Año 13 No. 09

Septiembre 2022

NOTI CILA

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

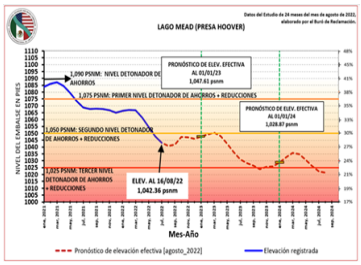
13° Simposio Anual del Río Colorado

Santa Fe, NM.- 21-23/Septiembre.- Se participó en el Simposio del Río Colorado que bianualmente organiza la Water Education Foundation. En dicho evento se contó con la participación de funcionarios del Departamento del Interior y del Buró de Reclamación de los Estados Unidos, así como de diversas autoridades de los estados de la cuenca del Río Colorado. El propósito del Simposio de este año fue celebrar los 100 años de la firma del Compacto de Santa Fe, por medio del cual se distribuyeron las aguas del Rio Clorado entre los siete estados de la cuenca en Estados Unidos. No obstante el espíritu de la celebración se vio opacado por las actuales condiciones de escasez que prevalecen en la cuenca del Río Colorado y los potenciales recortes que podrían enfrentar los usuarios de la cuenca en 2023. El Departamento del Interior está iniciando un proceso para determinar las acciones que se deberán tomar para enfrentar esta situación. Por la Sección mexicana de la CILA, participaron la Comisionada mexicana **Adriana Reséndez** y el Secretario **Jesús Luévano**.

Videoconferencias del Grupo de Colaboración Técnica Binacional de Saneamiento

Cd. Juárez, Chihuahua. 21 y 29/Septiembre.- Se llevó a cabo reunión vía videoconferencia del Comité Técnico Binacional para el saneamiento de Tijuana, B.C - San Diego, California, que coordina la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) en conjunto con la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA), y que tiene como objetivo dar seguimiento a los proyectos y obras de saneamiento que se llevarán a cabo en el corto plazo a fin de mitigar los derrames transfronterizos de aguas residuales de esa región. En esta sesión, se informó sobre el estado actual de los proyectos, de los que se destacó, el diagnóstico de las condiciones actuales de la planta tratadora internacional de Tijuana-San Diego (PITAR) que se iniciará con su ejecución en aproximadamente 3 semanas, por medio de contrato de la Sección estadounidense de la CILA, esto previo al desarrollo y diseño del proyecto de ampliación de la planta, así como el proyecto a cargo de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT), para la construcción de una nueva planta tratadora en San Antonio de los Buenos, del cual se informó que su licitación se tiene prevista para enero del próximo año 2023. Participaron en la reunión representantes de SEMARNAT, CONAGUA, SEPROA-BC, CESPT, EPA, BDAN, y de ambas Secciones de la CILA. Por la Sección mexicana de la CILA atendieron **Roberto Espinosa** y **Manuel Morales**.

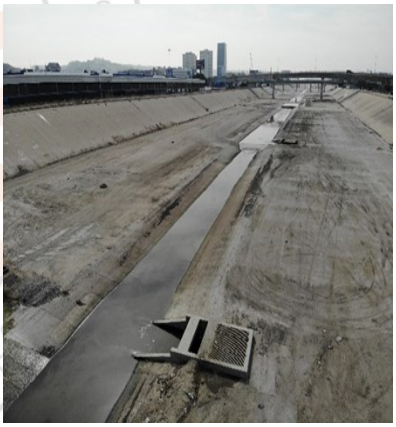
Tercera reunión de consulta para la elaboración del Plan Anual de Operación 2023 de la Cuenca del Río Colorado



Cd. Juárez, Chihuahua. 7/Septiembre.– De manera virtual se llevó a cabo la tercera reunión del Grupo de Trabajo para preparar el Plan Anual de Operación 2023 (PAO-2023) de la cuenca del Río Colorado. La reunión inició con la presentación por parte del Buró de Reclamación de los Estados Unidos sobre las condiciones actuales y pronósticos de la cuenca, actualizadas al mes de agosto de 2022 incluyendo los pronósticos obtenidos con el Estudio de 24 Meses de ese mes. El pronóstico de la elevación al 1º. de enero de 2023 en el Lago Mead es de 1047.61 pies. Posteriormente, se revisó el borrador del PAO-2023, que incluye datos de hidrológicos y operativos de 2022, así como las políticas de operación aplicables en la cuenca para 2023 y las acciones de respuesta a la sequía implementadas a la fecha, así como las potenciales medidas en el corto plazo. La Delegación mexicana realizó consultas y propuso adecuaciones a dicho borrador. Finalmente, se programó la cuarta y última reunión del grupo citado para el 12 de octubre, de manera virtual, en la que se espera finalizar el borrador de documento para su aprobación hacia finales de noviembre de 2022. Participaron **Luis Antonio Rascón, Daniel Galindo** y **Alfredo de la Cerda**.

Reunión del Grupo Técnico Binacional para el Saneamiento de Tijuana

Cd. Juárez, Chihuahua. 21/Septiembre.- Se llevó a cabo una reunión por videoconferencia, del Comité Técnico Binacional para el Saneamiento de Tijuana, B.C-San Diego, Cal., que coordina la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) en conjunto con la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA), y que tiene como objetivo dar seguimiento a los proyectos y obras de saneamiento que se llevarán a cabo en el corto plazo a fin de mitigar los derrames transfronterizos de aguas residuales de esa región. En esta sesión se informó sobre el estado actual de los proyectos, de los que se destacó el diagnóstico de las condiciones actuales de la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de Tijuana-San Diego (PITAR) que se iniciará con su ejecución próximamente (en 3 semanas aprox.) por medio de contrato de la Sección estadounidense de la CILA, esto previo al desarrollo y diseño del proyecto de ampliación de la planta; así como el proyecto a cargo de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT) para la construcción de una nueva planta tratadora en San Antonio de los Buenos, del cual se informó que su licitación se tiene prevista para enero de 2023. Participaron en la reunión representantes de SEMARNAT, CONAGUA, SEPROA-BC, CESPT, EPA, BDAN, y de ambas Secciones de la CILA. Por la Sección mexicana atendieron los Ingenieros **Roberto Espinosa** y **Manuel Morales.**



Reunión Binacional Técnica del Grupo de Trabajo Ambiental del Acta 323

Cd. Juárez, Chihuahua. 7/Septiembre.– Se atendió una reunión binacional técnica (vía teleconferencia) del Grupo de Trabajo Ambiental (GTA) establecido en el Acta 323 de este Organismo Internacional, en la que se presentaron datos y gráficos actualizados sobre el avance en las entregas de agua para propósitos ambientales en 2022, las cuales se han entregado en diferentes sitios clave de las zonas de restauración ambiental en México, conforme a la Sección VIII.B de la citada Acta. Durante la reunión, también se revisó el estado actual de los informes de monitoreo e implementación, así como el proceso y planes de restauración ambiental para 2023. La Delegación mexicana durante la reunión se conformó por funcionarios de la CONAGUA, 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, BC

Reunión con autoridades mexicanas relativa a los antecedentes binacionales del proyecto de desalinización de agua de mar en el área de Rosarito, Baja California

Tijuana, B.C. 30/Septiembre.– Se participó en una reunión con representantes del Gobierno de Baja California y la CONAGUA en la que se presentaron las acciones realizadas en el marco de la CILA para analizar la factibilidad técnica, ambiental y económica de una planta desalinizadora de agua de mar en el área de Rosarito, B.C. Se hizo notar que dichas acciones fueron llevadas acabo durante el periodo 2009-2014, para posteriormente ser adoptado por el citado Gobierno estatal. En este tenor, los funcionarios de Baja California manifestaron el interés de iniciar discusiones para considerar los aspectos técnicos de un proyecto binacional de desalinización, por lo que se acordó plantear este tema en las próximas reuniones binacionales en el seno de la CILA. Participaron **José de Jesús Luévano**, **Luis Antonio Rascón Mendoza, Alfredo de la Cerda Regis, Roberto Espinosa Mora** y **Daniel Adrián Galindo Peña.**

Atención a Control de Avenidas del Río Conchos en Ojinaga, Chihuahua

Ojinaga, Chihuahua. 6, 7 y 8/Septiembre.- Se llevaron a cabo reuniones en atención al control de la avenidas del mes de septiembre en la Cuenca del Río Conchos. En dichas reuniones se creó un comité de atención a la emergencia, el cual se reunió diariamente con la finalidad de que las autoridades informaran sobre las condiciones presentadas en la cuenca del Río Conchos. También se realizaron recorridos de campo en el mismo, en donde se comentó sobre las acciones realizadas para el reforzamiento de los bordos de protección así como el nivel y gasto que transitarían en los próximos días por dicho tramo. Por último, se expuso sobre la operatividad e importancia del cumplimiento del Tratado de Aguas de 1944 entre México y Estados Unidos. Por parte de la Dirección de Operación de la CILA participaron el Ingeniero Principal **Agustín Boone González**, el Arquitecto **Jesús Hernández** y **Edgar Vázquez Ortíz**.

Reunión con el Embajador de México en Estados Unidos y el Cónsul de México en Laredo, Texas, sobre retos y asuntos previsibles en la frontera

Laredo, Texas. 23/Septiembre.- Se llevó a cabo una reunión con el Embajador de México en Estados Unidos, Esteban Moctezuma y el Cónsul de México en Laredo, Texas, Juan Carlos Mendoza. La Representación de la CILA en Nuevo Laredo expuso la problemática actual del agua en la frontera y sus posibles soluciones, ahondando en los temas sobre normatividad para las entregas de agua a México, cuencas compartidas del Río Bravo y Colorado, almacenamientos mexicanos en la cuenca del Río Bravo, el estado actual de las entregas de agua del Río Bravo a Estados Unidos, retos y sustentabilidad hídrica y modernización en la Frontera Norte, esquema de trabajo para enfrentar escenarios en el futuro, cambio climático y reúso del agua. Así mismo, se abordó el tema del saneamiento fronterizo del Río Bravo, la situación que guardan los puentes internacionales propuestos y la ampliación del Puente Internacional del Comercio Mundial III. Participó por parte de la Sección mexicana de la CILA **David Negrete Arroyos.**

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

San Diego, California. 30/Septiembre.- En el marco de los acuerdos entre los gobiernos de México y Estados Unidos del Acta 327 que establece las reglas bajo las cuales se rige la entrega de agua a la ciudad de Tijuana, B.C., se finalizó con la entrega de agua a la ciudad de Tijuana de acuerdo a los volúmenes solicitados por el gobierno del estado por conducto de la Secretaría para el Manejo Saneamiento y Protección del Agua (SEPROA). Estas entregas contribuyeron a reducir el faltante de agua que actualmente existe en la zona costa de Baja California, en beneficio de los habitantes, principalmente de la ciudad de Tijuana. El pasado 1º. de agosto se realizó la apertura de la conexión de emergencia y estuvo suministrando agua durante los meses de agosto, finalizando el 30 de septiembre. Coordinó **Roberto Espinosa** y atendió en campo **Javier Colín,** de la Representación de la CILA en Tijuana, B.C.

Recorrido por los sitios de restauración Janitzio, Chaussé y Vado Carranza

Mexicali, Baja California. 8/Septiembre.– Se realizó un recorrido organizado por la coalición "Revive el Río" conformada por Organizaciones No Gubernamentales que son parte del Grupo de Trabajo Ambiental del Acta 323. El recorrido dio inicio en la Presa Derivadora Morelos para trasladarse al "Sitio de Restauración Janitzio" a cargo de Pronatura Noroeste. El objetivo de esta visita fue dar a conocer el lugar previo a la restauración. Posteriormente, se continuó con el trayecto hacia el siguiente punto en "Vado Carranza" a cargo de Restauremos el Colorado A.C. En este sitio ya han concluido los trabajos preliminares y de investigación financiados por el Acta 323. Se comentaron los posibles escenarios de restauración planteados en el diseño, así como los retos a los que se enfrentará la A.C. al poner en marcha los trabajos de restauración. El recorrido concluyó en el "sitio de restauración Chaussé", cuya concesión también esta a cargo de Restauremos el Colorado A.C. Aquí se inspeccionaron las condiciones de los puntos de entrega de agua ambiental, actividad que es monitoreada por esta misma Asociación Civil. Por parte de la Sección mexicana de esta Comisión participó **Lourdes Sánchez Estavillo.**

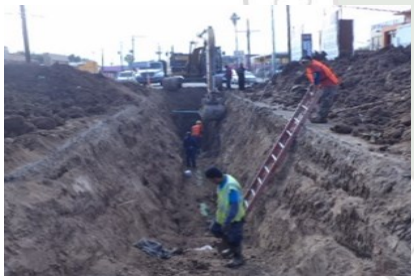
Recorrido con el director del BDAN y la CESPM por las obras para el Saneamiento de Mexicali para revisar avances

Mexicali, Baja California. 13/Septiembre.- Se realizó un recorrido en conjunto con personal del Banco de Desarrollo para América del Norte (BDAN), la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM) y de esta Representación de la CILA en esta ciudad, por las obras financiadas por el BDAN que actualmente se están ejecutando para el mejoramiento del sistema de alcantarillado de la ciudad de Mexicali y se les da seguimiento en el Comité Técnico Binacional. Por parte de la Sección mexicana de esta Comisión participaron **Alfredo de la Cerda Regis,** y **Lourdes Sánchez.**

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

Mexicali, Baja California. 21/Septiembre.– 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 técnico 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 para su posterior análisis. Por parte de la Sección mexicana de esta Comisión participó **Lourdes Sánchez Estavillo**.

Reunión del Comité Técnico Binacional para el Saneamiento de Mexicali



Mexicali, Baja California. 22/Septiembre.– Se llevó a cabo por videoconferencia la reunión del Comité Técnico Binacional para el Saneamiento de Mexicali, en la cual CESPM presentó un resumen de las acciones que se han llevado a cabo recientemente, de las cuales se destacaron; los trabajos de rehabilitación de las Planta de Bombeo de Aguas Residuales No.2, No.4 y No.5 y de los proyectos certificados por el BDAN correspondientes a la Fase 1, de los cuales el 50% de los componentes se encuentran en proceso y el resto ya concluidos, así como el estado que guarda la certificación de los proyectos para la rehabilitación del sistema de alcantarillado sanitario de la Fase II. En lo referente al alcantarillado sanitario, se llevó a cabo la segunda reunión publica en la ciudad de Mexicali, restando únicamente que finalice la fase de comentarios aproximadamente el 13 de octubre, para certificar a finales del mismo mes. Por parte de la Sección mexicana de esta Comisión participó **Lourdes Sánchez Estavillo**.

Reunión mensual de operación y mantenimiento de las presas internacionales Anzaldúas y El Retamal

Reynosa, Tamaulipas. 9/Septiembre.– En la reunión se revisaron las principales actividades de operación y mantenimiento de las presas para así elaborar los informes mensuales del mes de agosto de 2022. Durante ese mes, la presa Anzaldúas operó normalmente y se realizaron trabajos de mantenimiento y limpieza ordinarios. Esta Comisión presentó un listado de actividades, necesidades y mantenimientos pendientes, la cual se revisará conjuntamente con la Sección estadounidense. La presa El Retamal no estuvo en operación, se operaron las compuertas para ejercicios mensuales, se tomaron lecturas a los pozos piezométricos y realizaron desmontes en el estacionamiento de la presa y la estación hidrométrica ubicada en el cauce de alivio mexicano. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Antonio Segovia Montoya**, Representante, y **Piro Díaz Puente**, Subdirector de Presas.

Programa de TV Metrópolis "La Sequía del Río Colorado y su Impacto en la Región"

Mexicali, Baja California. 21/Septiembre.-Con motivo de los recortes en las entregas de agua del Río Colorado para México anunciados el pasado mes de agosto, el **Ing. Alfredo de la Cerda Regis**, Representante de la CILA de Mexicali, fue invitado a participar en el programa de televisión "Metrópolis, presente y futuro con participación ciudadana", que conduce el Arq. Benjamín Garza, con el tema "La sequía del Río Colorado y su impacto en la región". Sobre los recortes y ahorros anunciados, comentó que los mismos obedecen a las condiciones actuales del sistema del Río Colorado, ocasionados por la sequía que desde hace años se viene presentando en la cuenca, mencionando que tiene ya 22 años y que es la peor en 114 años de los que se tiene registro. Así mismo, comento que la misma no es particular del Río Colorado, sino mundial, situación que se puede constatar en los medios de comunicación de cualquier nivel, nacional e internacional. El **Ing. De la Cerda** reiteró que tanto el Tratado como la Ley de Aguas Nacionales privilegian el uso doméstico y municipal, y uso doméstico y púbico urbano, respectivamente, por lo que no se prevé que estos usos se vean afectados en el corto, mediano y difícilmente en el largo plazo. Se comentó que el Tratado considera que ante las condiciones de extrema sequía se pueden presentar recortes, sin embargo, en el mismo no se estableció el mecanismo, es por eso que en el marco de cooperación binacional se han logrado acuerdos como el Acta 323, en la que se incluye el Plan Binacional de Contingencia ante la Escasez de Agua, en la que se define como se realizarán los recortes y ahorros para todos los usuarios de la cuenca del Río Colorado, además, de que dicha acta contempla la inversión de recursos del orden de los $31.5 MDD para proyectos que permitan recuperar y ahorrar volúmenes de agua para el sistema, como sucediera con el Acta 319 en la que también se realizaron considerables inversiones para infraestructura hidroagrícola.

Recorrido conjunto entre ambas Secciones de la CILA y TCEQ a la planta de bombeo "El Morillo

Reynosa, Tamaulipas. 28/Septiembre.– Se llevó a cabo un recorrido conjunto por ambas Secciones de la CILA y la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ, por sus siglas en inglés) a la planta de bombeo El Morillo, con el propósito de que TCEQ conozca las instalaciones de desviación de las aguas salobres. Esta Sección describió el funcionamiento general de la planta para evitar que las aguas de retorno agrícola confluyan con las aguas del Río Bravo. Se aclaró que la única función de las instalaciones es el desvío del agua y no su tratamiento, y que las aguas desviadas nunca retornan al Río Bravo, por lo que son descargadas directamente a el Golfo de México. TCEQ externo su interés de continuar con el proyecto de Calidad del Agua, enfocándose en el tema de salinidad del Río Bravo. Por parte de esta Representación 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.

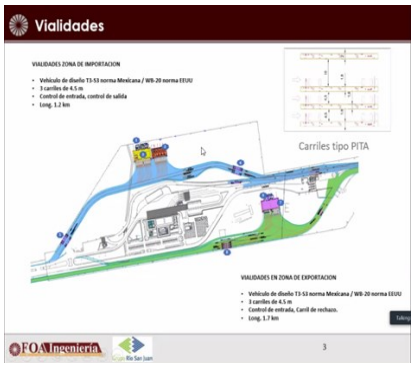
Reunión mensual de Operación y Mantenimiento de la Planta de Bombeo y Canal de Desviación El Morillo

Reynosa, Tamaulipas. 9/Septiembre.– Se llevó a cabo la reunión correspondiente al mes de agosto de 2022. Se hizo mención de los trabajos de desmonte y deshierbe de taludes y derecho de vía del canal, los cuales iniciaron el día 17 de agosto. Se realizaron los ejercicios de la planta de emergencia con resultados satisfactorios. La brigada de mantenimiento llevó a cabo recorridos de limpieza de los accesos de todos los sifones y alcantarillas a lo largo del canal de desviación. 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.

Reunión mensual de Operación y Mantenimiento de la Presa Internacional Falcón

Reynosa, Tamaulipas. 14/Septiembre.– 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 agosto de 2022. Se hizo mención de la energía generada por ambas Secciones y los trabajos de mantenimiento por parte de esta Sección mexicana, entre los cuales estuvieron, el mantenimiento a tableros de alumbrado y restauración de postes de los rieles de seguridad. Así mismo, se comentó que se ya se concursaron varios proyectos para la Planta Hidroeléctrica. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Antonio Segovia Montoya**, Representante, **Piro Díaz Puente**, Subdirector de Presas y **Jorge Villaseñor González**, Jefe de Oficina en Nueva Cd. Guerrero.

Videoconferencia sobre el proyecto del nuevo Puente Internacional Reynosa - McAllen "Anzalduas"



Reynosa, Tamaulipas. 21 y 27/Septiembre.– Las empresas Grupo Río San Juan y FOA Ingeniería y Servicios, presentaron avances del proyecto ejecutivo de ampliación en la infraestructura para el servicio de tránsito comercial de la aduana mexicana del Puente Internacional Reynosa–McAllen “Anzaldúas”, en Reynosa, Tamaulipas. La reunión contó con la presencia de personal de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE.); la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT); el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN); y la Sección mexicana de la CILA. El proyecto pretende resolver el movimiento del tránsito de carga en el puerto fronterizo mexicano Anzaldúas, adicionando áreas de importación y exportación en las inmediaciones de la infraestructura existente. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Antonio Segovia Montoya**, Representante y **Sergio Sánchez García,** Jefe de Oficina de Ingeniería.

Inspección de campo a represa sin nombre y arroyo Las Granjas (Chimeneas)

Nogales, Sonora. 3/Septiembre.– Personal técnico de la Representación en Nogales, Sonora, de la Sección mexicana de la CILA, en conjunto con personal del OCNO-CONAGUA y de la UNISON, llevaron a cabo una inspección de campo a la represa Chimeneas. El objetivo de la inspección fue realizar trabajos de topografía para conocer la altura de los canales de desfogue y el vertedor, ya que a solicitud del Organismo Operador y de otras dependencias locales, han pedido al Organismo de Cuenca (OCNO-CONAGUA) la autorización para colocar unas compuertas para controlar las descargas en los canales de desfogue y no causar molestias durante el día a los transeúntes. La Universidad de Sonora (UNISON) procedió a la colocación de la estación base en las inmediaciones de las oficinas de esta Representación y posteriormente en campo tomar varios puntos alrededor de la represa para ubicar sus coordenadas geográficas con ayuda de un Sistema de Posicionamiento Global (GPS). Durante la inspección de campo, personal de CONAGUA expresó que no sería viable la instalación de dichas compuertas, debido a que la obra de la represa fue construida sin la autorización de CONAGUA, además consideran más problemático embalsar las aguas de la represa por la violencia de las lluvias. Por parte de la Sección mexicana de la CILA en Nogales, Sonora, participó **Jesús Quintanar Guadarrama.**

Foro ciudadano de la Representación en Nogales, Sonora de la Sección mexicana de la CILA MEX-EUA

Nogales, Sonora. 8/Septiembre.– La reunión se llevó a cabo en el Auditorio del Edificio de Vinculación de la Universidad Tecnológica de Nogales. La M.C. Nora Anabel López Aguirre, Directora de las carreras de Mantenimiento Industrial y Energías Renovables de la UTN, dio las palabras de bienvenida a los participantes y prosiguió a dar lectura de los puntos de la agenda. Asimismo, por parte del Representante de la CILA en Nogales se realizó la toma de protesta a los nuevos integrantes que conformarán la Mesa Directiva del Foro Ciudadano. El Ing. José de Jesús Quintanar Guadarrama, Representante de la CILA en Nogales, presentó brevemente una actualización de las actividades que realiza la Sección mexicana, se plasmaron las diversas áreas de jurisdicción, destacando su participación en los asuntos de saneamiento y cauces transfronterizos en la Ciudad de Nogales. La Ing. Sulma Brenda Cantú Robles, Jefa del Departamento de plantas tratadoras de OOMAPAS Nogales, Sonora, explicó a los asistentes las características de las plantas tratadoras en la ciudad. Los subproductos generados a través de las PTAR es agua tratada, lodos y en algunos casos Biogás. La ingeniera explicó a los asistentes lo importante que resulta que la ciudadanía se involucre en los proyectos referente al agua. El Dr. Francisco Lara Valencia, Profesor de la escuela de estudios fronterizos de la Universidad Estatal de Arizona en Tempe, explicó el proyecto de investigación realizado por un equipo multidisciplinario en el que tuvo la oportunidad de colaborar y el cual compartió con los asistentes. Por parte de la Sección mexicana participaron **Francisco José Luján Cuadras** y **José de Jesús Quintanar Guadarrama.**

Reunión Binacional de ambos Nogales sobre un proyecto de estudio para identificación de metales

Nogales, Sonora. 22/Septiembre.– Se llevó a cabo una reunión de manera virtual sobre el estudio binacional que realizará el Organismo Operador Municipal de Nogales Sonora (OOMAPAS) con fondos del Programa Frontera 2025 y de esta Comisión Internacional, con el fin de identificar la presencia de metales pesados en las descargas al sistema sanitario municipal de nueve industrias maquiladoras de esa ciudad. En la reunión estuvieron presentes personal de instituciones de ambos países como el BDAN, el Departamento de Calidad Ambiental del Estado de Arizona (ADEQ), ambas Secciones de la CILA, Departamento de Ecología del Ayuntamiento de Nogales Son, y el OOMAPAS. En dicha reunión se plantearon varios temas referentes al proyecto. El departamento de Ecología de Nogales, Sonora informó que los alcances del proyecto contemplan llevar a cabo muestreos continuos durante 10 días en cada sitio de descarga, y realizarlos a la par de los monitoreos trimestrales que efectúa la Sección estadounidense de la CILA a las aguas residuales que México envía hacia la PITAR. Asimismo, se comentó que la idea es analizar los mismos metales que se analizan en el monitoreo estadounidense. Con respecto al análisis de las muestras, se comentó la posibilidad de realizarlos en un laboratorio de Phoenix, Arizona, del cual el personal de ADEQ se comprometió a averiguar su certificación internacional a fin de que igualmente los resultados tengan validez en México. Por parte de la Sección estadounidense de la CILA se confirmó que ya cuentan con los fondos que destinarán para este proyecto. Por parte de la Sección mexicana participó **José de Jesús Quintanar Guadarrama**.

Primera Cumbre Binacional del Agua 2022

Cd. Juárez, Chihuahua.22-23/Septiembre.- Se participó en la "Primer Cumbre Binacional del Agua", organizada por el Gobierno del Estado de Chihuahua, la Comisión Nacional del Agua, y el Banco de Desarrollo de América del Norte. El evento incluyó tres bloques, el Bloque 1.- Seguridad Hídrica Transfronteriza: Panorama actual, retos y alternativas para la gestión sostenible de cuencas y acuíferos; Bloque 2.- Valor estratégico del agua en el desarrollo sustentable de las cuencas transfronterizas del Río Colorado y Río Bravo, Bloque 3.- Gobernanza hídrica y cooperación binacional. La Sección mexicana de la CILA realizó una presentación en el Bloque 3, en el panel sobre Acciones de Cooperación. En esta presentación se abordó el Tratado de Distribución de Aguas Internacionales de 1944, las acciones de cooperación acordadas en el seno de la CILA para la implementación de los acuerdos del tratado, desde presas internacionales, estaciones hidrométricas, plantas hidroeléctricas, obras de control de avenidas, obras de control de la salinidad en el Bravo y en el Colorado, proyectos de saneamiento fronterizo y calidad del agua, así como las acciones de cooperación para enfrentar las condiciones de escasez en la cuenca del Río Colorado acordadas en las Actas 319 y 323 de la CILA. Participó el Ingeniero Principal **Antonio Rascón.**

Breves...

Mexicali, Baja California.- El 6 de septiembre se llevó a cabo una plática virtual para La Asociación de Maquiladoras de Mexicali A.C., que agrupa parte del sector industrial a través del Organismo INDEX, para dar a conocer la situación del agua para el año 2023 con motivo de los recortes que se realizarán a las entregas de agua por el Río Colorado, y sus posibles impactos en la región y en el sector industrial. Por parte de la Sección mexicana de esta Comisión participó el Ing. **Alfredo de la Cerda Regis**, Representante de la Sección mexicana de la CILA en Mexicali.

Mexicali, B.C.- El 7 de septiembre se llevó a cabo la videoconferencia del Plan Maestro para la Frontera Arizona-Sonora, en la cual, se compartió el calendario de las fechas claves del proceso del proyecto, y la importancia de mantener la línea de comunicación abierta entre el Comité de Asesores Políticos (siglas en ingles PAC) y el Grupo de Trabajo Técnico (siglas en inglés TWG), encabezadas por organizaciones gubernamentales de ambas comunidades fronterizas. Se sugirieron a ocho personas para el Comité de Asesores Políticos de la región de San Luis/ Yuma AZ. Se proporcionó información de la modernización de las garitas y de las estrategias que se están implementando, así como encuestas, y estudios de impacto y beneficios que se generarán. Se estima que se concluya con el proyecto para el verano del 2023. Participaron por la Sección mexicana de la CILA en Mexicali, B.C. los ingenieros Juan Riosmoreno y Joab Cruz.

Reynosa, Tamaulipas.- El 8 de septiembre, el presidente municipal de Reynosa, Lic. Carlos Víctor Peña Ortiz rindió su Primer Informe de Gobierno al frente de la Administración 2021–2024, destacando las acciones que se realizaron en los primeros 100 días de gestión para el bienestar de los reynosenses. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Antonio Segovia Montoya**, Representante y **Sergio Sánchez García,** Jefe de Oficina de Ingeniería.

Monterrey, Nuevo León.- El 22 de septiembre se participó en el simposio denominado "Energía, Cambio Climático y Socio-Ecosistemas", convocado por el Colegio de la Frontera Norte (COLEF). La Representación de la Sección mexicana de la CILA en Nuevo Laredo, Tamaulipas, habló sobre la colaboración y acercamiento que hemos tenido en los últimos años con el COLEF, destacando la participación con proyectos y estudios, tales como: Desarrollo del Muro Fronterizo; Tratado de Distribución de las Aguas Internacionales del 3 de febrero de 1944; Calidad de las aguas del Río Bravo; Saneamiento fronterizo y disponibilidad; Conservación del agua del Río Bravo, y participación en conferencias sobre gestión del agua, entre otros aspectos. Participó por parte de la Sección mexicana de la CILA, **David Negrete Arroyos**.

Mexicali, Baja California.– El 28 de Septiembre se llevó a cabo la reunión informativa de la Comisión de Operación y Vigilancia del Consejo de Cuenca de Baja California y Municipio de San Luis Río Colorado, Sonora. El objetivo de la reunión fue presentar a los diferentes sectores participantes en el Consejo, las propuestas de estrategias y programa de trabajo que ha formulado la Secretaría Técnica, a fin de promover la formulación de acuerdos para impulsar la reactivación del Consejo. Participó **Diana Rosales** por la Sección mexicana de la CILA en Mexicali, B.C.

El Centro, California.- El pasado 28 de septiembre se llevó a cabo el Foro Ciudadano estadounidense de la CILA, para hablar a los asistentes consejeros ciudadanos de la mesa directiva y el público en general sobre la cooperación de México-Estados Unidos en la sequía del Río Colorado, los volúmenes asignados por el tratado de agua de 1944, las acciones y acuerdos a realizarse para establecer el equivalente a las disminución de volúmenes en los estados de la cuenca por sequía extrema, así como la calidad del agua en el Río Nuevo. La reunión fue encabezada por la Secretaria de la sección estadounidense de la CILA. Por la Sección mexicana de la CILA en Mexicali participaron los ingenieros **Lourdes Sánchez** y **Juan Riosmoreno**.