



# **USMCA Mitigation of Contaminated Transboundary Flows Project**

*T-MEC Proyecto de Mitigación de Flujos  
Transfronterizos Contaminados*

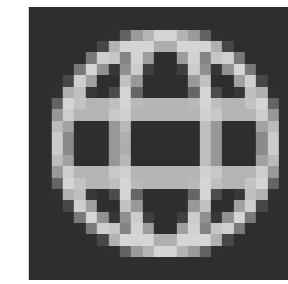
## **Public Meeting**

July 19, 2022, 6:30 pm (PDT)

July 20, 2022, 2 pm (PDT)

# Interpretation on Computers

## *Interpretación en computadoras*

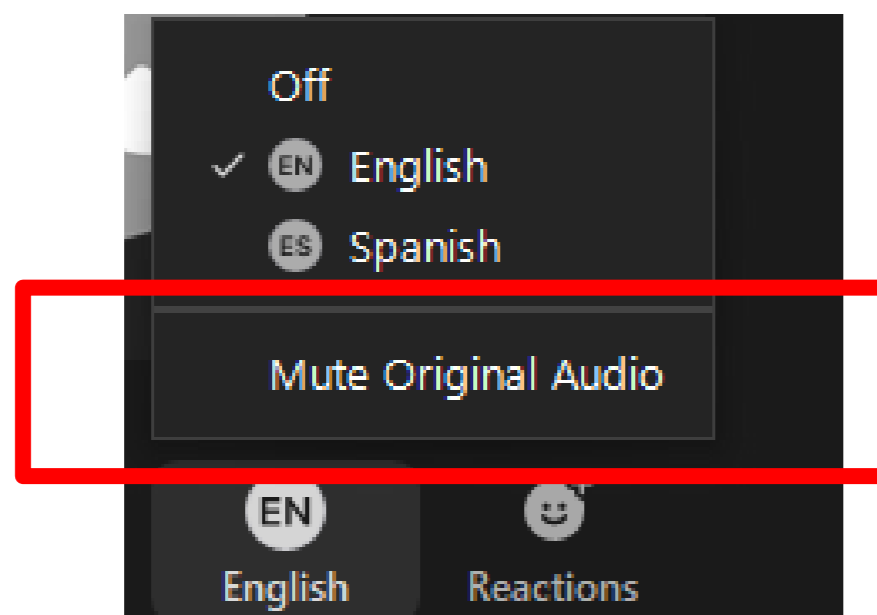
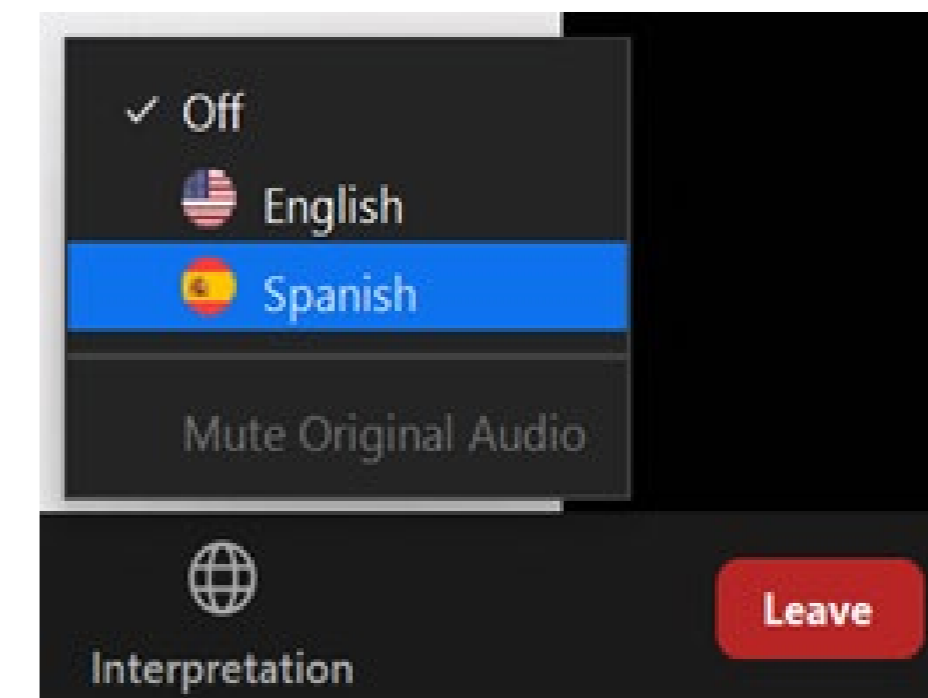


**1. In your meeting controls (bottom bar), click Interpretation.**

*En los controles de la reunión (barra inferior), haga clic en “**Interpretation**” o Interpretación*

**2. Click “English”**

*Seleccione “Spanish” (español)*



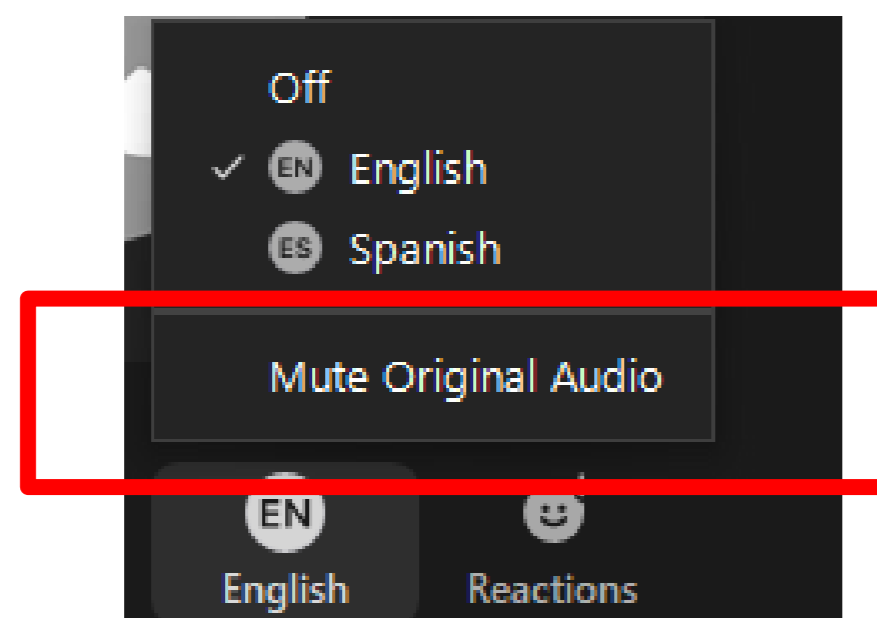
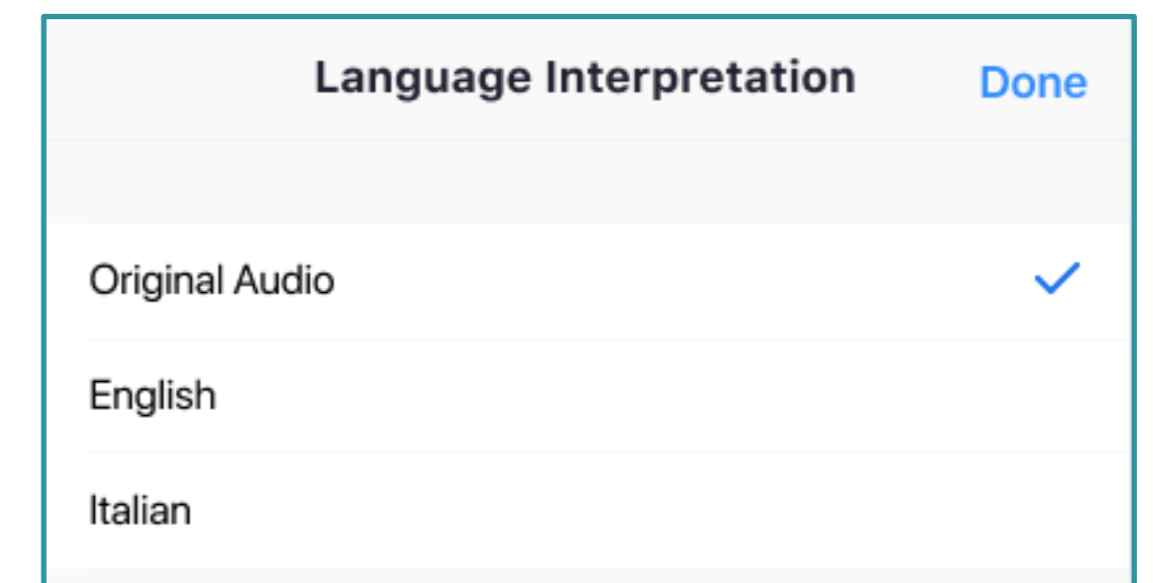
**Mute Original Audio if you would not like to hear the (Spanish) original audio while it is being interpreted into English**

*Seleccione mute “Original Audio” para no escuchar de fondo el idioma original*

# Interpretation on Cell Phones/Tablets

## *Interpretación en celular, tableta (móvil)*

1. **In your meeting controls, tap ... More**  
*En los controles de la reunión, haga clic en ... “More” (Más)*
2. **Tap Language Interpretation. Tap English**  
*Seleccione “Language Interpretation” / Seleccione Spanish*  
*(español)*

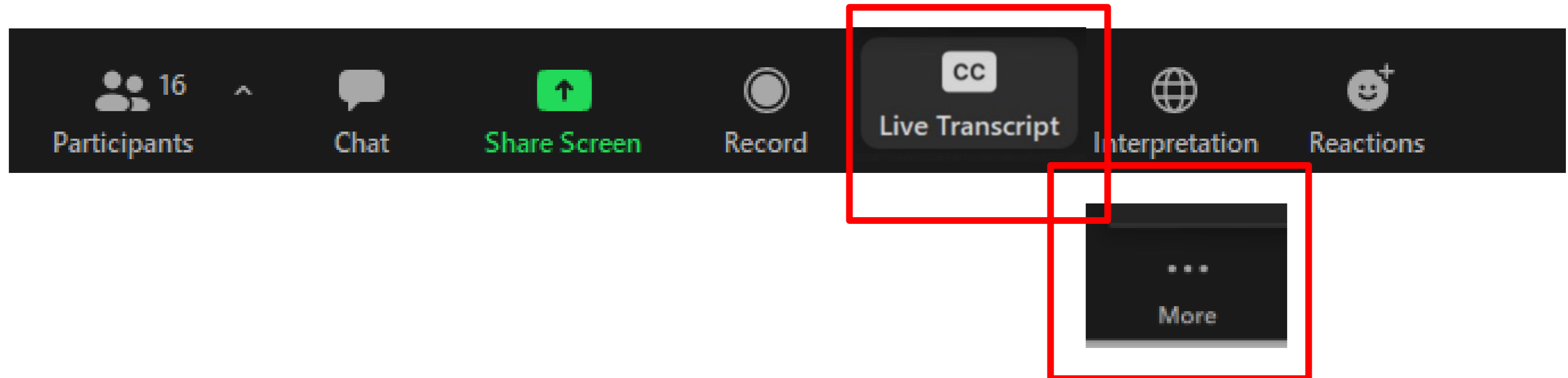


**Mute Original Audio if you would not like to hear the (Spanish) original audio while it is being interpreted into English**

*Seleccione mute “Original Audio” para no escuchar de fondo el idioma original*

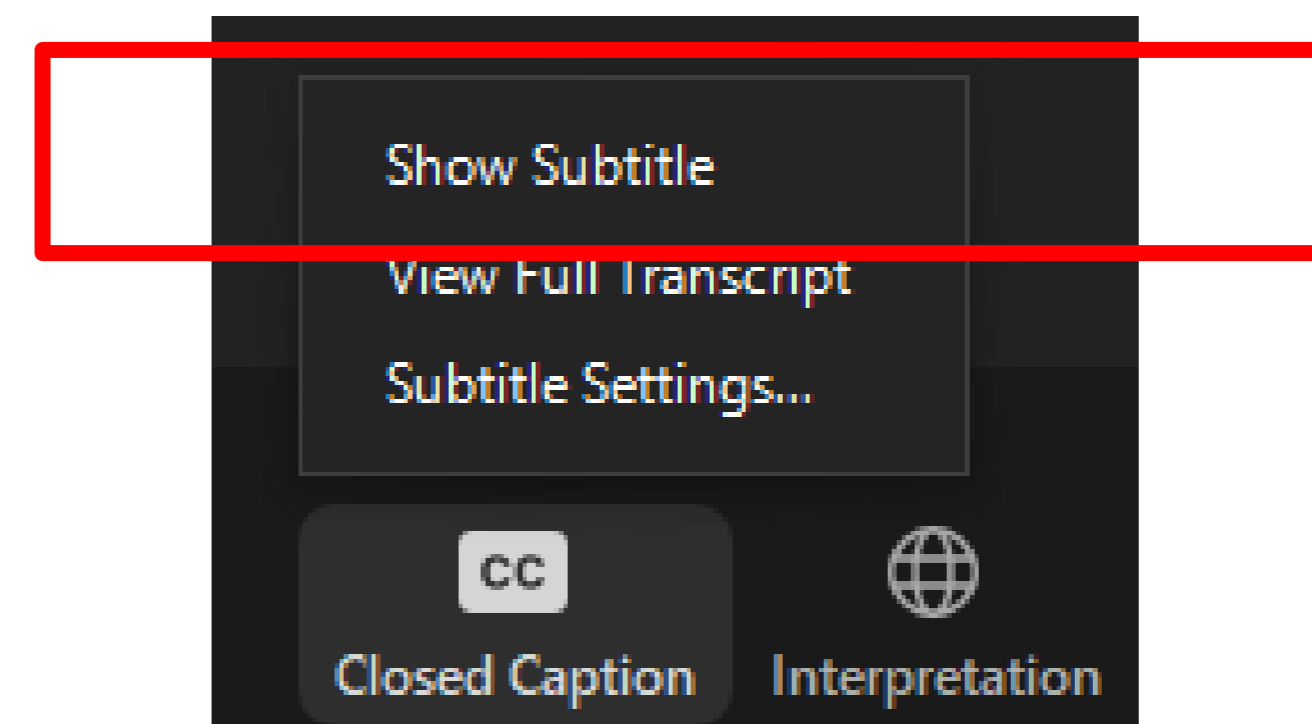
# Closed Caption *Subtítulos*

1. In your meeting controls (bottom bar), click Live Transcript or More.



2. Click Show Subtitle

*Subtítulos solo disponibles en inglés*



# Other Logistics

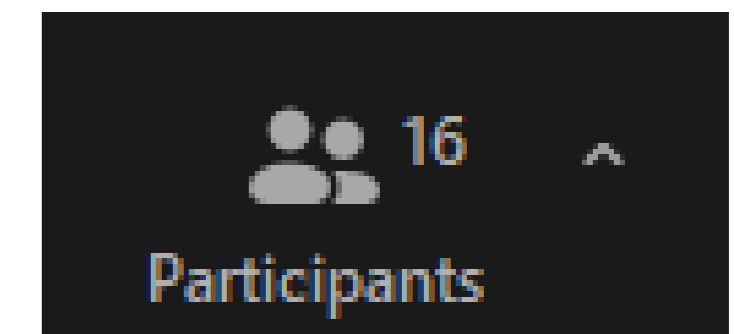
## *Otra logística*

**Please note that this call is being recorded for transcription purposes. By participating in this call, you are consenting to that recording.**

*Tenga en cuenta que esta llamada se está grabando con fines de transcripción. Al participar en esta llamada está dando consentimiento para la grabación.*

**Change your Zoom name to your full name**

- 1. Click Participants**
- 2. Hover your mouse over your name on the participants list and click Rename**



*Cambia tu nombre de Zoom a tu nombre completo*

- 1. Haga clic en "Participants"*
- 2. Pase el mouse sobre su nombre en la lista de participantes y haga clic en "Rename"*

# Agenda

- 1 USMCA & NEPA Overview** **Visión General del T-MEC & NEPA**
- 2 Alternatives Overview** **Resumen de Alternativas**
- 3 Environmental Consequences** **Consecuencias Ambientales**
- 4 Questions** **Preguntas**
- 5 Comment Period** **Período de Comentarios**
- 6 Closing Remarks** **Comentarios Finales**

A decorative background on the left side of the slide featuring a dynamic splash of water with numerous bubbles and droplets in shades of light blue and white.

# USMCA & NEPA Overview

## *Visión General del T-MEC & NEPA*

**Doug Eberhardt**

Environmental Engineer, EPA R9

*Ingeniero Ambiental, EPA R9*

- **The National Environmental Policy Act (NEPA):**
  - Requires federal agencies to evaluate environmental and related social and economic impacts of proposed federal actions prior to making decisions.
  - Provides opportunity for public review and comment on those evaluations.
- ***La Ley Nacional de Política Pública Ambiental (NEPA, por sus siglas en inglés)***
  - *Requiere que las agencias federales evalúen los impactos ambientales de las acciones propuestas y sus impactos sociales y económicos relacionados antes de tomar decisiones.*
  - *Ofrece la oportunidad para que el público revise y comente sobre esas evaluaciones.*



## USMCA Overview | *Visión General del T-MEC*

- The USMCA Section 821 mandates EPA, in coordination with eligible public entities, to carry out the planning, design, construction, operation and maintenance of high priority treatment works in the covered area to treat wastewater (including stormwater), nonpoint sources of pollution, and related matters resulting from international transboundary water flows originating in Mexico.
- *La Sección 821 del T-MEC obliga a la EPA, en coordinación con las entidades públicas elegibles, a llevar a cabo la planificación, diseño, construcción, operación y mantenimiento de obras de tratamiento de alta prioridad en la zona cubierta para tratar las aguas residuales (incluyendo las aguas pluviales), las fuentes no puntuales de contaminación y los asuntos relacionados resultantes de los flujos internacionales de agua transfronterizos que se originan en México.*

- The USMCA has appropriated \$300 million to support border water infrastructure projects along the US-Mexico Border.
- EPA and USIBWC have prepared a Draft Programmatic Environmental Impact Statement (PEIS) to assess USMCA project alternatives in accordance with NEPA requirements.
- *El T-MEC ha apropiado 300 millones de dólares para apoyar proyectos de infraestructura de agua fronteriza a lo largo de la frontera entre Estados Unidos y México.*
- *La EPA y la USIBWC han preparado un Borrador de Declaración de Impacto Ambiental Programático (PEIS, por sus siglas en inglés) para evaluar las alternativas del proyecto USMCA de acuerdo con los requisitos de la NEPA.*

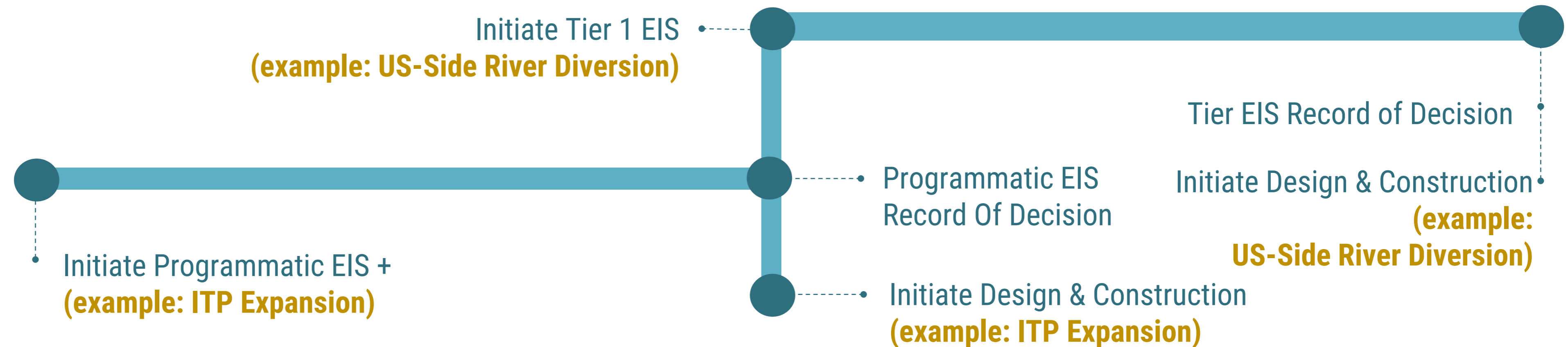
- The purpose and need of the Proposed Action is to reduce transboundary flows from Tijuana that convey pollutants, sewage, and/or trash into the U.S. and cause adverse public health and environmental impacts in the Tijuana River watershed and adjacent coastal areas
- *El propósito y la necesidad de la acción propuesta es reducir los flujos transfronterizos de Tijuana que transportan contaminantes, aguas residuales y/o basura a los EE. UU. y causan impactos adversos al medioambiente y a la salud pública en la cuenca del río Tijuana y las áreas costeras adyacentes.*

- EPA and IBWC prepared the draft PEIS and are accepting public comments to:
  - Enable the public, EPA, and IBWC to understand the proposed projects and their environmental consequences.
  - Inform EPA and IBWC about public support and concern about the proposed projects.
- *La EPA y la IBWC prepararon el borrador del PEIS y están aceptando comentarios del público para:*
  - *Permitir que el público, la EPA, y la IBWC entiendan los proyectos propuestos y sus consecuencias ambientales.*
  - *Informar a la EPA y la IBWC sobre el apoyo y la preocupación del público por los proyectos propuestos.*

NEPA Activity	Dates
NOA published in Federal Register – initiate 45-day review period <i>(NOA publicado en el Registro Federal – inicio del período de revisión de 45 días)</i>	<b>June 17, 2022</b> <i>(17 de junio de 2021)</i>
Hold virtual public meetings <i>(Reuniones públicas)</i>	<b>July 19, 2022, 6:30 pm PDT</b> <i>(19 de julio de 2022)</i> <b>July 20, 2022, 2 pm PDT</b> <i>(20 de julio de 2022)</i>
End of Public Comment Period <i>(Fin del período de comentarios públicos)</i>	<b>August 1, 2022</b> <i>(1 de agosto de 2022)</i>
Respond to Public Comments in the Final PEIS <i>(Responder a los comentarios públicos en la PEIS final)</i>	<b>November 2022</b> <i>(noviembre de 2022)</i>
Record of Decision <i>(Registro de decisión)</i>	<b>December 2022</b> <i>(diciembre de 2022)</i>

CY 2021		CY 2022				CY 2023				CY 2024
Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1

## Expedited Process: Tiered\* Programmatic EIS (PEIS)



\*Tiered PEIS is a single comprehensive action that will incorporate all NEPA requirements.  
 ITP = South Bay International Wastewater Treatment Plant in San Diego County

A decorative background on the left side of the slide featuring a dynamic splash of water with numerous bubbles and droplets of varying sizes, creating a sense of movement and freshness.

# Alternatives Overview

## Resumen de Alternativas

**Ami Cobb**

Environmental Engineer, EPA HQ

*Ingeniera Ambiental, EPA HQ*

A decorative background on the left side of the slide featuring a dynamic splash of water with numerous bubbles and droplets of varying sizes, creating a sense of movement and freshness.

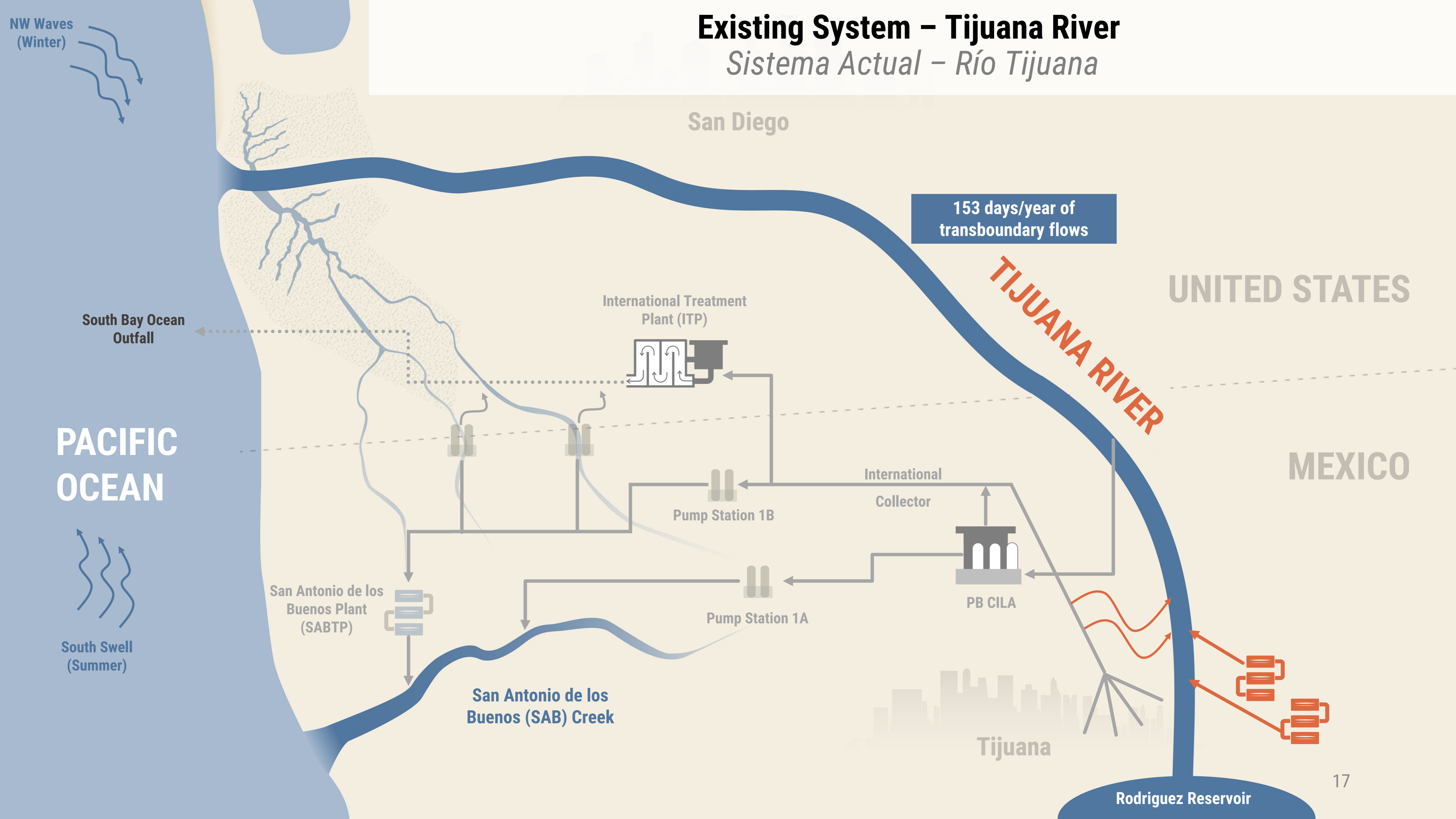
# Existing System Overview

*Resumen del Sistema Actual*



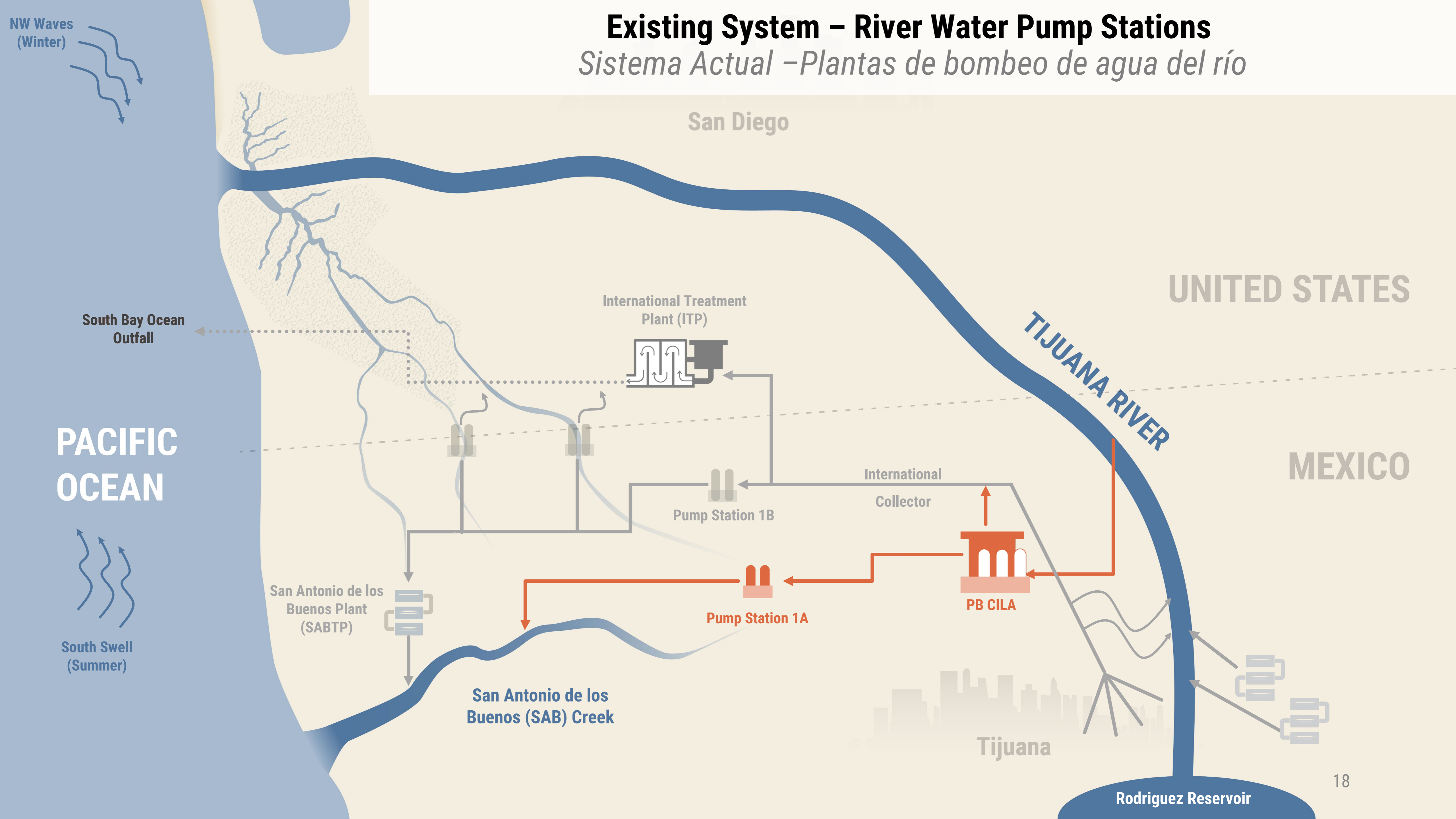
# Existing System – Tijuana River

*Sistema Actual – Río Tijuana*



# Existing System – River Water Pump Stations

*Sistema Actual – Plantas de bombeo de agua del río*



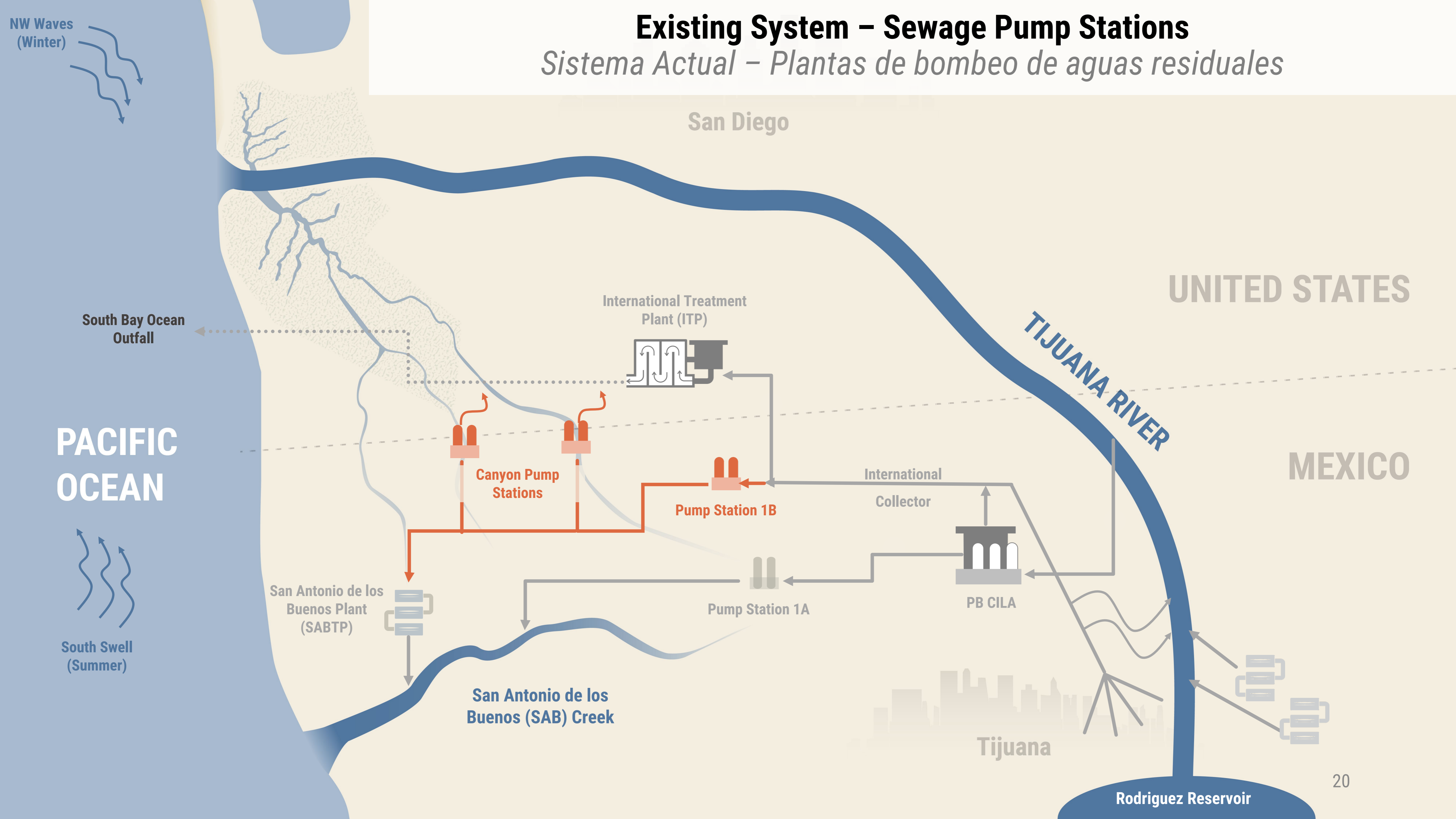
# Existing System – International Treatment Plant

*Sistema Actual – Planta de Tratamiento Internacional*



# Existing System – Sewage Pump Stations

*Sistema Actual – Plantas de bombeo de aguas residuales*



San Diego

UNITED STATES

MEXICO

TIJUANA RIVER

International Treatment Plant (ITP)

South Bay Ocean Outfall

PACIFIC OCEAN

Canyon Pump Stations

Pump Station 1B

International Collector

Pump Station 1A

PB CILA

San Antonio de los Buenos Plant (SABTP)

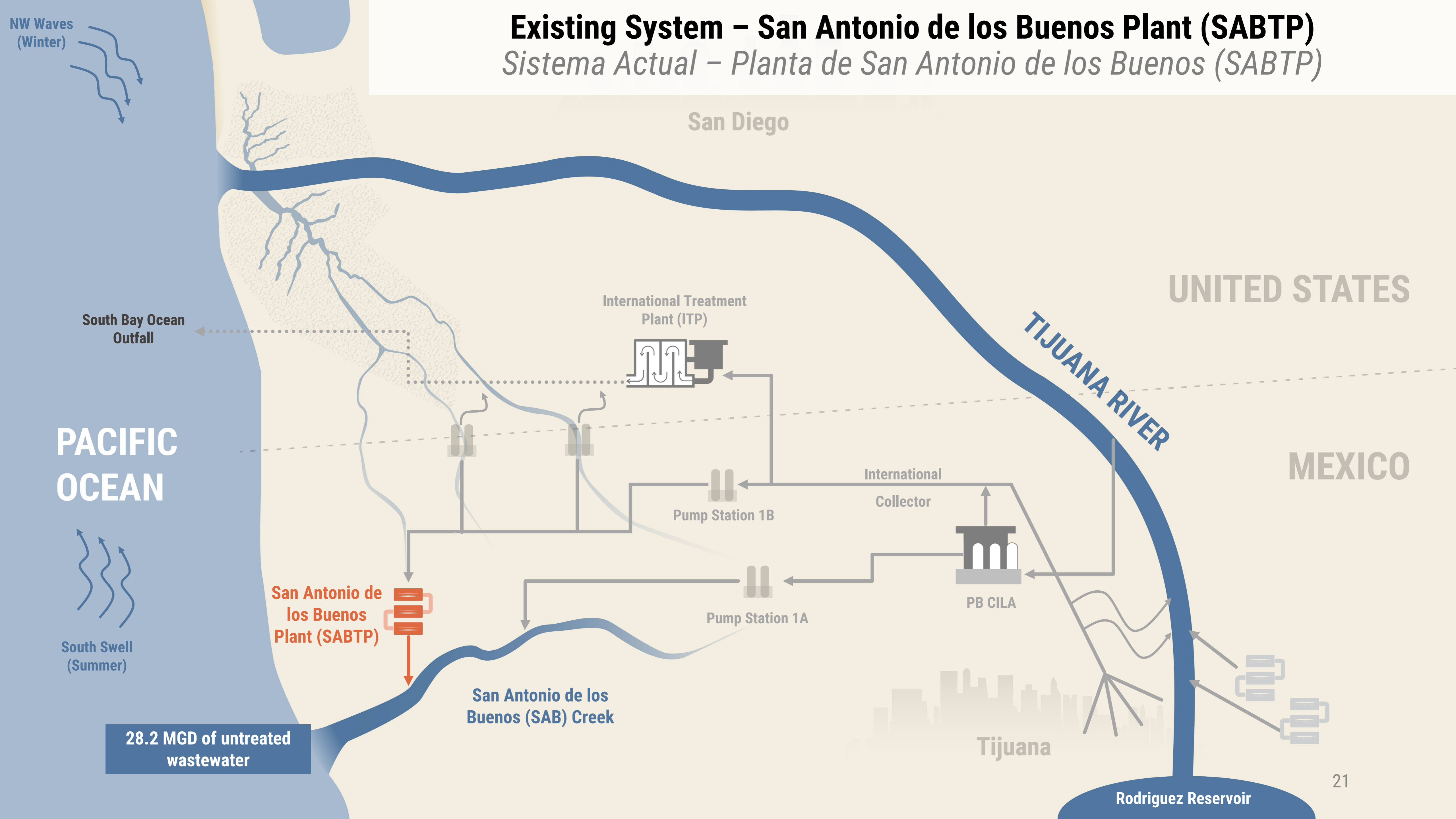
San Antonio de los Buenos (SAB) Creek

Tijuana

Rodriguez Reservoir

# Existing System – San Antonio de los Buenos Plant (SABTP)

*Sistema Actual – Planta de San Antonio de los Buenos (SABTP)*



UNITED STATES

MEXICO

TIJUANA RIVER

Tijuana

Rodriguez Reservoir

A vertical strip on the left side of the slide features a high-speed photograph of water splashing, with numerous clear droplets and bubbles of varying sizes. The background of the rest of the slide is a solid, light teal color.

# Alternatives

*Alternativas*

## **No-Action Alternative (Existing System)**

- No disbursement of funding and continuation of current conditions.

## **Alternative 1: Core Projects**

- Includes some components of the Comprehensive Infrastructure Solution.
- Projects have undergone a full environmental analysis in PEIS.

## **Alternative 2: Core + Supplemental Projects**

- Includes all components of the Comprehensive Infrastructure Solution.
- Would require substantial additional U.S. appropriations and tiered environmental analysis.

## ***Sistema Actual***

- *No se desembolsan fondos y se mantienen las condiciones actuales.*

## ***Alternativa 1: Proyectos Centrales***

- *Incluye algunos componentes de la Solución Integral de Infraestructura.*
- *Los proyectos se han sometido a un análisis ambiental completo en la PEIS.*

## ***Alternativa 2: Proyectos Centrales + Suplementarios***

- *Incluye todos los componentes de la Solución Integral de Infraestructura.*
- *Requeriría importantes asignaciones estadounidenses adicionales y un análisis ambiental por niveles.*

Alternative		Project Title	Título del Proyecto	Project Location
Alternative 1 Core Projects (A-D)	Alternative 2	A. Expanded ITP	<i>Ampliación de PITAR</i>	U.S. only
		B. Tijuana Canyon Flows to ITP	<i>Conducir los caudales de cañones hacia la PITAR</i>	U.S. and Mexico
		C. Tijuana Sewer Repairs	<i>Reparación de colectores de alcantarillado en Tijuana</i>	Mexico only
		D. APTP Phase 1 (35 MGD) – Treatment of PBCILA flows	<i>Fase 1: Planta de tratamiento primario Avanzado adyacente para tratar los flujos del Río Tijuana)</i>	U.S. and Mexico
Alternative 2 Core Projects + Supplemental Projects (A-J)	Alternative 2	E. APTP Phase 2 (60 MGD)	<i>Fase 2: Planta de tratamiento primario avanzado adyacente para tratar los flujos del río Tijuana</i>	U.S. only
		F. U.S.-side River Diversion to APTP	<i>Desvío del Río Tijuana</i>	U.S. only
		G. New SABTP	<i>Nuevo PTAR SAB</i>	Mexico only
		H. Tijuana WWTP Treated Effluent Reuse	<i>Reuso de efluentes de las PTARS La Morita y Arturo Herrera</i>	Mexico only
		I. ITP Treated Effluent Reuse	<i>Línea de retorno de caudales tratados desde PITAR a PB1</i>	U.S. and Mexico
		J. Trash Boom(s)	<i>Instalación de una barrera en el Río Tijuana para capturar la basura</i>	U.S. only



# No Action Alternative (Existing System)

*Alternativa de No Acción (Sistema Actual)*

Imperial Beach

San Diego

153 days/year of transboundary flows

UNITED STATES

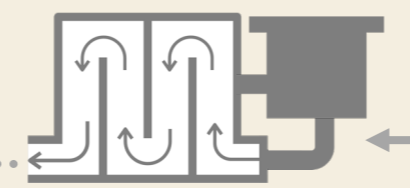
South Bay Ocean Outfall

PACIFIC OCEAN

MEXICO

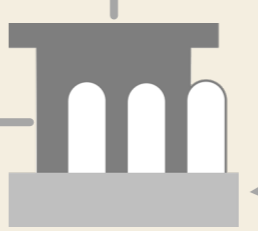
TIJUANA RIVER

International Treatment Plant (ITP)



International Collector

Pump Station 1B



Pump Station 1A

San Antonio de los Buenos Plant (SABTP)

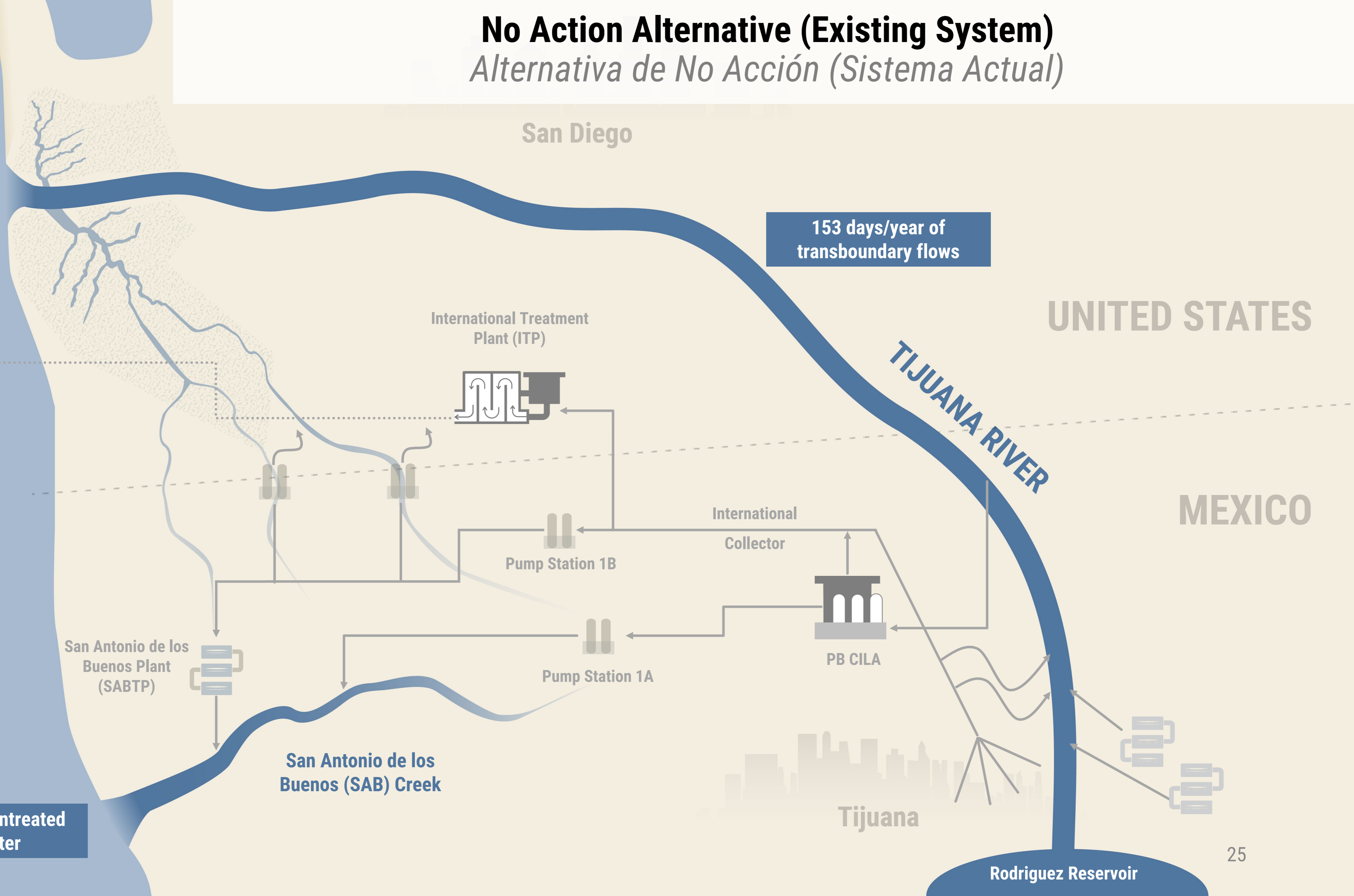


San Antonio de los Buenos (SAB) Creek

Tijuana

Rodriguez Reservoir

28.2 MGD of untreated wastewater



# Alternative 1: Core Projects

*Alternativa 1: Proyectos Centrales*

Imperial Beach

San Diego

68 days/year of transboundary flows  
56% reduction

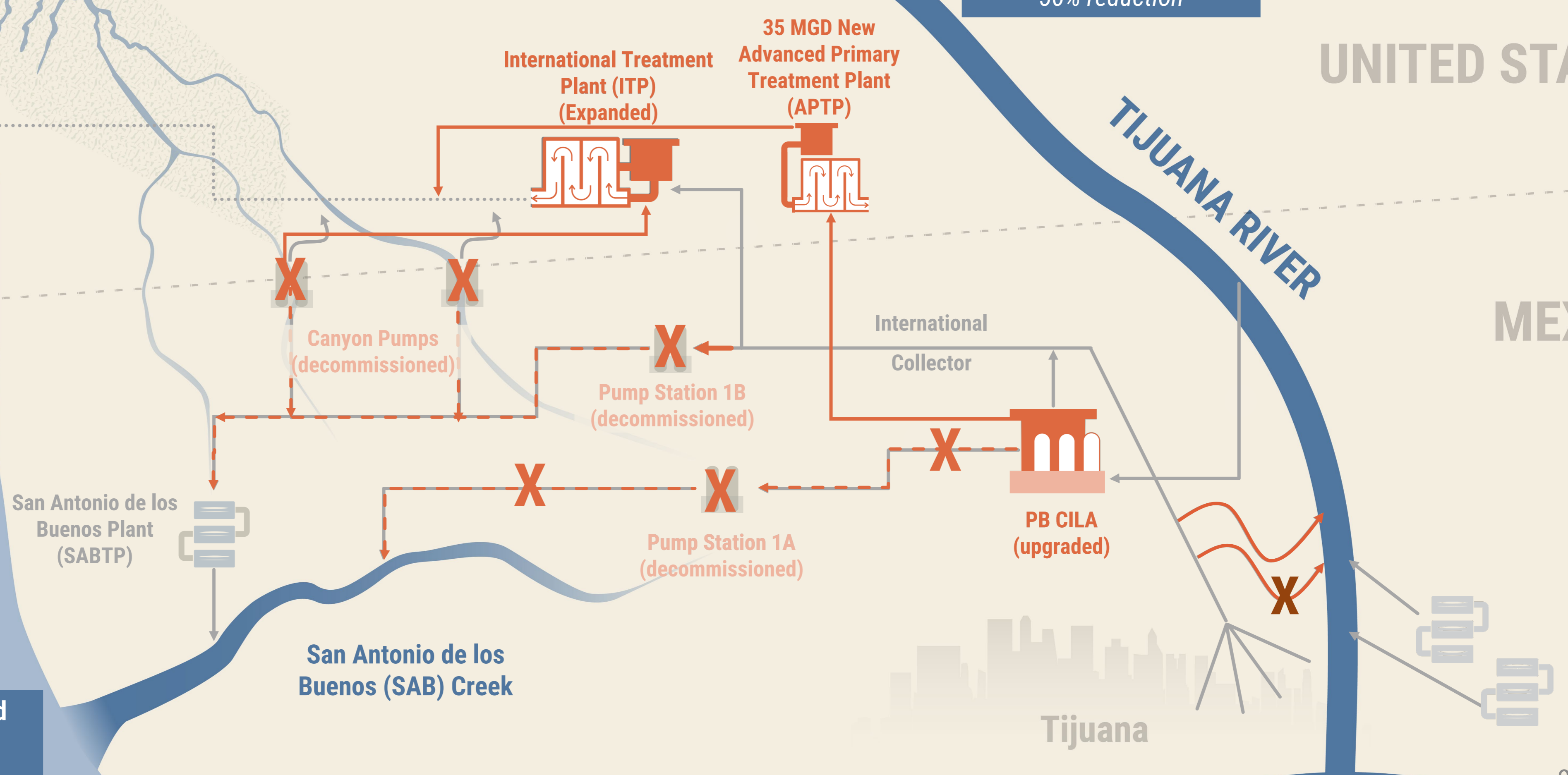
UNITED STATES

South Bay Ocean Outfall

PACIFIC OCEAN

MEXICO

TIJUANA RIVER



2.2 MGD of untreated wastewater  
92% reduction

San Antonio de los Buenos (SAB) Creek

Tijuana

Rodriguez Reservoir

# Alternative 2: Core + Supplemental Projects

## Alternativa 2: Proyectos Centrales + Suplementarios

Imperial Beach

San Diego

- Core Projects
- Supplemental Projects

36 days/year of transboundary flows  
76% reduction

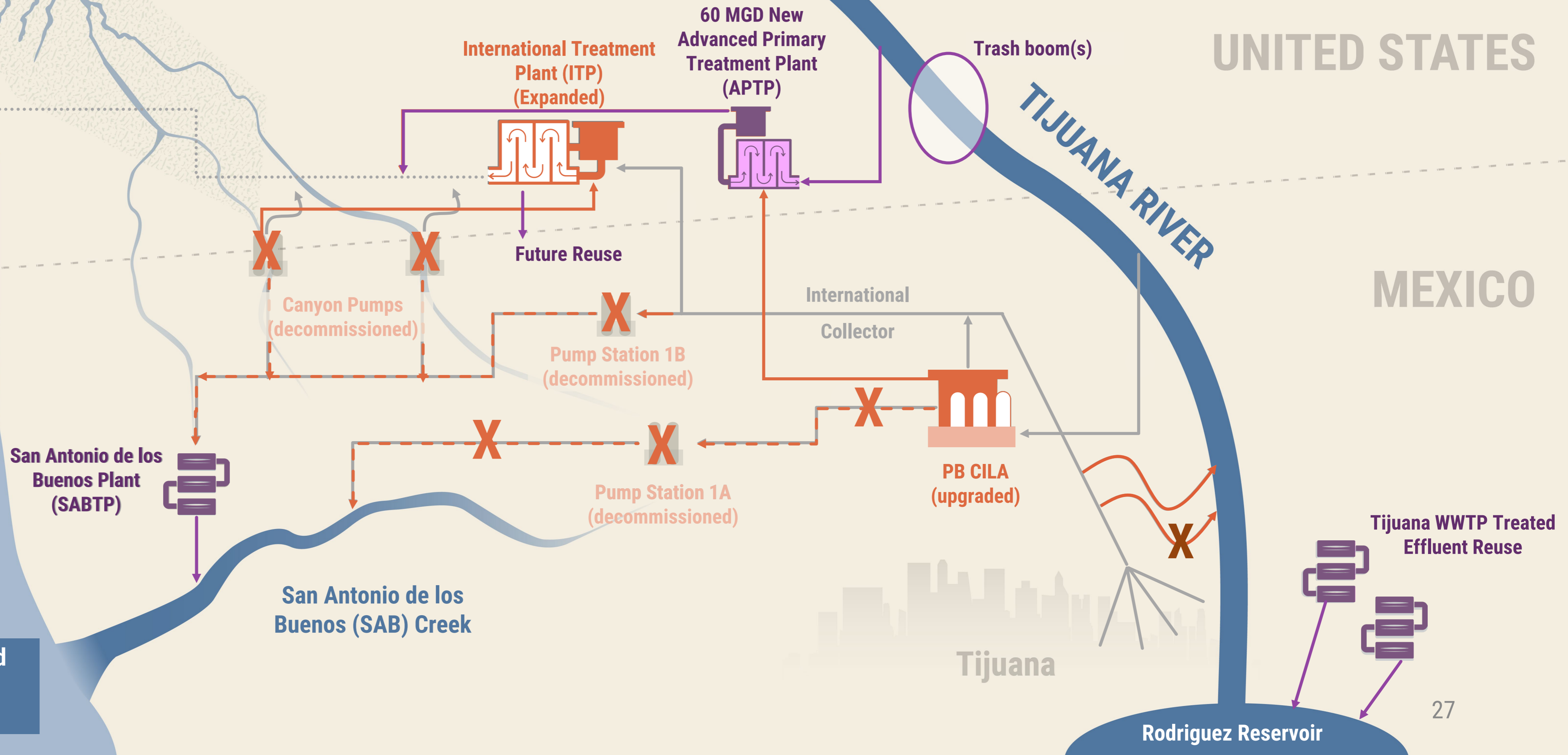
UNITED STATES

MEXICO

South Bay Ocean Outfall

PACIFIC OCEAN

TIJUANA RIVER



0.1 MGD of untreated wastewater  
99% reduction

Tijuana

Rodriguez Reservoir

A decorative background on the left side of the slide featuring a dynamic splash of water with numerous bubbles and droplets of varying sizes, creating a sense of movement and freshness. The water is clear and bright, set against a light background.

# Environmental Consequences

# Consecuencias Ambientales

**Elizabeth Borowiec**

Environmental Planner, EPA R9

*Planificadora Ambiental, EPA R9*

- 20 resource areas were evaluated, and environmental consequences for the core projects were identified
- Environmental Justice analysis was completed within the EIS
  - Environmental Justice (EJ): “The fair treatment and meaningful involvement of all people regardless of race, color, national origin, or income with respect to the development, implementation and enforcement of environmental laws, regulations and policies” (EPA, 2021c)
- *Se evaluaron 20 áreas de recursos y se identificaron las consecuencias ambientales para los proyectos principales.*
- *El análisis de Justicia Ambiental se completó dentro de la EIS*
  - *Justicia ambiental (EJ, por sus siglas en inglés): “El trato justo y la participación significativa de todas las personas independientemente de su raza, color, origen nacional o ingresos con respecto al desarrollo, implementación y cumplimiento de las leyes, reglamentos y políticas ambientales” (EPA, 2021c)*

# Environmental Consequences | *Consecuencias Ambientales*

<b>Significant Impact: Result of Implementing Core Project(s)</b>	<b>Impacto Significativo: Resultado de la implementación de proyectos básicos</b>
<i>Marine Waters</i>	<i>Aguas Marinas</i>
Substantial increase in pollutant loadings to Pacific Ocean via the SBOO	<i>Aumento sustancial en las cargas de contaminantes al Océano Pacífico a través del SBOO</i>
<i>Climate</i>	<i>El Clima</i>
Inconsistent with the City of San Diego Climate Action Plan due to an increase in GHG emissions	<i>Inconsistente con el Plan de Acción Climática de la Ciudad de San Diego debido a un aumento en las emisiones de GEI</i>
<i>Transportation</i>	<i>Transporte</i>
* Disproportionately high and adverse effects due to minor increases in traffic associated with operations, commuting, and waste hauling in areas currently experiencing extremely high overburdens from traffic impacts and/or traffic proximity	<i>* Efectos desproporcionadamente altos y adversos debido a aumentos menores en el tráfico asociados con las operaciones, los desplazamientos y el transporte de desechos en áreas que actualmente experimentan sobrecargas extremadamente altas debido a los impactos del tráfico y/o la proximidad al tráfico</i>

\* Significant impact that was identified as a disproportionately high and adverse effect in the environmental justice analysis

\* Impacto significativo que se identificó como un efecto desproporcionadamente alto y adverso en el análisis de justicia ambiental

# Environmental Consequences | *Consecuencias Ambientales*

<b>Significant Impact: Result of Implementing Core Project(s)</b>	<b><i>Impacto Significativo: Resultado de la implementación de proyectos básicos</i></b>
<i>Air Quality and Odor</i>	<i>Calidad del aire y olor</i>
Potential objectionable odor emissions from ITP anaerobic digestion process	<i>Posibles emisiones de olores desagradables del proceso de digestión anaeróbica de la PITAR</i>
* Disproportionately high and adverse effect due to objectionable odor emissions from ITP anaerobic digestion process	<i>*Efecto desproporcionadamente alto y adverso debido a las emisiones de olores desagradables del proceso de digestión anaeróbica de la PITAR</i>

\* Significant impact that was identified as a disproportionately high and adverse effect in the environmental justice analysis

\* Impacto significativo que se identificó como un efecto desproporcionadamente alto y adverso en el análisis de justicia ambiental

# Environmental Consequences | *Consecuencias Ambientales*

<b>Significant Impact: Result of Implementing Core Project(s)</b>	<b>Impacto Significativo: Resultado de la implementación de proyectos básicos</b>
<i>Air Quality and Odor (cont.)</i>	<i>Calidad del aire y olor (cont.)</i>
<p>* Disproportionately high and adverse effect due to minor increase in PM2.5 and diesel PM emissions (due to construction, operations, and/or commuting) in areas that currently experience extremely high overburdens from PM2.5 and diesel PM</p>	<p><i>* Efecto desproporcionadamente alto y adverso debido a un aumento menor en las emisiones de PM2.5 y PM de diésel (debido a la construcción, operaciones y/o desplazamientos) en áreas que actualmente experimentan sobrecargas extremadamente altas de PM2.5 y PM de diésel</i></p>
<p>* Potential for cumulative daily PM10 emissions (from the Proposed Action and concurrent restoration activities at the nearby Nelson Sloan Quarry) to exceed AQIA trigger levels and result in disproportionately high and adverse effect</p>	<p><i>* Posibilidad de que las emisiones diarias acumuladas de PM10 (de la Acción propuesta y las actividades de restauración concurrentes en la cantera Nelson Sloan cercana) excedan los niveles de activación de AQIA y resulten en un efecto desproporcionadamente alto y adverso</i></p>

\* Significant impact that was identified as a disproportionately high and adverse effect in the environmental justice analysis

\* Impacto significativo que se identificó como un efecto desproporcionadamente alto y adverso en el análisis de justicia ambiental



# Environmental Consequences | *Consecuencias Ambientales*

## Significant Impact: Result of Implementing Core Project(s)

### Noise

Potential localized, short-term exceedances of city and county noise levels during construction

Potential for substantial, short-term increases in noise levels during construction in specific areas near noise-sensitive receptors (e.g., protected species habitat and recreational areas in Smuggler's Gulch; residences immediately adjacent to portions of Monument Rd)

Potential long-term impacts from increase in noise due to continuous (or near-continuous) operation of biogas-fired engine and electrical generator

## Impacto Significativo: Resultado de la implementación de proyectos básicos

### Ruido

*Excesos potenciales localizados a corto plazo de los niveles de ruido de la ciudad y el condado durante la construcción*

*Potencial de aumento sustancial y a corto plazo en los niveles de ruido durante la construcción en zonas específicas cercanas a los receptores sensibles al ruido (p. ej., hábitat de especies protegidas y zonas de recreo en cañon de Matadero; residencias inmediatamente adyacentes a partes de la carretera Monument )*

*Posibles impactos a largo plazo por el aumento del ruido debido a la operación continua (o casi continua) del motor de biogás y el generador eléctrico.*

\* Significant impact that was identified as a disproportionately high and adverse effect in the environmental justice analysis

\* *Impacto significativo que se identificó como un efecto desproporcionadamente alto y adverso en el análisis de justicia ambiental*

Key benefit: Significant total reduction in BOD\* reaching the Pacific Ocean and impacts to beachgoers in San Diego County.  
*Beneficio clave : Reducción significativa total de la DBO\* que llega al océano Pacífico e impacta a los bañistas en el condado de San Diego.*

	<b>Total BOD* Discharge to the Pacific Ocean</b> <i>Descarga total de DBO* al Océano Pacífico</i>	<b>Tourist (Dry) Season Beach Impact Fraction</b> <b>(Imperial Beach)</b> <i>Temporada turística (seca) Fracción de impacto en la playa (Imperial Beach)</i>
	% change	% change
<b>No-Action Alternative</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
<b>Alternative 1</b>	<b>78% ↓</b>	<b>85% ↓</b>
<b>Alternative 2</b>	<b>86% ↓</b>	<b>99% ↓</b>

\*BOD = Biochemical Oxygen Demand  
 \* DBO = Demanda bioquímica de oxígeno

- Mitigation measures are those that avoid, minimize, or compensate for effects caused by a proposed action or its alternatives as described in an environmental document
- Committed to by the agency in the decision document (e.g., the ROD for an EIS) as appropriate
- *Las medidas de mitigación son aquellas que evitan, minimizan o compensan los efectos causados por una acción propuesta o sus alternativas tal y como se describe en un documento ambiental.*
- *La agencia se compromete a ello en el documento de decisión (por ejemplo, el ROD para una EIS) según corresponda*

# Mitigation Measures | *Medidas de mitigación*

Mitigation Measure	<i>Medidas de Mitigación</i>
<i>Marine Waters</i>	<i>Aguas Marinas</i>
Adherence to NPDES permit conditions (operational effluent limitations, monitoring requirements, etc.).	Cumplimiento de las condiciones del permiso del NPDES (limitaciones de efluentes operativos, requisitos de monitoreo)
<i>Climate</i>	<i>El Clima</i>
Adherence to State of California GHG cap and trade program requirements, if applicable.	Cumplimiento de los requisitos del programa de límite e intercambio de gases de efecto invernadero del estado de California, si corresponde.
Incorporation of anaerobic digestion of primary and secondary sludge into project design (with appropriate control of biogas emissions) to reduce downstream GHG emissions from landfilling of solids waste from the expanded ITP.	Incorporación de la digestión anaeróbica de lodos primarios y secundarios en el diseño del proyecto (con un control adecuado de las emisiones de biogás) para reducir las emisiones de GEI aguas abajo del vertido de residuos sólidos de la PITAR ampliada.
<i>Transportation</i>	<i>Transportación</i>
*Incorporation of anaerobic digestion of primary and secondary sludge into project design to reduce amount of solids waste requiring hauling from the expanded ITP.	*Incorporación de digestión anaeróbica de lodos primarios y secundarios en el diseño del proyecto para reducir la cantidad de desechos sólidos que requieren ser transportados desde la PITAR ampliada.

\* Mitigation measure for a significant impact that was identified as a disproportionately high and adverse effect in the environmental justice analysis

\* *Medida de mitigación para un impacto significativo que fue identificado como un efecto desproporcionadamente alto y adverso en el análisis de justicia ambiental*

# Mitigation Measures | *Medidas de mitigación*

Mitigation Measures	<i>Medidas de Mitigación</i>
<i>Air Quality and Odor</i>	<i>Calidad del aire y olor</i>
<p>* Community outreach to ensure that receptors potentially affected by odor emissions, including emissions from operation of the expanded ITP (including the anaerobic digester) and the new APTP, have the opportunity to share information with USIBWC.</p>	<p><i>* Alcance comunitario para garantizar que los receptores potencialmente afectados por las emisiones de olores, incluidas las emisiones de la operación de la PITAR ampliada (incluido el digestor anaeróbico) y el nuevo APTP, tengan la oportunidad de compartir información con la USIBWC.</i></p>
<p>* Appropriate aeration or other odor controls to lessen odor impacts.</p>	<p><i>* Aireación adecuada u otros controles de olor para disminuir los impactos de olores.</i></p>

\* Mitigation measure for a significant impact that was identified as having a disproportionately high and adverse effect in the environmental justice analysis

*\* Medida de mitigación para un impacto significativo que se identificó como desproporcionadamente alto y adverso en el análisis de justicia ambiental*

# Mitigation Measures | *Medidas de mitigación*

Mitigation Measure	<i>Medidas de Mitigación</i>
<i>Air Quality and Odor (cont.)</i>	<i>Calidad del aire y olor (cont.)</i>
<p>* Coordination with CDPR regarding construction and operation schedules to ensure, to the extent practicable, that activities with potential to generate substantial dust emissions at/near the ITP parcel and the Nelson Sloan quarry do not take place concurrently (e.g., grading, fill, or sediment hauling activities at the ITP parcel taking place concurrently with sediment hauling and deposition at the quarry).</p>	<p>* Coordinación con CDPR con respecto a los cronogramas de construcción y operación para asegurar, en la medida de lo posible, que las actividades con potencial para generar emisiones de polvo sustanciales en/cerca de la parcela PITAR y la cantera Nelson Sloan no se lleven a cabo al mismo tiempo (p. ej., nivelación, relleno o las actividades de acarreo de sedimentos en la parcela PITAR se llevan a cabo simultáneamente con el acarreo y depósito de sedimentos en la cantera).</p>

\* Mitigation measure for a significant impact that was identified as a disproportionately high and adverse effect in the environmental justice analysis

\* Medida de mitigación para un impacto significativo que fue identificado como un efecto desproporcionadamente alto y adverso en el análisis de justicia ambiental

## Mitigation Measures | *Medidas de mitigación*

Mitigation Measures	<i>Medidas de Mitigación</i>
<i>Noise</i>	<i>Ruido</i>
Construction timing limited to Monday-Saturday from 7:00 a.m. to 7:00 p.m.	<i>Horario de construcción está limitada de lunes a sábado de 7:00 a. m. a 7:00 p. m.</i>
Construction timing for work within 300 feet of suitable least Bell's vireo or coastal California gnatcatcher habitat limited to time-of-year restrictions outside of bird breeding season.	<i>El tiempo de construcción de las obras a menos de 300 pies del hábitat adecuado para el vireo de Bell o la perla costera de California se limita a las restricciones de la época del año fuera de la temporada de reproducción de aves.</i>
Proper siting of biogas-fueled engine and electrical generator within the ITP parcel (e.g., away from the property boundary) with incorporation of noise attenuation features.	<i>Ubicación adecuada del motor de biogás y el generador eléctrico dentro de la parcela de la PITAR (p. ej., lejos del límite de la propiedad) con la incorporación de características de atenuación del ruido.</i>

The background of the slide features a dynamic, high-speed photograph of water splashing and creating numerous bubbles of various sizes. The water is captured in mid-air, creating a sense of movement and freshness. The bubbles are most prominent in the lower half of the frame, while the upper half shows the initial splash and the beginning of the bubble formation. The overall color palette is dominated by light blues and whites, with some darker blue highlights where the water is thicker or the bubbles are more concentrated.

# Questions

## *Preguntas*



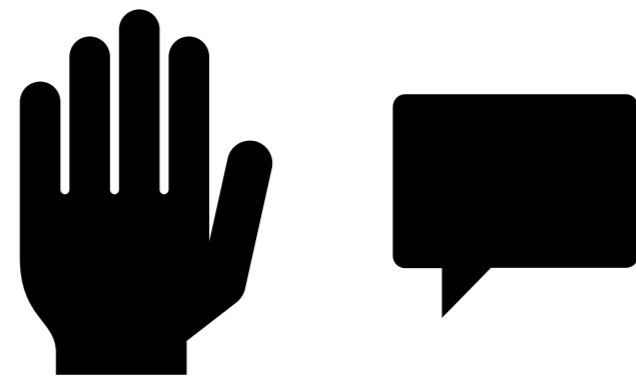


# Comment Period

*Período de Comentarios*

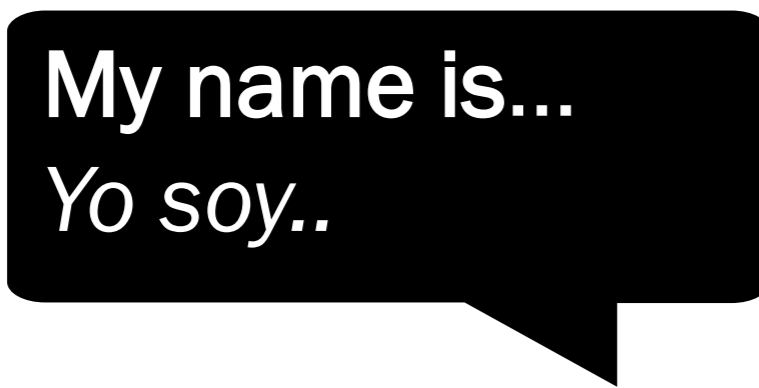
# Make a Verbal Comment

## *Hacer un comentario verbal*



- Use “raise hand” to indicate you would like to comment/speak

- *Utilice la función de “levantar la mano” para indicar que desea hacer un comentario o hablar*



- Re-introduce yourself every time you speak

- *Vuelva a presentarse cada vez que haga un comentario o hable*



- Turn off microphone when you are not talking

- *Apague su micrófono cuando no esté hablando*

# Comment Period

## *Período de Comentarios*

Written & Verbal: Post comments in the chat bar and/or raise your hand

**Last day to submit comments: August 1, 2022**

- Email: [Tijuana-Transboundary-EIS@epa.gov](mailto:Tijuana-Transboundary-EIS@epa.gov)
- Website: <https://www.epa.gov/sustainable-water-infrastructure/usmca-tijuana-river-watershed>

00 : 02 : 00

Change Clock Type  
Digital

Duration: 00 00 00

TimeUp Reminder (Optional): - - -

Choose Sound Effect: None

Choose TimeUp Sound: Alarm

A vertical strip on the left side of the slide features a dynamic water splash with numerous bubbles and droplets of varying sizes, creating a sense of movement and freshness. The water is clear and bright, contrasting with the white background.

# Closing Remarks

## *Comentarios Finales*

**Doug Eberhardt**

Environmental Engineer, EPA R9

Ingeniero Ambiental, EPA R9

A background image featuring a dynamic splash of water with numerous bubbles and droplets, primarily concentrated on the left side and bottom, against a white background. A solid teal rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing the text.

**Thank you**  
*Gracias*