Año 14 No. 11 Noviembre 2023

NOTICILA

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

Cumbre Binacional del Río Bravo

McAllen, Texas. 14-16/Noviembre.- La Comisionada Adriana Reséndez Maldonado participó en la Cumbre Binacional del Río Bravo, organizada por la CILA conjuntamente con la Texas Water Foundation y la Comisión para la Calidad Ambiental del estado de Texas (TCEQ por sus siglas en inglés). En dicha cumbre se contó con la participación de más de 150 personalidades de los tres órdenes de gobierno y de organizaciones no gubernamentales de ambos países. En el marco de la misma, las Comisionadas de ambas Secciones de la CILA presentaron de manera general los retos, objetivos y oportunidades para el manejo de la cuenca del Río Bravo. Adicionalmente, se realizaron presentaciones sobre cuestiones de cooperación ambiental, de calidad del agua, de saneamiento fronterizo, de las acciones que deben de tomarse para atender la situación de escasez que prevalece en la cuenca del Río Bravo, entre otros aspectos relevantes. La cumbre generó una gran expectativa, por lo que se estaría buscando institucionalizar este evento para llevarlo a cabo por lo menos cada dos años. Por la Sección mexicana participaron la Comisionada **Adriana Reséndez,** el Secretario **Jesús Luévano**, los Ingenieros Principales **Antonio Rascón** y **Agustín Boone**, **Roberto Enríquez, David Negrete** y **José Antonio Segovia,** representantes de la CILA en Ciudad Acuña, Coah., Nuevo Laredo y Reynosa, Tam. respectivamente, La Lic. **Sonia González** en el grupo organizador, así como personal operativo en el equipo de logística.

Recorrido con la Canciller y la Gobernadora de Baja California

Tijuana, B. C. 9/Noviembre.- La Comisionada **Adriana Reséndez Maldonado** participó en un recorrido con la Canciller y la Gobernadora del Estado de Baja California que inició en las instalaciones de la Delegación de Pasaportes en el aeropuerto de Tijuana, B.C. Se recorrió Mesa de Otay II donde se construirá el cruce internacional, así como el sitio donde se construirá la vialidad elevada que conectará al aeropuerto de Tijuana con el cruce Puerta México-San Ysidro. Así mismo, se llevó a cabo un recorrido por el sitio de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de San Antonio de los Buenos la cual será reconstruida como parte de las obras de saneamiento de la zona Tijuana -San Diego, contenidas en al Acta 328 de la CILA.

Foto: Cortesía Gobierno del Estado de B.C.

VI Congreso Nacional de Manejo de Cuencas 2023

Monterrey, N.L. 14/Noviembre.- La Comisionada **Adriana Reséndez Maldonado** participó en el VI Congreso Nacional del Manejo de Cuencas, con una conferencia magistral sobre Gobernanza en Cuencas y Acuíferos Transfronterizos, en la cual, se presentó el marco jurídico de los principales Tratados entre México y los Estados Unidos para la gestión de las cuencas de los ríos Bravo y Colorado. Se destacaron las problemáticas de escasez que prevalecen en estas cuencas. Se presentaron los principales retos en la zona fronteriza y las condiciones de las entregas de agua de México del Río Bravo a los Estados Unidos, así como las acciones que se han venido realizando bajo un esquema de cooperación, para la atención de la sequía, que incluye, la implementación de proyectos de conservación de agua, tanto en México como en Estados Unidos, así como, las pláticas que se llevan a cabo para la protección del sistema en beneficio de ambos países. Finalmente se comentaron las acciones que se han realizado en el marco de esta Comisión para la atención del tema de aguas subterráneas, los instrumentos jurídicos existentes y los estudios conjuntos que se realizan actualmente.

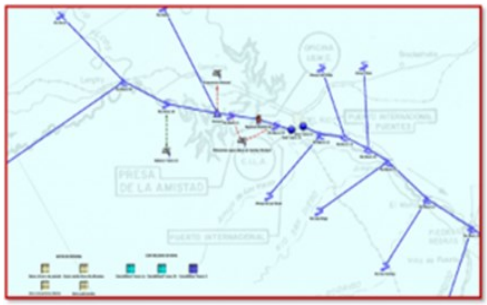
Foto: Centro Regional de Capacitación en Cuencas (CRCC)

XXXV Convención y Expo ANEAS

Monterrey, N.L. 22/Noviembre.- La Comisionada **Adriana Reséndez Maldonado** participó en la XXXV Convención y Expo ANEAS en el panel "Género y Participación de las Mujeres en la Gestión del Agua", conjuntamente con la Embajadora Adjunta de Países Bajos en México, la Directora del Instituto de Ingeniería de la UNAM, y la asesora ONU-Hábitat. La Comisionada realizó una presentación en la que mencionó de manera relevante la política exterior feminista del gobierno de México como un conjunto de principios que buscan desde la política exterior, orientar las acciones gubernamentales para reducir y eliminar las diferencias estructurales, brechas y desigualdades de género con el fin de construir una sociedad más justa y próspera.

Foto: ANEAS

Trabajos de modelación Hidrológica en Riverware



Cd. Juárez, Chihuahua. 6/Noviembre. – La Comisión Internacional de Límites y Aguas (CILA) lleva a cabo la elaboración de modelos hidrológicos en Riverware para la contabilidad preliminar y mensual del agua del Río Bravo y la contabilidad diaria de la presa Anzaldúas, conforme al Artículo 4 del Tratado de Aguas Internacionales de 1944, el cual establece la asignación de las aguas del Río Bravo para México y los Estados Unidos. La CILA ha establecido métodos matemáticos para realizar la contabilidad de esas aguas y llevar un estricto control sobre la propiedad del agua de ambos países en las presas internacionales La Amistad, Falcón y Anzaldúas. Por lo anterior, la Comisión lleva a cabo tres contabilidades, cuya elaboración se ha llevado a cabo mediante hojas de cálculo para elaborar la contabilidad preliminar del Río Bravo, la contabilidad final mensual del agua del Río Bravo y la contabilidad diaria de la presa Anzaldúas. En los últimos años, ha aumentado el uso de herramientas para la modelación hidráulica y/o hidrológica de diversas cuencas entre las que destaca el programa computacional Riverware. Informó **Erick Chávez** de la Sección mexicana de la CILA.

Reunión técnica de la delegación de EU con la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA) para tratar tema de obras en la frontera

Tijuana, Baja California. 7/Noviembre.– El Representante de la Sección mexicana de la CILA en Tijuana, B.C., atendió la reunión técnica informativa que sostuvieron un grupo de representantes del gobierno estadounidense (Consulado de Gral. americano en la Cd. de Tijuana, Sección estadounidense de la CILA., el Departamento de Seguridad Interna y Patrulla Fronteriza) con personal de la SEDENA, para tratar asuntos de interés de ambos grupos relacionados con los sitios que se encuentran actualmente en proceso de construcción, tanto en el lado mexicano y el estadounidense a lo largo de la frontera entre Tijuana y San Diego, así como la mejor manera de coordinar las acciones de cada uno a fin de que no afecten de manera negativa la franja limítrofe de ambos países. Destacaron el proyecto del viaducto elevado, la interconexión de tubería en el cañón del Matadero y los avances en el proyecto de la Garita de Otay II, obras que realiza la SEDENA del lado mexicano. Participó **Roberto Espinoza** de la CILA en Tijuana.

Reunión con el Secretario de Gobierno Municipal y equipo técnico sobre su participación en Mesas de Trabajo del Acta 320

Tijuana, Baja California. 9/Noviembre.- Personal técnico de la Representación de la CILA en Tijuana y del Secretariado, encargados del seguimiento al Acta 320, se reunieron con Miguel Angel Bujanda, Secretario de Gobierno Municipal, Enrique Bautista Corona, Secretario de Desarrollo Territorial, Urbano y Ambiental y los Directores de sus áreas, con la finalidad de brindarles una exposición de los avances de las reuniones del Acta 320 intitulada “Marco General para la Cooperación Binacional en los Asuntos Transfronterizos de la Cuenca del Río Tijuana”, por medio de la cual en un marco de cooperación, se han tomado acciones para mitigar la problemática de la cuenca del Río Tijuana, principalmente en el control de sedimentos, basuras y la calidad del agua, que son temas donde el Ayuntamiento de Tijuana tiene una importante participación. Se les comentó que con este acuerdo se beneficia a los habitantes de ambos países en la cuenca del Río Tijuana, en la zona de Tijuana, B.C. – San Diego, Cal., mediante el manejo sustentable de los recursos transfronterizos de la misma. Participaron por parte del Secretariado Jessica Hernandez y Javier Ortiz, y por la Sección mexicana de la CILA **Ma. Elena Cárdenas.**

Recorrido de campo con la SEDENA en las instalaciones del puerto fronterizo de Los Algodones, B.C. para informar de los desbordamientos de la infraestructura mexicana hacia territorio estadounidense

Los Algodones, B.C. 10/Noviembre.- Se llevó a cabo un recorrido con personal de la SEDENA y de la Representación de la CILA de Mexicali, en las instalaciones del puerto fronterizo de Los Algodones, B.C., con la finalidad de dar a conocer la problemática de desbordamientos de construcciones mexicanas hacia el territorio estadounidense y coordinar las acciones a seguir para mitigar los impactos que se puedan presentar en esa zona. Durante el recorrido de campo se entregó copia del reporte del levantamiento topográfico de la Sección estadounidense donde se observan los sitios de la infraestructura que están invadiendo territorio estadounidense, los cuales se recorrieron físicamente, como es el caso del edificio principal de la Aduana de reciente construcción, la barda perimetral y los almacenes temporales que son utilizados por los militares. Por la Sección mexicana de la CILA en Mexicali participó **Juan A. Riosmoreno.**

Muestreo Conjunto Entre Conagua-IBWC-CILA en los Sitios estipulados en el Acta 264

Mexicali, B.C. 29/Noviembre.- Se llevó a cabo el muestreo mensual establecido en el Acta 264 en los sitios del territorio mexicano, incluyendo el canal de descarga en las lagunas de PTAR Zaragoza y en la rejilla del embovedado del Río Nuevo, revisando aspectos como la temperatura del agua, color, olor y presencia de material sólido. El recorrido lo realizó personal de esta Representación de Mexicali en conjunto con la Comisión Nacional del Agua. Al término del mismo, las muestras fueron entregadas a la Sección estadounidense de la CILA para su posterior análisis. Participó **Salvador González Vargas** de la CILA en Mexicali.

Instalación de Boyas Flotantes en el Río Bravo en la frontera de Piedras Negras, Coahuila – Eagle Pass, Texas

Piedras Negras, Coahuila. 8/Noviembre.- Personal de la Sección mexicana realizó recorridos de inspección por la zona de no obstrucciones del Río Bravo. Se observó que continúan las boyas flotantes en el Río Bravo en un tramo de 300 metros lineales así como los contenedores metálicos entre los puentes internacionales Piedras Negras-Eagle Pass I y II, formando un tipo de barrera o muro, en una longitud de aproximadamente 1,000m. Por parte de la Representación de la CILA en Ciudad Acuña, Coahuila participó **Roberto Enríquez,** Subdirector Técnico.

Reunión mensual conjunta sobre los trabajos de operación y mantenimiento de la Presa Internacional Falcón

Reynosa, Tamaulipas. 8/Noviembre.– La reunión se llevó a cabo con el propósito de conciliar los datos mensuales de generación de energía eléctrica, de la operación y manejo de volúmenes extraídos de la presa y de las principales actividades de operación y mantenimiento en ambos países de la Presa Internacional Falcón y así elaborar el informe mensual del mes de octubre. Entre los puntos destacados estuvieron el total de generación de ambas Secciones y el volumen total extraído de la presa, el cual fue conciliado. Se hizo mención también de las labores de mantenimiento realizadas por ambas Secciones. Por parte de la Sección mexicana participaron los Ingenieros **José Antonio Segovia Montoya**, **Piro Alejandro Díaz Puente** y **Jorge Villaseñor González**.

Reunión mensual conjunta sobre los trabajos de operación y mantenimiento realizados en las Presas Internacionales Anzaldúas y El Retamal

Reynosa, Tamaulipas. 30/Noviembre.– En la reunión se revisaron las principales actividades de operación y mantenimiento de las presas para así elaborar los informes mensuales del mes de octubre. Se presentaron los flujos transitados en la presa Anzaldúas y derivados por el canal del mismo nombre, así como los trabajos de mantenimiento realizados y la programación de aquellos por realizar. Para la presa El Retamal, esta no estuvo en operación en ese mes, solo se realizaron movimientos en las compuertas para cumplir con los ejercicios mensuales. Por parte de la Sección mexicana participaron los Ingenieros **José Antonio Segovia Montoya** y **Piro Alejandro Díaz Puente**.

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

Reynosa, Tamaulipas. 30/Noviembre.– Se realizó la reunión mensual conjunta correspondiente al mes de octubre. Se presentaron los trabajos de mantenimiento realizados en la planta de bombeo y canal de desviación, así como puntos generales. Diariamente la brigada de mantenimiento realizó trabajos de limpieza de sifones y alcantarillas y los operadores continuaron extrayendo maleza y escombro de los cárcamos de bombeo. Entre los trabajos de mantenimiento, se destacó el avance del 25% de los trabajos de reparación de losas dañadas en el canal, y la contratación de los trabajos de desazolve del mismo, los cuales iniciaron el 30 de octubre. Por parte de la Sección mexicana participaron los Ingenieros **José Antonio Segovia Montoya, Piro Alejandro Díaz Puente** y **Daniel Magallanes de Anda.**

Reunión y recorrido entre ambas secciones de la CILA región Nuevo Laredo, Tamaulipas-Laredo, Texas

Laredo, Texas. 9/Noviembre.– Se llevó a cabo una reunión con la Sección estadounidense de la CILA con la finalidad de darle seguimiento a los asuntos relevantes de la región Nuevo Laredo – Laredo, tales como la ampliación del Puente Ferroviario Internacional, Línea Divisoria Internacional en los puentes internacionales, Saneamiento Fronterizo, Proyecto de Camino Ribereño en la margen estadounidense del Río Bravo en Laredo, Tx., y Proyecto Binacional de Conservación del Río Bravo entre los dos Laredos. Posteriormente se llevó a cabo un recorrido de inspección al área del proyecto River Vega & Bike Trail, que consiste en el mejoramiento de un área recreativa en el lado estadounidense. Por parte de la Sección mexicana participaron los ingenieros **David Negrete Arroyos,** y **Luis Donaldo Gutiérrez Ramos.**

Recorrido de inspección en la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de Nuevo Laredo, Tamaulipas

Nuevo Laredo, Tamaulipas. 23/Noviembre.– Se llevó a cabo un recorrido de inspección a la operación y mantenimiento de la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de Nuevo Laredo, observándose que se están llevando a cabo trabajos de obra civil que consisten en reparaciones básicas de mantenimiento. También se obtuvo información sobre los parámetros de calidad del agua tratada y descargadas al Río Bravo, establecidas en el Acta 279 de la CILA. Por parte de la Sección mexicana participaron los Ingenieros **David Negrete Arroyos** y **Luis Donaldo Gutiérrez Ramos.**

Reunión semanal de seguimiento para informar la situación del cárcamo de bombeo “Estadio”

Nogales, Sonora. 17/Noviembre.- Derivada de la reunión del pasado 9 de noviembre de 2023, esta reunión se programó con la finalidad de informar a las autoridades involucradas, acerca de la situación actual del cárcamo de bombeo ‘’Estadio’’. La PITAR de Nogales registró aumentos de flujos provenientes de México del 11 al 14 de noviembre de 2023, esto le ocasionó problemas de desestabilización en el proceso de la planta y aunque se tiene conocimiento de que estos aumentos de flujo fueron ocasionados por la problemática presentada en el cárcamo de bombeo ‘’Estadio’’, es importante que OOMAPAS informe a través del grupo de WhatsApp ‘’AZ-SN Rapid Response Team’’ que se tiene para ese propósito. Por parte de la Sección mexicana de la CILA, participaron: **Blanca Selenis Cabello Ribota, Manuel Alejandro Morales Galván, José de Jesús Quintanar** y **Francisco Luján.**

Problemática de saneamiento por falta de limpieza y desazolve en pozos de visita y de la red de alcantarillado sanitario

Naco, Sonora. 16/Noviembre.– En la ciudad de Naco, Sonora se presentaron problemas en las líneas de alcantarillado sanitario que ocasionaron derrames de aguas residuales sin tratamiento que cruzaron la frontera hacia territorio de Naco, Arizona. Para atender esta situación, se llevaron a cabo acciones de coordinación en conjunto con las instituciones mexicanas gracias a las cuales se logró el apoyo por parte de la Comisión Estatal del Agua de Sonora (CEA) para el préstamo al Organismo Operador de Naco de un equipo "Vactor" para realizar el desazolve de las líneas de alcantarillado de la ciudad y con ello mitigar los derrames. Por parte de la Sección mexicana de la CILA participaron los ingenieros **Manuel Morales, Jesús Quintanar y Francisco Luján**.

Reunión sobre la desestabilización de la PITARN debido a la presencia de un solvente o hidrocarburo

Nogales, Sonora. 29/Noviembre.– Se llevó a cabo una reunión binacional con el objetivo de formar un grupo de trabajo que ayude a darle difusión a esta problemática, con la finalidad de informar a todas aquellas personas que puedan desconocer esta información y que pudiesen estar derramando sustancias indebidas a la red de alcantarillado. En este sentido, el representante de la Sección mexicana de la CILA, explicó que esta problemática se suscitó el día 11 de noviembre. Al respecto, el personal de la Sección estadounidense de la CILA informó que se detectó en la PITARN la presencia de un líquido que dejó una mancha similar a un arcoíris en el agua residual, además detectaron un aumento de volumen de 85 l/s aproximadamente. Por parte de la Sección mexicana de la CILA, participaron: **Jesús Quintanar y Francisco Luján.**

Reunión Sección mexicana de la CILA-SIMAS, Piedras Negras

Piedras Negras, Coahuila. 1/Noviembre.- Se celebró una reunión con personal del Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento (SIMAS), de Piedras Negras, Coahuila, en la cual se dio a conocer el Director entrante de esta dependencia, así como el Programa de Saneamiento de la Frontera Norte a Nivel Gran Visión, elaborado por la Sección mexicana de la CILA (SMCILA). El Ing. Juan Olvera, Director del Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Piedras Negras, Coahuila, mencionó que tuvieron una reunión con el Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN), para la solicitud de fondos para la elaboración del proyecto "Evaluación de la Infraestructura de Alcantarillado Sanitario" de Piedras Negras, Coahuila, por lo que están en espera de la respuesta del BDAN. Mencionó además que actualmente se trabaja con recursos propios en la reparación de algunos colectores que se encuentran azolvados. Participó **Roberto Enríquez,** Subdirector de la Representación de la SMCILA en Ciudad Acuña, Coahuila.

Proyecto Integral para el reforzamiento de la Infraestructura y equipamiento de aduanas en el Estado de Coahuila

Cd. Acuña, Coahuila. 30/Noviembre.- Continuaron los trabajos referentes al "Proyecto Integral para el reforzamiento de Infraestructura y Equipamiento del cruce fronterizo presa la Amistad". Personal de la Sección mexicana de la Comisión Internacional de Límites y Aguas (SMCILA), lleva a cabo el seguimiento de los trabajos realizados a la fecha de la construcción de la garita aduanal en el primer y segundo nivel del edificio que albergará las oficinas de Aduana, Migración y alojamiento del personal de la SEDENA. Por parte de la Oficina de la SMCILA en Ciudad Acuña participó **Roberto Enríquez**, Subdirector Técnico.

Breves...

- **Tijuana, B.C. El 7 de noviembre** se llevó a cabo el Foro **Diálogos por el Agua, soluciones para un futuro sostenible, Tijuana**, organizado por la Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento (ANEAS) y el Consejo Consultivo del Agua (CCA), en coordinación con la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT), con el objetivo de crear un espacio público para el debate de ideas, así como una plataforma para el acopio de propuestas y soluciones que ayuden a sentar las bases para enfrentar los grandes retos que la seguridad hídrica nos presenta. Se convocó a actores clave del sector hídrico -academia, autoridades, especialistas y sociedad civil-, para dialogar y detonar soluciones que permitan revertir las distintas problemáticas y desafíos que la disponibilidad del agua representa en sus distintos usos y su impacto en el desarrollo social, económico y urbano de la región, por lo que asistieron especialistas en el tema del agua, donde el **Ing. Alfredo de la Cerda**, Representante de la CILA en Mexicali, participó como ponente en la Mesa 1. *Retos y oportunidades para nearshoring en la cuenca del Río Colorado***.**

- **Nuevo Laredo, Tamaulipas.–** El 22 de noviembre se atendió la invitación del Gobierno Municipal de Nuevo Laredo a participar en la segunda reunión del Consejo de Desarrollo Rural, para dialogar sobre el avance en los proyectos de desarrollo rural en esta región y las actividades que cada dependencia invitada está llevando a cabo. La Representación de la CILA proporcionó los datos climatológicos registrados en la estación climatológica operada por la Sección mexicana de la CILA de Nuevo Laredo, destacando que a la fecha se han registrado 424 milímetros de precipitación. También se informó sobre la elevación del Río Bravo y el almacenamiento actual de las presas internacionales Amistad y Falcón. Por parte de la Sección mexicana participaron los Ingenieros **David Negrete Arroyos** y **Luis Donaldo Gutiérrez Ramos**