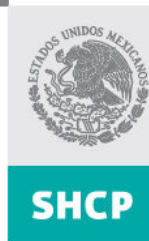


# **Fondo Nacional de Infraestructura (FONADIN) Apoyos a Proyectos de Medio Ambiente**



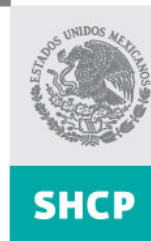
## Los retos que enfrenta México en materia de infraestructura son muy importantes ...

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    |

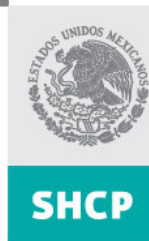
Foro Económico Mundial, 2007-2008 Reporte

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

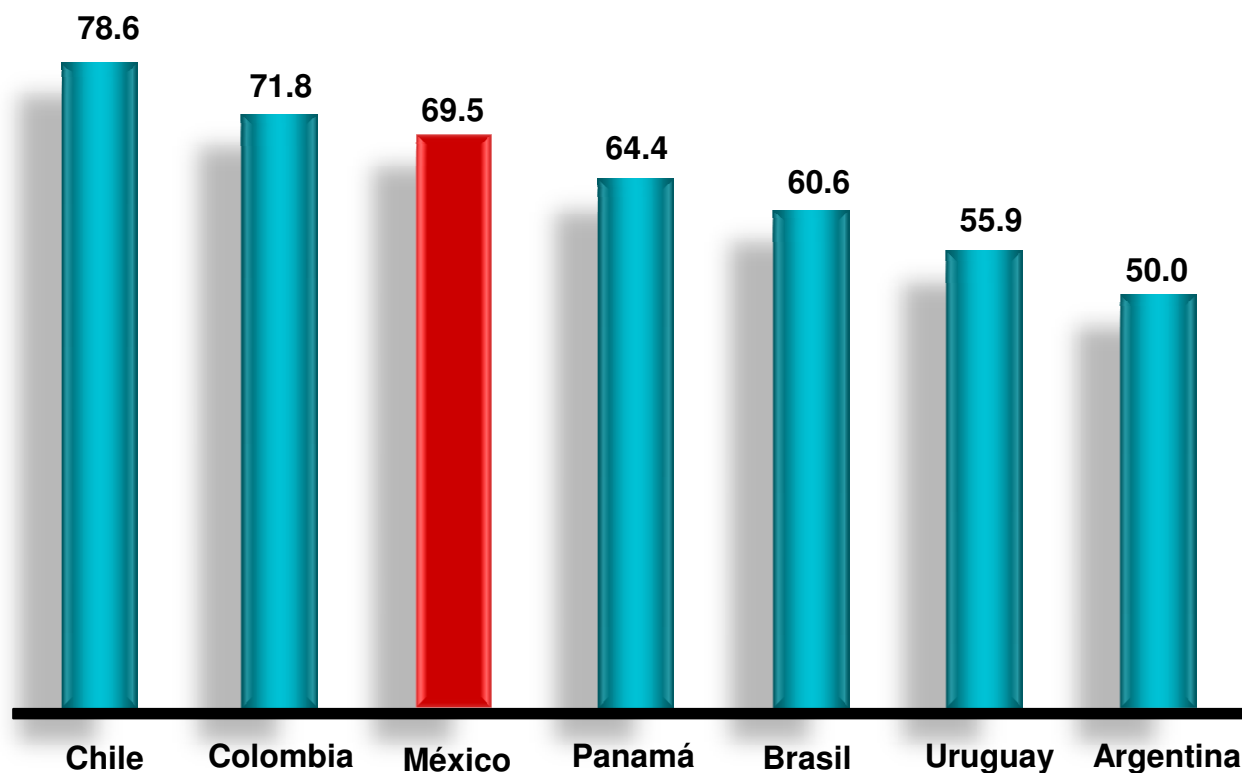


| Sector             | Lugar   |                |
|--------------------|---------|----------------|
|                    | Mundial | América Latina |
| Ferrocarriles      | 74      | 3              |
| Puertos            | 91      | 12             |
| Aeropuertos        | 60      | 7              |
|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

Foro Económico Mundial, 2007-2008 Reporte

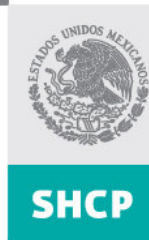


## Competitividad de la infraestructura en países seleccionados de América Latina



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

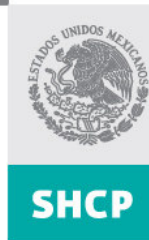
... por esta razón, el Gobierno Federal ha presentado el Programa Nacional de Infraestructura cuyos principales objetivos son:



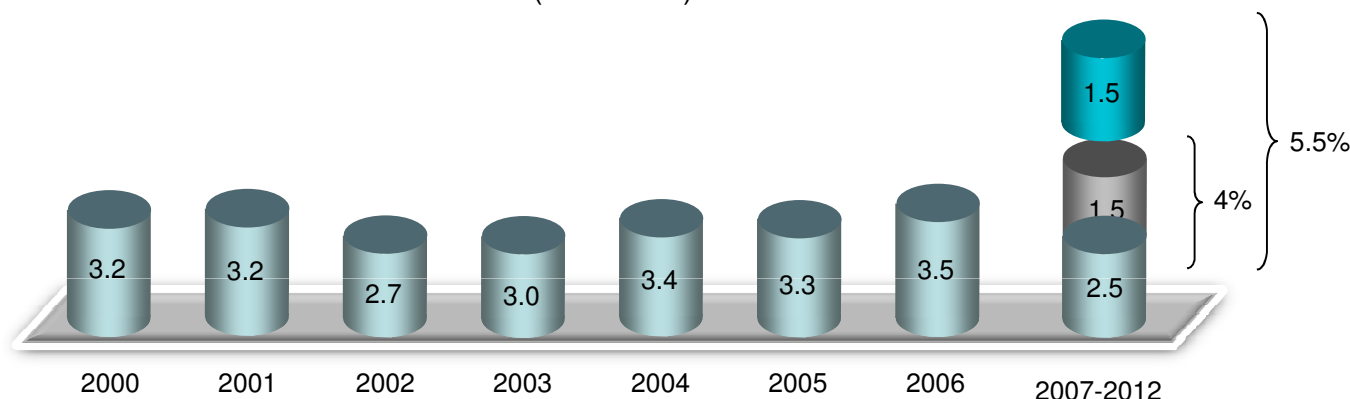
- ✓ Ubicar a México dentro de los 30 países líderes en Infraestructura
- ✓ Convertir al país en una de las principales plataformas logísticas del mundo
- ✓ Promover un desarrollo regional equilibrado
- ✓ Elevar la generación de empleos permanentes
- ✓ Impulsar el desarrollo sustentable



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.

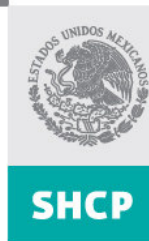
- Inversión: 3,372 mil millones de pesos
- Generación de empleos: 1 millón 440 mil
- Crecimiento adicional del PIB: 1.2% al año.

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.**



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

Sectores:

✓ Carreteras

✓ Puertos

✓ Aeropuertos

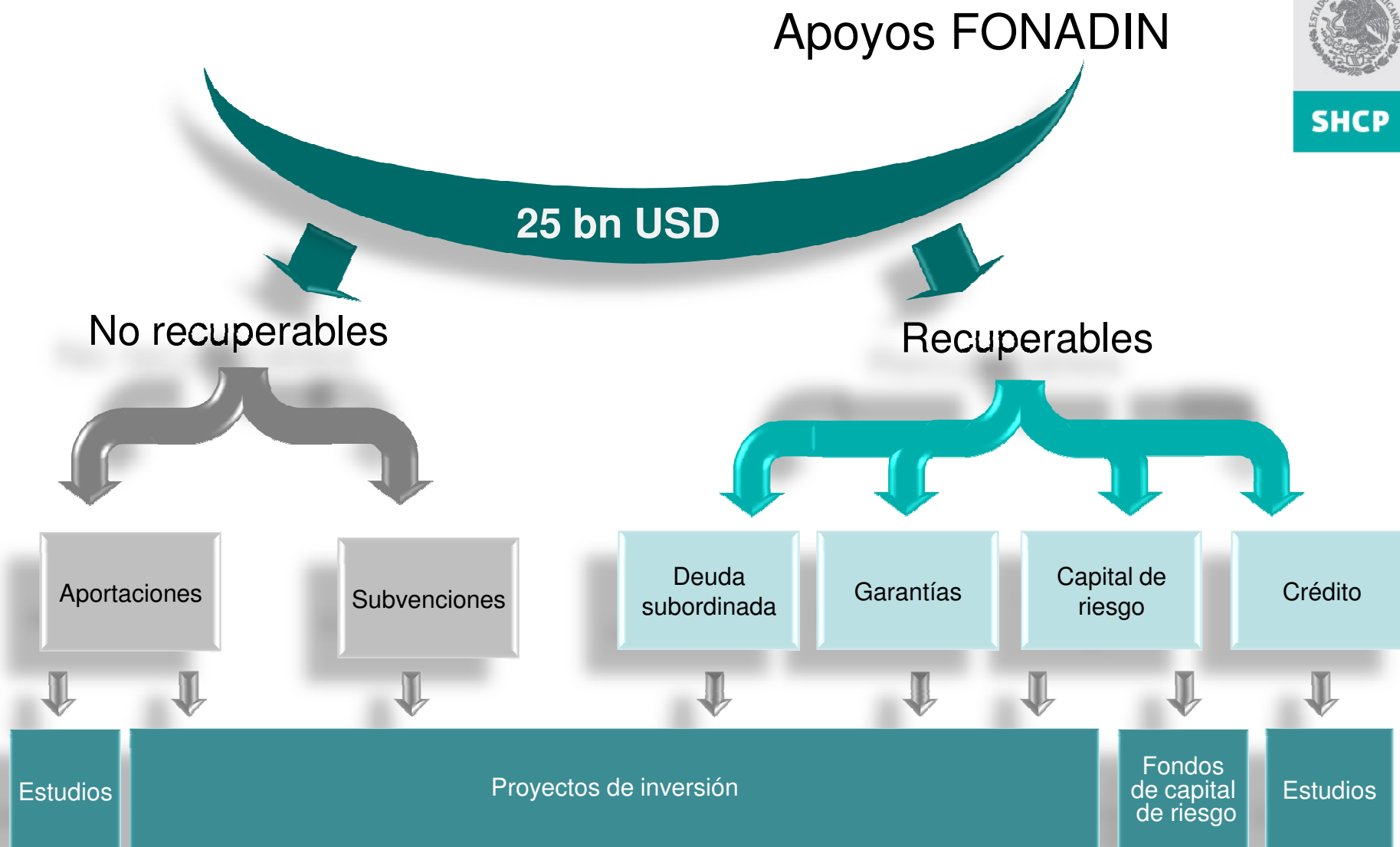
✓ Ferrocarriles

✓ Medio Ambiente

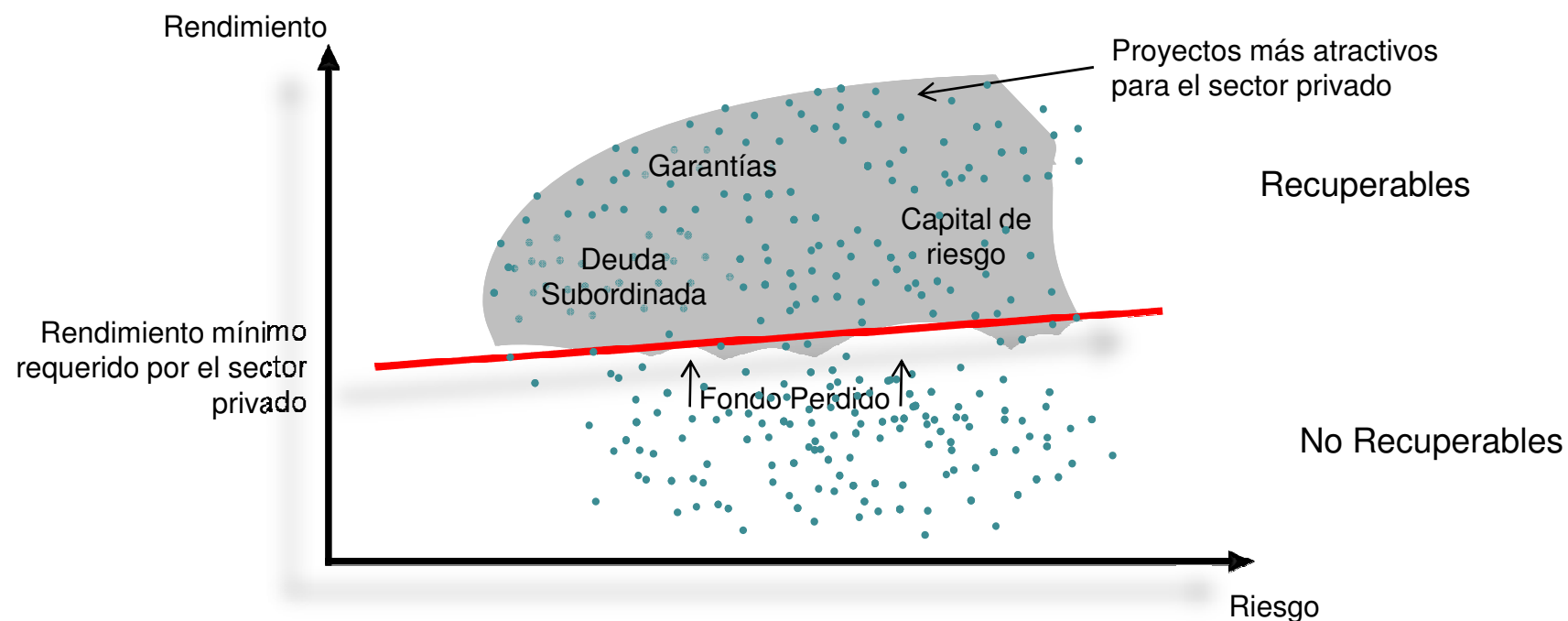
✓ Turismo

✓ Agua





## Portafolio de Proyectos de Infraestructura pública socialmente rentables

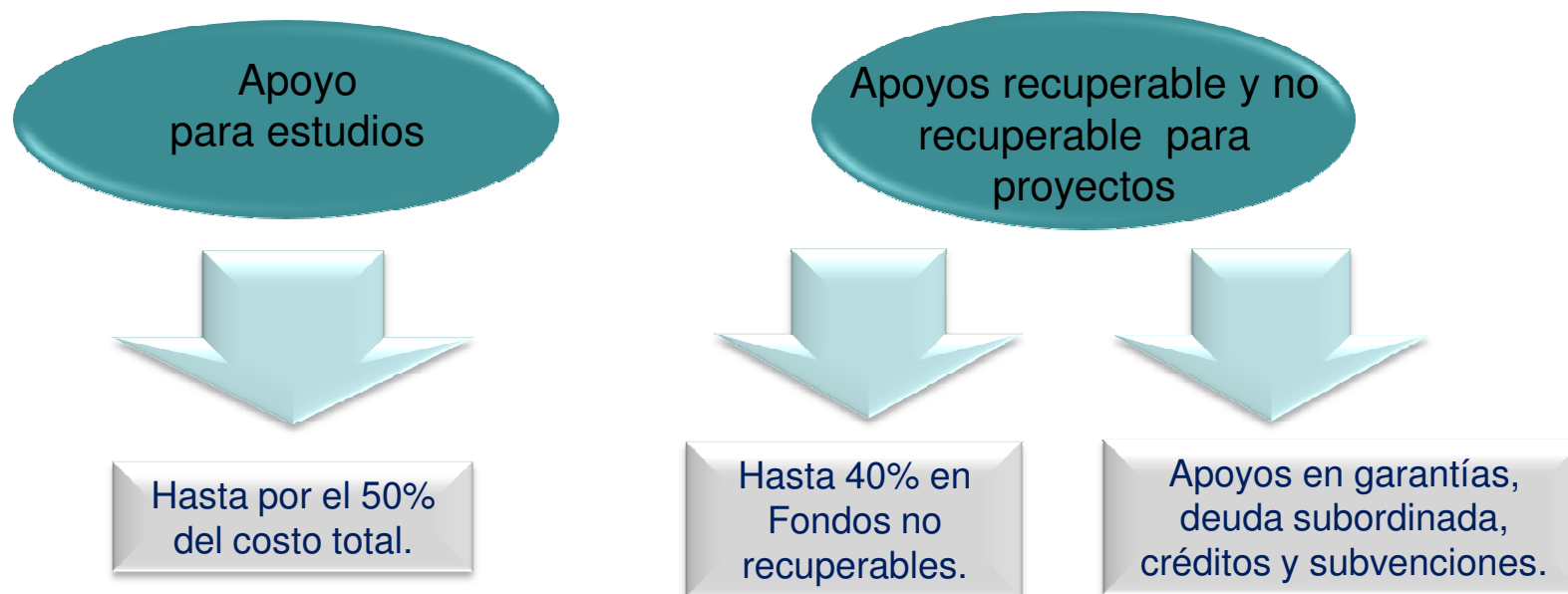


## **PROMAGUA**

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



**SHCP**

| 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.

---

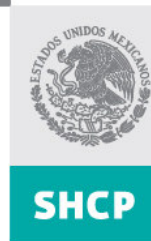
### Objetivo

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.

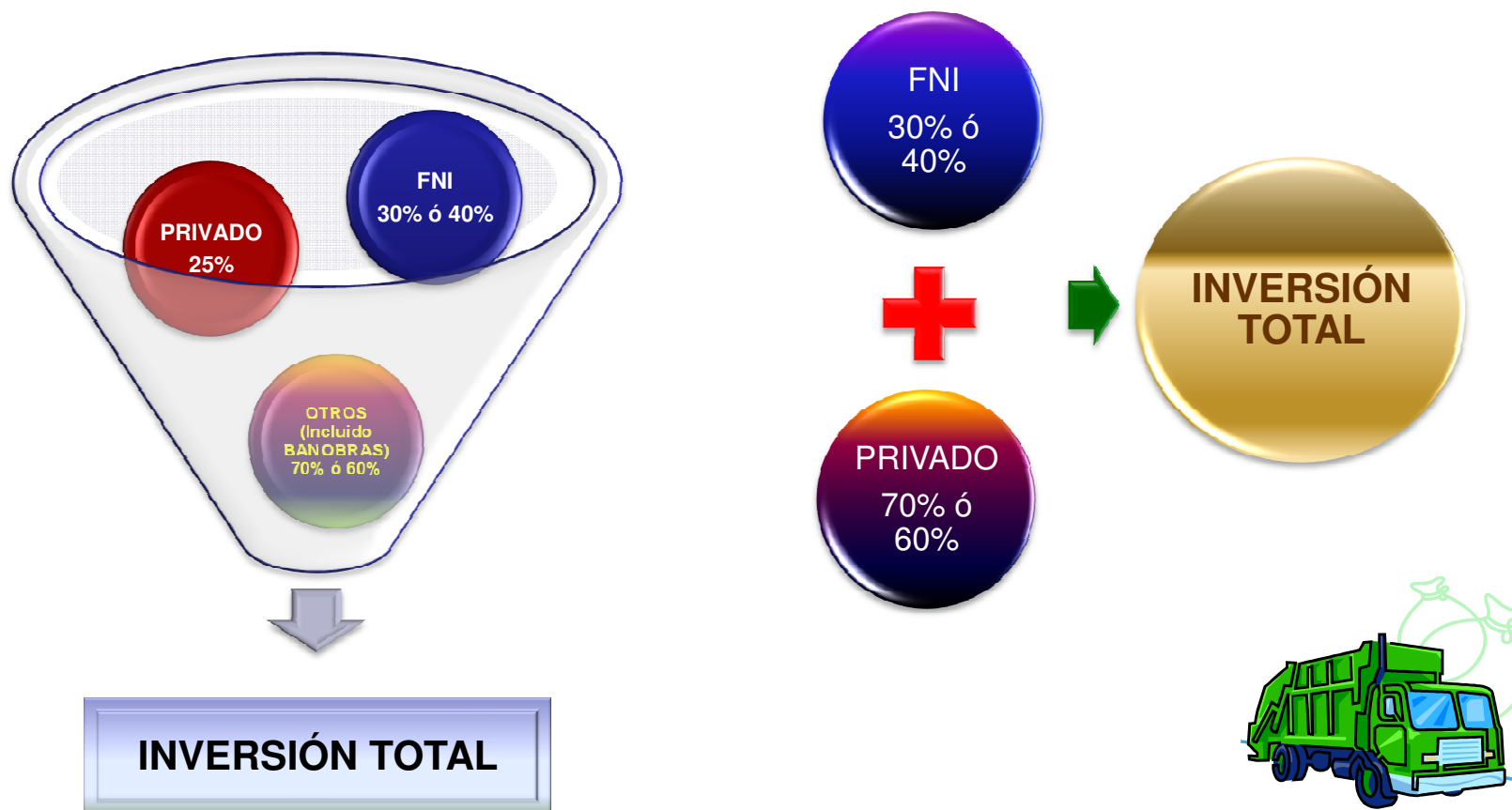
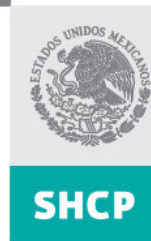
---



Servicio integral de residuos sólidos:



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

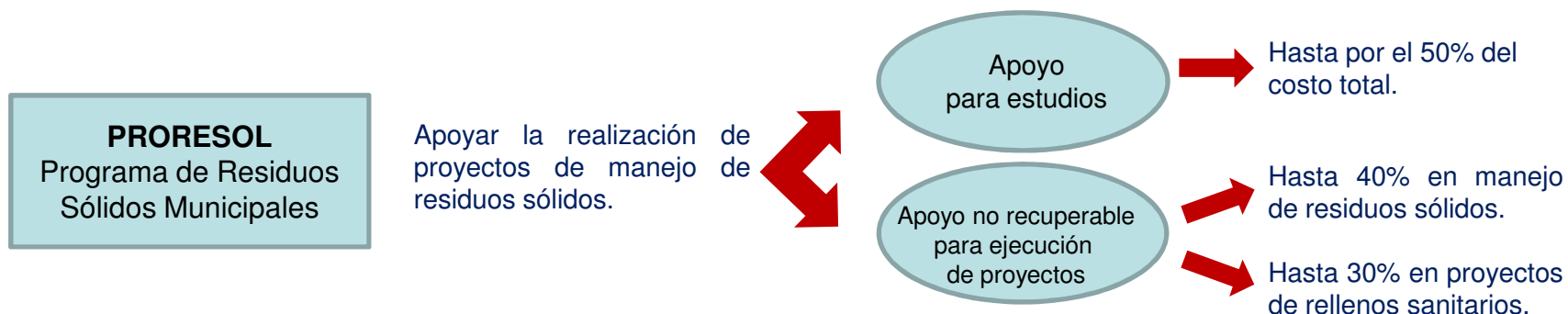


Plantas separadoras de basura



Clausura de tiraderos a cielo abierto o sitios no controlados

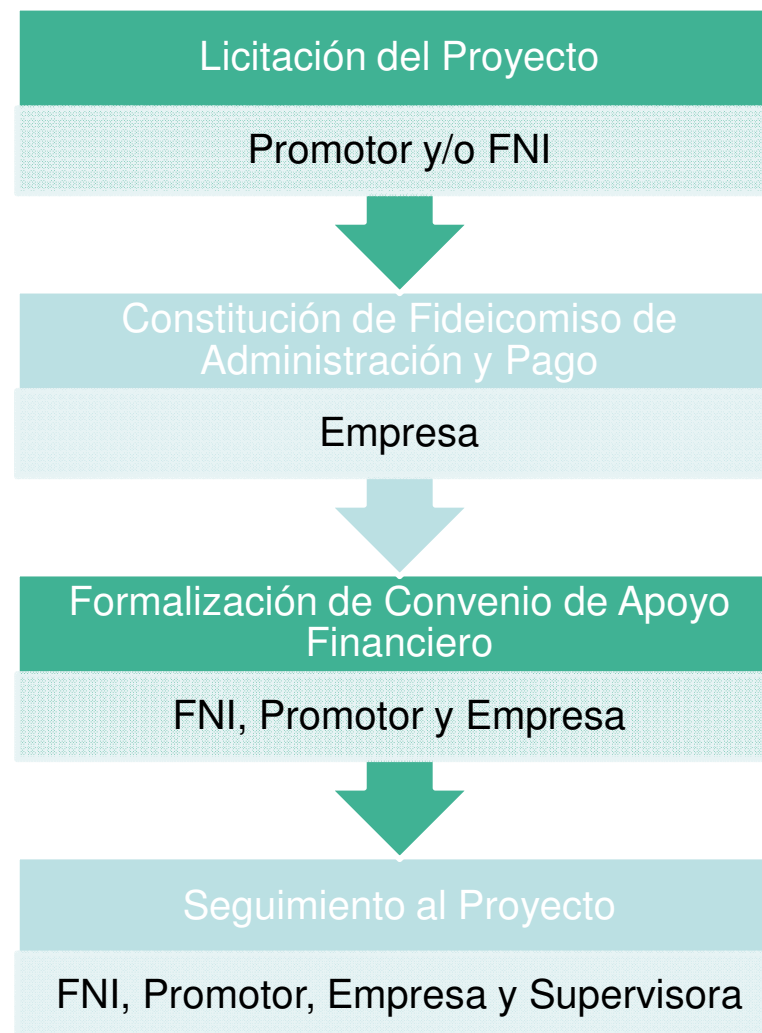
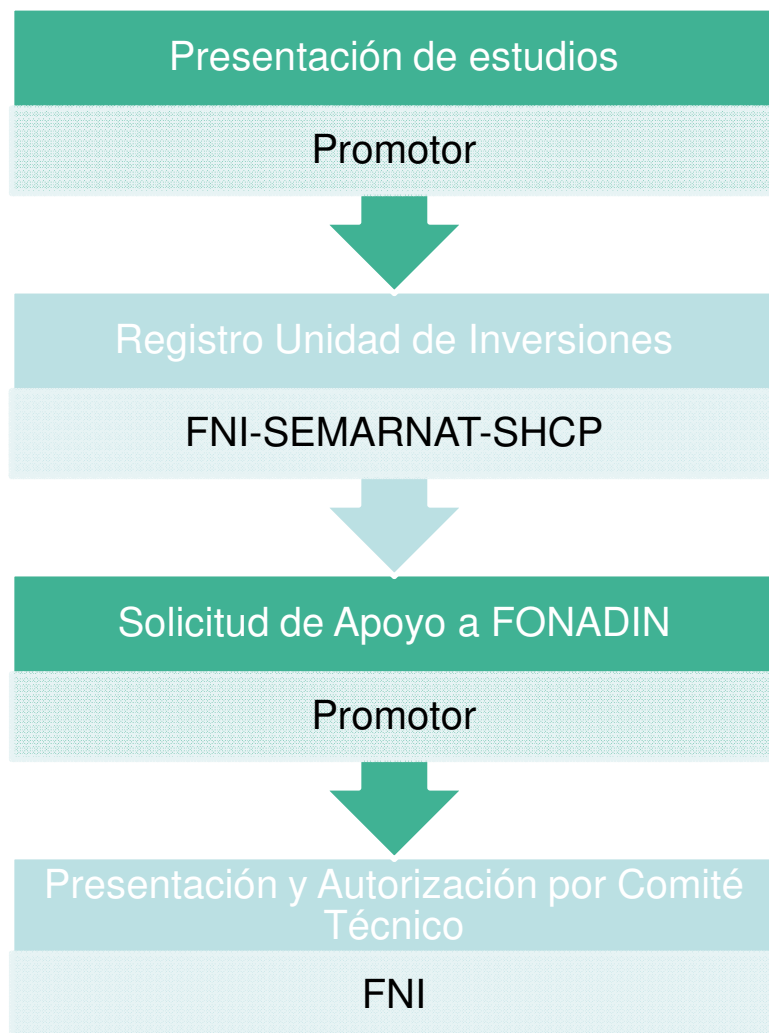






**SHCP**





Para más informes contactar:

**Eugenio Amador Quijano**

Subdirector de Agua, Energía y Medio  
Ambiente del FONADIN

[Eugenio.amador@banobras.gob.mx](mailto:Eugenio.amador@banobras.gob.mx)

**Alejandro Díaz Lozano**

Gerente de Banca de Inversión  
FONADIN

[Alejandro.diaz@banobras.gob.mx](mailto:Alejandro.diaz@banobras.gob.mx)

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



# Fondo Nacional de Infraestructura (FONADIN)

Junio, 2008