1,500 metros, particularmente en zonas que tenemos el riesgo de interfaz de incendio, particularmente en la Barranca de Oblatos, en la zona oriente de la ciudad, en Rancho El Venadito y también, por supuesto, en todo lo que es la parte de la Barranca de Huentitán. Estamos trabajando mucho en coordinación con Mejoramiento Urbano, Parques y Jardines, Participación Ciudadana, y por supuesto, Guarda Bosques de la Comisaría de Seguridad Pública de Guadalajara.

¿Cuáles son las áreas protegidas que tenemos dentro del municipio de Guadalajara? Bueno, hay dos muy importantes, que en comparativa con otros municipios, pues son muy pocos metros cuadrados de bosques, sin embargo para nosotros es mucho muy importante la zona protegida de la Barranca de Huentitán, que hemos tenido incendios pues prácticamente muy fuertes el año pasado, y también el Bosque de los Colomos; en menos intensidad en metros cuadrados, el Parque Agua Azul, el Parque González Gallo y el Parque Luis Quintanar, repito dentro del municipio de Guadalajara. Vamos a implementar, de hecho ya lo estamos haciendo, montamos nuevamente una base operativa de respuesta en el Bosque de los Colomos, a partir de muy pocos días vamos a estar 24/7 hasta que termine toda la temporada de estiaje e inicie la temporada de lluvias. Este punto es crucial para nosotros, no lo podemos descuidar de ninguna manera, por eso se ha tomado la decisión de montar una base operativa permanente dentro de este parque ecológico.

Dentro de los mecanismos de coordinación, bueno, formamos parte del grupo técnico operativo en donde se involucran instancias de carácter federal, estatal y municipal, como la CONAFOR, la SEMADET, Protección Civil Jalisco, Zapopan, Guadalajara y la Comisaría de Guadalajara, en lo particular. Aquí tenemos una imagen de nuestro helicóptero, perteneciente a la Comisaría de Seguridad Pública de Guadalajara, el cual para nosotros es una herramienta indispensable, importantísima, muy valiosa, para el tema de ataque de incendios forestales. Me gustaría que nuestro Jefe Pablo, en el tema de asuntos varios, nos pueda dar una explicación general, si vamos a contar con él durante esta temporada de estiaje o no va a ser así.

¿Qué es lo que estamos haciendo el previo que iniciemos la temporada de lluvias? Bueno estamos haciendo visitas de campo, visitas de supervisión. Llevamos diecinueve canales, siete vasos reguladores, once vasos desnivel en coordinación con otras instancias municipales y estatales; ya estamos colaborando también con SIAPA en el tema de brindar seguridad para la limpieza de los principales colectores que tenemos en la ciudad.

¿Por qué estamos haciendo esto previo a la temporada de lluvias? El análisis de factores de riesgo es mucho muy importante para identificar las obras de defensa que sean necesarias dentro del municipio para mitigar cualquier situación de riesgo en la temporada de lluvias, las necesidades de desazolve en canales, arroyos, dentro del municipio. La identificación de personas en situación de calle, y a qué me refiero con esto, la identificación temprana, a tiempo de personas en situación de calle, que viven o pueden vivir, dentro de los causes de los arroyos, de los ríos, debajo de los pasos a desnivel, etcétera; la comunicación de factores de riesgo particularmente en zonas que pueden ser consideradas de alto nivel de riesgo en temporada de lluvias, como todos aquellos asentamientos o zonas pobladas, que pudieran tener algún riesgo de deslizamiento, particularmente en la parte más cercana a la Barranca de Huentitán, y por supuesto, también estamos trabajando en el fortalecimiento de los sistemas de lanzamiento temprano, en donde, como les hicimos mención en la Cuarta Sesión del Consejo, ya tenemos en funcionamiento nuestra red de instrumentación meteorológica en la ciudad, que nos va a servir bastante para poder alertar con oportunidad a todas las personas, sobre todo, particularmente hablando de este tema, el tema de inundaciones.

Y por último, recordar a todos los compañeros consejeros, los tiempos en los que tenemos que estar en coordinación con el Gobierno del Estado en el tema que tiene que ver con el fondo estatal para desastres, nos marcan pautas, nos marcan fechas, la fecha límite es el 15 de mayo, para que nosotros en coordinación con todas las instancias municipales, podamos entregar el resultado de acciones de cada uno de nosotros, precisamente para no tener problemas, o poder acceder de manera directa en caso de que surja alguna necesidad ante el Fondo Estatal para desastres.

Es cuanto, Señor Secretario.

### **Séptimo Punto.- Plan Operativo Temporada de Estiaje 2024/ Programa de Obras de Defensa y Desazolve Temporada de Lluvias 2024.**

**En uso de la voz, el secretario Ejecutivo:** Muy bien, agradecemos la participación del Comandante Luis Arturo, muy puntual su información y procederemos el desahogo del séptimo punto al orden del día, en este caso solicito al maestro Félix Gastelum, Coordinador General de Servicios Públicos Municipales, presente su Plan Operativo para la Temporada de Estiaje 2024, así como su Programa de Obras de Defensa y Desazolve para el Temporal de Lluvias y Ciclones Tropicales 2024.

**En uso de la voz, el Ingeniero Jesús Alejandro Félix Gastelum:** Muchas gracias, señor Secretario. Buen día a todas y todos. Bien en resumen, en total de todas las Direcciones que componen la Coordinación de Servicios Públicos, para el temporal de estiaje 2024, vamos a contar con 507 operativos, 43 vehículos, lo más importante son las pipas que vamos a tener que poner a disposición de Protección Civil, por lo duro que se viene el estiaje y vamos a tener que reducir la cantidad de riegos que tenemos en camellones como ya lo habíamos platicado.

En el total de acciones que tenemos proyectadas basadas en las que trabajamos el año pasado, va a ser un total de 20,680 toneladas de producto de limpieza retirado de la vía pública; 530 toneladas de basura retirada de la vía pública; 8,687 llantas a retirar también de la vía pública; 2,000 intervenciones en áreas verdes; 11,000 metros cúbicos de residuo forestal a recolectar; 500 árboles secos y/o en riesgo de colapso, con su previo dictamen por parte de la Dirección de Medio Ambiente, de la Coordinación de mi amigo Miguel Zárate; 2,510 metros cúbicos de recolección de escombros; 47 toneladas de cacharros a retirar de la vía pública.

Para el temporal de lluvia de este año vamos a contar con 381 operativos y 83 vehículos. Las acciones que proyectamos, basadas en los trabajos de los años anteriores, va a ser la intervención de 22 canales que intervenimos en conjunto con Obras Públicas, nosotros realizamos saneamiento hacemos retiro de desechos sólidos, tales como voluminosos muebles, basura, y Obras Públicas se encarga de desazolves, el retiro de arrastre, y en conjunto hacemos la disposición final del traslado y disposición final de los desechos sólidos que ahí se presentan. Ojo, también muy importante, que empezamos nuestros trabajos a partir de octubre, que tenemos bajo el temporal de lluvias para evitar riesgos, lluvias, aguas arriba y que puedan afectar alguno de nuestros compañeros, trabajadoras y trabajadores, y terminamos prácticamente en cuanto arranca el temporal de lluvias, pero durante el temporal de lluvias tenemos activas nuestras cuadrillas 24 horas, en turno nocturno, tanto Parques Jardines, Mejoramiento Urbano, Corresponsabilidad Social, Aseo Público, para atender los posibles taponamientos que se generen de abandonar residuos posteriores a que ya hemos limpiado. Como historial tenemos canales donde prácticamente al día siguiente de haber limpiado, volvemos a percibir abandono de residuos.

Van a ser cincuenta bocas de tormenta liberadas superficialmente, recordando que SIAPA es quien hace la limpieza de las bocas de tormenta y tiene una programación que alcanza a cubrir todas las bocas de tormenta. También durante el temporal de lluvia tenemos cuadrillas activas para hacer la limpieza superficial en conjunto con Protección Civil y coordinados en el chat de Comité de Emergencias; 99.5 toneladas de recolección de basura; 167,000 metros cuadrados de limpieza en general; 6,132 metros cúbicos de producto de limpieza; 836 metros cúbicos de recolección de escombros; 2,297 metros cúbicos de recolección de cacharros, estos por las dos vías. Trabajamos una vía en conjunto con Secretaría de Salud de los picos que tienen de dengues, de presencia de dengue, y la otra es una apertura que tenemos a que cualquier ciudadana, ciudadano, líder vecinal, nos pueda solicitar una "descacharrización" y vamos en conjunto a su colonia, trabajando con la Dirección de Participación Ciudadana, de Atención Ciudadana, con el apoyo de la socialización, previo a la recolección de estos cacharros; 8,737 llantas a retirar en la vía pública, aprovecho para mencionar que a partir del año pasado ya estamos en un contrato para hacer una correcta disposición final de estos neumáticos, se trituran con una empresa que nos entrega un manifiesto de disposición final que a su vez reutilizan estos neumáticos en distintos productos; 11,000 podas preventivas a realizar; 1,500 derribos de árboles secos y durante el temporal de contingencias basado en la proyección de los años anteriores, 870 árboles caídos a atender; 555 ramas desgajadas a



retirar; 164,400 metros cuadrados de superficie a atender; 10,900 toneladas de mezcla asfáltica para aplicar en el bacheo.

Bueno, dejaremos la presentación a su disposición porque ya viene el desglose de lo que hará dirección por dirección, pero este fue el resumen de la Coordinación.

Es cuanto, Secretario y Presidente. Muchas gracias.

### **Octavo Punto.- Programa de Obras de Defensa y Desazolve/Temporada de Lluvias 2024**

**En uso de la voz, el Secretario Ejecutivo:** Muchas gracias, agradecemos al ingeniero Félix Gasatelum, por toda su información, muy puntual, muy precisa. Y procederemos al desahogo del octavo punto del día, solicito al ingeniero Ontiveros, a través de su representante, director de Obras Públicas, nos presente su Plan de Obras y Defensas y Desazolve para este Temporal de Lluvias y Ciclones Tropicales 2024.

**En uso de la voz, el ingeniero Edgar Rogelio Chávez Cornejo, en representación del ingeniero Francisco Ontiveros Balcázar, Director de Obras Públicas:** Sí, claro. Buenos días a todos. Presidente, si me permite informar que por parte de la Dirección de Obras Públicas de Guadalajara, ya estamos listos con las acciones pertinentes para atacar en tres principales vertientes.

La primera, obras de prevención, que dentro de estas obras están contempladas los desazolves de los principales vasos reguladores dentro del municipio y los canales pluviales que también se encuentran dentro del mismo. Como acciones de mitigación también la presencia y activación de la cuadrilla de emergencias hidráulicas, que previo, durante y posterior temporal de lluvias, estamos haciendo limpieza constante de los canales y las rejillas de los vasos reguladores, al mismo tiempo que en coordinación con el compañero de Servicios Públicos y con la Coordinación Municipal de Protección Civil, llevamos el monitoreo y control de las compuertas de estos mismos vasos para poder tener una apertura o cierre oportuno de los mismos.

Por otra parte, también cuando lleguemos a tener que esperemos que este año no pase, alguna situación de una emergencia hidráulica, también contamos con evaluación de daños y la reconstrucción de lo que esto nos conlleve. Como una parte meramente gráfica, las siete zonas del municipio que estamos trabajando y los principales vasos reguladores y canales pluviales que se concentran en la parte sur y en la parte norte llegando a la cuenca. Como las principales cuatro cuencas que estamos manejando que se trabajan dentro del municipio, es la Cuenca de Atemajac, la Cuenca de San Juan de Dios, la Cuenca de San Andrés y la Cuenca de Osorio. Bueno, mencionar algunos de los vasos reguladores y canales pluviales que se atacan con estas cuadrillas y contratos que tenemos ya preparados para este temporal de lluvias. Aquí algunas imágenes ilustrativas de cómo se encontraban los vasos anteriormente y cómo se buscan dejar para que se tengan la capacidad de poder desahogar todas las avenidas de agua que nos vienen este temporal de lluvias. Igual de los canales, cómo se encontraban y cómo se procuran dejar para que tengan el funcionamiento adecuado, y las acciones de la cuadrilla, en general el control de la compuerta, limpieza de las rejillas de captación para que esto pueda darse de una manera oportuna, así como los niveles del Dean, que son el principal vaso regulador que tenemos en el municipio y poder tener una acción oportuna. Igual a las obras de reconstrucción, cuando tenemos alguna eventualidad no deseada, igual en coordinación con los Servicios Municipales y con Protección Civil, de diferentes áreas del municipio.

Una tabla nada más de las acciones. Ahorita se acaban de activar las cuadrillas y están por activarse los contratos de desazolve para este temporal y bueno informar que dentro de todo esto tenemos una inversión total contratada para este temporal de 27 millones de pesos.

Sería todo, Señor.

### **Noveno Punto.- Estudio denominado “Barranca de Huentitán: Sectorización e Identificación de los Senderos”**

**Uso de la voz del Secretario Ejecutivo:** Muy bien, le agradecemos al departamento de Obras Públicas, por toda la información puntual. Continuamos con el noveno punto del orden



del día. Solicito la intervención del maestro de ciencias, Boris Vladimir Comi, de la Coordinación Municipal de Protección Civil, que nos presente el estudio denominado “Barranca de Huentitán: Sectorización e Identificación de los Senderos”. Adelante, por favor.

**Uso de la voz del Maestro en Ciencias, Boris Vladimir Comi:** Qué tal, buenas tardes. Bien pues sí me voy a permitir presentarles el proyecto que desde hace 6 meses venimos trabajando desde la Coordinación Municipal de Protección Civil y Bomberos Guadalajara, que nombramos “Sectorización y Senderos de la Barranca de Huentitán”, que surge como motivación a raíz de los diversos y múltiples incidentes y accidentes que suceden al interior, así como la falta de conocimiento de los senderos y la falta de señalética que mantiene la Barranca de Huentitán.

Me permito presentarles primeramente el mapa de dificultad de senderos. Este mapa se obtuvo a raíz de recorrer pie a tierra todo el interior de la barranca, donde fuimos identificando señales, condiciones, características físicas y geológicas, al interior de la barranca, e ir midiendo con GPS cada uno de los de los tramos, de los senderos, que conforman esta importante área natural del municipio de Guadalajara. Una vez realizado todos esos recorridos categorizamos los caminos en dificultad baja, media y alta, que son los colores que se logran apreciar ahí, entre rojo, verde y amarillo. Derivado de eso, también hicimos una propuesta de sectorización, para que pudiéramos tener una, digamos, una cuadrícula sectorizada de toda la barranca, porque se vuelve compleja para la atención de las emergencias, a veces ubicar el punto exacto donde se está presentando un incidente, y es complicado muchas veces para la atención de la emergencia, tener una referencia precisa en dónde está ocurriendo o dónde se están llevando esos incidentes.

Aunado a esa sectorización obtuvimos los sectores principales. Ustedes los pueden, ver los clasificamos con una letra y con un número, para identificar cada tipo de sector y les voy a mostrar los sectores secundarios que denominamos, derivados de esos sectores principales, todavía, para tener una mayor precisión o una mayor referencia de cada uno de los sectores que conforman esta cuadrícula que realizamos.

Teniendo todos estos resultados, obtuvimos el mapa de clasificación de senderos donde está implícito, o está explícito, mejor dicho todos los sectores que les acabo de presentar. Muchas de las incidencias que suceden al interior de la barranca, es porque desconocemos, o se desconoce, el tipo y los tipos de caminos. A raíz de todo este trabajo clasificamos esos caminos principales y secundarios. Muchos de los incidentes que suceden al interior, es por el desconocimiento de esos caminos secundarios y es donde sucede la mayoría de extravíos y otro tipo de incidentes. Por otra parte obtuvimos el mapa de características de recorridos de senderos. Esto es, digamos, el logro más importante de este trabajo. Con una metodología que se llama MIDE, que es una metodología que da información para los excursionistas y que se implementó en Zaragoza en España, adaptamos esa metodología a las características físicas y geológicas de la Barranca de Huentitán y obtuvimos: uno, el nivel de dificultad que le va a tomar a cada persona que vaya a recorrer en sendero o cualquier tipo de camino dentro de la barranca, en cuanto a esfuerzo y en cuanto a tiempo de recorrido; otra, la característica geológica del camino. En esta tabla, ustedes ven unos numeritos que me van determinando el nivel de dificultad o el grado de exposición al que va a estar expuesta aquella persona que vaya a recorrer cierto sendero. Entonces dependiendo de la suma de esos de esos números obtuvimos, para cada camino, para cada sendero, el nivel de dificultad de cada camino y que le va a tomar a cada persona que quiera recorrer este tipo de sendero, al mismo tiempo sectorizamos esa parte y agregamos la señalética. Nos dimos cuenta de que hay bifurcaciones que se desconocen y que no están señalizadas. Nos dimos a la tarea de identificarlos y de proponer esa señalética, que en el mapa ya aparecen señalizado, tanto los riesgos geológicos, las bifurcaciones, los puntos de interés, entre otras características que vienen en cada uno de estos, casi cerca de treinta y ocho mapas que obtuvimos, de treinta y ocho senderos identificados y trazados a raíz de esos recorridos al interior de la barranca. Entonces, vean, están trazados todos los senderos con esa tabla que les comento del nivel de dificultad y de información que le va a proporcionar a cada persona que quiera recorrer la barranca. Todos están trazados, señalizados y caracterizados. ¿Qué podemos sacar de provechoso de esto y que aquí me gustaría mostrárselos? Tiene muchas aplicaciones importantes. Las principales, que está pendiente y que se pudieran hacer a manera de propuesta de proyecto; uno, ya está la señalización. Hay que ponerlas, hay que instalarlas y hay que señalar toda la Barranca de

*Huentitán, porque eso nos va a permitir evitar muchas incidencias al interior de la misma; y segundo, poder desarrollar una aplicación que le permita al ciudadano, que vaya a hacer senderismo, excursión o cualquier tipo de actividad, incluso para la misma atención de la emergencia, tener en el celular a través de una "app" la información de todos estos caminos que ya se tienen aquí, cartografiados. Entonces, eso es una propuesta de proyecto que resultaría interesante, en colaboración con otras dependencias, que pudiéramos generar, y con esto prevenir accidentes al interior de la barranca. Entonces podríamos tener senderos seguros y una barranca segura para todo tipo de persona que quiera visitarla.*

*Nada más para mostrarles el equipo de colaboradores que hicieron este trabajo durante seis meses. Y el agradecimiento especial, muy especial a los coordinadores de Protección Civil y a todas las autoridades que nos estuvieron apoyando durante estos seis meses para los recorridos, el análisis, el procesamiento y la obtención de todos estos productos.*

*Reiterarles que los mapas están a su disposición, en alta calidad para quien los necesite y ojalá podamos desarrollar y ejecutar estos proyectos del desarrollo de la "app" y la señalización al interior de la barranca.*

*Gracias, es todo.*

#### **Decimo Punto.- Asuntos varios.**

**Uso de la voz del Secretario Ejecutivo:** *Muy bien. Gracias al maestro Boris de Protección Civil. Considero que aquí sí les regalemos un aplauso a todos los que tuvieron su presentación, porque todos hicieron un excelente informe. (Aplausos). Muy bien, muchas gracias.*

*Para finalizar procedemos con el punto marcado con el número décimo del orden del día, que en este caso son asuntos varios. Le cedemos el uso de la palabra al Comandante Sergio.*

**Uso de la voz señor del Comandante Sergio Ramírez López, Coordinador Intermunicipal de Protección Civil y Bomberos:** *Muchas gracias, consejeras y consejeros. Buenos días para todos. Quiero comenzar destacando que en toda metodología, el principio fundamental es la investigación del problema para poder determinar las acciones a seguir. En ese sentido, Guadalajara ha podido consolidar, en los últimos años, la integración de diferentes especialistas para diferentes temas, y creo que este es un momento oportuno por diversas circunstancias que han pasado en las últimas semanas. Ya conocimos un producto que es el que acaba de presentar el maestro Boris, casi doctor también, pero también hay otro producto que terminaron hace algunos meses, que si no me equivoco, será publicado por la revista del Instituto Tecnológico del Agua, de la Secretaría de Medio Ambiente, y que ha generado también mucho interés. Son pocas las organizaciones a nivel nacional, municipal o estatal, que tienen la capacidad científica de generar productos. Y la visión, pero sobre todo, el respaldo de la Administración pública de Guadalajara para la integración de este personal, no solamente pensando en el personal operativo, sino también con un enfoque científico, ha sido fundamental para que lleguemos a este punto. La semana pasada, el miércoles de la semana pasada, teníamos una discusión sobre qué íbamos a hacer con el operativo de GDLuz. La perspectiva meteorológica que nuestros oficiales, tanto la doctora como el maestro, nos presentaron, nos obligaron a tomar la decisión de suspender el operativo el día viernes y el pronóstico fue muy acertado, cosa que agradezco mucho y felicito por el trabajo realizado hasta este momento. Pero no solamente son ellos. Estamos en el desarrollo de software, estamos en el desarrollo de reglamentos, estamos en el desarrollo de normatividad, donde estamos buscando dejar de ser esa institución reactiva que durante muchos años fue Guadalajara, y darle un enfoque también preventivo, sin descuidar la operación.*

*Muchas gracias a todos los involucrados. Muchas gracias coordinador, Comandante Arturo, a ti y a todo tu equipo, por el compromiso mostrado para poder aterrizar y hacer realidad esta propuesta que nos planteamos en el proyecto estratégico de manera inicial.*

*Quiero agradecer, Alcalde, todo el apoyo que hemos tenido y aprovechar para hacerles una invitación el día de mañana, a las 10:00 de la mañana, comandante Arturo, en inauguración de la base, de los trabajos de remodelación en la base 5 de Guadalajara, que se encuentra frente donde estaba el periférico anteriormente, el Planetario, y el lunes a las 2:00 de la tarde, haremos la entrega de los trabajos de remodelación de la estación número 2, que se*



encuentra frente a Tránsito, que además ahí se pudo construir una torre de entrenamiento que tenemos muchos años pidiéndola y ya se volvió una realidad. No es solamente el espacio físico que se está entregando. Se están dignificando todos los espacios, y ahí la Dirección de Obras Públicas, y gracias al ingeniero Paco y a todos los actores involucrados, por el apoyo para dignificar base 2, base 5, base 4 y también base 1. Base 1 va a tener una reestructuración muy importante, porque es donde recibimos a todos los ciudadanos, y era increíble que llegara la gente y nos dijera "Oye tú me pides señalamientos, tú me pides cintas antiderrapantes, tú me pides un montón de cosas" y nosotros no lo teníamos. Entonces muchas gracias, muchas gracias por eso. Muchas gracias a usted por la invitación. Y quiero por último destacar uno de los trabajos más importantes, ha sido la reorganización de la Dirección de Operaciones de Bomberos Guadalajara, que ha estado a cargo del Comandante Gabriel Moreno, que ya en un par de semanas, ya se retirará, se irá jubilado. Muchas gracias, Comandante. Pasamos, pasamos de ser (aplausos), uno de los problemas que tiene, o que venían presentando la Dirección de Operaciones, es que no había un tema de organización en la respuesta y muchos de los comandantes terminaban agarrando la manguera y metiéndose a los incendios. Los comandantes se han dividido. Tenemos un Supervisor general de guardia, tenemos un Supervisor de zona norte, uno de zona sur, y los Primeros oficiales se han hecho cargo, ahora, de la atención de las emergencias, de acuerdo a un esquema de colaboración a través de fases que definan la responsabilidad de cada uno de ellos. Anteriormente los comandantes hacían las funciones de los oficiales y los oficiales hacían la función de tropa, ahora ya no. Ahora cada quien está asumiendo su papel como corresponde. Muchas gracias por eso y te deseo mucho éxito en la etapa que sigue. Es cuanto, Señor Alcalde. Muchas gracias.

**Uso de la voz del Secretario Ejecutivo:** Gracias Comandante. En este caso le cedemos el uso de la voz al Regidor Aldo Alejandro de Anda García, por favor.

**Uso de la Voz el Regidor Aldo Alejandro de Anda García:** Muchas gracias, Secretario. Reiterar justamente lo que dice nuestro Coordinador. La verdad es que siempre hay que aprovechar la oportunidad, y en este caso más, para un tema tan noble. Reconocer y felicitar desde el trabajo que ha hecho el coordinador y también el comandante Sergio, Gabriel y el trabajo que han hecho todas y todos los bomberos de Guadalajara, porque la verdad es que cuando me ofrecen llegar a ser Presidente de la Comisión de Protección Civil y Bomberos, si bien tenía una noción por haber trabajado con ellos hace aproximadamente 10 años, no tenía la certeza de qué es lo que íbamos a hacer y ha sido un, me deja un grato sabor de boca trabajar de la mano con ustedes y con tu equipo, Comandante. La verdad, trabajo, entrega total, profesionalismo, entereza, disposición; un montón de calificativos que me quedaría corto de mencionarlos. El trabajo que hoy se hace en Guadalajara, con el tema de bomberos es punta de lanza, como ya lo decías a nivel nacional. Se presentó también un reglamento que esperemos esté pronto va salir, que también será de mucha innovación para el municipio y para todo México. Hoy se habla justamente de ese trabajo, que tú y tu equipo, han realizado y bueno reiterarte todo mi apoyo, toda mi disposición. Agradecer también al Presidente Municipal con licencia, el Presidente Municipal interino, todo el trabajo también, y disposición hacia Protección Civil y Bomberos, hoy se nota, de verdad, un cambio, hoy se nota un trabajo en equipo y hoy se nota que se le da la verdadera importancia que tienen los bomberos, esta institución histórica y heroica, en Guadalajara. Muchísimas gracias.

**Uso de la voz del Secretario Ejecutivo:** Gracias, Regidor Aldo. Continuamos y en este caso le cedemos el uso de la voz al comisario Juan Pablo. Por favor.

**Uso de la voz del Comandante Jefe, Juan Pablo Sánchez González, Sub-Inspector división Operativa de la Comisaría de Seguridad ciudadana de Guadalajara:** Muchas gracias. A la petición de información que realiza mi Comandante Arturo García Pulido, sí es lamentable informarles que la aeronave Zeus, se encuentra de manera estacionada, entra el próximo día 5 de marzo a mantenimiento en general de recepción de servicio, y tardará más, menos, cuatro meses fuera de servicio. Es decir, que no se encontrará actualizada para la época de estiaje. Es cuanto.



**Uso de la voz del Secretario Ejecutivo:** Bien. ¿Alguien más que quiera hacer uso de la voz? Antes de dar por terminada esta sesión, también sería importante hacerles notar que yo también estoy muy contento y agradecido con todas las dependencias participantes; Protección Civil también hizo un buen trabajo en GDLuz. Todos. No quiero empezar a mencionar a ninguno porque puedo obviar u omitir a alguno, pero todo mundo ha hecho una gran labor y creo que eso se va a ver reflejado en un buen gobierno. Agradecerles a todos siempre su participación. Todos desde su trinchera, desde su escritorio, haciendo lo que se tiene que hacer y al final de cuentas esto va a redituarse en cosas muy positivas. Gracias a todos.

Le informo, Señor Presidente, que con este hemos agotado todos los puntos señalados en el orden del día.

#### **Decimoprimer Punto.- Cierre de sesión.**

**Uso de la Voz señor Presidente:** Muchas gracias, Secretario. Bien, pues como ya se nos informó en el desahogo de esta sesión, y así como el gobernador, nuestro gobernador del estado, como diferentes académicos han declarado que la temporada de estiaje de este año será, probablemente la más dura que hayamos enfrentado en años, me permito hacer un exhorto especial a todas las autoridades municipales a que demos el buen ejemplo, usando racionalmente el agua de las diferentes áreas municipales y también, por supuesto, y lo más importante en general, a todas las tapatías y los tapatíos, vigilemos el buen uso del agua. Como lo hemos visto en las diferentes presentaciones, y gracias al trabajo de todas y todos, Guadalajara está atenta y preparada para enfrentar lo que nos corresponde y así de esta manera poder aminorar los efectos negativos de esa temporada de estiaje.

Agradecemos a todas y a todos, su participación en esta muy importante sesión.

Siendo las 10:59 diez horas con cincuenta y nueve minutos, declaramos concluidos los trabajos de esta Quinta Sesión Ordinaria del Consejo Municipal de Protección Civil de Guadalajara 2024, declarándola en sesión permanente durante esta temporada de estiaje. Buenas tardes a todas y a todos.

Lic. Juan Francisco Ramírez Salcido,  
Presidente Municipal Interino de Guadalajara y  
Presidente del Consejo Municipal de Protección Civil.

Lic. Luis Fernando Morales Villarreal,  
Secretario General 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.

HOJA DE FIRMAS PERTENECIENTES A LA QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL DEL MUNICIPIO GUADALAJARA 2021-2024. CELEBRADA EL DÍA 22 DE FEBRERO DE 2024.



**Coordinación Municipal  
de Protección Civil**  
Guadalajara



Lic. Paul carrillo Hernández,  
Encargado del Despacho de la Sindicatura del H. Ayuntamiento de Guadalajara.

Lic. Karla Nallely Jáuregui Rodríguez,  
Directora de Gestión de Coordinación Metropolitana,  
en representación del Jefe de Gabinete del H. Ayuntamiento de Guadalajara.

Lic. Giovanna Vidal Cedano,  
Directora de Finanzas de Tesorería Municipal,  
en representación del Tesorero Municipal

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

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  
Coordinadora General de Construcción de Comunidad.

HOJA DE FIRMAS PERTENECIENTES A LA QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL DEL MUNICIPIO GUADALAJARA 2021-2024. CELEBRADA EL DIA 22 DE FEBRERO DE 2024.



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

Lic. Myrna Lorena Zamora Bueno,  
Enlace de Planeación, en representación del  
Coordinador General de Combate a la Desigualdad.

Lic. José Emigdio García Muro,  
Encargado del Despacho de la Coordinación General de  
Análisis Estratégicos y Comunicación.

Lic. Carlos Bañuelos Barrios,  
Encargado del Despacho de la Coordinación General de Desarrollo Económico.

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

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

Comandante Sergio Ramírez López,  
Coordinador Intermunicipal de Protección Civil y Bomberos

HOJA DE FIRMAS PERTENECIENTES A LA QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL DEL MUNICIPIO GUADALAJARA 2021-2024. CELEBRADA EL DÍA 22 DE FEBRERO DE 2024.





José Antonio López Zaragoza,  
Director de Inspección y Vigilancia

Ing. Miguel Ángel Mosqueda Terán,  
Director de Área de Unidad de Protección Civil del DIF Guadalajara,  
en representación de la Directora del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia

Ing. Erick Alberto Álvarez Zamora,  
Encargado de la Sub-Dirección de Alcantarillado,  
en representación del Director General del Sistema Intermunicipal de los  
Servicios de Agua Potable y Alcantarillado.

Ing. Edgar Rogelio Chávez Cornejo,  
Jefe de Contingencias, en representación del  
Director de Obras Públicas.

Alejandro del Río Sánchez,  
Coordinador del Despacho de Dirección General SAMU,  
en Representación del Secretario de Salud del Estado Jalisco.

Comandante Osvaldo Martínez Zavala,  
Director Operativo, en representación del  
Director General de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos del  
Estado de Jalisco.

Ing. José Antonio Ledezma Medina,  
Superintendente de la Zona Metropolitana Reforma  
en representación del Gerente de la División de Distribución Jalisco  
de la Comisión Federal de Electricidad.

Lic. Lamberto Nicolás Rodríguez Cortés,  
Jefe Operativo de la Unidad de Protección Civil de la Universidad de Guadalajara  
en representación del Rector de la Universidad de Guadalajara

Coronel Silverio Lima Zelocuatecatl,  
Comandante del 4/o. Batallón de Ingenieros, en representación del  
Comandante de la V Región Militar, Secretaría de la defensa Nacional.

C. Rogelio Márquez Sandoval,  
Jefe de Guardia, en representación del  
Presidente de la Cruz Roja Delegación Guadalajara.

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

Ing. Moisés Arellano Bouchán  
Coordinador Regional, en representación del Presidente y Fundador de la  
Asociación Nacional de Profesionales en Resiliencia, A.C.

Lic. Bonifacio Ramírez Anguiano,  
Director de Participación Ciudadana