Año 14 No. 02 Febrero 2023

NOTICILA

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

Reunión y recorrido con el Embajador de Estados Unidos en México, por el sitio de restauración ambiental Laguna Grande

Mexicali, B.C. 3/Febrero.- En el marco de la visita del embajador de los Estados Unidos en México, Ken Salazar, a Mexicali, B.C., se llevó a cabo una reunión con la Gobernadora de Baja California, el Embajador, los Cónsules de Calexico y Mexicali y las Comisionadas de ambas Secciones de la CILA en la cual se comentaron las condiciones de escasez del Río Colorado , así como el interés de construir una planta desalinizadora en el Océano Pacífico, entre otros temas.

Adicionalmente se llevó a cabo un recorrido por el sitio de restauración Laguna Grande, el cual fue implementado en el marco de los acuerdos internacionales. Por parte de las organizaciones ambientales y de las dependencias federales y estatales realizaron una explicación de las actividades que se realizan en la zona. Por la Sección mexicana de la CILA participaron la Comisionada Adriana Reséndez Maldonado y el Ing. Alfredo de la Cerda, Representante de la CILA en Mexicali, B.C.

Reunión con la Gobernadora del estado de Baja California sobre la situación que prevalece en la Cuenca del Río Colorado

Mexicali, B.C. 17/Febrero.- Se celebró una reunión con la Gobernadora del estado de Baja California, a quien se le presentó la situación que prevalece en la Cuenca del Río Colorado, haciéndose énfasis en la necesidad de generar acciones que permitan enfrentar la situación de escasez que prevalece en la cuenca. La Gobernadora manifestó su interés en perseguir un proyecto de desalinización que asegure el abastecimiento de las poblaciones de la zona costa. Agregó su interés en desarrollar una declaratoria de emergencia por las condiciones de sequía en el estado. Solicitó concertar una reunión con la CONAGUA y la Cancillería para discutir la problemática de escasez de agua en la cuenca del Colorado. Participaron la Comisionada **Adriana Reséndez** y el Secretario **Jesús Luévano**.

Reuniones con personal de la Subdirección General Técnica de la CONAGUA para revisar los temas prioritarios en la agenda de ambas instituciones

Ciudad de México. 23/Febrero.- Se participó en una reunión con el Subdirector General Técnico y el Subdirector General de Infraestructura Hidroagrícola de la CONAGUA, con quienes se revisaron diversos temas en la agenda de ambas instituciones, destacando la rehabilitación de la Planta de Bombeo Los Laureles I en Tijuana, el reuso de los efluentes de las Plantas La Morita y Arturo Herrera, la rehabilitación de la Planta de San Antonio de Los Buenos, las obras acordadas para el saneamiento de Tijuana estipuladas en el Acta 328 de la CILA, el saneamiento de Nogales y de Naco, el saneamiento de Nuevo Laredo, la problemática de escasez en la Cuenca del Río Colorado, los trabajos de seguridad estructural de la Presa de La Amistad, las obras necesarias en las Presas Anzaldúas y Retamal, los planes de riego de 2022-2023 para el Río Bravo, las aguas subterráneas transfronterizas, entre otros aspectos relevantes. Participaron la Comisionada **Adriana Reséndez**, el Secretario **Jesús Luévano** y los Ingenieros Principales **Antonio Rascón** y **Agustín Boone**.

Reunión del Grupo Negociador del Acta del Río Bravo

San Diego, California. 28/Febrero.- Se participó en la Reunión del Grupo Negociador del Acta del Río Bravo, en la cual se revisó el estado actual de las entregas de agua de México a los Estados Unidos. Así mismo, se tuvo una presentación por parte de la Sección estadounidense sobre los resultados del " *Documento Blanco*" que prepararon para identificar opciones de nuevas fuentes de agua y proyectos de tecnificación en la Cuenca del Río Bravo que podrían ayudar a conservar volúmenes de agua. También se definió una tabla con los temas que el grupo irá discutiendo con la meta de alcanzar acuerdos tentativos en las siguientes reuniones. Por la Sección mexicana de la CILA participaron la Comisionada **Adriana Reséndez**, el Secretario, **Jesús Luévano** y el Ingeniero Principal **Agustín Boone**.

Reunión con el Gobierno del Estado de Baja California para revisar la problemática de escasez en la Cuenca del Rio Colorado

Tijuana, B.C. 28/Febrero.– Se llevó a cabo una reunión binacional entre ambas Secciones de la CILA y la SEPROA del gobierno de Baja California en la que se abordaron temas importantes para ambas dependencias, relacionados con el Río Colorado, saneamiento y el reúso. En dicha reunión, la Sección mexicana transmitió información sobre las condiciones de escasez en la cuenca del Río Colorado. Se discutieron acciones conjuntas para preparar un plan de acción que involucre a los diferentes usuarios de la cuenca en México y se coordinaron acciones para iniciar estudios sobre los aspectos de implementación de plantas desalinizadoras binacionales en Baja California, buscando responder a las necesidades de suministro de agua para los habitantes de la región. También se revisaron los avances y necesidades en las obras acordadas en el Acta 328 para Tijuana y se acordó continuar trabajando en mecanismos para su implementación. Finalmente, se discutieron acciones encaminadas a buscar el reúso de los efluentes de las PTARs. Por la Sección mexicana de la CILA participaron la Comisionada **Adriana Reséndez**, el Lic. **Jesús Luévano**, y los Ingenieros **Antonio Rascón** y **Alfredo de la Cerda**.

Reunión Regional de la Comisión y recorrido de campo para revisar los temas de la zona Tijuana-San Diego

Tijuana, B.C. 1-2/Marzo.- Se participó en la Reunión Regional de la Comisión en la cual se revisaron los aspectos relativos al saneamiento de Tijuana-San Diego, al reuso de las Plantas Aturo Herrera, La Morita y la Planta Internacional, a las obras acordadas en el Acta 328, a los trabajos de reparación de la Planta Internacional y a los excedentes que están llegando a dicha planta, a la operación y mantenimiento de la PB CILA, la implementación de los acuerdos del Acta 320, el mantenimiento de la LDI, las entregas de emergencia para la ciudad de Tijuana, la problemática del lirio acuático en el Bajo Río Bravo y la adopción de una nueva tabla de gasto-elevación aguas debajo de la Presa Anzaldúas. Por la Sección mexicana participaron la Comisionada **Adriana Reséndez**, el Secretario **Jesús Luévano**, el Ingeniero Principal **Antonio Rascón** y el Representante de la CILA en Tijuana **Roberto Espinosa**.

Reunión y Taller del Grupo binacional de Hidrología del Río Colorado

Ciudad de México. 1-2/Febrero.- En las oficinas de la CONAGUA en la ciudad de México, se llevó a cabo una reunión y taller binacional del Grupo de Trabajo de Hidrología, con participación del Buró de Reclamación de EUA (BR) en la cual se revisaron las condiciones históricas y actuales de la hidrología de la Cuenca del Río Colorado, los aspectos climáticos que impactan en la disponibilidad del agua de la Cuenca, los resultados de los análisis realizados por el BR para estimar los volúmenes necesarios para la protección de los niveles de almacenamiento en los lagos Powell y Mead, bajo diferentes consideraciones operativas e hidrológicas. Posteriormente se llevó a cabo una demostración paso a paso de las configuraciones necesarias dentro de los modelos matemáticos para simular potenciales escenarios de interés para México. Finalmente, se acordó la elaboración de manuales y el seguimiento a las solicitudes de información que se pudiera tener por parte de la Delegación mexicana de dicho Grupo. Participaron la CONAGUA, y la Sección Mexicana de la CILA, por esta última atendieron los ingenieros **Antonio Rascón**, **Daniel Galindo**, **Ramón Olivas** de Oficinas Centrales y **Joab Cruz** de la Representación de la CILA en Mexicali BC.

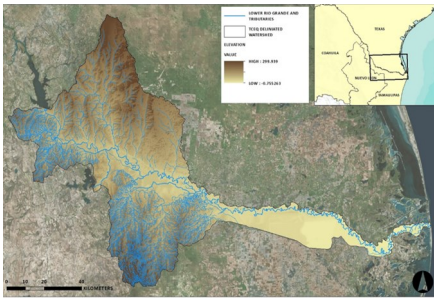
Reunión de las instituciones mexicanas para revisar los avances de los proyectos del Acta 328

Tijuana, Baja California. 19/Febrero.- Se llevó a cabo una reunión de las Instituciones mexicanas para revisar los avances de los proyectos del Acta 328 de esta Comisión intitulada "Proyectos de Infraestructura de Saneamiento en Tijuana, Baja California–San Diego, California, para implementación inmediata y para desarrollo futuro". La reunión tuvo lugar en las oficinas centrales de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT) y contó con la participación del Director de dicho organismo el Lic. Víctor Daniel Amador Barragán y de su personal técnico, así como de Representantes de la Gerencia de Ingeniería y Asuntos Binacionales de la CONAGUA, del Organismo de Cuenca Península de Baja California de la CONAGUA y de la Sección mexicana de la CILA. En la reunión se comentó el estado actual de los 17 proyectos y/u obras de infraestructura de saneamiento prioritarios que fueron acordados entre México y los Estados Unidos a través el Acta 328 para financiar y realizar conjuntamente en la región Tijuana-San Diego en los próximos años. Asimismo, se conformó tabla para dar seguimiento puntual a cada uno de estos proyectos en sus etapas de diseño, presupuestación, licitación y construcción. Por la Sección mexica de la CILA participaron el Ingeniero Principal **Antonio Rascón**, el Representante de la CILA en Tijuana, B. C. Ing. **Roberto Espinosa** y los Ingenieros **Javier Colín** y **Manuel Morales**.

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

Cd. Juárez, Chihuahua. 15/Febrero.– Se llevó a cabo de manera virtual la reunión técnica de actualización y seguimiento a los proyectos de infraestructura fronteriza pendientes, con el objetivo de concluirlos dentro del plan de trabajo creado por ambos gobiernos. Durante la reunión, se revisaron estos proyectos de infraestructura fronteriza: Puente Internacional Brownsville–Matamoros, Puente Internacional Mesa de Otay II–Otay Mesa East, Puente Internacional Ojinaga–Presidio, Puente Internacional Reynosa–Pharr, Puente Internacional Nuevo Progreso–Progreso, Puente Internacional Río Bravo–Donna, Puente Internacional Reynosa–McAllen, Puerto de Cruce Internacional Agua Prieta–Douglas I y Puente Internacional Nuevo Laredo IV-Laredo V. Participaron los ingenieros **Armando Reyes** y **Jason Ayala** por la Sección mexicana de la CILA.

Reunión de la Delegación Mexicana sobre el Estudio de Fuentes de Salinidad en el Bajo Río Bravo



Cd. Juárez, Chih. 1o./Febrero.- Se llevó a cabo una reunión preparativa de la delegación mexicana sobre los alcances del Estudio Binacional sobre las Fuentes de Salinidad en el Bajo Río Bravo que se está preparando en el marco de esta Comisión. Participaron representantes de la Gerencia de Calidad del Agua, de la Gerencia de Ingeniería y Asuntos Binacionales del Agua y del Organismo de Cuenca del Río Bravo de la CONAGUA, así como de la Comisión Estatal del Agua de Tamaulipas (CEAT). El objetivo de esta reunión fue escuchar los comentarios, cambios propuestos y dudas que tenían las Instituciones mexicanas participantes en el estudio sobre los términos de referencia binacionales a fin de complementarlos y remitirlos a la Delegación estadounidense. Por la Sección Mexicana participaron los Ingenieros **Manuel Morales, Sergio Sanchez** y **Blanca Cabello**.

Inspección quinquenal de seguridad de las presas internacionales Anzaldúas y Retamal

Presas Anzaldúas y El Retamal. 30/Enero-02/Febrero.– En conjunto con la Sección estadounidense de la CILA en Mercedes, Texas, el cuerpo de ingenieros de la Sección estadounidense y la Comisión Nacional del Agua, se efectuaron las inspecciones a las Presas Internacionales Anzaldúas y El Retamal, para observar el estado actual que guardan los elementos eléctricos, mecánicos y estructurales, así como observar el estado de paramentos, vertedores y otros. Así mismo, se llevó a cabo una reunión en las oficinas en Mercedes, Texas, para plasmar recomendaciones derivadas de las inspecciones efectuadas, con el propósito de que se elabore el Informe Conjunto de los Asesores Técnicos de la Comisión Internacional de Límites y Aguas, de ambas presas. Por parte de esta Sección mexicana de la CILA participaron **Agustín Boone**, **Victor Guerrero**, **Piro Diaz** y **Antonio Segovia.**

Recorrido conjunto con la Sección estadounidense a los sitios Cooper, milla 11 y milla 21 en Arizona

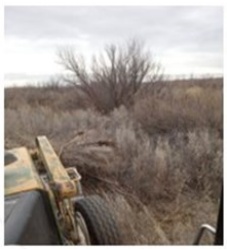
Yuma, Arizona. 23/Febrero.– Se llevó a cabo el recorrido conjunto por ambas Secciones de la CILA para verificar los volúmenes de agua de los desagües de Cooper, milla 11 y milla 21 en territorio estadounidense, que son derivados al Río Colorado. El desagüe Cooper se localiza a 1 km aguas arriba de la Presa Morelos, esta descarga colecta las aguas de desagüe de sobrantes agrícolas de la división del Proyecto del Valle de Yuma, Arizona en los Estados Unidos al Río Colorado. La Milla 11 se localiza en Arizona, a 5.1 km aguas abajo de la Presa Morelos, es el mayor de los tres desagües que descargan sobrantes de riego de la división del Proyecto del Valle de Yuma, Arizona hacia el Río Colorado; y la milla 21 se localiza en Arizona, 28 km aguas abajo de la Presa Morelos, es el último de los dos desagües que descargan sobrantes de riego agrícola. Por la CILA en Mexicali participaron **Alfredo de la Cerda**, **Juan A. Riosmoreno** y **Diana M. Rosales**.

Reunión Binacional Técnica del Grupo de Trabajo Ambiental del Acta 323

Cd. Juárez, Chihuahua. 8/Febrero.- 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 cual se dio un informe de la visita del Embajador Ken Salazar de EUA, con la participación de ambas Comisionadas de la CILA, a los sitios de restauración ambiental que han sido reforestados principalmente mediante los fondos internacionales de las Actas 319 y 323 de la CILA. Durante el recorrido en el sitio Laguna Grande, se informó sobre los avances en restauración ambiental y la relevancia ecológica, social y cultural de apoyar este tipo de proyectos. Por último, las organizaciones no gubernamentales (ONG) del GTA presentaron los planes de construcción de un punto de entrega de agua en el sitio denominado Vado Cebollero con el objeto de entregar de forma más eficiente volúmenes de agua en más áreas de restauración. Mediante este nuevo punto de entrega ambiental será revisado por el GTA y en su caso, aprobado para implementación. La Delegación mexicana durante la reunión se conformó por funcionarios de la CONAGUA, SEMARNAT, Gobierno de Baja California, científicos-investigadores de la Universidad Autónoma de Baja California, y representantes de las ONG. Por la Sección mexicana de la CILA participaron los ingenieros **Daniel Galindo** y **Luis Heredia** de Oficinas Centrales.

Desmonte de la zona de inundación del cauce rectificado del Río Bravo en el Valle de Juárez.

Valle de Juárez. 1-28/Febrero. Como parte de las actividades de conservación del cauce rectificado del Río Bravo, la Sección mexicana realiza anualmente trabajos de desmonte de la zona de inundación del Río Bravo, en el tramo comprendido entre los km 93+900 y 95+990 aguas arriba y abajo del puente internacional Porvenir/Fort Hancock. Con estos trabajos se da cumplimiento a las actividades indicadas en las actas 165 y 313 referentes a la conservación y preservación del cauce, garantizando con ello que no exista obstáculo que afecte el flujo libre de agua en el cauce. Por la Sección mexicana de la CILA, los ingenieros **Armando Rubio** y **Edgar Vázquez** supervisaron los trabajos realizados.



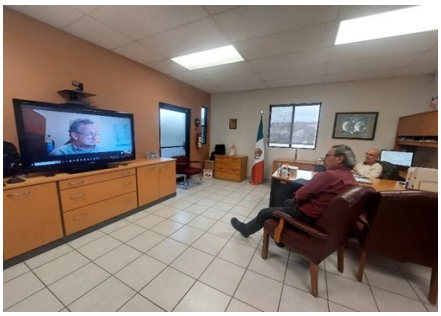
Reunión/Taller de priorización de proyectos del Acta 320 e integración de grupos de trabajo binacionales

Tijuana, B.C. 8/Febrero.– Se llevó a cabo una reunión binacional donde se realizaron acciones con la finalidad de priorizar proyectos existentes en diversas carpetas recolectadas para integrarlos a los grupos de trabajo binacionales. La reunión fue convocada por el Secretariado que apoya de manera externa a la CILA y se dio a la tarea de brindar algunos antecedentes relacionados al Grupo Base Binacional (recién reconformado). También se comentó de las dependencias que deben formar parte de estas mesas. Se habló también de formar un solo grupo de trabajo y de un futuro calendario de reuniones. Se les pidió a los participantes que calificaran las prioridades usando la información consolidada del inventario existente para este propósito. La lista de prioridades por tema (Calidad del Agua, Sedimentos y Residuos Sólidos) fue proporcionada por el Secretariado Técnico a todos los participantes en sitio y virtualmente. En esta reunión participaron ambas Secciones de la CILA, la Secretaria de la Sección estadounidense, el Secretariado e Instituciones de los tres órdenes de gobierno de ambos países. Por parte de la Representación participaron los ingenieros **Roberto Espinosa** y **Ma. Elena Cárdenas** de manera presencial, y **Javier Colín** y **Manuel Morales** de manera virtual.

Entregas de agua a Tijuana por la Conexión de emergencia de Otay

San Diego, California. 28/Febrero.- Con esta fecha se llevó a cabo el protocolo de cierre para el suministro de agua complementaria a la ciudad de Tijuana, B.C., por la "Conexión de Emergencia en Mesa de Otay, conforme al calendario de entregas programadas y conforme a los términos del Acta #327 de la CILA. El total de agua recibida en el periodo fue, en Ene/2023, 665,513.01 M3; para Feb./2023, 846,364.78 M3, dando un total del periodo de: 1,511,877.79 metros cúbicos. Participaron representantes de la Sección estadounidense, Otay Water District, CESPT y por parte de la Sección mexicana de la CILA atendió **Javier Colín**.

Reunión la contraparte estadounidense para tratar asuntos diversos de interés para ambas Secciones Región Tijuana/San Diego



Tijuana, B.C. 21/Febrero.- Los Representantes y personal técnico de ambas Secciones de la CILA en las oficinas de Tijuana, B.C. y San Diego, California, sostuvieron una reunión virtual con el propósito de tocar varios asuntos que se vienen tratando de manera puntual, con el objeto de establecer la situación actual que guardan y los pasos que se requiere tomar para su debida atención. Entre los temas más sobresalientes se habló están la problemática actual en el sistema de alejamiento de las aguas residuales de la ciudad de Tijuana, B.C., la coordinación para el levantamiento del monumento 233 derribado en la zona aledaña al Norte de Tecate, B.C., los volúmenes excedentes de agua que actualmente trata la PITAR y la próxima Reunión Regional de la Comisión, entre otros temas de igual importancia. Atendieron por la Sección estadounidense los Ings. Morgan Rogers y Samuel Katzenstein. y por la Sección mexicana **Roberto Espinosa** y **Javier Colín**.

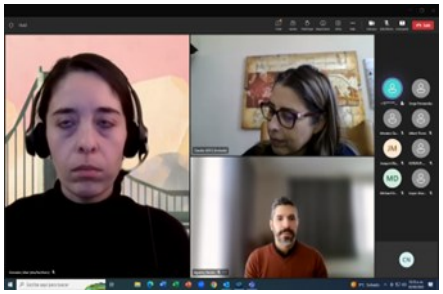
Inspección dentro del embovedado del arroyo Internacional

Nogales, Sonora. 10/Febrero.- Personal de la Sección mexicana de la CILA representación Nogales, Sonora, realizó una visita conjunta con el personal del OOMAPAS Nogales al embovedado del arroyo internacional West Walsh, debido a los llamados de alerta de detecciones de flujos turbios de olor séptico realizados por el personal del municipio de Nogales, Arizona. En dicha visita se detectó el embovedado seco sin rastros de flujos de aguas residuales. Se hizo el recorrido desde la calle Juárez hasta la línea divisoria internacional, solamente se observaron pequeños charcos de agua en reposo, algunos de agua clara y otros de agua oscura, probablemente hubo flujos de agua residual en días pasados, pero al momento de la inspección no se encontró nada. Por parte de la Sección mexicana participaron **José de Jesús Quintanar Guadarrama** y **Francisco José Luján Cuadras.**

Inspección de campo al sistema de tratamiento de la ciudad de Naco, Sonora

Naco, Sonora. 7/febrero.– Se realizó recorrido de manera conjunta con personal del OOMAPAS Naco, para observar el sistema lagunar. Se observó que el agua que derrama desde los terrenos agrícolas ya recorrió hasta la ubicación de la laguna número 4, en donde actualmente se encuentra sin fluir debido a que el terreno en esa área es arenoso, lo cual hará que tarde aproximadamente un mes en escurrir hacia territorio estadounidense. También se visitó el punto donde comienza el derrame de los terrenos agrícolas el cual se comprobó que se encuentra aproximadamente a 3 km alejado de la frontera. Por último, se revisaron los niveles del sistema lagunar, donde se observaron que las lagunas 3 y 4 disminuyeron en nivel 0.20 m aproximadamente y las lagunas 1 y 2 se observaron con niveles bajos, de igual manera se observó el pozo de llegada con una medición de 0.87 m aproximadamente lo que indica que ya no hay peligro por algún derrame. Participó **Francisco José Luján Cuadras,** Por parte de la Sección mexicana de la CILA en Nogales, Sonora.

Reunión de seguimiento al Proyecto de Pretratamiento en Nogales



Nogales, Sonora. 2/Febrero.- Se llevó a cabo la reunión sobre el proyecto de pretratamiento en Nogales, Sonora. Estuvieron presentes representantes de el Departamento de Calidad Ambiental de Arizona (ADEQ), Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN), de la Agencia de Protección Ambiental (EPA), del Departamento de Ecología de Nogales, Son., OOMAPAS y ambas Secciones de la CILA. Se revisó el convenio entre CILA y OOMAPAS para el uso de los fondos de CILA. Con respecto a la fitorremediación se informó que la EPA ya se encuentra revisando la respuesta y se estaría aprobando a la brevedad posible. Por parte de la Sección mexicana participaron **Francisco José Luján Cuadras** y **José de Jesús Quintanar Guadarrama**.

Reunión del Comité Técnico Binacional en relación con el estudio el Acuífero del Río Santa Cruz

Nogales, Sonora. 3/Febrero.– La reunión se llevó a cabo de manera virtual, participó personal del Departamento Geológico de los Estados Unidos (USGS), de la Universidad de Sonora (UNISON), de la Gerencia de Ingeniería y Asuntos Binacionales del Agua de la Comisión Nacional del Agua (GIABA-CONAGUA) y ambas Secciones de la CILA. Se revisaron los capítulos del Estudio con las siguientes observaciones: El capítulo I está casi completo a la espera de actualizaciones finales de UNISON y USGS. Para el Capítulo II UNISON, necesita las capas, tal vez se programe una reunión con USGS GIS para revisarlas. Capítulo 3 UNISON tiene pendiente revisar comentarios .Capítulos 4, 5 y 8 continúan pendientes de revisar por USGS. El Capítulo 6, se encuentra listo para traducción. Para el Capítulo 7 USGS se necesita una explicación de la CILA por la presencia de lecturas altas de algunos metales. Capítulo 9: USGS menciona que necesita proporcionar información a un integrante de la UNISON. Por parte de la Sección mexicana participaron **Francisco José Luján Cuadras** y **José de Jesús Quintanar Guadarrama**.

Reunión del Comité Técnico Binacional sobre el Saneamiento de ambos Nogales

Nogales, Sonora. 16/Febrero.- Se llevó a cabo la reunión con el objeto de dar a conocer los distintos proyectos presentes y futuros en la zona de la frontera entre Sonora y Arizona, así como las problemáticas que se han presentado últimamente. Se presentaron las tablas con la información de excedencias de metales pesados registradas por la PITARN. Asimismo, se mostraron las gráficas de los cuatro trimestres de los flujos mensuales en (l/s) de la PITARN. Se mencionó que los derrames de cianuro en las aguas subterráneas pueden persistir durante largos períodos de tiempo y contaminan los acuíferos de agua potable. Contaminadas con cianuro las aguas subterráneas también pueden contaminar a los arroyos vecinos conectados hidrológicamente. Por parte de la Sección mexicana participaron los ingenieros **José de Jesús Quintanar Guadarrama** y **Francisco José Luján Cuadras.**

Reuniones con Organismos Operadores de la Frontera Norte del Estado de Sonora

Hermosillo, Sonora. 23-24/Febrero.– Se llevaron a cabo las reuniones en coordinación con el Banco de Desarrollo América del Norte (BDAN), la Gerencia de Ingeniería y Asuntos Binacionales del Agua de la Comisión Nacional del Agua (GIABA-CONAGUA), el Organismo de Cuenca Noroeste de la Comisión del Agua (OCNO-CONAGUA), la Comisión Estatal del Agua (CEA) y la Sección mexicana de la CILA (SMCILA), con los organismos operadores de las ciudades de Nogales, Santa Cruz, Naco, Ímuris, Nacozari de García, Puerto Peñasco y Sonoyta. El objetivo principal es llevar a cabo reuniones periódicas con los organismos dentro de la franja fronteriza a fin de conocer e impulsar los proyectos prioritarios de infraestructura hidráulica que se tienen identificados; así como dar a conocer a los Organismos Operadores sobre los apoyos que ofrecen los programas federales. Por parte de la Sección mexicana participaron **Francisco José Luján Cuadras** y **José de Jesús Quintanar Guadarrama.**

Mantenimiento preventivo de Estaciones Telemétricas

Cd. Acuña, Coahuila. 28/Febrero.– Se realizó el mantenimiento preventivo de las estaciones telemétricas, instaladas en el Río Bravo y sus afluentes en el tramo Ojinaga, Chihuahua-Villa Hidalgo, Coahuila. Al inicio de cada año es necesario restablecer los contadores de los sensores de precipitación acumulada en los transmisores de las estaciones telemétricas, dicha actividad se realizó y se aseguró la transmisión correcta por medio de internet. El resultado del mantenimiento es la consulta por medio de internet del valor real de la precipitación acumulada presentada en cada estación. Por parte de la Sección mexicana de la CILA participaron **Armando Barrón, Juan García, Noé Ruiz** y **Andres Bañuelos.**

Levantamiento topográfico en la estación hidrométrica Río Conchos en Ojinaga, Chihuahua

Ojinaga, Chihuahua. 8/Febrero.- En visita de campo a la estación hidrométrica del Río Conchos, se coincidió con integrantes de la Asociación de Usuarios de Riego del Estado de Chihuahua (AURECH) provenientes de la ciudad de Delicias y Ojinaga, Chihuahua, quienes se encontraban recabando información topográfica y fotográfica con un Dron, de la sección de aforo aguas arriba y aguas abajo de la estación. Se les proporcionó información en forma general de la operación del sistema Hornet y de la telemetría. La Sección mexicana de la CILA proporcionará la información que sea requerida. Participó el Sr. Manuel García del módulo 5 del Distrito de Riego 090 Bajo el Río Conchos, en Ojinaga, Chihuahua y por la Sección mexicana de la CILA **Andrés Bañuelos.**

Reunión entre ambas Secciones de la CILA área Ciudad Acuña-Del Rio

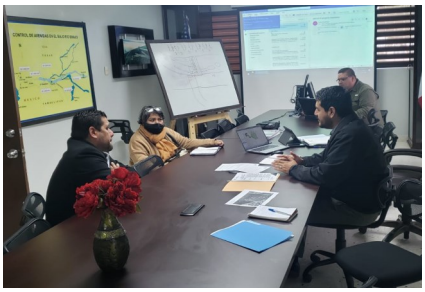
Del Rio, Texas.-22/Febrero.- Se llevó a cabo una reunión de intercambio de información entre ambas Secciones de la CILA, para revisar temas en común. Los temas principales tratados fueron: seguimiento del proyecto de remediación de la presa de La Amistad; mantenimiento de las boyas que delimitan la Línea Divisoria Internacional en el vaso de la presa de La Amistad; mantenimiento de la demarcación del puente internacional entre Ciudad Acuña, Coahuila y Del Rio, Texas y nivelación de precisión en la presa de La Amistad. Ambas Secciones de la Comisión acordaron realizar las pruebas de Izaje de las compuertas radiales del vertedor. coordinar los cambios en las extracciones de la presa La Amistad y mensualmente llevar a cabo reuniones para coordinar los temas comunes. La Sección estadounidense informó que dentro de sus proyectos se encuentra realizar el mantenimiento de las ocho compuertas del vertedor que se encuentran a su cargo. Participaron por la Sección mexicana los Ingenieros **Ignacio Peña**, Representante; **Roberto Enríquez**, Subdirector y **Edgar Salas**, Jefe de oficina de operación.

Reunión mensual de Operación y Mantenimiento de la Presa Internacional Falcón

Falcon Heights, Texas. 16/Febrero.– Se realizó la reunión mensual entre ambas Secciones de la CILA, con el objeto de discutir los aspectos relevantes de los trabajos de operación y mantenimiento de la presa Falcón realizados en el mes de enero de 2023 para así elaborar el informe mensual correspondiente. Entre los puntos relevantes de la reunión estuvieron el total de extracciones en la presa y la generación de energía eléctrica. Se comentó que en enero se realizó la prueba de izaje de la unidad uno, y dado a que se han concluido las pruebas de izaje retrasadas, se retomará el programa de una prueba de izaje por año, iniciando en el mes de noviembre de 2023 con la unidad seis. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **José Antonio Segovia Montoya,** Representante, **Piro Díaz Puente**, Subdirector de Presas y **Jorge Villaseñor González**, Jefe de oficina de Nueva. Cd. Guerrero.

Reunión CILA/INSUS para discutir los aspectos relevantes de la zona de

Reynosa, Tamaulipas. 17/Febrero.– Se sostuvo una reunión con el Instituto Nacional del Suelo Sustentable (INSUS) con el propósito de discutir el procedimiento para que esta Sección mexicana emita un dictamen técnico en relación a asentamientos cercanos al Río Bravo, más específicamente de un asentamiento humano existente en la ciudad de Matamoros, Tamaulipas. Se presentó el área de inundación del Bajo Río Bravo y su importancia para poder llevar a cabo el control de avenidas, destacándose el interés en la colaboración entre esta Sección mexicana e INSUS para limitar los asentamientos dentro de la zona de inundación del Río Bravo. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **José Antonio Segovia Montoya**, Representante, **Piro Díaz Puente**, Subdirector de Presas y **Sergio Sánchez García**, Jefe de oficina de Ingeniería.



Recorrido de inspección a la cámara de bombeo de Nva. Cd. Guerrero

Presa Falcón. 21/Febrero.– Se llevó a cabo una inspección conjunta entre esta la Sección mexicana de la CILA, la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado (COMAPA) y la Dirección de Obras Publicas de Nueva Cd. Guerrero a la cámara de bombeo que suministra agua cruda a la Planta Potabilizadora de Nueva Cd. Guerrero, Tamaulipas, para observar el estado actual de la fuga presente en la cámara y generar acciones necesarias para la atención de la problemática existente. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Antonio Segovia Montoya**, Representante, **Piro Diaz Puente,** Subdirector de Presas, **Jorge Villaseñor González**, Jefe de Oficina de Nueva Cd. Guerrero y **Serafín Avalos Rodríguez**, Hidrómetra.

Reunión para presentar los aspectos generales de la zona de inundación y el control de avenidas del Bajo Río Bravo

Reynosa, Tamaulipas. 22/Febrero.– Se sostuvo una reunión para presentar los aspectos generales de la zona de inundación y el control de avenidas del Bajo Río Bravo. Entre los asistentes estuvieron la Secretaría General de Gobierno del Estado de Tamaulipas, el Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN) de Reynosa y Río Bravo, la Dirección de Desarrollo Urbano de Reynosa, la Dirección de Enlace Interinstitucional de Reynosa, la Coordinación de Agenda 2030 de Reynosa, Protección Civil de Reynosa, el Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal (COPLADEM) de Río Bravo y Dirección de Obras Publicas de Río Bravo. Entre los temas presentados estuvieron el Tratado de Límites de 1970, el plan de control de avenidas, el mapa de inundación y los sectores de las ciudades que se encuentran en situación de riesgo. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participó **José Antonio Segovia Montoya**, Representante.

Reunión mensual de operación y mantenimiento de las Presas Internacionales Anzaldúas y El Retamal

Presa Anzaldúas. 24/Febrero.– Se llevó a cabo la reunión mensual entre ambas Secciones de la CILA, con el objeto de discutir los aspectos relevantes de los trabajos de operación y mantenimiento realizados en el mes de enero en las presas Anzaldúas y El Retamal. Se presentaron los trabajos de mantenimiento realizados en el mes de enero y por realizar de ambas Secciones de la CILA en la presa Anzaldúas, así como los flujos transitados por la presa y derivados por el Canal Anzaldúas. La presa El Retamal no estuvo en operación, el 23 de enero iniciaron los trabajos de mantenimiento anual de la presa, consistentes en limpieza y pintura de compuertas. Derivado de los trabajos de mantenimiento se han operado las compuertas con propósito de llevar a cabo los trabajos en mención. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Antonio Segovia Montoya**, Representante y **Piro Díaz Puente,** Subdirector de Presas.

Reunión mensual de operación y mantenimiento de la Planta de Bombeo y Canal de Desviación El Morillo

Presa Anzaldúas. 24/Febrero.– Se realizó la reunión mensual conjunta correspondiente al mes de enero de 2023. Se presentaron los trabajos de mantenimiento realizados en el mes de enero en la planta de bombeo y canal de desviación El Morillo, entre los cuales está el mantenimiento preventivo a la bomba núm. 4 de la estación de bombeo. Diariamente la brigada de mantenimiento realizó trabajos de limpieza de sifones y alcantarillas y los operadores continuaron extrayendo maleza y escombro de los cárcamos de bombeo. Se comentó a la Sección estadounidense que es necesario establecer nuevamente el plan de trabajo de 5 años. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Antonio Segovia Montoya**, Representante, **Piro Díaz Puente**, Subdirector de Presas y **Daniel Magallanes de Anda**, Jefe de Oficina de El Morillo.

Identificación de testigos de asentamiento en la cresta de la Presa Internacional Falcón

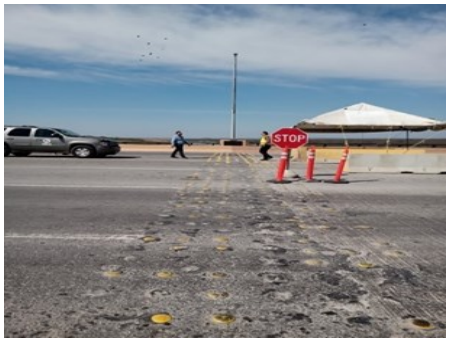
Presa Falcón. 28/Febrero.– Se llevaron a cabo las labores entre ambas Secciones de la CILA para la identificación de testigos de asentamiento en el tramo mexicano de la cortina de la presa internacional Falcón. Estas labores surgen como acciones previas al levantamiento topográfico que llevará a cabo la Sección estadounidense sobre dichos testigos el día 17 de abril de 2023, para verificar los desplazamientos de la cortina de la presa. Las labores se enfocaron en la ubicación de los testigos aguas arriba establecidos en la cresta de la cortina de la presa Falcón. Se realizó la marcación de testigos e identificación del cadenamiento correspondiente mediante la colocación de banderillas rotuladas. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Antonio Segovia Montoya**, Representante y **Piro Díaz Puente,** Subdirector de Presas .

Recorrido en la zona de inundación del Río Bravo

Colombia, Nuevo León. 15/Febrero.– A fin de dar cumplimiento a los Tratados de 1944 y 1970 de la CILA, se llevó a cabo un recorrido de inspección por las estructuras del puente internacional Bernardo Reyes en Colombia, Nuevo León, en la que se revisaron diferentes aspectos, tales como las condiciones de los demarcadores de la Línea Divisoria Internacional; el estado que guardan las escalas de medición del nivel del Río Bravo y la condición física de la infraestructura del puente. Así mismo, se llevó a cabo un recorrido de inspección a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en Colombia, Nuevo León. Participaron por parte de la Sección Mexicana de la CILA en Nuevo Laredo, Tamaulipas, los Ingenieros **David Negrete Arroyos** y **Luis Donaldo Gutiérrez Ramos.**

Reunión conjunta entre ambas Secciones de la CILA en el área Nuevo Laredo-Laredo

Laredo, Texas. 17/Febrero.– Se llevó a cabo una reunión con la Sección estadounidense de la CILA con el propósito de dar seguimiento a los temas en común en el área de jurisdicción de Nuevo Laredo, Tamaulipas y Laredo, Texas. Se dialogó sobre la propuesta de costos para el mantenimiento de la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales para tratar 1,100 litros por segundo; las obras temporales que Kansas City Southern de México llevará a cabo, para la construcción del nuevo puente internacional del ferrocarril entre Nuevo Laredo-Laredo, el mantenimiento de la línea divisoria en los puentes internacionales de la región. Además se programaron las reuniones conjuntas que se llevarán a cabo durante el año 2023. Participaron por parte de la Sección Mexicana de la CILA en Nuevo Laredo, los Ingenieros **David Negrete Arroyos** y **Luis Donaldo Gutiérrez Ramos**.



Reunión sobre la operación y mantenimiento de la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales (PITAR)

Nuevo Laredo, Tamaulipas. 16 y 28/Febrero.– Se llevaron a cabo reuniones con la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Nuevo Laredo, para elaborar conjuntamente una evaluación de los conceptos de cada uno de los componentes de la PITAR, con un panorama en donde dicha infraestructura tenga la capacidad de tratar un gasto de 1,360 litros por segundo. Así mismo, se verificó el cumplimiento de la calidad del agua del efluente de la PITAR. Participaron por parte de la Sección Mexicana de la CILA en Nuevo Laredo, los Ingenieros **David Negrete Arroyos** y **Luis Donaldo Gutiérrez Ramos.**

Visita del personal del Consulado de McAllen, Tx. a la Presa Internacional Anzaldúas

Presa Anzaldúas. 15/Febrero.– Se llevó a cabo un recorrido conjunto entre ambas Secciones de la CILA y personal del Consulado de México en McAllen, Texas, para conocer la Presa Internacional Anzaldúas y las labores que esta Comisión realiza en cuanto a operación de las presas. Se recorrió el puente de maniobras, el mecanismo de izaje de la compuerta uno y el cuarto de operación. Se expuso la coordinación binacional que se realiza entre ambas Secciones para la operación de la presa, y se destacó la importancia del control de avenidas que proporcionan las presas internacionales Anzaldúas y El Retamal. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Antonio Segovia Montoya**, Representante y **Piro Diaz Puente**, Subdirector de Presas.

Breves...

- **Mexicali, Baja California.-** El pasado 2 de febrero, por invitación del Consulado de México en Calexico, se participó en la celebración del lanzamiento de la Campaña Preventiva Bilingüe sobre los riesgos del Canal Todo Americano: ***"Manténgase fuera. Manténgase vivo. Los canales son peligrosos".*** Este evento tuvo como propósito unir esfuerzos de las autoridades del Valle Imperial y las autoridades mexicanas ante el latente peligro que ha representado el Canal Todo Americano para los migrantes que intentan cruzar de manera ilegal la frontera de Calexico, Ca., con la finalidad de concientizar a los migrantes en su intento de cruzar la frontera, especialmente por el Canal Todo Americano. Por parte de la Sección mexicana de la CILA en Mexicali, asistió **Juan Alfredo Riosmoreno Pérez**.

- **Cd. Acuña, Coahuila.–** El 8 de febrero se llevó a cabo una reunión de carácter informativa relacionada con la construcción del segundo puente internacional Acuña-Del Rio. Participó personal de la Sección mexicana de la CILA, Presidencia Municipal y la empresa Consultoría FOA y Asociados. El Gobierno Municipal será el promotor de la construcción de un segundo puente internacional Acuña-Del Rio. La Sección mexicana de la CILA proporcionará al Promotor los requisitos para dar trámite al proyecto conceptual del nuevo puente propuesto sobre el tramo internacional del Río Bravo, en cumplimiento del Tratado de Límites de 1970. Por la Sección Mexicana en Cd. Acuña participaron los Ingenieros **Ignacio Peña**, Representante, **Roberto Enríquez**, Subdirectr Técnico y **Edgar Salas**, Jefe de Oficina de Operación.

- **Cd. Juárez, Chihuahua.-** El día 17 de febrero se asistió a la Ceremonia de Arranque a los Trabajos del Proyecto de Rehabilitación del Puente Carlos Villarreal y zona circundante, ubicados en Cd. Juárez, Chihuahua. La ceremonia organizada por el Municipio de Cd. Juárez, se realizó en el sitio del puente y se contó con la asistencia de representantes de los tres órdenes de gobierno, así como medios de comunicación y público en general. Se comentó que este proyecto tiene como objetivo arreglar el daño estructural de ambos puentes y embellecer el entorno urbano de la zona, con una inversión total de $195.8 millones de pesos en dos etapas. Por parte de la Sección mexicana de la CILA asistieron la Lic. **Sonia González** y el Ing. **Armando Reyes.**

Breves...

- **Tijuana,B.C.–** El 20 de febrero se participó en la reunión extraordinaria (Videoconferencia) del Comité de Playas Limpias para dar seguimiento a al cierre precautorio de playas de Tijuana por contingencia en tubería de aguas residuales de CESPT. La reunión virtual fue convocada por el Organismo de Cuenca Península de Baja California de la CONAGUA, en coordinación con autoridades del Ayuntamiento de Tijuana, con el objeto de dar seguimiento al tema de la contingencia en la tubería del sistema de alejamiento de aguas residuales operado por CESPT. Atendieron **Roberto Espinosa** y **Javier Colín** de la CILA en Tijuana, B.C.

- **Tijuana, B.C.-** El 23 de febrero se participó en la videoconferencia: "Las voces del Río": Presentación de resultados del Proyecto Socioambiental del Río Tijuana, organizada por el Colegio de la Frontera Norte. El Proyecto Socioambiental del Río Tijuana es un proyecto binacional y transdisciplinario que estudia y promueve la salud social y ambiental del Río Tijuana desde un enfoque ecosistémico y de derechos humanos. Comentaron que a través de métodos químicos, etnográficos, entrevistas en campo, recorridos y encuestas cuantitativas evaluaron simultáneamente la calidad del agua del río, las características de la población que lo habita, el uso y contacto del agua del río, y potenciales efectos en la salud relacionados. El tema es de sumo interés para la CILA ya que incide dentro de los temas que corresponden al Acta 320 y retroalimentarán con mayor información a las mesas de trabajo de dicha Acta. Atendió **Ma. Elena Cárdenas** de la CILA en Tijuana, B.C. .