Año 13 No. 02 Febrero 2022

NOTIFICILA

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

REUNIÓN DE ALTO NIVEL CON EL EMBAJADOR DE ESTADOS UNIDOS EN MÉXICO, KEN SALAZAR, SOBRE INFRAESTRUCTURA FRONTERIZA

Cd. Juárez, Chihuahua. 15/Febrero.-En las oficinas centrales de la Sección mexicana de la CILA se sostuvo una reunión convocada por el Consulado General de los Estados Unidos en Ciudad Juárez, la cual fue encabezada por el Embajador de Estados Unidos en México, Ken Salazar, y por autoridades mexicanas que incluyeron al Delegado Federal en el estado de Chihuahua, al Representante de la Gobernadora en Ciudad Juárez, al Alcalde de Ciudad Juárez y por supuesto ambas Comisionadas de la CILA, en la cual se revisaron aspectos relativos a la infraestructura fronteriza en la zona, incluyendo aspectos de saneamiento, de puertos fronterizos y de rehabilitación ambiental, entre otros temas relevantes. Se acordó tener una reunión de seguimiento en un período de tres meses. Por la Sección mexicana de la CILA Participó la Comi-



sionada Adriana Reséndez Maldonado y el Secretario Jesús Luévano Grano.







REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN MEXICANA DE LA CILA: EVALUACIÓN 2021 Y PLANEACIÓN 2022



Cd. Juárez, Chihuahua. 1-3/Febrero.- La Sección mexicana de la CILA celebró de manera virtual su Reunión Anual de Evaluación 2021 y de Planeación 2022. En dicha reunión se dio seguimiento al cumplimiento de las obligaciones de la CILA en el marco de los Tratados y Actas, se revisaron las principales activades atendidas durante 2021, se definió el plan de trabajo, retos y mejoras para 2022, y de igual manera se determinó el plan de trabajo en la parte administrativa incluyendo la que corresponde a los recursos que se asignan a la Sección mexicana dentro de la partida "Gastos de las Comisiones", las aportaciones que se hacen al organismo internacional, la parte que corresponde a la atención de los recursos humanos, y aquellos que corresponden a la Coordinación de Protocolo en donde se incluyen los aspectos relativos al Sistema de Portales de Transparencia (SIPOT), la atención de solicitudes de información y los aspectos legales, entre otros. La reunión fue encabezada por la Comisionada Adriana Reséndez, el Secretario Jesús Luevano y los Ingenieros Principales Antonio Rascón y Agustín Boone.

VISITA DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, Y EL PRESIDENTE MUNICIPAL DE CIUDAD JUÁREZ

Cd. Juárez, Chihuahua. 1o./Febrero.- La Secretaria de Medio Ambiente, María Luisa Albores y el Presidente Municipal de Cd. Juárez, Cruz Pérez Cuellar, realizaron una visita a las Oficinas Centrales de la Sección mexicana de la CILA. En esta visita se les hizo una rápida presentación de la situación jurídica que guardan tanto los terrenos de El Chamizal como aquellos que están bajo la jurisdicción de la CILA, de conformidad con la Convención de 1933. Tanto la Secretaria como el Presidente Municipal tomaron nota de esta información y la valorarán para el desarrollo de proyectos futuros en estas áreas. Participaron la Comisionada **Adriana Reséndez** y el Secretario **Jesús Luévano**



REUNIÓN ENTRE GOBERNADORES DEL NORESTE Y LA EMBAJADA DE ESTADOS UNIDOS EN MÉXICO, EN REYNOSA, TAMAULIPAS

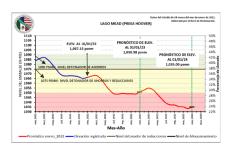


Reynosa Tamaulipas, 16/Febrero.- Se llevó a cabo el segundo encuentro entre gobernadores del Noreste y la Embajada de Estados Unidos en México, en el centro de convenciones de Reynosa Tamaulipas. En dicha reunión se abordaron temas tales como la Infraestructura fronteriza, puentes, carreteras, contaminación, energías renovables, proyectos de medio ambiente y los flujos migratorios. Por parte de Oficinas Centrales de la CILA participó **Agustín Boone**.



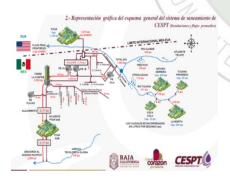
REUNIÓN CILA-CONAGUA-SRE SOBRE PROYECTOS DE CONSERVACIÓN EN EL RÍO COLORADO

Cd. Juárez, Chihuahua. 10/Febrero.- La Sección mexicana de la CILA sostuvo una reunión de trabajo con los titulares de las áreas técnica e hidroagrícola de la CONAGUA, y de la Dirección de Asuntos Fronterizos de la SRE, con el objetivo de coordinar acciones que atiendan las condiciones de escasez de agua en la Cuenca del Río Colorado. La reunión inició con una presentación por parte de la SM-CILA, relativa a las condiciones actuales y pronósticos hidrológicos de la citada cuenca, en la que se destacaron las bajas precipitaciones registradas en las últimas semanas, el nivel de almacenamiento del sistema, el cual se encuentra al 36% de su capacidad, los pronosticados descensos en estos niveles, las acciones que se han venido llevando a cabo en EUA para frenar los descensos referidos, y las acciones estipuladas para México en el Acta 323, así como las potenciales medidas adicionales que México podría desarrollar en el marco de esta Acta para acelerar las acciones de conservación de agua. Posteriormente, la CONAGUA informó sobre el avance en la consolidación de paquetes de proyectos propuestos para infraestructura hidroagrícola destinados a la conservación de volúmenes de agua en el Distrito de Riego 014 en el Valle de Mexicali. Finalmente se acordó continuar con estas mesas de trabajo y llevar a cabo una reunión de seguimiento hacia finales del mes de febrero o inicios de marzo de 2022. En representación de la SM-CILA, participó la Comisionada Adriana Reséndez Maldonado, el Secretario Jesús Luévano, y los ingenieros Antonio Rascón, Director de Ingeniería y **Daniel Galindo**, Subdirector del Río Colorado.





REYNIÓN DEL GRUPO TÉCNICO BINACIONAL SOBRE EL SANEAMIENTO DE TIJUANA





Cd. Juárez, Chihuahua. 3/Febrero.— Se llevaron a cabo reuniones entre el personal técnico de la CILA y el de la Subdirección General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento de la CONAGUA, en la que se abordó el proyecto para la rehabilitación de la planta de bombeo de aguas residuales PB Laureles 1 de Tijuana, B. C. Se informó que la CONAGUA ya entregó a la CILA los recursos necesarios por \$58.8 mdp para ejecutar esta obra, y se avanzó en lo relacionado al inicio del proceso de licitación que estará a cargo de la CILA con el apoyo de la CONAGUA.

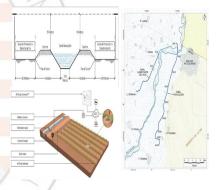
El 17 febrero se llevó a cabo una reunión más del Comité Técnico Binacional para el saneamiento de Tijuana, B.C-San Diego, Cal, en donde se presentaron por parte del Organismo Operador CESPT de Tijuana y la CONAGUA, las 15 obras o acciones de saneamiento para Tijuana en las que el Gobierno Estatal y Federal de México ejercerán recursos en el corto plazo. Asimismo, se comunicó a la parte estadounidense un costo promedio en la región de Tijuana por el tratamiento de aguas residuales; esto con el objetivo de avanzar hacia un nuevo acuerdo internacional (Acta de la CILA) que incluya estas 15 obras mexicanas, así como la obra propuesta por la parte estadounidense de la ampliación de la Planta Tratadora Internacional de los 1,100 a los 2,200 l/s. Participaron en la reunión funcionarios de SEMARNAT, CONAGUA, SEPROA-BC, CESPT, USEPA, BDAN, y ambas Secciones de la CILA. Por la Sección mexicana participaron el Ingeniero Principal **Antonio Rascón** y los Ingenieros **Roberto Espinoza** y **Manuel Morales**.



REUNIÓN BINACIONAL DEL GRUPO PEQUEÑO DE ACCIONES PROACTIVAS DEL RÍO COLORADO

Cd. Juárez, Chihuahua. 2-3 y 16-17/Febrero.- Se levó a cabo una reunión previa de la Delegación mexicana del Grupo sobre Medidas Proactivas del Acta 323 (GMP), en preparación para continuar con la segunda reunión binacional de este grupo. En esta reunión, se revisaron los aspectos a tratar y la situación en México de las oportunidades de reúso y conservación de agua que pudieran implementarse para coadyuvar en los esfuerzos que se están realizando en EUA para proteger la elevación del Lago Mead. En este contexto, el 3 de febrero se llevó a cabo la reunión binacional del GTP con participación del Buró de Reclamación y estados de la Cuenca Baja del Río Colorado. Con estas reuniones se continuaron las discusiones sobre medidas proactivas ante las proyecciones en la disminución de los niveles de almacenamiento en los lagos Mead y Powell en el Río Colorado. Durante la reunión se revisaron las condiciones y pronósticos hidrológicos de la Cuenca, así como los análisis de modelación matemática y estadística de las acciones adicionales de conservación que se requerirían para proteger la elevación del Lago Mead; y se discutieron los potenciales proyectos de conservación de agua en México y EUA, como pudieran ser reúso de efluentes de plantas de tratamiento de agua residual, revestimiento de canales, cambio de esquemas de irrigación de inundación a goteo, entre otros. Los días 16 y 17 se continuaron las dicusiones. En dichas reuniones los co-líderes de cada país para los Grupos de Trabajo Ambiental y de Proyectos comentaron sobre los avances en la integración de tres paquetes de proyectos de conservación a implementarse en el marco del Acta 323, así como la necesidad de reactivar las actividades del Grupo Binacional sobre Desalinización. Por su parte las co-líderes del Grupo Ambiental manifestaron que a través del fideicomiso de agua para el ambiente, se administran más de 1,000 Ha de derechos de riego en el Distrito de Riego 014, los cuales anualmente se destinan a entrega para propósitos ambientales en los sitios de restauración localizados en el Río Colorado, y añadieron que esta coalición trabaja en la identificación de proyectos de conservación en conjunto con los módulos donde se encuentran estos sitios. Posteriormente, la Delegación estadounidense realizó una presentación sobre las características generales de la tecnología N-Drip relativas al cambio de sistema de riego por inundación al de riego por goteo que se aplica en ese país. La Delegación mexicana manifestó interés en obtener mayores detalles técnicos y propuestas de implementación de dicha tecnología de conservación. Subsecuentemente, la Delegación mexicana presentó algunos antecedentes, aspectos técnicos y consideraciones operativas sobre el Proyecto de Revestimiento de 16 km en el Canal Revolución en el Distrito de Riego 014. Finalmente, se acordó la preparación de una cartera de potenciales proyectos de conservación de agua en México que ayuden directamente a detener la referida disminución de niveles. Participaron la CONAGUA, SRE, Gobierno de B.C. y por la Sección mexicana de la CILA participaron el Secretario Jesús Luévano, y los ingenieros Luis Antonio Rascón, Director de Ingeniería y Daniel Galindo, Subdirector del Río Colorado.



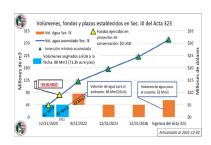




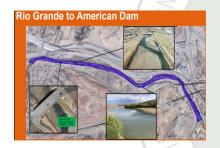


REUNIÓN BINACIONAL DEL GRUPO DE PROYECTOS DEL ACTA 323.

Cd. Juárez, Chihuahua. 14/Febrero.- Se llevó a cabo una reunión binacional en el marco de la CILA, para revisar los estados en los que se encuentran los proyectos de la Comisión relativos a la conservación de agua en el Valle de Mexicali, así como de las diferentes propuestas de proyectos que se realizarán en el marco del Acta 323. Asimismo, se discutió la selección de los diferentes proyectos que se van a incluir para revisión y consideración del Grupo de Trabajo sobre Proyectos (GTP). Adicionalmente, se comentó que se encontraban prácticamente listos el primer y segundo paquete de proyectos para licitación, a implementarse bajo la Sección IX del Acta citada. Por parte de México participaron funcionarios de la CONAGUA, del Gobierno de Baja California y de la Sección mexicana de la CILA. Por este organismo participaron los ingenieros Antonio Rascón, Daniel Galindo y Luis Heredia de Oficinas Centrales; y el Ing. Alfredo de la Cerda, Representante de la CILA en Mexicali, B.C



REUNIÓN DE AMBAS SECCIONES DE LA CILA CON EL PASO WATER SOBRE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS DE LIMPIEZA EN EL RÍO BRAVO



Cd. Juárez, Chihuahua. 17/febrero. Se llevó a cabo una reunión de ambas Secciones de la CILA con personal El Paso Water (EPW), en la que se comentaron las labores que actualmente lleva a cabo EPW para la limpieza del cauce del Río Bravo como medida de remediación por las descargas de aguas residuales ocasionadas por la ruptura del colector "Frontera" de El Paso, Texas, las cuales se suscitaron de agosto de 2020 a enero de 2021. Por la Sección mexicana se comentaron los planes para realizar trabajos de limpieza y desazolve aguas debajo de la Presa Americana hasta la Presa Internacional. Dichos trabajos se están programando para el mes de mayo de 2022. Participaron en la reunión el Ing. Principal Luis Antonio Rascón, y los Ingenieros Víctor Guerrero, Armando Rubio, Edgar Vásquez y Manuel Morales.

REUNIÓNES BINACIONALES REFERENTES AL PROYECTO DEL NUEVO CRUCE INTERNACIONAL MESA DE OTAY II-OTAY MESA EAST

Cd. Juárez, Chihuahua. 7/Febrero.- Se llevó a cabo una teleconferencia donde se discutieron temas referentes a la finalización del diseño y reporte del proyecto por parte de Estados Unidos, así como sobre las coordenadas requeridas para la ejecución del proyecto y los posibles comentarios y requerimientos de la CILA respecto al monumento 252, necesarios para la aprobación del proyecto

El 10 Febrero se atendió otra reunión via teleconferencia referente a la presentación del avance del diseño del proyecto ejecutivo del Nuevo Cruce Internacional Mesa de Otay II –Otay Mesa East, del cual, el proyecto del puerto en el lado mexicano está siendo desarrollado por la Universidad Autónoma de México. La Sección mexicana de la CILA hizo comentarios técnicos sobre el proyecto y reiteró la necesidad de que sea presentado de manera formal para su revisión en el seno de la CILA. Participaron: los ingenieros **Armando Reyes**, y **Jason. Ayala** por la Sección mexicana, así como personal técnico de CALTRANS, SANDAG, CAL & MAYOR, SCT, ANAM (Antes SAT) y UNAM





PRESENTACIÓN DE PROYECTO LIBRAMIENTO CIUDAD JUÁREZ



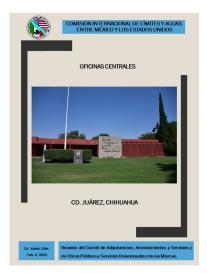
Cd. Juárez, Chihuahua.8/Febrero.- En teleconferencia realizada el 08Feb22 a las 10 hrs, referente a proyecto de infraestructura fronteriza, los representantes de la empresa COCONAL comentaron la situación actual y los avances del proyecto Libramiento Ciudad Juárez, con el cual se pretende reducir el tiempo de movilidad de comercio entre el sur y el norte del estado, conectando directamente Samalayuca, en Ciudad Juárez con el Puente internacional de Guadalupe – Tornillo. Participaron: CILA (Ing. Armando Reyes, Ing. Jason. Ayala.), SRE, Consulado de México en el Paso Tx, SCT, INDAABIN, INM, Aduana Cd. Juárez, CBP, Consulado General de USA en Cd. Juárez, Fideicomiso de Puentes Fronterizos de Chihuahua, Representante de la Ciudad del Paso, Tx., Organización de Planeación Metropolitana de Transporte del Paso, Tx., Departamento de Estado

VISITA DE CAMPO CONJUNTA PARA INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS DE REHABILITA-CIÓN DE LA SUBESTRUCTURA DEL PUENTE INTERNACIONAL FORT HANCOCK

Cd. Juárez, Chihuahua. 15/Febrero.— La visita se llevó a cabo con el propósito de inspeccionar los trabajos de reparación temporal realizados en el lado estadounidense, a la subestructura del puente internacional Porvenir—Fort Hancock. Dichos trabajos se efectuaron a fin de llevar a cabo la reapertura del puente, el cual fue cerrado al tráfico vehicular el 13 de febrero de 2021, por recomendación del Departamento de Transporte de Texas (TxDoT), y el cual se pretende reabrir el día 18 de febrero de 2022. Participaron los Ingenieros Jason. Ayala y Armando Reyes, por la Sección mexicana de la CILA.



REUNIÓN DEL COMITÉ DEL ADQUISICIONES



Cd. Juárez, Chihuahua.- La Comisión celebró la primera reunión ordinaria del Comité de Adquisiciones de 2022, en la cual de manera preponderante el Comité autorizó la distribución de los recursos que han sido asignados por la Comisión Nacional del Agua para su ejercicio durante 2022, enfocándose principalmente al mantenimiento de presas, estaciones hidrométricas y otras obras hidráulicas internacionales. El Comité tomó nota de la solicitud del Órgano Interno de Control de la Cancillería en el sentido de que en la primera reunión del 2023 se presente un informe de la forma en cómo se ejercieron los fondos de 2022. Participaron la Comisionada Adriana Reséndez, El Secretario Jesús Luévano, los Ingenieros Principales Antonio Rascón, y Agustín Boone, y Silvia Sierra, Coord. de Proyectos.



REUNIÓN DE COORDINACIÓN CON LA CONAGUA, SOBRE ASUNTOS DEL ÁREA DE CD. JUÁREZ CHIHUAHUA

Cd. Juárez, Chihuahua. 21/Febrero.- Se llevó a cabo una reunión entre la Sección mexicana de la CILA y la CONAGUA, con el objetivo de coordinar los trabajos o asuntos que son de interés común entre ambas dependencias en el área de Cd. Juárez, Chihuahua, tales como las entregas de agua del Río Bravo a México conforme a la Convención de 1906, los trabajos de conservación del Río Bravo que realiza tanto la Sección mexicana de la CILA como la CONAGUA, así como la coordinación de recorridos entre ambas dependencias para detectar alguna problemática en el Río Bravo. Por parte de Oficinas Centrales de la CILA participaron Agustín Boone, Víctor Guerrero, Armando Rubio, y Jackeline Cortez.



MUESTREO CONJUNTO DE AMBAS SECCIONES DE LA CILA Y CONAGUA EN LOS SITIOS ESTIPULADOS EN EL ACTA 264





Mexicali, B. C. 16/Febrero.- La Sección estadounidense solicitó el apoyo de la Delegación mexicana para realizar la recolección de las muestras de agua en territorio mexicano, con el compromiso de que ellos realizarán los análisis correspondientes. De esta propuesta se acordó revisar la logística entre la Sección mexicana y la CONAGUA. Ya establecida la metodología, se presenta el quinto informe de este acuerdo. Dicho muestreo se llevó a cabo en los sitios en territorio mexicano que establece el Acta 264 de la CILA, el canal de descarga en las lagunas de PTAR Zaragoza y en la rejilla del embovedado del Río Nuevo, antes puente Madero. El recorrido se realizó con personal de la CONAGUA y la Sección mexicana de la CILA, al final se hizo la entrega a la Sección estadounidense en el punto acordado a través de la línea divisoria. Participó por la Sección mexicana de la CILA en Mexicali, Lourdes Sanchez.

REUNIÓN SOBRE EL PROYECTO DE PARQUE BINACIONAL

Nuevo Laredo, Tamaulipas. 18/Febrero.— Se participó en la reunión sobre el proyecto de desarrollo del parque binacional entre Nuevo Laredo, Tamaulipas y Laredo Texas, en la que estuvieron personalidades como, Ken Salazar, embajador de Estados Unidos en México; Francisco García Cabeza de Vaca, Gobernador del Estado de Tamaulipas; Pablo Gálvez de Yturbe, Director de Asuntos Fronterizos, y los alcaldes de ambos Laredos, quienes presentaron el avance del diseño preliminar del parque binacional. Igualmente presentaron algunos aspectos del proyecto del parque binacional, tales como: el objetivo, misión y visión. Se mencionó que los objetivos del proyecto es restaurar la ecología y el medio ambiente, abrazar la identidad cultural, aumentar la seguridad, así como promover la economía y simbolizar la cooperación y el afecto bicultural. Se creó un Equipo Técnico Binacional en el que la CILA forma parte. Participaron por parte de la Sección Mexicana de la CILA **Agustín Boone González** y **David Negrete Arroyos**.





PROYECTOS DE RESTAURACIÓN AMBIENTAL: SITIO LAGUNA GRANDE

Mexicali, B. C. 2/Febrero.- Se llevó a cabo la visita para validar la ejecución de la Estimación Núm. 4 del periodo correspondiente agosto-septiembre de 2021 del Proyecto de Restauración Ribereña Laguna Grande Fase VI: Herradura Fase III y Laguna Aura 2. Participó en la supervisión por la Sección mexicana de la CILA, **Lourdes Sánchez**.





PROYECTOS DE RESTAURACIÓN AMBIENTAL: DON PARNA

Mexicali, B.C. 16/Febrero.-Se llevó a cabo la visita para validar la ejecución de la Estimación Núm. 1 del periodo correspondiente 16 de agosto—30 de septiembre 2021 del Proyecto de Restauración Ribereña Don Parna, donde se verificaron los conceptos que pueden ser corroborables en campo. Participó en la supervisión por la Sección mexicana de la CILA en Mexicali, Lourdes Sanchez.









VISITA DEL MAESTRO PABLO GÁLVEZ DE YTURBE DE LA SRE, PARA CONOCER LAS INSTALACIONES SANITARIAS DE LA REGIÓN

Tijuana, **B.C. 17/Febrero.**- Se llevó a cabo un recorrido a las instalaciones de las Plantas de Bombeo CILA y PB-1 en la ciudad de Tijuana, B.C. Dicho recorrido fue realizado por el Director de Asuntos Fronterizos de América del Norte de la SRE, **Pablo Gálvez de Yturbe**, y el Representante de la Sección mexicana de la CILA en Tijuana, Ing. **Roberto Espinosa**, quien estuvo a cargo de brindar una explicación a detalle de los antecedentes particulares del sistema defensivo mexicano PB-CILA., el estado en que se encuentra y la problemática que atiende esta obra recientemente ampliada y rehabilitada, que tiene por objeto resolver la problemática de los cruces transfronterizos de aguas residuales hacia los Estados Unidos, y por otro lado, observar las condiciones en que actualmente opera la PB-1 a cargo del organismo operador CESPT.



REUNIÓN DE TRABAJO EN EL PUERTO FRONTERIZO RÍO BRAVO



Reynosa, Tamaulipas. 2/Febrero.— Se llevó a cabo la reunión por parte de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) como seguimiento al avance del proyecto de expansión de las instalaciones para el cruce de vehículos de carga en el Puente Internacional Río Bravo-Donna, ubicado entre las ciudades de Río Bravo, Tamaulipas y Donna, Texas. Durante la reunión presentaron el Plan Maestro de desarrollo sobre el proyecto de ampliación de la vialidad para tráfico de carga y los análisis de factibilidad comparativo de las tarifas de peaje en ambos lados de la frontera. Participaron autoridades de SCT, ADUANA, del Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN), entre otros. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron Alfonso Carmona Arteaga, Encargado del Despacho y Sergio Sánchez García, Jefe de Oficina de Ingeniería.

REUNIÓN CILA-CMIC SOBRE EL TERRITORIO PERDIDO "LA PLAYITA" Y LA PROPUESTA DEL PROYECTO PARQUE FRONTERIZO ANZALDÚAS

Reynosa, Tamaulipas. 23/Febrero.— Miembros de la Cámara de la Industria de la Construcción (CMIC) solicitaron una reunión con esta Representación de la CILA para la presentación de varios proyectos, entre ellos la propuesta del proyecto del Parque Fronterizo Anzaldúas, en el que comentaron que buscan que el municipio de Reynosa cuente con áreas públicas de convivencia familiar y que se hará en la parte actual de la Playita de Reynosa, con áreas dignas para la ciudadanía para su recreación y esparcimiento, en el que se propondría principalmente algo similar como en el Parque Anzaldúas de la vecina ciudad de Mission, Texas. La CILA aclaró que el proyecto no puede tener construcciones ya que serán obstrucciones para la zona de inundación del Río Bravo y antes tiene que ser revisado y por esta Comisión. El Ing. Alfonso Carmona comentó que también es importante integrar la recuperación del territorio de La Playita inundado en el 2010 por el Huracán Alex, ya que son aproximadamente 10 hectáreas. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron Alfonso Carmona Arteaga, Encargado del Despacho y Sergio Sánchez.





RECORRIDO Y REUNIÓN CILA-CFE EN LA PRESA INTERNACIONAL FALCÓN

Reynosa, Tamaulipas. 18/Febrero.— En seguimiento a la reunión del 9 de febrero del presente, correspondiente a la operación y mantenimiento de la Presa Falcon realizado entre personal de ambas secciones de la CILA, se programó un recorrido y reunión para revisar los trabajos de mantenimiento realizados a cargo de la CFE de acuerdo con el decreto del Diario Oficial de 1954, relacionados en la Presa. Se elaboró un programa a cinco años de los mantenimientos que la CFE tiene que realizar por Decreto, y se programó llevar a cabo reuniones semestrales para la revisión de estos trabajos. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron Alfonso Carmona Arteaga, Encargado del Despacho, Piro Díaz Puente, Jefe de Oficina de Hidrometría y Jorge Villaseñor González, Jefe de Oficina de Nueva Ciudad, Guerrero, Tamaulipas.



REUNIÓN MENSUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PRESA INTERNACIONAL FALCÓN



Reynosa, Tamaulipas. 9/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), para así realizar el informe mensual correspondiente a al mes de enero de 2022. En la Planta Hidroeléctrica se destacaron los trabajos de mantenimiento a tableros de los transformadores por fugas de nitrógeno, el mantenimiento y pintura a placas de acero en el área del sistema de agua de enfriamiento de las turbinas y la limpieza a la línea de aceite para operación de válvulas de mariposa, ajuste de tornillería y pintura de la propia línea. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron Alfonso Carmona Arteaga, Encargado del Despacho, Piro Díaz Puente, Jefe de Oficina de Hidrometría y Jorge Villaseñor González, Jefe de Oficina de Nueva Ciudad, Guerrero, Tamaulipas.

REUNIÓN MENSUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS PRESAS INTERNACIONALES ANZALDÚAS Y EL RETAMAL

Reynosa, Tamaulipas. 10/Febrero.— Estas reuniones se hacen con el propósito de revisar las principales actividades de operación y mantenimiento de las presas para la elaboración del informe mensual correspondiente al mes de enero de 2022. Se informó que la presa Anzaldúas operó normalmente y se realizaron trabajos de limpieza y mantenimiento ordinario. La presa El Retamal no estuvo en operación, se realizaron trabajos de limpieza del cuarto de control y cuarto del generador, trabajos de desmontes y aplicación de herbicida para el control de la maleza. Se acordó fecha para llevar a cabo la siguiente reunión. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron Alfonso Carmona Arteaga, Encargado del Despacho y Piro Díaz Puente, Jefe de Oficina de Hidrometría.



REUNIÓN MENSUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE BOMBEO Y CANAL DE DESVIACIÓN EL MORILLO



Reynosa, Tamaulipas. 10/Febrero.— Se llevó a cabo la reunión correspondiente al mes de enero de 2022. Se hizo mención de las labores de mantenimiento realizadas. La brigada de mantenimiento diariamente llevó a cabo recorridos de limpieza de los accesos de todos los sifones y alcantarillas a lo largo del canal de desviación, y se realizaron desmontes y aplicación de herbicida. Finalizaron los trabajos de desmonte, deshierbe y desenraice, así como el suministro e instalación de la planta de emergencia y construcción de caseta para la misma. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron Alfonso Carmona Arteaga, Encargado del Despacho y Daniel Magallanes de Anda, Jefe de Oficina de El Morillo.

VISITA DEL EMBAJADOR DE EU EN MÉXICO, KEN SALAZAR AL CENTRO COMUNITARIO RANCHO LAS FLORES

Tijuana, B.C. 14/Febrero.- El Consulado General de los EU en la ciudad de Tijuana, B.C., giró una atenta invitación al Representante local de la Sección mexicana de la CILA, con el objeto de acompañar al Embajador de EU en México, Ken Salazar, en la visita y recorrido, al centro comunitario Rancho las Flores del Cañón de Los Laureles, a fin de ser testigos de la presentación de los proyectos denominados "Parque Hidrológico Educativo", así como el "Programa Piloto de Prevención Comunitaria del Tiradero Clandestino Anexa Miramar". Las iniciativas que dieron inicio forman parte de una serie de acciones planteadas y coordinadas de manera conjunta por autoridades mexicanas (Estado de B.C., y Municipales), así como estadounidenses (USEPA, Edo. de California) con el respaldo financiero del BDAN, Fundación Río Arronte, la Empresa Coca Cola Mexicana, y la activa participación de los Organismos de la Sociedad Civil (OSC., Proyecto Fronterizo de Educación Ambiental, etc). Por parte de la Sección mexicana de la CI-LA., participó el Ing. **Roberto Espinosa.**



FIRMA DE PROPUESTA DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO





Nuevo Laredo, Tamaulipas. 18/Febrero. – De acuerdo con el Acta 297 "Programa de operación y mantenimiento, y la distribución de sus costos, del proyecto internacional para mejorar la calidad de las aguas del Río Bravo en Nuevo Laredo, Tamaulipas-Laredo, Texas", es obligación de esta Comisión vigilar la acciones que se lleven a cabo para mantener la calidad del agua del Río Bravo en el área de Nuevo Laredo, Tamaulipas. Ese contexto, se participó en el evento convocado por el Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN), para la firma de la propuesta de inversión y financiamiento del proyecto de ampliación y mejoramiento de los sistemas de alcantarillado y saneamiento, por el Municipio de Nuevo Laredo, Comisión Estatal del Agua, Comisión Nacional del Agua y la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado. El proyecto en cuestión consiste en la eliminación y prevención de descargas de aguas residuales sin tratamiento al Río Bravo, mediante el reemplazo de redes de alcantarillado sanitario y sistemas de recolección antiguos y deteriorados, rehabilitación de las plantas de tratamiento de aguas residuales y ampliación del sistema de alcantarillado. Participaron por parte de la Sección Mexicana de la CILA Agustín Boone González y David Negrete Arroyos.



RECORRIDO A LAS INSTALACIONES SANITARIAS MEXICANAS, EN LA CIUDAD DE TIJUANA, B.C.

Tijuana, B.C. 23/Febrero.- Se atendió visita de personal técnico de la Sección estadounidense con el objetivo de conocer las instalaciones sanitarias, el complejo PB-1 y la PB-CILA. Personal del organismo operador CESPT, encargado de la operación de la PB-1, brindó una clara explicación de cómo llega el agua a este complejo y la forma de operar. Se visitaron las compuertas de regulación, el colector de la Col. Castillo y la descarga de la PB-CILAS. Se resaltó la operación de la caja de compuertas de control para el colector Internacional, ya que éste también alimenta a la PITAR y su vertedor de demasías, que descarga al dren Puerta Blanca. Se visitó la PB-CILA, se explicaron las mejoras con respecto a la operación original, que solo contaba con una obra de toma, la capacidad de bombeo, la automatización y atención a los equipos que se brinda por la empresa que actualmente opera las instalaciones. Después de aclaradas algunas dudas y propuestas de mejora se dio por terminado el recorrido. Participaron los ingenieros **Daniel Ávila** de la Sección estadounidense de El Paso, Texas y **Morgan Rogers**, San Diego, California, personal técnico de Veolia, y por la Sección mexicana de la CILA atendieron **Roberto Espinosa** y **Javier Colín**





MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE LA PRESA DE LA AMISTAD





Cd. Acuña, Coahuila. 25/Febrero.— Se iniciaron los trabajos de mantenimiento en los siguientes equipos: Bombas del Sumidero,Reparación general de las bombas, Reemplazo del cableado eléctrico en mal estado,Reparación del tablero de control, Revisión de los circuitos eléctricos, Bomba de abastecimiento de agua para usos múltiples, Suministro e instalación de bomba centrífuga de 5 HP, Reemplazo de 100 metros de tubería de 1½" de PVC, Sistema de alumbrado, Reparación de circuitos aéreos, Reemplazo de interruptores y conectores en mal estado. Tambien se revisaron, ajustaron y reemplazaron las cuchillas, las conexiones a tierra, se reemplazaron 12 lámparas del alumbrado de la calzada, y se realizaron las pruebas Megger a 500 volts. A la fecha se tiene un avance del 45%. Por parte de esta Sección mexicana participó en la supervisión de los trabajos, **Roberto Enríquez**.



PRESA LA AMISTAD: MANTENIMIENTO DE LA COMPUERTA NÚM. 1 DE LA OBRA DE TOMA"

Cd. Acuña, Coahuila. 22/Febrero.- Se realizaron trabajos de mantenimiento los cuales son los siguientes: Aplicación de pintura de la maquinaria y bases de la misma, reemplazo del lubricante del reductor de velocidad, reemplazo de 8 rodillos, 4 pernos y candados de las cadenas de rodillos, instalación de la cadena de rodillos en la compuerta, remplazo de ánodos de protección catódica, limpieza con abrasivos a presión a metal casi blanco en la parte intermedia e inferior de la cara de aguas arriba y aguas debajo de la compuerta, aplicación de pintura primario orgánico de zinc éster epóxico color rojo en la parte intermedia e inferior de la cara de aguas arriba y aguas abajo, y aplicación de pintura acabado a base de epóxico catalizado color gris de alto espesor en la parte intermedia e inferior de la cara de aguas arriba y aguas abajo. A la fecha se tiene un avance del 100 %. Por parte de esta Sección mexicana participó en la supervisión de los trabajos, Roberto Enríquez.



TERMINACIÓN DE TRABAJOS DE RECTIFICACIÓN DEL CAUCE DEL RÍO BRAVO FRENTE A CD. ACUÑA Y EN EL MORAL, COAHUILA



Cd. Acuña, Coahuila. 25/Febrero. Se realizaron trabajos de rectificación del cauce del Río Bravo frente a Cd. Acuña, Coahuila, y en la confluencia de este con el Río San Rodrigo en el Moral, Coahuila. Los trabajos consistieron principalmente en desmonte, deshierbe, limpieza, desazolve y conformación del talud del cauce del río en la margen mexicana. El objetivo principal fue mejorar la capacidad de conducción de gastos normales y de avenidas, así como evitar el remanso del Río Bravo sobre el Río San Rodrigo, y que afecta la operación de la estación hidrométrica a cargo de la Sección mexicana de la CILA, localizada a 750 metros aguas arriba de la desembocadura. Por parte de esta Sección mexicana participaron en la supervisión de los trabajos, el Representante en Cd. Acuña, Ing. Ignacio Peña Treviño, y el Jefe de Oficina de Hidrometría, Ing. Armando Barrón Castro.

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA REPRESA DERIVADORA Y DEL CANAL EL MULATO

Cd. Acuña, Coahuila. 15/Febrero.- Se realizaron trabajos topográficos de nivelación y estación GPS (Sistema de Posicionamiento Global), de la Represa derivadora y del canal El Mulato y en la corona de la cortina de la misma en el lado estadounidense, con el propósito de verificar el nivel de las crestas de los vertedores. Se realizó además un recorrido a lo largo del canal "El Mulato", para ubicar coordenadas y tomar fotografías de las seis estructuras de los retornos ubicados a lo largo del canal. Se Inicio el recorrido en la represa derivadora y se terminó en la desembocadura del canal "El Mulato" al Río Bravo en una distancia de 20 km aproximadamente. Por la Sección mexicana de la CILA participaron **Edgar Ortiz** de oficinas centrales y **Andrés Bañuelos** de Ojinaga, Chihuahua.





PROPUESTA DEL OOMAPAS AGUA PRIETA PARA EL APROVECHAMIENTO DEL EFLUENTE DE LA PTAR DE DOUGLAS, ARIZONA.

Nogales, Sonora. 18/Febrero.— Se llevó a cabo una reunión virtual con autoridades mexicanas de los tres órdenes de gobierno con el objeto de conocer por parte del Organismo Operador, una propuesta de infraestructura para el aprovechamiento del efluente de la PTAR de Douglas, Arizona, que es conducido a la ciudad de Agua Prieta, Sonora. La propuesta del OOMAPAS contempla la construcción de un tanque de almacenamiento con capacidad para 900 m3, instalación de equipos de bombeo para suministro de agua a autotanques (Pipas) para usos urbanos y red de tubería para suministro de agua a los sectores industrial y agrario de la ciudad. Se cuenta con el interés de una industria para el reúso y aprovechamiento de aguas tratadas, por lo que OOMAPAS espera poder vender esas aguas en \$23.27 pesos M.N por metro cubico. Por parte de la Sección mexicana participaron **Antonio Segovia** y **Jesús Quintanar**.



Inspección de campo para observar derrame de aguas residuales en arroyo Nogales y desazolve de colector



Nogales, Sonora. 22/Febrero.— OOMAPAS Nogales comunicó a la Representación de la CILA de Nogales, un desperfecto en el colector del Blvd. Ignacio Alatorre, que derivó en la descarga de aguas residuales al arroyo Nogales. Al momento de la inspección de campo se observó a personal del OOMAPAS realizando labores de limpieza y desazolve del colector e informaron que realizarían labores de cloración al arroyo Nogales. La Representación de Nogales suministró 90.720 Kg de hipoclorito de calcio al OOMAPAS para realizar dicha labor. Por parte de la Sección mexicana participaron **José Antonio Segovia** y **Jesús Quintanar**

INSPECCIÓN DE CAMPO PARA OBSERVAR EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA LA PTAR ORIENTE DE LA CIUDAD DE NACO, SONORA

Naco, Sonora. 10/Febrero.— El objeto de la inspección de campo fue para observar el estado en que se encuentra la PTAR Oriente, la cual consiste en lagunas de oxidación. En dicho recorrido se observó que las estaciones de bombeo se encuentran en operación, sin embargo, las cuatro lagunas del sistema están totalmente saturadas, así como también la laguna de emergencia. En la inspección realizada al colector que alimenta a la PTAR no se presenciaron derrames, sin embargo, por los vestigios encontrados en el área se deduce que hubo derrames recientes de aguas residuales en uno de los pozos de visita próximo al sistema lagunar. Posteriormente se sostuvo una reunión con la Directora General del OOMAPAS en donde se le mencionó todo lo anterior, con la finalidad de realizar acciones para su corrección. Por parte de la Sección mexicana participaron **Jesús Quintanar y Antonio Segovia.**





ARRANQUE DE LA CONSTRUCCIÓN DEL DESARENADOR E INSTALACIONES ESPECIALES PARA LA ESTACIÓN DE BOMBEO ESTADIO, EN NOGALES, SONORA "ETAPA 1"



Nogales, Sonora. 28/Febrero.— La Sección mexicana participó en la ceremonia del arranque oficial de la etapa 1 de las labores de "Construcción de Desarenador, Rehabilitación Hidráulica y Mejoras Operativas de la Estación de Bombeo Estadio en Nogales, Sonora".. Dicha obra representa una inversión de \$11,606,658.49 pesos, beneficiando a 120,000 habitantes. Se estima que las labores de construcción tengan una duración de 120 días, concluyéndose el día 28 de agosto del presente año. Por parte de la Sección mexicana participaron **José Antonio Segovia** y **Jesús Quintanar**.

Inspección para observar el estado en que se encuentran los cauces transfronterizos denominados El Oso y Santa Cruz

QUNDARY AND

Nogales, Sonora. 11/Febrero.— Se realizó una inspección de campo por territorio estadounidense de manera paralela a la Línea Divisoria Internacional, en respuesta a un señalamiento de la Sección estadounidense de la CILA, donde menciona la presencia de aguas residuales en las corrientes fluviales del arroyo "El Oso" y el Río Santa Cruz. La inspección inicio en el punto de cruce trasfronterizo de las aguas del arroyo El Oso. En el sitio se observó que el flujo de agua tratada proveniente de la PTAR Lomas de Anza, no presenta coloración ni olor y se procedió a tomar una muestra de agua. Finalmente, se visitó el punto de cruce de aguas del Río Santa Cruz, donde se observó un afloramiento de aguas subsuperficiales y estancamiento que contribuye a la aparición de flora acuática. A pesar del estancamiento observado, no se percibió olor, sin embargo, se procedió a tomar dos muestras de agua. Todas las muestras fueron llevadas al laboratorio del Organismo Operador y de acuerdo a los resultados arrojados al día siguiente, en ninguno de los dos sitios hubo presencia de coliformes fecales. Por parte de la Sección mexicana participaron Antonio Segovia y Jesús Quintanar.



REUNIÓN VIRTUAL DEL GRUPO TÉCNICO BINACIONAL SOBRE



Nogales, Sonora. 24/Febrero.- Se llevó a cabo una reunión de seguimiento para discutir los avances en torno a la elaboración del estudio binacional, cuyo propósito fue establecer un marco general hidrogeológico del acuífero del Río Santa Cruz. Al respecto, se señaló que se han concluido todos los capítulos del estudio a excepción del capítulo # 7, relativo a Hidrogeoquímica, por lo que en estos momentos se encuentran dentro del proceso de revisión por el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS). Los capítulos 1, 2 y 3 se encuentran en el segundo nivel de revisión del USGS, mismo que al finalizar permitirá iniciar con la traducción al español de los capítulos. Se comentó por la parte estadounidense que todos los capítulos del estudio serán sometidos a un total de 3 niveles de revisión por parte del USGS. Por parte de la Sección mexicana participaron **José Antonio Segovia** y **Jesús Quintanar**.



Breves...

- Magdalena de Kino, Sonora.- El día 9 de febrero se realizó una reunión y recorrido con el BDAN y el Organismo Operador para informar acerca de los avances de las obras consistentes en micromedición, macromedición y telemetría. Actualmente de los 3,500 medidores adquiridos se han instalado el 80%, debido a que en algunos sectores de la ciudad las tomas domiciliarias se encuentran a bastante profundidad y se dificulta descubrirlas. La empresa constructora, mencionó que ya se ha instalado la macromedición y telemetría en pozos y tanques de almacenamiento de agua potable. El 17-febrero se llevó a cabo una reunión de seguimiento con el objeto de conocer la situación de las obras de agua potable que se desarrollan en dicha ciudad. Actualmente se está trabajando en las labores de telemetría, las cuales se estiman con un avance del 70 %, y se espera que la próxima semana se inicie con labores de sectorización y colocación de válvulas. Por parte de la Sección mexicana participaron José Antonio Segovia y Jesús Quintanar.
- Nogales, Sonora. El 10 de febrero se rparticipó en el Foro Ciudadano del Sureste de Arizona, organizador por la Sección estadounidense de la CILA, en la que se presentaron los temas "Recarga de acuífero para sostener el área de conservación nacional riparia de San Pedro" y "Actualización de la obra de rehabilitación del Colector Internacional. En relación con el segundo tema, se destaca la participación financiera de México para la fase 2. Para la reunión a efectuarse en junio del año en curso, la Sección estadounidense de la CILA presentará una actualización del estudio del acuífero transfronterizo del Río Santa Cruz y una actualización sobre los avances de obra del Colector Internacional. Por parte de la Sección mexicana participaron Jesús Quintanar y José Antonio Segovia.
- Naco, Sonora.— El 10 de febrero se llevó a cabo una reunión virtual y presencial con autoridades mexicanas para conocer los resultados del estudio elaborado por el BDAN a través de la empresa AyMA. El objeto de la reunión fue para conocer los resultados del estudio contratado por el BDAN, intitulado "Diagnóstico de la Infraestructura de Alcantarillado Sanitario y Tratamiento de Aguas Residuales, y Análisis de Alternativas para la Eliminación de Flujos Transfronterizos en Naco, Sonora". Por parte de la Sección mexicana participaron Jesús Quintanar y Antonio Segovia.
- Reynosa, Tamaulipas.— El 18 de febrero se participó en el Foro Regional Capítulo Reynosa 2030. Reynosa se incorporó en el 2017 a la agenda ONU-Hábitat 2030, por lo tanto, los proyectos del Plan Territorial están alineados en la agenda urbana y desarrollo sustentable. El alcalde del Municipio de Reynosa, Carlos Peña Ortiz, comentó que lo que se quiere es que podamos crecer de la mejor manera, llevando los mejores servicios públicos a los ciudadanos, de salud, agua potable y drenaje. Servicios donde no se contamine al medio ambiente, en donde podamos tener un desarrollo urbano sustentable, sostenible con una visión a largo plazo. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron Alfonso Carmona Arteaga, Encargado del Despacho y Sergio Sánchez García, Jefe de Oficina de Ingeniería.
- ♦ Nogales, Sonora. El 15 de febrero se llevó a cabo una reunión Reunión de la Comisión Frontera Norte de la Federación Mexicana del Colegios de Ingenieros Civiles A.C. (FEMCIC) con el objeto de conformar una cartera de proyectos o propuestas de acciones que atiendan las problemáticas de infraestructura de las ciudades de la frontera norte, como acuerdo entre la FEMCIC y la Embajada de México en los Estados Unidos, en el marco del nuevo tratado de comercio entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC). Por parte de los representantes del CIC de Mexicali se comentó que actualmente la problemática de mayor preocupación para ambos gobiernos son los relacionados al saneamiento fronterizo, así como los temas de cruces y puentes, destacando el estudio realizado por la Sección mexicana de la CILA titulado Programa de Saneamiento de la Frontera Norte a Nivel Gran Visión, el cual ya cuenta con propuestas de solución. Así como también es importante rescatar proyectos ya realizados por las Comisiones Estatales del Agua y de la misma CONAGUA que no llegaron a materializarse. Por parte de la Sección mexicana participaron José Antonio Segovia Montoya y Alfredo de la Cerda Regis.

