Año 12 No. 05

Mayo 2021

NOTI CILA

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

Recorrido del Comisionado mexicano por el Bajo Río Bravo

Reynosa, Tamaulipas 25-26/Mayo.- Se efectuó un recorrido por el Bajo Río Bravo en donde se inspeccionaron las instalaciones de las presas Anzaldúas, Falcón y Retamal, en el cual se detectaron las necesidades de mantenimiento correctivo y preventivo, particularmente en las presas Retamal y Anzaldúas. Igualmente se supervisó el cauce del Río Bravo entre Reynosa y Matamoros, determinándose en principio, algunas mejoras necesarias en la obra de toma y agua potable de Matamoros. Se inspeccionaron los trabajos que actualmente se llevan a cabo en el cauce de alivio mexicano, donde se están instalando alcantarillas de mayores dimensiones en la autopista Reynosa-Matamoros, de manera que se permita el tránsito de la avenida de diseño en ese sitio. Así mismo, se efectuó un recorrido de inspección por las instalaciones de la planta de bombeo del dren El Morillo. Adicionalmente se sostuvieron reuniones con los cónsules de Mexico en Brownsville, Mc Allen y Laredo, Texas, con quienes se compartió información sobre los proyectos de la CILA en la región. Igualmente se sostuvo una reunión con la Cónsul de Estados Unidos en Nuevo Laredo, Tamaulipas, con quien se compartió información sobre los esfuerzos de Mexico para atender el problema fronterizo de saneamiento de Nuevo Laredo-Laredo, en particular de los esfuerzos que se están haciendo para mejorar el sistema de alcantarillado de Nuevo Laredo y de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. Finalmente, se efectuó un recorrido por la planta y se sostuvo una reunión con autoridades del organismo operador (COMAPA), con quienes se revisaron los requerimientos para mejorar el funcionamiento de la planta. Participaron El **Comisionado Humberto Marengo, el Secretario Jesús Luévano y los ingenieros Antonio Rascón, Adriana Reséndez, David Negrete,** y **Alfonso Carmona**

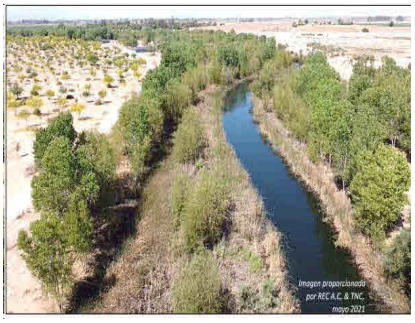
Reunión de la Sección mexicana de la CILA con los Consulados de México y Estados Unidos en Nuevo Laredo, Tamaulipas, Laredo, Texas, y Autoridades municipales

Nuevo Laredo, Tamaulipas. 27/Mayo.–Durante más de 132 años, México y Estados Unidos han encomendado a la Comisión Internacional de Límites y Aguas (CILA) la vigilancia y aplicación de los Tratados y convenciones sobre Límites y Aguas, así como regular y ejercer los derechos y obligaciones asumidos bajo dichos Tratados, dando solución a las diferencias que puedan surgir como consecuencia de tales aplicaciones. La CILA ejerce esta responsabilidad a lo largo de su zona jurisdiccional fronteriza, manteniendo una relación de respeto mutuo y entendimiento, cultivando una mejor convivencia internacional. En ese sentido se llevaron a cabo reuniones con la Cónsul de Estados Unidos en Nuevo Laredo, Tam., Deanna Kim y el Cónsul de México en Laredo, Tex., Juan Carlos Mendoza Sánchez, para dialogar sobre asuntos de interés binacional, como el saneamiento fronterizo y calidad del agua en el área de Nuevo Laredo, Tamaulipas - Laredo, Texas, y los principales retos y proyectos de la CILA en la frontera. En ese contexto, se habló acerca de el proyecto denominado "***Programa de Saneamiento de la Frontera Norte a Nivel Gran Visión".*** Ambos Cónsules coincidieron en la importancia de mantener coordinación con el Gobierno de México y Estados Unidos. Por otra parte, en el marco del Acta Núm. 279 de esta Comisión, se llevó a cabo una reunión con la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado (COMAPA), se trataron asuntos sobre la calidad del efluente y el estado en que se encuentra la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de Nuevo Laredo, Tam. (PITARNL). Posteriormente se llevó a cabo un recorrido por las instalaciones de la PITARNL. Participaron por la Sección mexicana de la CILA, el **Comisionado mexicano Humberto Marengo Mogollón, el Secretario José de Jesús Luévano Grano, y Agustín Boone González**, Representante de CILA en Nuevo Laredo, Tamaulipas.

Visita de trabajo del director de Asuntos Fronterizos en América del Norte

Reynosa-Matamoros, Tamaulipas. 3-7/Mayo.– Durante la visita de trabajo del Mtro. Pablo Gálvez de Yturbe, Director de Asuntos fronterizos de América del Norte, se le acompañó en el recorrido por los puertos estadounidenses de importación y exportación del Bajo Río Bravo conjuntamente con los cónsules de McAllen y Brownsville, Texas, en los cuales las autoridades portuarias comentaron sobre las actualizaciones de los puertos y los proyectos que se implementaran para agilizar la revisión de las mercancías y vehículos. Conforme a la agenda, visitó las Presas Internacionales Anzaldúas y Falcón, donde se le informó a detalle la operación y mantenimiento de cada presa. En la Presa Falcón visitó la Planta Hidroeléctrica mexicana y se le entregó una carpeta con información de las responsabilidades de ambas Secciones de esta Comisión y de la Comisión Federal de Electricidad y datos de las características como las capacidades, longitud de la cortina, zona de protección, batimetría, testigos de precisión en la corona, estudios en vertedor, enrocamiento de los taludes, control de avenidas y por último la localización de la aduana mexicana. En la Presa Anzaldúas, se visitó la Pila 4, que es donde se realizan las operaciones conjuntas de derivaciones tanto hacia el Río Bravo como al Canal Anzaldúas, y los aspectos de seguridad que se tienen implementados y la importancia de esta presa en el control de avenidas. Por parte de la CILA participaron **David Negrete Arroyos,** Representante y **Alfonso Carmona Arteaga,** Subdirector de Presas en la oficina de la CILA en Reynosa, Tamaulipas.

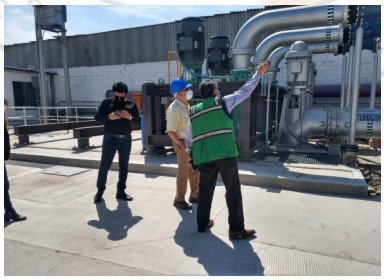
Reunión de trabajo sobre la redacción del informe conjunto para la asignación del agua Ambiental para el Delta del Río Colorado

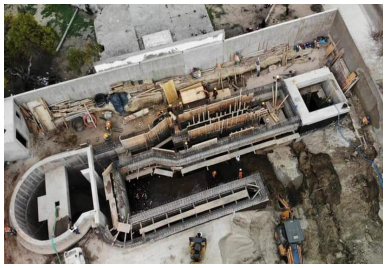


Cd. Juárez, Chihuahua. 4/Junio.- Se llevó a cabo la 19a. Reunión Binacional en el marco de la CILA, para proseguir con la definición conjunta de los aspectos operativos para la entrega del agua para el medio ambiente en México, de conformidad con las Secciones III, IV, V y VIII del Acta 323 de este organismo. En esta la reunión, la Delegación mexicana propuso adecuaciones al borrador de Informe Conjunto consistentes con la especificación de los tiempos en que se requiere la presentación de planes de entrega de agua y aspectos inherentes a la contabilidad de esta y la definición del antecedente que permite a las ONG almacenar agua en la Reserva de Agua Mexicana establecida en el acta citada. Por parte de México participaron funcionarios de la CONAGUA y por la Sección mexicana de la CILA, los ingenieros **Antonio Rascón, Daniel Galindo y Francisco Bernal.**

Reunión de seguimiento del proyecto de rehabilitación, operación y mantenimiento de la estación de bombeo PB CILA de Tijuana

Tijuana, B.C. 6, 12,19,27/Mayo.–Se llevaron a cabo una serie de reuniones a través de videoconferencias y en sitio, como parte del seguimiento del proyecto de "Rehabilitación, Operación y Mantenimiento de la Estación de Bombeo P-B CILA" En estas reuniones se revisaron los avances a la ejecución de obra, la problemática que se presenta y soluciones relacionadas a la operación de la PB-CILA, flujo de efectivo de estimaciones, y asegurar que se cumplan los tiempos de entrega de los equipos especiales embarcados en Alemania con destino al puerto de Ensenada, B.C. y posteriormente al sitio de la obra. Participaron directivos de Oficina Central, Supervisión externa, personal de El Consorcio encargado de la ejecución de la obra,. Por parte de la Sección mexicana de la CILA participaron, **el Comisionado Humberto Marengo**, los ingenieros **Antonio Rascón**, y **Manuel Morales** y por la Representación de Tijuana, los ingenieros Roberto Espinosa y Javier Colín.





Reunión Pública sobre los proyectos de la Agencia de Protección ambiental con recursos TEMEC

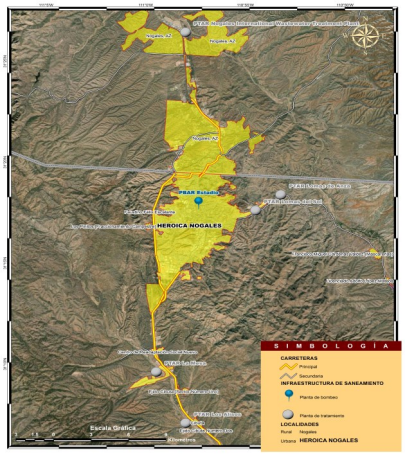
Cd. Juárez, Chihuahua. 24/Mayo.- Se participó en la reunión pública organizada por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) por sus siglas en inglés, a fin de discutir los proyectos para atender los flujos transfronterizos en la cuenca del Río Tijuana, con los recursos previstos en el marco del Tratado México-Estados Unidos- Canadá (TMEC). La CILA comentó sobre el proyecto de rehabilitación de la estación de bombeo PB-CILA en Tijuana, que se lleva a cabo actualmente, y sus beneficios para controlar los flujos transfronterizos del Río Tijuana. La EPA presentó los proyectos identificados, sus costos, los criterios que utilizarán para la evaluación de las alternativas, y las fechas previstas para la conclusión del proceso de evaluación de alternativas de construcción de las obras. Participó por la Sección mexicana de la CILA el **Ing. Antonio Rascón.**

Reunión Binacional sobre el saneamiento de Tijuana

Cd. Juárez, Chihuahua. 6/Mayo.– Se llevó a cabo una teleconferencia binacional de carácter técnico para abordar asuntos y proyectos relacionados al saneamiento de la Cuenca del Río Tijuana. Entre los que se abordaron se encuentran el proyecto para la rehabilitación del colector internacional de Tijuana, B.C., que corre paralelo a la frontera internacional; los proyectos de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) en el marco del TMEC; y los proyectos de alcantarillado, bombeo y saneamiento de aguas residuales, identificados por las instituciones mexicanas para ejecutarse en el periodo 2021-2024. Participaron instituciones de ambos países como la CONAGUA, la EPA, el Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN), y la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT). Por la Sección mexicana de la CILA atendieron los ingenieros **Antonio Rascón, Roberto Espinosa, Javier Colín** y **Manuel Morales.**

Reunión del Comité Técnico Binacional sobre el saneamiento de ambos Nogales

Cd. Juárez, Chihuahua. 13/Mayo.– Se llevó a cabo una reunión del Comité Técnico Binacional para el saneamiento de Nogales, Sonora y Nogales, Arizona con la participación de instituciones de ambos países como la CONAGUA, la Agencia de Protección al Ambiente de Estados Unidos (EPA), el Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN), el Departamento de Calidad Ambiental del Estado de Arizona (ADEQ) y el Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nogales Sonora (OOMAPAS). Se discutieron los resultados del monitoreo de la calidad de las aguas residuales de ambos Nogales que se tratan en la planta internacional, las acciones y esfuerzos de pre tratamiento y control de descargas de origen industrial, así como los proyectos para la rehabilitación de infraestructura de alcantarillado, bombeo y tratamiento en Nogales, Sonora. Por la Sección mexicana de la CILA participaron los ingenieros **Jesús Quintanar, Antonio Segovia** y **Manuel Morales**.



Inspección de los trabajos de desazolve en el cauce revestido del Río Bravo en Cd. Juárez, Chihuahua

Cd. Juárez, Chihuahua. 1-31/Mayo.- Como parte de las actividades de mantenimiento señaladas en el Acta 313 de esta Comisión referentes a la conservación del cauce rectificado del Río Bravo, la Sección mexicana realizó los trabajos de desazolve del cauce revestido con concreto ubicado en Cd. Juárez, Chih. La principal acción fue el desazolve del km 9+500 al km 10+500, en este segmento del cauce se retiró el sedimento acumulado, así como la vegetación que se encontraba creciendo en la zona. Con estas labores se da cumplimiento a los acuerdos estipulados en dicha acta, garantizando la preservación del proyecto de rectificación del Río Bravo así como el correcto funcionamiento del mismo ante una avenida del Río. Por parte de la Sección mexicana de la CILA participaron **Armando Rubio** y **Edgar Vázquez.**

Trabajos de limpieza en el cauce del Río Bravo entre las Presas Americana e Internacional en Cd. Juárez, Chihuahua

Cd. Juárez, Chihuahua. 1-31/Mayo. Como parte de las actividades que se realizan anualmente y previo a la entrega de agua del Río Bravo por la acequia madre para el ciclo agrícola 2021 conforme lo establecido en la Convención de 1906, la Sección mexicana realizó los trabajos de limpieza del cauce principal del Río Bravo en el tramo comprendido por la presa Americana y la Presa Internacional en Ciudad Juárez. Los trabajos realizados consistieron en el desmonte de la vegetación (principalmente tule), existente dentro del cauce principal del Río Bravo, así como del retiro del mismo y de la basura acumulada. Con estas acciones se garantiza que no exista algún obstáculo físico natural en el cauce que provoque un retraso en la entrega o un posible desbordamiento del líquido en el tramo comprendido por la Presa Americana y la bocatoma de la Acequia Madre, esta última ubicada inmediatamente aguas arriba del vaso de la Presa Internacional. Por parte de la Sección mexicana de la CILA participaron Armando Rubio y Edgar Vázquez.

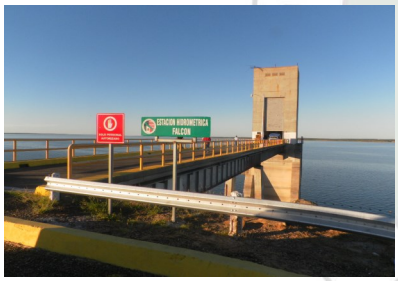
Operación y mantenimiento de la presa La Amistad

Cd. Acuña, Coahuila. 20/Mayo.– Como parte de los trabajos de operación y mantenimiento de la presa de La Amistad, se realizaron las pruebas de izaje de las ocho compuertas del vertedor del lado mexicano. Durante la operación de cada una de las compuertas, se lubricaron los sellos laterales con agua y se revisó la presión del aceite en los reductores de velocidad , fuga de aceite en mangueras y sellos y rociadores de lubricación en los mismos. Se revisaron además los mecanismos de freno , se tomaron temperaturas en los motores eléctricos, se revisaron las cajas de engranes, los indicadores de abertura, los paneles de control eléctrico y a cada metro de abertura se procedió a lubricar los muñones. También se tomaron tiempos de abertura a los primeros cinco límites (paros) automáticos y a cada metro, amperaje de la corriente, voltaje del motor, presión de las bombas de aceite y presión del sistema de lubricación,
Participaron por la Sección mexicana de la CILA, **Roberto Enríquez** Subdirector y **Edgar Salas** Jefe de Oficina y personal Operativo de la presa la Amistad, **Victor Guerrero** Subdirector de Oficinas Centrales

Reunión del Comité Técnico Binacional para el Saneamiento de Mexicali

Mexicali, Baja California. 27/Mayo.- Se llevó a cabo una reunión donde se revisó la situación actual del saneamiento de Mexicali, tema a cargo de la Comisión Estatal de Servicios Públicos (CESPM). Se revisaron las acciones que se han realizado recientemente para el mejoramiento de la infraestructura, y el proyecto de ampliación de la PTAR Las Arenitas aprovechando la infraestructura existente. Por su parte la Sección estadounidense de la CILA, mencionó los resultados de los muestreos del Acta 264, tomados únicamente del lado estadounidense. La CONAGUA local presentó los resultados de un muestreo realizado el 13 de abril del presente año, el cual fue tomado solo en territorio mexicano, mencionando que se incumplió en el parámetro de los coliformes. En relación al tema del avance del procedimiento de notificaciones, dicho documento se envió a las Oficinas Centrales de la Sección mexicana de la CILA para su visto bueno, el cual posteriormente se hará llegar a los miembros del comité. Participaron por la Representación en Mexicali, **Francisco Bernal y Lourdes Sánchez**.

Reunión mensual de operación y mantenimiento de la Presa Internacional Falcón



Reynosa, Tamaulipas. 19/Mayo.– En la reunión se revisaron las principales actividades de operación y mantenimiento de la presa y planta hidroeléctrica por ambas Secciones de la CILA y la Comisión Federal de Electricidad (CFE), así como la generación de energía eléctrica, para realizar el informe mensual correspondiente al mes de abril de 2021. Durante el mes se llevó a cabo mantenimiento ordinario por parte de esta Sección mexicana y se continuó con la reparación de los muros, soporte de rieles de seguridad en camino sobre la corona de la Presa. 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.

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

Reynosa, Tamaulipas. 24/Mayo.– En la reunión se revisaron las principales actividades de operación y mantenimiento de las presas y así realizar los informes mensuales correspondientes al mes de abril de 2021. Durante el mes la presa Anzaldúas operó normalmente y se realizaron los trabajos de instalación de vidrios antibalas en el cuarto de control, así como el mantenimiento ordinario. La presa El Retamal no estuvo en operación, se realizó mantenimiento ordinario y se llevo a cabo un recorrido para acordar los trabajos que se realizaran con el mantenimiento anual. 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.

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

Reynosa, Tamaulipas. 24/Mayo.– En la reunión se revisaron las principales actividades de operación y mantenimiento de la Planta de Bombeo El Morillo para realizar el informe mensual correspondiente al mes de abril de 2021. Referente a la erosión en la planta de bombeo, se observo personal de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) tomando medidas e inspeccionando el área para su posible reparación. 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 los operadores de turno en la planta de bombeo continuaron extrayendo la maleza y escombros en los cárcamos de bombeo de acuerdo con las necesidades. Por parte de la CILA participaron **David Negrete Arroyos**, Representante, **Alfonso Carmona Arteaga**, Subdirector de Presas, y **Daniel Magallanes de Anda**, Jefe de Oficina de El Morillo en Reynosa, Tamaulipas.

Videoconferencia de seguimiento al "Estudio Binacional sobre el Acuífero Transfronterizo del Río Santa Cruz".

Nogales, Sonora. 27/Mayo.– El objeto de la reunión fue discutir los avances entorno al estudio binacional, mismo que tiene el propósito de establecer el marco general hidrogeológico del acuífero del Río Santa Cruz. La Sección mexicana de la CILA verificará la disponibilidad de la información hidrométrica de la cuenca del Río Santa Cruz. Por parte de la Sección mexicana participaron Jesús Quintanar y Antonio Segovia.

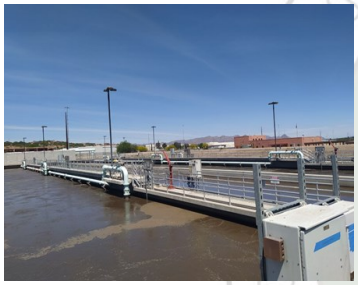
Recorrido de campo ambas Secciones de la CILA, para reconocimiento de terreno y ubicación de un nuevo puerto de cruce terrestre, en la ciudad de Agua Prieta

Nogales, Sonora. 12/Mayo.– El objetivo del recorrido fue reconocer el área de construcción del nuevo puerto, así como identificar posibles afectaciones a cauces naturales y a infraestructura existe en ambos lados de la Línea Divisoria Internacional (LDI). La ciudad de Douglas, Arizona informó que el nuevo puerto de cruce terrestre será destinado para cruces comerciales. La Sección estadounidense compartirá con la Sección mexicana las coordenadas de las proyecciones de los linderos del predio a donar al gobierno federal por parte de la ciudad de Douglas, Arizona. En relación con la inspección de campo, se observó que en el área que se pretende construir ese nuevo puerto de cruce terrestre no habría afectaciones a los monumentos internacionales ni desviaciones u obstrucciones en arroyos transfronterizos. Por parte de la Sección mexicana participaron **Jesús Quintanar** y **Antonio Segovia.**

Videoconferencia para abordar el proyecto de Alternativas para la Eliminación de Flujos Transfronterizos en Naco, Sonora

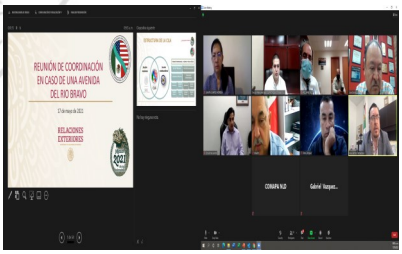
Nogales, Sonora. 13/Mayo.– El objetivo de la reunión fue presentar los avances en relación con dicho proyecto, mismo que actualmente evalúa seis alternativas para mejorar la operación del sistema lagunar oriente, con un horizonte de 20 años, las cuales son: Alternativa de No acción; Continuar usando las lagunas del este, con modificaciones y adiciones al sistema de conducción y tratamiento; Cambio de dirección de flujos; Construcción de humedales adicionales; Conexión de emergencia entre alcantarillado de Naco, Sonora y Naco, Arizona; y Adicionar dos unidades de procesos no mecanizados. Por parte de la Sección mexicana participaron **Jesús Quintanar** y **Antonio Segovia**.

Inspección de campo de manera conjunta ambas Secciones de la CILA, a la Planta Internacional de Tratamiento de aguas Residuales (PITARN) de ambos Nogales.



Río Rico, Arizona. 25/Mayo.– El objeto de la inspección fue recabar información de la medición de flujos, enviados de México a la PITARN, y supervisar la operación y mantenimiento de la misma; así como discutir diversos temas de interés para ambas Secciones de la CILA entorno al saneamiento de ambos Nogales. Por parte de la Sección mexicana participaron **Jesús Quintanar** y **Antonio Segovia.**

Reunión de coordinación con autoridades locales previo a la Temporada de Huracanes 2021



Nuevo Laredo, Tamaulipas. 17/Mayo.– La Sección mexicana de la CILA MEX-EUA en Nuevo Laredo, Tamaulipas, convocó a las autoridades municipales estatales y federales a una reunión con la finalidad de coordinar acciones en caso de presentarse escurrimientos extraordinarios en el Río Bravo y sus afluentes, en la próxima temporada de ciclones tropicales. De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional se tiene un pronóstico de 14 a 20 sistemas en el Océano Pacífico y de 15 a 20 sistemas en el Océano Atlántico, durante el periodo de mayo a noviembre de 2021. Así mismo, mediante una presentación se aportó información general referente a la estructura de la CILA, áreas de jurisdicción, áreas de cuencas internacionales, estaciones hidrométricas y las condiciones actuales de las presas internacionales. De manera detallada se analizaron los sitios con mayor riesgo en caso de presentarse una avenida en el Río Bravo. También se dialogó sobre las acciones que se deberán de efectuar antes, durante y después de la contingencia. Se informó sobre el diagrama de comunicaciones establecido, el manejo de la información telemétrica y el tiempo de respuesta, y para finalizar se verificaron los mapas de inundación de la ciudad de Nuevo Laredo. En la reunión participaron el Consulado de México en Laredo, Texas, Secretaría de Obras Públicas de Nuevo Laredo, Protección Civil, COMAPA, SADER, C.F.E, INDAABIN, CAPUFE, CONAGUA, Distrito de Riego 004 Don Martín, 050 Acuña Falcón, y Consejo de Instituciones. Participó por la Sección mexicana de la CILA, **Agustín Boone González**, Representante en Nuevo Laredo, Tamaulipas.

BREVES…

- **Río Rico, Arizona.** El 25 de mayo, se realizó una reunión con el Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de San Luis Río Colorado, Sonora, con el propósito de dar seguimiento a la situación actual de los Organismos Operadores, tanto en operación actual como en los proyectos necesarios para los municipios. En dicha videoconferencia se tuvo la participación de personal del Organismo Operador, del Banco de Desarrollo de América del Norte, de la Gerencia de Ingeniería y Asuntos Binacionales del Agua de la Comisión Nacional del Agua, de la Comisión Estatal del Agua. Por parte de la Sección mexicana participaron **Jesús Quintanar** y **Antonio Segovia.**

- **Nogales, Sonora.-** El 7 de mayo, se llevó a cabo una reunión con el nuevo Director del Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento, con el propósito de informarle sobre los asuntos relacionados con los costos por volúmenes en excedente a la capacidad asignada a México, así como, de la calidad de las aguas residuales que son enviadas a la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de ambos Nogales. Por parte de la Sección mexicana participaron **Jesús Quintanar** y **Antonio Segovia.**