

# SR 11 CRUCE FRONTERIZO OTAY MESA EAST

## Una visión para el crecimiento económico, sostenibilidad e innovación

El Proyecto Ruta Estatal 11 (SR 11)/Cruce Fronterizo Otay Mesa East es un esfuerzo conjunto de la Asociación de Gobiernos de San Diego (SANDAG) y Caltrans, en colaboración con socios estatales y federales de los gobiernos de Estados Unidos y México, para crear un moderno cruce fronterizo digno del Siglo XXI en la región de San Diego–Baja California. El proyecto ofrece la singular oportunidad de crear un nuevo cruce fronterizo multimodal en estrecha coordinación con el futuro Cruce Fronterizo de Mesa de Otay II de México.

- REDUCE LOS TIEMPOS DE ESPERA**
- REDUCE LA EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO**
- PROMUEVE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO**
- MEJORA LA MOVILIDAD REGIONAL**
- FORTALECE LA SEGURIDAD Y RESILIENCIA DE LA FRONTERA**
- IMPULSA EL COMERCIO BINACIONAL**

### Características del Proyecto SR 11/Cruce Fronterizo Otay Mesa East



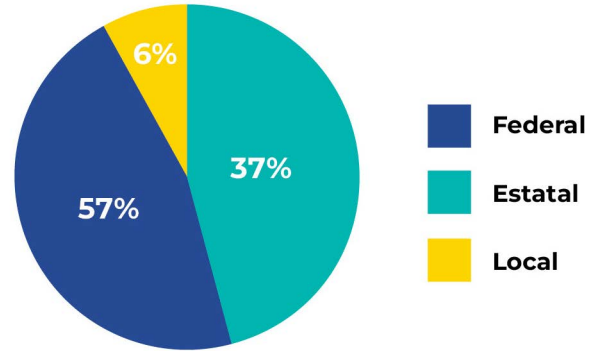
Diciembre 2022

# PROPÓSITO Y NECESIDAD

Los Estados Unidos y México trabajan continuamente en la infraestructura que existe en la frontera, pero el aumento en la demanda de los cruces fronterizos ubicados en la región de San Diego–Baja California está afectando la movilidad. La insuficiente capacidad de estos cruces fronterizos hace que ambos países pierdan miles de millones de dólares al año en productividad económica.



## Desglose del financiamiento del proyecto



El Cruce Fronterizo Otay Mesa East, con el apoyo de el Cruce Fronterizo de Mesa de Otay II en el lado mexicano, ayudará a brindar una solución transformando la movilidad en toda la región fronteriza. Con la aplicación de tarifas variables para administrar la demanda del tráfico vehicular, este cruce fronterizo será una nueva válvula de alivio que reducirá los tiempos de espera en los demás cruces fronterizos de San Diego - Tijuana.

El costo total del proyecto de EE. UU. será alrededor de 1.1 mil millones dólares

Se ha fundado 742 millones de dólares hasta la fecha

## Reducción de los tiempos de espera

En la actualidad, los usuarios que cruzan la frontera entre Tijuana y San Diego tienen que esperar un promedio de 1.5 – 2 horas para los vehículos de pasajeros y 1 – 2 horas para los vehículos comerciales. Los camiones y automóviles inactivos con el motor encendido afectan la calidad del aire de la región y contribuyen con la emisión de gases de efecto invernadero.



La adición de el Cruce Fronterizo Otay Mesa East tendrá un impacto significativo e inmediato, **reduciendo los tiempos de espera aproximadamente 50% durante las horas de mayor actividad en los cruces fronterizos existentes desde el día que abran para uso del público.**

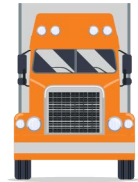


5hrs



6.3hrs

**TIEMPOS DE ESPERA REGIONALES EN EL AÑO 2040 SIN OTAY MESA EAST**



1.75hrs



40min

**TIEMPOS DE ESPERA REGIONALES EN EL AÑO 2040 CON OTAY MESA EAST**



## Características Innovadoras



**Los carriles intermodales de inspección primaria para pasajeros y vehículos comerciales** reducirán los tiempos de espera y maximizarán la eficiencia aprovechando las distintas horas de mayor actividad de los vehículos de pasajeros y vehículos comerciales.



**Un sistema avanzado de información para viajeros** informará a quienes cruzan la frontera de la tarifa de la tarifa, los tiempos de espera en la frontera, las condiciones especiales en los carriles y de los incidentes en todos los cruces fronterizos de la región.



Un **sistema integrado de operaciones** conectará todas las operaciones del tráfico de manera inteligente. Este sistema sin interrupciones será esencial para alcanzar la **meta de hacer que el tiempo de espera promedio en la frontera sea de 20 minutos.**

# DESCRIPCIÓN Y BENEFICIOS DEL PROYECTO

Un nuevo cruce fronterizo en Otay Mesa East mejorará la protección y seguridad regional, impulsará la economía binacional, mejorará la movilidad y eficiencia y promoverá el uso de soluciones tecnológicas innovadoras, todo esto mientras la inversión produce un rendimiento de 10 a 1 para la región de San Diego. A través de la gestión de las operaciones e integración completa de los corredores, el nuevo cruce fronterizo será esencial para que nuestro sistema de transporte regional esté totalmente integrado.

## Consideraciones para el diseño de las instalaciones



## Diseño eficiente y flexible de las instalaciones



## Sistema de Administración Fronteriza

Nuevas tecnologías reportarán el tiempo de espera en tiempo real para asegurar que los usuarios puedan tomar decisiones informadas y óptimas.

### Cobro binacional de peaje

Los peajes se cobrarán electrónicamente en un solo punto de cobro para ayudar a controlar la demanda del tráfico.

### Carreteras de acceso ininterrumpidas

Carreteras de acceso con peaje se conectarán directamente con el nuevo cruce fronterizo para permitir cruces rápidos y predecibles.

## Mayor seguridad y resiliencia

### Seguridad

Las innovaciones operativas asegurarán cruces fronterizos seguros y eficientes para los funcionarios de aduanas y para los viajeros transfronterizos, seguros y eficientes para los funcionarios de aduanas y para los viajeros transfronterizos.

### Resiliencia

Durante una situación de emergencia, el nuevo Cruce Fronterizo Otay Mesa East creará una muy necesaria redundancia transfronteriza regional adaptándose y respondiendo rápidamente al aumento del tráfico.

## Mejorando la Movilidad

- 4** Cruces fronterizos en la región de San Diego– Baja California
- 112 millones** Cruces en ambas direcciones en los cruces fronterizos del Condado de San Diego (promedio del 2019)
- 30.7%** Aumento en cruces individuales (2009-2019)
- #1** Los cruces fronterizos de la región son los más transitados del Hemisferio Occidental
- 1 millón** Camiones que cruzaron en dirección norte en los cruces fronterizos de Otay Mesa y Tecate (2019)

## Impulsando el comercio binacional

- \$614.5 miles de millones de dólares** Valor anual de las actividades comerciales entre EE. UU. y México (2019)
- #2** México es el mercado de exportación más grande de California (2019)
- \$48.3 miles de millones de dólares** En productos cruzaron entre México y EE.UU. a través de los cruces fronterizos de Otay Mesa y Tecate (2019)
- #2** El cruce fronterizo de Otay Mesa ocupa el segundo lugar en volumen total de camiones que cruzan la frontera de EE. UU.–México (2019)
- 72%** Cantidad total de actividades comerciales que cruzan la frontera de EE. UU.–México por el cruce fronterizo de Otay Mesa a través de camiones (2019)

# HITOS DEL PROYECTO



\*Fechas sujetas a cambios.

Para más información de las actividades binacionales comerciales y económicas, por favor visite [sandag.org/SR11](http://sandag.org/SR11)