

**Equipo de Trabajo de Calidad del Aire
Mexicali / Imperial
Reunión Virtual vía Zoom
4 de noviembre del 2020**

Copresidentes: Belén León; Saúl Guzmán

I. Asistencia:

Izadora Clark Ordoñez, Dirección de Protección al Ambiente; **Efrain Nieblas**, Dirección de Protección al Ambiente; **Lilian García**, Consejo Nacional de Patrulla Fronteriza; **Margarito Quintero** interesado en el tema de la calidad del aire; **Oscar Romo**, PERSIS; **Raúl Tovar** calidad del aire, **Iván Martínez**, REDSPIRA; **Alberto Mexía**, REDSPIRA; **Patricia Torres**, REDSPIRA; **Fernando Amador**, CARB; **Ryan Atencio**, CARB; **Juan Serrato**, Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali; **Marco Antonio Vargas**, Productor Agrícola; **Alicia Botello**, Comité Ciudadano de Ecología y Medio Ambiente de Mexicali; **Osvaldo Leyva**, Facultad de Arquitectura y Diseño UABC; **Adriana Arias Vallejo**, Facultad de Arquitectura y Diseño UABC; **Alejandra Álvarez**, OBSERBC; **Daniel Yáñez**, Subdelegación de Industria de PROFEPA; **Laura Lawrence**, EPA; **Reyes Romero**, Distrito de Control de Contaminación Atmosférica del Condado Imperial; **Marlene Flores**, Comisión de Transporte del Condado Imperial; **Meozotis Torres**, Dirección de Protección al Ambiente; **Luis Olmedo**, Comité Cívico del Valle; **Sandy Ian**, Consulado Americano en Tijuana; **Arturo Castro**, Ingeniería en Control Ambiental; **Rodolfo Castro**, Ingeniería en Control Ambiental; **Ray Askins**, ambientalista; **Amy Zimpfer**, EPA.

I. Bienvenida y Comentarios Iniciales

Se comenta sobre los servicios de interpretación disponibles y el cómo activarlos a través de la plataforma de Zoom.

Belén León dio la bienvenida a todos a la segunda reunión de Zoom del grupo de trabajo. Comentó que, si alguien es nuevo en el grupo y está interesado en recibir la agenda y las minutas, debe proporcionar su información, incluido un correo electrónico que vinculó en el chat.

Saúl Guzmán dio la bienvenida a todos por su asistencia y agradeció a todos los que asistieron por su tiempo.

Belén León dijo que es muy importante mencionar su nombre y afiliación antes de hablar para que pueda incluirse en la minuta. Mencionó que **Amy Zimpfer** de la EPA tenía excelentes sugerencias en la última reunión y trataron de agregarlas todas a la agenda.

II. Revisión de la Minuta de la Reunión Anterior

Se repasó la minuta anterior y no hubo observaciones.

III. Presentaciones / Preguntas y Respuestas

Los esfuerzos del condado de Imperial de Salton Sea; **Katie**, Coordinadora de Proyectos Especiales del Condado Imperial.

Amy Zimpfer agradeció a **Katie** por su presentación y felicitó al distrito por la forma en que abordan este problema. Mencionó que la EPA aprobó la solicitud de reasignación de PM10 y el plan de mantenimiento.

Comentó que se basaba en las acciones del plan de mantenimiento. Preguntó si **Katie** podía hablar más sobre los niveles que están viendo tanto de los monitores regulatorios como no regulatorios y si no tiene esa información a mano, quizás la comparta con el grupo en una fecha posterior.

Katie mencionó que recopilará algunos datos para poder darle una mejor respuesta. Dijo que tienen dos monitores regulatorios más las seis estaciones de monitores no regulatorios del IID alrededor de la costa del Mar Salton.

Amy Zimpfer dijo que aprecia todos los esfuerzos que está haciendo. Comentó que destacó varios de los comentarios sobre la importancia de que el público vea que hay un esfuerzo en marcha.

Infraestructura Hidráulica Fronteriza del Río Nuevo; Gabriela Báez Castañeda, EPA de EUA.

Belén León le preguntó a **Gabriela Báez** si podía enviar el informe de diagnóstico a su correo electrónico para poder compartirlo con cualquier persona del grupo que lo solicitara. Mencionó que tienen a **Ramiro Zaragoza** de SEMARNAT en junta si tienen alguna pregunta para él sobre el lado mexicano del Río Nuevo.

Estado de Pro-Aire y requisitos de cumplimiento ambiental de las industrias; Saul Guzmán, Director de Protección Ambiental en México.

Alberto Mejía preguntó cuáles contaminantes incluyen las nuevas estaciones de monitoreo, en qué zonas se van a instalar y en qué fecha.

Saúl Guzmán dijo que los contaminantes siguen siendo los mismos con los cuales han estado trabajando. Mencionó que quieren cubrir las zonas del Instituto Tecnológico de Mexicali con una orientación hacia el suroeste de manera que puedan explicar más la correlación de contaminantes de la última parte de la zona urbana con el valle de Mexicali.

Alberto Mexía mencionó si podía hablar específicamente de los contaminantes porque en Mexicali se le está dando mucha relevancia a las partículas y piensa que falta hablar más sobre el resto de los criterios. Comentó que las estaciones actuales no cuentan con una alta gama. Preguntó que, si se haría un incremento de contaminantes o si se quedarán con ozono, partículas y los básicos.

Saúl Guzmán comentó que serán los básicos. Dijo que están esperando para poder ser equipados para PM10 y 2.5 y también los gases como monóxido, óxido de nitrógeno y azufre y ozono. Mencionó que la idea es continuar con los mismos porque es difícil obtener los recursos y hacerlos diferenciados. Dijo que lo que quieren es equiparse con infraestructura y luego ver cómo estudian cosas diferenciadas.

Alberto Mexía preguntó qué había pasado con los equipos de la convocatoria de CONACYT.

Saúl Guzmán dijo que ese proyecto vía el FOMEX todavía no termina, mencionó que la alternativa que están buscando es no tirar ese recurso y recuperar las estaciones de bajo costo para luego ver cómo ubicarlas en el mapa de estaciones que tienen.

Un participante preguntó si incluyen fondos de mantenimiento y la operación de las estaciones nuevas.

Saúl Guzmán mencionó que sí, dijo que están programando para el presupuesto 2021 rehabilitar por lo menos dos estaciones más, una en Tijuana y otra en Mexicali y también traer recurso para el mantenimiento de las estaciones.

Un participante mencionó que la estación normativa en el COBACH no ha estado enviando datos en los últimos días y preguntó si podrían dar una fecha para cuando pueda funcionar adecuadamente. Dijo que está empezando la temporada con la mayor contaminación en Mexicali y es muy importante contar con los datos de las estaciones.

Saúl Guzmán dijo que han tenido problemas con varias de las estaciones en Mexicali. Mencionó que con el próximo clima más frío las estaciones no estarán dando problemas tan regularmente. Dijo que se están atendiendo.

Un participante preguntó cuál es la participación de las emisiones vehiculares y qué acciones regulatorias se tienen pensadas para combatir esto.

Saúl Guzmán comentó que ellos tienen identificado que un buen programa de verificación vehicular puede reducir de un 22 a 30% los contaminantes del sector de transporte. Dijo que lamentablemente se suspendió este año porque se vencieron 16 de las 18 concesiones y están preparando un nuevo programa para el sector de transporte de uso intensivo para que puedan iniciar el siguiente año.

Un participante preguntó cuál es la protección que se le está dando a los trabajadores que laboran en esta industria. Preguntó si los trabajadores están al tanto a lo que están expuestos y que medidas preventivas pueden tomar.

Saúl Guzmán dijo que no tiene una respuesta concreta. Comentó que la Secretaría de Trabajo es la que se encarga de la seguridad del medio ambiente laboral en las industrias. Mencionó que su trabajo se concentra en regular la actividad cuando existen emisiones.

Belén León agradeció a **Saúl Guzmán** por el desglose de las industrias que regula el estado. Mencionó que cree que es importante tener una lista consolidada de las dependencias que regulan a nivel local, estatal y federal. Dijo que esto es importante porque las personas no saben a quién contactar cuando tienen quejas.

Alberto Mexía comentó que junto con la Dirección de Protección del Ambiente del ayuntamiento RESPIRA está desarrollando un proyecto para el tema que comentó **Belén León**. Dijo que es una opción en línea en donde las personas pueden identificar el tipo de denuncia y el área a la que corresponde. Mencionó que se están automatizando los reportes y están evaluando generar un grupo de abogados que representen a estas personas dependiendo de la complejidad de su situación. Dijo que es muy importante porque en Mexicali se están incrementando los eventos derivados de la falta de atención regulatoria. Agregó que ya que tengan la primera versión funcionando les gustaría invitar a **Saúl Guzmán** y al equipo para que se sumen a recibir las denuncias.

IV. Actualización de Proyectos del Programa Frontera 2020

Christine Vineyard quería hablar sobre el proyecto de indicadores de US Berkley y su continuo desarrollo de herramientas de indicadores para la ciudad de Mexicali y que se enfocarán en el sector del transporte. Dijo que en las fases 1 y 2 desarrollaron mapas de indicadores relacionados con la demografía y la exposición a la contaminación los cuales están disponibles para el público en su sitio web. Mencionó que en las fases futuras del proyecto planean utilizar sus hallazgos para ayudar a identificar la electrificación de los autobuses urbanos en la región. Mencionó el proyecto de Expansión de la Red de Sensores que continúa avanzando en su red de sensores de bajo costo en Mexicali. Comentó que tienen un plan de garantía de calidad que ha sido aprobado por la EPA y que también pondrán sus datos a disposición en su sitio web y aplicación móvil. Preguntó si alguno de los miembros del grupo de trabajo había recibido algún comentario de su capacitación sobre sensores del 22 de septiembre o si alguien hizo una solicitud específica.

Belén León dijo que no han recibido ningún comentario. Mencionó que AQTF está haciendo un proyecto donde el AQI se mostrará después del clima en las noticias del canal 76 en Mexicali.

Alberto Mexía mencionó que se está utilizando el promedio general de la calidad del aire en la ciudad que considera las estaciones normativas. Comentó que se está utilizando como herramienta gráfica el nuevo portal que incluye la cámara panorámica de la ciudad y el mapa con las ubicaciones.

Belén León mencionó otro Proyecto que están haciendo con **Alberto Mejía** que es la Lotería. Comentó que la campaña Ambientalízate comenzó el 26 de octubre y dijo que la meta es que la campaña sea todo el año.

V. Actualización de Proyectos Por Parte de los Gobiernos a Nivel Federal, Estatal y Local

Nancy Lebon comentó que EPA aprobó la solicitud de reasignación y el plan de mantenimiento de 2018 del Condado de Imperial para PM10 y ahora se encuentra en el Plan de Implementación Estatal exigible a nivel federal. Mencionó que las otras actualizaciones regulatorias que ocurrieron en febrero estarán vinculadas al chat.

Ryan Atencio dijo que mencionó en la última reunión un sistema portátil de adquisición de emisiones que la división de investigación de CARB está comenzando a crear en los cruces fronterizos. Comentó que este sistema puede recolectar emisiones de manera portátil desde fuentes móviles que cruzan. Dijo que, si alguien quería más información sobre este sistema, CARB en la reunión del 22 de septiembre dio una explicación sobre lo que puede hacer el sistema y mencionó que vinculaba esta reunión en el chat. Mencionó que otro proyecto era un inventario en el que otra división de CARB estaba buscando realizar la actualización del inventario de emisiones en la frontera. Preguntó al grupo si tenían alguna idea sobre con quién hablar para obtener información específica sobre los vehículos del lado mexicano. Dijo que analizarán cómo hacer esto de manera legal y apropiada para poder buscar ubicaciones para obtener un inventario. Comentó que el contrato de CARB para las dos estaciones de monitoreo comenzaba en octubre en COBACH y UABC. Felicitó a **Sylvia** y su personal por obtener ese contrato.

Saúl Guzmán agradeció a **Ryan Atencio** por sus comentarios. Mencionó respecto a la campaña de monitoreo de vehículos tienen a nivel estatal tienen información del padrón de vehículos registrados que podría ser información útil para la campaña que había mencionado. Dijo que en 2010-2011 el INEC hizo una campaña de medición remota en vehículos en todo BC. Agregó que se pone a su disposición para poder ayudar en esos asuntos.

Alberto Mexía preguntó si podían coordinar una reunión con el instituto municipal de investigación y urbanismo.

Ryan Atencio dijo que estaría feliz de hacer eso. Mencionó que llevaría al personal apropiado de CARB a esa reunión.

Belén León dijo que tienen a **Ramiro Zaragoza** de SEMARNAT y **Efraín Nieblas** del Ayuntamiento de Mexicali en la llamada y que podrían ser contactados si alguien tiene preguntas para ellos.

Thomas Brinkerhoff dio una breve presentación sobre la descripción general de los esfuerzos locales de AB 617.

VI. Comentarios Públicos

No hubo comentarios públicos.

VII. Cierre / Fecha de la Siguiete Reunión

Belén León mencionó proponer datos relacionados con el cruce de fronteras y la nueva infraestructura para la agenda de la próxima reunión. Agradeció el comentario de **Alberto Mexía** porque necesitan contactar a alguien para hacer una presentación sobre los nuevos efectos de la calidad del aire en la frontera. Dijo que pueden traer de vuelta los dos nuevos proyectos de **Ryan Atencio** para que puedan ver su estado. Mencionó que la próxima reunión será el 4 de febrero y que probablemente seguirá siendo a través de Zoom.

Saúl Guzmán se puso a la disposición de todos y agradeció mucho a **Belén León** por el apoyo en la reunión.

Belén León agradeció a todos por asistir y les deseó felices fiestas a todos.

Izadora Clark comentó que a través de **Belén León** se gestionó un apoyo a la Dirección de Protección al Ambiente para un proyecto de intervención educativa con la Secretaría de Educación Estatal. Dijo que los mantendrán al tanto del avance de ese proyecto.

Belén León le preguntó a **Izadora Clark** si podía platicar un poco más acerca de eso en la siguiente junta.

Se levanta la sesión.