**Minuta de la Reunión del Equipo de Trabajo de Calidad del Aire  
Mexicali / Imperial  
Mexicali, Baja California  
16 de mayo del 2021**

**Co-presidentes: Belén León; Saúl Guzmán**

1. **Asistencia:**

**Izadora Clark Ordoñez,** Dirección de Protección al Ambiente; **Lilian García,** Consejo Nacional de la Patrulla Fronteriza; **Margarito Quintero** Interesado en el tema de la calidad del aire; **Oscar Romo**, PERSIS; **Raúl Tovar** calidad del aire, **Iván Martínez,** RESPIRA; **Alberto Mejía,** 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; **Marlene Flores**, Comisión de Transporte del Condado Imperial; **Luis Olmedo**, Comité Cívico del Valle; **Sandy lan**, Consulado Americano en Tijuana; **Arturo Castro**, Ingeniería en Control Ambiental; **Rodolfo Castro**, Ingeniería en Control Ambiental; **Ray Askins**, Ambientalista.

1. **Bienvenida y Comentarios Iniciales**

**Jesse Díaz de León** mencionó las diferentes formas en que el público puede acceder a los servicios de interpretación.

**Belén León** dio la bienvenida a todos al encuentro virtual. Mencionó que **Idalia Pérez** de la EPA de los Estados Unidos y **Saul Guzmán** se encuentran en la reunión.

**Saúl Guzmán** agradeció a todos por asistir. Mencionó que espera que los temas que abordan en las juntas dejen un contexto de lo que están realizando.

**Idalia Pérez** mencionó que era el mes de concientización sobre el asma. Dijo que había planeado con anticipación que los oradores hablaran sobre la calidad del aire interior y el asma. Comentó que espera que aprendan mucho.

1. **Revisión de la Minuta de la Reunión Anterior**

Se revisó la minuta de la reunión de noviembre y no hubo observaciones.

1. **Presentaciones / Preguntas y Respuestas**

**Programa de Bienestar para el Asma, ECRMC Departamento de Terapia Respiratoria; Torrie Staten, Directora de Servicios Cardiopulmonares.**

**William,** a través de Zoom, preguntó si el asma es más frecuente en entornos con alto contenido de polvo en el aire.

**Torrie Staten** dijo que nunca compararon eso con la calidad del aire del día de la visita de un paciente. Mencionó que sería interesante verlo.

**Un participante** mencionó que es un reto importante que tenemos en ambos países. Les compartió una infografía mediante el chat sobre la relación del asma con el COVID del lado de Mexicali.

**Torrie Staten** mencionó que fueron atacados con pacientes COVID. Dijo que no vieron muchos asmáticos, pero sí muchos problemas de diabetes y obesidad. Comentó que nunca vieron el asma como el componente principal de desencadenamiento de COVID.

**Belén León** mencionó que tendrán algunas preguntas de seguimiento al final de la reunión.

**Mejorando el Aire Interior para vencer el COVID-19, Controlando la Exposición Aérea; Marisa Jiménez, Air-Care de México.**

**Belén León** le pidió a **Marisa Jiménez** que compartiera su presentación. Mencionó que alguien preguntó en el chat si podían compartir los enlaces en las minutas.

**Alberto Mejía** preguntó si se están desarrollando guías similares a las que se presentó para la apertura de actividades.

**Saul Guzmán** dijo que hay que hacer un mayor esfuerzo junto con el sector salud para enviar mensajes claros al público que es el que resiente los efectos de contaminación. Preguntó si ayuntamiento tenía alguna sugerencia.

**Izadora Clark** dijo que no existe ninguna iniciativa para mejorar la ventilación de espacios cerrados. Mencionó que ISSE Salud publicitan y hacen llegar a los sectores las indicaciones propias para que puedan regresar a una relativa normalidad. Comentó que es importante mantener todas las estrategias relativas a la protección de la salud, lo cual incluye uso de cubrebocas, mantener sana distancia y enjuague de manos. Dijo que no ha visto en alguna de estas estrategias la promoción de la ventilación. Mencionó que pueden contactar a ISSE Salud para incluir la mejora de ventilación de los espacios cerrados en sus comunicados ~1.35.00

**Belen Leon** mencionó que están haciendo filtración de aire en las escuelas a través de AB 617 y los Programas Ambientales Suplementarios que tienen. Dijo que el objetivo de tener a **Marisa Jiménez** y **Torrie Staten** es que quieren implementar un proyecto como este en Mexicali. Comentó que podrían concertar una reunión en una fecha posterior para hablar sobre los tipos de programas que podrían hacer.

**Izadora Clark** mencionó que están promoviendo un proyecto de intervención educativa y han empezado a capacitar a los docentes. Dijo que podría incluir en esto el proyecto de filtración dentro de las aulas. Comentó que agradecería que se les compartiera los materiales y poder aprovechar el contacto que tienen con los docentes.

**Saul Guzmán** comentó que hay que aprovechar la inercia y hacer una reunión con el sector salud para atender lo más indispensable.

**Marisa Jiménez** dijo que es miembro del comité encargado del estándar 52.2 que es el que mide la eficiencia de los filtros. Comentó que le apasiona el tema y le encantaría poder colaborar en el proyecto.

**Idalia Pérez** le mencionó a **Izadora Clark** que pondría algunos enlaces de la página de EPA en español que tiene información sobre mantener las escuelas saludables para los niños y como mantener la calidad de aire interior.

**Belén León** dijo que se mantendrán en contacto con **Marisa Jiménez** y **Torrie Staten** para futuras reuniones. Le preguntó a **Torrie Staten** cómo se deriva a las personas a su programa del Centro Clínico El Centro para el asma.

**Torrie Staten** dijo que si un paciente tiene Medi-care, tiene que elegir a su proveedor de atención primaria y si su proveedor de atención es ellos, lo reciben en su clínica. Si su proveedor de atención es otro, lo remitirán nuevamente. Mencionó que cuando se trata de un adulto, pueden ser derivados al Dr. Cohan. Comentó que no tienen un especialista en pediatría en este momento, pero están trabajando para cambiar sus flujos de trabajo para poder incorporar proveedores externos.

**Belen Leon** mencionó que tiene asma crónica al igual que sus hijos. Dijo que necesita aprender más sobre otros proveedores de atención. Agradeció a **Marisa Jiménez** y **Torrie Staten** por sus presentaciones.

1. **Proyecto Frontera 2020 y Actualizaciones**

**Jorge** expuso sobre las metas del programa Frontera 2025 y mencionó la posición actual del programa dentro de sus metas. Ofreció informes sobre los 13 proyectos que se están llevando a cabo bajo el programa Frontera 2020. Finalmente expuso sobre las diferentes etapas del proyecto sobre la calidad del aire, transporte y justicia ambiental para Mexicali. Mencionó que las primeras dos etapas del proyecto ya se llevaron a cabo. Le preguntó a **Belen Leon** si podría invitar al **Dr. Sergio Castellanos** para que dé un breve resumen de la propuesta.

**Belen Leon** mencionó que contactaran al **Dr. Sergio Castellanos** para ver su disponibilidad.

**Idalia Pérez** mencionó que los tribunales de EE. UU. Ratificaron recientemente la aprobación de la EPA del plan de cumplimiento del APCD / s 179B (a) del Condado de Imperial para las NAAQS de ozono de 2008. Dio una breve explicación de la subvención Targeted Airshed Grant, incluida la fecha límite para las solicitudes, que era el 24 de junio. Dijo que, si alguien quería más información, visite el sitio web de la EPA. Mencionó que la fecha límite para las Subvenciones de Justicia Ambiental para los EE. UU. Se ha extendido hasta el 1 de junio.

**Belén León** mencionó que AQTF presentó algunos proyectos y está esperando una respuesta de la EPA. Dijo que recibieron 3,3 millones para callejones en Calexico. Comentó que están planeando enviar más proyectos para El Centro y Calexico.

**Alberto Mejía** felicitó a **Idalia Pérez** por el evento de la semana de sensibilización. Mencionó que gracias a este evento se pudo dar cuenta que el concepto de justicia ambiental tenía otro significado. Preguntó cómo se podría plantear un proyecto regional al área de Mexicali sobre la justicia ambiental.

**Idalia Pérez** dijo que es un tema que se ha tomado en otros países en Latinoamérica. Mencionó que no le tiene una respuesta a cómo abordar el tema en México, pero se puso a disposición para hablar del tema en otro momento.

**Maria Magdalena Cerda** dijo que trabaja en una organización de justicia ambiental en San Diego y tienen una organización hermana en Tijuana llamada Colectivo Salud y Justicia Ambiental. Mencionó que proporcionaría sus datos en el chat para poder platicar más a detalle con **Alberto Mejía**. Comentó que la comunidad con la que empezaron esta debajo de la ciudad industrial en la mesa de Otay.

**Salina Vega** dijo que está haciendo algo similar por su comunidad en San Ysidro. Preguntó cómo se aborda esto en México.

**Belén León** dijo que no tenían la respuesta en ese momento, pero que se comunicarían con él si pudiera escribir su información en el chat.

**Saul Guzmán** dijo que la justicia ambiental es un aspecto muy complejo. Comentó que deberían de hacer un apartado especial para él. Mencionó que tienen comprometidos 4 millones de pesos para rehabilitar monitores de aire en Mexicali y Tijuana. Dijo que hace falta crear una estrategia conjunta para enviar mensajes más claros a la comunidad sobre los efectos a la salud.

**Ryan Atencio** mencionó que CARB recibió 3 proyectos para Frontera 2020. Dijo que uno es continuar con el sitio web de Imperial Air Quality. El segundo es el reemplazo del sensor Purple Air en Mexicali. Mencionó que se pondrá en contacto con **Izadora Clark** con respecto a este proyecto. El último proyecto es un proyecto piloto de monitoreo de diesel donde tienen un sitio web llamado AQView que visualiza NOx, PM y carbono negro.

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

**Belén León** dijo que tienen dos solicitudes de propuestas. Uno era para el reverdecimiento urbano y el otro era para pavimentar. Mencionó que la fecha de vencimiento es el 27 de mayo de 2021. Comentó que, si alguien necesitaba más información, comuníquese con ella.

1. **Comentarios Públicos**

**Alberto Mejía** adjuntó la liga de la plataforma para denuncias ciudadanas que creo Respira. Mencionó que la idea es que el usuario pueda generar reportes sencillos o llenar un formato más complejo con el cual el usuario se presenta en las dependencias de medio ambiente a presentar una denuncia formal. Dijo que se hizo un de todos los reglamentos y lo socializaron con el Ayuntamiento e intentaron con PROFEPA. Comentó que la idea es impulsar que las personas denuncien en la plataforma en vez de hacerlo en Facebook. Mencionó que hicieron una prueba piloto de una semana en donde obtuvieron 8 reportes con los cuales ya tienen identificada una zona que tuvo 4 reportes.

**Izadora Clark** dijo que continúan con el proyecto de intervención educativa con la capacitación de docentes. Comento que después de la capacitación tendrá un foro para promover modificaciones escolares por el mejor uso de los recursos naturales, energético y el manejo de los residuos. Mencionó que para establecer la iniciativa de Respira sobre las quemas a cielo abierto empezaron una ruta de trabajo en sitios donde ocurren frecuentes quemas a cielo abierto en coordinación con seguridad pública, administración urbana y protección civil. Comentó que llevan alrededor 160 sitios en donde se han iniciado 40 procesos administrativos. Mencionó que están promoviendo un video para realizar la quema agrícola considerando una serie de criterios climatológicos de época.

1. **Cierre / Fecha de la Siguiente Reunión**

**Saul Guzmán** esperó ver comentarios sobre temas para ver en las próximas reuniones.

**Belén León** mencionó que uno de los puntos pendientes es contactar al **Dr. Castellanos**. Dijo que la próxima reunión será el 9 de septiembre.

**Se levanta la sesión.**