

Informe Anual de Actividades del Fondo Administrativo para el Monitoreo de la Calidad del Aire en la Cuenca Atmosférica del Paso del Norte, basado en el Banco de Desarrollo de América del Norte (2021)

De conformidad con los artículos 7 g) y 12 i) de la Resolución para la creación de las comisiones técnicas de apoyo al Fondo Administrativo de Monitoreo de la Calidad del Aire en la Cuenca Del Paso del Norte con base en el Desarrollo norteamericano, la Unidad Administrativa presenta el informe anual para 2021.

Tabla de contenidos

I.	Aprobación de la resolución por el CCC.....	2
II.	Unidad Administrativa.....	2
	Nombramientos	2
	Reuniones	3
	Documentos redactados por la Unidad Administrativa	3
	Adquisiciones de productos para operaciones y mantenimiento	3
	Recaudación	4
	Página web y base de datos de actividades	4
III.	Comité del Fondo.....	5
	Nombramientos	5
	Reuniones	6
IV.	Presupuesto.....	6
V.	Ubicación de las estaciones de monitoreo financiadas por el FCA.....	7

I. Aprobación de la resolución por el CCC

Durante la [78ª reunión de la JAC el 11 de febrero de 2021](#), los miembros aprobaron por unanimidad la [Resolución para la creación de las comisiones técnicas para apoyar al Fondo Administrativo para el Monitoreo de la Calidad del Aire en la Cuenca Atmosférica del Paso del Norte, basado en el Desarrollo de América del Norte](#), que crea dos comisiones técnicas (Comité del Fondo y Unidad Administrativa) para gobernar y brindar apoyo administrativo al FCA, estableciendo los integrantes y sus responsabilidades.

Figura 1. Estructura de FCA.



II. Unidad Administrativa

La Unidad Administrativa ha cumplido diligentemente sus funciones redactando propuestas de documentos, reuniéndose periódicamente, preparando las agendas e invitaciones para las sesiones del Comité del Fondo, siguiendo los procedimientos establecidos para la selección de proveedores para la operación y mantenimiento de las estaciones de monitoreo, creando una página web para poner a disposición del público la documentación del fondo, entre otras actividades detalladas en la resolución del CCC.

Nombramientos

Los documentos oficiales con los nombramientos se pueden encontrar [aquí](#).

Tabla 1. Nombramientos a la Unidad Administrativa

Institución	Representante	Fecha de envío
Comisión de Calidad Ambiental de Texas.	• Melanie Scruggs, Gerente Senior de Proyectos, Comisión de Calidad Ambiental de Texas	Primera carta: 15/04/2021
	• Sergio Vásquez, Gerente Senior de Proyectos, Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ)	Segunda carta (actual): 12/08/2021
Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología de Chihuahua.	• Ing. Cesar Ismael Fierro Cárdenas, Secretaría de	Primera carta: 20/04/2021

	Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE) • Ing. Martha Erika Caballero Sánchez	
Juárez, Chihuahua.	• Ricardo Aragón Burciaga, Jefe del Departamento de Verificación Vehicular y Calidad del Aire, Dirección de Ecología del Municipio de Juárez	Primera carta: 05/05/2021 Segunda carta: 27/01/2021

Reuniones

Tabla 2. Reuniones de la Unidad Administrativa

Reuniones de la Unidad Administrativa en 2021 ¹	Fecha
Primera	06/01/2021
Segunda	06/11/2021
Tercera	06/25/2021
Cuarta	07/09/2021
Quinta	08/09/2021
Sexta	09/19/2021
Séptima	11/08/2021

Documentos redactados por la Unidad Administrativa

Tabla 3. Documentos

Carta de la Unidad Administrativa al Comité del Fondo
Procedimiento para la Selección de Proveedores del Fondo Administrativo para el Monitoreo de la Calidad del Aire en la Cuenca Atmosférica del Paso del Norte, basado en el Banco de Desarrollo de América del Norte
Política de conflicto de interés para el FCA
Resumen sobre procedimientos y formalidades para reuniones del Comité del Fondo

Adquisiciones de productos para operaciones y mantenimiento²

Tabla 4. Documentación y comunicaciones relacionadas con el procedimiento de contratación para operaciones y mantenimiento

Solicitud de Cotización/Request for Bids	10/08/2021
Carta al BDAN sobre el contrato de operación y mantenimiento	27/10/2021
Formularios de conflicto de intereses para la selección de proveedores para la O&M	
Correo electrónico dirigido a "Asesores en Implementación de Tecnologías" solicitando cotización	08/10/2021
Correo electrónico dirigido a "Periferios y Sistemas S.A. de C.V." solicitando cotización	08/10/2021
Correo electrónico dirigido al "Centro de Ciencias Atmosféricas y Tecnologías Verdes de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez" solicitando cotización	08/10/2021
Cotización de "Asesores en Implementación de Tecnologías"	17/08/2021

¹ La agenda y notas de algunas reuniones están disponibles bajo solicitud a la Unidad Administrativa.

² Los documentos están disponibles previa solicitud a la Unidad Administrativa.

Cotización de "Periferios y Sistemas S.A.de C.V."	17/08/2021
Cotización del "Centro de Ciencias Atmosféricas y Tecnologías Verdes de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez"	17/08/2021
Dictamen respecto de las propuestas recibidas	17/08/2021
Aprobación por el Comité del Fondo de la recomendación sobre la selección de proveedores	02/09/2021
Correo electrónico dirigido a "Asesores en Implementación de Tecnologías" informando sobre el resultado del procedimiento	11/09/2021
Correo electrónico dirigido a "Periferios y Sistemas S.A.de C.V." informando sobre el resultado del procedimiento	11/09/2021
Correo electrónico dirigido al "Centro de Ciencias Atmosféricas y Tecnologías Verdes de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez" informando sobre el resultado del procedimiento	11/01/2021
Carta de los Copresidentes del Comité del Fondo al BDAN sobre la selección de proveedores para la operación y mantenimiento de las estaciones	27/10/2021

Recaudación

Tabla 5. Solicitudes de subvenciones y financiamiento

Institución	Propuesta de subvención	Fecha de solicitud	Estado
Marathon Petroleum Foundation a través de la Paso del Norte Community Health Foundation	Estación de Monitoreo Adicional para la Red de Juárez	01/11/2021	Aprobado. La transferencia de fondos de la Fundación Paso del Norte Community Health Foundation al BDAN esta por realizarse. La Unidad Administrativa debe informar sobre el proyecto a través de la plataforma "True Impact".
Comisión de Cooperación Ambiental	Monitoreo de la Calidad del Aire en Anapra, Juárez. Un enfoque comunitario.	21/11/2021	Resultados pendientes, se anunciarán el 7 de febrero de 2022

Página web y base de datos de actividades

De conformidad con el artículo 19 de la Resolución, la Unidad Administrativa en colaboración con el enlace administrativo del CCC ha incluido una sección dentro de la página web del CCC para el [FCA](#). Todos los documentos relevantes, incluida la Resolución, los nombramientos para las comisiones técnicas, los procedimientos para la selección de proveedores, la política de conflicto de interés, las agendas y minutas de las reuniones del Comité del Fondo, la correspondencia oficial y otra información relevante están disponibles al público.

III. Comité del Fondo

Nombramientos

Los documentos oficiales de nombramiento se pueden encontrar [aquí](#).

Tabla 6. Nombramientos para el Comité del Fondo

Institución	Representante	Fecha
Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos.	<ul style="list-style-type: none"> • Mariama Mitchell, Oficial de Proyectos, Agencia de Protección Ambiental (EPA) Región 6 	Primera carta: 30/04/2021
Comisión de Calidad Ambiental de Texas.	<ul style="list-style-type: none"> • Richard "Cory" Chism, Director Adjunto de la División de Monitoreo, Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ) 	Primera carta: 15/04/2021
Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México (NMED).	<ul style="list-style-type: none"> • Armando Paz, Analista Ambiental, Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México (NMED) 	Primera carta: 05/07/2021
Ciudad de El Paso, Texas.	<ul style="list-style-type: none"> • Anthony Dekeyzer, Subdirector de Operaciones de Tránsito, Ciudad de El Paso 	Primera carta: Pendiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de México, a través del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC).	<ul style="list-style-type: none"> • I.Q. Valia Maritza Goytia Leal, Directora de los Laboratorios del INECC. R.I.P. • Ing. Oscar Alfredo Fenantes Arriaga, Subdirector de Monitoreo de la Calidad del Aire 	Primera carta: 07/08/2021
Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología de Chihuahua.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Gilberto Wenglas Lara, Director de Ecología, Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE) • Ing. Francisco A. Gómez Licón 	Primera carta: 30/04/2021
Juárez, Chihuahua.	<ul style="list-style-type: none"> • M.V.Z. Margarita Edith Peña Pérez, Directora de Ecología del Municipio de JUÁREZ • Lic. Roberto Mendoza, Jefe del Departamento Jurídico de la Dirección de Ecología del Municipio de Juárez 	Primera carta: 05/05/2021
	<ul style="list-style-type: none"> • Lic. Socorro Yesenia Anaya Retana, Directora 	Segunda carta: 27/01/2021

	de Ecología del Municipio de JUÁREZ • Ricardo Aragón Burciaga, Jefe del Departamento de Verificación Vehicular y Calidad del Aire, Dirección de Ecología del Municipio de Juárez	
--	---	--

Reuniones

Tabla 7. Reuniones del Comité del Fondo

Reunión (Orden del día y actas disponibles en el siguiente enlace)	Fecha
Primera	08/04/2021
Segunda	09/02/2021
Tercera	17/11/2021
Cuarta (por realizarse)	02/02/2022

IV. Presupuesto

Cuadro 1: Fondos del FCA.

Entidades públicas	
Banco de Desarrollo de América del Norte	US\$ 25,000.00 ³
Comisión de Calidad Ambiental de Texas	US\$ 25,000.00
Entidades Privadas	
Fundación de Marathon Petroleum	US\$ 99,753.50 ⁴
Instituciones en proceso interno para contribuir	
Estado de Chihuahua	Por determinar
Juárez Municipality	Por determinar
NMED	Por determinar
Solicitudes de subvención pendientes de resolución – Calendario 2022	
Subvención CEC E4J	Solicitud no otorgada.
EPA de EE.UU.	US\$ 102,000.00

³ La donación del BDAN fue en el año 2021, pero se depositará en el fondo en el año 2022 basado en el trabajo que se complete en el contrato de operación y mantenimiento.

⁴ La donación fue otorgada en el 2021, pero se depositó a el fondo en 2022.

V. Ubicación de las estaciones de monitoreo financiadas por el FCA

El FCA actualmente apoya tres estaciones de monitoreo ubicadas en Ciudad Juárez, Chihuahua. Ciudad Juárez pertenece a la Cuenca Aérea Paso del Norte compartida con El Paso, TX, y Doña Ana, NM.

Figura 1: Ubicación de las estaciones de monitoreo de Ciudad Juárez.

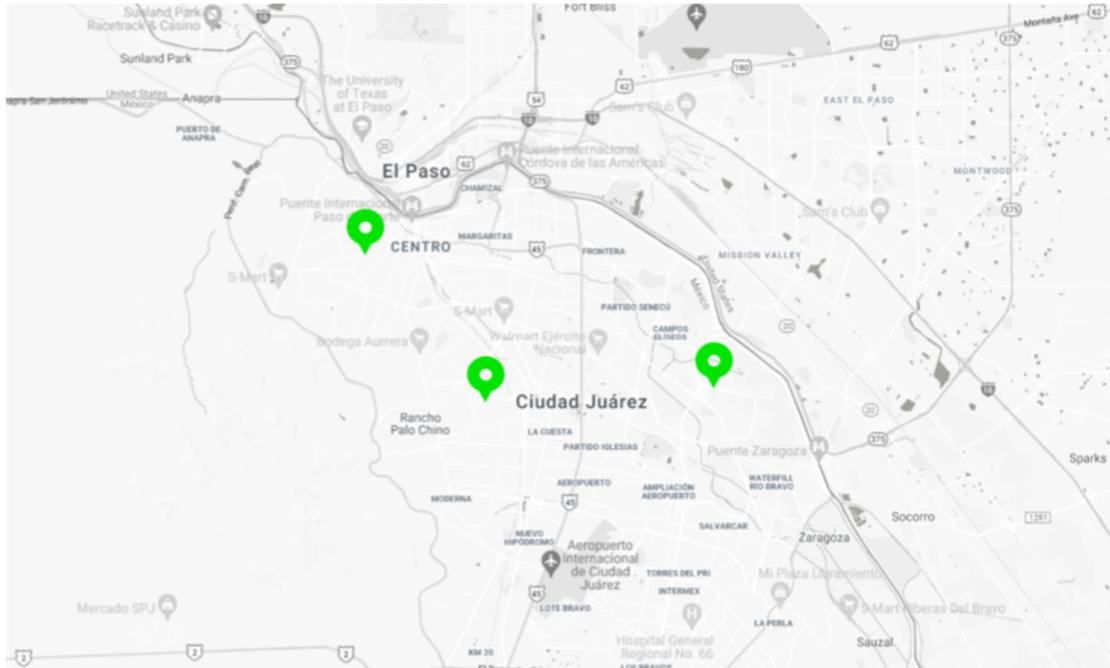


Tabla 2: Estaciones de monitoreo apoyadas por FCA.

Estación de monitoreo	Coordenadas
Canales Lira	31.74 N, 106.5 O
Avanzar	31.69 N, 106.46 O
PTAR	31.69 N, 106.38 O