Año 14 No. 09 Septiembre 2023

NOTICILA

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

Reunión con autoridades de México y Estados Unidos de los tres órdenes de gobierno para revisar la problemática del saneamiento de Nogales

Nogales, Sonora. 6-7/Septiembre.- Se celebró una reunión binacional en el marco de la CILA en la Ciudad de Nogales, Sonora, para discutir la problemática del saneamiento, en la que participaron autoridades de los dos países, incluyendo el Presidente Municipal de Nogales, la Administradora de la Región 9 de la EPA, de la CONAGUA, Autoridades Estatales de Sonora y Arizona, y los Cónsules de ambos Nogales. En dicha reunión la Sección estadounidense manifestó su preocupación por los impactos que está teniendo ya la planta Internacional a consecuencia de estar recibiendo volúmenes excedentes por varios años. Se acordó formar un Grupo Técnico de Trabajo encabezado por la CILA en el que se analicen todas las opciones posibles para asegurar que México dejará de enviar volúmenes excedentes. Igualmente, se acordó que México a la brevedad posible envíe hacia la planta de Los Alisos la mayor cantidad de agua residual posible, a fin de permitir que se le dé mantenimiento a la planta internacional y evitar su colapso.

Asimismo, se llevó a cabo un recorrido de campo que incluyó la Planta de Bombeo Estadio en Nogales, Sonora y la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales en Nogales, Arizona.

Por la Sección mexicana de la CILA participaron la Comisionada **Adriana Resendez**, el Secretario **Jesús Luévano**, el Ing. Principal **Antonio Rascón, el** Ing. **Manuel Morales,** Subdirector de Saneamiento y Calidad del Agua y los Ingenieros, **José de Jesus Quintanar** y **Francisco Lujan** de la CILA en Nogales, Son.

Reunión Regional de la CILA para revisar los temas relevantes en la zona comprendida entre Ojinaga, Chihuahua y Villa Hidalgo, Coahuila

Ciudad Acuña, Coahuila. 27-28/Septiembre.– Se llevó a cabo un recorrido de campo a lo largo del Río Bravo en la zona de Piedras Negras-Eagle Pass. Se visitaron los sitios donde se ubican las estructuras colocadas por el estado de Texas incluyendo las boyas en el Río Bravo, los contenedores metálicos, los barriles con arena y la malla concertina. Igualmente, se realizó un recorrido por las islas del Río Bravo que fueron afectadas por el estado de Texas al unirlas a tierra firme en territorio estadounidense. Posteriormente, se visitaron diversos sitios de la Presa de La Amistad, que incluyeron el vaso de la presa en el que se observaron los nuevos sumideros, los sitios donde se están llevando acabo explosiones para construir el muro fronterizo aguas abajo de la presa, así como los caminos de acceso que se están construyendo a lo largo de estos nuevos desarrollos. Al día siguiente, se realizó la Reunión Regional en la cual se tocaron temas relativos a la seguridad estructural de la Presa de La Amistad, a su mantenimiento y a las limitaciones operativas de la misma, a la problemática del Río Bravo en la zona de Ojinaga-Presidio, el mantenimiento de las estaciones hidrométricas de la región, el saneamiento fronterizo de Ojinaga, Acuña y Piedras Negras, la contabilidad de las aguas del Río Bravo, la calidad del agua del Río Bravo en esa zona, las aguas subterráneas y los puentes internacionales en esa región, entre otros aspectos relevantes. Participaron las Comisionadas **Adriana Reséndez** y **Maria Elena Giner** de México y Estados Unidos respectivamente, así como los Secretarios, Ingenieros Principales y Representantes de las oficinas de campo de la Comisión.

Participación de la Comisionada Mexicana en la Cumbre del BDAN 2023 (NadBANK Summit 2023)

San Antonio, Texas. 30-31/Agosto.- La Comisionada Mexicana **Adriana Resendez Maldonado**, participó en la Cumbre sobre Integración Económica Regional Sostenible México - Estados Unidos, en el panel **Desarrollo Sostenible e Inversión en las Cuencas de los Ríos Bravo y Colorado**, organizada por el Banco de Desarrollo de América del Norte. La Comisionada, en su presentación, habló acerca de la situación actual de las almacenamientos en las cuencas internacionales, los retos y la acciones que se están contemplando para atender la gestión del recurso hídrico en estas cuencas, para atender la creciente demanda y la condiciones de escasez generadas por el cambio climático. Las conferencias estuvieron centradas en el desarrollo e integración económica entre ambos países, las oportunidades y desafíos en la región fronteriza, la tendencia del nearshoring y el entorno económico actual, entre otros temas.

Reunión binacional del Grupo Ambiental del Río Bravo

Cd. Juárez, Chihuahua. 14/Septiembre.– Se llevó a cabo por videoconferencia la cuarta Reunión Binacional del Grupo Ambiental del Río Bravo. En dicha reunión se discutió en conjunto con la delegación estadounidense sobre la necesidad de definir un objetivo general del grupo a fin de incluirlo en el contenido de la nueva Acta del Río Bravo, y se avanzó en la definición de los términos de referencia y del Plan de Trabajo Integral del Grupo Ambiental del Río Bravo. Asimismo, se presentaron una serie de proyectos que se encuentran en desarrollo por las organizaciones no gubernamentales ambientalistas en la cuenca del Río Bravo, los cuales pudieran considerarse en el Plan de Trabajo Integral de este grupo binacional. Participaron representantes de instituciones de ambos países como CONAGUA, CONANP, Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ), Departamento de Parques y Vida Salvaje del Estado de Texas, ambas Secciones de la CILA, así como las organizaciones Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), Pronatura Noreste, Conservación de las Aves Americanas (ABC) y Rio Grande Joint Venture. Por la Sección mexicana atendieron el Ingeniero Principal **Antonio Rascón,** y los Ingenieros **Aldo García**, **Manuel Morales, Erick Chávez** y **Blanca Cabello**.

Reunión de seguimiento al Programa Integral de Saneamiento Binacional para la región Tijuana, B.C.-San Diego, California

Tijuana, Baja California. 1o./Septiembre.- Se atendió la convocatoria de la Cancillería mexicana (SRE) y la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), en las oficinas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT) con el propósito de recibir una actualización del avance de los proyectos de infraestructura de saneamiento en proceso o desarrollo contempladas para ser ejecutadas en la región Tijuana-San Diego tanto por México, como por los Estados Unidos, en el marco del Acta #328 de la CILA. En seguimiento a lo anterior, se procedió a la descripción particular de las características físicas de cada uno de los proyectos y acciones emprendidas. Como complemento a la reunión sostenida con representantes de la Cancillería mexicana, CILA, MEX-EUA, la CONAGUA (CDMX y OCPBC), Gobierno del Estado de Baja California (SEPROA/CEABC) y Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT), se llevó a cabo un recorrido de campo por las plantas de tratamiento de aguas residuales “Arturo Herrera” y “La Morita” de la Ciudad de Tijuana, B.C. Atendieron **Roberto Espinoza** y **Javier Colín**.

Participación en el panel "Necesidades de infraestructura hidráulica y energía" dentro de la Expo Construcción Baja Internacional 2023

Tijuana, Baja California. 28/Septiembre.- Se atendió la invitación de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción Delegación Tijuana (CMIC) en el marco de la 13a. Expo Construcción Baja Internacional 2023. Se participó en el 2do. Panel denominado “Necesidades de infraestructura hidráulica y energía” conjuntamente con representantes del NadBANK , SEPROA y CFE. El objetivo principal era conocer las políticas y prácticas de participación privada para mejorar la infraestructura hidráulica y de energía, con la planeación y gobernanza necesaria para la gestión integral eficiente de estos servicios, en beneficio de la comunidad de la región. En el panel participaron el M.C. Roberto Molina, Director de Financiamiento e Infraestructura Ambiental Banco de Desarrollo de América del Norte (NadBANK), el Dr. José Armando Fernández Samaniego, Secretario para el Manejo, Saneamiento y Protección del Agua (SEPROA), el Ing. Román Medel, Jefe de Depto. Zona Tijuana de la División Baja California de la CFE y por la Sección mexicana de la CILA, la Ing. **Ma. Elena Cárdenas Vázquez**, Jefe de Proyectos Especiales en la Representación Tijuana.

Recorrido y reunión del Comité Técnico Binacional para el Saneamiento de Mexicali

Mexicali, B.C. 28/Septiembre.- Se llevó a cabo la reunión del CTB iniciando con un recorrido conjunto y dirigido por personal de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM), para observar los avances de las obras que se han venido realizando en algunos cárcamos y plantas de bombeo del sistema sanitario de la ciudad de Mexicali. Después del recorrido, se realizó la reunión del comité, en la que se presentó una actualización de los volúmenes y calidad del agua de las plantas de tratamiento Arenitas y Zaragoza. Participaron por esta Sección mexicana de la CILA en Mexicali, **Alfredo de la Cerda, María Lourdes Sánchez** y **Salvador González.**

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

Mexicali, B.C. 27/Septiembre.- Se llevó a cabo el muestreo mensual establecido en el Acta 264 en los sitios del territorio mexicano, 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 conjuntamente con personal de la Comisión Nacional del Agua. Al término del mismo, las muestras fueron entregadas a las Sección estadounidense de la CILA para su posterior análisis. Participó por la CILA en Mexicali, **Salvador González**.

Recorrido técnico con la CONAGUA y representantes de los Módulos 19 y 20 del Distrito de Riego 014, por los sitios de los proyectos propuestos al amparo del Acta 323

Mexicali, B.C. 4/Septiembre.- Directivos de los Módulos de Riego 19 y 20, personal de la CONAGUA y de la CILA, se reunieron en las oficinas del Distrito de Riego 014, para llevar a cabo un recorrido conjunto con la finalidad de verificar el estado actual de los sitios donde se desarrollarán los proyectos de infraestructura propuestos por los módulos. Se visitaron 2 sitios del Módulo 20 y 4 del Módulo 19. Durante el recorrido se hicieron observaciones y se solventaron algunas dudas con referencia a los proyectos entregados, además se hizo hincapié en que el acta de asamblea de cada módulo y el resultado del Manifiesto de Impacto Ambiental, es un requisito para el desarrollo de proyectos en el marco de la CILA. Por parte de la CILA en Mexicali participaron **María Lourdes Sánchez** y **Salvador González**.

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

Reynosa, Tamaulipas. 13/Septiembre.– 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 agosto. Entre los puntos discutidos estuvieron el total de generación de energía 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**

Levantamiento topográfico de la Línea Divisoria Internacional en los cruces fronterizos de Los Algodones, B.C – Andrade, Ca. y San Luis Río Colorado, Son. – San Luis, Az.

San Luis Río Colorado, Sonora. y Los Algodones, B.C. 26 y 27/ Septiembre.- Personal técnico de la Representación de la CILA en Mexicali y la brigada de topografía de la Sección estadounidense realizaron un levantamiento topográfico de la Línea Divisoria Internacional en los cruces fronterizos de Los Algodones, B.C. – Andrade, Ca. y San Luis Río Colorado, Son. – San Luis, Az. Primeramente se realizó el levantamiento topográfico en el área del puerto fronterizo de San Luis, Río Colorado, Sonora -San Luis, Arizona I, como parte de los acuerdos generados en la reunión convocada por la General Services Administration (GSA) el 29 de agosto, donde se solicitó a ambas Secciones de la CILA la realización de un levantamiento topográfico para determinar las coordenadas del límite internacional para situar en el proyecto de cruce fronterizo que está realizando la delegación estadounidense a través de GSA. Posteriormente se continuó el levantamiento topográfico en el área del puerto fronterizo de los Algodones, Baja California – Andrade. Ca., en seguimiento a los trabajos de reemplazo de un tramo del muro metálico estadounidense con una longitud de obra de 0.4 millas hacia el Oeste del cruce fronterizo, con la finalidad de que las autoridades federales estadounidenses puedan llevar a cabo la ejecución del proyecto que realiza la Oficina de Aduana y Protección Fronteriza (CBP) y el Cuerpo de Ingenieros de la Armada de los Estados Unidos (USACE), sin afectaciones o desbordamientos en el territorio de ambos países que pudieran presentarse a consecuencia del proyecto de reemplazo del muro metálico, en las proximidades de la Línea Divisoria Internacional Terrestre. Por la Sección mexicana de la CILA participaron, **Juan Riosmoreno, Joab Cruz** y **Pedro Ortiz.**

Recorrido binacional por los bordos de protección del Río Colorado para revisar la situación actual previo al mantenimiento 2023

Yuma, Arizona. 6/Septiembre.- Se llevó a cabo un recorrido con personal del Buro de Reclamación y ambas Secciones de la CILA para conocer la situación actual, previo al mantenimiento que se realizará en los bordos de reservación superior y del Gila Sur para el año fiscal 2023. Se realizó una visita binacional al sitio, a la que asistieron ambas Secciones de la Comisión, **Anna Morales** de la Sección estadounidense y **Juan Riosmoreno** y **Diana Rosales** de la Sección mexicana, y por el Buro de Reclamación del área de Yuma, **David Root**, Supervisor de mantenimiento, quien explicó los trabajos actuales que se están realizando en el bordo del Gila Sur, así como el trabajo restante que se completará en el bordo de la reservación superior para fines de septiembre de 2023. Asimismo, comentó que se realizaron reparaciones y trabajos adicionales en los bordos de Gila Sur y Norte durante los flujos del río Gila, sin embargo, estos trabajos se ejercieron bajo la gestión de inundaciones de emergencia y no sobre los costos de mantenimiento de los bordos de defensa del Grupo I y II de la CILA, por tal motivo estos trabajos adicionales causaron que los trabajos planeados para el 2023 se suspendieran, reduciendo así el costo para el año fiscal del 2023.

Recorridos a las estaciones telemétricas de Nueva. Cd. Guerrero y Matamoros, Tamaulipas, para evaluar la conveniencia de la instalación de equipo de monitoreo de calidad del agua

Nueva Ciudad Guerrero y Matamoros, Tamaulipas. 20-21/Septiembre.– Se llevaron a cabo recorridos en conjunto con la Gerencia de Calidad del Agua (GCA), Gerencia de Ingeniería y Asuntos Binacionales del Agua (GIABA) y el Organismo de Cuenca Río Bravo (OCRB) de la Comisión Nacional del Agua, para evaluar la conveniencia de la instalación de equipos para el monitoreo de conductividad, salinidad, temperatura y nivel del agua en las estaciones telemétricas del Río Bravo, propiedad de la Sección mexicana, que no cuentan con sensores de calidad del agua, ubicadas en la Presa Internacional Falcón, Nueva. Cd. Guerrero, y la obra de toma de la JAD Matamoros, Tamaulipas. Por parte de la Sección mexicana participaron los Ingenieros **José Antonio Segovia Montoya** y **Piro Alejandro Díaz Puente**.

Reunión Pública del Foro Ciudadano de la CILA, región Nuevo Laredo

Nuevo Laredo, Tamaulipas. 21/Septiembre.– Se llevó a cabo la Reunión Pública del Foro Ciudadano de la Sección mexicana de la CILA, región Nuevo Laredo, Tamaulipas, con el objetivo de dar a conocer a la ciudadanía las actividades y proyectos relevantes que la CILA tiene a su cargo. Se abordó el tema "Desconexión del drenaje sanitario del sistema pluvial", en el marco del Acta 279 de la CILA. Las preguntas y comentarios de los asistentes fueron atendidas simultáneamente durante la presentación. Por parte de la Sección mexicana participaron los Ingenieros **David Negrete Arroyos** y **Luis Donaldo Gutiérrez Ramos.**

Reuniones sobre la rehabilitación del proyecto de saneamiento

Nuevo Laredo, Tamaulipas. 15, 19, 22 y 29/Septiembre.– Se llevaron a cabo reuniones técnicas con el Municipio de Nuevo Laredo, la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado, la Comisión Nacional del Agua, el Gobierno del Estado de Tamaulipas y el Banco de Desarrollo de América del Norte, a fin de dialogar, planear y coordinar acciones para la ejecución del proyecto integral de alcantarillado y saneamiento de Nuevo Laredo, Tamaulipas. Por parte de la Sección mexicana participaron los Ingenieros **David Negrete Arroyos** y **Luis Donaldo Gutiérrez Ramos**.

Reunión sobre las obras de remodelación del Puente Internacional I

Nuevo Laredo, Tamaulipas. 25/Septiembre.- Se participó en la reunión convocada por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN) con la finalidad de presentar el proyecto integral para la remodelación de la infraestructura del puerto en el Puente Internacional I, a cargo de la Agencia Nacional de Aduanas de México. La Representación de la CILA informó sobre los requerimientos necesarios para dar trámite a proyectos dentro de la zona de inundación del Río Bravo, destacando que los trabajos que se realicen dentro de la zona de inundación deben ser presentados a consideración de la CILA para su revisión y aprobación. Por parte de la Sección mexicana participaron los Ingenieros **David Negrete Arroyos** y **Luis Donaldo Gutiérrez Ramos.**

Reparación y mantenimiento de estaciones hidrométricas y climatológicas del Río Bravo y sus afluentes

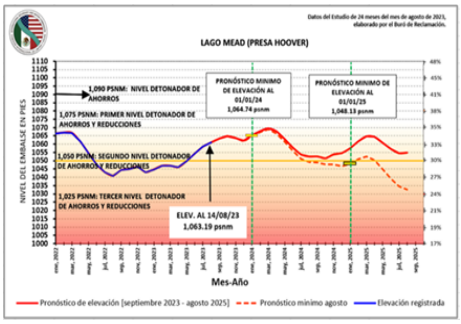
Ciudad Acuña, Coahuila. 25/Septiembre.- Se realizó un recorrido para supervisar el avance de los trabajos de mantenimiento en las estaciones hidrométricas y climatológicas a cargo de esta representación, localizadas en la cuenca mexicana del Río Bravo, en los estados de Coahuila y Chihuahua, los cuales iniciaron el pasado 10 de julio de 2023. Los trabajos consisten en deshierbe, desmonte, limpieza, trabajos de pintura, y reemplazo de accesorios deteriorados. Actualmente se tiene un avance del 60%. Por parte de esta Sección mexicana participaron el Ing. **Ignacio Peña Treviño** Representante de la CILA en Ciudad Acuña y el Ing. **Armando Barrón Castro** Jefe de Oficina de Hidrometría.

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

Cd. Acuña, Coahuila. 29/Septiembre.– Se continuó con 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 el seguimiento de los trabajos realizados a la fecha, como es la colocación de la estructura metálica del edificio que albergará las oficinas de Aduana, Migración y alojamiento del personal de la SEDENA. Participó por parte de la Oficina de la Sección mexicana de la CILA en Ciudad Acuña **Roberto Enríquez**.

Reunión Binacional del Plan Anual de Operación del Río Colorado

Cd. Juárez Chih. 6/Septiembre. Se llevó a cabo la segunda reunión de consulta para la elaboración del Plan Anual de Operación del Río Colorado 2024, coordinada por el Buró de Reclamación de los Estados Unidos (USBR), con participación de México y de los estados de la Cuenca en EUA. Durante la reunión, se realizó una presentación sobre las condiciones actuales y pronósticos hidrológicos de la Cuenca del Río Colorado, actualizadas al mes de agosto de 2023 incluyendo los pronósticos obtenidos con el Estudio de 24 Meses de ese mes. El pronóstico de la elevación al 1o. de enero de 2024 en el Lago Mead es de 1067.27 pies. Posteriormente, se revisó el borrador del dicho plan, que incluye datos de hidrológicos y operativos preliminares de 2023, así como las políticas de operación aplicables en dicha Cuenca para 2024. De acuerdo con los Lineamientos Interinos de 2007 y con el Acta 323 de 2017 de la CILA, las descargas de agua para uso en la Cuenca Baja, incluyendo a México, durante el año 2024, se ajustarán considerando que México deberá generar ahorros de agua mexicana recuperable y reducciones por un total de 99 Mm^3, en tanto que los ahorros y reducciones en los Estados Unidos deberán ser de 658 Mm^3. Adicionalmente, la Delegación mexicana sugirió adecuaciones al borrador del plan, por lo que se espera tener el documento final hacia mediados de diciembre del año en curso, por la Sección mexicana de la CILA participaron los Ingenieros **Antonio Rascón, Daniel Galindo y Luis Heredia** de oficinas centrales.



Breves...

⇒ **Tijuana, Baja California.-** El 1o. de septiembre, en el marco del Foro COMICE TTR, el Ing. Roberto Espinoza participó como expositor en representación de la Comisionada mexicana en el panel "La Ciudad que queremos". Se contó con la presencia de reconocidos expositores invitados dentro del panel, donde se tocaron los temas de Educación, Seguridad, Desarrollo Económico, Salud e Infraestructura. Su participación se enfocó en antecedentes de la CILA, las Actas y Tratados, principalmente la más reciente, la 328 relacionada a los "Proyectos de infraestructura de saneamiento en Tijuana, B.C. -San Diego, California, para implementación inmediata y para desarrollo futuro", donde explicó de manera general las obras que se contemplan realizar a corto, mediano y largo plazo en el tema de saneamiento en la región fronteriza. Participaron **Roberto Espinoza** y **Ma. Elena Cárdenas.**

⇒ **Cd. Juárez. Chihuahua.-** El 4 de septiembre, la Empresa Puerto verde presentó a esta Sección mexicana una presentación del proyecto "Puerto Verde - Puente de Comercio Global". Durante la presentación se proporcionó información detallada sobre el proyecto, su alcance, beneficios y el estado de su desarrollo, al cual incluye la creación de un corredor comercial que redirigirá el tráfico de vehículos comerciales y ferrocarriles alrededor de los centros urbanos congestionados, como Piedras Negras, Coahuila, e Eagle Pass, Texas. Participaron la Comisionada **Adriana Reséndez. Antonio Rascón, Armando Reyes** y **Jason Ayala**.

⇒ **Reynosa, Tamaulipas.-** Los días 6, 7 y 13 de septiembre, se atendieron las invitaciones a los Informes de Gobierno de los municipios de Reynosa, Río Bravo y Matamoros, Tamaulipas, respectivamente. En las reuniones se mencionaron los hechos, realidades, perspectivas y desafíos vencidos que enfatizan la transformación de dichos municipios, a lo largo del periodo 2022 – 2023. Por parte de la Sección mexicana participaron los Ingenieros **José Antonio Segovia Montoya** y **Sergio Sánchez García**.

⇒ **Tijuana, Baja California.- El 27 de septiembre** se llevó a cabo la Primera Reunión Ordinaria 2023 del Comité de Playas Limpias del Municipio de Tijuana, Baja California. La reunión fue convocada por el Organismo de Cuenca de la Península de Baja California, (CONAGUA), conjuntamente con autoridades del XXIV Ayuntamiento de la Cd. de Tijuana. En dicha reunión personal técnico de CESPT se expuso el avance de la obra en proceso del colector costero así como las mejoras realizadas a la PTAR Rosarito Norte. Se mencionaron de manera general las obras que ejecutará CESPT en el marco del Acta 328 de la CILA relacionada a los "Proyectos de infraestructura de saneamiento en Tijuana, B.C/San Diego, California. Atendió **Ma. Elena Cárdenas.**