

NOTICILA



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

TALLER DE CONTROL DE AVENIDAS EN EL RÍO BRAVO



Ante la proximidad de la temporada de huracanes 2025, la Comisión Internacional de Límites y Aguas (CILA) llevó a cabo del 12 al 15 de mayo el Taller para el Control de Avenidas del Río Bravo, en las presas Internacionales de La Amistad, Falcón, Anzaldúas y Retamal. Dicho taller se realiza anualmente y tiene como propósito establecer la coordinación necesaria en caso de que se presenten escurrimientos extraordinarios en el Río Bravo y sus afluentes, con la finalidad de salvaguardar la vida y los bienes de quienes habitan en sus proximidades. Durante el taller:

- ♦ Se realizaron ejercicios hipotéticos y simulaciones sobre el comportamiento de una avenida en la cuenca, así como las afectaciones que esto conlleva a lo largo de las comunidades fronterizas de ambos países.
- ♦ Se realizó la revisión de los planes de emergencia y los criterios de operación de las presas internacionales.
- ♦ Se revisó el estado actual de los bordos de protección del Río Bravo; las zonas de riesgo en el área de inundación y los adiestramientos necesarios a implementar con el personal operativo.
- ♦ Finalmente, se mencionaron las acciones y recomendaciones que se deben llevar a cabo ante la eventualidad de una avenida en el Río Bravo y su impacto en las presas internacionales.

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL DE LA SECCIÓN MEXICANA DE LA CILA

El 27 de mayo en Cd. Acuña, Coah., se llevó a cabo una Reunión Gerencial presidida por la Comisionada mexicana, con la participación de la Alta Dirección de Oficinas Centrales y de los Representantes de las Oficinas de la Sección mexicana de la CILA a lo largo de la frontera, con el objetivo de revisar las actuales condiciones y el entorno político-administrativo que enfrenta este organismo. En dicha reunión:

- ♦ Se revisaron los retos y desafíos que la Sección mexicana debe superar en el contexto actual.
- ♦ Se analizaron los potenciales requerimientos de recursos humanos y financieros para asegurar una adecuada operación.
- ♦ Se establecieron los criterios que deben normar el proceder del personal directivo de la Sección mexicana de la CILA.

ENTREGAS DE AGUA DEL RÍO BRAVO DE MÉXICO A ESTADOS UNIDOS

El 28 de mayo se llevó a cabo una teleconferencia de los Secretarios e Ingenieros Principales de ambas Secciones de la Comisión, para dar seguimiento a los acuerdos entre México y los Estados Unidos referentes a las entregas de agua del Río Bravo en el actual ciclo de cinco años. En dicha reunión:

- ♦ Se revisaron las condiciones de almacenamiento de las presas del sistema, incluyendo las de las presas internacionales La Amistad y Falcón.
- ♦ Se revisaron los avances en la implementación de los acuerdos adoptados entre los Gobiernos de México y Estados Unidos respecto de las entregas de agua del Río Bravo.
- ♦ Se establecieron criterios para continuar avanzando en la implementación de los acuerdos referidos.

INSPECCIÓN AL EMBOVEDADO DEL ARROYO NOGALES

El 12 de mayo, personal de la Sección mexicana en Nogales, Sonora, llevó a cabo un recorrido al interior del embovedado del Arroyo Nogales, con el objetivo de buscar el origen del flujo color café que se identificó por parte de personal de la Ciudad de Nogales, Arizona. En dicho recorrido:

- ♦ Se pudo observar un flujo claro, sin presencia de flujo de color café, además, se observó sedimento fino en la losa inferior y en las márgenes laterales del embovedado, producto del arrastre natural.
- ♦ Con esta evidencia se concluyó que el flujo que constantemente atraviesa el Arroyo Nogales, se genera por la infiltración de agua del nivel freático y por fugas de las tuberías de la red de agua potable municipal, que se infiltran por las paredes del embovedado.



PROYECTOS DEL ACTA 328 PARA EL SANEAMIENTO DE TIJUANA-SAN DIEGO

Los días 8 y 29 de mayo se participó en reuniones del Comité Técnico de Aguas Residuales de Tijuana/San Diego, en la que participaron autoridades federales y estatales, así como de la CILA y representantes del BDAN. En dicha reunión:

- ♦ Se revisó el estado actual que guarda cada uno de los proyectos incluidos en el Acta 328 de la CILA.
- ♦ La CONAGUA solicitó información adicional para otorgar el nuevo permiso de descarga de los efluentes de las PTARs Arturo Herrera y La Morita.
- ♦ Se precisó que en el mes de mayo se concluirían las obras de conexión del nuevo colector internacional.
- ♦ Igualmente se precisó que la planta San Antonio de los Buenos ya obtuvo los primeros resultados positivos del cumplimiento con la NOM-001-SEMARNAT-2021.

SISTEMA DE ALERTAMIENTO DE NOGALES



El 14 de mayo personal de la Sección mexicana en Nogales, Sonora, participó en el taller de capacitación para mantenimiento de estaciones climatológicas.

- ♦ Las estaciones climatológicas forman parte del Sistema de Alertamiento para protección contra inundaciones de la Ciudad de Nogales.
- ♦ El taller fue impartido por parte del Servicio Geológico de los Estados Unidos, con el objetivo de que autoridades locales y federales estén en capacidad de operar las estaciones climatológicas.

AVANCE EN LOS TRABAJOS DEMANTENIMIENTO DE LA PITARN



El 15 de mayo personal de la Sección mexicana en Nogales, Sonora, efectuó un recorrido a la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de Nogales (PITARN) a fin de evaluar los avances de los trabajos de mantenimiento. En dicho recorrido la Sección estadounidense de la CILA precisó que:

- ♦ Los trabajos de mantenimiento de la PITARN tienen un avance aproximado del 30%,
- ♦ No se ha podido avanzar conforme a lo previsto, en virtud de que no se han reducido los flujos conforme a lo establecido en el Acta 276 de la CILA, es decir a 434 l/s.
- ♦ Se espera que los flujos puedan reducirse en los próximos días, a fin de dar celeridad a los trabajos de mantenimiento.

HABILITACIÓN DEL TERCER MÓDULO DE LA PTAR LOS ALISOS

El 23 de mayo, personal de la Sección mexicana en Nogales, Sonora, participó en una reunión en la que se informó de los avances en la construcción del tercer módulo de la planta Los Alisos. En dicha reunión la Comisión Estatal del Agua (CEA) informó que:

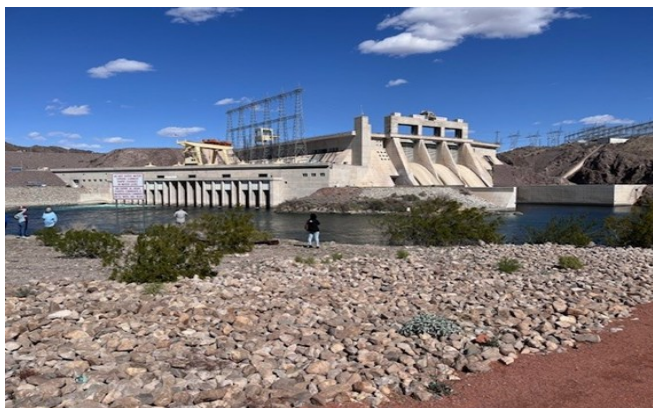
- ◆ Debido a problemas con el proveedor de la tubería, se modificó la fecha de terminación para el próximo 10 de junio del presente año.
- ◆ La primera etapa tiene un avance físico del 59 % y un avance financiero del 61.43%, y la segunda etapa, un avance físico del 11.6% y un avance financiero del 13.04%.



OPERACIÓN DE LA CUENCA DEL RÍO COLORADO DESPUÉS DEL 2026

El 20 de mayo se llevó a cabo una reunión binacional virtual de seguimiento, sobre modelación preliminar, en el marco del desarrollo de las medidas operativas después de 2026 en el Río Colorado. Durante la reunión:

- ◆ Se realizó una breve revisión y recapitulación de los escenarios modelados propuestos para el almacenamiento y suministro de agua conservada en México.
- ◆ Igualmente, se revisó la propuesta de creación y entregas de volúmenes para México según la alternativa híbrida de las autoridades federales.
- ◆ La Sección mexicana de la CILA solicitó información sobre los análisis presentados y tomó nota de los enfoques metodológicos.



PUENTES Y CRUCES INTERNACIONALES ENTRE MÉXICO Y ESTADOS UNIDOS

El 27 de mayo vía teleconferencia, se participó en la Reunión del Grupo Intersecretarial Base de Puentes y Cruces Internacionales.

En dicha reunión:

- ◆ Cada uno de los representantes de las instituciones participantes comentó sobre las funciones de su institución.
- ◆ Se tomó nota de la incorporación de la Agencia Reguladora de Transporte Ferroviario, quien tendrá a su cargo los nuevos proyectos ferroviarios.
- ◆ La Cancillería por su parte, comentó sobre el marco de estas reuniones, mencionando que se realizarán 3 al año, una para la región Oeste, otra para la región Este y una para toda la frontera.
- ◆ Se revisaron los proyectos de puentes y cruces internacionales a lo largo de la frontera describiendo su situación actual.



DERRAMES DE AGUA AL CAUCE DEL RÍO TIJUANA

El 28 de mayo, personal técnico de la Representación de la Sección mexicana de la CILA en Tijuana, B.C., realizó un recorrido al cauce del Río Tijuana, a las compuertas que se encuentran en la canalización de este río. En el recorrido:

- ♦ Se observaron las compuertas que tenían mayor aportación de agua al cauce Río Tijuana.
- ♦ Se visitó el punto de control donde la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT) realiza una medición del cauce piloto para estimar el gasto total en el río, aproximadamente a 1 km aguas arriba de la obra de excedencias del Río Tijuana.



COMITÉ TÉCNICO BINACIONAL PARA EL SANEAMIENTO DE MEXICALI

El 29 de mayo, personal de la Representación de la Sección mexicana de la CILA en Mexicali, participó en una reunión y recorrido del Comité Técnico Binacional para el Saneamiento de Mexicali (CTB), dando inicio con el recorrido en el cual:

- ♦ Se visitó la Planta de Bombeo de Agua Residual No. 3, para verificar los trabajos de rehabilitación de la misma.
- ♦ Se visitaron 3 puntos del Dren Colector del Norte, el primero en el "Puente limonero", donde la CESPMS estaba realizando trabajos de limpieza, y aguas arriba de ese punto, se visitaron los dos sitios donde el Sonoran Institute construirá dos vertedores como parte de las acciones del programa Mexicali Fluye.

Después, se llevó a cabo la reunión en la que se presentó:

- ♦ Una actualización del proyecto de ampliación de la PTAR Arenitas,
- ♦ También se presentaron los trabajos de mejoramiento en las PTAR's Zaragoza y Arenitas.
- ♦ En seguimiento al programa permanente de monitoreo del Acta 264 de la CILA, se informó que los resultados obtenidos en este periodo se encuentran dentro de los parámetros establecidos en dicha Acta.

MANTENIMIENTO DE LA PRESA DE LA AMISTAD

Del 21 al 25 de abril de 2025, se llevaron a cabo diversas labores de mantenimiento en la presa de La Amistad que incluyeron:

- ♦ Se realizaron las pruebas de Izaje de las ocho compuertas del vertedor del lado mexicano, en coordinación con la Comisión Federal de Electricidad .
- ♦ Igualmente se operaron las compuertas hasta la posición completamente abierta (15 metros).
- ♦ Se verificó que las compuertas están en condiciones de operar tanto en época de avenidas como bajo condiciones normales.





OPERACIÓN DEL RÍO COLORADO

El 24 de mayo se reunieron ambas Secciones de la CILA con el Buró de Reclamación, para revisar:

- ♦ La información de la operación de la Presa Morelos y Presa Imperial.
- ♦ Los Pronósticos en la Cuenca Baja del Río Colorado.
- ♦ Los bordos de protección de los Grupos I y II, del Río Colorado, el control de azolves y operaciones de dragado en México y Estados Unidos.
- ♦ Las entregas por el Lindero Internacional Norte y Lindero Internacional Sur.
- ♦ El mantenimiento del Dren de Desvío Wellton Mohawk en México y Estados Unidos.
- ♦ La salinidad de las aguas que llegan al Río Colorado (Acta 242).



SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LA PRESA DE LA AMISTAD

Durante el mes de mayo, se continuó dando seguimiento al Proyecto de Diseño del Muro Diafragma para la rehabilitación de la presa de La Amistad. Dicho seguimiento consistió en:

- ♦ Reuniones de ambas Secciones de la CILA, la CONAGUA, el Cuerpo de Ingenieros de Estados Unidos, así como la empresa que está llevando a cabo el diseño.
- ♦ Igualmente, se llevaron a cabo diversas visitas de campo con la meta de asegurar la integridad de la información para el diseño.
- ♦ Se aseguró que el diseño siga avanzando conforme al programa.



REPRESA EL MULATO SOBRE EL RÍO BRAVO EN OJINAGA, CHIHUAHUA

El 30 de abril, personal técnico de la Oficina en Ojinaga, Chihuahua, realizó un recorrido en forma conjunta con personal de la CONAGUA, a la estación hidrométrica Canal El Mulato. Durante el recorrido se observó:

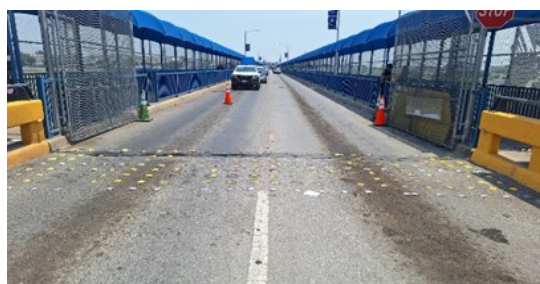
- ♦ Una obstrucción en el vertedor de la presa derivadora en la margen estadounidense.
- ♦ Se procedió a remover dicha obstrucción el 1 de mayo y se notificó de lo anterior a la CONAGUA.



MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA DIVISORIA INTERNACIONAL

El 19 de mayo, personal de la Sección mexicana de la CILA de la Representación en Cd. Acuña, Coah., realizó un recorrido de inspección de la línea divisoria internacional en los siguientes puentes ubicados sobre el Río Bravo:

- ♦ Ojinaga-Presidio, Presa de La Amistad, Piedras Negras-Eagle Pass I y II.
- ♦ El propósito de esta inspección fue determinar las condiciones de la demarcación en estos puentes y programar su mantenimiento.





EVENTO DE LA UNIVERSIDAD DE ARIZONA SOBRE COOPERACIÓN FRONTERIZA

Los días 20 y 21 de mayo, la Comisionada mexicana y el Ing. Principal de Ingeniería de la Sección mexicana de la CILA, participaron en la Conferencia Anual 2025 del Centro de Investigación de Recursos Hídricos de la Universidad de Arizona en Tucson, bajo el tema “Fronteras Compartidas. Aguas Compartidas. Trabajando Juntos en Tiempos de Escasez”, En dicho evento:

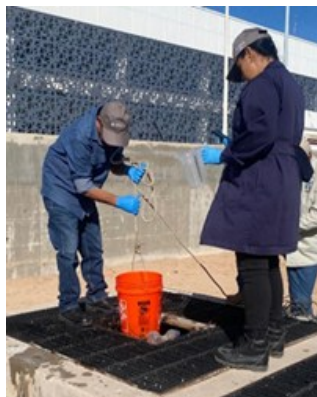
- ♦ La Comisionada mexicana presentó los esquemas de cooperación entre México y Estados Unidos, particularmente en la cuenca del Río Colorado.
- ♦ Por su parte, el Ingeniero Principal se refirió a los esfuerzos de cooperación para el saneamiento de las principales comunidades fronterizas entre México y los Estados Unidos.



CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO NUEVO

El 14 de mayo, personal técnico de ambas Secciones de la CILA de la Representación en Mexicali y la oficina de campo en Yuma, Arizona, así como personal del laboratorio de la CONAGUA, llevaron a cabo el muestreo en territorio mexicano en seguimiento al “Estudio Binacional sobre la Calidad del Agua del Río Nuevo”, que se lleva a cabo mensualmente en los siguientes sitios:

- ♦ En la rejilla del embovedado del Río Nuevo, el Dren Internacional, el canal de descarga en las lagunas de oxidación de la PTAR Zaragoza, y en el Río Nuevo al final del cauce embovedado en Mexicali.
- ♦ Adicionalmente se hizo una toma de muestras en Lagunas Zaragoza, Puente Madera y la Línea Internacional.



BREVES...

- ♦ El 6 de mayo del presente año se llevó a cabo una reunión virtual entre personal de la Sección mexicana de la CILA y representantes de la Subsecretaría de Hidrocarburos del Estado de Tamaulipas (SHET). El motivo de la reunión fue abordar el proyecto de construcción de una Planta de Fertilizantes, promovido por una empresa, dentro de la zona de inundación del Río Bravo en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.
- ♦ El 8 de mayo, el Subdirector de Control del Río Colorado de la Sección mexicana de la CILA en Mexicali, recibió en la Presa Morelos a personal de SEMARNAT y la “Alianza Revive el Río Colorado”, como parte del Programa Nacional de Restauración Ambiental, con el objetivo de dar una actualización de las actividades que ha venido realizando la Alianza, que es una iniciativa que busca restaurar el Delta del Río Colorado.
- ♦ El día 20 de mayo del presente año, se llevó a cabo una reunión virtual entre personal de la Sección mexicana de la CILA, SRE, INDAABIN y Promotores del nuevo puente internacional Nuevo Laredo IV – Laredo V, en la cual se presentó al equipo del proyecto, se detallaron los avances del mismo y se establecieron los requerimientos clave de la CILA y el INDABIN para asegurar la continuidad del proyecto.
- ♦ El 21 de mayo, la Sección mexicana de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participó en la Sesión extraordinaria del Consejo Municipal de Protección Civil para el inicio de la temporada de huracanes, organizado por el Gobierno Municipal de Reynosa, Tamaulipas, en la que participaron autoridades militares y civiles de los tres niveles de gobierno.
- ♦ El 28 de mayo, personal de la Sección mexicana participó en la reunión del Comité de Seguimiento del Plan Maestro de Drenes, programa a cargo del Sonoran Institute A.C., asociación civil que organiza el plan como parte del proyecto Mexicali Fluye.

