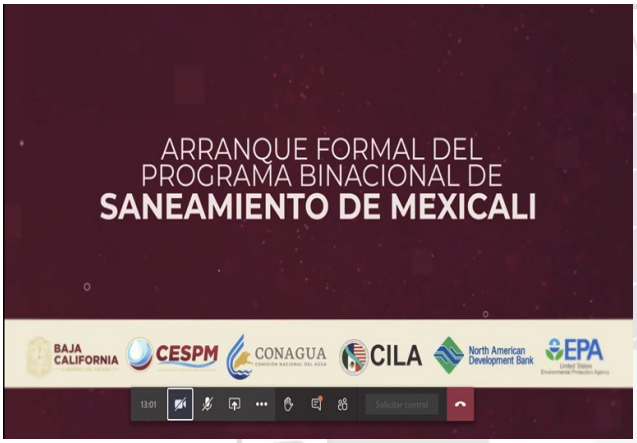
Año 12 No. 02

Febrero 2021

NOTI CILA

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

Ceremonia virtual para el inicio del Programa Binacional de Saneamiento de Mexicali



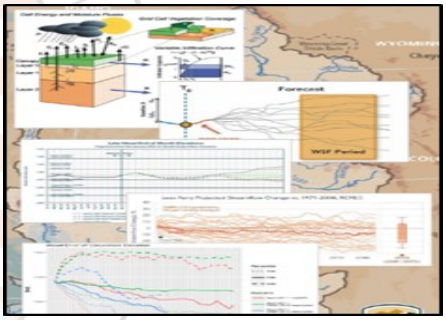
Mexicali, Baja California. 10/Febrero.- Se llevó a cabo de manera virtual la ceremonia para el inicio de los trabajos del Programa Binacional de Saneamiento de Mexicali, la cual fue convocada por el Banco de Desarrollo para América del Norte. Se contó con la presencia de personal de dicho organismo, de la Secretaria para el Manejo, Saneamiento y Protección del Agua de Baja California (SEPROA), de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM), del Organismo de Cuenca Península de Baja California de la CONAGUA (OCPBC), de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y de esta Comisión Internacional de Límites y Aguas entre México y Estados Unidos, así como de algunos otros organismos involucrados en el tema. Se comentaron los aspectos generales del programa, los cuales de manera general se resumen en una solicitud de proyectos por el orden de los $621.45 MDP, equivalentes a $29.54 MDD con los que se elimina el riesgo de derramar cerca de 1,850 Mm^3. Las obras que se aprobaron corresponden a dos proyectos de rehabilitación de líneas de alcantarillado sanitario, plantas y cárcamos de bombeo del sistema de alcantarillado de Mexicali, los cuales ascienden a con un costo total de $10.6 MDD. El Comisionado Mexicano, Humberto Marengo Mogollón, felicitó a todos los presentes y sus organismos por el gran beneficio que representan estos proyectos derivados de la colaboración de todos los involucrados en tal problemática. Así mismo, comentó que en el seno de esta Comisión Internacional, se ha venido trabajando en un Estudio de Gran Visión para el Saneamiento de la Frontera Norte, del que ya se tienen identificados algunos proyectos por el orden de los $1,400 MDP, los cuales, en su momento serán presentados a los organismos de la frontera para su retroalimentación y de ser posible su implementación. Por la Sección mexicana de la CILA participaron también, **Francisco Bernal** y **Alfredo de la Cerda.**

Entrevista al Comisionado mexicano Humberto Marengo por la Publicación Texas+Water

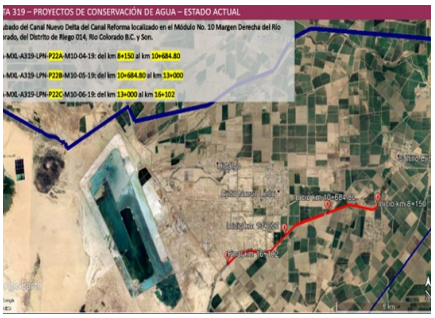
Cd. Juárez, Chihuahua. Febrero.- El Comisionado mexicano de la CILA, Dr. Humberto Marengo Mogollón, fue entrevistado por el Editor en Jefe de la publicación Texas+Water, Dr. Todd Votteler. En dicha entrevista el Comisionado mexicano presentó una descripción de las funciones mas importantes de la CILA, de las prioridades que se están considerando para atender los impactos del cambio climático en las cuencas de los ríos Bravo y Colorado, de las perspectivas que ofrecen los actuales acuerdos entre México y Estados Unidos para atender la problemática de las aguas subterráneas transfronterizas, y particularmente los retos que enfrentarán ambos países en los próximos veinte años respecto de sus aguas comunes. La entrevista completa puede ser consultada en: https://texaspluswater.wp.txstate.edu/2021/03/23/qawater-dr-humberto-marengo/

Reunión binacional del Grupo de Trabajo de Hidrología del Acta 323

Cd. Juárez, Chihuahua. 10/Febrero.- Se llevó a cabo una reunión binacional del Grupo de Trabajo sobre Hidrología (GTH) donde se presentaron las condiciones y pronósticos de la Cuenca del Río Colorado, conforme la Sección III.G.I del Acta 323. Se acordó actualizar el Plan de Comunicación del GTH que incluye los miembros de las delegaciones de cada país que reciben periódicamente actualización de información hidrológica relativa a la Cuenca del Río Colorado. Se presentó un resumen ejecutivo del contenido actualizado al Reporte sobre el Estado de la Ciencia en la Cuenca del Río Colorado. Por su parte ambas Secciones de la CILA informaron al grupo sobre las acciones llevadas a cabo para acordar una versión final del borrador del plan de trabajo sobre las acciones puntuales de análisis y modelaciones matemáticas que estará llevando a cabo este grupo. Finalmente se acordaron las siguientes reuniones del presente año para continuar atendiendo las actividades que el Acta le encomienda al grupo. Por parte de México participaron la CONAGUA y la Sección Mexicana de la CILA, por esta última participaron, **Antonio Rascón, Francisco Bernal** y **Daniel Galindo.**



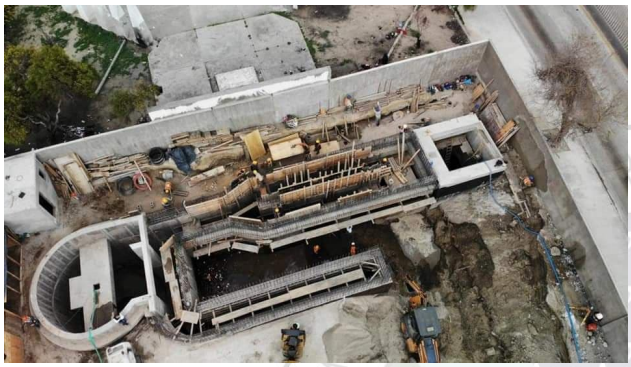
Reunión del Grupo de Trabajo de Proyectos del Acta 323



Cd. Juárez, Chihuahua. 11/Febrero.- Se llevó a cabo una reunión binacional del Grupo de Trabajo sobre Proyectos (GTP) del Acta 323 de la CILA, donde la Sección mexicana reporto, que los trabajos contratados en el Distrito de Riego 014 del Río Colorado para la ejecución de los proyectos de conservación de agua en el marco del Acta 319, han sido finalizados. Adicionalmente, se presentó y comentó la situación actual considerando la tabla esquemática de los compromisos de agua y financiamiento del Acta 323. Se acordaron acciones para continuar revisando el borrador de los términos de referencia para un estudio que identifique nuevas fuentes de agua, de conformidad con la Sección IX del Acta citada. Se revisó el primer borrador de informe de este grupo para el Grupo de Seguimiento del Acta 323, y finalmente, se programó reunión de este grupo a inicios de septiembre de 2021. Por parte de México participaron funcionarios de la CONAGUA, y del Gobierno del estado de Baja California. Por la Sección mexicana de la CILA participaron los ingenieros **Antonio Rascón** y **Daniel Galindo** de Oficinas Centrales y **Francisco Bernal** y **Alfredo de la Cerda** de la CILA en Mexicali, BC.

Reunión de seguimiento del Proyecto de Rehabilitación, Operación y Mantenimiento de la Estación de Bombeo PB-CILA de Tijuana

Tijuana, B.C. 3, 10, 17 y 25/Febrero.– Se llevaron a cabo reuniones vía videoconferencia para revisar los avances de las obras de rehabilitación de la planta de bombeo de aguas residuales PB-CILA de la ciudad de Tijuana, B.C, así como los aspectos operativos de la misma. Se presentaron los avances físicos generales de las obras por parte de la constructora y de la supervisión externa, los cuales al 25 de febrero de 2021 son del 76%. Participaron funcionarios de esta Comisión y de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA). Por la Sección mexicana de la CILA atendieron el Comisionado **Humberto Marengo Mogollón,** y los **Ingenieros Antonio Rascón, Roberto Espinosa, Javier Colín** y **Manuel Morales**.



Reunión de las dos Secciones de la CILA con CONAGUA y USBR para discutir aspectos operativos del agua ambiental del Acta 323

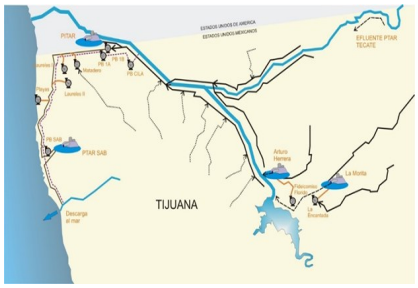
Cd. Juárez, Chihuahua. 9 y 22/Febrero.- Se llevaron a cabo la decimoquinta y decimosexta Reuniones Binacionales en el marco de la CILA, para proseguir con la redacción de los aspectos operativos para la entrega del agua para el medio ambiente en México, de conformidad con las Secciones III, IV y VIII del Acta 323 de este organismo. En ambas reuniones, las delegaciones de cada país presentaron una serie de adecuaciones al borrador de informe conjunto que circunscribe las disposiciones y requerimientos discutidos durante las pasadas reuniones de este grupo binacional. Entre estas últimas se incluyen elementos como los cargos por evaporación, así como los ahorros y reducciones aplicables al agua ambiental, entre otros. Por parte de México participaron funcionarios de la CONAGUA y por la Sección mexicana de la CILA, participaron **Antonio Rascón, Daniel Galindo** y **Francisco Bernal**.

Reunión para la coordinación de la utilización de agua de la cuenca del Río San Juan de la Presa El Cuchillo a la Presa Marte R. Gómez, para usos agrícolas del Distrito de Riego 025 del Bajo Río Bravo

Reynosa, Tamaulipas. 4/Febrero.– Se llevó a cabo la reunión con los Distritos de Riego 025 y 026 y con la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), con el objetivo coordinar la extracción de la Presa El Cuchillo. Dicha extracción se está almacenando en la Presa Marte R. Gómez y se tiene un derrame controlado desde ésta por el Río San Juan hacia el Río Bravo, para hacer la entrega a la Presa Anzaldúas por el Canal Anzaldúas y así continuar con los usos agrícolas y cumplir con el trasvase de los 250 mm3. Por parte de la CILA participaron **David Negrete Arroyos**, Representante, y **Alfonso Carmona Arteaga**, Subdirector de Presas de la CILA en Reynosa, Tamaulipas.

Reunión de las instituciones mexicanas para abordar problemática de los flujos de aguas residuales en el Río Tijuana

Tijuana, B.C. 19/Febrero.– Se llevó a cabo una reunión vía videoconferencia entre las instituciones mexicanas, con el propósito de abordar la problemática del saneamiento fronterizo en la ciudad de Tijuana, Baja California, y presentar los proyectos de obras de infraestructura de recolección (colectores), bombeo y tratamiento de aguas residuales que se han identificado para atender las necesidades en el corto y mediano plazo en dicha localidad. Por la Sección mexicana de la CILA se presentaron los resultados del "Programa de Saneamiento de la Frontera Norte a Nivel Gran Visión", y la cartera de proyectos para la ciudad de Tijuana elaborada como parte de este estudio, la cual se pretende utilizar como una hoja de ruta en la gestión de los recursos necesarios para la construcción de las obras identificadas. Participaron funcionarios de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y del Gobierno del Estado de B.C, a través de la Secretaría para el Manejo, Saneamiento y Protección del Agua (SEPROA). Por la CILA participaron el **Comisionado Humberto Marengo Mogollón, Antonio Rascón, Roberto Espinosa** y **Manuel Morales.**

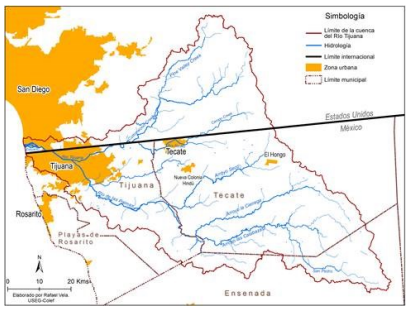


Reunión sobre temas comunes CILA-CONAGUA

Cd. Juárez, Chihuahua. 25/Febrero.- Se sostuvo una reunión con autoridades de la Comisión Nacional del Agua, particularmente de la Subdirección General Técnica y del Organismo de Cuenca del Río Bravo. En dicha reunión se discutieron temas como, el problema fronterizo de saneamiento de Tijuana-San Diego; el programa de Gran Visión de Saneamiento de la Frontera Norte; las entregas de agua del Río Bravo de México a Estados Unidos y de Estados Unidos a México; el mantenimiento del cauce del Río Bravo; la seguridad estructural de las presas Amistad y Falcón; la reparación de la compuerta central de la Presa Retamal, el estudio binacional de calidad del agua Falcón-Golfo; y el control de inundaciones en Palomas, Chihuahua, entre otros aspectos relevantes. Participaron el **Comisionado Humberto Marengo**, el Secretario **Jesús Luévano** y los Ingenieros Principales **Adriana Reséndez** y **Antonio Rascón.**

Reunión Regional de la Comisión para revisar los temas relevantes en la región Tijuana-San Diego

Cd. Juárez, Chihuahua. 23-24/Febrero.– El personal directivo de ambas Secciones de la CILA, se reunieron para revisar los temas relevantes en la zona referida. Dichos temas incluyeron: el saneamiento de la zona Tijuana-San Diego; el trasporte de los lodos de la planta internacional; el estado de la rehabilitación de la PB-CILA; las mejoras planeadas en la planta de San Antonio de los Buenos; las mejoras y mantenimiento de la Planta Internacional; el respaldo de energía eléctrica para la PB-1; el secretariado del Acta 320 y los grupos de trabajo; el reuso en México de las aguas residuales tratadas; el mantenimiento de la Línea Divisoria Internacional; y el proyecto de control de avenidas en el Río Tijuana, entre otros aspectos relevantes. Por la Sección mexicana participaron el Comisionado **Humberto Marengo**, el Secretario **Jesús Luévano** y los Ingenieros Principales **Adriana Reséndez** y **Antonio Rascón,** así como sus contrapartes estadounidenses.

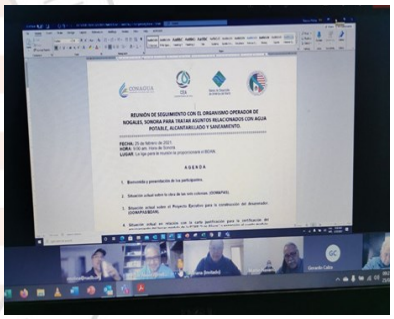


Reunión con el Fideicomiso de Puentes Internacionales de Chihuahua sobre el proyecto de Fibra Óptica en el Río Bravo

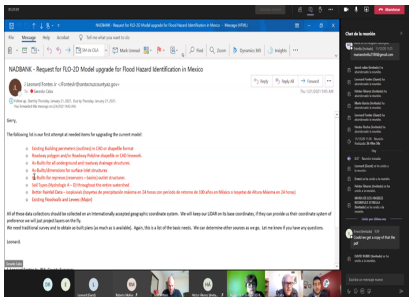
Cd. Juárez, Chihuahua. 10/Febrero.- Como parte del "Proyecto de Modernización de los Puentes Fronterizos de Chihuahua, en Cd. Juárez", se llevó a cabo una reunión en las Oficinas Centrales de la CILA en conjunto con personal técnico del Fideicomiso de Puentes Fronterizos de Chihuahua, específicamente para tratar temas sobre el Proyecto de Instalación de Fibra Óptica, necesario para la interconexión con el Proyecto de Modernización Tecnológica, que incluye el suministro, instalación, integración y puesta en operación de un Sistema de Cobro y Control de Peaje; Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS); requerida en los puentes fronterizos Paso del Norte, Lerdo, Zaragoza y Guadalupe. Por parte de Oficinas Centrales de la Sección mexicana de la CILA, participaron los Ingenieros **Victor Guerrero, Armando Rubio,** y **Edgar Vázquez.**

Reunión dentro del grupo de trabajo de Organismos Operadores de la frontera norte del estado de Sonora

Nogales, Sonora. 19/Febrero.– La reunión se llevó a cabo para tratar asuntos relacionados con agua potable, alcantarillado y saneamiento. El organismo operador presentó la situación actual de la obra de las seis colonias y del proyecto ejecutivo para la construcción del desarenador en el cárcamo de bombeo "Estadio". La Sección mexicana de la CILA realizó una presentación sobre el proyecto de macromedición. Por último en relación a los volúmenes en exceso enviados por México a la PITAR de Nogales, el organismo operador mencionó que debido a la situación que se atraviesa por la pandemia por COVID-19 y por la falta de recaudación de fondos, no ha sido posible realizar pagos parciales para bajar la deuda con Estados Unidos. Sin embargo, se comprometió a la brevedad posible dar respuesta por escrito a uno de los comunicados emitidos por la Sección mexicana de la CILA. Se contó con la participación de la Gerencia de Ingeniería y Asuntos Binacionales del Agua de la Comisión Nacional del Agua (GIABA-CONAGUA), la Comisión Estatal del Agua (CEA) y el Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN). Por parte de la Sección mexicana participó **Jesús Quintanar**.



Teleconferencia de seguimiento con autoridades mexicanas, el Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN) y el Condado de Santa Cruz



Nogales, Sonora. 4/Febrero.– La reunión se llevó a cabo con el propósito de discutir sobre la realización de análisis hidrológicos e hidrometereológicos para la ciudad de Nogales, Sonora, para la generación del Atlas de Riesgo. La Sección mexicana de la Comisión Internacional de Límites y Aguas (SM de la CILA) comparte con el grupo de trabajo el Atlas de Riesgo del Municipio de Hermosillo 2014, así como la guía básica para la elaboración de Atlas Estatales y Municipales de Peligros y Riesgos. La Sección mexicana de la CILA realizará una reunión con personal de Protección Civil del Estado de Sonora, para asegurar su participación dentro del grupo de trabajo. Por parte de la Sección mexicana participó **Antonio Segovia**.

Inspección de campo ambas Secciones de la CILA para observar la reubicación del pedestal que delimita la frontera México-Estados Unidos

Sonoyta, Sonora/Lukeville, Arizona. 8/Febrero.– Se presenciaron las labores de reubicación del pedestal y placa de bronce Oriente, que establece la Línea Divisoria Internacional (LDI) en el puerto de cruce terrestre de Sonoyta/Lukeville. Dichas labores fueron realizadas a satisfacción de ambas Secciones de la CILA, los cuales consistieron en labores de topografía para referenciación de la LDI y establecimiento del nuevo sitio de colocación del pedestal; sujeción de pedestal y corte con disco; levantamiento y recolocación de pedestal en sitio designado previamente; y ajuste con placas metálicas laterales. Por parte de la Sección mexicana participaron **Jesús Quintanar** y **Antonio Segovia.**

Reunión con el Organismo Operador de la Ciudad de Puerto Peñasco, Sonora

Nogales, Sonora. 19/Febrero.– La reunión se realizó para tratar asuntos relacionados con las bases y convocatoria para la licitación de la planta desaladora y de un permiso de descarga para aprovechamiento del efluente de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. El organismo operador señaló que el proyecto de la desaladora inició con la aprobación del Congreso del Estado y le da seguimiento el Municipio. Mencionó que dicho proyecto plantea la construcción de una planta desaladora con capacidad de tratamiento de 100 l/s, distribuido en dos módulos de 50 l/s. Se plantea que la licitación considere la tecnología de forma abierta, en el formato llave en mano. En la reunión se tuvo la participación de la Gerencia de Ingeniería y Asuntos Binacionales del Agua de la Comisión Nacional del Agua (GIABA-CONAGUA) y el Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN). Por parte de la Sección mexicana de la CILA participó **Jesús Quintanar**.

Reunión con el Organismo Operador de Ímuris, Sonora, dentro del grupo de trabajo de la frontera norte del estado de Sonora

Nogales, Sonora. 19/Febrero.– En la reunión se trataron temas sobre la situación actual de las obras de construcción de la red de alcantarillado sanitario y saneamiento. La Comisión Estatal del Agua (CEA), realizó una presentación sobre los antecedentes, problemática, objetivo, acciones y recursos invertidos por CONAGUA y CEA en el periodo 2020-2021, y de la inversión requerida para concluir el proyecto. En dicha reunión se tuvo la participación de la Gerencia de Ingeniería y Asuntos Binacionales del Agua de la Comisión Nacional del Agua (GIABA-CONAGUA) y el Banco de Desarrollo para América del Norte (BDAN). Por parte de la Sección mexicana participó **Jesús Quintanar**.

Reunión sobre el proyecto de construcción de un Nuevo Puente Internacional de Ferrocarril propuesto en Nuevo Laredo, Tamaulipas

Nuevo Laredo, Tamaulipas. 16/Febrero.– Es atribución de la Sección mexicana de la CILA la revisión de los proyectos propuestos sobre el tramo internacional del Río Bravo entre México y los Estados Unidos, conforme a los acuerdos enmarcados en el Artículo 2 del Tratado de Aguas Internacionales de 1944, y en el Artículo IV-B del Tratado de Límites de 1970. En ese sentido se llevó a cabo una reunión con el promotor del proyecto conceptual para la construcción de un nuevo puente internacional de ferrocarril propuesto paralelo al puente existente entre Nuevo Laredo, Tamaulipas y Laredo, Texas, en la que se dio respuesta a cuestionamientos por parte de la empresa promotora. La Sección mexicana de la CILA, detalló la información requerida por este organismo binacional para dar trámite al proyecto antes mencionado. Así mismo, se compartieron datos referentes al gasto de diseño para un periodo de retorno de 100 años, con el objeto de retroalimentar el estudio hidráulico que el promotor está llevando a cabo para el trámite del proyecto en cuestión. Participó por parte de la Sección Mexicana de la CILA **Agustín Boone González, Armando Reyes Roman** y **Jason Alan Ayala Díaz.**

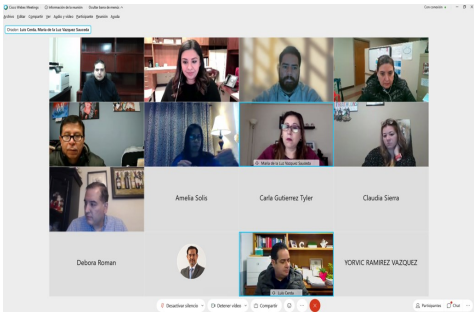
Reunión mensual de operación y mantenimiento de la Presa Internacional Falcón

Reynosa, Tamaulipas. 24/Febrero.– En esta 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), así como la generación de energía eléctrica, para realizar el informe mensual correspondiente al mes de enero de 2021. Se acordó fecha para llevar a cabo la siguiente reunión. Por parte de la CILA participaron **David Negrete Arroyos**, Representante, y **Alfonso Carmona Arteaga**, Subdirector de Presas en Reynosa, Tamaulipas.

Teleconferencia Binacional y con Delegación mexicana sobre el Puente Internacional Porvenir Fort Hancock

Cd. Juárez, Chihuahua. 9, 12/Febrero.- Mediante videoconferencia se llevó a cabo la reunión binacional para tratar el tema relacionado con el cierre del puente Internacional Porvenir-Fort Hancock. La Sección estadounidense de la CILA propuso el cierre del puente para el 13 de Febrero. La Sección mexicana solicitó tiempo para la coordinación en México. El día 12 de febrero se realizó otra teleconferencia binacional para dar seguimiento a este tema. La Sección estadounidense confirmó el cierre del puente para el 13 de febrero. La Sección mexicana estuvo de acuerdo, pues por las condiciones estructurales de la porción estadounidense del puente es necesario su cierre. Por tal motivo verá con SCT la posibilidad de que realice los trabajos de rehabilitación de la porción estadounidense de la estructura con cargo a Estados Unidos. Ambas Secciones emitieron una nota de prensa informando sobre el tema. Participaron los ingenieros **Antonio Rascón**, **Armando Reyes** y **Jason Ayala.**

Participación en la reunión del Consejo Binacional de Salud los Dos Laredos—Nuevo León



Nuevo Laredo, Tamaulipas. 12/Febrero.– A fin de promover la comunicación, coordinación y colaboración en materia de salud pública, la Sección mexicana de la Comisión Internacional de Límites y Aguas entre México y los Estados Unidos, en Nuevo Laredo, Tamaulipas, (CILA) participa en las reuniones del Consejo Binacional de Salud los Dos Laredos-Nuevo León, a fin de compartir información referente a las actividades que se realizan en esta área de jurisdicción. Se informó que durante el año 2020, en la estación climatológica operada por la CILA se obtuvo un registro de 567 milímetros precipitación, los niveles de almacenamiento de las presas Internacionales Amistad y Falcón se encuentran en un 37% y 19% respectivamente. Además se mencionó que se continúa trabajando en coordinación con entidades municipales en la supervisión y gestión para el mejoramiento del sistema de saneamiento de la localidad. Por parte de la Sección mexicana de la CILA participó **Agustín Boone González**.

Reunión de trabajo de la Asociación Mexicana de Hidráulica (AMH) Sección Baja California, con el tema "Sequías 2021, Que Hacer"

Mexicali, Baja California. 26/Febrero.- La reunión se llevó a cabo de manera virtual, en la cual se realizó una presentación por parte del Representante de la CILA en Mexicali, sobre el Plan de Contingencia Binacional ante la escasez en el Río Colorado y los pronósticos del mismo. Asimismo se revisaron temas relativos al Acta 323. Se comentaron aspectos de la hidrología en la cuenca y posibles ahorros y recortes, así como las medidas que incluye el Acta para enfrentar la escasez. Participó por la Sección mexicana de la CILA en Mexicali, **Francisco A. Bernal Rodríguez.**

Breves...

Cd. Juárez, Chihuahua.- El 11 de febrero se atendió mediante teleconferencia la reunión con el grupo técnico de trabajo del Border Master Plan (BMP). Se presentó la revisión de los acuerdos de la reunión anterior, el reporte final Baja California–California 2021, un Mapa histórico del BMP, comentarios y se finalizó con el resumen de los acuerdos. Participaron los ingenieros **Armando Reyes** y **Jason Ayala**.

Nuevo Laredo, Tamaulipas.– El 18 de febrero se llevó a cabo una reunión con personal de la Sección estadounidense de la CILA, en la que se revisó el avance de los trabajos referentes al trazo de la Línea Divisoria Internacional, bordos de protección e infraestructura de interés común de ambos lados de la frontera terrestre. Por parte de la Sección mexicana participó **Agustín Boone González** y **Armando Reyes Roman y Jason Ayala**