Año 10 No. 01 *Febrero 2019*

NOTICILA

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

Reunión de la Comisión con el BDAN, la CONAGUA, CESPT y autoridades de Baja California en relación con el saneamiento fronterizo

Tijuana, B.C. 7-Febrero.- Se llevó a cabo una reunión binacional en Tijuana, Baja California, sobre el saneamiento fronterizo de la región Tijuana–San Diego. En la reunión, la CESPT presentó las acciones realizadas para atender los derrames transfronterizos de aguas residuales a través del Río Tijuana y sus afluentes, en particular, el generado por el colapso del Colector Poniente el 10 de diciembre de 2018. El gobierno de Baja California comentó sobre los programas previstos para el reúso del efluente de las Plantas de Tratamiento Arturo Herrera y La Morita que descargan al Río Tijuana. También habló acerca del programa para el reúso del efluente de la Planta de Tratamiento de San Antonio de los Buenos, con lo cual se disminuirá el impacto de la descarga de esta planta en la calidad del agua del Océano Pacífico en ambos lados de la frontera. Respecto a la preocupación de que la Planta Desalinizadora de Rosarito vendría a incrementar la generación de aguas residuales de Tijuana; se comentó que ese no sería el caso ya que dicha planta solo vendrá a sustituir los volúmenes que actualmente se reciben por el acueducto. El Banco de Desarrollo de América del Norte presentó los avances en el desarrollo de un diagnóstico sobre las opciones tanto en México como en Estados Unidos, para desviar las aguas del Río Tijuana y evitar sus impactos en el Océano Pacífico y el Delta. Por la Cancillería participo´el Embajador Mario Chacón y por la Sección mexicana de la CILA, participaron, el Comisionado **Roberto Salmón**, el Secretario **Jesús Luévano**, y los ingenieros **Antonio Rascón, Roberto Espinosa, Javier Colín** y **Ma. Elena Cárdenas**.

NOTICILA

Reunión Regional de la CILA para revisar los temas de la zona Tijuana-San Diego

Tijuana, B.C. 7-Junio.– Se celebró una Reunión Regional de la Comisión donde se revisaron entre otros temas, el estado que guarda el Plan de Contingencia contra la Sequía en los Estados Unidos, el estado de la infraestructura de saneamiento fronterizo en Tijuana, la demarcación de la Línea Divisoria Internacional, los desbordamientos de infraestructura de México hacia Estados Unidos, así como los proyectos de reemplazo del cerco fronterizo en esa zona. Por la Sección mexicana de la CILA participaron el Comisionado **Roberto Salmón**, el Secretario **Jesús Luévano**, y los ingenieros **Antonio Rascón, Roberto Espinosa, Javier Colín** y **Ma. Elena Cárdenas;** y por la Cancillería , el **Embajador Mario Chacón.**

Reunión con Investigadores en corrientes marinas, y sobre el impacto de la PTAR de San Antonio de los Buenos en las corrientes del Océano Pacífico en ambos países

Tijuana, B.C. 6-Febrero.– En las oficinas de la Sección estadounidense de la CILA, en San Ysidro, California, se llevó a cabo una reunión en relación con el impacto de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de San Antonio de los Buenos (PTARSAB) sobre la calidad del agua en las playas del Océano Pacífico en ambos países. En la reunión se realizó la presentación de la información disponible y los estudios realizados por instituciones de ambos países donde participaron la Sección mexicana de la CILA, la CONAGUA, la CESPT y el CICESE; y por Estados Unidos el Instituto de Oceanografía Scripps de la Universidad del Estado de California en San Diego, y la Sección estadounidense de la CILA. Por la Sección mexicana de la CILA participaron, el Comisionado **Roberto Salmón**, el Secretario **Jesús Luévano**, y los ingenieros **Antonio Rascón, Roberto Espinosa, Javier Colín** y **Ma. Elena Cárdenas**.

NOTICILA

Reunión de la Comisión con un grupo de interesados en el funcionamiento del Grupo Base Binacional del Acta 320

Tijuana, B.C. 6-febrero.- En las oficinas de la Sección estadounidense de la CILA, en San Ysidro, California, se llevó a cabo una reunión de los Comisionados con un grupo de interesados en el funcionamiento del Grupo Base Binacional (GBB) del Acta 320, relativa a la cooperación binacional sobre los asuntos transfronterizos de la cuenca del Río Tijuana. En la reunión se presentó la propuesta de fortalecer el GBB para mejorar la toma de decisiones, elevando el nivel de los participantes y reduciendo el tamaño del grupo. La propuesta incluye, un esquema de funcionamiento y fondeo del GBB. Participaron por la Sección mexicana de la CILA, el Comisionado **Roberto Salmón**, el Secretario **Jesús Luévano**, y los ingenieros **Antonio Rascón, Roberto Espinosa, Javier Colín** y **Ma. Elena Cárdenas**

Reunión técnica sobre saneamiento en el área de Nuevo Laredo, Tamaulipas

Nuevo Laredo, Tamaulipas. 8-Febrero.- Con la finalidad de dar seguimiento a la operación de la Estación de Bombeo de la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales, **Agustín Boone González**, Representante de la CILA en Nuevo Laredo, llevó a cabo una reunión técnica con la Gerencia General de la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado (COMAPA) y el Consulado de México en Laredo, Texas. La estación de bombeo forma parte de los seis componentes principales del Proyecto Internacional

de Saneamiento Fronterizo acordado mediante el acta 279 de la CILA, y las aguas residuales de la red de alcantarillado sanitario en la caja de confluencia a través de los Colectores Ribereño y Coyotes, compromisos pactados en las Actas 279 y 297 de la CILA.

NOTICILA

Reunión sobre el muestreo plantas tratadoras y la calidad del agua del Río Bravo

Cd. Juárez, Chihuahua. 12-Febrero.- Se llevó a cabo la reunión entre el personal del Laboratorio Ambiental de la Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ciudad Juárez (JMAS) y personal técnico de la Sección mexicana de la CILA, para coordinar el monitoreo de la calidad del agua en el Río Bravo y del Dren que descarga a dicho cauce internacional los efluentes de las Plantas Tratadoras Norte y Sur de Cd. Juárez, Chihuahua. Así mismo se discutieron los alcances y métodos de trabajo para este año, la distribución de la información, y el traslado a los sitios de monitoreo en el Valle de Juárez. Participaron por la Sección mexicana de la CILA, **Manuel Morales** y **Ana Cristina García**

Reunión sobre el Proyecto de reubicación del bordo de protección en Reynosa, Tamaulipas

Reynosa, Tamaulipas. 6-Febrero.– Se llevó a cabo una reunión con personal de Obras Públicas del Gobierno del Estado de Tamaulipas, donde nos presentaron un proyecto de reubicación del bordo de protección en la zona de la vialidad del Libramiento Oriente en Reynosa, Tamaulipas. De acuerdo al modelo hidráulico que nos mostraron, el tránsito de la avenida fue de un gasto 3680 m3/s, incluyendo la vegetación y las construcciones que existen actualmente en el área. Esta Sección mexicana de la CILA comentó que para el estudio se debe considerar el remanso que ocasionó el huracán Alex durante el 2010 en esa área. Participaron por parte de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, **David Negrete Arroyos y Alfonso Carmona Arteaga.**

Reunión con el Director del Organismo de Cuenca Península de Baja California (OCPBC) de la Conagua, para revisar temas sobre las Actas 319 y 323

Mexicali, Baja California. 28-Febrero.– La reunión se llevó a cabo con el propósito de revisar los temas pendientes entre la CONAGUA y la CILA, que están a cargo de esta Representación en Mexicali, como los proyectos de infraestructura y ambientales del Acta 319, así como los temas de implementación del Acta 323 que incluye la participación del OCPBC en los diferentes grupos de trabajo. Se acordó continuar con la coordinación y revisión de los temas entre Director y Representante, y con las diferentes áreas que atienden cada uno de ellos. Participó **Francisco Bernal**, Representante se la Sección mexicana de la CILA en Mexicali.

NOTICILA

1a. Reunión Binacional sobre el programa de entregas de agua a México conforme a la Convención de 1906

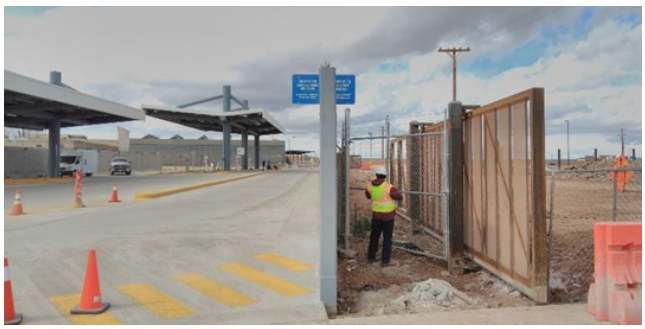
El Paso, Texas. 20-Febrero.- Se llevó a cabo la 1a Reunión Binacional informativa que abarco temas como las condiciones actuales de almacenamientos en las Presas Elefante y Caballo, pronósticos de escurrimiento en la cuenca alta del Río Bravo, disponibilidad actual de agua y proyecciones para el 2019. Se dieron a conocer las condiciones hidrológicas de la cuenca al 19 de febrero de 2019, la capa de nieve acumulada en la parte alta de la cuenca, mencionando que las condiciones se encuentran por arriba de las observadas en febrero de 2019. La próxima reunión tendrá lugar el 17 de abril, donde se espera tener una asignación inicial. Por parte de las oficinas centrales de la CILA participaron los ingenieros **Víctor Guerrero** y **Jackeline Cortez**.

Reunión Sección mexicana de la CILA (CILA)–Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA)

Cd. Acuña, Coahuila 25-Febrero.– La Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA) solicitó a la Sección mexicana de la CILA, un recorrido por los terrenos próximos a la presa La Amistad, con la finalidad de localizar un sitio adecuado para la construcción de un cuartel en esa zona. El Ing. Ignacio Peña Treviño, mostró en un plano los terrenos colindantes con la presa la Amistad y mencionó que estos terrenos se encuentran a cargo del Gobierno del Estado de Coahuila. Por parte de la Sección mexicana de la CILA participaron **Ignacio Peña**, y **Edgar Salas**, y por la SEDENA el Gral. **Gilberto Martínez** y el Capitán **Gilberto Jiménez.**

Reunión aclaratoria respecto al levantamiento GPS de los Monumentos Internacionales

El Paso, Texas. 7-Febrero.- Se llevó a cabo una reunión técnica binacional con el objetivo de aclarar con la Sección estadounidense los métodos utilizados para la obtención de las coordenadas de los monumentos internacionales en ITRF2000 y su transformación al sistema NAD83. Por la Sección mexicana participaron **Armando Reyes** y **Alejandro Velázquez.**



Recorrido de supervisión por los proyectos de infraestructura del Acta 319

Mexicali, Baja California. 20-Febrero.– Se llevó a cabo un recorrido de campo para revisar los proyectos que se construyen al amparo del Acta 319 en los Módulos de Riego localizados en la margen izquierda del Río Colorado (Valle de San Luis Río Colorado, Son.) y parte sur del Distrito de Riego 014, Río Colorado. El objetivo del recorrido incluyó la firma de entrega-recepción de dichas obras entre supervisión, directiva del Módulo de Riego y esta Sección mexicana de la CILA. Participaron **Francisco Bernal** y **Alfredo de la Cerda,** Representante y Jefe de Proyectos, respectivamente.

Reunión de la Sección mexicna de la CILA y la Subsecretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de Chihuahua

Cd. Juárez, Chihuahua. 15-Febrero.– Se llevó a cabo una reunión en las oficinas centrales de la CILA, donde personal de la Subsecretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) del Gobierno del Estado de Chihuahua, presentó propuestas sobre dos proyectos a desarrollar en el área de Cd. Juárez. Los proyectos consisten en una ciclovía sobre la corona del bordo de protección del Río Bravo desde el tramo del sirio conocido como El Punto hasta la Av. Francisco Villarreal; y la reparación del bordo de protección en el tramo de la Presa Americana a la Presa Internacional. Dichos proyectos se presentarán en forma oficial a esta Sección mexicana de la CILA para su revisión y comentarios. Por parte de las Oficinas Centrales de la CILA participaron los ingenieros **Víctor Guerrero, Edgar Vázquez, Armando Reyes** y **Alejandro Velázquez.**

NOTICILA

Recorrido con personal de la SRE para conocer problemática de escurrimientos transfronterizos y sistema de saneamiento de la ciudad de Tijuana, B.C.

Tijuana, B.C. 28-Febrero.- Se atendió la visita de la **Dra. Paula Arizpe** y **Lic. Adela Muñíz** de la SRE para realizar un recorrido a la parte alta de la ciudad para mostrar panorámica del cauce del Río Tijuana. Se explicó de dónde nace la cuenca, sus incorporaciones y su desembocadura hacia Estados Unidos. Se comentó que con el fin de mitigar el problema de los derrames de aguas residuales se concertaron acuerdos entre ambos gobiernos a través de Actas para problemas puntuales. Se realizó visita a la Planta PB-CILA y PB-1 para observar las condiciones de las mismas, y se les explicó cómo opera el sistema defensivo.
También se visitó la Planta de Tratamiento de San Antonio de los Buenos en Punta Bandera. Durante el trayecto se les fueron indicando los puntos importantes como Planta de Tratamiento del Cañón del Matadero, el Cañón de los Laureles, la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales, y cómo inciden en la problemática del saneamiento de la ciudad. Participaron **Roberto Espinosa** y **Ma. Elena Cárdenas** de la CILA en Tijuana**.**

Programa de Monitoreo Binacional de Agua y Suelo en el Río Tijuana y en los Principales Cañones Transfronterizos

Tijuana, B.C. 20 y 21-Febrero.- La toma de muestras se realizó por la empresa contratada por la CILA y bajo la coordinación de esta. Los puntos visitados fueron: los drenes Puerta Blanca-Stewart, Silva, Cañón del Sol, Cañón del Matadero, Los Laureles, y Los Sauces/Yogurt Canyon. Las muestras se toman tanto en condiciones normales, durante clima seco, antes y después de eventos de lluvia, y en eventos de descarga o derrames hacia el río o cañones. Esta información ayudará a caracterizar los flujos, e identificar las áreas sobre las que se requiere contar con información adicional o las que se consideran como áreas de preocupación y que inciden en la problemática de la cuenca del Río Tijuana. A la fecha se han realizado 2 de 12 muestreos. Atendió **Javier Colín** de la CILA en Tijuana, B.C.

IX Sesión Extraordinaria del Consejo de Cuenca Península de Baja California y Municipio de San Luis Río Colorado, Sonora

Mexicali, Baja California. 15-Febrero.– Durante la reunión se dio seguimiento a los acuerdos establecidos en las sesiones anteriores y se realizó una presentación sobre la participación de los Consejos de Cuenca en la elaboración del Programa Nacional Hidráulico 2019-2024. También se presentó para su aprobación el informe del estado financiero y activos del Consejo de Cuenca; y para finalizar se llevó a cabo la elección y toma de protesta del nuevo presidente honorario. Por esta Sección mexicana participó **Pedro Ortiz.**

Reunión Binacional Operativa CILA-CONAGUA-USBR para revisar pronósticos y operación del Río Colorado

Yuma, Arizona. 5-Febrero.– Se llevó a cabo la reunión donde se revisó la operación de las presas Imperial y Morelos, pronósticos en la cuenca baja del Río Colorado, bordos de protección Grupo I y II, sedimentos, trabajos del mantenimiento anual del Dren de Desvío Wellton-Mohawk, entregas por los Linderos Internacionales Norte y Sur, especies invasivas y la salinidad de las aguas que llegan al Río Colorado. Participaron **Juan Riosmoreno** y **Diana Rosales**, de la Sección mexicana de la CILA en Mexicali, B.C.

Breves…

- **Nuevo Laredo, Tamaulipas.–** Del 5 al 7 de febrero, en cumplimiento a la Ley General de Protección Civil y las Normas Oficiales Mexicanas, la representación de CILA en Nuevo Laredo, participó en el Curso de Conformación de Brigadas de Protección Civil impartido por la Dirección de Protección Civil y Bomberos de Nuevo Laredo. En la capacitación se instruyó sobre los tipos, uso y manejo de los extintores, las recomendaciones y acciones que se debe tomar en la búsqueda y rescate de lesionados en un accidente, así como también el procedimiento de la restauración de las actividades cotidianas una vez controlada la amenaza. Así mismo, se analizaron las acciones a seguir en caso de una emergencia en el lugar de trabajo, en el hogar o área pública.

- **Mexicali, Baja California.-** El 15 de febrero se llevó a cabo la reunión de la Mesa 10, "Monitoreo, Investigación y Análisis de Riesgo", organizada por el Instituto Municipal de Investigación y Planeación Urbana de Mexicali (IMIP), con el tema: "Actualización del marco jurídico urbano en materia de resiliencia urbana, prevención y reducción de riesgo en los asentamientos humanos". Se dio una breve actualización de las modificaciones a los reglamentos vigentes aplicables a la regulación de los asentamientos humanos, así como los nuevos requerimientos y su aplicación. Participó por esta Sección mexicana de la CILA en Mexicali, **Lourdes Sánchez**.

...Breves

- **McAllen, Texas.-** El 21 de febrero se llevó a cabo el taller "Protección de la Calidad del Agua: Mejores prácticas en Texas", que tuvo como objetivo dar a conocer los reglamentos del Estado de Texas relacionados a los programas de pretratamiento y aguas pluviales, y compartir información sobre el monitoreo de calidad del agua superficial y mejores practicas relacionadas con el manejo de los residuos de grasas y aceites. En cuanto al programa de Iniciativa de Calidad del Agua en el Bajo Río Bravo, comentaron que se hacen planes muy detallados con los actores interesados, en el que hay muchas capacitaciones sobre el mejoramiento de calidad del agua, y eliminación de descargas clandestinas, entre otros. Participó por parte de la CILA en Reynosa, Tamaulipas, **Sergio Sánchez García**.

- **Nogales, Sonora.-** El 26 de febrero se realizó la Asamblea de los Ingenieros Civiles Colegiados, A.C., que se realiza con el objeto presentar los proyectos a cargo de la representación de la CILA en Nogales, Sonora. Se hizo mención de los tratados internacionales entre México y Estados Unidos en materia de límites y aguas como marco jurídico. Asimismo, la presentación se desarrolló con base en las áreas de jurisdicción de la CILA MEX-EUA, en las que destacan los límites territoriales, proyectos de cruces de líneas de servicios, aguas superficiales, aguas subterráneas, calidad del agua, control de avenidas y saneamiento. Por parte de la Sección mexicana participó **Jesús Quintanar.**

Comisión Internacional de Límites y Aguas MEX/EUA
Sección Mexicana
Ave. Universidad No. 2180, Zona Chamizal
Cd. Juárez, Chihuahua CP 32310
Tel.- (656) 639 79 50
http://cila.sre.gob.mx/cilanorte/