



NADBank: un Banco Verde para los Estados de la Frontera México-EEUU desde 1994

2 de julio de 2024

Fernando Barrera
Director Asociado de Originación

Reunión con la Cámara Regional de Comercio
de la Ciudad de San Diego, CA



Establecido en 1994

Mandato

Desarrollar y financiar infraestructura ambiental a lo largo de la frontera entre México y Estados Unidos a fin de mejorar el bienestar de la población:

- Proyectos ubicados en la franja de 100 km al norte y 300 km al sur de la frontera
- Otorga créditos y recursos no reembolsables
- Brinda apoyo técnico para el desarrollo de los proyectos

Estructura

50% propiedad del Gobierno de México y 50% de Estados Unidos

Oficinas

San Antonio, Texas y Ciudad Juárez, Chihuahua

Calificaciones

Aa1 – Moody's; AA – Fitch

Sectores elegibles

Tipos de proyectos



AGUA

- » Potable
- » Residual
- » Pluvial
- » Conservación



RESIDUOS SÓLIDOS

- » Urbanos
- » Industriales
- » Valorización



CALIDAD DEL AIRE

- » **Movilidad**
- » Pavimentación
- » Cruces fronterizos
- » Emisiones industriales



ENERGÍA SOSTENIBLE

- » Generación
- » Almacenamiento
- » Uso eficiente



CIUDADES SOSTENIBLES

- » Desarrollo urbano
- » Edificios sostenibles
- » Parques industriales
- » **Estaciones de carga eléctrica**



PRODUCCIÓN SOSTENIBLE

- » **Manufactura y productos verdes (vehículos eléctricos)**
- » Cadenas de valor alimentarias



CAMBIO CLIMÁTICO

- » Mitigación
- » Adaptación

Programas de NADBank

Créditos

- ◆ Tasas competitivas, fijas o variables
- ◆ Plazos de hasta 30 años
- ◆ Apoyo técnico y servicios de estructuración del proyecto

Recursos no reembolsables

- ◆ Fondo de Infraestructura Ambiental Fronteriza (BEIF) financiado por la EPA
- ◆ Programa de Apoyo a Comunidades (PAC) del NADBank
- ◆ Administración del Programa Frontera 2020

Asistencia técnica

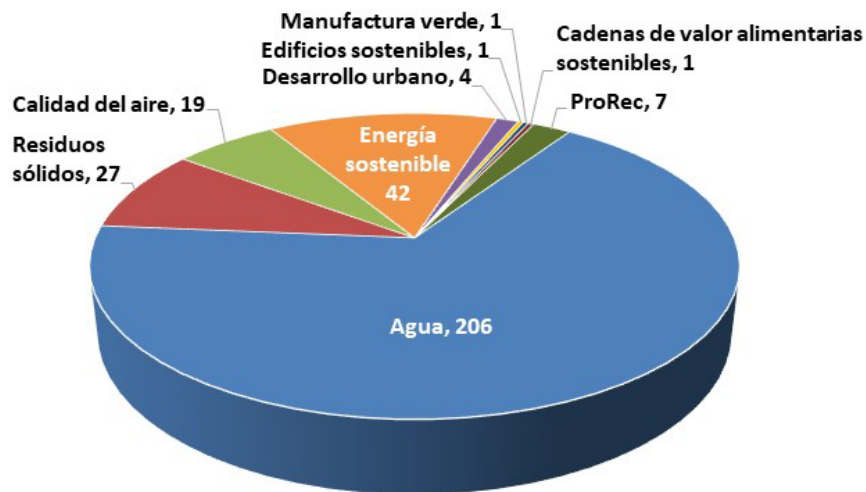
- ◆ Desarrollo de proyectos
- ◆ Fortalecimiento de capacidades institucionales
- ◆ Instituto para la Administración de Servicios Públicos (UMI)

Total financiamiento contratado

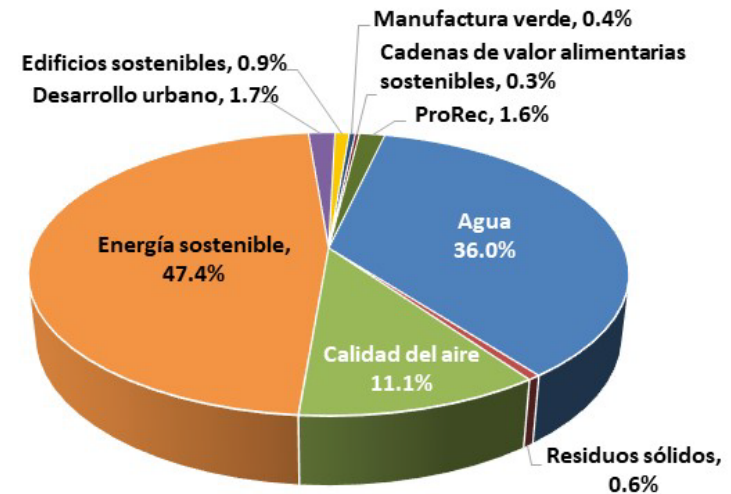
Al 31 de marzo de 2024

◆ **\$3,875 millones USD** para apoyar **308** proyectos que representan una inversión total de **\$11,569 millones USD**

Proyectos financiados por sector
(308)



Fondos contratados por sector
(\$3,875 millones USD)



Modalidades de Financiamientos

Por tipo de acreditada:

- ◆ Líneas de crédito de segundo piso para intermediarios financieros incluyendo adquisición de cartera elegible (créditos verdes).
- ◆ Financiamiento a proyectos con recursos limitado: *Project Finance*.
- ◆ Financiamiento corporativo para proyectos elegibles.

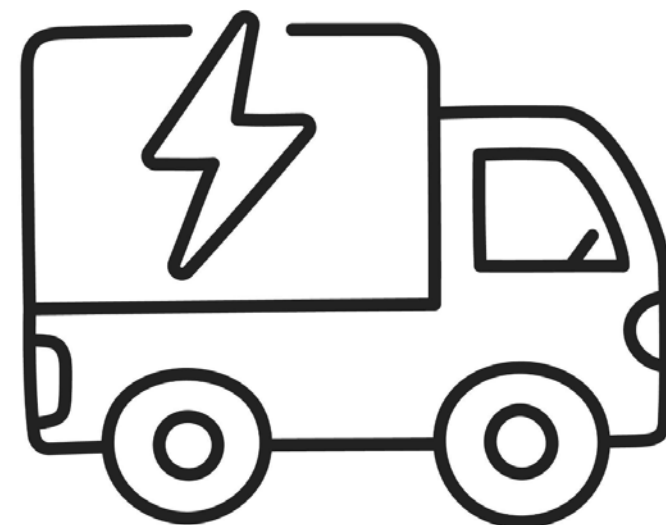
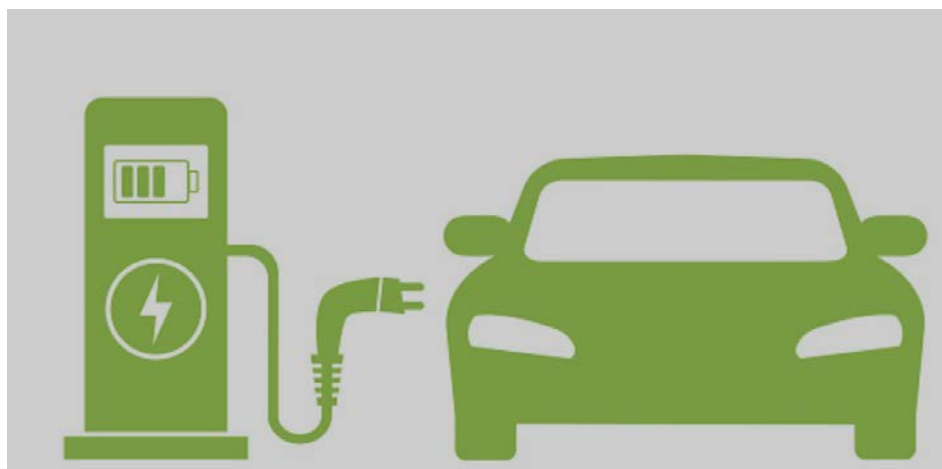
Por estructura financiera:

- ◆ Créditos para construcción.
- ◆ Crédito puente para capital o financiamiento a plazo.
- ◆ Créditos de largo plazo.
- ◆ Estructuras A/B.
- ◆ Créditos sindicados o individual.

Opciones Potenciales de Financiamiento para Vehículos en cumplimiento Euro VI y/o Eléctricos (VE)

Para Fabricantes de Vehículos Euro VI, VE o Estaciones de Carga

- ◆ NADBank puede otorgar financiamiento vía un crédito simple o una línea de crédito revolving a:
 - Entidades Públicas,
 - Empresas del Sector Privado, o
 - Asociaciones Público-Privadas.



Línea revolvente de crédito

Flotas de autobuses de bajas emisiones en México

Promotor:	Mercader Financial
Costo estimado:	MXN \$1,711.38 (US\$89.3 M)
Financ. NADBank:	MXN \$1,328.45 (US\$69.4 M)
Población benef:	En toda la frontera
Propósito:	Mejorar las flotillas de transporte público al facilitar el financiamiento de vehículos de bajas emisiones que contribuyan a evitar emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes en áreas urbanas a lo largo de la región fronteriza del norte de México.
Resultados:	<ul style="list-style-type: none">✓ Mejoras en la calidad del aire a través de la venta de vehículos de bajas emisiones que cumplen con los estándares Mexicanos más estrictos✓ En comparación con unidades más antiguas, 722 unidades que entraron en servicio con el programa, han evitado emisiones de 1,965 tons de NO_x, 164 de PM_{2.5} y 90 de VOC*



*Estudio de Impacto del Programa de Adquisición de Autobuses de Bajas Emisiones en la Región Fronteriza del Norte de México

**Volatile Organic Compounds

Ejemplos de estructuras financieras consideradas

SPV ante corporativo

- ◆ Adquisición de CEBURES: En emisiones públicas (NADBank inversionista ancla) o privadas, con cesión de cartera/derechos de pago.
- ◆ Fuente de Pago y Garantía Fiduciaria: Crédito a Fideicomiso con patrimonio en cesión de derechos y/o activos reales, hasta cumplir con un aforo mínimo.

Corporativos estructurados

- ◆ Garantía Fiduciaria: Crédito al corporativo, con fuente de pago su flujo de efectivo, y colaterales diversos (i.e. cesión de derechos, cesión de activos en cartera, hipotecas, otros).
- ◆ Garantía Prendaria: Crédito al corporativo, con cesión de derechos de créditos, más prendas sobre los colaterales de los contratos de derechos.

Avales empresariales o personales

- ◆ Aval Solidario: Crédito al corporativo, con cesión de derechos más garantías de terceros y/o obligación solidaria de accionistas y aval.

Fernando Barrera

fbarrera@nadb.org

203 South Mary's St, Suite 300

San Antonio, TX, 78258

+1 210 231 8000 ext. 3980, 1433