Año 13 No. 12

Diciembre 2022

NOTI CILA

Cd. Juárez, Chihuahua, Tijuana, B.C., Mexicali, B.C., Reynosa,Tamaulipas, Nuevo Laredo, Tamaulipas, Nogales, Sonora, Acuña, Coahuila.

Participación de la Sección mexicana de la CILA en la reunión Anual de la Asociación de Usuarios de Agua del Río Colorado (CRWUA)

Las Vegas, NV.16/Diciembre. En el marco de la Reunión de la Asociación de Usuarios de Agua del Río Colorado, las Comisionadas de ambas Secciones de la CILA participaron en el segmento denominado "Viernes Federal", en donde conjuntamente con personal de la Secretaría de Relaciones Exteriores de México y autoridades de Estados Unidos, presentaron un mensaje manifestando su preocupación por las condiciones de la cuenca del Río Colorado y reconociendo la necesidad de generar acciones adicionales que eviten el colapso del sistema y que de alguna forma permitan garantizar los usos más apremiantes del agua en la región. Por la Sección mexicana de la CILA además de la Comisionada **Adriana Reséndez**, también asistieron el Secretario **Jesús Luévano**, el Ing. Principal **Antonio Rascón** y el Representante de la CILA en Mexicali, B.C., Ing.

Reunión del Grupo de Seguimiento del Acta 323

Las Vegas, Nevada. **15/Diciembre.-** Se sostuvo una reunión del Grupo de Seguimiento del Acta 323, en la cual se revisaron las condiciones actuales de la cuenca, observándose que las mismas continúan deteriorándose, por lo que es necesario tomar acciones adicionales para evitar el colapso del sistema. En ese sentido se estará haciendo una modelación de escenarios más precisa a fin de contar con elementos que permitan la mejor toma de decisiones. Se acordó generar una estrategia sobre una propuesta para una gerencia piloto de proyectos que ayude a generar ahorros adicionales de agua. La próxima reunión del grupo será los días 26 y 27 de abril en San Diego. Por la Sección mexicana de la CILA participaron la Comisionada **Adriana Reséndez**, el Secretario **Jesús Luévano**, el Ing. Principal **Antonio Rascón** y el Representante de la CILA en Mexicali, B.C., Ing. **Alfredo de la Cerda Regis.**

Reunión con Académicos sobre el manejo de las aguas subterráneas transfronterizas

Las Vegas, Nevada.- Se sostuvo una reunión con Académicos de México y Estados Unidos respecto a una propuesta para desarrollar un acuerdo tentativo sobre las aguas subterráneas entre México y Estados Unidos. Por la Sección mexicana de la CILA además de la Comisionada **Adriana Reséndez**, y el Secretario **Jesús Luévano**,

Reunión con la empresa Free Port McMoran sobre el reúso de las aguas residuales de Nogales, Sonora

Las Vegas, Nevada. 14/Diciembre.- Se sostuvo una reunión con la empresa Freeport McMoran para escuchar su propuesta de un proyecto piloto para utilizar las aguas provenientes de la Planta Internacional de Nogales a cambio de cubrir el adeudo que mantiene el gobierno de México por el tratamiento de los flujos excedentes en dicha planta. No obstante, se determinó que es necesario definir la cantidad de agua que se estaría utilizando, así como el tiempo por el que se estaría solicitando dicho uso. Igualmente es necesario determinar que otros aspectos serían de interés para la ciudad de Nogales, Sonora, como parte de este acuerdo. México tendrá una reunión interna para definir lo anterior. Por parte de la Sección mexicana de la CILA participaron la Comisionada **Adriana Reséndez**, el Secretario **Jesús Luevano**, y el Ingeniero Principal **Antonio Rascón.**

Reunión de la Comisión para revisar temas de agenda

Las Vegas, Nevada. 14/Diciembre.- Se llevó a cabo una Reunión de la Comisión en la cual se discutieron entre otros aspectos, el equipo negociador del Acta del Río Bravo, la propuesta de construcción de un cerco sobre el cauce del Río Tijuana, la Reunión Anual de Planeación de la CILA, el desarrollo de proyectos adicionales al Acta 323, la Reunión del Grupo de Hidrólogos del Río Colorado en la ciudad de México, la utilización de los lodos de la Planta Internacional de Tijuana-San Diego y la rehabilitación y reposición de las boyas limítrofes de la presa de La Amistad. Por la Sección mexicana de la CILA participaron la Comisionada **Adriana Reséndez Maldonado** y el Secretario **Jesús Luévano Grano.**

Inspección Quinquenal Conjunta a la Presa Derivadora Morelos

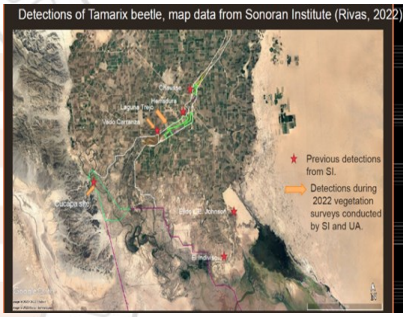
Los Algodones, Baja California. 7-8/Diciembre.-Se llevó a cabo la Inspección Quinquenal Conjunta a la Presa Derivadora Morelos, de los Asesores Técnicos de ambas Secciones de la CILA, Ingenieros Asesores Técnicos de la CONAGUA y del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos (USACE), con el objetivo de observar las condiciones físicas de la obra y hacer recomendaciones relacionadas con las acciones a implementar, necesarias para mantener o restablecer la capacidad de funcionamiento de la Presa Morelos de acuerdo con su proyecto de diseño. Se revisaron los informes de los trabajos que se han realizado de acuerdo con las recomendaciones hechas por los mismos asesores durante el periodo del 2017 al 2022. Se revisaron detalladamente los mecanismos electromecánicos, las instalaciones eléctricas, y las estructuras de concreto y metálicas. En base a lo anterior, se elaboró un informe conjunto de los asesores técnicos recomendando los trabajos requeridos de acuerdo con los hallazgos encontrados y a las condiciones actuales da la Presa entre los que destacan la necesidad de efectuar revisiones a la estructura de los puentes, las estructuras hidráulicas de acero, inspecciones de capacidad y tolerabilidad de las compuertas, y el desazolve de ciertas áreas del Río Colorado, tanto aguas arriba como aguas abajo de la presa para restituir su capacidad de conducción y revisar la necesidad de reemplazar algunos elementos de las compuertas que por el desgaste natural de más de 70 años ya no es conveniente seguir rehabilitando por el riesgo que implicaría en un momento dado su falla. Participaron por parte de la Representación de la CILA en Mexicali, B.C., **Alfredo de la Cerda Regis**, **Juan Alfredo Riosmoreno Pérez**, y **Diana Maria Rosales Córdova.**

Reunión del Grupo Especializado de Trabajo de Distribución de Agua del Consejo de Cuenca del Río Bravo

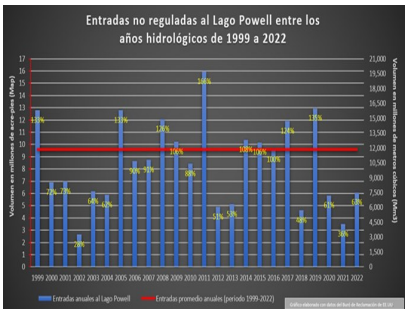
Monterey, N.L. 2/Diciembre.- Se llevó a cabo una reunión de seguimiento del Grupo Especializado de Trabajo de Distribución de Agua del Consejo de Cuenca del Río Bravo, en la cual se presentó un resumen de los almacenamientos de las Presas Regionales de la Cuenca del Río Bravo, al igual que las asignaciones de los volúmenes de los planes de riego autorizados a los Distritos de Riego. Adicionalmente se presentaron los volúmenes de extracción máxima autorizada para riego y otros usos en las presas de almacenamiento para el año agrícola 2022-2023. Por parte de la Sección mexicana de la CILA participó el Ingeniero Principal **Agustín Boone**.

Reunión Binacional Técnica del Grupo de Trabajo Ambiental del Acta 323

Cd. Juárez, Chihuahua. 7/Diciembre. Se participó en la reunión binacional técnica (vía teleconferencia) del Grupo de Trabajo Ambiental (GTA) establecido en el Acta 323 de este Organismo, en la que se comunicó lo presentado al Grupo de Seguimiento del Acta 323 y la retroalimentación de este al GTA, incluyendo los proyectos de restauración llevados a cabo y las reducciones aplicables al agua para el medio ambiente establecidas en dicha Acta. Por otra parte, el subgrupo de monitoreo informó sobre la presencia de escarabajo que afecta al pino salado principalmente en las zonas del bajo Río Colorado. Por último, se presentó el plan de restauración del 2023, en el cual se considera el proyecto de restauración en un nuevo sitio denominado Vado Cebollero, así como el mantenimiento de los sitios existentes. La Delegación mexicana durante la reunión se conformó por funcionarios de la CONAGUA, SEMARNAT y del Gobierno de Baja California, científicos-investigadores de la Universidad Autónoma de Baja California, y representantes de Organismos No Gubernamentales. Por la Sección mexicana de la CILA participaron los ingenieros **Daniel Galindo** y **Luis Heredia** de Oficinas Centrales, y **Lourdes Sánchez**, de la Representación de la CILA en Mexicali, B.C.



Reunión Binacional del Grupo de Trabajo de Hidrología del Rio Colorado (Acta 323)



Cd. Juárez, Chihuahua. 12/Diciembre.- Se llevó a cabo vía teleconferencia una reunión binacional técnica del Grupo de Trabajo de Hidrología (GTH) en la que se revisaron a detalle los elementos históricos y presentes sobre operaciones e hidrología de la Cuenca del Río Colorado entre los que se incluyeron, almacenamientos, temperaturas, precipitación, escurrimientos, entre otros, así como los pronósticos de elevación de los principales embalses, considerando las políticas operativas actuales y los resultados de los esfuerzos de conservación en la citada Cuenca. Finalmente, se acordó sostener una reunión durante 2023 en la que se presente esta información con la atención a las adecuaciones y actualizaciones solicitadas por la Delegación mexicana, la cual estuvo integrada por la CONAGUA y la Sección Mexicana de la CILA, representada por los Ingenieros, **Daniel Galindo** y **Luis Heredia** de oficinas centrales, y el Ingeniero **Alfredo de la Cerda,** Representante de la CILA en Mexicali, BC.

Coordinación para los trabajos de reparación y reposicionamiento del Monumento Internacional Núm. 30

Cd. Juárez, Chihuahua. 5 y 9/Diciembre.– Se efectuó la coordinación y seguimiento para la restitución del Monumento Núm. 30, el cual fue derribado por la empresa Ultimate Concrete, al realizar la ejecución de los trabajos constructivos del muro metálico estadounidense en el 2020. Ultimate Concrete comentó que el percance sucedió debido a que dicho monumento no se encontraba visible, y al momento de realizar ciertas maniobras con la maquinaria, fue golpeado, lo que provocó una fractura en su base. En 2020, Ultimate Concrete propuso elevar el monumento al momento de realizar su reposicionamiento para evitar este tipo de situaciones. Por la Sección mexicana de la CILA participó el Ing. **Jason Alan Ayala Díaz**.

Visita de Campo Binacional Conjunta para Inspección de la Sub estructura del Puente Internacional Porvenir – Fort Hancock

Cd. Juárez, Chihuahua. 7/Diciembre.– Se llevó a cabo una visita de campo binacional conjunta de inspección al Puente Internacional El Porvenir, Chihuahua–Fort Hancock, Texas, a fin de realizar una inspección visual a la infraestructura que fue colocada por la Sección estadounidense de la CILA en la parte inferior de la porción estadounidense del puente Internacional mencionado. Dicha estructura se colocó para que, en caso de que la estructura del puente falle, sirva como puntal para que no se desplome el puente. De acuerdo con lo comentado por el Texas Department of Transportation (TxDoT), el puente aun no cuenta con las especificaciones suficientes para permanecer abierto, por lo que indicaron que recomendarán a la Sección estadounidense de la CILA nuevamente su cierre, y quedan en espera de recibir propuestas de ellos para otros proyectos que proporcionen solución temporal más efectiva y duradera para su discusión. Por la Sección mexicana de la CILA participaron los ingenieros **Armando Reyes, Jason Ayala** y personal técnico de la Sección estadounidense de la CILA, de la Secretaría de Infraestructura Comunicaciones y Transportes (SICT) y del Texas Department of Transportation (TxDoT).

Muestreo conjunto entre ambas Secciones de la CILA y la CONAGUA en los sitios estipulados en el Acta 264

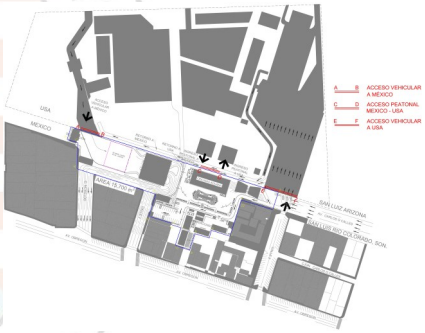
Mexicali, Baja California. 14/Diciembre.– Se llevó a cabo el muestreo conjunto mensual como se establece en el Acta 264 de la Comisión Internacional de Límites y Aguas, en los sitios en territorio mexicano; canal de descarga en las lagunas de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Zaragoza y en la rejilla del embovedado del Río Nuevo, antes “Puente Madero”. El recorrido se realizó con personal de esta Representación en Mexicali, en conjunto con personal de la CONAGUA, según lo acordado en la reunión del Comité Técnico Binacional del 22 de julio de 2021. Al término del mismo, las muestras fueron entregadas al personal de la Sección estadounidense de la CILA a través de el muro metálico estadounidense para su posterior análisis. Por parte de la Sección mexicana de esta Comisión participó **Maria Lourdes Sánchez.**

Reunión Intersecretarial de Avances en el Semáforo de Control del TMEC e Infraestructura Fronteriza

Cd. Juárez, Chihuahua. 15/Diciembre.- De manera virtual se llevó a cabo la reunión sobre los proyectos de infraestructura fronteriza. Los participantes comentaron en el ámbito de su competencia la situación actual y los avances de los proyectos de cruces fronterizos y puentes internacionales que se encuentran marcados como pendientes en el semáforo de control, además de brindar la actualización correspondiente. Por parte de la CILA se indicó que está en espera de que la Secretaría de Infraestructura Comunicaciones y Transportes (SICT) remita los planos originales del proyecto conceptual del Puente Internacional Reynosa–Pharr, con firmas autógrafas de SICT, a fin de que las Comisionadas puedan acordar una fecha para la firma respectiva de dichos planos. La SICT comentó que enviará estos planos a la brevedad posible. Por la Sección mexicana de la CILA participaron los Ingenieros **Armando Reyes Román** y **Jason Alan Ayala Díaz.**

Reunión sobre el proyecto de ampliación del puerto mexicano de San Luis, R.C., Son.–San Luis, AZ I

Cd. Juárez, Chihuahua. 15/Diciembre.– Vía teleconferencia se llevó a cabo la reunión sobre el proyecto de ampliación del puerto mexicano de San Luis, R.C., Son.–San Luis, AZ I. El objetivo de la reunión fue para revisar el progreso respecto a la donación de predios que conformarán el polígono del proyecto de reordenamiento del puerto fronterizo SLRC I, así como los comentarios a la propuesta conceptual del puerto. La Asociación Nacional de Aduanas de México (ANAM), indicó que continúa con la revisión de los planos conceptuales del proyecto y que ha estado en pláticas con el proyectista y con el Gobierno de Sonora. Por parte de la CILA se indicó que el proyecto conceptual se deberá remitir en su oportunidad para su revisión respectiva en el ámbito de su jurisdicción. Por parte de INDAABIN se comentó que, de la incorporación de los predios, 2 ya están concluidos y solo falta el predio que donará el municipio. Se propuso reunión de seguimiento para la tercera o cuarta semana de enero de 2023. Por la Sección mexicana de la CILA participaron los Ingenieros **Armando Reyes Román** y **Jason Alan Ayala Díaz**



Monitoreo de la calidad de las aguas del Río Bravo y dren de descarga en el Valle de Juárez

Cd. Juárez, Chihuahua. 15/Diciembre.– Se acudió a la zona del Valle agrícola de Ciudad Juárez, para llevar a cabo la toma de muestras mensual del programa de monitoreo de la calidad del agua del Río Bravo, en conjunto con personal del Laboratorio de Calidad del Agua de la Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ciudad Juárez (JMAS), conforme a los acuerdos establecidos en el "Informe Común de ingenieros Principales referente a las recomendaciones para el establecimiento de un plan de monitoreo y un programa de intercambio de información para las plantas de tratamiento de aguas residuales en Ciudad Juárez, Chihuahua y El Paso, Texas y el tramo del Río Bravo correspondiente a esta zona". Participó Blanca S, Cabello por la Sección mexicana de la CILA.

Zona inundable del río Bravo en Eagle Pass, Texas

Piedras Negras, Coahuila.-21/Diciembre.- Se realizó un recorrido de inspección por la zona inundable del Río Bravo en Eagle Pass, Texas, frente a Piedras Negras, Coahuila. Se observaron contenedores metálicos entre los puentes internacionales I y II, formando un tipo de barrera o muro en una longitud de 1000 metros, con la finalidad de evitar el paso de los migrantes que cruzan el Río Bravo por ese sitio. Estos contenedores pudieran desviar el paso de la corriente durante una avenida del río y cambiar la línea divisoria internacional. De acuerdo al Tratado de Límites de noviembre de 1970, la Sección mexicana de la CILA, vigila y mantiene el Río Bravo, como frontera internacional entre México y los Estados Unidos. Por parte de la Representación de la CILA en Ciudad Acuña, Coahuila, participó Roberto **Enríquez Subdirector** Técnico.

Trabajos de Mantenimiento en la estación hidrométrica sobre el Río Escondido

Piedras Negras, Coahuila.- 14/Diciembre.- Se realizó una visita a la estación hidrométrica en el Río Escondido en Villa de Fuente Coahuila, para la supervisión de los trabajos de mantenimiento. Los trabajos consistieron en corte de carrizo, y desmonte y desazolve del cauce, con la finalidad de que el agua fluya libremente y su medición en la estación hidrométrica, antes de su descarga al Río Bravo, en cumplimiento al Artículo 9 fracción J del Tratado de Aguas Internacionales del 03 de febrero de 1944. Actualmente se tiene un avance del 40 %. Por la Sección mexicana participaron en la supervisión, el Ing. **Ignacio Peña Treviño**, Representante de la CILA en Cd. Acuña, Coahuila y el Ing. **Armando Barrón Castro**, Jefe de la Oficina de Hidrometría.

Entrenamiento conjunto para el uso del equipo de aforo Sontek M9

Mission, Texas. 6/Diciembre.– Se llevó a cabo un curso de capacitación de aforo en la estación Reynosa, impartido por la Sección estadounidense de la CILA, en el cual se utilizó el equipo SonTek y el barco Q1250/M9. También se realizó una introducción al software RiverSurveyorLive y QRev del Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS), con el propósito de mejorar el método de aforo y revisar el sedimento acumulado. Personal de la Sección estadounidense explicó cada elemento del equipo de aforo y sus características, así como el proceso de instalación, para así proceder a realizar un aforo de prueba siguiendo los pasos señalados por el personal. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Antonio Segovia, Piro Diaz, Raúl Fuentes, Leopoldo Rubio, Jorge Mireles** y **Daniel Magallanes.**

Reunión mensual de operación y mantenimiento de la Presa Internacional Falcón

Presa Falcón. 14/Diciembre.– En la reunión se revisaron las principales actividades de operación y mantenimiento de la presa y planta hidroeléctrica por ambas Secciones de la CILA y la Comisión Federal de Electricidad (CFE), para así elaborar el Informe mensual del mes de noviembre de 2022. Se hizo mención de la energía generada por ambas Secciones durante el mes y los trabajos de mantenimiento por parte de esta Sección mexicana, entre los cuales destacaron la finalización del mantenimiento a la Unidad 1 y el mantenimiento programado de la Unidad-3 para inspección y limpieza, deshierbe en la cortina de la presa y áreas verdes adjuntas, aplicación de recubrimiento en puente de obra de toma, entre otros. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **José Antonio Segovia Montoya**, **Piro Alejandro Díaz Puente** y **Jorge Lorenzo Villaseñor González.**

Entrtegas de agua a Tijuana por la conexión de emergencia de Mesa de Otay

San Diego, California. 30/Diciembre.- En atención a las entregas de agua programadas para el mes de noviembre y diciembre del 2022, se solicitó un total de 1,586,304 metros cúbicos de agua. El pasado 30 de diciembre se realizó el cierre de la conexión programado. El grupo de trabajo binacional conformado por técnicos de ambas Secciones de la CILA, MEX-EUA, del Organismo Operador CESPT, y de Otay Water District (OWD) de EUA., llevaron a cabo el protocolo de cierre previamente establecido. Dicho protocolo es un procedimiento donde son convocados los integrantes de México y los Estados Unidos acompañados de quienes suministran el agua en bloque y quienes la reciben, con su respectivo personal operativo de apoyo, y bajo la coordinación de los técnicos representantes de las ambas Secciones de la CILA. Atendió por la Sección mexicana de la CILA en Tijuana, B.C., el Ing. **Javier Colín**.

Reunión informativa de la CILA y el secretariado para los próximos grupos de trabajo del Acta 320

Tijuana, B.C. 16/Diciembre.- Con esta fecha se realizó vía teleconferencia una reunión de carácter informativo entre ambas Secciones de la CILA, el secretariado, instituciones gubernamentales y organismos de la sociedad civil para poder establecer los grupos de trabajo (locales y binacionales) con el fin de identificar proyectos existentes y/o soluciones relacionadas a lo asuntos transfronterizos del Río Tijuana. La reunión se centró en la revisión y actualización de los actores necesarios en las mesas y en la actualización de algunos de los proyectos existentes en la cartera compartida. Como primera etapa se reconformarán los grupos de Calidad de Agua, Manejo y Control de Sedimentos, así como el de Manejo de Residuos Sólidos. Se resaltó que cualquier acción deberá ser consensuada en estas mesas y en beneficio de la cuenca. Atendieron por parte de la Representación de la CILA en Tijuana, los Ingenieros **Roberto Espinosa** y **Ma. Elena Cárdenas**.

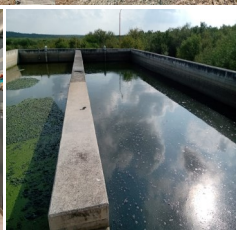
Rehabilitación del colector principal en el arroyo Los Nogales

Nogales, Sonora. 5/Diciembre.– Dando solución a la problemática de aguas residuales que se presenta a lo largo del "Arroyo Los Nogales", el Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (OOMAPAS) de Nogales, realizó trabajos de rehabilitación y desazolve de colectores, además construcción y elevación de pozos de visita, que fueron dañados por las afluencias naturales o bien que su tiempo de vida útil ha sido rebasada. Por otra parte, muchos de los pozos de visita fueron arrastrados desde sus cimientos o destruidos parcialmente por las fuertes corrientes superficiales que se presentaron en la temporada de lluvias, por eso se construyeron desde cero o rehabilitado. Actualmente, ya que el agua se está yendo de manera correcta por el sistema sanitario, se tiene contemplada la construcción de secciones triangulares que ayuden a cortar el flujo de las corrientes de agua. Por parte de la Sección mexicana participaron **Francisco José Luján Cuadras** y **José de Jesús Quintanar Guadarrama.**

Reunión sobre el Proyecto de Pretratamiento en Nogales, Sonora

Nogales, Sonora. 14/Diciembre.– Esta reunión se llevó a cabo con el objetivo de revisar los últimos detalles que pudiera presentar OOMAPAS con respecto al convenio de colaboración enviado por parte de la Sección mexicana de la CILA para la contratación del personal a cargo del proyecto de pretratamiento en Nogales, Sonora. Estuvieron presentes el Departamento de Calidad del Agua y Saneamiento del OOMAPAS y la Sección mexicana de la CILA. OOMAPAS argumenta que el convenio ya está en manos del Departamento Jurídico, pero que, no lo han terminado de revisar, por lo que considera que a más tardar en las primeras semanas de enero de 2023 quedaría listo. Por parte de la Sección mexicana participaron **Francisco José Luján Cuadras y José de Jesús Quintanar Guadarrama.**

Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de Nuevo Laredo, Tamaulipas



Nuevo Laredo, Tamaulipas. 7 y 16/Diciembre.– Se llevaron a cabo reuniones y recorridos técnicos conjuntos con la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado, en el marco del Acta 279 de fecha 28 de agosto de 1989, de la Comisión Internacional de Límites y Aguas entre México y los Estados Unidos, intitulada "Medidas conjuntas para mejorar la calidad de las aguas del Río Bravo en Nuevo Laredo, Tamaulipas-Laredo, Texas", con la finalidad de dar seguimiento a las actividades de operación y mantenimiento de la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de Nuevo Laredo, Tamaulipas, (PITARNL). Se revisaron detalladamente las acciones y/o recomendaciones para las necesidades de cada uno de los componentes de la planta. Así mismo, mediante recorridos se supervisó la estación de bombeo, obra de cabeza, zanjas de oxidación, edificio eléctrico, clarificadores, estación de retorno de lodos, tanque de retención de lodos de desecho, lechos de secado, sistema de cloración, laboratorio, edificios administrativos y de mantenimiento. Se observó que se está retornando el 100% de los lodos de desecho. Por otra parte, los parámetros del efluente cumplen con la calidad del agua tratada descargada al Río Bravo. Actualmente la planta está tratando 600 l/s. Participaron por parte de la Sección Mexicana de la CILA **David Negrete Arroyos**, Representante en Nuevo Laredo, Tamaulipas, y **Luis Donaldo Gutiérrez Ramos**, Jefe de la Oficina de Saneamiento.

Foro Aqua Tech: Soluciones tecnológicas ante la escasez del agua

Tijuana, B.C. 1o./Diciembre. Con conferencias magistrales y una mesa de análisis sobre el aprovechamiento del agua, se realizó el foro "AQUA-TECH: "Soluciones Tecnológicas ante la escasez del agua", promovido por el Consejo de Desarrollo de Tijuana (CDT) y el Laboratorio de Innovación Ciudadana y Emprendimiento Social (ICES LAB). Participando como ponente el Ing. Roberto Espinosa, quien ante un concurrido grupo habló de los antecedentes de la CILA, facultades y alcances de la Comisión y resaltó los grandes proyectos actuales y por desarrollar en la región binacional al amparo del Acta 328 en el tema de Saneamiento Fronterizo. Atendieron los Ingenieros **Roberto Espinosa** y **Ma. Elena Cárdenas**.

Breves...

- **Cd. Acuña, Coahuila.–** El 6 de diciembre, se llevó a cabo una reunión extraordinaria del Consejo Municipal de Protección Civil (Consejo) para dar a conocer el Plan de Acción Invernal 2022-2023. La Sección mexicana de la CILA forma parte del Consejo, en coordinación con dependencias de los tres órdenes de gobierno. El objetivo principal del Plan de Acción Invernal es proteger y atender a la población vulnerable, fortaleciendo los mecanismos de coordinación interinstitucional a fin de articular y dar fluidez en la respuesta a las necesidades previstas. Se informó sobre las acciones y metas del Plan de Acción Invernal, la ubicación de clínicas, hospitales y refugios temporales. Por parte de la Representación de la CILA en Ciudad Acuña, Coahuila participó **Roberto Enríquez** Subdirector Técnico.