



Harbor Drive 2.0/ Vesta Bridge

Port Access Improvements

Mejoras del acceso al puerto

*Enhancing Freight and Community
Mobility in San Diego's
Working Waterfront*

*Mejorando la movilidad del transporte
de mercancías y de la comunidad en los
muelles de San Diego*



**PORT of
SAN DIEGO**
Waterfront of Opportunity

The City of
SAN DIEGO

BNSF
RAILWAY

Presentation Purpose

Propósito de la presentación

This Presentation is being shown to provide the Portside Steering Committee an update of the proposed Harbor Drive 2.0 ITS/Vesta Bridge Port Access Improvements Project: Current Status, and Next Steps.

Esta presentación se muestra para proporcionar al Comité Directivo de Portside una actualización de la propuesta Harbor Drive 2.0 ITS / Puente Vesta Proyecto de Mejoras de Acceso al Puerto: Estado actual y próximos pasos.



Harbor ITS Project Features

Características del proyecto ITS del puerto

- ▶ Dedicated Truck Lanes on Harbor Drive
- ▶ Truck Only Lane during Off-Peak
- ▶ Freight Signal Prioritization (FSP)
- ▶ Several New Traffic Signals
- ▶ *Carriles exclusivos para camiones en Harbor Drive*
- ▶ *Carril exclusivo para camiones en horas valle*
- ▶ *Priorización de señales de carga (FSP)*
- ▶ *Varios semáforos nuevos*

SANDAG



Harbor ITS Project Features

Características del proyecto ITS del puerto

- ▶ Geofencing for Freight
- ▶ Truck Reservation System
- ▶ ZEV infrastructure
- ▶ Improvements on 28th Street on ramp to NB I-5.
- ▶ *Geofencing para el transporte de mercancías*
- ▶ *Sistema de reserva de camiones*
- ▶ *Infraestructura ZEV*
- ▶ *Mejoras en la rampa de la calle 28 a la I-5 NB.*

SANDAG



Benefits Harbor ITS Project

Beneficios del proyecto ITS del puerto

- ▶ Develop a connected/sustainable freight corridor
- ▶ Install ITS technologies
- ▶ Improve first/last mile connections to provide complete street enhancements
- ▶ Enable safe access to transit and active transportation networks
- ▶ *Desarrollar un corredor de mercancías conectado/sostenible*
- ▶ *Instalar tecnologías ITS*
- ▶ *Mejorar las conexiones de primera/última milla para proporcionar mejoras de calles completas*
- ▶ *Permitir un acceso seguro a las redes de tránsito y transporte activo*

SANDAG



Caltrans

Vesta Bridge Project Features

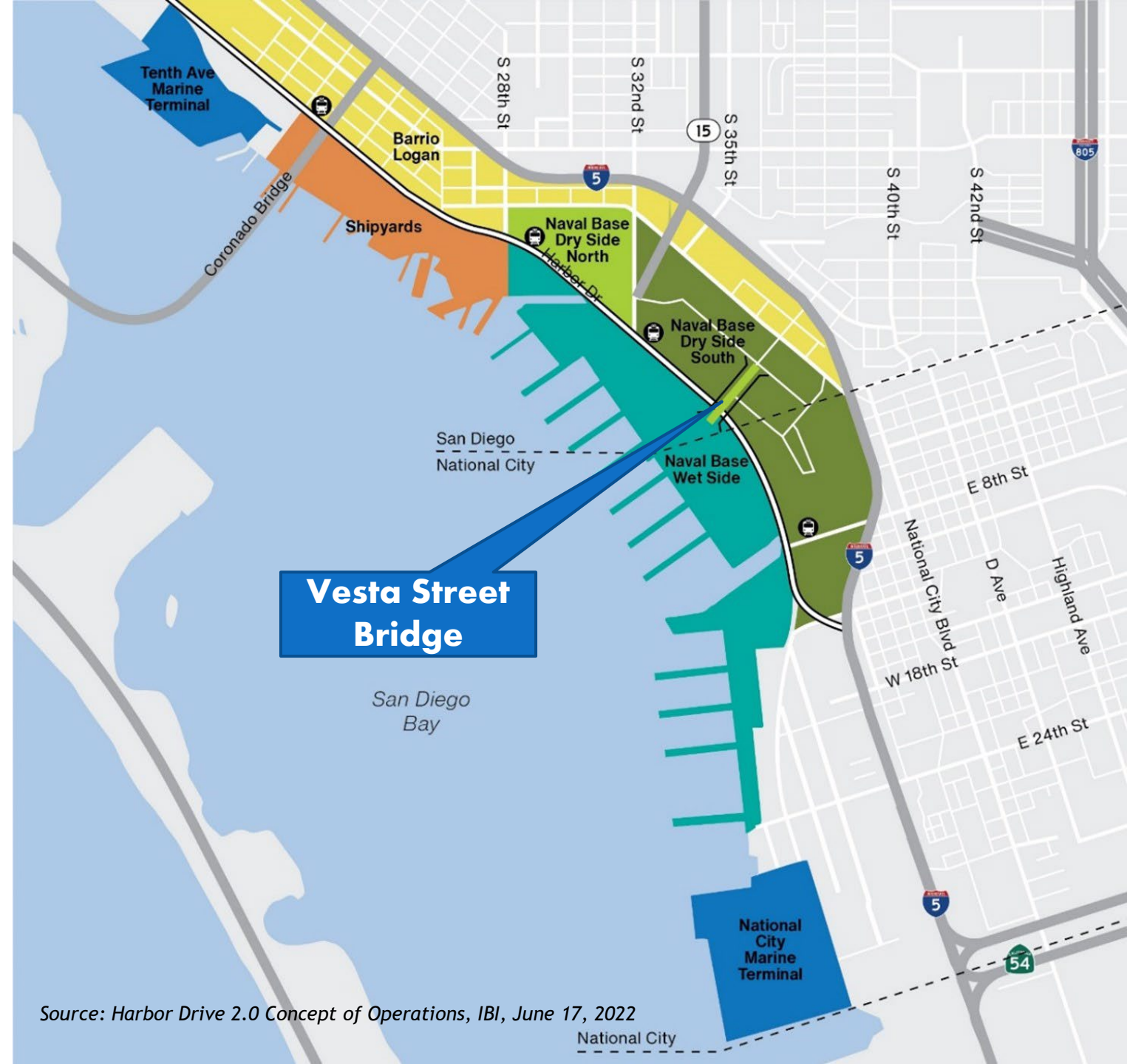
Características del proyecto del Puente Vesta



Benefits of the Vesta Bridge Project

Beneficios del proyecto del puente Vesta

- Vesta Street Bridge will connect the Dry Side South and Wet Side of the Naval Base San Diego (NBSD).
- Project will reduce congestion at 32nd Street at it approaches Harbor Drive
- *El puente de la calle Vesta conectará el lado seco sur y el lado húmedo de la Base Naval de San Diego (NBSD).*
- *El proyecto reducirá la congestión en la calle 32 en su aproximación a Harbor Drive*



Source: Harbor Drive 2.0 Concept of Operations, IBI, June 17, 2022

Benefits of the Vesta Bridge Project

Beneficios del proyecto del puente Vesta

- In conjunction with the Harbor ITS improvements, this project will improve freight mobility for the Port of San Diego and adjacent waterfront businesses.
- *En conjunción con las mejoras de ITS del puerto, este proyecto mejorará la movilidad del transporte de mercancías para el Puerto de San Diego y las empresas adyacentes.*



Source: Harbor Drive 2.0 Concept of Operations, IBI, June 17, 2022



Current Funding: Financiación actual:

Project Element	FY of Allocation	Amount (Millions)	Funding Source
Vesta Street Bridge			
PA&ED (Environmental Doc)	21/22	\$3.80	CBI
PS&E (Design)	23/24	\$6.50	TCEP
			\$6.5 (State)
Right-of-Way Capital	23/24	\$6.70	TCEP
			\$ 0.4 (State)
			\$4.4 (Reg)
			\$1.9 (Reg Match) Port SD
Right-of-Way Support	25/26	\$1.00	TCEP
			\$0.7 (Reg)
			\$0.3 (Reg Match) Port SD

Project Element	FY of Allocation	Amount (Millions)	Funding Source
Harbor 2.0 ITS			
PA&ED (Env Doc)	21/22	\$5.00	CBI
PS&E (Design)	23/24	\$6.50	TCEP
			\$6.5 (State)

Reconnecting Communities and Neighborhoods Program awarded \$11 Million for Harbor Right-of-Way | *El Programa de Reconexión de Comunidades y Barrios proporcionó 11 millones de dólares para derechos de paso en el puerto*

Status of Project | Estado del proyecto

- ▶ Final Environmental 12/21/23
- ▶ Approval of TCEP funds (CTC action) 3/22/24
- ▶ *Final Medioambiental 21/12/23*
- ▶ *Aprobación de los fondos del TCEP (acción del CTC) 3/22/24*

Next Steps | *Próximos pasos*

- ▶ Begin Design in Mid Spring 2024
- ▶ Obtain Letters of Support from various Planning groups and seek funds for Construction
- ▶ Begin Construction September 2028
- ▶ End Construction May 2031
- ▶ *Comenzar el diseño a mediados de la primavera de 2024*
- ▶ *Obtención de cartas de apoyo de varios grupos de planificación y búsqueda de fondos para la construcción*
- ▶ *Inicio de la construcción en septiembre de 2028*
- ▶ *Finalización de la construcción en mayo de 2031*

Thank you
Gracias

