

Welcome!

We will get started shortly.

¡Bienvenidos!

Comenzaremos en breve.



INTERNATIONAL BORDER COMMUNITY COMUNIDAD FRONTERIZA INTERNACIONAL

Community Steering Committee/Comite Directivo Comunitario

January 21, 2026

21 de enero de 2026



Agenda

Orden del Dia

- I. Welcome and General Updates
- II. IBCSC Annual Report
- III. Eliminating Dry Weather Cross-Border Water Pollution
- IV. Closing Remarks
- V. Adjourn

- I. Bienvenida y Anuncios Generales
- II. Informe Anual 2025 y Prioridades CSC 2026
- III. Eliminación de la contaminación transfronteriza del agua en clima seco
- IV. Comentarios Finales
- V. Cierre



ROUNDTABLE INTRODUCTIONS

INTRODUCCIONES



Introductions

Introducciones

Please share your name and affiliation.

- What are you and or your organization working on in the coming year?
- What goal or goal(s) do you have for the CSC in 2026?

Por favor, comparte tu nombre y afiliación.

- ¿En qué estas trabajando tú o la organización para el próximo año?
- ¿Qué objetivo o metas tienes para el CSC en 2026?



GENERAL UPDATES ACTUALIZACIONES GENERALES



Office of Environmental Justice Updates

Actualizaciones de la Oficina de Justicia Ambiental

- La Semilla – Kicking off Casa Familiar's Climate Resiliency Center
- Air Purifier Distribution event
- Trees for Communities planting of last tree by IBCSC members!

Know of events in your community that we should be at? Reach out to Lauren at Lauren.Perez@sdapcd.org



- La Semilla - Iniciando el Centro de Resiliencia Climática de Casa Familiar
- Evento de Distribución de Purificadores de Aire
- ¡Árboles para Comunidades plantando el último árbol por miembros de IBCSC!

¿Conoce eventos en su comunidad en los que deberíamos estar?

Comuníquese con Lauren en Lauren.Perez-sdapcd.org



IBCSC ANNUAL REPORT

INFORME ANUAL DE IBCSC

Shalem Aboody-Lopez, SDAPCD



San Diego County Air Pollution Control District

Air Purifiers

Purificadores de aire



2025 Community Emissions Reduction Plan (CERP)

Accomplishments

Logros del Plan Comunitario para la Reducción de Emisiones (CERP) para 2025

- **Expanded Outreach for AIRE Program:** Door-to-door flyers, school engagement, and partnerships with community organizations, supported 12 registration and distribution events for families
- **10,000 Air Purifiers Delivered:**
From Nov 2024 to Dec 2025, 10,000 indoor air purifiers distributed to Tijuana River Valley residents.
- San Ysidro School District (7 schools) and Southbay School District (17 schools) applied for and received AB617 incentive funding to install high quality air purifiers in classrooms and other student gathering places
- **Ampliación del programa de difusión AIRE:** folletos puerta a puerta, participación de las escuelas y asociaciones con organizaciones comunitarias para impulsar la participación. Apoyó a 12 eventos en el registro y distribución para familias.
- **Entrega de 10,000 purificadores de aire:**
Entre noviembre de 2024 y diciembre de 2025, se distribuyeron 10 000 purificadores de aire para interiores a los residentes del valle del río Tijuana.
- El distrito escolar de San Ysidro (7 escuelas) y el distrito escolar de Southbay (17 escuelas) solicitaron y recibieron fondos de incentivo AB617 para instalar purificadores de aire de alta calidad en las aulas y otros lugares de reunión de los estudiantes.





SDAPCD Compliance Inspectors & Response

*Inspectores de
cumplimiento y
respuesta del SDAPCD*

2025 Community Emissions Reduction Plan (CERP) Accomplishments

Logros del Plan Comunitario para la Reducción de Emisiones (CERP) para 2025

- SDAPCD implemented an afterhours complaint program to enhance its investigations to air quality concerns by significantly increasing the response time to less than 24 hours
- **Responding to Odor Complaints: Over 3,000 odor complaints** addressed related to untreated wastewater in the Tijuana River
- El SDAPCD implementó un programa de quejas fuera del horario laboral para mejorar sus investigaciones sobre cuestiones relacionadas con la calidad del aire, reduciendo significativamente el tiempo de respuesta a menos de 24 horas.
- **Respuesta a las quejas por olores: se atendieron más de 3000 quejas por olores** relacionados con las aguas residuales no tratadas en el río Tijuana.



A photograph of a wastewater treatment facility expansion project. In the foreground, a concrete walkway with a white metal railing runs along a large, rectangular aeration tank filled with dark, rippling water. In the background, several more similar tanks are visible, along with industrial equipment and pipes. Beyond the facility, a hillside with residential buildings and a bridge can be seen under a cloudy sky.

South Bay Wastewater Treatment Expansion

*Ampliación de la
planta de
tratamiento de
aguas residuales
de South Bay*

2025 Community Emissions Reduction Plan (CERP)

Accomplishments

Logros del Plan Comunitario para la Reducción de Emisiones (CERP) para 2025

- **10 Million Gallons Per Day Expansion Completed in 100 Days-** South Bay International Wastewater Treatment Plant capacity increased from 25 million gallons per day to 35 million gallons per day (40% boost).
- **Impact:** Reduces wastewater flowing into the Tijuana River and reduces foul odors that have affected San Diego neighborhoods
- **Future Plans:** Exploring further expansion to 50+ million gallons per day by 2027 to support long-term regional growth
- **Part of U.S.-Mexico Agreement:** Focus on funding commitments, accelerated timelines, and future-proof solutions
- **La ampliación de 10 millones de galones al día se hizo en 100 días:** la capacidad de la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de South Bay aumentó de 25 millones de galones al día a 35 millones de galones al día (un aumento del 40 %).
- **Impacto:** reduce el flujo de aguas residuales que desembocan en el río Tijuana y disminuye los malos olores que afectaban a los barrios de San Diego.
- **Planes futuros:** Estudiar una nueva ampliación a más de 50 millones de galones al día para 2027 con el fin de apoyar el crecimiento regional a largo plazo.
- **Parte del acuerdo entre Estados Unidos y México:** se centra en los compromisos de financiación, la aceleración de los plazos y las soluciones preparadas para el futuro.





Urban Greening

Ecologización urbana

2025 Community Emissions Reduction Plan (CERP) Accomplishments

Logros del Plan Comunitario para la Reducción de Emisiones (CERP) para 2025

- **1,002 New Trees Planted**
In San Ysidro, Otay Mesa West, and Nestor since January 2025
- **Where: 96 trees** near schools and **87 trees** in parks
- **Citywide Impact: 3,867 trees** planted across San Diego during this period
- **1,002 nuevos árboles plantados**
En San Ysidro, Otay Mesa Oeste y Néstor desde enero de 2025
- **Dónde: 96 árboles** cerca de escuelas y **87 árboles** en parques
- **Impacto en toda la ciudad: 3,867 árboles** plantados en todo San Diego durante este periodo



Improving Border Connectivity

*Mejorar la
conectividad
fronteriza*



2025 Community Emissions Reduction Plan (CERP)

Accomplishments

Logros del Plan Comunitario para la Reducción de Emisiones (CERP) para 2025

- **Safer Streets & Better Transit: SDAPCD** requested inclusion of pedestrian, active transportation, and transit projects in the regional plan—many now funded.
- **Smart Intersection Systems: Design** underway for 35 border-area intersections to improve safety for walkers and cyclists and optimize transit and freight flow (*Caltrans*)
- **Regional Border Management System:** Developing tools for traffic monitoring, management, and border wait time information (*Caltrans*)
- **Calles más seguras y mejor transporte público:** la SDAPCD solicitó la inclusión de proyectos para peatones, transporte activo y transporte público en el plan regional, muchos de los cuales ya cuentan con financiación.
- **Sistemas de intersecciones inteligentes:** Se está llevando a cabo el diseño de 35 intersecciones en la zona **fronteriza** para mejorar la seguridad de los peatones y ciclistas y optimizar el flujo de tránsito y mercancías (*Caltrans*).
- **Sistema regional de gestión fronteriza:** desarrollo de herramientas para la supervisión y gestión del tráfico y la información sobre los tiempos de espera en la frontera (*Caltrans*).



Cleaner Freight & Smarter Border

Transporte de carga más limpio y fronteras más inteligentes



PORT OF ENTRY
OTAY MESA

COMMERCIAL
INSPECTION
FACILITY



2025 Community Emissions Reduction Plan (CERP)

Accomplishments

Logros del Plan Comunitario para la Reducción de Emisiones (CERP) para 2025

- **Truck Parking & Charging:** Caltrans advancing plans for truck parking and medium/heavy-duty electric truck charging- Awarded \$27.4M grant to build charging stations in **Otay Mesa** and **Long Beach**
- **Border Wait Time Tools:** Installed systems at Otay Mesa and Calexico East to monitor outbound truck routes- Info will be available soon on Caltrans QuickMap and mobile app
- **Future Improvements:** Designing SR-11 tolling and wait time systems and updating Regional Border Management System for better traffic monitoring
- **Estacionamiento y recarga de camiones:** Caltrans avanza en sus planes para el estacionamiento de camiones y la recarga de camiones eléctricos de carga media y pesada. Se ha concedido una subvención de \$27.4 millones de dólares para construir estaciones de recarga en **Otay Mesa** y **Long Beach**.
- **Herramientas para medir el tiempo de espera en la frontera:** se han instalado sistemas en Otay Mesa y Calexico East para supervisar las rutas de salida de los camiones; la información estará disponible próximamente en Caltrans QuickMap y en la aplicación móvil
- **Mejoras futuras:** Diseño de sistemas de peaje y tiempo de espera en la SR-11 y actualización del Sistema Regional de Gestión Fronteriza para mejorar la supervisión del tráfico.



ELIMINATING DRY WEATHER CROSS-BORDER WATER POLLUTION

ELIMINACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN TRANSFRONTERIZA DEL AGUA EN CLIMA SECO

Melissa Corona, San Diego Regional Water Quality Control Board



Treatment Expansion at the South Bay International Wastewater Treatment Plant

Ampliación de la Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de South Bay



January 21, 2026

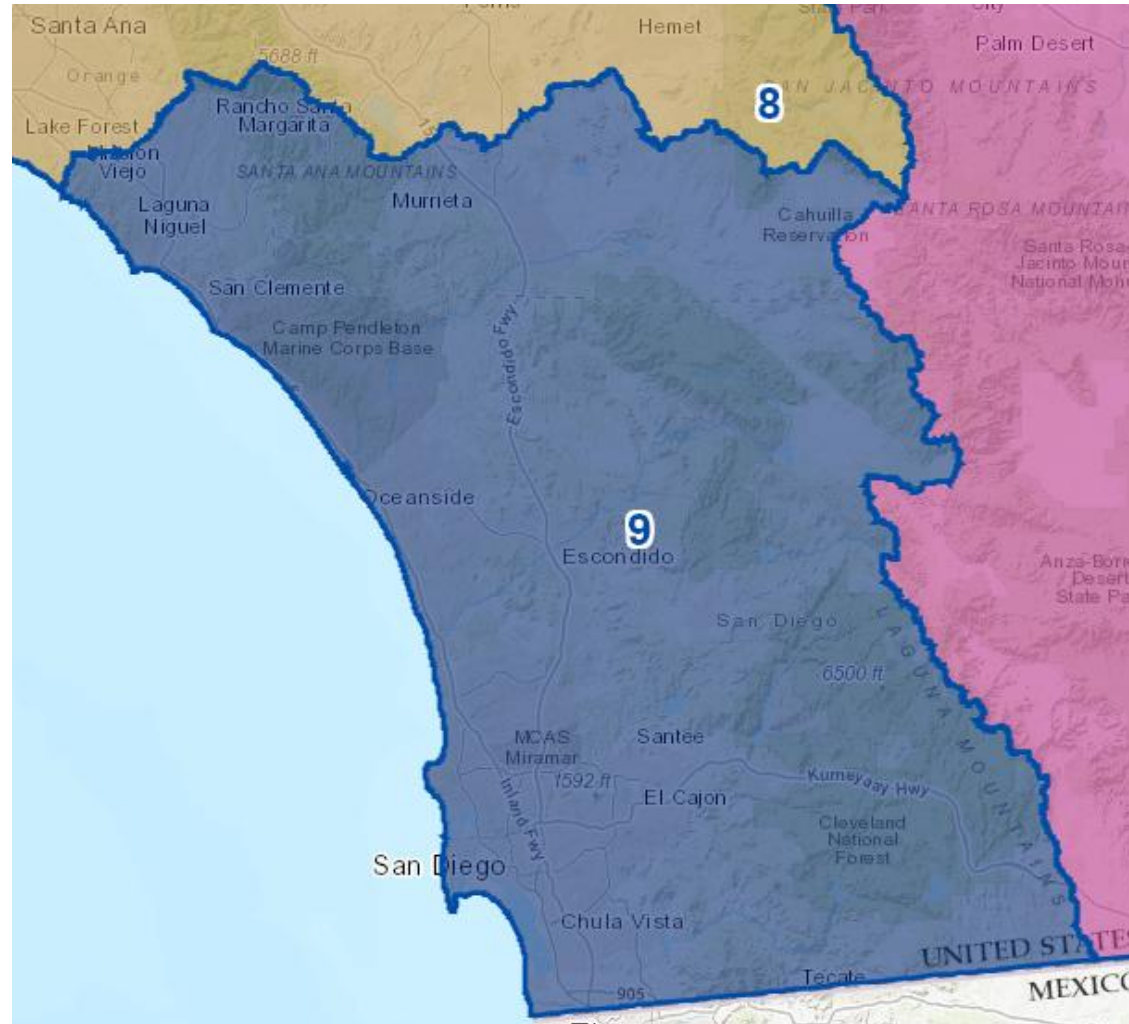
Who We Are

Quiénes somos

- Water and air quality are regulated separately but they are of course interconnected.
- The San Diego Water Board uses authorities and programs given under the [Porter-Cologne Water Quality Control Act](#) to prevent and clean up water pollution in the San Diego Region. Some examples include 1) wastewater treatment plant effluent, 2) storm water system discharges, and 3) contaminated groundwater remediation.
- La calidad del agua y del aire se regulan por separado, pero, por supuesto, están interconectadas.
- La Junta de Aguas de San Diego utiliza las facultades y los programas que le otorga la Ley de Control de la Calidad del Agua de Porter-Cologne para prevenir y limpiar la contaminación del agua en la región de San Diego. Algunos ejemplos son: 1) los efluentes de las plantas de tratamiento de aguas residuales, 2) los vertidos del sistema de aguas pluviales y 3) la remediación de las aguas subterráneas contaminadas.

San Diego Region

Región de San Diego



Sewage Crisis – Impacts

Crisis de aguas residuales - Repercusiones

- Daily dry weather transboundary flows have created a **border pollution crisis** in our region.
 - Tijuana River, estuary, and beaches
 - Air quality
- There are severe risks to public health and natural habitats.
- Los flujos transfronterizos diarios en condiciones de clima seco han creado una **crisis de contaminación fronteriza** en nuestra región.
 - Río Tijuana, estuario y playas
 - Calidad del aire
- Existen graves riesgos para la salud pública y los hábitats naturales.



Voice of San Diego

Sewage Crisis – Solutions

Crisis de aguas residuales: soluciones

- Binational agreements, including Minutes 328 and 333
- The U.S. International Boundary and Water Commission (USIBWC) implemented an “**incremental expansion**” at its South Bay International Wastewater Treatment Plant (SBIWTP) to **reduce or hopefully eliminate dry weather flows in the Tijuana River**.
- Acuerdos binacionales, incluidas las Actas 328 y 330
- La Comisión Internacional de Límites y Aguas de los Estados Unidos (USIBWC) llevó a cabo una “**ampliación gradual**” en su Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de South Bay (SBIWTP) con el fin de **reducir o, con suerte, eliminar los caudales en tiempo seco en el río Tijuana**.



[Home](#) > Minutes by Project

Minutes by Project

To view minutes by project, select the drop down and select the appropriate project.

All ▼

Minute 333

Comprehensive actions to address the border sanitation problem at San Diego, California – Tijuana, Baja California.

Minute 332 and Joint Report PE

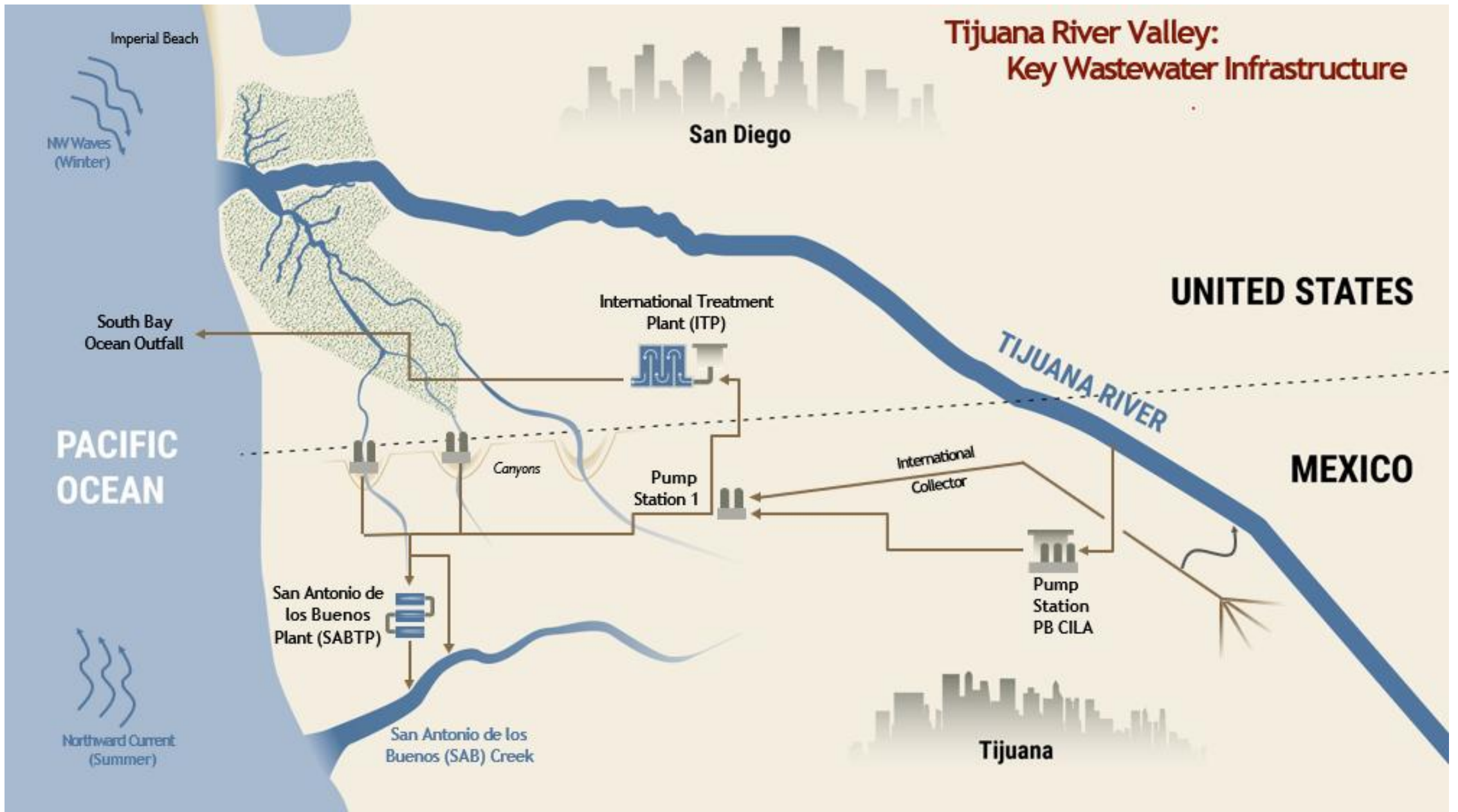
Construction of a Composite Cutoff Wall to Reduce the Risk of Failure at Amistad International Dam

Minute 329

Adoption of a Machine-Readable means of Identification of Personnel Crossing the International Boundary on Official Business of the Commission or of either section (English Version only).

Minute 328

Sanitation Infrastructure Projects in San Diego, California – Tijuana, Baja California for Immediate Implementation and for Future Development.



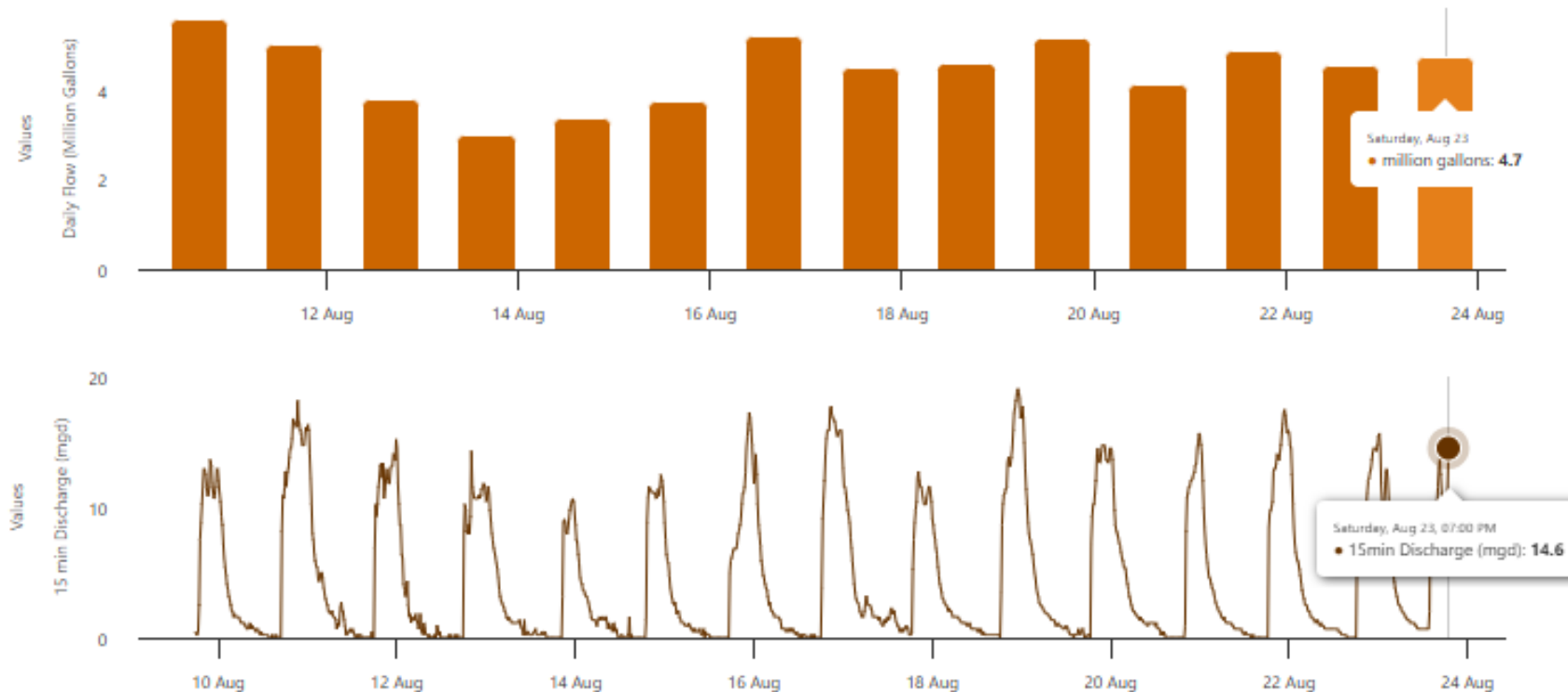
Typical Dry Weather Flows Through Main Channel

El clima seco típico fluye a través del canal principal

IBWC Tijuana River Flow Gauge

Data is provisional. Please visit [IBWC Tijuana River data dashboard](#) for authoritative data

Most recent: **14.6 Million Gallons per Day (mgd)** at **2025-08-23 19:00:00 PST**



From Tijuana River National Estuarine Research Reserve web site

South Bay International Wastewater Treatment Plant

Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de South Bay

- Owned by USIBWC, operated by Veolia
- Regulated by 2021 permit issued by San Diego Water Board
- USIBWC treats sewage from Tijuana and has no direct control over quality of influent
- Propiedad de USIBWC, operada por Veolia
- Regulada por el permiso de 2021 expedido por la Junta de Aguas de San Diego
- La USIBWC trata las aguas residuales de Tijuana y no tiene control directo sobre la calidad de las aguas entrantes



Veolia North America

South Bay International Wastewater Treatment Plant

Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales de South Bay

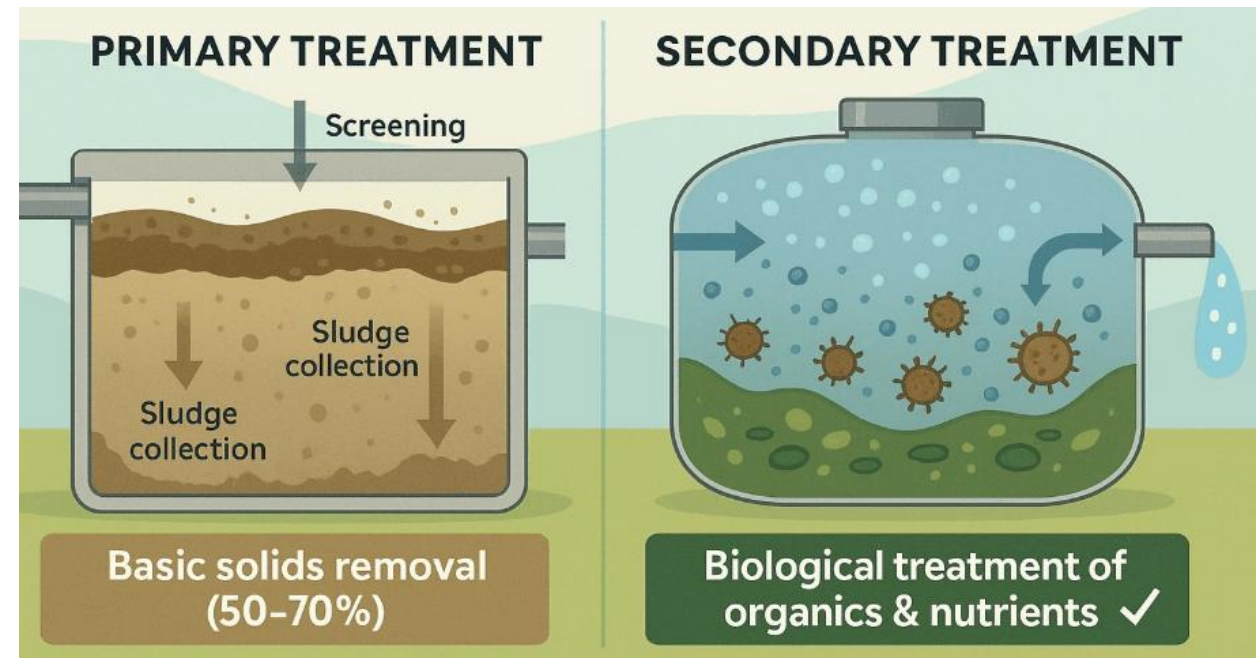
- Regained compliance with secondary standards last November
- Comingled effluent discharged via South Bay Ocean Outfall (SBOO)
- 50 MGD full secondary by December 2027
- Recuperó el cumplimiento de las normas secundarias el pasado mes de noviembre
- Vertido de efluentes mezclados a través del emisario submarino de South Bay (SBOO)
- 50 MGD secundarios completos para diciembre de 2027



Primary vs Secondary Treatment

Tratamiento primario frente a secundario

- Primary – settling/flotation
- Secondary – biological
- Primario: sedimentación/flotación
- Secundario: biológico



10 MGD “Incremental Expansion”

Ampliación incremental de 10 MGD

- Allows for full operation of PBCILA; protects PB1
 - 35 million gallons per day (MGD) “advanced” primary treatment
 - 25 MGD secondary treatment
- Permite el funcionamiento completo de PBCILA; protege PB1
 - 35 millones de galones por día (MGD) de tratamiento primario «avanzado»
 - 25 MGD de tratamiento secundario

Result

Resultado

No flows in Tijuana River means
improved water quality AND air quality

La ausencia de caudales en el río
Tijuana mejora la calidad del agua Y la
calidad del aire



10 MGD “Incremental Expansion” «Ampliación gradual» de 10 MGD

- Cease and Desist Order in August 2025 well supported
- April 8, 2026 meeting - tentative permit amendment (Zoom option)
- Orden de cese y desistimiento en agosto de 2025 bien respaldada
- Reunión del 8 de abril de 2026: modificación provisional del permiso (opción Zoom)



Community Input

Aportaciones de la comunidad

Permit amendment to address:

1. 10 MGD additional flow
2. Water quality impact considerations due to blending
3. New effluent limits due to blending and increased flow

Modificación del permiso para abordar:

1. 10 MGD de caudal adicional
2. Consideraciones sobre el impacto en la calidad del agua debido a la mezcla
3. Nuevos límites de efluentes debido a la mezcla y al aumento del caudal

Community Input

Aportaciones de la comunidad

» **Notice of Public Hearing and Opportunity to Comment for Tentative Order No. R9-2026-0005.** The California Regional Water Quality Control Board, San Diego Region (San Diego Water Board) is seeking public comments on Tentative Order No. R9-2026-0005, Amending Order No. R9-2023-0009 as Amended by Order No. R9-2021-0001, NPDES Permit No. CA0108928, Waste Discharge Requirements for the United States Section of the International Boundary and Water Commission South Bay International Wastewater Treatment Plant Discharge to the Pacific Ocean Through the South Bay Ocean Outfall (Tentative Order No. R9-2026-0005). **All written comments are due by 5:00 PM (Pacific Standard Time) on Friday, February 13, 2026.**

- **Notice of Public Hearing and Opportunity to Comment**

Opportunity to provide written and/or oral comments:

Oportunidad para presentar comentarios por escrito y/u orales:

https://www.waterboards.ca.gov/sandiego/board_decisions/tentative_orders

Next Steps

Próximos pasos

- Adopt amendment
- Reporting, inspections, and other compliance evaluations
- Additional projects
- Adoptar la enmienda
- Informes, inspecciones y otras evaluaciones de cumplimiento
- Proyectos adicionales



California State Parks

Parques estatales de California

Contact Information

Información de contacto

Riley Nolan

Water Resource Control Engineer | Ingeniero de control de recursos hídricos

Riley.Nolan@Waterboards.ca.gov

(619) 521-3358

Melissa Corona

Senior Water Resource Control Engineer | Ingeniera sénior de control de recursos hídricos

Melissa.Corona@waterboards.ca.gov

(619) 521-8039

Next Steps and Reminders

Próximos pasos y recordatorios

- Hold the date for March 18 IBCSC meeting. This meeting will be **virtual**.
- Look out for our weekly digest email with community updates and reminders.
- Aguarde la fecha para la reunión del 18 de marzo. Esta reunión sera **virtual**.
- Esté atento a nuestro correo electrónico de resumen semanal con actualizaciones y recordatorios de la comunidad.



Thank you!
¡Gracias!

