



PORT of
SAN DIEGO
Maritime

EPA Clean Ports Program Funding Opportunity

*Oportunidad de financiación del programa de puertos
limpios de la EPA*

Port of San Diego Clean Cargo Project



Clean Ports Program Funding Opportunity

Oportunidad de financiación del programa Puertos Limpios



\$2.8B

Zero Emission
Technology Deployment
Competition

*Concurso de
implantación de
tecnologías de cero
emisiones*

Eligible Technologies

Zero emission mobile equipment and vehicles

- Cargo Handling Equipment
- Drayage Trucks
- Locomotives and Railcar Movers
- Harbor craft and other vessels

Charging and other fueling infrastructure for zero emission mobile port equipment including shore power for marine vessels

Tecnologías Elegibles

Equipos móviles y vehículos cero emisiones

- *Equipo de manipulación de carga*
- Camiones de acarreo
- Locomotoras y motores de vagones
- Embarcaciones portuarias y otras embarcaciones

Infraestructura de carga y otras infraestructuras de abastecimiento de combustible para equipos portuarios móviles de cero emisiones, incluida la energía en tierra para embarcaciones marinas

Port of San Diego Application | *Solicitud del Puerto de San Diego*



Electrical Infrastructure *Infraestructura Eléctrica*

- Electrical Upgrades / *Actualizaciones eléctricas*
- Switchgear/Transformers / *Aparamento/Transformadores*
- Conduit and wiring / *Conductos y cableado*
- Battery storage and solar / *Almacenamiento de baterías y energía solar.*

Zero Emission Supply Equipment *Equipos de Suministro de Cero Emisiones*

- Electric vehicle supply equipment / *Equipos de suministro de vehículos eléctricos*
- Shore power for vessels / *Energía costera para buques*
- Zero emission truck stop / *Para de camiones cero emisiones*

Zero Emission Equipment & Vehicles *Equipos y Vehículos de Cero Emisiones*

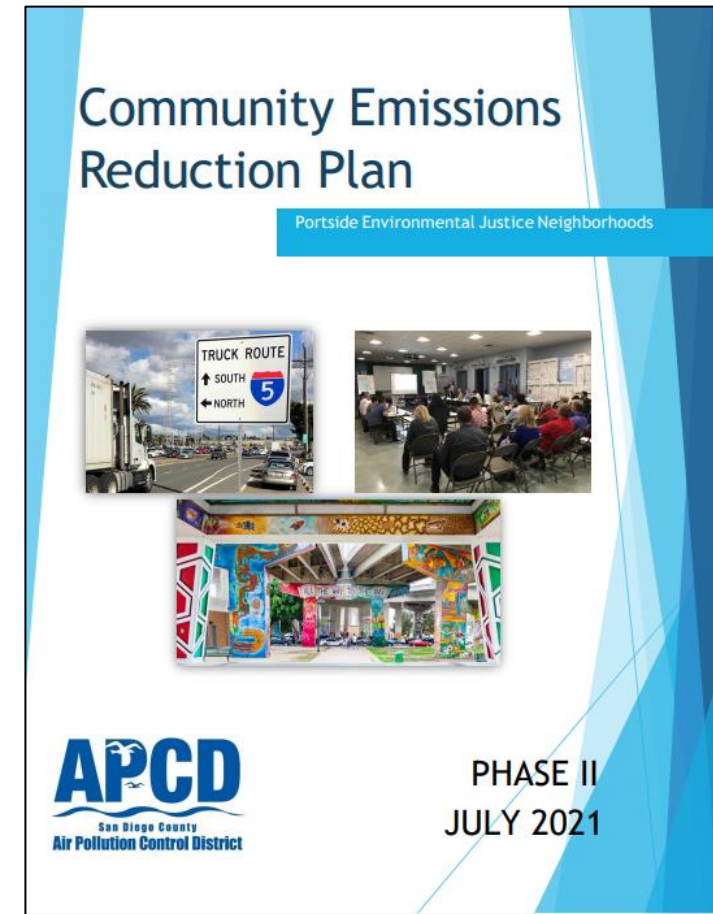
- Forklifts / *Carretillas elevadoras*
- Top Handlers / *Montagargas*
- Yard Trucks / *Camiones de jardín*
- On-Road Trucks / *Camiones de carretera*





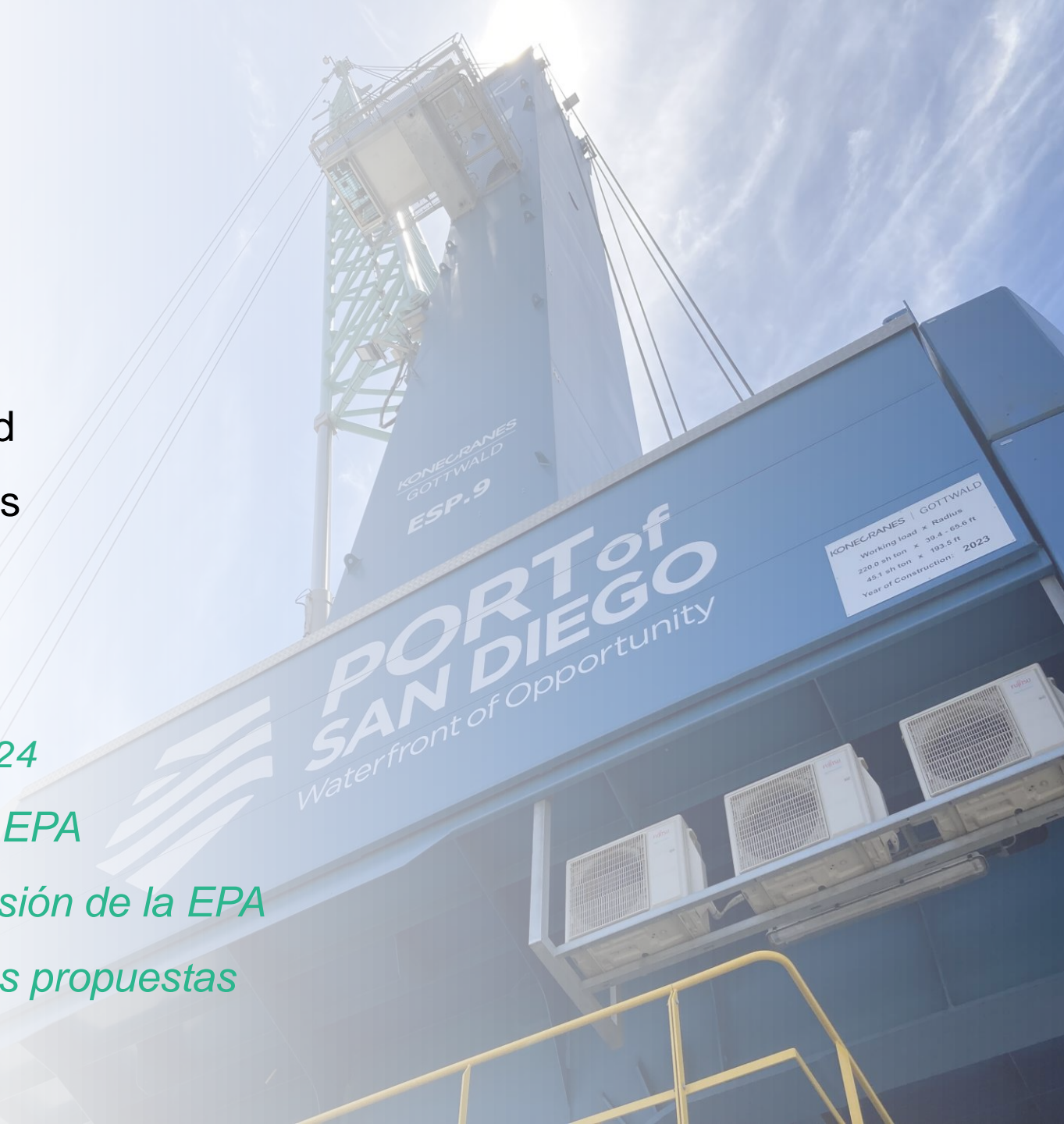
Supporting Implementation of the MCAS and CERP

Apoyando la implementación del MCAS y CERP



Schedule | *Cronograma*

- April – May 2024: Letters of Support
 - Letters due to Port May 20, 2024
- May 28, 2024: Submit Application to EPA
- June – December 2024: EPA Review Period
- December 2024: Notice of Proposed Awards
- 2025 – 2029: Implementation Period
- *Abril – mayo de 2024: Cartas de apoyo*
 - *Cartas debidas al puerto 20 de mayo de 2024*
- *28 de mayo de 2024: envíe la solicitud a la EPA*
- *Junio – diciembre de 2024: Período de revisión de la EPA*
- *Diciembre de 2024: Aviso de adjudicaciones propuestas*
- *2025 – 2029: Período de implementación*



Summary | *Resumen*



Letter of Support from the Portside Community Steering Committee

- Roughly \$65M request
- Application that will significantly advance MCAS and CERP objectives
- Combination of infrastructure upgrades and deployment of zero emission equipment and vehicles
- Improve public and environmental health through emission reduction
- Competing with west coast ports of similar size

Carta de apoyo del Comité Directivo de la Comunidad Portuaria

- *Solicitud de aproximadamente \$65M*
- *Aplicación que avanzará significativamente en los objetivos de MCAS y CERP*
- *Combinación de mejoras de infraestructura y despliegue de equipos y vehículos de cero emisiones.*
- *Mejorar la salud pública y ambiental mediante la reducción de emisiones.*
- *Competir con puertos de la costa oeste de tamaño similar*

Thank you



**PORT of
SAN DIEGO**
Waterfront of Opportunity