

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

Siendo las 08:44 horas del día 17 de Enero de 2020, en la sala de Consejos de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma de Querétaro de esta Ciudad Santiago de Querétaro, se reunieron los integrantes del Comité del Sistema de Alerta Temprana en Materia de Salud Ambiental y de Respuesta a Contingencias Atmosféricas del Estado de Querétaro, en lo sucesivo "el Comité":

1. **ING. RICARDO JAVIER TORRES HERNÁNDEZ**, Subsecretario del Medio Ambiente de la Secretaría de Desarrollo Sustentable del Poder Ejecutivo en calidad Secretario del Comité.
2. **DRA. MÓNICA TEJADA REAL**, Responsable Estatal de Atención a Urgencias Epidemiológicas y Desastres de Servicios de Salud del Estado de Querétaro (SESEQ) en calidad de Vocal Suplente del Comité.
3. **LIC. JOSÉ LUIS PEÑA RÍOS**, Procurador Estatal de Protección al Medio Ambiente y Desarrollo Urbano en calidad de Vocal del Comité.
4. **DR. MIGUEL ÁNGEL REA LÓPEZ**, Coordinador del Centro de Monitoreo de la Calidad del Aire del Estado de Querétaro (CeMCAQ) en calidad de invitado del Comité.
5. **ING. MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ GARCÍA**, Director de Ecología de la Secretaría de Desarrollo Sostenible del Municipio de Querétaro en calidad de Vocal Suplente del Comité.
6. **LIC. GUILLERMO ZAPATA EZQUERRO**, Subdirector Técnico de la Secretaría de Desarrollo Sustentable del Municipio de El Marqués, Querétaro y Vocal Suplente del Comité.
7. **ING. DINORAH GUERRERO LECONA**, Directora de Ecología del Municipio de Corregidora en calidad de Vocal del Comité.
8. **ARQ. LUIS FERNANDO ESPERÓN VALENZUELA**, Director de Ecología de la Secretaría de Desarrollo Sustentable del Municipio de San Juan del Río, Querétaro y Vocal Suplente del Comité.
9. **ING. MARISOL GUERRERO JIMÉNEZ**, Directora de Control Ambiental de la Secretaría de Desarrollo Sustentable del Poder Ejecutivo y Vocal del Comité.

ACTA DE LA SESIÓN EXTRA ORDINARIA DEL COMITÉ DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA EN MATERIA DE SALUD AMBIENTAL Y DE RESPUESTA A CONTINGENCIAS ATMOSFÉRICAS DEL ESTADO DE QUERÉTARO

10. ING. MARIA ANTONIETA EGUIARTE FRUNS, Encargada de Despacho de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, en calidad de invitada del Comité.

11. ING. LUCITANIA SERVIN VÁZQUEZ, Encargada de Despacho de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en calidad de invitada del Comité.

Todos ellos, a invitación de la Secretaría de Desarrollo Sustentable del Poder Ejecutivo en términos de los artículos 7 fracción VII inciso a) y d), 125 fracciones I y XI, así como 169 segundo párrafo de la Ley de Protección Ambiental para el Desarrollo Sustentable del Estado de Querétaro, en relación con las medidas 21 y 22 del Programa de Gestión para Mejorar la Calidad del Aire de la Zona Metropolitana de Querétaro-San Juan del Río 2014- 2023 (en lo sucesivo "PROAIRE"), en su "Estrategia IV: Protección a la Salud de la Población".

En uso de la voz el **ING. RICARDO JAVIER TORRES HERNÁNDEZ**, Subsecretario del Medio Ambiente del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro en su calidad de Secretario Técnico del Comité, instruye para los miembros del mismo, el circular una lista de asistencia y en su caso verificar si se encuentra reunido el quórum legal, por lo que una vez circulada la citada lista, a efecto de que los presentes la firmaran, se incorpora al expediente correspondiente; acto seguido, quien tiene el uso de la voz manifiesta que se encuentra presente la mayoría de los miembros integrantes del Comité previstos en el Acta de Instalación del Comité del Sistema de Alerta Temprana en materia de Salud Ambiental y de respuesta a Contingencias Atmosféricas del Estado de Querétaro celebrada en fecha 17 de Enero de 2020, configurándose el quórum legal necesario 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.

Acto seguido, en uso de la voz, el **ING. RICARDO JAVIER TORRES HERNÁNDEZ**, Subsecretario del Medio Ambiente del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro en su calidad de Secretario Técnico del Comité, expuso a los presentes el Orden del Día previsto para la Sesión Extra ordinaria 2020 del Comité, en los siguientes términos:

Orden del Día

1. Comunicar a miembros del Comité de Alerta Temprana sobre una alta probabilidad de declarar una Contingencia atmosférica ambiental en la Zona cercana a la estación de monitoreo ubicada en la Delegación Felipe Carrillo Puerto.

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

2. Exposición Técnica sobre PM 's en la zona por parte del CeMCAQ.
3. Comentarios.
4. Asuntos Generales.
5. Término de la Sesión.

Una vez expuesto lo anterior, se procedió a su correspondiente:

DESAHOGO

1. Alta probabilidad de declarar una Contingencia atmosférica ambiental en la Zona cercana a la estación de monitoreo ubicada en la Delegación Felipe Carrillo Puerto

Manifiesta el **ING. RICARDO JAVIER TORRES HERNÁNDEZ**, Secretario Técnico del Comité, que se presentó cerca de la estación de monitoreo "Carrillo Puerto" una noche anterior, a observar una posible fuente contaminante causante de los valores detectados por la estación de monitoreo, la cual aún no se sabe con exactitud.

Propone que se hagan equipos de trabajo para conocer las mediciones así como también generar inspecciones con las fuentes fijas para conocer si cumplen con la NOM 043 sobre la generación de contaminantes.

Sugiere fortalecer la red de monitoreo en material particulado, así como también insto a todos los integrantes del Comité a participar desde su competencia.

Hace uso de la voz, la **ING. MARISOL GUERRERO JIMÉNEZ**, en su calidad de vocal del Comité, en el que propone realizar un listado de las empresas más contaminantes, por ejemplo Vitro, la fundidora de aluminio, etc., además sugiere que los incendios presentados pueden ser determinantes en los valores captados por las estaciones, así mismo solicitó a las dependencias para que su personal de inspección verifique posibles fuentes de generación de contaminantes en la zona.

Hace uso de la voz la **ING. LUCITANIA SERVIN VÁZQUEZ**, Encargada de Despacho de la SEMARNAT, Delegación Querétaro, solicita al CemCAQ, un análisis de los valores emitidos por la estación Carrillo Puerto por los últimos tres meses, para conocer si las fluctuaciones oscilan en los mismos días y horarios que los reportes actuales.

Hace uso de la voz, la **ING. DINORAH GUERRERO LECONA**, Directora de Ecología del Municipio de Corregidora en calidad de Vocal del Comité, sugiere al CeMCAQ revisar que la estación este calibrada para que emita resultados correctos o lo más acertados



ACTA DE LA SESIÓN EXTRA ORDINARIA DEL COMITÉ DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA EN MATERIA DE SALUD AMBIENTAL Y DE RESPUESTA A CONTINGENCIAS ATMOSFÉRICAS DEL ESTADO DE QUERÉTARO

posibles, así como también hacer modelaciones para llegar a la conclusión si son fuente de área o fijas.

2. Exposición Técnica sobre PM's en la zona por parte del CeMCAQ

El Centro de Monitoreo de la Calidad del Aire del Estado a cargo del Dr. Miguel Ángel Rea López, expone el comportamiento de partículas desde el 1ro de Diciembre del 2019 hasta el día 17 de Enero de 2020.

Comenta que existen mediciones de partículas con valores por encima de 500, lo cual expone que son muy altas, con respecto a mediciones en otras estaciones de monitoreo.

Hace mención que en las mediciones realizadas, suben los índices por la mañana, baja durante el día, y sube nuevamente por la noche, por lo que presume que es algo inherente a la zona de medición de la estación. Estas mediciones también se han detectado durante los días sábados.

Expone los límites permisibles de la norma 025 de la SESA y por ultimo solicita el apoyo y coordinación con la Coordinación Estatal y Municipal de Protección Civil en tema de incendios y fugas de gas natural.

RELACIÓN DE ACUERDOS

PRIMERO. El CeMCAQ tendrá que determinar la zona de influencia para que las demás dependencias trabajen en la detección de las fuentes de área, fijas y móviles posibles, el cual será presentado la próxima sesión del Comité de Alerta Temprana.

SEGUNDO. Los funcionarios en su rango de competencia realizaran un inventario de fuentes de área, fijas así como el aforo de fuentes móviles.

TERCERO. Los funcionarios en su rango de competencia realizarán una bitácora de la vida económica de la zona.

CUARTO. La SESA, realizará una estadística de enfermedades del centro de salud de Carrillo de los últimos cinco años en comparación con el centro de salud ubicado en la cabecera del Municipio de El Marqués.

QUINTO. La Ing. Marisol Guerrero Jiménez, integrará toda la información que proporcionen las dependencias, municipales, estatales y federales.

Página 4 de 6



GOBERNADOR EN TU
CAJE

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

SEXTO. El CeMCAQ, realizará un estudio de caracterización del material particulado de la zona de influencia para detectar posibles fuentes de generación.

SEPTIMO. Fortalecer con un sistema manual de monitoreo de partículas la estación de Carrillo Puerto.

OCTAVO. La Coordinación Estatal de Protección Civil, se comprometió a estar notificando todos los incendios que se generen en el Estado.



4. Asuntos Generales.

En uso de la voz, el ING. RICARDO JAVIER TORRES HERNÁNDEZ, en su calidad de Secretario Técnico del Comité, manifiesta que no se tiene asunto general alguno pendiente de desahogo.


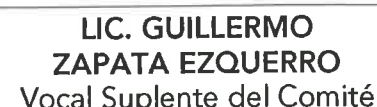


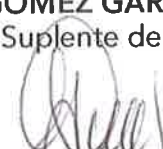




5. Término de la Sesión.

Al no haber otro asunto que tratar, el Presidente del Comité propuso dar por terminada la presente sesión, dando oportunidad para la redacción definitiva de la presente acta, propuesta que es sometida a la consideración de los miembros del Comité y aceptada por unanimidad. Acto seguido, se levanta la sesión a las 09:43 horas del día de su inicio, firmando la presente acta los miembros integrantes de dicho órgano colegiado. No habiendo otro asunto por tratar se da por terminada la presente Sesión, siendo las 09:43 horas del día de su inicio.

**EL 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 Comité |  LIC. JOSÉ LUIS PEÑA RÍOS Vocal del Comité |
|---|--|

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

| | |
|---|--|
|  DRA. MÓNICA TEJADA REAL Vocal Suplente del Comité |  LIC. GUILLERMO ZAPATA EZQUERRO Vocal Suplente del Comité |
|  ING. MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ GARCÍA Vocal Suplente del Comité |  ARQ. LUIS FERNANDO ESPERÓN VALENZUELA Vocal del Comité |
|  ING. DINORAH GUERRERO LECONA Vocal del Comité |  ING. MARIA ANTONIETA EGUIARTE FRUNS Invitada del Comité |
|  ING. MARISOL GUERRERO JIMÉNEZ Vocal del Comité |  DR. MIGUEL ÁNGEL REA LÓPEZ Invitado del Comité |
| |  ING. LUCITANIA SERVÍN VÁZQUEZ Invitada del Comité |

La presente es hoja final del Acta de la Sesión Extraordinaria 2020 del Comité del Sistema de Alerta Temprana en materia de Salud Ambiental y de Respuesta a Contingencias Atmosféricas del Estado de Querétaro, de fecha 17 de Enero de 2020.