



Banco Interamericano de Desarrollo

“Financiamiento competitivo y
viabilidad de los proyectos”

Lawrence Harrington

Representante del BID México

17 de octubre 2007

Contexto:

Necesidad de Infraestructura en México

- **El Plan Nacional de Infraestructura (2007-2012)** presentado por el Presidente Felipe Calderón:
 - Refiere que México se ubica en el **lugar 64 de 125 países**, por lo que plantea como meta para 2030, ubicar a México en el 20 por ciento de los países mejor evaluados.
 - Enlista **330 proyectos de infraestructura**.
- Existe una estrecha relación entre **infraestructura y competitividad**.

Déficit de Infraestructura (cont.)

- Estos proyectos implican una inversión total aproximada de **250 mil millones de dólares.**
 - Contempla al sector de energía, construcciones, carreteras, vías ferroviarias, ferrocarriles suburbanos e interurbanos, terminales portuarias, aeroportuarias, presas y acueductos, plantas de tratamiento de aguas, infraestructura hidroagrícola para riego, centrales hidroeléctricas, carboeléctricas y eoloeléctricas, líneas de transmisión eléctrica, plantas refinadoras de combustibles y gasoductos.

Financiamiento de proyectos en México

- **Necesidad de infraestructura en México**

¿Dónde estamos?

- En el pasado en México se decía que no había **proyectos** porque no había financiamiento.
- Ahora que existe **liquidez** por parte de los **bancos** y de los **mercados financieros** (afores) para financiar proyectos existe un **déficit de proyectos financiables**.
- Hay **buenas ideas** que deben **traducirse en proyectos viables**.
- Hay **liquidez** que debe **traducirse en financiamiento**.

Necesidad de infraestructura en México (cont.)

- *Riesgos vs. Escala*
 - *A mayor escala es más atractivo tomar riesgos mayores para los bancos y los mercados financieros.*
 - **Liquidez y grandes actores: mayor “apetito” con proyectos grandes.**
 - **Es difícil asumir riesgos y costos de transacción para desarrollar un proyecto de pequeña escala.**
 - **Se asumen riesgos a nivel federal (La Yesca, FARAC-Fideicomiso de Apoyo para el Rescate de Autopistas Concesionadas), pero hay mayores dificultades para que se asuman en otras instancias de gobierno.**
 - **Proyectos de estados o municipios:** menor capacidad técnica para desarrollar proyectos viables. **Proyectos de menor escala:** menor atractivo para participantes privados.

Desafíos político-institucionales

- **Mejorar la certeza jurídica:** falta de ordenamiento territorial.
- Mejorar la institucionalidad.
- **Necesidad de coordinación** entre gobiernos (**niveles de gobierno/interestatales**).
 - **Coordinación regional:** Frontera del norte, Valle de México, sureste del país.
- **Necesidad de poder asumir compromisos multianuales (proyectos APP/PPS).**
- **Necesidad de profesionalización del servicio público:** nivel de estados y municipios
- Mejorar la certidumbre para la **ejecutabilidad:** un acreedor no puede ejecutar sus garantías.
 - Bajo nivel de confianza en el cumplimiento con obligaciones financieras sin la garantía o subvención de un estado o dependencia federal.

Experiencias recientes en México

- *Éxitos:*
 - Proyectos de **refinanciación** (Estado de México, Chihuahua, Chiapas, corporativas, etc.)
 - Proyectos de **desarrollo** (La Yesca, Fideicomiso de Apoyo para el Rescate de Autopistas Concesionadas)
- *Retos con gobiernos subnacionales:*
 - Agua y manejo de desechos
 - Registros de la propiedad
 - Catastros
 - Eficiencia recaudatoria



Banco Interamericano de Desarrollo

Instrumentos BID

Instrumentos

- **Préstamos**

1. Construcción de infraestructura básica;
2. Diseño de reformas para los sectores sociales (salud, educación);
3. Diseño de reformas para el sector financiero
4. Crédito para micro, pequeña y mediana empresa.
5. Infraestructura Sector Privado

- **Cooperación Técnica**

1. Preparación de estudios económicos;
2. Diseño de estrategias, proyectos y programas específicos; y
3. Donaciones para el Fortalecimiento institucional de las organizaciones públicas, privadas y sociales.

- **Fondos de Inversión**

1. Capitalizar a organizaciones microfinancieras;
2. Capitalizar a micro, pequeñas y medianas empresas;
3. Otorgar asistencia técnica.

Participación del BID



Instrumentos BID en apoyo al desarrollo y financiamiento de proyectos sostenibles

- Cooperación Técnica
 - PIAPPEM (**Programa para el Impulso de Asociaciones Público-Privadas en Estados Mexicanos**)
 - Infracund (**Infrastructure Project Preparation Fund**)
 - SECCI (**Sustainable Energy and Climate Change Initiative**)
- Préstamos / Sindicación
 - FORTEM (**Programa de Fortalecimiento a Estados y Municipios**) (Sector Público a través de BANOBRAS)
 - Créditos corporativos y financiamiento de proyectos (Sector Privado)
- Programa de Garantías del BID (Crédito y Riesgo Político)
 - Proyectos Públicos
 - Proyectos APP
 - Proyectos Privados
- Inversión y préstamos a MiPyMES
- Programas de mejoramiento de la institucionalidad

Ejemplo: Crédito a la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) con Componente de Asistencia Técnica

- Operación de **crédito para vivienda a personas de bajos ingresos con la Sociedad Hipotecaria Federal.**
- Hay un componente de AT para fortalecer el marco general de hipotecas mediante la **homologación en las bases de datos, en los procesos y procedimientos** para avanzar en la construcción de un “Registro UNICO de la Propiedad” en México:
 1. Adopción de medidas para los organismos estatales de registro de propiedad para **estandarizar la recolección y el manejo de la información y mejorar sus sistemas;**
 2. Desarrollo de lineamientos para ayudar a los estados a **perfeccionar el marco jurídico y reglamentario para la ejecución de garantías hipotecarias**
- Además se contempla llevar a cabo trabajos para determinar el **impacto que las regulaciones e incentivos actuales tienen sobre el desarrollo urbano** en algunas ciudades seleccionadas, para buscar formas de **mejorar y reorientar el desarrollo urbano.**



Banco Interamericano de Desarrollo

Iniciativa del BID sobre Energía Sostenible y Cambio Climático

Sustainable Energy and Climate Change Initiative **(SECCI)**

- Ayudará a los países de América Latina y el Caribe a expandir el **uso de energía renovable y tecnologías de eficiencia energética**, además de aumentar su **acceso al financiamiento de carbono internacional** y apoyar los esfuerzos para adaptarse al cambio climático.
- El **Protocolo de Kyoto** brinda una oportunidad para que América Latina y el Caribe persigan su desarrollo económico a través de la **reducción de gases de efecto de invernadero (bonos de carbono)**.

Cuatro líneas claves de acción:

1. El **BID** financia **proyectos de energía renovable y eficiencia energética**.
2. El **BID** promueve políticas que apoyen el **desarrollo de biocombustibles**, impulsa el financiamiento de proyectos y la **adaptación de nuevas tecnologías de biocombustibles**.
3. **Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL)** en proyectos del BID, por medio del cual las entidades en países industrializados **reciben crédito a cambio del financiamiento de proyectos en países en desarrollo para la reducción de emisiones contaminantes**.
 - **Oportunidades:** Transporte urbano, rellenos sanitarios y alumbrado público.
3. El BID considerará el **riesgo de cambio climático** en las operaciones dentro de sus países prestatarios, particularmente para reducir la vulnerabilidad de las infraestructuras urbana y regional, además de las comunidades rurales.

Conclusiones

El BID está comprometido a apoyar proyectos para mejorar la infraestructura en México.

Desde la elaboración del marco jurídico institucional hasta la ejecución y financiamiento de proyectos.

Para ello, cuenta con instrumentos de asistencia técnica para la preparación de proyectos financiados

A través de instrumentos como INFRAFUND, SECCI, FOMIN, PIAPPEM e instrumentos de financiamiento y garantías dirigidos al sector público (nacional y subnacional) y privado.



Banco Interamericano de Desarrollo

G r a c i a s

Lawrence Harrington

Representante del BID México

17 de octubre 2007