



## **18th MEETING OF THE FUND COMMITTEE FOR THE ADMINISTRATIVE FUND FOR AIR QUALITY MONITORING IN THE PASO DEL NORTE AIR BASIN**

**December 4, 2025**

**10:00 a.m. Mountain Time / 11:00 a.m. Central Time (U.S.)**

### **Welcome Remarks**

**Maria Sisneros (EPA Region 6)** welcomed participants, confirmed binational representation and quorum, commended the state and local agencies as the driving force behind the Binational Air Quality Fund, and emphasized that the initiative represents a sustained success that goes beyond a single project.

**Oscar Fentanes (INECC):** Thanked participants and emphasized that the work supports health and well-being in the border region and contributes to global environmental stewardship. He noted logistical constraints at his location (limited connectivity and inability to enable video), while maintaining audio participation.

**Renata Manning-Gbogbo, NADB (North American Development Bank)** emphasized that the year's measurable progress reflects sustained institutional collaboration across the border and reaffirmed NADB's commitment to sustaining and strengthening the binational air monitoring network.

**Eddie Moderow, TCEQ (Texas Commission on Environmental Quality)** underscored that approximately \$750,000 has been generated through the Binational Air Quality Fund, and expressed confidence on continued fundraising to meet AQFs goals.

**Víctor Manuel Méndez Vega, SEDUE Chihuahua (Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Estado de Chihuahua)** highlighted the technical work completed by his team in Ciudad Juárez, reaffirmed the State's political and institutional commitment to the project, and expressed readiness to accelerate progress in the coming year.

**Carman Melendrez, NMED (New Mexico Environment Department)** emphasized that air pollution does not stop at jurisdictional boundaries, shared perspectives from her experience working with tribal communities on transparency and data sharing, and described the Paso del Norte model as one that could be replicated in other regions.

**Cesar Rene Diaz, Directorate of Ecology, Ciudad Juárez** acknowledged the Municipality's active participation in supporting monitoring operations and reaffirmed the City's willingness to facilitate coordination and strengthen local implementation of air quality initiatives.

### **Attendance**



**Maria Sisneros** proceeded with the process of verifying quorum by calling the roll of the U.S. members:

1. **Present: EPA, Maria Sisneros**
2. **Present: TCEQ – Brandy Brooks**
3. **Present: NMED – Armando Paz and Carman Melendez**
4. **Present: Ciudad de El Paso – Not present**

**Oscar Fentanes Arriaga** continued with the members from the Mexican side:

5. **Present: INECC – Oscar Fentanes**
6. **Present: SEDUE – Victor Manuel Mendez Vega**
7. **Present: Juárez – Cesar Rene Diaz and Ricardo Aragón**

**Quorum:** Maria Sisneros (EPA Region 6) confirmed that quorum was achieved based on participation from both countries, and that the meeting could proceed with formal motions and approvals.

In addition to Fund Committee members, other staff and leadership from participating entities were in attendance including César Fierro from SEDUE, Jose Luis Palacios, Mayra Chavez and Eddie Moderow from TCEQ Border Affairs, Ricardo Perez, Yazmin Hernández and Annette Valdez from UACJ, Adena Crider and Carlos Flores from the TCEQ SEP team, and Renata Manning and Dr. Tomas Valarezo from NADB

#### **Item 1: Approval of the 17th meeting minutes**

**Maria Sisneros (EPA Region 6):** Introduced the approval of prior meeting minutes, noting they had been circulated in advance by José Palacios Gonzalez. She invited corrections or comments prior to a vote.

**José Palacios Gonzalez (Fund Administrative Unit):** Noted for the record that the minutes were the first set generated using an AI-assisted Zoom transcript. He explained the document was longer than prior minutes, but overall represented a positive outcome and improved completeness.

**Armando Paz (New Mexico Environment Department):** Moved to approve the minutes.

**Oscar Fentanes (INECC):** Seconded the motion.

**Maria Sisneros (EPA Region 6):** Requested members to record approvals in the chat for documentation and announced the motion carried after confirming sufficient affirmative responses.

**Decision:** Prior meeting minutes approved by motion and recorded chat vote.



## **Item 2: Third-Party Supplemental Environmental Project Agreement: Air Quality Monitoring in the Paso Del Norte Air Basin**

**Oscar Fentanes (INECC):** Introduced the topic and invited TCEQ presenters Adena Crider and Carlos Flores.

**Adena Crider (TCEQ):** Introduced the SEP topic, explaining the presentation would explain how SEP projects work and summarize the specific agreement executed with NADB to support the Paso del Norte air monitoring initiative; she then turned the floor to Carlos Flores.

**Carlos Flores (TCEQ):** Provided an overview of the Supplemental Environmental Projects program. He explained that SEPs allow respondents in enforcement actions to direct a portion of assessed administrative penalties toward environmentally beneficial projects, pursuant to Texas Water Code §7.067. He described key SEP purposes (pollution prevention, environmental quality improvement, public awareness) and noted projects should preferentially benefit the community where the violation occurred. He outlined SEP categories (including compliance, custom, and contribution SEPs), gave examples (infrastructure improvements, hazardous waste collection, air monitoring systems, habitat restoration), and summarized eligibility, approval, and reporting requirements, including the role of third-party administrators.

**Carlos Flores (TCEQ):** Highlighted SEP Agreement 202401 (effective November 24, 2025) as a five-year agreement with the North American Development Bank (NADB) to support operations and maintenance of air monitoring stations in the Paso del Norte Air Basin. He emphasized SEP resources are separate from the Binational Air Quality Fund and constitute additional support. The agreement currently supports four stations with potential expansion to up to ten, improving tracking of emissions and providing data benefits to agencies, researchers, industry, and residents on both sides of the border.

**Maria Sisneros (EPA Region 6):** Asked whether a SEP must match the same environmental ‘media’ (air, water, waste) as the underlying violation.

**Carlos Flores (TCEQ):** Confirmed the current approach is media-specific (air violations fund air SEPs; water and waste are treated together). He noted policy guidance may evolve, but current implementation remains media-aligned.

**Maria Sisneros (EPA Region 6):** Asked which four stations are currently covered under SEP Agreement 202401.

**José Palacios Gonzalez (Fund Administrative Unit):** Responded that the SEP-supported stations are the same stations supported through the AQF framework, citing PETAR and Advanced Clinical Nutrition as examples and noting the agreement includes a mechanism to add or update station coverage when new stations open or existing stations are relocated.

## **Item 3: Update on Ozone Calibration and Site Visit to Juarez by SEDUE**

**Victor Manuel Méndez Vega (State of Chihuahua):** Commended his technical team for operational progress in Ciudad Juárez, including successful calibration and maintenance activities conducted during a recent work week.

**César Fierro (SDUE Chihuahua):** Presented technical results of ozone traceability and calibration work conducted with Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ) and INEC/INECC. He described procedures including equipment stabilization, correct connections, flow checks, cleaning, and systematic calibration of ozone and dilutors using a Level-2 traceable reference standard. He emphasized that these steps strengthen reliability and international traceability of the Ciudad Juárez monitoring network.

**César Fierro (SDUE Chihuahua):** Provided an O&M update including repairs to internal pumps at the Clínica station, troubleshooting particulate matter analyzers, and the importance of systematic maintenance, calibration, and validation to ensure defensible data. He explained the calibration hierarchy (most equipment at Level-3 traceability; one unit at Level-4 due to internal issues, with a path to recalibration using a portable dilutor).

**César Fierro (SDUE Chihuahua):** Recommended continued adherence to both Mexican and Texas standards and protocols to support consistency across the binational air shed. He suggested a future site visit (potentially February or March) to evaluate station relocation options to improve spatial coverage and representativeness.

#### **Item 4: Update by NADB on upcoming contract with UACJ to start in January 2025**

**Dr. Tomas Valarezo (NADB):** Updated the group on contractual and administrative steps to ensure continuity into the 2026–2027 biennium. He explained that NADB and UACJ underwent a process to amend the currently active agreement, instead of initiating a new agreement requiring lengthy institutional approvals. He reported that legal teams reviewed the approach and that a draft for the Amendment had been prepared, with a target for signature by mid-December. He highlighted that continuity would preserve project operations and provide improved transition between periods without gaps.

**Oscar Fentanes (INECC):** Thanked Dr. Valarezo and recognized NADB and partner teams for behind-the-scenes work that sustains operations. He noted that in prior periods the group faced uncertainty about contract continuation, and emphasized that securing continuity—especially for the next two years—was a major milestone.

#### **Item 5: Network operations and introduction of upcoming full-time operators.**

**Maria Sisneros (EPA Region 6)** introduced Agenda Item #5, requesting an update on the current operational status of the Ciudad Juárez air monitoring network and progress toward staffing the system with full-time operators to ensure continuity and data quality.

**Yazmin Hernández (UACJ)** provided an operational overview of the monitoring network. She reported that routine weekly site visits continue at the stations, including filter changes, zero/span

verifications, multipoint calibrations, and inspection of auxiliary systems such as mini-split climate control units to maintain stable internal temperatures. She noted that these activities respond directly to prior audit findings and are aligned with updated standard operating procedures and calibration frequency adjustments.

**Yazmin Hernández (UACJ)** explained that a recently acquired hydrogen sulfide (H<sub>2</sub>S) analyzer has been successfully installed at the PTAR station. Technical support was provided remotely by Teledyne personnel via videoconference (including technicians Anette and Adrián). However, full continuous operation remains pending procurement of the calibration gas. While a local supplier in Ciudad Juárez has been identified, the team is coordinating with José Palacios Gonzalez to obtain precise concentration specifications directly from TCEQ. Yazmin expressed confidence that the issue will be resolved in early 2026.

Regarding personnel, Yazmin formally introduced **Ricardo Pérez**, who will assume responsibility beginning in January 2026 for leading operations and maintenance (O&M) activities. Ricardo briefly summarized his professional background, noting more than 15 years of experience in environmental management and air quality monitoring, including prior work with environmental authorities in Mexico City and the National Institute of Ecology. He emphasized his commitment to strengthening calibration protocols, traceability, and data reliability within the network.

The Committee acknowledged that establishing dedicated, full-time operational leadership represents an important step toward institutionalizing O&M practices and ensuring regulatory-grade data continuity across the binational air shed. Maria Sisneros welcomed Ricardo and underscored the importance of maintaining consistent calibration, traceability, and cross-border technical coordination.

#### **Item 6: Updated Teledyne quote approval**

**José Palacios Gonzalez (Administrative Unit):** Explained that the Fund Committee had originally approved purchasing network consumables directly from Teledyne in the United States based on an initial quote of \$15,000. After the co-chairs issued an instruction letter to NADB to proceed, there was a delay between requesting the quote and issuing the formal purchase order/invoice. During that interval, Teledyne's final invoice price increased.

**José Palacios Gonzalez (Administrative Unit):** Reported that the updated Teledyne total was \$20,649, which prevented NADB from proceeding because the Committee's prior authorization was explicitly tied to the \$15,000 amount. He stated the updated quote and invoice were ready, pending Fund Committee approval to cover the higher amount.

**José Palacios Gonzalez (Administrative Unit):** Described preparing an Annex/Justification for a purchase above the \$15,000 threshold. He framed the procurement as sole-source because Teledyne is the manufacturer and the only provider of the specific consumables for Teledyne analyzers. He also summarized previous price comparisons with the Mexican distributor (noted as



substantially higher and associated with delivery delays and informality), reinforcing the best-value rationale for buying directly from Teledyne if the revised amount is authorized.

**Maria Sisneros (EPA Region 6):** Facilitated a motion to approve an addendum to cover the price difference and requested recorded approvals in the chat, consistent with prior voting procedure.

**Armando Paz (New Mexico Environment Department):** Made the motion to proceed with the addendum to cover the additional Teledyne cost.

**Brandi Brooks (TCEQ):** Seconded the motion.

**Maria Sisneros (EPA Region 6):** Confirmed recorded approvals were received in the chat and announced the motion passed, authorizing the addendum to cover the increased Teledyne amount.

Decision: Addendum/annex approved to authorize payment of the revised Teledyne consumables quote totaling \$20,649.

#### **Item 7: Next Meeting of the Fund Committee (Maria Sisneros)**

**Maria Sisneros (EPA Region 6):** Proposed two timing options for the next meeting (week of February 23 or week of March 2) and asked for objections to meeting during the week of February 23, suggesting a Thursday date.

**Oscar Fentanes (INECC):** Indicated that either proposed date could work and noted typical meeting cadence on Thursdays, supporting the February option.

**Maria Sisneros (EPA Region 6):** Noted no objections and confirmed the next meeting would be held on a Thursday February 26.

**Eddie Moderow (TCEQ):** Thanked the co-chairs for leadership, wished Victor a happy birthday, and noted he expected to see many participants at the next Joint Advisory Committee meeting.

**Maria Sisneros (EPA Region 6):** Thanked the group and participating agencies, emphasizing that state and local partners are the driving force behind the Fund and the work is ‘bigger than a project’—a true success. She expressed enthusiasm to continue collaboration in the coming year.

**Oscar Fentanes (INECC):** Congratulated participants for accomplishments in the year, expressed optimism for further progress, emphasized cross-border nature of air quality (‘we breathe the same air’), and offered holiday wishes and recognition.

**José Palacios Gonzalez (Administrative Unit):** Requested a quick screenshot for records and asked attendees to enable cameras briefly.

**Carman Melendrez (New Mexico Environment Department):** Offered holiday greetings and expressed interest in continued collaboration.



Adjournment: The meeting concluded with brief goodbyes and holiday greetings.



## 18ª REUNIÓN DEL COMITÉ DEL FONDO ADMINISTRATIVO DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CUENCA AÉREA DEL PASO DEL NORTE

4 de diciembre de 2025

10:00 a.m. hora de la montaña / 11:00 a.m. hora central (EE.UU.)

### Palabras de bienvenida

**María Sisneros (EPA Región 6):** Dio la bienvenida a los participantes, confirmó la representación binacional y la existencia de quórum, reconoció a las agencias estatales y locales como la fuerza impulsora del Fondo Binacional de la Calidad del Aire y subrayó que la iniciativa constituye un éxito sostenido que trasciende un proyecto individual.

**Oscar Fentanes (INECC):** Agradeció la participación de los asistentes y destacó que el trabajo realizado contribuye a la salud y el bienestar en la región fronteriza. Señaló limitaciones logísticas (conectividad limitada e imposibilidad de activar video), manteniendo no obstante su participación por audio.

**Renata Manning-Gbogbo (BDAN, Banco de Desarrollo de América del Norte):** Señaló que los avances medibles del año reflejan una colaboración institucional sostenida a través de la frontera y reiteró el compromiso del BDAN para mantener y fortalecer la red binacional de monitoreo de calidad del aire.

**Eddie Moderow (TCEQ, Comisión de Calidad Ambiental de Texas):** Destacó que se han obtenido aproximadamente \$750,000 a través del Fondo Binacional de la Calidad del Aire y expresó confianza en la continuidad de los esfuerzos de recaudación para alcanzar las metas del Fondo.

**Víctor Manuel Méndez Vega (SEDUE Chihuahua, Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Estado de Chihuahua):** Resaltó el trabajo técnico realizado por su equipo en Ciudad Juárez, reafirmó el compromiso político e institucional del Estado con el proyecto y manifestó disposición para acelerar los avances durante el próximo año.

**César René Díaz (Dirección de Ecología, Ciudad Juárez):** Reconoció la participación activa del Municipio en el apoyo a las operaciones de monitoreo y reiteró la voluntad de la Ciudad para facilitar la coordinación y fortalecer la implementación local de las iniciativas de calidad del aire.

### Asistencia

**María Sisneros** procedió con el proceso de verificación del quórum convocando al censo de los miembros estadounidenses:

1. **Presente: EPA, Maria Sisneros**
2. **Presente: TCEQ – Brandy Brooks**
3. **Presente: NMED – Armando Paz y Carman Meléndez**
4. **Presente: Ciudad de El Paso – No presente**

**Oscar Fentanes Arriaga** continuó con los miembros del lado mexicano:

5. **Presente: INECC – Oscar Fentanes**
6. **Presente: SEDUE – Víctor Manuel Méndez Vega**
7. **Presentes: Juárez – César René Díaz y Ricardo Aragón**

**Quórum:** Maria Sisneros (EPA Región 6) confirmó que el quórum se alcanzó gracias a la participación de ambos países, y que la reunión podría proceder con mociones formales y aprobaciones.

Además de los miembros del Comité del Fondo, asistieron otros miembros del personal y la dirección de entidades participantes, incluyendo a César Fierro de SEDUE, José Luis Palacios, Mayra Chávez y Eddie Moderow de Asuntos Fronterizos de TCEQ, Ricardo Pérez, Yazmin Hernández y Annette Valdez de UACJ, Adena Crider y Carlos Flores del equipo SEP de TCEQ, y Renata Manning y el Dr. Tomás Valarezo de NADB

#### **Punto 1: Aprobación del acta de la 17<sup>a</sup> reunión**

**María Sisneros (EPA Región 6):** Presentó la aprobación de actas de reuniones previas, señalando que habían sido distribuidas previamente por José Palacios González. Invitaba a correcciones o comentarios antes de la votación.

**José Palacios González (Unidad Administrativa del Fondo):** Se señaló que las minutas fueron generadas por primera vez mediante una transcripción de Zoom asistida por IA. Explicó que el documento era más largo que los minutos anteriores, pero en general representaba un resultado positivo y más detallado.

**Armando Paz (Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México):** Propuso aprobar las minutas.

**Oscar Fentanes (INECC):** Secundo la moción.

**Maria Sisneros (EPA Región 6):** Pidió a los miembros que registraran su voto en el chat para efectos de registro y anunció que la moción fue aprobada tras confirmar las respuestas.

**Decisión:** Actas de reuniones previas aprobadas por moción y votación por chat.

**[Punto 2: Acuerdo de Proyecto Ambiental Suplementario: Monitoreo de la Calidad del Aire en la Cuenca de Aire de Paso del Norte \(Oscar Fentanes\)](#)**



**Oscar Fentanes (INECC):** Introdujo el tema e invitó a los ponentes de TCEQ Adena Crider y Carlos Flores.

**Adena Crider (TCEQ):** Introdujo el tema del proyecto ambiental suplementario (SEP por sus siglas en Ingles), indicando que explicarían de forma general cómo funcionan los proyectos SEP, y detallando de forma específica el convenio firmado con BDAN para apoyar la iniciativa de monitoreo atmosférico en el Paso del Norte; luego pasó la palabra a Carlos Flores.

**Carlos Flores (TCEQ):** Proporcionó una visión general del programa de Proyectos Ambientales Suplementarios. Explicó que los SEPs permiten a entes que cuentan con penalidades ambientales, dirigir una parte de las sanciones administrativas hacia proyectos beneficiosos para el medio ambiente, conforme al artículo 77.067 del Código de Agua de Texas. Describió objetivos de los SEP, incluyendo la prevención de la contaminación, mejora de la calidad medioambiental, conciencia pública. Señaló que los proyectos deberían beneficiar preferentemente a la comunidad donde se produjo la infracción. Describió las categorías de SEP (incluyendo SEPs de cumplimiento, preaprobados y personalizados), brindo ejemplos (mejoras en infraestructuras, manejo de residuos peligrosos, sistemas de monitoreo atmosférico, restauración de hábitat) y resumió los requisitos de elegibilidad, aprobación e informes, incluyendo el papel de las organizaciones que fungen como administradores de proyectos SEP.

**Carlos Flores (TCEQ):** Destacó el Acuerdo SEP 202401 (vigente a partir del 24 de noviembre de 2025) como un acuerdo de cinco años con el Banco de Desarrollo de América del Norte (NADB) para apoyar la operación y el mantenimiento de estaciones de monitoreo atmosférico en la Cuenca Aérea de Paso del Norte. Enfatizó que los recursos del SEP están separados del Fondo Binacional de Calidad del Aire y constituyen apoyo adicional. Actualmente, el acuerdo apoya cuatro estaciones con potencial de expansión hasta diez, mejorando el seguimiento de emisiones y proporcionando beneficios mediante la disponibilidad de datos a agencias, investigadores, industria y residentes a ambos lados de la frontera.

**Maria Sisneros (EPA Región 6):** Se le preguntó si un SEP debe coincidir con los mismos 'medios' ambientales (aire, agua, residuos) que la infracción subyacente.

**Carlos Flores (TCEQ):** Confirmó que el enfoque actual es específico para los medios (las violaciones relacionadas a aire financian mejoras en calidad del aire; el agua y los residuos se tratan juntos). Señaló que este criterio podría evolucionar, pero la implementación actual sigue siendo que la violación y el SEP deben ser del mismo medio.

**Maria Sisneros (EPA Región 6):** preguntó qué estaciones están forman parte del Acuerdo SEP con el BDAN.

**José Palacios González (Unidad Administrativa del Fondo):** Respondió que las estaciones apoyadas por el SEP son las mismas que apoyadas a través del marco de AQF, citando como ejemplos PTAR y Clínica de Nutrición y Advance, señalando además que el acuerdo incluye un mecanismo para añadir o actualizar la cobertura de estaciones cuando se abran nuevas estaciones o se reubican las existentes.

### **Punto 3: Actualización sobre la calibración del ozono y visita a Juárez de SEDUE a Juárez**

**Víctor Manuel Méndez Vega (Estado de Chihuahua):** Reconoció a su equipo técnico por los avances operativos en Ciudad Juárez, incluyendo actividades exitosas de calibración y mantenimiento realizadas durante una reciente semana de trabajo.

**César Fierro (SDUE Chihuahua):** Presentó los resultados técnicos de los trabajos de trazabilidad y calibración de ozono realizados en coordinación con la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ) y el INEC/INECC. Describió los procedimientos implementados, incluyendo la estabilización de equipos, verificación de conexiones correctas, revisión de flujos, limpieza y calibración sistemática de analizadores de ozono y diluidores mediante el uso de un estándar de referencia con trazabilidad Nivel 2. Subrayó que estas acciones fortalecen la confiabilidad y la trazabilidad internacional de la red de monitoreo de Ciudad Juárez.

**César Fierro (SDUE Chihuahua):** Proporcionó una actualización sobre operación y mantenimiento (O&M), incluyendo reparaciones a bombas internas en la estación Clínica, la atención de fallas en analizadores de material particulado y la importancia del mantenimiento, la calibración y la validación sistemática para garantizar datos técnicamente sustentables. Explicó la jerarquía de calibración (la mayoría de los equipos con trazabilidad Nivel 3; una unidad en Nivel 4 debido a problemas internos, con una ruta prevista para su recalibración mediante el uso de un diluidor portátil).

**César Fierro (SDUE Chihuahua):** Recomendó mantener la adhesión continua a las normas y protocolos tanto mexicanos como del estado de Texas, a fin de apoyar la consistencia en la cuenca atmosférica binacional. Asimismo, propuso una visita técnica futura (posiblemente en febrero o marzo) para evaluar opciones de reubicación de estaciones con el objetivo de mejorar la cobertura espacial y la representatividad.

### **Punto 4: Actualización de NADB sobre el próximo contrato con UACJ que comenzará en enero de 2025**

**Dr. Tomás Valarezo (BDAN):** Informó al grupo sobre los pasos contractuales y administrativos emprendidos para asegurar la continuidad durante el bienio 2026–2027. Explicó que el BDAN y la UACJ llevaron a cabo un proceso para modificar el convenio actualmente vigente, en lugar de iniciar un nuevo acuerdo que requeriría extensas aprobaciones institucionales. Señaló que los equipos jurídicos revisaron el enfoque propuesto y que ya se había preparado un borrador de la Enmienda, con el objetivo de firmarlo a mediados de diciembre. Destacó que esta continuidad permitirá preservar la operación del proyecto y facilitar una transición más eficiente entre periodos, evitando interrupciones.

**Oscar Fentanes (INECC):** Agradeció al Dr. Valarezo y reconoció al BDAN y a los equipos asociados por el trabajo realizado tras bambalinas para sostener las operaciones. Señaló que en periodos anteriores el grupo enfrentó incertidumbre respecto a la continuidad contractual, y subrayó que asegurar la continuidad —especialmente para los próximos dos años— representa un hito significativo.

### **Punto 5: Operaciones de red e introducción de operador de tiempo completo.**

**María Sisneros (EPA Región 6)** presentó el Punto #5 del Orden del Día, solicitando una actualización sobre el estado operativo actual de la red de monitoreo de calidad del aire en Ciudad Juárez y los avances en la incorporación de personal de tiempo completo para asegurar la continuidad operativa y la calidad de los datos.

**Yazmin Hernández (UACJ)** proporcionó un panorama operativo de la red de monitoreo. Informó que continúan las visitas semanales rutinarias a las estaciones, incluyendo cambio de filtros, verificaciones de cero/span, calibraciones multipunto y revisión de sistemas auxiliares, tales como equipos de climatización tipo mini-split, a fin de mantener temperaturas internas estables. Señaló que estas actividades responden directamente a observaciones de auditorías previas y están alineadas con los procedimientos operativos estandarizados actualizados y los ajustes en la frecuencia de calibración.

**Yazmin Hernández (UACJ)** explicó que un analizador de sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S) recientemente adquirido fue instalado exitosamente en la estación PTAR. El soporte técnico fue proporcionado de manera remota por personal de Teledyne mediante videoconferencia (incluyendo a los técnicos Anette y Adrián). No obstante, la operación continua total permanece pendiente debido a la adquisición del gas de calibración. Aunque ya se identificó un proveedor local en Ciudad Juárez, el equipo se encuentra coordinando con José Palacios González para obtener las especificaciones exactas de concentración directamente de la TCEQ. Yazmin expresó confianza en que este asunto quedará resuelto a inicios de 2026.

En materia de personal, Yazmin presentó formalmente a Ricardo Pérez, quien asumirá responsabilidades a partir de enero de 2026 para liderar las actividades de operación y mantenimiento (O&M). Ricardo resumió brevemente su trayectoria profesional, destacando más de 15 años de experiencia en gestión ambiental y monitoreo de calidad del aire, incluyendo trabajo previo con autoridades ambientales en la Ciudad de México y en el Instituto Nacional de Ecología. Subrayó su compromiso de fortalecer los protocolos de calibración, la trazabilidad y la confiabilidad de los datos dentro de la red.

El Comité reconoció que el establecimiento de un liderazgo operativo dedicado y de tiempo completo representa un paso importante hacia la institucionalización de las prácticas de operación y mantenimiento y la garantía de continuidad de datos con calidad regulatoria en la cuenca atmosférica binacional. María Sisneros dio la bienvenida a Ricardo y destacó la importancia de mantener calibraciones consistentes, trazabilidad y coordinación técnica transfronteriza.

### **Punto 6: Aprobación del presupuesto actualizado de Teledyne**

**José Palacios González (Unidad Administrativa):** Explicó que el Comité del Fondo había aprobado originalmente la compra directa de consumibles de la red a Teledyne en Estados Unidos, con base en una cotización inicial por \$15,000. Señaló que, después de que los copresidentes emitieron una carta de instrucción al BDAN para proceder, se presentó un retraso

entre la solicitud de la cotización y la emisión formal de la orden de compra/factura. Durante ese intervalo, el precio final facturado por Teledyne se incrementó.

**José Palacios González (Unidad Administrativa):** Informó que el nuevo monto total de Teledyne ascendió a \$20,649, lo cual impidió al BDAN proceder, ya que la autorización previa del Comité estaba explícitamente vinculada al monto de \$15,000. Indicó que la cotización actualizada y la factura correspondiente se encuentran listas, pendientes de la aprobación del Comité del Fondo para cubrir el monto adicional.

**José Palacios González (Unidad Administrativa):** Describió la preparación de un Anexo/Justificación para una adquisición superior al umbral de \$15,000. Enmarcó la contratación como de fuente única (sole source), dado que Teledyne es el fabricante y único proveedor de los consumibles específicos para sus analizadores. Asimismo, resumió comparativos previos de precios con el distribuidor en México (señalando que eran sustancialmente más altos y asociados con demoras en la entrega e informalidades), reforzando la justificación de mejor valor por la compra directa a Teledyne, en caso de autorizarse el monto revisado.

**María Sisneros (EPA Región 6):** Facilitó una moción para aprobar un adendum que cubriera la diferencia de precio y solicitó que las aprobaciones quedaran registradas en el chat.

**Armando Paz (Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México):** Presentó la moción para proceder con el adendum a fin de cubrir el costo adicional de Teledyne.

**Brandi Brooks (TCEQ):** Secundó la moción.

**María Sisneros (EPA Región 6):** Confirmó que las aprobaciones quedaron registradas en el chat y anunció que la moción fue aprobada, autorizando el adendum para cubrir el monto incrementado de Teledyne.

**Decisión:** Se aprobó el adendum/anexo para autorizar el pago de la cotización revisada de consumibles de Teledyne por un total de \$20,649.

#### **Punto 7: Próxima reunión del Comité del Fondo**

**María Sisneros (EPA Región 6):** Propuso dos opciones de fecha para la próxima reunión (la semana del 23 de febrero o la semana del 2 de marzo) y solicitó comentarios u objeciones respecto a celebrarla durante la semana del 23 de febrero, sugiriendo como opción un jueves.

**Oscar Fentanes (INECC):** Indicó que cualquiera de las fechas propuestas era viable y señaló que la práctica habitual ha sido reunirse los jueves, manifestando su respaldo a la opción de febrero.

**María Sisneros (EPA Región 6):** Al no registrarse objeciones, confirmó que la próxima reunión se llevará a cabo el jueves 26 de febrero.



**Eddie Moderow (TCEQ):** Agradeció a los copresidentes por su liderazgo, felicitó a Víctor con motivo de su cumpleaños y señaló que esperaba coincidir con varios de los participantes en la próxima reunión del Comité Asesor Conjunto.

**María Sisneros (EPA Región 6):** Agradeció al grupo y a las agencias participantes, destacando que los socios estatales y locales constituyen la fuerza impulsora del Fondo y que el trabajo realizado es “más grande que un proyecto”, representando un verdadero éxito. Expresó su entusiasmo por continuar la colaboración durante el próximo año.

**Oscar Fentanes (INECC):** Felicitó a los participantes por los logros alcanzados durante el año, manifestó optimismo respecto a mayores avances, subrayó la naturaleza transfronteriza de la calidad del aire (“respiramos el mismo aire”) y expresó buenos deseos con motivo de las festividades.

**José Palacios González (Unidad Administrativa):** Solicitó tomar una captura de pantalla para fines de archivo y pidió a los asistentes activar brevemente sus cámaras.

**Carman Meléndrez (Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México):** Expresó saludos con motivo de las festividades y manifestó su interés en continuar la colaboración.

**Clausura:** La reunión concluyó con despedidas breves e intercambios de buenos deseos con motivo de las festividades.