Año 13 No. 05

Mayo 2022

NOTI CILA

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

Feria Ambiental organizada por la TCEQ y Reunión del Grupo de Política del Río Bravo

Austin, Texas. 11-12/Mayo.- En primera instancia, se participó en la Feria Ambiental organizada por la Comisión para la Calidad Ambiental del Estado de Texas (TCEQ por sus siglas en inglés), en la cual se tuvieron presentaciones de diversas instituciones tanto de México como de Estados Unidos, respecto de la problemática que prevalece en la cuenca del Río Bravo. En particular se contó con la participación de ambas Comisionadas de la CILA quienes presentaron las acciones que este Organismo está llevando a cabo para atender esta problemática, especialmente aquellas acciones contempladas en el Acta 323. Posteriormente, se celebró una reunión del Grupo de Política del Río Bravo, en la cual se contó con la participación de funcionarios de ambas Secciones de la CILA, de la Cancillería Mexicana, de la CONAGUA y del Estado de Texas, en la que se revisaron el estado actual de las entregas de México a Estados Unidos, los avances del Grupo de Trabajo de Hidrología, el estado de reglamentación de la cuenca en México, los escenarios para potenciales proyectos de inversión y de conservación de agua en México, y el Programa de Administración de Agua del Río Bravo que tiene el estado de Texas, entre otros aspectos relevantes. Participaron la Comisionada Adriana Reséndez, el Secretario Jesús Luévano y el Ingeniero Principal de Operación, Agustín Boone.

Reunión con la Gobernadora de Baja California para presentarle aspectos relativos a la problemática de la Cuenca del Río Colorado

Mexicali, B.C. 4/Mayo.- Se sostuvo una reunión con la Gobernadora del estado de Baja California, **Marina del Pilar Ávila**, y con miembros de su gabinete a quienes se les explicó a detalle la situación que prevalece en la cuenca del Río Colorado, especialmente las condiciones de escasez que le aquejan y las potenciales implicaciones de esta situación para el suministro de agua en el estado de Baja California, tanto para riego agrícola como para el abastecimiento de las poblaciones. Se le hizo notar la necesidad de impulsar proyectos en el Valle de Mexicali que ayuden a la conservación de agua, y con ello mejorar los niveles de las presas de la cuenca. La Gobernadora tomó nota de lo anterior y ofreció todo su apoyo para buscar atender esta problemática. Se mantendrá una constante comunicación con el gobierno del estado para definir acciones posteriores para la atención de este tema. Por la Sección mexicana de la CILA participaron la Comisionada mexicana **Adriana Reséndez** y el Secretario **Jesús Luévano**.

Reunión Binacional del Grupo sobre Medidas Proactivas ante la Escasez de Agua en el Río Colorado

San Isydro, California. 19/Mayo.- Se participó en la Reunión del Grupo sobre Medidas Proactivas para atender la escasez de agua en la cuenca del Río Colorado. En dicha reunión se evalúo el estado de los proyectos que podrían implementarse durante 2022 y se definieron aquellos con potencial para desarrollarse en 2023. Se acordaron procedimientos para iniciar de inmediato con la preparación de los proyectos más urgentes, de tal forma, que los ahorros que puedan generar estos proyectos se consideren dentro del estudio de 24 meses del mes de agosto, por medio del cual se definen las asignaciones a cada país para 2023. Participaron el Secretario **Jesús Luévano**, el Ingeniero Principal de Ingeniería, **Antonio Rascón**, el Subdirector del Río Colorado, **Daniel Galindo** y el Representante de la CILA en Mexicali, **Alfredo de la Cerda**.

Taller de Control de Avenidas de la Presa Internacional de La Amistad

Cd. Acuña, Coahuila. 24-25/Mayo.- En la parte estadounidense de la Presa de La Amistad se llevó cabo el Taller de Control de Avenidas de esta presa. En dicha reunión se evaluaron los antecedentes operativos de la presa, especialmente los registros históricos de las mayores extracciones efectuadas en sus más de 50 años de operación, así como los registros de los niveles históricamente bajos. Se recomendó trabajar en la elaboración de nuevos criterios de operación de la presa bajo condiciones de control de avenida, así como protocolos conjuntos de notificación para autoridades de ambos países. Ambas Secciones de la CILA habrán de continuar reuniéndose para concretar estos acuerdos. Por la Sección mexicana de l CILA participaron, la Comisionada **Adriana Reséndez,** el Secretario **Jesús Luévano, el Ing. Principal Agustín Boone,** y los Ingenieros **Ignacio Peña, Roberto Enríquez, David Negrete,** representantes de la CILA en Cd. Acuña, Coahuila y Nuevo Laredo, Tamaulipas respectivamente.

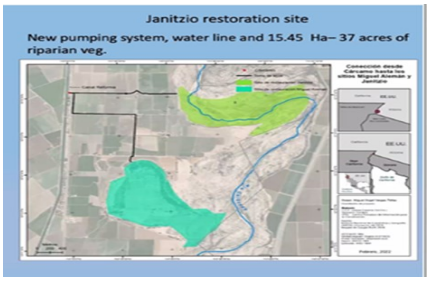
Reunión con BDAN y el organismo operador de Magdalena de Kino, Sonora, para revisar los avances de las obras consistentes en micromedición, macromedición y telemetría

Nogales, Sonora. 3/Mayo.– Se llevó a cabo una reunión con el Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN), la Gerencia de Ingeniería y Asuntos Binacionales del Agua de la Comisión Nacional del Agua (GIABA-CONAGUA) y el Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (OOMAPAS) de Magdalena de Kino, Sonora, con la finalidad de conocer la situación de las obras de agua potable que se desarrollan en dicha ciudad. Las obras tienen un avance general del 82.5%. Los retrasos que se han presentado en la obra se deben principalmente a las incongruencias de conceptos fuera de presupuesto ya ejecutados, lo que obliga a la empresa contratista a realizar modificaciones al presupuesto, así como a los procedimientos constructivos, con el fin de poder adaptarse a las condiciones reales existentes. Se mantiene como fecha de finalización de los trabajos el día 31 de mayo de 2022. Por parte de la Sección mexicana de la CILA, participaron **José Antonio Segovia Montoya** y **Jesús Quintanar Guadarrama.**

Reunión del Grupo Técnico del Fideicomiso del Puente Internacional Córdova-de las Américas

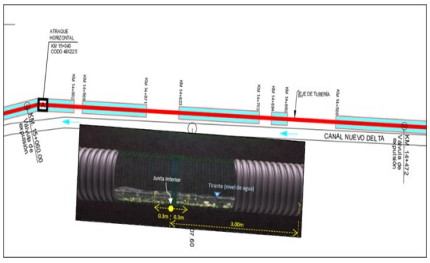
Cd. Juárez, Chihuahua. 4/Mayo.- . Se llevó a cabo la sesión del Comité Técnico del fideicomiso denominado Puente Internacional Córdova–De Las Américas, en cumplimiento a lo dispuesto en la cláusula séptima del contrato del mismo, sobre los lineamientos para su funcionamiento. El comité instruye a la fiduciaria para que liberen los fondos para el mantenimiento correspondiente al año 2021 de las estructuras de vehículos comerciales y ligeros, así como sus accesos en México, del Puente Internacional Córdova-De Las Américas. También instruye a la fiduciaria para que liberen los fondos a la CILA para el mantenimiento correspondiente a los años 2021 y 2022 de las estructuras comerciales y sus accesos en Estados Unidos; y el Representante de la Sección mexicana de la CILA informará los resultados de su consulta a sus superiores respecto a que los fondos del mantenimiento están por acabarse y sobre la necesidad de reiniciar actividades para la obtención de los fondos necesarios para el mantenimiento futuro. Participaron **Armando Reyes**, **Jason Ayala** y **David Medina.**

Reunión sobre la propuesta de Proyecto de Restauración en el sitio denominado Janitzio, del Río Colorado



Cd. Juárez, Chihuahua. 6/Mayo.- La Sección mexicana de la CILA sostuvo reunión con representantes de la ONG, Pronatura Noroeste, México A.C (PNO), con el objetivo de revisar la propuesta de Proyecto de Restauración Ambiental en el tramo limítrofe del Río Colorado, específicamente en el sitio denominado Janitzio, en México. Durante la reunión se revisaron los aspectos generales de la propuesta y se hizo notar a PNO, que el proyecto requiere una relocalización de algunas áreas a restaurar, la reprogramación de actividades de reforestación y la mejora de la coordinación PNO-CILA para la definición de actividades de restauración. Finalmente, se solicitó a PNO realizar los mencionados ajustes adicionales al proyecto propuesto, mismos que serán nuevamente revisados por ambas Secciones de la CILA, conforme al procedimiento interno de estas. Por la Sección mexicana; participaron los ingenieros **Luis Antonio Rascón**, **Daniel Galindo** y **Alfredo de la Cerda.**

Reunión sobre el proyecto de entubado en el Canal Nuevo Delta del Distrito de Riego 014-Baja California y Sonora



Cd. Juárez, Chihuahua. 17/Mayo.-La Sección mexicana de la CILA sostuvo una reunión en la que participaron funcionarios del Organismo de Cuenca de la Península de Baja California de la CONAGUA, y representantes de la Sociedad de Responsabilidad Limitada del Distrito de Riego 014, y del Módulo de Riego Número 10 de dicho Distrito. El objetivo de esta reunión fue revisar los aspectos operativos pendientes en la obra de entubado en el Canal Nuevo Delta, ubicado en dicho Módulo, así como discutir financiamiento adicional y acciones conjuntas que se requieren realizar en dicha obra. Finalmente, se acordaron acciones por seguir y se programó una reunión de seguimiento hacia finales del mes de mayo o principios de junio de 2022. Por la Sección mexicana participaron los ingenieros **Luis Antonio Rascón, Daniel Galindo** y **Alfredo de la Cerda**.

Reunión del Grupo Intersecretarial de Cruces y Puentes para discutir los temas del próximo Foro Binacional de Trabajo sobre Temas Fronterizos

Cd. Juárez, Chihuahua. 27/Mayo.- En teleconferencia realizada el 27 de mayo, referente a proyectos de infraestructura fronteriza, el Mtro. Pablo Gálvez, Director de Asuntos Fronterizos de la Secretaría de Relaciones Exteriores, informó que la actualización de la infraestructura fronteriza realizada comúnmente en reuniones técnicas intersecretariales, será presentada por esta ocasión en el Foro de Trabajo Binacional sobre Temas Fronterizos los días 13 y 14 de junio, con el propósito de impulsar los proyectos internacionales enmarcados como pendientes, por tal motivo solicitó la coordinación de las dependencias para brindar la retroalimentación correspondiente de la información que será presentada en la reunión, la cual será mostrada en el borrador de agenda y presentada en la reunión preparatoria el día viernes 3 de junio. Participaron representantes de la SRE, Embajada de México en USA, SICT, Secretaría de Gobernación, SEMARNAT, INAMI, DGPAN Economía, INDAABIN, SENASICA, Dirección General de desarrollo Ferroviario, ANAM y por la Sección Mexicana de a CILA, **Armando Reyes** y **Jason Ayala** .

Reunión de planeación del Foro Fronterizo Binacional del Agua de la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua

JCAS JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

Foro Fronterizo Binacional del Agua

Cd. Juárez, Chihuahua. 27/Mayo.– La **Lic. Blanca Cabello** y el **Ing. Manuel Morales** participaron en la reunión de planeación del evento intitulado "Foro Fronterizo Binacional del Agua" que organiza la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua (JCAS) con el apoyo de otras instituciones como la CONAGUA, el Banco de Desarrollo de América del Norte, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y esta Sección mexicana de la CILA, esto con motivo de las celebraciones por el aniversario número 80 de la JCAS. El evento se llevará a cabo el 25 y 26 de agosto de este año en Cd. Juárez Chihuahua, y cuyo objetivo es establecer una agenda participativa binacional para la gestión del agua en la franja fronteriza Mex-EUA, en la que personal de Instituciones de ambos países pueda sugerir o brindar soluciones reales a las problemáticas actuales relacionadas con la sobreexplotación de los acuíferos, la contaminación del agua y la sequía en la frontera común.

Taller de Control de Avenidas.

Del Río—Mercedes Texas.—Falcón Village.-24-26/Mayo.- Se participó en el Taller de Control de Avenidas, de las Presas Internacionales Falcón y Retamal, para la coordinación técnica binacional en caso de escurrimientos extraordinarios en el Río Bravo y sus afluentes, previo a la temporada de huracanes. En este taller se realizaron ejercicios de control de avenidas, se revisaron las acciones operativas durante una avenida y se dio seguimiento a las acciones que se han llevado a cabo con la finalidad de mejorar e identificar los puntos vulnerables del sistema en caso de presentarse escurrimientos extraordinarios en el Río Bravo durante la temporada de huracanes. En este taller se destacó la importancia de la comunicación entre las Representaciones en caso de una contingencia. Participaron ambas Secciones de la CILA, y por la Sección mexicana, el Ingeniero Principal **Agustín Boone**, y los ingenieros **Aldo García, Jackeline Cortez, Piro Alejandro Díaz** y **Daniel Magallanes.**

Visita de inspección al colector marginal Las Vacas

Acuña, Coahuila. 16/Mayo.- Se llevó a cabo un recorrido de inspección al sitio donde afloran aguas residuales sin tratamiento, provenientes del colector marginal "Las Vacas", con escurrimiento al arroyo del mismo nombre, y después al Río Bravo. Posteriormente se llevó a cabo una reunión con José Luis Salinas, Director del Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de esta ciudad, y el Subdirector Técnico de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Julio Cárdenas, quienes comentaron que ya están rebasados en la capacidad de bombeo del cárcamo ubicado en el parque "Braulio Fernández Aguirre", que originalmente se diseñó para 250 litros por segundo y actualmente llegan alrededor de 500 litros por segundo, proveniente del colector marginal "Las Vacas", ocasionando que se rebase el nivel del cárcamo, motivo por el cual el agua aflora en los pozos de visita. Por otro lado se mencionó que ya se cuenta con el proyecto ejecutivo para aumentar la capacidad de bombeo y de la tubería de presión, el cual se enviará a la Sección mexicana de la CILA, para su revisión. Por parte de esta Sección mexicana participaron el Representante **Ignacio Peña** y el Subdirector Técnico, **Roberto Enríquez**.

Reunión del Consejo Municipal de Protección Civil de Ciudad Acuña, Coahuila

Cd. Acuña, Coahuila. 11/Mayo.- Se llevó a cabo una reunión ordinaria del Consejo Municipal de Protección Civil, donde se contó con la asistencia de personal de dependencias de los tres órdenes de gobierno. La finalidad de la reunión fue presentar ante los consejeros el Plan de Acción ante la Temporada de Lluvias 2022, y lo relativo al monitoreo del clima que ha realizado la Dirección de Protección Civil en los eventos hidrometeorológicos que se han presentado en las últimas semanas en la ciudad. Se mencionó también que la temporada de lluvias, tormentas tropicales y huracanes en el Atlántico, inicia el 15 de mayo y termina el 30 de noviembre, periodo en el que se pronostican 19 tormentas, de las cuales 9 se convertirán en huracanes y 4 de ellos estarán clasificados en categoría mayor. Por parte de la Representación de la CILA en Ciudad Acuña, Coahuila participó **Edgar Salas**, Jefe de Oficina de Operación de Presa.

Proyecto cruce de fibra óptica en Eagle Pass, Texas-Piedras Negras, Coahuila

Cd.. Acuña, Coahuila. 11/Mayo.-Personal Técnico de la Sección mexicana de la CILA y de la empresa Mc Allen Data Center, realizaron un recorrido de campo al área del proyecto de cruce de fibra ótica en Eagle Pass, Texas-Piedras Negras, Coahuila. Personal de la empresa mostró en un plano la ubicación del sitio de salida de la perforación direccional en el lado mexicano, a tres metros aguas arriba del puente internacional Eagle Pass-Piedras Negras, el cual se encuentra dentro de la zona de inundación del Río Bravo. La Sección mexicana proporcionó los requisitos para realizar el trámite ante este organismo internacional y presentar el proyecto por triplicado en físico y electrónico. Participaron por parte de la Sección mexicana **Roberto Enríquez** Subdirector técnico y **Rodrigo Vivanco,** Representante Legal de la empresa Mc Allen Data Center

Proyecto Cerco Fronterizo en Del Rio, Texas

Cd. Acuña, Coahuila. 3/Mayo.- Se realizó un recorrido por personal de ambas Secciones de la CILA, al área del proyecto de construcción del cerco fronterizo en Del Rio, Texas, frontera con Cd. Acuña, Coahuila. Durante el recorrido se pudo observar dentro en la zona de inundación del Río Bravo, la instalación de una cerca de malla tipo ciclón de 7 pies de altura (2.13 metros) y en la parte superior se instaló concertina, en el área conocida como Vega Verde, aguas arriba de Del Rio. Se continuó el recorrido aguas abajo, donde se encuentra el antiguo cerco fronterizo metálico de 15 pies de altura (4.57 metros), observando que de manera paralela a este cerco, se iniciaron los trabajos de construcción de uno nuevo, a 165 pies (50 metros) de separación, dentro de la zona de inundación del Río Bravo. Este nuevo cerco fronterizo metálico es de 30 pies de altura (9.14 metros) y se tienen tramos construidos por un total de 1,000 pies (304 metros) aproximadamente. Participaron por parte de la Sección mexicana **Roberto Enríquez,** Subdirector Técnico, y por la Sección estadounidense **Francisco Martínez,** encargado de la Oficina de la Sección estadounidense en Del Rio, Texas.

Recorrido conjunto CILA-INDAABIN por la zona de inundación del Río Bravo y en los Puertos de los Puentes Internacionales I-II

Nuevo Laredo, Tamaulipas. 10 y 11/May.– Se llevó a cabo un recorrido de inspección conjunta de la CILA con el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN), por la zona de inundación del Río Bravo y en los Puertos de los Puentes Internacionales I y II, a fin de supervisar que no existan construcciones que puedan obstruir la corriente normal del Río Bravo o de sus avenidas. La Sección mexicana de la CILA en Nuevo Laredo, Tamaulipas, recomendó llevar a cabo algunas acciones para mejorar el aspecto de los puertos de los puentes internacionales. Así mismo, recomendó la remoción de una barda tubular permanente que se encuentra en el área del Puente Internacional II, el desmonte y el deshierbe del talud del bordo de protección contra inundación, y el suministro e instalación de un tablestacado en la superficie de rodamiento de acceso al puente internacional I. Participó por parte de la Sección mexicana de la CILA **David Negrete Arroyos**.

Mesa de trabajo sobre el saneamiento del Río Bravo, en el marco del Plan Metropolitano Binacional de los Dos Laredos ONU-Habitat

Nuevo Laredo, Tamaulipas. 18/Mayo.– En el marco del Plan Metropolitano Binacional de los Dos Laredos ONU-Habitat, se llevó a cabo un foro con la finalidad realizar un diálogo con visión metropolitana para la transformación de la frontera México-EUA, coadyuvando en la organización y concentración de ideas para elaborar un plan de trabajo a largo plazo, de manera conjunta que genere resultados positivos con la participación de los sectores públicos, privado, académico y social. En ese contexto, esta Representación de CILA en Nuevo Laredo, Tamaulipas, expuso una presentación sobre la problemática de las descargas de aguas residuales al Río Bravo, haciendo referencia al "Programa de Saneamiento de la Frontera Norte a Nivel Gran Visión", y a la formulación del saneamiento integral y su financiamiento para la rehabilitación, ampliación de la red de alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas residuales. Participó por parte de la Sección mexicana de la CILA **David Negrete Arroyos**.

Reunión sobre las instalaciones del Albergue Senda de Vida II

Reynosa, Tamaulipas. 11/Mayo.– Se atendió la invitación a una reunión para la solicitud de aprobación de esta Sección mexicana de la CILA para la conexión de energía eléctrica de las instalaciones del albergue denominado "Senda de Vida ll". Se le comentó a la comitiva que era necesario presentar el proyecto de las instalaciones del albergue, para su revisión por parte de esta Comisión, debido a que se ubica dentro de la zona de inundación del Río Bravo, además se solicitó que el proyecto deberá ser presentado por una autoridad municipal, estatal o Federal, a fin de poder establecer responsabilidades en caso de aprobarse la obra. Se concluyó que el municipio elaborará el proyecto para presentarlo ante la CILA para su aprobación, tomando en cuenta el comentario de la comitiva en donde recalcan que la construcción será temporal, mientras pasa el fenómeno de la inmigración hacia Estados Unidos, para posteriormente definir la utilización de las instalaciones. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Victor Guerrero Montoya**, Encargado, **Piro Díaz Puente**, Supervisor de Presas y **Sergio Sánchez García**, Jefe de Oficina de Ingeniería.

Foro de Infraestructura Fronteriza Estratégica

Tijuana, Baja California. 12/Mayo.- El evento fue promovido de manera conjunta por la Cancillería mexicana (SRE) y la Embajada de los Estados Unidos en México. Se abordaron proyectos relacionados a inversiones y movilidad binacional en la franja fronteriza entre ambos países, detonando con ello estrategias de infraestructura encaminada a dar mayor impulso al desarrollo de la mega región fronteriza. Acuerdos: A). La delegación mexicana destacó la necesidad de trabajar en la homologación de la tecnología empleada en la revisión comercial en aduanas de importación y exportación, ya que sigue siendo un motivo de estancamiento de los procesos empleados. B). Ambos coordinadores del evento convocaron a las autoridades participantes de los dos países a reunirse nuevamente en el mes de Junio para dar respuesta a la atención de los temas pendientes, dado la premura e interés que tienen los gobiernos por acelerar el ritmo de los acuerdos y ejecución de los proyectos. Se destacó la participación del Secretario de Relaciones Exteriores (SRE) Marcelo Ebrard, la Gobernadora del Estado de Baja California, así como, representantes de l a Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA), Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) , Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Reordenación Territorial (SIDURT), Agencia Nacional de Aduanas de México (ANAM), Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN), Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad, y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), y en Representación de la Sección mexicana de la CILA, participaron los ingenieros **Antonio Rascón** y **Roberto Espinosa**.

Muestreo Conjunto entre ambas Secciones de la CILA y la Conagua en los sitios estipulados en el Acta 264

Mexicali, Baja California. 25/Mayo.– El muestreo se llevó a cabo en los sitios en territorio mexicano que establece el Acta 264 de la CILA; el canal de descarga en las lagunas de PTAR Zaragoza y en la rejilla del embovedado del Río Nuevo, antes puente Madero, sin embargo desde el muestreo del 23 de marzo de 2022 fue necesario realizarlo en una salida que se encuentra antes, a 100 m aproximadamente debido a las condiciones en que se encuentra el "Puente Madero". En el recorrido participó personal de la CONAGUA y de esta Representación en Mexicali **Pedro Ortiz**. Al final del recorrido se hizo la entrega a la Sección estadounidense en el punto acordado, a través de la línea divisoria.

Reunión mensual de Operación y Mantenimiento de la Presa Internacional Falcón

Reynosa, Tamaulipas. 19/Mayo.– 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), y así elaborar el informe mensual correspondiente a al mes de abril de 2022. Entre los trabajos de mantenimiento realizados en el mes, se destacó la excavación entre los registros 2 y 3 de filtraciones para inspección de humedad o acumulación de agua debido a hundimientos en el área. No se encontró filtración. Se acordó fecha para la siguiente reunión. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Victor Guerrero Montoya**, Encargado, **Piro Díaz Puente**, Subdirector de Presas y **Jorge Villaseñor González**, Jefe de Oficina en Nueva Cd. Guerrero.

Recorrido conjunto con la CONAGUA para la demostración de la Tecnología de micro riego N-DRIP

Mexicali, Baja California. 24/Mayo.- Buscando fomentar el implemento de nuevas tecnologías de riego que nos sirvan para el ahorro del agua, se realizó un recorrido a diferentes ranchos de cultivo en el Valle de Mexicali, en donde se realizó una demostración acerca de la tecnología de micro riego N-DRIP. Participaron por la Sección mexicana de la CILA en Mexicali, **Alfredo de la Cerda y Salvador González,** y de Oficinas Centrales **Luis Heredia**

Recorrido por los sitios ambientales y puntos de medición de agua ambiental

Mexicali, Baja California. 25/Mayo.- Se llevó a cabo un recorrido por el sitio de restauración Laguna Grande. Durante el mismo se realizó la validación de la estimación No. 5 del proyecto "Herradura Fase III y Laguna Aura 2", que actualmente Sonoran Institute A.C. está ejecutando. El punto de partida fue el vivero de esta Asociación Civil, donde se pudieron observar los trabajos que se realizan en el lugar, entre ellos, la producción de árboles y el mantenimiento de las plantas ya establecidas. Posteriormente se trasladaron a las áreas de reforestación, para corroborar los avances del proyecto. Para dar cumplimiento al segundo punto de la agenda, se inspeccionaron en compañía de Restauremos el Colorado A.C., dos de las estructuras donde se realizarán los aforos para las entregas de agua ambiental, una en el sitio de restauración Chauseé y el otro en el desfogue del km 18 del Canal Barrote, ahí mismo se brindó una breve explicación de cómo se realizarían las mediciones. Participó por Oficinas Centrales **Luis Heredia**, y de esta Representación en Mexicali **Diana Rosales** y **Joab Cruz**.

Reunión del Comité Técnico Binacional para el Saneamiento de Mexicali

Mexicali, Baja California. 25/Mayo.– La reunión se llevó a cabo por videoconferencia, donde la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM) presentó un resumen de las acciones que se han llevado a cabo recientemente, de las cuales, se destacaron los trabajos de rehabilitación de la Planta de Bombeo de Aguas Residuales No.4 (PBAR-4), y de los proyectos certificados por el BDAN correspondientes a la Fase 1, que se encuentran en proceso. Se concluyó y acuerdó seguir trabajando de manera conjunta en la búsqueda de los mecanismos que permitan el acceso a recursos y/o financiamiento en el menor plazo posible para la implementación de las acciones para la rehabilitación del Sistema de Alcantarillado Sanitario y Saneamiento de la ciudad. Participaron por la Sección mexicana de la CILA en Mexicali, **Alfredo de la Cerda** y **Lourdes Sanchez**.

Recorrido de inspección por el dren de desvío Wellton-Mohawk en territorio mexicano, para proponer las acciones de mantenimiento para el 2022

Mexicali, Baja California. 10, 19, 23/Mayo.- Se realizaron recorridos de inspección por la infraestructura del dren de Desvío Wellton Mohawk en territorio mexicano desde el km. 55+250 hasta el Km. 0+000 y en la caja sedimentadora del km 0+000 al 0-510, con el propósito de observar las condiciones actuales del sistema de conducción para estar en condiciones de proponer las acciones prioritarias de conservación y elaborar el Informe Conjunto y el Programa de Mantenimiento para el 2022, entre ambas Secciones de la Comisión, de conformidad con el Acta 284. Se tomaron fotografías y se incorporarán en el informe previo que se remite a la Sección estadounidense de Yuma, Arizona. Participaron por la Sección mexicana de la CILA en Mexicali, **Juan Riosmoreno** y **Joab Cruz**.

Reunión con SEDENA para definir la ubicación de las instalaciones complementarias de la Plataforma Fiscal CIITEV

Reynosa, Tamaulipas. 3/Mayo.– A solicitud de la Dirección de Equipamiento e Infraestructura Aduanera de la Agencia Nacional de Aduanas de México (ANAM), se llevó a cabo una reunión con la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA) con la finalidad de definir la ubicación de las instalaciones complementaria para su alojamiento en las oficinas fiscales CIITEV. Presentaron un proyecto donde se explica que la SEDENA tiene por necesidad construir dormitorios, área de estar, y área recreativa para su personal, el proyecto presentado tiene ubicación dentro de la zona de inundación en el actual predio del patio fiscal del puente Reynosa-Hidalgo. Esta Comisión comentó que no es posible realizar más construcciones dentro de la zona de inundación, aunque se encuentren dentro del patio fiscal, por lo que la sugerencia de la CILA ante esta petición fue considerar la reubicación en un sitio que no represente peligro para el personal de SEDENA en el caso de una contingencia. Se concluyó que la ANAM reubicará el proyecto a una zona fuera del bordo de protección. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron los ingenieros **Alfonso Carmona Arteaga** y **Piro Díaz Puente.**

Foro Ciudadano de la Sección estadounidense de la CILA

Mexicali, Baja California. 18/Mayo.- Se llevó a cabo el Foro Ciudadano estadounidense por medio de videoconferencia. La agenda incluyó tres temas relevantes: La actualización del estado del sistema del Río Colorado: Descripción General del Plan de Contingencia para la Sequía (DCP) de la Cuenca Baja, la Implementación del Plan "500 Plus" para el Río Colorado, presentado por el jefe de Oficina de Operaciones de Boulder Canyon, Región de la Cuenca Baja del Colorado, de la Oficina de USBR; y Soluciones para mejorar la calidad del agua en el Río Nuevo, expuesto por el Director de Programas del Sonoran Institute. Participaron por la Sección mexicana de la CILA, **Juan Riosmoreno, Lourdes Sánchez,** y **Pedro Ortiz.**

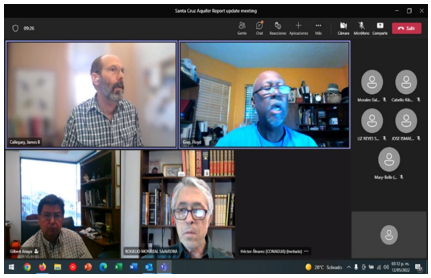
Reunión mensual de Operación y Mantenimiento de las Presas Internacionales Anzaldúas y El Retamal

Reynosa, Tamaulipas. 31/Mayo.– En la reunión se revisaron las principales actividades de operación y mantenimiento de las presas para así elaborar los informes mensuales correspondientes al mes de abril de 2022. Durante el mes, la presa Anzaldúas operó normalmente y se realizaron trabajos de desmontes en el estacionamiento mexicano, y limpieza en las pilas. La presa El Retamal no estuvo en operación, se llevaron a cabo trabajos de limpieza del cuarto de control y lectura de los pozos piezométricos. Se acordó fecha para la siguiente reunión. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participó **Victor Hugo Guerrero Montoya**, Encargado de la Representación, y **Piro Díaz Puente**, Subdirector de Presas.

Reunión mensual de Operación y Mantenimiento de la Planta de Bombeo y Canal de Desviación El Morillo

Reynosa, Tamaulipas. 31/Mayo.– Se llevó a cabo la reunión correspondiente al mes de abril de 2022. Se hizo mención de las labores de mantenimiento realizadas. La brigada de mantenimiento diariamente llevó a cabo recorridos de limpieza de los accesos de todos los sifones y alcantarillas a lo largo del canal de desviación. Con relación a los trabajos de suministro e instalación de la planta de emergencia y construcción de caseta para la misma, se llevaron a cabo pruebas con y sin carga, siendo satisfactorios los resultados, a lo cual se procederá a realizar el trámite para el finiquito de la obra. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participó **Victor Hugo Guerrero Montoya**, Encargado de la Representación , Piro Díaz Puente, Subdirector de Presas y **Daniel Magallanes de Anda,** Jefe de Oficina de El Morillo.

Reunión virtual del grupo técnico binacional sobre el estudio del acuífero transfronterizo del río de Santa Cruz



Nogales, Sonora. 12/Mayo.– Se llevó a cabo a cabo una reunión de seguimiento del Grupo Técnico Binacional que elabora el estudio del acuífero transfronterizo del río Santa Cruz, el cual se desarrolla en el marco de esta Comisión Internacional, y cuyo propósito es establecer el marco general hidrogeológico de dicho acuífero. Este Grupo Técnico está conformado por la Comisión Internacional de Límites y Aguas entre México y los Estados Unidos, la Comisión Nacional del Agua, el Departamento Geológico de los Estados Unidos (USGS), y las Universidades de Sonora y Arizona. El USGS, se encuentra concluyendo la porción de las montañas en el área de Patagonia, Arizona y como se transportan los flujos y cómo son capturados los metales en la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de ambos Nogales. Por parte de la Sección mexicana de la CILA participaron los ingenieros **Manuel Alejandro Morales Galván, Blanca Selenis Cabello Ribota** y **José de Jesús Quintanar Guadarrama**

Reunión de dependencias mexicanas en materia de agua y medio ambiente con la industria de platinado sobre el tema de saneamiento de Nogales, Sonora

Nogales, Sonora. 6/Mayo.– Se llevó a cabo una reunión de dependencias mexicanas en materia de agua y medio ambiente, así como el sector industrial con giro de recubrimientos metálicos, para presentar los resultados de calidad del agua residual que México envía a la PITARN. La Sección mexicana presentó los resultados preliminares del mes de marzo, específicamente del comportamiento de los contaminantes cadmio, cromo y níquel, dado que estos son los que presentan mayor incidencia. Los contaminantes presentes en las aguas residuales tienen impacto en los sólidos que genera la planta, así como en el efluente que se descarga al río Santa Cruz. Por parte de la Sección mexicana participaron **José Antonio Segovia Montoya** y **José de Jesús Quintanar Guadarrama**

Reunión con el Organismo Operador de Ímuris, Sonora, para conocer la situación actual de la tercera etapa del proyecto de Saneamiento

Nogales, Sonora. 12/Mayo.- Se llevó a cabo una reunión con el Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN), la Gerencia de Ingeniería y Asuntos Binacionales del Agua de la Comisión Nacional del Agua (GIABA-CONAGUA), la Comisión Estatal del Agua y el Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (OOMAPAS) de Ímuris, Sonora, con la finalidad de conocer la situación de las obras de alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales.

El director del Organismo Operador señaló que, han identificado 40 km de red sanitaria que ya está obsoleta, por lo que solicita a BDAN incluir esa problemática en el mismo proyecto. BDAN reitera que este proyecto se estaría financiando con el Programa de Asistencia para Comunidades (PAC), por lo que el proyecto tendría que estar listo para licitación. Por parte de la Sección mexicana participó **Jesús Quintanar**

Inspección de campo a la PTAR los Alisos y a las obras de mejora a la estación de bombeo Estadio en conjunto con BDAN, EPA y OOMAPAS Nogales

Nogales, Sonora. 18/Mayo.– Se llevó a cabo una inspección de campo conjunta entre la Sección mexicana, el BDAN, la EPA, el Consulado de Estados Unidos en Nogales Sonora, la CEA Sonora, el OOMAPAS Nogales y Presidencia Municipal de Nogales, para observar la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Los Alisos y las obras de mejora que se están realizando en la estación de bombeo Estadio, con el propósito de presentar ante la EPA las inversiones que ésta ha realizado a través del BDAN en el municipio de Nogales, Sonora, así como los proyectos en temas de saneamiento que requiere la ciudad. Durante la inspección a la PTAR Los Alisos, el OOMAPAS señaló como proyectos en curso, las obras de mejora a la estación de bombeo (desarenador) y el equipamiento del tercer módulo de la dicha planta. Asimismo, presentó los aspectos generales de las obras que ya han sido notificadas por el BDAN, las cuales incluyen la PTAR y colector Colinas del Sol, rehabilitación del colector principal Ruiz Cortines, del colector del Arroyo Nogales y de la red de alcantarillado sanitario del sector centro de la ciudad. Por parte de la Sección mexicana la CILA participaron José **Antonio Segovia** y **Jesús Quintanar**

Reunión con BDAN, EPA y OOMAPAS Naco para ver proyectos de saneamiento

Naco, Sonora. 19/Mayo.– Se llevó a cabo una inspección de campo conjunta entre la Sección mexicana, el BDAN, la EPA, OOMAPAS Naco y Presidencia municipal de Naco, para discutir los avances y requerimientos en torno al proyecto de mitigación de flujos transfronterizos de la localidad de Naco, Sonora. Se señaló que los derrames se han contenido desde 2019, con la construcción de una derivación a la red de alcantarillado sanitario y corrección de pendientes del colector principal. El BDAN solicitó que se presente evidencia de la contención de derrames, como lo es, los registros de la escala colocada en el pozo de visita próximo a las lagunas, el cual permite determinar el nivel de la laguna y el rango de riesgo de derrames. En relación con la sustentabilidad del OOMAPAS, el BDAN indicó que existe un listado de acciones a cumplir para demostrar dicho estado de sustentabilidad, entre los que se incluye el apoyo por parte de la CEA para la operación del organismo; el mantenimiento de redes sanitarias, contar con un programa de micromedición y actualización de tarifas, entre otros. Por parte de la Sección mexicana participaron **José Antonio Segovia Montoya** y **Jesús Quintanar.**

Inspección de campo al Puerto de Cruce Fronterizo Terrestre de Sásabe, Sonora/Sasabe, Arizona

Sasabe, Arizona. 24/Mayo.– Se llevó a cabo una inspección de campo conjunta por ambas Secciones de la CILA para observar las condiciones actuales en que se encuentran los elementos de demarcación de la Línea Divisoria Internacional entre México y los Estados Unidos en el Puerto de Cruce Fronterizo Terrestre de Sásabe, Sonora/Sasabe, Arizona. En la inspección de campo se observan los elementos de demarcación en buenas condiciones, los cuales consisten en viáletas metálicas, pedestales y placas de bronce que señalan la frontera entre México y los Estados Unidos. Se determinó que para este año no requieren trabajos de mantenimiento. Por parte de la Sección mexicana de la CILA participó **Jesús Quintanar Guadarrama**.

Inspección de campo al Puerto de Cruce Fronterizo Terrestre de Sonoyta, Sonora/Lukeville, Arizona

Lukeville, Arizona. 26/Mayo.– Se llevó a cabo una inspección de campo conjunta por ambas Secciones de la CILA para observar las condiciones actuales en que se encuentran los elementos de demarcación de la Línea Divisoria Internacional entre México y los Estados Unidos en el Puerto de Cruce Fronterizo Terrestre de Sonoyta, Sonora/Lukeville, Arizona. En la inspección de campo en general se observaron los elementos de demarcación en buenas condiciones, los cuales consisten en vialetas metálicas, pedestales y placas de bronce que señalan la frontera entre México y los Estados Unidos. Se determinó que para este año no requieren trabajos de mantenimiento, sin embargo para el próximo año se estaría programando la reposición de una vialeta y mantenimiento de un pedestal que presenta daño en su estructura. Por parte de la Sección mexicana, participó **José de Jesús Quintanar Guadarrama**.

Breves...

- **Nuevo Laredo, Tamaulipas.–** Durante el mes de mayo de 2022, se llevaron a cabo reuniones semanales con el Comité Técnico Binacional sobre el avance de las actividades que se han realizado en torno al proyecto del parque binacional Los Dos Laredos, en la que se trataron temas como, la participación en el proyecto de organizaciones ambientales de Estados Unidos y México, la coordinación del Comité Técnico para viajar a la Ciudad de México para exponer el concepto del proyecto ante el Gobierno Federal, la elaboración de un borrador del plan maestro, así como la coordinación para llevar a cabo un taller público en el que se dio a conocer el 26 de mayo el impacto ambiental, socio-ambiental, calidad de vida, económico y socio-económico del proyecto. Por parte de la Sección mexicana de la CILA participó David Negrete Arroyos.

- **Tijuana, B.C.-** Durante el mes de mayo, y como parte de los trabajos contratados para la operación y mantenimiento de la PB-CILA, se realizó limpieza de azolve y basura en el cauce piloto del Río Tijuana, en las obras de toma y las rejillas, con el fin de mitigar los derrames de aguas residuales hacia Estados Unidos. Se continuará manteniendo una estrecha coordinación con todas las partes a través del encargado de saneamiento fronterizo, **Ing. Javier Colín** de la representación de la CILA en Tijuana.

- **Cd. Juárez, Chihuahua.-** El 10 de mayo se realizó un recorrido de inspección binacional conjunto a la estructura del puente internacional Córdova–de las Américas, a fin de dar seguimiento a los trabajos de reparación y mantenimiento preventivo por parte de la Sección estadounidense de la CILA. Dichos trabajos serán supervisados también por el Departamento de Transporte de Texas (TxDoT) y personal técnico de ambas Secciones de la CILA. Participó **Jason Ayala** por la CILA en Cd. Juárez.

- **Cd. Juárez, Chihuahua.–** El 11 de mayo se realizó una visita de campo conjunta de inspección al Puente Internacional Porvenir-Fort Hancock, a fin de dar seguimiento a los trabajos de reparación temporal realizados por la Sección estadounidense de la CILA, en la parte inferior de la porción estadounidense de dicho puente . Dichos trabajos se realizaron como parte del mantenimiento temporal y mejoras al puente, los cuales permitieron su reapertura el 18 de febrero de este año. 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. Participaron **Armando Reyes, Jason. Ayala, David Medina** y Personal técnico de la Sección estadounidense de la CILA, de SCT y de TxDoT.