

PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 2022 DEL COMITÉ DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA EN MATERIA DE SALUD AMBIENTAL Y DE RESPUESTA A CONTINGENCIAS ATMOSFÉRICAS DEL ESTADO DE QUERÉTARO

Ing. Ricardo Javier Torres Hernández, Secretario Técnico del CATSA: Buenos días, siendo las 11:30 horas del día 12 de agosto, en los salones "Empresarios I y 2" del Club de Industriales de Querétaro, ubicado en Av. Estadio 113, Colinas del Cimatario, Querétaro, Qro., damos inicio a la primera sesión ordinaria 2022 del Comité del Sistema de Alerta Temprana en Materia de Salud Ambiental y de Respuesta a Contingencias Atmosféricas del Estado de Querétaro.

Ing. Ricardo Javier Torres Hernández, Secretario técnico del CATSA: con su permiso señor Presidente del Comité, haré el pase de lista de asistencia a los presentes.

1. ING. MARCO ANTONIO DEL PRETE TERCERO, Secretario de Desarrollo Sustentable del Poder Ejecutivo del Estado, en calidad de Presidente del CATSA.

2. ING. RICARDO JAVIER TORRES HERNÁNDEZ, Subsecretario del Medio Ambiente en calidad de Secretario Técnico del CATSA.

3. LIC. JOSÉ LUIS PEÑA RÍOS, Procurador Estatal de Protección al Medio Ambiente y Desarrollo Urbano, en calidad de Vocal del Comité.

4. C. JAVIER AMAYA TORRES, Coordinador Estatal de Protección Civil, en calidad del vocal del Comité.

5. DRA. MÓNICA TEJADA REAL, Responsable Estatal de Atención a Urgencias epidemiológicas y desastres de SESEQ, en calidad de vocal del Comité.

6. MTRO. ALEJANDRO ANGULO CARRERA, Director del Instituto de Ecología y Cambio Climático del Municipio de Querétaro en calidad de Vocal del Comité.

7. ING. FERNANDO KAREEM POSSELT TREJO, Director de Medio Ambiente del Municipio de El Marqués, en calidad de Vocal del Comité.

8. LIC. ÓSCAR ALCÁNTARA PEÑA, Secretario de Desarrollo Sustentable de San Juan del Río, en calidad de Vocal del Comité

9. ING. DINORAH GUERRERO LECONA, Directora de Ecología del Municipio de Corregidora y Vocal del Comité.

**PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 2022 DEL COMITÉ DEL SISTEMA DE ALERTA
TEMPRANA EN MATERIA DE SALUD AMBIENTAL Y DE RESPUESTA A
CONTINGENCIAS ATMOSFÉRICAS DEL ESTADO DE QUERÉTARO**

10. ING. TEÓFILO MARIO GÓMEZ SU, Director de Control Ambiental de la Secretaría de Desarrollo Sustentable del Poder Ejecutivo y Vocal del Comité.

11. ING. PABLO EMILIO PÉREZ ZARCO, Secretario de Ecología y Medio Ambiente de Tequisquiapan en calidad de Vocal del Comité.

12. LIC. PALOMA ARCE ISLAS, Delegada en Querétaro de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Vocal del Comité.

13. MTRA. MARIA CRISTINA NIÑO DE RIVERA BURGUEÑO, Coordinadora Jurídica de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y vocal del Comité.

Todos ellos a invitación de la Secretaría de Desarrollo Sustentable del Poder Ejecutivo en términos de lo previsto en los artículos 7 fracción IV inciso c), 10 fracción IV inciso D, 228 fracción XIII, 255 y 256 del Código Ambiental del Estado de Querétaro.

Conforme al siguiente:

Orden del Día

1. Lectura y, en su caso, aprobación del Orden del Día.
2. Registro de asistencia y declaración de quórum legal.
3. Presentación del informe de la calidad del aire durante el 2021 y primer semestre 2022. Ing. Ricardo Javier Torres Hernández, Subsecretario del Medio Ambiente y Secretario Técnico del Comité.
4. Exposición Técnica sobre antecedentes del Comité y CeMCAQ. Ing. Teófilo Mario Gómez Su, Director de Control Ambiental y Vocal del Comité.
5. Exposición del proyecto sobre el nuevo Inventario de Emisiones. Ing. Ricardo Javier Torres Hernández, Subsecretario del Medio Ambiente y Secretario Técnico del Comité.
6. Exposición PROAIRE 2014-2023. Ing. Ricardo Javier Torres Hernández, Subsecretario del Medio Ambiente y Secretario Técnico del Comité.
7. Exposición de la Propuesta de los Procedimientos que se deberán seguir en caso de una contingencia atmosférica ambiental. Ing. Teófilo Mario Gómez Su, Director de Control Ambiental y Vocal del Comité.
8. Exposición del Proyecto de Equipamiento de la red de Monitoreo de la calidad del aire 2022. Ing. Teófilo Mario Gómez Su, Director de Control Ambiental y Vocal del Comité.

**PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 2022 DEL COMITÉ DEL SISTEMA DE ALERTA
TEMPRANA EN MATERIA DE SALUD AMBIENTAL Y DE RESPUESTA A
CONTINGENCIAS ATMOSFÉRICAS DEL ESTADO DE QUERÉTARO**

9. Asuntos Generales.
10. Término de la Sesión.

1. Registro de asistencia y declaración de quórum legal.

Por lo que respecta al primer punto del Orden del Día, el Secretario Técnico del Comité, Ing. Ricardo Javier Torres Hernández, procede a realizar el pase de lista a los presentes. Acto seguido, éste último informa a los asistentes que atienden la presente reunión los 16 de 16 servidores públicos.

Como resultado de lo anterior, el Secretario Técnico del Comité, declara la existencia del quórum legal para llevar a cabo la presente sesión, de modo que los acuerdos que en la presente se emitan, tendrán la validez y legalidad que al respecto otorgan las disposiciones en la materia.

Asimismo, informa que también acuden a la presente sesión y asisten a la misma en calidad de invitados y con derecho a voz, pero sin derecho a voto; los siguientes servidores públicos:

1. **LIC. JORGE CARLOS MONROY MEDAL**, Jefe del Departamento de Verificación Ambiental, de la Secretaría de Desarrollo Sustentable.
2. **C. ISRAEL GUERRERO SALAS**, representante de la Dirección de Desarrollo Regional, de la Secretaría de Desarrollo Sustentable

2. Lectura y, en su caso, aprobación del orden del día.

A indicación del Presidente del Comité, Ing. Marco Antonio Salvador Del Prete Tercero, el Secretario Técnico del Comité, Ing. Ricardo Javier Torres Hernández, procede someter a votación de forma económica a los integrantes, la Orden del Día.

Votos a favor 13
Votos en contra 0
Abstenciones 0

**PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 2022 DEL COMITÉ DEL SISTEMA DE ALERTA
TEMPRANA EN MATERIA DE SALUD AMBIENTAL Y DE RESPUESTA A
CONTINGENCIAS ATMOSFÉRICAS DEL ESTADO DE QUERÉTARO**

3. Presentación del informe de la calidad del aire durante el 2021 y primer semestre 2022. Ing. Ricardo Javier Torres Hernández, Subsecretario del Medio Ambiente y Secretario Técnico del Comité

El Secretario técnico expuso el comportamiento de la calidad del aire durante el año 2021, a través de un calendario, en este se pudieron apreciar en cada día del año cual fue la peor calidad del aire que se presentó, por lo que de igual forma se apreciaron las temporadas de año en que se presenta una peor calidad del aire, durante los primeros cuatro meses del año, y los últimos dos, es cuando se presenta una peor calidad del aire debido a material particulado, esto se debe a que es temporada de secas y por lo tanto hay mucha presencia de polvo en el aire proveniente del suelo y la flora seca, además en los últimos meses del año la presencia de pirotecnia en las celebraciones de fin de año afectan en gran medida la calidad del aire. Durante los meses más cálidos del año se presentaron varios días de calidad del aire aceptable, por el incremento en la concentración de ozono, precisamente por la alta radiación solar.

Se presentó igualmente una gráfica que mostraba el comportamiento del ozono en comparación con los límites máximos permisibles señalados en las normas de salud en donde se apreció que en unos cuantos días del año se llegaron a rebasar estos límites sin que representaran un riesgo a la salud de la población debido al tiempo en que se presentaron las altas concentraciones.

4. Exposición Técnica sobre antecedentes del Comité y CeMCAQ. Ing. Teófilo Mario Gómez Su, Director de Control Ambiental y Vocal del Comité

Se presentaron los antecedentes del Comité de Alerta Temprana, en donde se expuso cual es el objetivo que persigue el Comité, cuando se creó y cuantas sesiones se han llevado a cabo desde su instalación hasta el día de hoy, igualmente se les expuso a los miembros del Comité cuando se formó el CEMCAQ, su objetivo, su estructura e infraestructura con la que cuenta para cumplir sus funciones y por último se expuso al Comité en que consiste el Programa de Contingencias, que busca y cuando se aprobó y emitió por parte del Comité.



**PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 2022 DEL COMITÉ DEL SISTEMA DE ALERTA
TEMPRANA EN MATERIA DE SALUD AMBIENTAL Y DE RESPUESTA A
CONTINGENCIAS ATMOSFÉRICAS DEL ESTADO DE QUERÉTARO**

5. Exposición del proyecto sobre el nuevo Inventario de Emisiones. Ing. Ricardo Javier Torres Hernández, Subsecretario del Medio Ambiente y Secretario Técnico del Comité.

Se presentó ante los miembros del Comité, el proyecto "Actualización de Inventarios de Emisiones de Contaminantes Criterio con fines de modelación e Inventario de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero georreferenciado para el Estado de Querétaro" que se estará llevando a cabo durante este 2022, donde se actualizarán los Inventarios de Emisiones que tienen como particularidad la georreferenciación y nos proporcionará información necesaria para llevar a cabo una modelación de las emisiones y condiciones de calidad del aire en el Estado.

6. Exposición PROAIRE 2014-2023. Ing. Marco Antonio del Prete Tercero, Secretario de Desarrollo Sustentable y Presidente del Comité.

Se presentaron las acciones que se han llevado a cabo en cuanto a Calidad el Aire, mismas que se desprenden del ProAire 2014-2023, las acciones presentadas fueron el apoyo para mejoramiento de transporte público con unidades híbridas o de gas natural con lo que se disminuye la emisión de contaminantes, el fortalecimiento del programa de verificación para hacerlos semestral y la inclusión en la CAME, la promoción de buenas prácticas en la elaboración artesanal de ladrillos, fortalecimiento y ampliación de la red de monitoreo, publicación de información en SINAICA y en App "Ambiente QRO" y la implementación de impuestos ambientales. Durante la presentación el Ing. Marco Antonio Salvador del Prete Tercero en su calidad de Presidente del Comité cedió la palabra al Ing. José Luis Peña Ríos, Procurador Estatal de Protección al Medio Ambiente y Desarrollo Urbano, para presentar las acciones que ha llevado a cabo la PEPMADU en materia de calidad del aire tales como visitas de inspección, clausuras y suspensiones y como se busca fortalecer la vigilancia e inspección en conjunto con los tres órdenes de gobierno, de igual forma el Ing. Ricardo Javier Torres Hernández, presentó los cambios en la Guía para generación de ProAires, publicada por SEMARNAT, isma que se utilizará par la realización del nuevo ProAire en Querétaro, mismo que busca involucrar a todos los municipios a través de distintas acciones en beneficio de la calidad del aire.



PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 2022 DEL COMITÉ DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA EN MATERIA DE SALUD AMBIENTAL Y DE RESPUESTA A CONTINGENCIAS ATMOSFÉRICAS DEL ESTADO DE QUERÉTARO

7. Exposición de la Propuesta de los Procedimientos que se deberán seguir en caso de una contingencia atmosférica ambiental. Ing. Teófilo Mario Gómez Su, Director de Control Ambiental y Vocal del Comité.

Se presentaron los mecanismos de comunicación que debe tener el Comité en donde, el CEMCAQ genera la información de calidad del aire, el Comité analiza esta información y en su caso determina la declaratoria de activación de contingencia avisando a cada Secretaría para que lleve a cabo acciones de comunicación o restricción con la finalidad de bajar los niveles de contaminación. Igualmente se presentó la propuesta de generación de subcomités para tener una mejor comunicación y supervisión de las medidas tomadas en una eventual contingencia.

8. Exposición del Proyecto de Equipamiento de la red de Monitoreo de la calidad del aire 2022. Ing. Teófilo Mario Gómez Su, Director de Control Ambiental y Vocal del Comité.

Se presentaron los proyectos que se tienen en la Dirección de Control Ambiental en materia de Calidad del Aire, los cuales son el equipamiento de shelters para dos estaciones de monitoreo y la adquisición de un nuevo monitor de partículas.

9. Asuntos Generales

Ing. Ricardo Javier Torres Hernández, Secretario Técnico del Comité: pasando al **punto 9** del orden del día, asuntos generales les informo que no existe ninguno que se haya registrado.

El Mtro. Alejandro Angulo Carrera, Director del Instituto de Ecología y Cambio Climático del Municipio de Querétaro y Vocal del Comité, preguntó acerca de la periodicidad de los reportes de calidad del aire que se deben generar así como la participación del municipio en el Comité, a lo que el Ing. Ricardo Javier Torres Hernández, Secretario Técnico del Comité le explicó cual y como debe ser la participación del Municipio dentro del Comité y en dado caso si se debe levantar una contingencia ambiental.

El Presidente del Comité comentó la importancia de cuidar la calidad del aire en los días festivos sobre todo de diciembre y en cuanto al tema de pirotecnia, se debe de prevenir esta actividad en conjunto con los municipios.



**PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 2022 DEL COMITÉ DEL SISTEMA DE ALERTA
TEMPRANA EN MATERIA DE SALUD AMBIENTAL Y DE RESPUESTA A
CONTINGENCIAS ATMOSFÉRICAS DEL ESTADO DE QUERÉTARO**

10. Término de la Sesión



Ing. Ricardo Javier Torres Hernández, Secretario Técnico del Comité: para el **punto número 10** no habiendo otro punto por tratar y siendo las 12:41 horas del día de su inicio, se da por concluida la presente sesión;

**EL COMITÉ DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA EN MATERIA DE
SALUD AMBIENTAL Y DE RESPUESTA A CONTINGENCIAS
ATMOSFÉRICAS DEL ESTADO DE QUERÉTARO**

 ING. MARCO ANTONIO DEL PRETE TERCERO Presidente del Comité	 ING. RICARDO JAVIER TORRES HERNÁNDEZ Secretario Técnico del Comité
 LIC. JOSÉ LUIS PEÑA RÍOS Vocal del Comité	 C. JAVIER AMAYA TORRES Vocal del Comité
 MTRO. ALEJANDRO ANGULO CARRERA Vocal del Comité	 DRA. MONICA TEJADA REAL Vocal del Comité



**PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 2022 DEL COMITÉ DEL SISTEMA DE ALERTA
TEMPRANA EN MATERIA DE SALUD AMBIENTAL Y DE RESPUESTA A
CONTINGENCIAS ATMOSFÉRICAS DEL ESTADO DE QUERÉTARO**

 LIC. ÓSCAR ALCÁNTARA PEÑA Vocal del Comité	 ING. FERNANDO KAREEM POSSELT TREJO Vocal del Comité
 ING. TEÓFILO MARIO GÓMEZ SU Vocal del Comité	 ING. DINORAH GUERRERO LECONA Vocal del Comité
 ING. PABLO EMILIO PÉREZ ZARCO Vocal del Comité	 LIC. PALOMA ARCE ISLAS Vocal del Comité
	 MTRA. MARIA CRISTINA NIÑO DE RIVERA BURGUEÑO Vocal del Comité

Primera sesión 2022 del Comité del Sistema de Alerta temprana en Materia de Salud Ambiental y de respuesta a Contingencias Atmosféricas del Estado de Querétaro, de fecha 12 de agosto de 2022.