Año 13 No. 08

Agosto 2022

NOTI CILA

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

Ceremonia Binacional de aprobación del Acta 328

Imperial Beach, California 18/Agosto.- En este evento ambos gobiernos formalizaron la entrada en vigor del Acta 328, con la cual se atiende la problemática del saneamiento en la zona de Tijuana-San Diego. En dicha ceremonia se contó con la participación de funcionarios de ambos países, incluyendo de la Cancillería mexicana, de la CONAGUA, del Departamento de Estado, de la EPA, de ambas Secciones de la CILA, y funcionarios estatales y locales de Baja California y California. En el evento se destacó que este acuerdo representa una respuesta oportuna para atender la problemática del saneamiento que aqueja a esa región, en particular los derrames transfronterizos de aguas residuales que cruzan de México a Estados Unidos, principalmente por el cauce del Río Tijuana. Por la Cancillería participó el Mtro. **Roberto Velasco**, y por la Sección mexicana de la CILA la Comisionada **Adriana Reséndez**, el Secretario **Jesús Luévano**, el Ing. Principal **Antonio Rascón**, el Ing. **Manuel Morales**, Subdirector de Saneamiento y el Ing. **Roberto Espinosa**, Representante de la CILA en Tijuana, B.C.

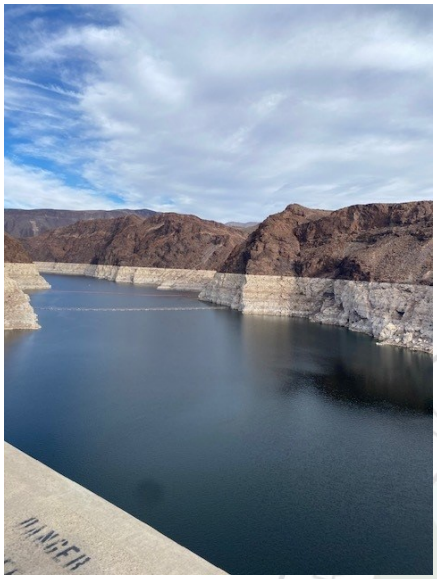
Conferencia de prensa para dar a conocer los recortes y ahorros de agua estipulados en el Acta 323

Mexicali, B.C. 16/Agosto.- Se celebró una conferencia de prensa en las instalaciones del Gobierno de Baja California, en la cual participaron ambas Comisionadas de la CILA, el Director del Organismo de Cuenca de Baja California de la CONAGUA y el Secretario del Agua en Baja California. En dicha conferencia de prensa se dio a conocer que México dejará de recibir 128 Mm3 durante 2023, como consecuencia de los recortes y ahorros estipulados en el Acta 323, de los cuales 86 Mm3 corresponden a las reducciones estipuladas en dicha Acta y 42 Mm3 a los ahorros de agua recuperable, que México podrá recuperar una vez que mejoren los niveles de almacenamiento en el Lago Mead. Estados Unidos tendrá una reducción total de 761 Mm3. Participaron las Comisionadas de ambas Secciones de la CILA, **Adriana Reséndez** y **María Elena Giner**, y el Secretario de la Sección mexicana **Jesús Luévano**.

XXVI Foro Fronterizo Ambiental.

San Antonio, Texas. 23-25/Agosto.– En este foro la Comisionada **Adriana Reséndez Maldonado**, participó en el panel "Colaboración Binacional", donde realizó una presentación conjunta con la Comisionada estadounidense de la CILA, **María Elena Giner**, en la que comentaron el tema de la sequía en las cuencas de los Ríos Bravo y Colorado y las acciones de colaboración que se están realizando para su atención. Se hizo énfasis, en que la crítica situación que prevalece en ambas cuencas obliga a actuar con una visión distinta para atender esta problemática sin precedente en la frontera y en la relación bilateral. Así mismo, participó en una reunión con personal del BDAN, sobre el tema del saneamiento fronterizo, particularmente para atender la problemática de saneamiento en las zonas de Tijuana-San Diego, ambos Nogales y Nuevo Laredo-Laredo.

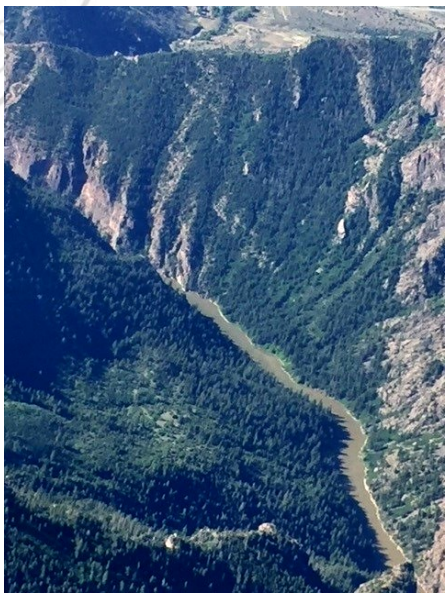
Reunión Binacional Extraordinaria del Grupo de Seguimiento del Acta 323



Se llevó a cabo una reunión binacional del Grupo de Seguimiento del Acta 323 (GSA) en la que el Buró de Reclamación de Estados Unidos (USBR), presentó información sobre las condiciones y pronósticos de la Cuenca del Río Colorado. De acuerdo con la última actualización al mes de agosto de 2021; el almacenamiento total del sistema es del 34% de su capacidad, mientras que el de hace un año era del 40% y en 2020 era del 51%. La estimación del volumen de entradas al lago Powell para 2022 es del 62% de su promedio histórico. Se observa que la Cuenca del Río Colorado está experimentando el período de 23 años más seco del que se tenga registro. La elevación proyectada del lago Mead para el 1 de enero de 2022 es de 1,047.61 pies, por lo que de acuerdo con las Secciones III y IV del Acta referida, en 2023 la asignación de México será reducida en 86 Mm^3 y la de Estados Unidos se reducirá en 514 Mm^3. Adicionalmente, México contribuirá con 42 Mm^3 de ahorros de agua recuperable y los Estados Unidos efectuarán ahorros por 247 Mm^3. Al respecto, el GSA avanzó en la estrategia de comunicación conjunta entre ambas Secciones de la CILA en concordancia con la fecha de publicación oficial de los resultados del Estudio de 24 meses del mes de agosto elaborado por USBR. Por parte de México participó la Secretaría de Relaciones Exteriores, la CONAGUA y representantes de los gobiernos de Baja California y Sonora. Por la Sección Mexicana de la CILA, atendió la Comisionada **Adriana Reséndez,** el Secretario **Jesús Luévano**, y los ingenieros **Antonio Rascón**, **Daniel Galindo** y **Alfredo de la Cerda**.

Reunión binacional del Grupo de Proyectos del Acta 323

San Diego, California. 11/Agosto.- Se llevó a cabo una reunión binacional en el seno de la CILA, para revisar el avance en los proyectos de conservación de agua en el marco de las Actas 319 y 323 de este Organismo. Durante la reunión la Sección mexicana de la CILA informó sobre el estado actual del estudio para la determinación de los volúmenes conservados con los proyectos infraestructura del Acta 319, los cuales son del orden de 17 Mm^3 anuales. Así mismo, dicha Sección también informó sobre el avance, ubicación y características del primer paquete de proyectos de conservación que se están llevando a cabo en el marco del Acta 323, posteriormente, se indicaron los potenciales siguientes proyectos, los cuales están siendo revisados y analizados por la Delegación mexicana de dicho Grupo. De igual manera por parte de la Delegación estadounidense se proporcionó una actualización de los fondos disponibles para los próximos paquetes de proyectos. Finalmente se llevó a cabo una coordinación para discutir las acciones a seguir y se calendarizó una próxima reunión para mediados del mes de noviembre de 2022. Por parte de México participaron funcionarios de la CONAGUA, y por la Sección mexicana de la CILA, los Ingenieros **Antonio Rascón, Daniel Galindo, Luis Heredia** y **Alfredo de la Cerda.**



Reunión de la Comisión para revisar temas de agenda

Cd Juárez, Chihuahua. 30/Agosto.– Se realizó una reunión entre ambas Secciones de La CILA, para revisar los aspectos relevantes que se deberán discutir en la Reunión de Política del Río Bravo prevista para el 31 de agosto del presente año. Se hizo notar, que si bien los almacenamientos han mejorado en la cuenca aún se está lejos de haber superado la situación de sequía que prevalece en la misma. Se propuso agilizar los trabajos del Grupo de Hidrología a fin de que éste defina las estrategias que permitirán elaborar un Acta de la CILA sobre este tema antes de que concluya 2023. Se insistió en la necesidad de continuar trabajando en la modelación de la cuenca. Se acordó tener una nueva reunión de la Comisión el 8 de septiembre en la cual se revise la programación de los trabajos para 2022, que se efectúo en la reunión de la Comisión celebrada el 25 de enero del presente año. Participaron la Comisionada **Adriana Reséndez,** el Secretario **Jesús Luévano** y los Ingenieros Principales **Antonio Rascón** y **Agustín Boone**.

Reunión del Grupo Base Binacional del Acta 320

San Diego, California. 17/Agosto.- En esta reunión se llevó a cabo la reconstitución de la membresía del Grupo Base Binacional, se revisaron los antecedentes y actividades del grupo y se definieron las líneas de acción bajo las cuales se estará trabajando. Se acordó celebrar una reunión virtual el 28 de septiembre y a partir de ahí en seis semanas convocar a una nueva reunión del grupo con los Grupos de Trabajo. La idea fundamental es revisar todos los proyectos que se tienen considerados a fin de que los grupos de trabajo determinen la prioridad de dichos proyectos y recomienden la ejecución de los mismos al Grupo Base Binacional. Por la Sección mexicana de la CILA participaron la Comisionada **Adriana Reséndez**, el Secretario **Jesús Luévano**, y los Ingenieros **Manuel Morales** y **Roberto Espinosa**.

Teleconferencia para revisar el Plan Anual de Operación del Río Colorado

Cd. Juárez, Chihuahua. 2/Agosto.- Se llevó a cabo la segunda reunión vía videoconferencia del Grupo de Trabajo para preparar el Plan de Operación Anual 2023 de la cuenca del Río Colorado. El Buró de Reclamación de Estados Unidos presentó las condiciones actuales y pronósticos de la Cuenca Alta, las acciones de respuesta a la sequía emprendidas, la franja de elevación en la que estará operando la presa Glen Canyon (Lago Powell) en 2023. También presentó las condiciones de la Cuenca Baja, la franja en la que estaría operando la presa Hoover (Lago Mead) (1075–1050 pies) y los ahorros recuperables y reducciones que serían aplicables en esa franja a los usuarios de la Cuenca Baja incluido México. Se revisó la redacción del borrador del Plan de Operación Anual del Río Colorado para 2023, y se presentaron observaciones al mismo. Se programó la tercera reunión del grupo de trabajo para el 7 de septiembre, de manera virtual, en la que se definirá si será necesaria una cuarta reunión del grupo para finalizar el documento referido. Por la Sección mexicana de la CILA participó el Ingeniero Principal **Antonio Rascón**.

Reunión sobre Control de Avenidas del Río Bravo en Cd. Juárez, Chihuahua

Cd. Juárez, Chihuahua. 29/Agosto.- Debido a los altos escurrimientos presentados en el Río Bravo a causa de las precipitaciones ocurridas el fin de semana del 19 al 21 de agosto del 2022, y al alto pronóstico de lluvias; se llevó a cabo una reunión de coordinación con personal de Protección Civil y CONAGUA, relativa al Control de Avenidas del Río Bravo en Cd. Juárez. El personal de la Sección mexicana de la CILA presentó un resumen estadístico sobre de este tipo de fenómenos en el Río Bravo y expuso las acciones a seguir ante la ocurrencia de gastos altos, ya sea por lluvia puntual en el área o bien, por extracciones de las presas estadounidenses. Se les presentó un modelo hidráulico que muestra las áreas urbanas que se encuentran dentro de la zona de inundación y que presentan un mayor riesgo en caso de una avenida. Finalmente se actualizó el protocolo de comunicación entre las dependencias involucradas en caso de presentarse una avenida en el Río Bravo. Por parte del personal de Operación de la CILA participaron los Ingenieros **Agustín Boone González, Aldo García, Érick Chávez** y **Miriam García.**

Inspección dentro del embovedado del Arroyo Internacional (West-Wash)

Nogales, Sonora. 11/Agosto.– En coordinación con la Unidad Municipal de Protección Civil, Seguridad Pública, Departamento de Bomberos, Departamento de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Ecología, Instituto Municipal de Investigación y Planeación y la Sección mexicana de la CILA, se llevó a cabo una inspección de campo para verificar las condiciones del embovedado, debido a un señalamiento de la Sección estadounidense de la CILA sobre las condiciones actuales de la losa inferior del embovedado del arroyo Internacional, identificadas por personal de la Aduanas y Protección Fronteriza (CBP, por sus siglas en inglés). Durante la inspección se comprobó que existe erosión en losa inferior y pared lateral en margen derecha aguas abajo del arroyo, dicha erosión ha comenzado a desprender el material del otro extremo del muro, lo que podría originar en corto tiempo una oquedad. Se estarán tomando las acciones pertinentes para corregir esta situación. Por parte de la Sección mexicana participó **José de Jesús Quintanar Guadarrama.**

Muestreo conjunto entre ambas Secciones de la CILA y la CONAGUA en los sitios estipulados en el Acta 264

Mexicali, Baja California. 24/Agosto.– Se llevó a cabo el muestreo conjunto mensual como se establece en el Acta 264 de la Comisión Internacional de Límites y Aguas, en los sitios en territorio mexicano: canal de descarga en las lagunas de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Zaragoza y en la rejilla del embovedado del Río Nuevo, antes puente Madero. El recorrido se realizó con personal de esta Representación en Mexicali, en conjunto con personal de la Conagua, según lo acordado en la reunión del Comité Técnico Binacional del 22 de julio de 2021. Al término del mismo, las muestras fueron entregadas al personal de la Sección estadounidense de la CILA a través del muro metálico estadounidense para su posterior análisis. Por parte de la Sección mexicana de esta Comisión participó **Lourdes Sánchez Estavillo.**

Reunión CILA-CONAGUA referente a la identificación de proyectos de Nuevas Fuentes de Agua en el Río Bravo

Monterrey, N.L., 4/Agosto.- Debido a la escasez de precipitaciones en el noreste del país durante los últimos años, la Sección mexicana de la CILA llevó a cabo una reunión de coordinación con la Comisión Nacional del Agua referente a la identificación de proyectos de conservación y nuevas fuentes de agua, con el objetivo de eficientizar el uso del agua en la Cuenca del Río Bravo a corto, mediano y largo plazo. Se identificaron diversos proyectos, en los que se destacan trabajos de rehabilitación y mejoramiento de infraestructura hidráulica, tecnificación del riego e instalación de estaciones telemétricas. También se analizaron las propuestas de nuevos proyectos de nuevas fuentes de agua, como son: desalinización de aguas del Dren Morillo, desalinización del agua de mar para la ciudad de Matamoros y la construcción del Acueducto Falcón-Matamoros en Tamaulipas, entre otros. Por parte del personal de Operación de la CILA participaron los ingenieros **Agustín Boone González, Aldo García** y **Érick Chávez.**

Reunión ordinaria del Comité Hidráulico del DR014

Mexicali, Baja California. 24/Agosto.- Se participó en la reunión ordinaria del Comité Hidráulico del Distrito de Riego 014, Río Colorado, B.C. y Sonora. Durante la reunión se revisaron los acuerdos y avances que se dieron en la sesión anterior. Se leyeron los acuerdos relacionados al permiso único de siembra, continuando con un seguimiento al Acta 323 de la CILA, para continuar con la presentación del programa mensual para el año 2023 de la distribución de ahorros y recortes contemplados en el Acta 323, así como los volúmenes programados, y la problemática de la aprobación de los planes de riego y soluciones. Cabe destacar que durante la sección de asuntos generales los asistentes cuestionaron y mostraron sus inquietudes acerca de los recortes de agua establecidos en el Acta 323 para el próximo año 2023. Por la Sección Mexicana de la CILA participó **Juan Riosmoreno Pérez**

Apertura de conexión de emergencia de Mesa de Otay

San Diego, California. 1o./Agosto.- Conforme al acuerdo vigente (Acta 327) entre los gobiernos de México y Estados Unidos que establece las reglas bajo las cuales se rige la entrega de agua a la ciudad de Tijuana, B.C., el gobierno del estado por conducto de SEPROA formalizó la solicitud de los volúmenes de agua requeridos por la alta demanda de la población durante las temperaturas elevadas que presenta esta región y los bajos niveles de almacenamiento en los embalses del lado mexicano. El pedido actualmente está en proceso de entrega para los meses de agosto y septiembre del 2022. Al respecto, es importante resaltar que el presente acuerdo binacional en definitiva, no involucra ninguna compra de agua a autoridades estadounidenses, sino por el contrario, solo contempla un mecanismo legal acordado, mediante el cual México recibe-de manera emergente- y por conducto de las instalaciones hidráulicas norteamericanas una porción de las aguas asignadas a nuestro país mediante el Tratado de Aguas de 1944, y los Estados Unidos cobra el costo a nuestro país por el almacenamiento, tratamiento, conducción y bombeo para llevar el vital líquido por su infraestructura hasta un punto en la frontera a la zona de Mesa de Otay. Por la Sección mexicana de la CILA coordinó **Roberto Espinosa** y atendió en campo **Javier Colín**.

Reunión virtual para la revisión del avance del diagnóstico físico operativo para la rehabilitación/ampliación de la PITARNL y la PTAR

Nuevo Laredo, Tamaulipas. 12/Agosto.– Se llevó a cabo una reunión virtual conjunta con la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado (COMAPA), Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN) y la empresa AyMA Ingeniería y Consultoría Ambiental, S.A. de C.V., en la que se expuso mediante una presentación el avance del 60% del diagnóstico físico-operativo, para la rehabilitación/ampliación de la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de Nuevo Laredo, Tamaulipas, (PITARNL) y la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Nuevo Laredo, Tamaulipas (PTAR), respectivamente. Se espera que el proyecto sea entregado a la CILA para su revisión y comentarios. Participaron por parte de la Sección mexicana de la CILA **David Negrete Arroyos** y **Carlos Gerardo Lomas Arvizu**.

Reunión mensual de operación y mantenimiento de las presas internacionales Anzaldúas y El Retamal

Presa Anzaldúas. 15/Agosto.– En dicha reunión se revisaron las principales actividades de operación y mantenimiento de las presas para así elaborar los informes mensuales del mes de julio de 2022. Durante el mes, la presa Anzaldúas operó normalmente, se realizaron trabajos mantenimiento y limpieza ordinarios en el puente de maniobras y pilas y mantenimiento a los sensores de límite de todas las compuertas. La presa El Retamal no estuvo en operación, solo se operaron las compuertas para ejercicios mensuales y se tomaron lecturas a los pozos piezométricos. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Antonio Segovia Montoya**, Representante, y **Piro Díaz Puente**, Subdirector de Presas.

Reunión con el Consulado General de México en Nogales, Arizona

Nogales, Sonora. 5/Agosto.– La reunión se realizó con el propósito de presentar al Cónsul **Marcos Moreno Báez** y al Cónsul Adscrito, **Víctor Manuel Jiménez Segovia**, el seguimiento de los temas que atiende la Representación de la Sección mexicana de la CILA en Nogales, Sonora. En dicha reunión los temas sobresalientes fueron los siguientes: la ampliación de capacidad de tratamiento en Nogales, Sonora; la calidad del agua debido a la problemática por parámetro de contaminantes en las aguas residuales que afectan la eficiencia de la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales que se ubica en Río Rico, Arizona; los derrames de aguas a lo largo de la frontera entre México y los Estados Unidos, el control de inundaciones de ambos Nogales y finalmente el tema del deterioro del embovedado del arroyo Internacional o también conocido en EE.UU como West-Wash. Los Cónsules expresaron su agradecimiento por la actualización de la información y reiteraron su apoyo para coadyuvar con esta Representación en alguno de los temas que se consideren convenientes de su intervención para que se continue avanzando. Por parte de la Sección mexicana participó **Jesús Quintanar Guadarrama.**

Reunión mensual de operación y mantenimiento de la planta de bombeo y canal de desviación El Mori-

Presa Anzaldúas. 15/Agosto.– Se llevó a cabo la reunión correspondiente al mes de julio de 2022. Se hizo mención de los ejercicios de la planta de emergencia, la cual funcionó de manera satisfactoria. La brigada de mantenimiento llevó a cabo recorridos de limpieza de los accesos de todos los sifones y alcantarillas a lo largo del canal de desviación. Así mismo, se presentó el listado de obras que forman parte del programa de mantenimiento y modernización para el periodo 2022, para firma de común acuerdo entre ambas Secciones. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Antonio Segovia Montoya**, Representante, **Piro Díaz Puente**, Subdirector de Presas y **Daniel Magallanes de Anda**, Jefe de Oficina de El Morillo.

Reunión mensual de operación y mantenimiento de la presa internacional Falcón

Reynosa, Tamaulipas. 17/Agosto.– 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), para así elaborar el informe mensual correspondiente al mes de julio de 2022. Se hizo revisión del total de kilowatt horas generados entre ambas Secciones, así como los trabajos de mantenimiento realizados en el mes, entre los cuales estuvieron el mantenimiento a los bancos de baterías y limpieza de los hombros de la cortina de la presa. Por parte de esta Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participaron **Antonio Segovia Montoya**, Representante, **Piro Díaz Puente**, Subdirector de Presas y **Jorge Villaseñor González**, Jefe de Oficina en Nueva Cd. Guerrero.

Inspección de campo a lo largo del arroyo Naco

Nogales, Sonora. 12/Agosto.– Se llevó a cabo un recorrido conjunto de la Sección mexicana del CILA y OOMAPAS, a lo largo del arroyo de Naco, con la finalidad de identificar sitios en donde el agua pluvial pudiera estar introduciéndose al sistema sanitario, el cual esté originando niveles altos al sistema de tratamiento de aguas residuales de dicha ciudad. Durante el recorrido a 1.4 km al sur de la Línea Divisoria Internacional, se observó un tramo del arroyo obstruido con tierra en aproximadamente 30 m de ancho, sobre la calle Dr. Luis A. Romo Mitre entre Ave. Gral. Ignacio Pesqueira y Ave. San Isidro, lo cual origina introducción de agua pluvial al sistema sanitario. La Representación en Nogales de la Sección mexicana de la CILA, sugirió notificar esta situación al Organismo de Cuenca Noroeste de la Comisión Nacional del Agua. Asimismo, se le indico que, de no atenderse esta situación lo antes posible, las lagunas siempre se mantendrán con niveles altos cada vez que se registre una lluvia. Por parte de la Sección mexicana participó **José de Jesús Quintanar Guadarrama**.

Inspecciónes de campo por diferentes arroyos transfronterizos en Nogales Sonora

Nogales, Sonora. 24/Agosto.– Se realizó inspección de campo a cuatro sitios, señalados por las autoridades estadounidenses de flujos transfronterizos. Arroyo Internacional (West-Wash o Grand Tunnel): Se realizó un recorrido de manera conjunta con el director técnico de OOMAPAS y su personal, al interior del embovedado donde se detectó filtración de aguas residuales a través de una socavación en la pared de la margen derecha aguas abajo del arroyo. Arroyo Trickey: En este punto existen dos problemas que ocasionan el flujo, el primero es un pozo de visita que está desbordando agua residual siendo este el que más flujo genera y el segundo es un flujo proveniente de una vivienda, ambas problemáticas se localizan cerca de la Línea Divisoria Internacional. Sobre esta problemática se informó al Organismo Operador. Arroyo Hudgins: En esta zona se detectaron flujos ocasionados por las lluvias, se inspeccionó la zona y sus alrededores concluyendo que no hay flujos de aguas residuales. Arroyo Cerro Pelón: La fuente de agua es proveniente de la lluvia que fluye por varios sectores en la parte alta de la colonia Benito Juárez.

Así mismo, el día 26 de agosto se llevó a cabo de manera conjunta con el personal del OOMAPAS, una inspección de campo para buscar el origen de la problemática del flujo transfronterizo en arroyo internacional o west wash. El problema fue identificado en un pozo de visita cercano a dicho arroyo. El Organismo operador mencionó que llevará a cabo el taponamiento de la tubería de ese pozo de visita el cual se encuentra obsoleto. Asimismo, se realizaron labores de saneamiento consistente en el vertido de 22.6 Kg de tabletas de hipoclorito de calcio en el interior del embovedado justo donde se presenta el flujo de aguas residuales. También se detecto un flujo de agua clara enfrente del flujo de agua residual, OOMAPAS tomó muestras para verificar su contenido, encontrando que se trata de agua clara posiblemente de lluvia. Se solicitó a la Sección estadounidense, indagar con sus autoridades la procedencia de esa agua que se filtra en la pared que se localiza en margen derecha aguas abajo del arroyo. Por parte de la Sección mexicana participaron **Francisco José Luján Cuadras** y **José de Jesús Quintanar Guadarrama**.

Problemática de saneamiento por brotes de agua residual en pozos de visita cercanos a la frontera entre México y los Estados Unidos

Nogales, Sonora. 7/Agosto.– Se registró una lluvia extraordinaria similar a la del 31 de julio del año en curso, la cual originó creciente en varios arroyos tributarios al arroyo Nogales. Lo anteriormente expuesto ocasionó saturación del sistema sanitario, por lo que varios pozos de visita cercanos a la frontera entre México y los Estados Unidos comenzaron a derramar sus aguas de manera superficial con dirección a territorio estadounidense. Por tal motivo, en coordinación con OOMAPAS se procedió a sondear con varillas para averiguar la existencia de tapones en la tubería. Posteriormente con apoyo de un equipo Vactor se inyectó presión de agua a la tubería para deshacer los tapones y comenzó a bajar el nivel en los pozos de visita hasta dejar de derramar. Sin embargo, el nivel del agua se continúo observando alto en los pozos de visita, debido a que el cárcamo de bombeo se encuentra fuera de operación, OOMAPAS comentó que realizaría los trabajos de desazolve en la tubería que se localiza sobre la Ave. Tecnológico y poner a funcionar el cárcamo de bombeo. Por parte de la Sección mexicana participó **José de Jesús Quintanar Guadarrama**.

Inspección de campo al arroyo Internacional y arroyo Nogales

Nogales, Sonora. 29/Agosto.– Personal técnico de la Representación en Nogales, Sonora, de la Sección mexicana de la CILA, llevó a cabo una inspección de campo para verificar si con los trabajos realizados por el OOMAPAS consistente en el taponamiento de una línea de drenaje dentro de un pozo de visita se había detenido del flujo transfronterizo en arroyo internacional o west wash. Se detectó que el flujo continúa ingresando, y se observó que continua la filtración en la pared de la margen izquierda aguas abajo del arroyo internacional y se detectó un flujo proveniente de un hotel cercano que está ingresando al embovedado internacional observando que el agua es clara, dando aviso al OOMAPAS para su atención. Se visitó el arroyo Trickey en el cual se observó que continua la problemática del flujo proveniente del pozo de visita y el de la vivienda que se encuentra enfrente del pozo antes mencionado. Por último, como parte del recorrido se pudo observar que el arroyo de la calle 5 de febrero y el de la avenida tecnológico tienen flujos constantes que van y aportan al arroyo Nogales. El primero se observa agua residual proveniente del subcolector de aguas residuales que se encuentra azolvado combinado con agua del nivel freático del arroyo que se localiza en las inmediaciones del Fraccionamiento Pueblitos, y el segundo es agua proveniente de la represa Chimeneas, la cual las autoridades locales se encuentran desfogando. Por parte de la Sección mexicana de la CILA participaron **José Luján Cuadras** y **José de Jesús Quintanar Guadarrama.**

BREVES...

- **Nogales, Sonora.–** El 10 de agosto se llevó a cabo una reunión de seguimiento con el organismo operador de Ímuris, Sonora, en coordinación con la Gerencia de Ingeniería de Asuntos Binacionales del Agua de la Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Noroeste de la Comisión Nacional del Agua, Comisión Estatal del Agua, Banco de Desarrollo de América del Norte y Sección mexicana de la CILA. , con el objetivo de impulsar los proyectos prioritarios de infraestructura hidráulica en los Organismos Operadores de la frontera norte del Estado de Sonora; así como ofrecer la información sobre los apoyos con los que se cuenta de programas federales y estatales, y el beneficio que pueden tener las comunidades fronterizas con el Programa de Infraestructura Ambiental Fronteriza (BEIF) de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y otros programas binacionales. Por parte de la Sección mexicana participó: José de Jesús Quintanar Guadarrama.

- **Reynosa, Tamaulipas.–** El 10 de agosto se atendió la invitación para la reunión de formación del Consejo Municipal de Protección Civil en Reynosa, Tamaulipas. El director de Protección Civil. Lic. Ernesto Gómez de la Peña, dio lectura a la agenda de la sesión, destacando el pronóstico para la temporada de ciclones 2022. Informó que para el Océano Pacifico inició el 15 de mayo y en el Océano Atlántico el 1 de junio. Conforme al pronóstico del Servicio Meteorológico Nacional de la Comisión Nacional del Agua, se estiman que se estarán registrando en el océano atlántico, entre 10 y 11 tormentas tropicales, de 4 a 6 huracanes categoría 1 o 2, así como de 2 a 4 huracanes categoría 3, 4 o 5. Se puntualizaron las acciones preventivas durante la presencia de algún fenómeno natural que se suscite en esta temporada. Así mismo, se presentó el Atlas de Riesgo de las Zonas Vulnerables. Por parte de la Representación de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, participó el ingeniero **Sergio Sánchez García**.

- **Nuevo Laredo, Tamaulipas.-** El 25 de agosto, la Representación de la Sección mexicana de la CILA en Nuevo Laredo, Tamaulipas, participó en la reunión convocada por el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable en la que se informó los datos de los almacenamientos de las presas internacionales Amistad y Falcón y la precipitación registrada en la estación climatológica operada por la Sección mexicana de la CILA en Nuevo Laredo. Así mismo se mencionaron aspectos importantes sobre la utilización en la agricultura del biosólido generado en la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales. Participaron por parte de la Sección mexicana de la CILA **David Negrete Arroyos** y **Carlos Gerardo Lomas Arvizu.**

- **Mexicali, Baja California.–** El 25 de Agosto, el Organismo de Cuenca Península de Baja California de la Conagua (OCPBC) en conjunto con la Secretaría de Campo y Seguridad Alimentaria de Baja California, organizaron el Foro "Río Colorado y Acta 323", con el objetivo de difundir información sobre el Plan Binacional de Contingencia contra la Sequía y medidas para mitigar los impactos a los usuarios del Distrito de Riego 014, ya que actualmente la Cuenca del Río Colorado es uno de los sistemas hídricos más importantes de Norteamérica en condiciones de escasez, provocando reducciones en las entregas de agua para los años 2022 y 2023 en el estado de Baja California, y Nevada en Estados Unidos. El foro fue dirigido a directivos, técnicos, Asociaciones Civiles de Usuarios, al Consejo de Administración de la S. de R.L. de I.P. de C.V. y Comisionados Ejidales del Valle de Mexicali. Por la Sección mexicana de la CILA participó **Juan Riosmoreno Pérez**

- **Cd. Juárez, Chihuahua.–** El 30 de agosto se llevó a cabo una reunión vía videoconferencia con representantes del Club Rotario Internacional con el objetivo de programar la cuarta edición de la campaña de limpieza "Juntos limpiemos el Río Bravo", que consiste en la limpieza de la zona de inundación del Río Bravo en el área de Cd. Juárez. Se confirmó que dicha campaña se realizará en el mes de noviembre del presente año. Por parte del personal de la CILA participaron los ingenieros **Agustín Boone González, Armando Rubio** y **Miriam García**.

- **Tijuana, B.C.–** El 31 de agosto, personal de la Representación de la Sección mexicana de la CILA en Tijuana, B.C., atendió a la Arq. Margarita Díaz, directora del Proyecto Fronterizo de Educación Ambiental A.C. El propósito de la visita fue presentarnos de manera general los resultados de las mesas técnicas, proyectos y acciones actuales que realizan en las Colonias "Los Laureles" y "Divina Providencia", así como en el Cañón "Los Alacranes". El objeto de tales iniciativas es poder sumarse y/o empatarse con las acciones que impulsaremos al amparo del Acta 320 en el marco de la cooperación en los asuntos transfronterizos de la Cuenca Binacional del Río Tijuana y los Grupos de Trabajo de Calidad de Agua, Manejo y Control de Sedimentos, y de Residuos Sólidos, que de ella se derivan. Atendieron por parte de la Sección mexicana de la CILA, **Roberto Espinosa** y **Ma. Elena Cárdenas**.