

**Fondo Nacional
de Infraestructura
(FONADIN)
Apoyos a Proyectos de
Medio Ambiente**



Los retos que enfrenta México en materia de infraestructura son muy importantes ...

Por la **calidad de su infraestructura**, México se ubica en el lugar 61 de una muestra de 131 países y con relación a América Latina se ubica en el 5º lugar después de

País	Lugar
Puerto Rico	30
Chile	31
Panamá	50
El Salvador	51

Foro Económico Mundial, 2007-2008 Reporte

A nivel sectorial, la **inversión en infraestructura** comparada con otros países también muestra un importante rezago ...



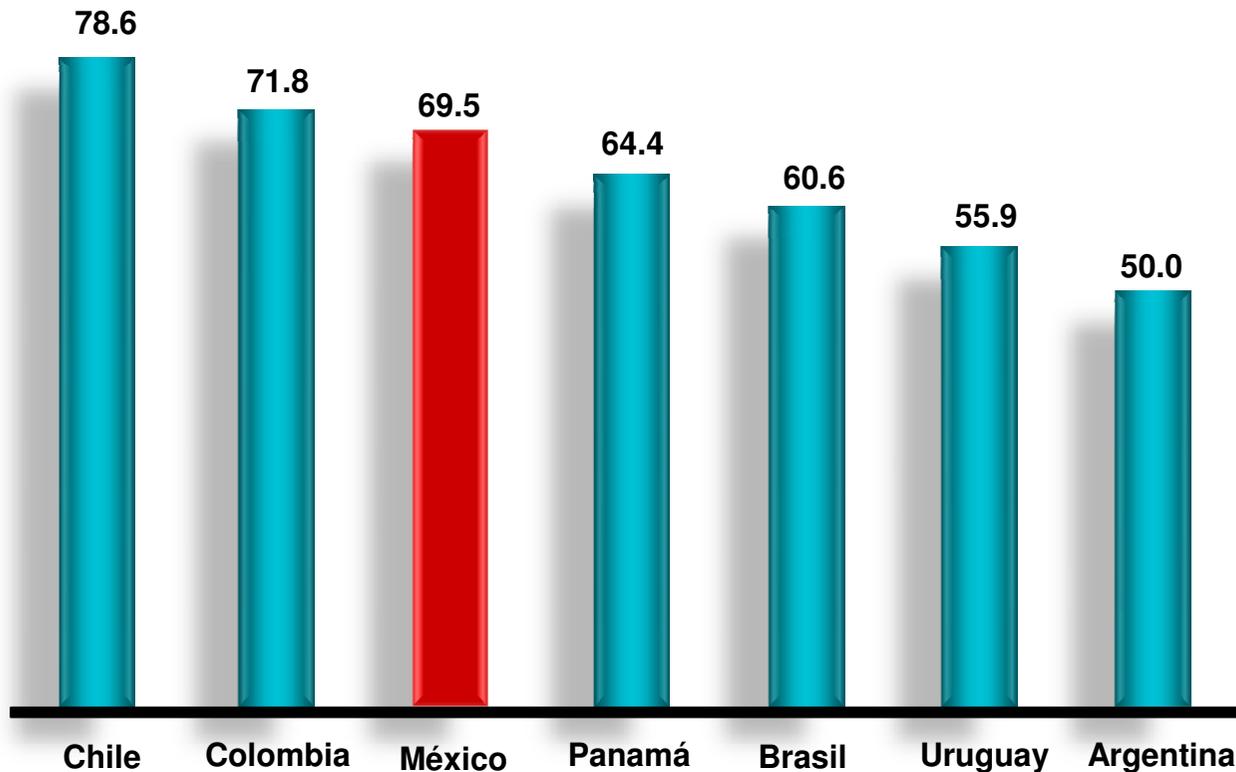
Sector	Lugar	
	Mundial	América Latina
Ferrocarriles	74	3
Puertos	91	12
Aeropuertos	60	7
Electricidad	82	13
Telecomunicaciones	65	8
Carreteras	59	9

Foro Económico Mundial, 2007-2008 Reporte



SHCP

Competitividad de la infraestructura en países seleccionados de América Latina



Escala de 1 a 100.
Información para 2007.
Fuente: CG/LA Infrastructure



... por esta razón, el Gobierno Federal ha presentado el Programa Nacional de Infraestructura cuyos principales objetivos son:

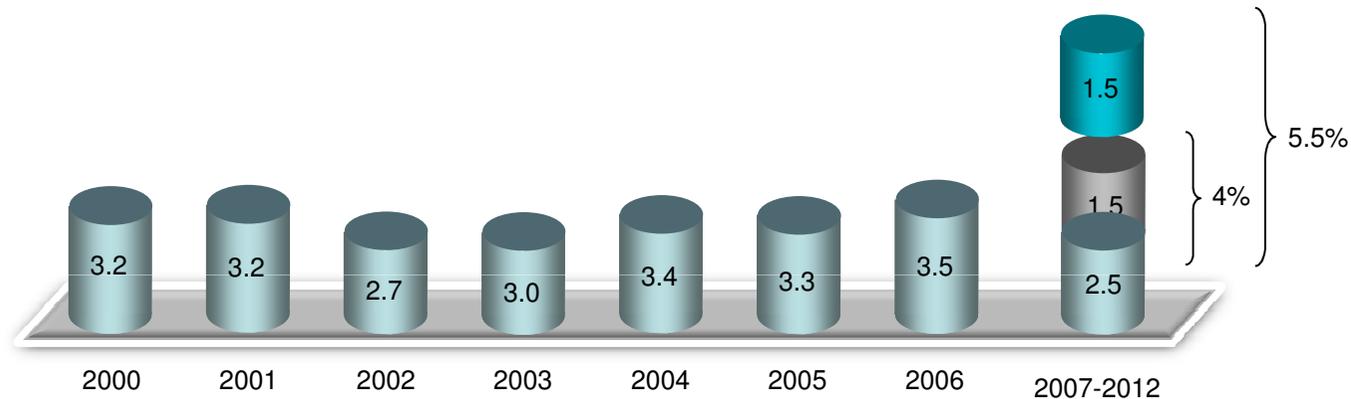
- ✓ Ubicar a México dentro de los 30 países líderes en Infraestructura
- ✓ Convertir al país en una de las principales plataformas logísticas del mundo
- ✓ Promover un desarrollo regional equilibrado
- ✓ Elevar la generación de empleos permanentes
- ✓ Impulsar el desarrollo sustentable





El Programa se basa en tres escenarios; en el escenario inercial, la inversión en infraestructura será de 1,682 miles de millones de pesos en el sexenio.

Inversión en infraestructura
(% del PIB)



Escenario Base

Se lleva a cabo la Reforma Hacendaria y la mitad de los recursos se destinan a infraestructura.

- Inversión: 2,532 mil millones de pesos
- Generación de empleos: 720 mil
- Crecimiento adicional del PIB: 0.6% al año.

Escenario sobresaliente

Se llevan a cabo todas las reformas estructurales necesarias.

- Inversión: 3,372 mil millones de pesos
- Generación de empleos: 1 millón 440 mil
- Crecimiento adicional del PIB: 1.2% al año.

Fuente: Programa Nacional de Infraestructura 2007-2012.

El FONADIN fue creado para.....

- ✓ Apoyar el Programa Nacional de Infraestructura.
- ✓ Maximizar y facilitar la movilización de capital privado en proyectos de infraestructura.
- ✓ Tomar riesgos que el mercado no está dispuesto a asumir.
- ✓ Hacer bancables proyectos con rentabilidad social y baja rentabilidad económica.
- ✓ Lograr financiamientos de largo plazo en condiciones competitivas.

Crear las condiciones para hacer más atractiva la inversión en infraestructura en México al inversionista privado nacional y extranjero.



SHCP

El Fondo se constituye como una herramienta para financiar los proyectos de infraestructura que el país requiere.



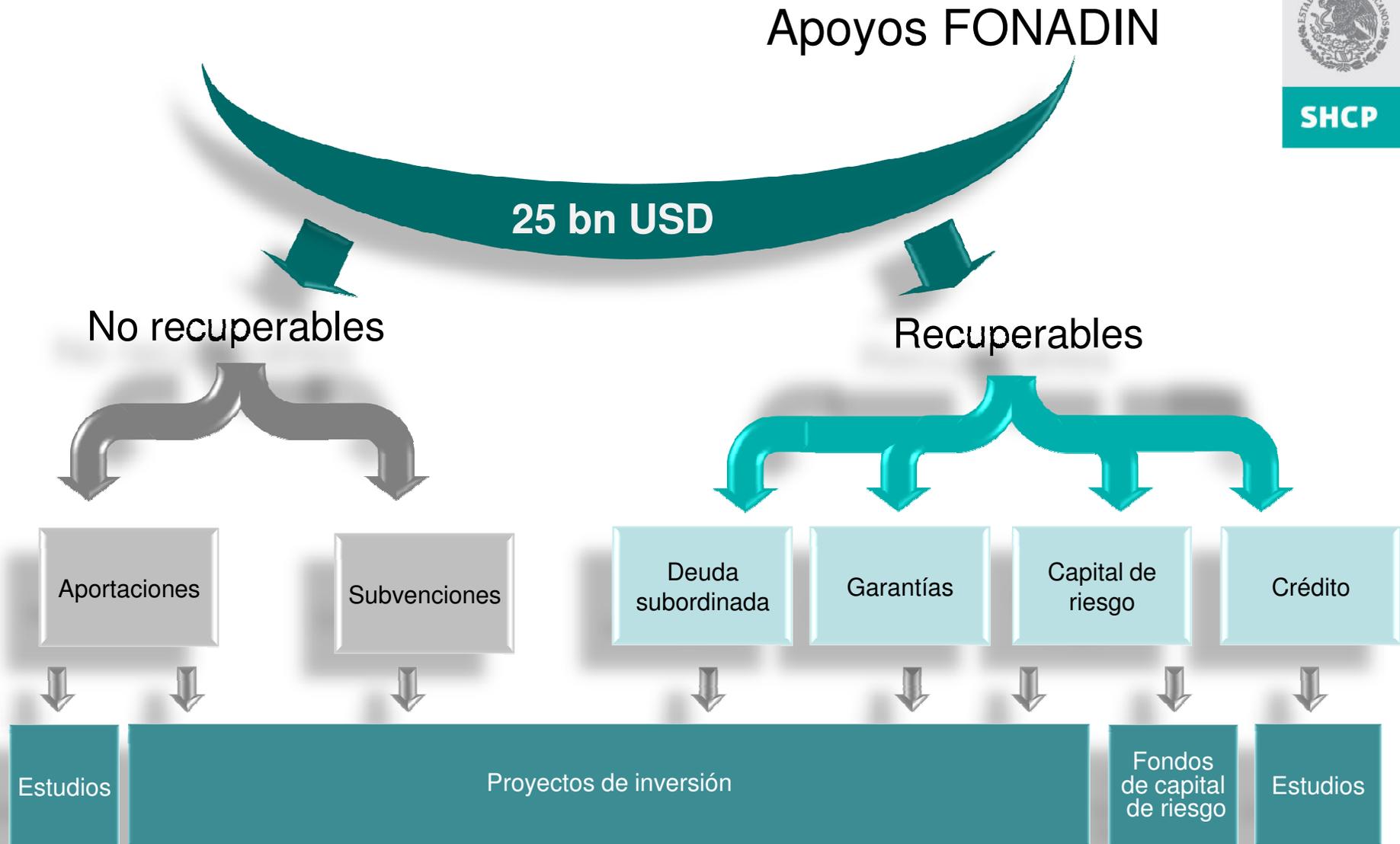
SHCP

Sectores:

- ✓ Carreteras
- ✓ Puertos
- ✓ Aeropuertos
- ✓ Ferrocarriles

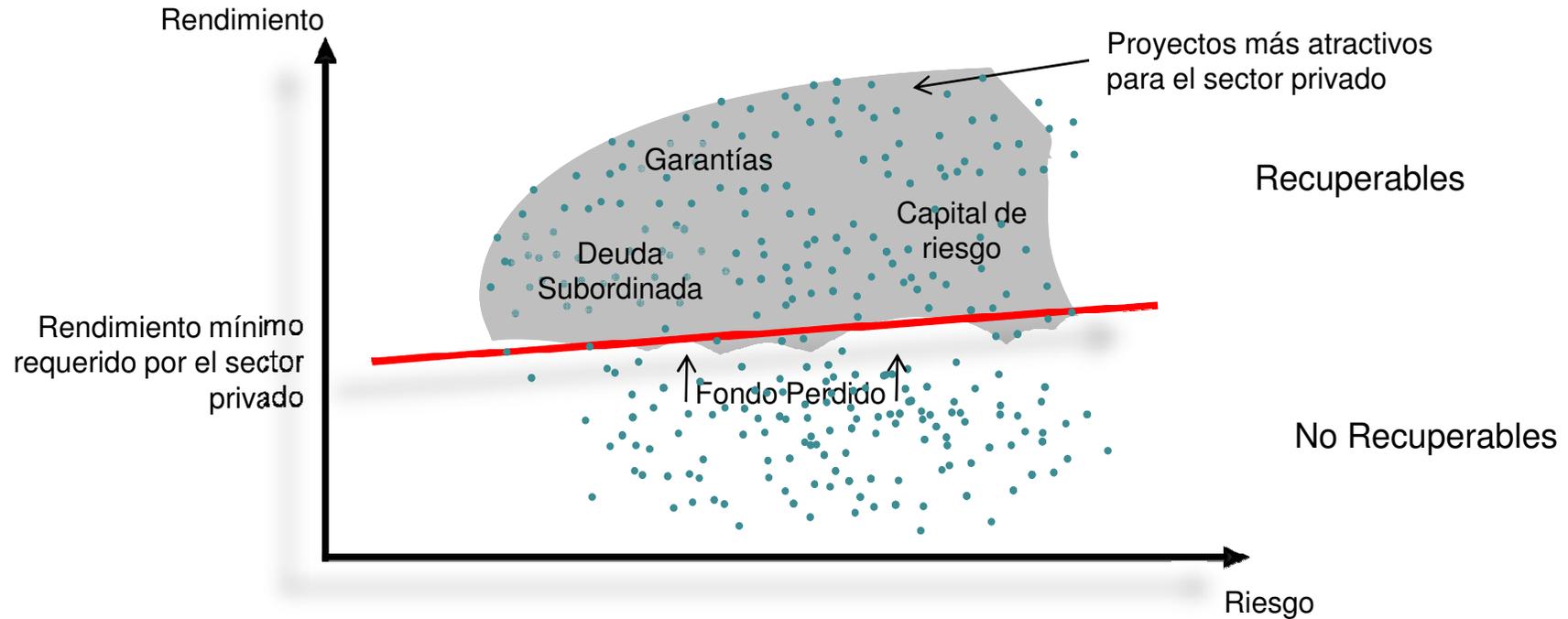
- ✓ Medio Ambiente
- ✓ Turismo
- ✓ Agua







Portafolio de Proyectos de Infraestructura pública socialmente rentables

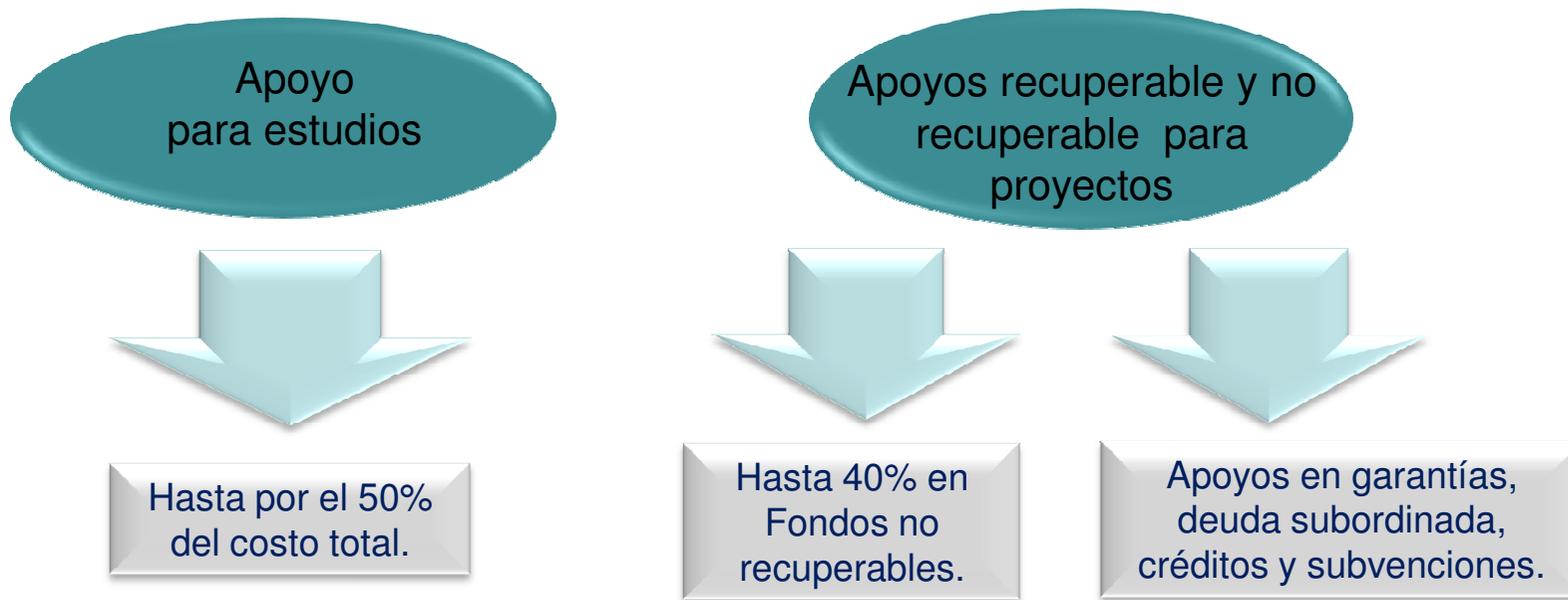


PROMAGUA

Programa para los Organismos Operadores de Agua

Objetivo:

Atender las carencias existentes en materia de cobertura y calidad de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento y crear los incentivos para la participación de capital privado.



Apoyos PROMAGUA por tipo de proyecto

Tipo de Proyecto	DIP	Nivel de apoyo	
		Eficiencia > 42%.	Eficiencia < 42%.
Mejora Integral de la Gestión	Si	40%	
Abastecimiento	Opcional	40%	Requiere Mejora Integral de Gestión
Saneamiento	Opcional	40%	
Macroproyectos	Si	Hasta 49%	Requiere Mejora Integral de Gestión



¿Qué es el PRORESOL?

Programa creado en agosto de 2002 que consiste en el otorgamiento de **apoyos financieros no recuperables** a los gobiernos municipales o estatales, a fin de incentivar la participación privada en proyectos de inversión y en la prestación de servicios en el sector de residuos sólidos.

Objetivo

Identificación y promoción más ágil de proyectos de residuos sólidos, promoviendo el cambio estructural con la introducción de la participación del sector privado en la prestación de servicios del sector residuos sólidos.



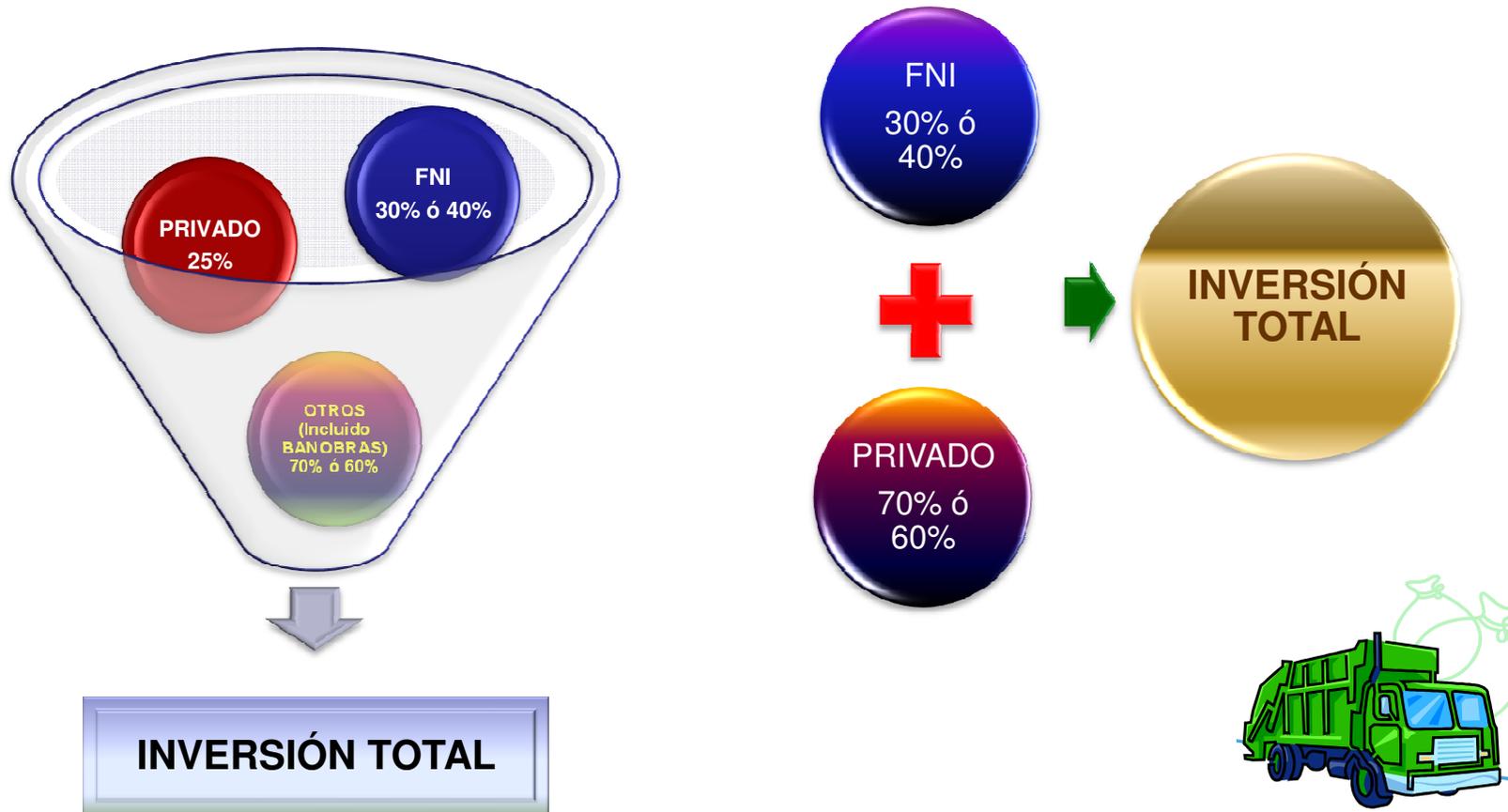
Servicio integral de residuos sólidos:



SHCP



Porcentajes de inversión de recursos para proyectos con concesiones del servicio de residuos sólidos:





Inversiones apoyadas:



Vehículos de recolección



Equipos de recolección



Barredoras mecánicas



Construcción y equipamiento de estaciones de transferencia



Construcción y equipamiento de rellenos sanitarios



Construcción y equipamiento de oficinas administrativas



Plantas separadoras de basura

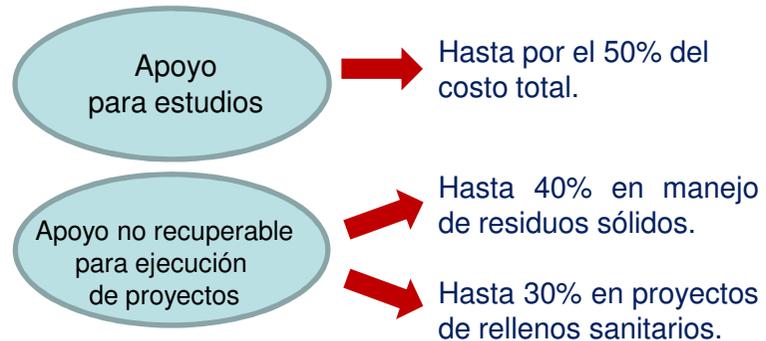


Clausura de tiraderos a cielo abierto o sitios no controlados



PRORESOL
Programa de Residuos
Sólidos Municipales

Apoyar la realización de
proyectos de manejo de
residuos sólidos.



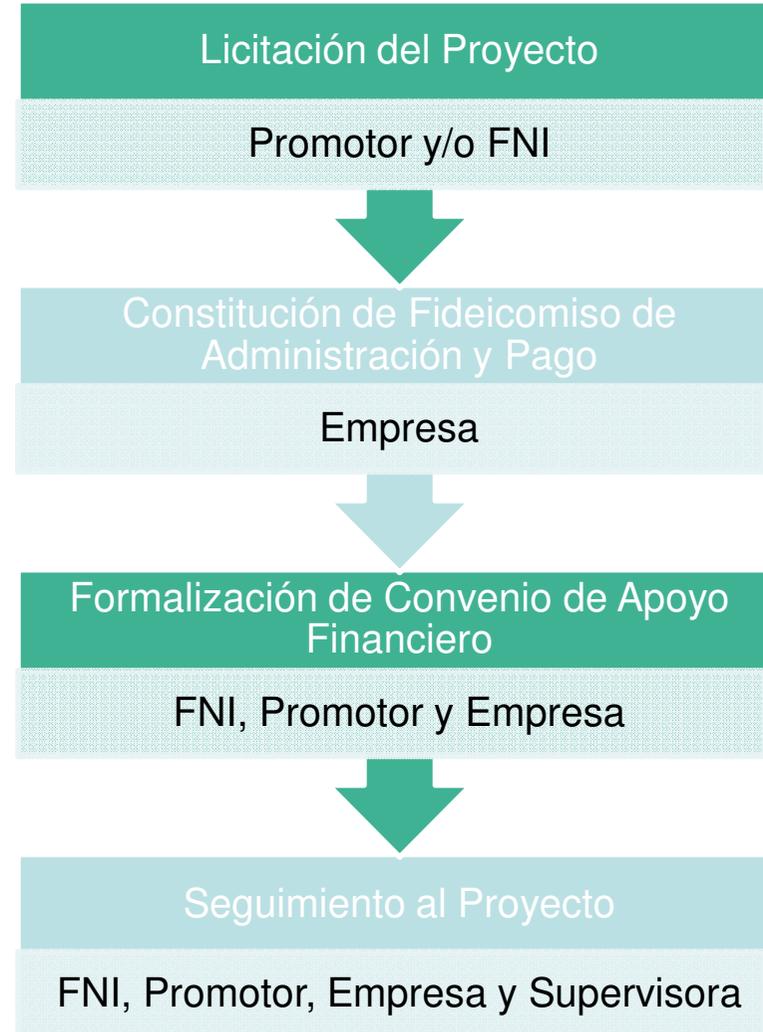


SHCP





SHCP



Para más informes contactar:

Eugenio Amador Quijano

Subdirector de Agua, Energía y Medio
Ambiente del FONADIN

Eugenio.amador@banobras.gob.mx

Alejandro Díaz Lozano

Gerente de Banca de Inversión
FONADIN

Alejandro.diaz@banobras.gob.mx

Tel. (55) 52-70-12-00



SHCP

Fondo Nacional de Infraestructura (FONADIN)

Junio, 2008