

# XIII Congreso y IV Internacional de Servicios Públicos y TIC

Muestra Empresarial, Tecnológica y Financiera



Superintendencia  
Servicios Públicos  
República de Colombia



**Andesco**  
Asociación Nacional de Empresas de  
Servicios Públicos y Comunicaciones

Junio 22, 23 y 24 de 2011  
Medellín, Colombia  
Centro de Convenciones Plaza Mayor



**FINDETER**

Prosperidad  
para todos

**CONGRESO ANDESCO**

Medellín, Junio de 2011

# Instrumentos financieros para proyectos de infraestructura en Energía y Gas



Planta Biodiesel-Barrancabermeja

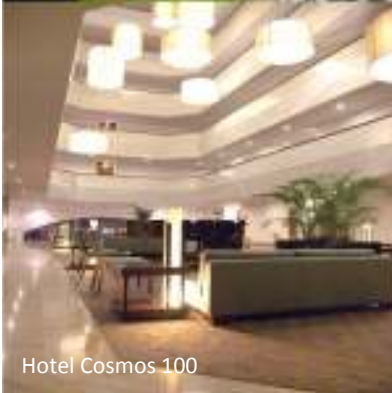
[www.findeter.gov.co](http://www.findeter.gov.co)



Ruta del Sol



Aguas de Manizales



Hotel Cosmos 100

## FINANCIAMOS

- Inversiones de Infraestructura en las regiones.
- Capital de trabajo
- Sustitución de pasivos con el sector financiero.

## INVERTIMOS

- Inversión en Fondos de Infraestructura (Fondo Colombia)
- Fondo Nacional de Garantías

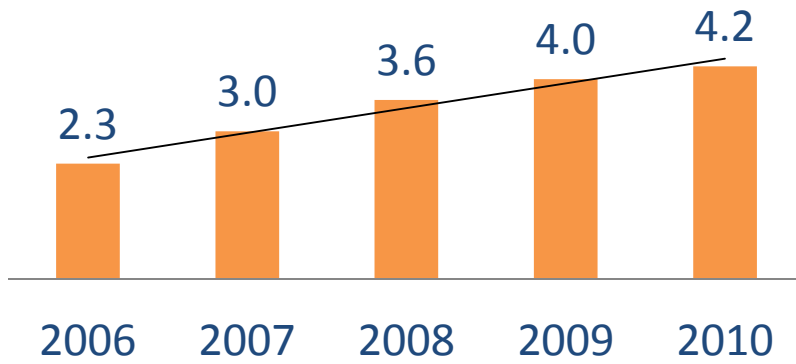
# ¿QUE HACEMOS?

## SECTORES:

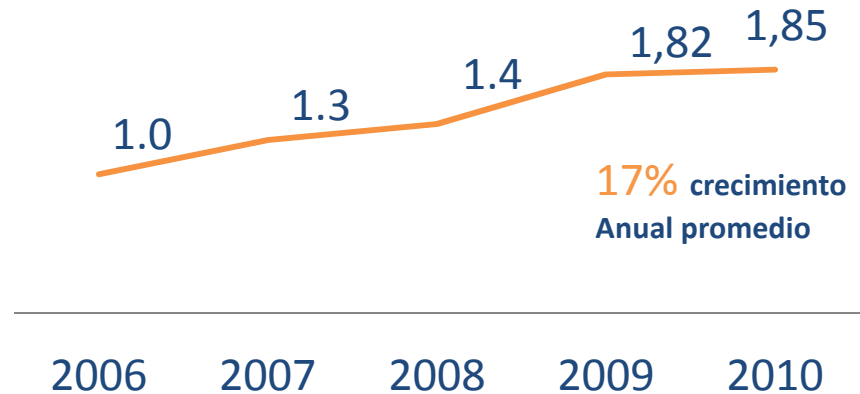
- Transporte
- Vivienda, Agua y SB
- Energía y Gas
- Salud
- Educación
- Turismo
- TIC'S
- Cultura y Deporte

# NUESTRA CARTERA

**Cartera (\$ Billones)** 17% crecimiento  
Anual promedio



**Desembolsos (\$ Billones)**

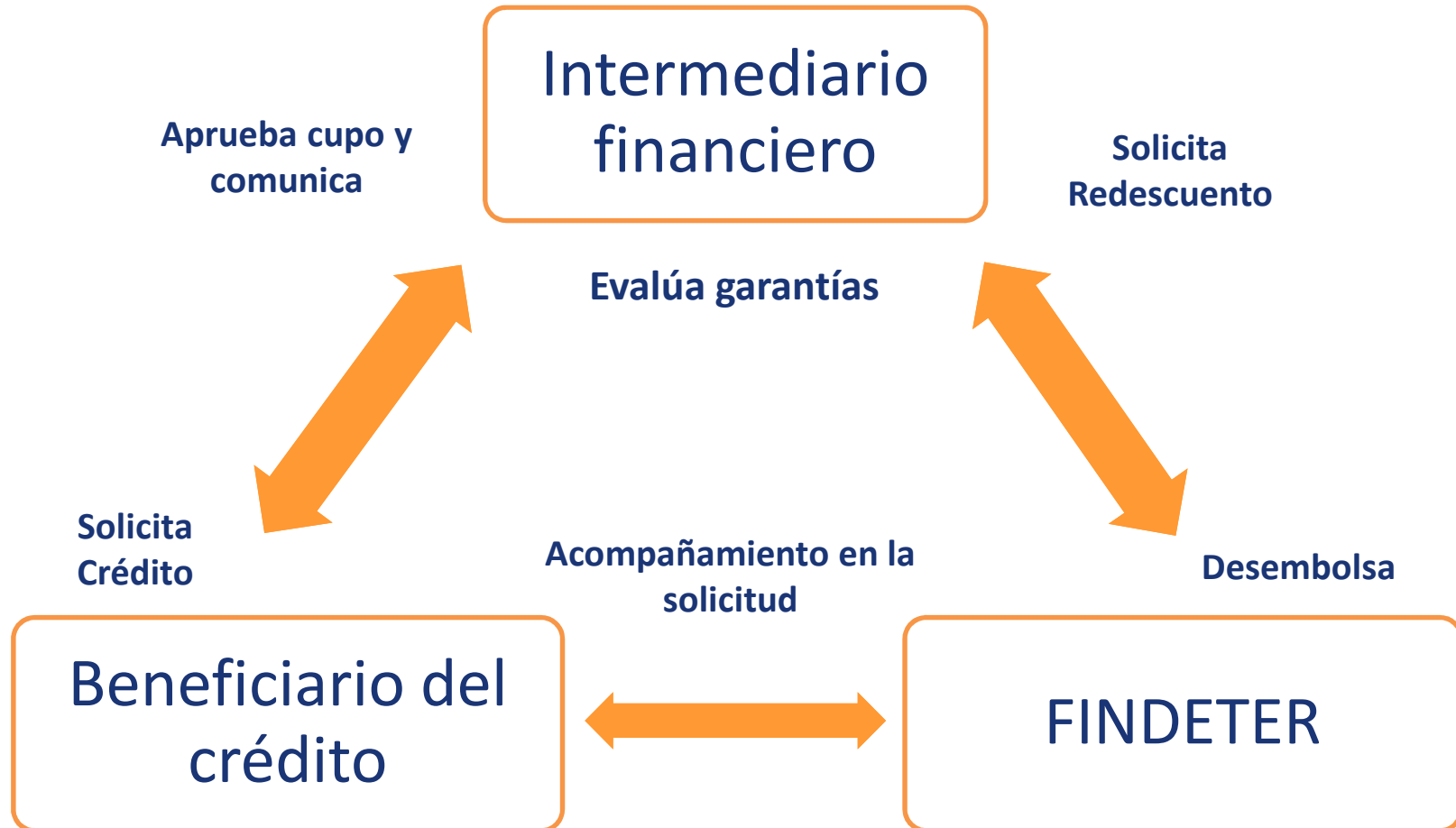


- La cartera de créditos representa el 91% de los activos de la entidad.
- \$1.85 billones desembolsados en 2010.
- Junio 2011: Cifra record \$1.1 billones en desembolsos.

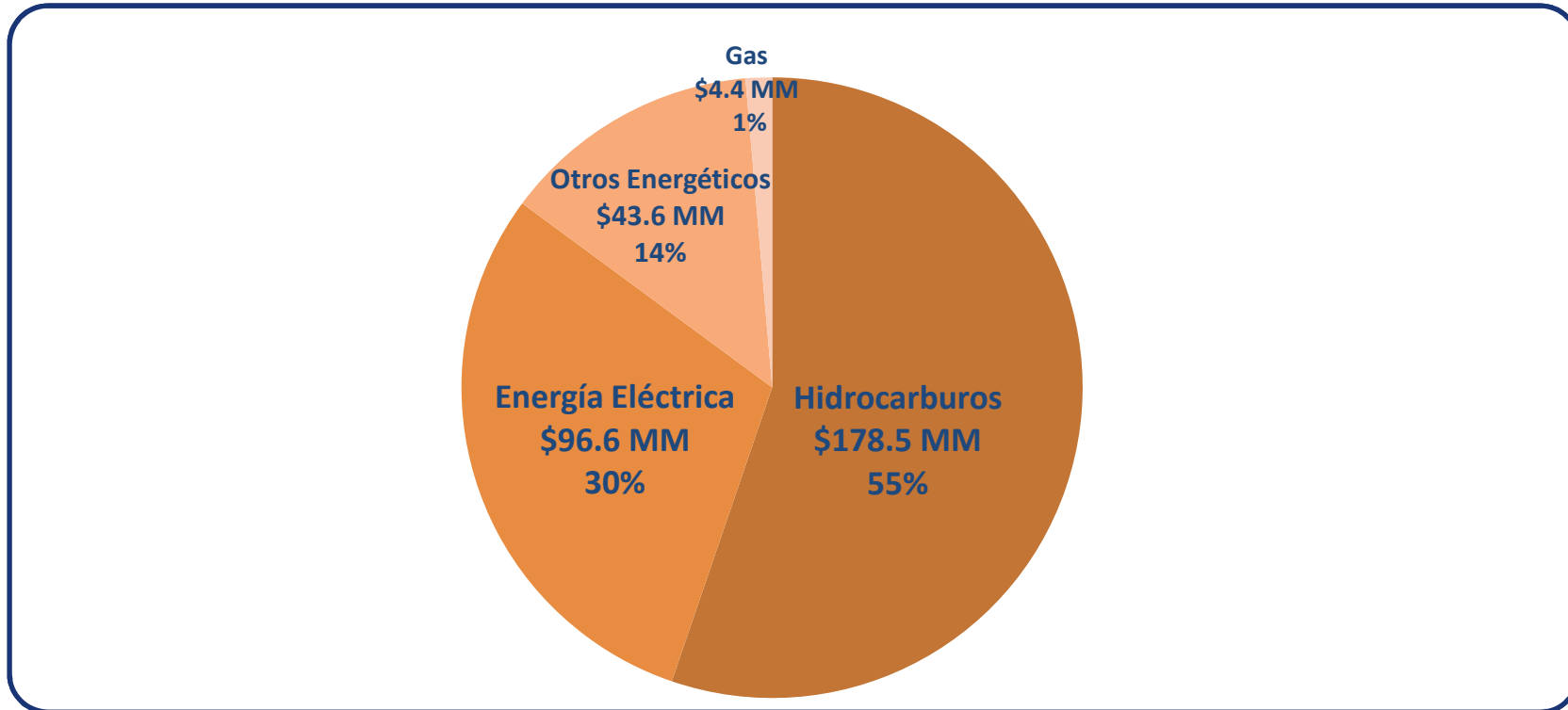
## ¿CÓMO VAMOS?

- **\$2.0 Billones desembolsados durante este Gobierno.**
- **En el sector Energía y Gas \$480.000 millones.**
- **Durante 2011 \$1.1 Billones, con un crecimiento 45% con respecto al mismo periodo 2010.**
- **\$323.285 millones en el sector durante este año.**

# ESQUEMA DE OPERACIÓN



# SECTOR ENERGÍA 2011



**Se ha desembolsado \$323.285 millones para el sector, que incluye hidrocarburos, otros energéticos, energía eléctrica y gas.**

**Sobresale la financiación para expansión de oleoductos por \$139.000 millones**

\*Otros energéticos incluye: producción, adquisición y ampliación de redes de distribución, compra de maquinaria y equipo para exploración, entre otros.

# SECTOR ENERGÍA 2011



**Hemos financiado obras en 20 municipios en un total de 11 departamentos del país.**

## CIFRAS CON HECHOS



Planta de Autogeneración de energía en Valle y Boyacá por \$89.000 millones

## CIFRAS CON HECHOS



Expansión de Oleoductos por  
\$139.000 millones

## CIFRAS CON HECHOS



FINDETER financiará el Sistema Único de Información del Gas-SUIG y la masificación del Gas Natural Vehicular en el transporte público.

# LÍNEAS DE CRÉDITO

## Tradicional

- DTF + 2.6% o IPC + 3.9% o IBR + 1.85%
- Hasta 15 años de plazo y 3 de gracia

## Reconstrucción

- DTF -3% T.A
- Hasta 12 años de plazo, incluidos 2 a capital

## Eficiencia energética y mitigación del cambio climático

- DTF + 1,95% o IPC + 3,50%
- Hasta 5 años de plazo y 1 de gracia.

## En dólares

- Libor + 2.65%
- Hasta 12 años

## CREDITOS EN PESOS O EN DÓLARES



# LÍNEAS DE CRÉDITO EFICIENCIA ENERGÉTICA y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

- Inversión en proyectos que disminuyan el consumo de energía eléctrica, proyectos de generación.
- Nuevos proyectos que permitan identificar y explotar los potenciales energéticos
- Proyectos que implementen una cultura de ahorro y eficiencia energética

**Plazo: Hasta 5 años, incluido 1 año de gracia a capital**



Mio- Cali

Mio- Cali

[www.findeter.gov.co](http://www.findeter.gov.co)

# LÍNEAS DE CRÉDITO RECONSTRUCCIÓN

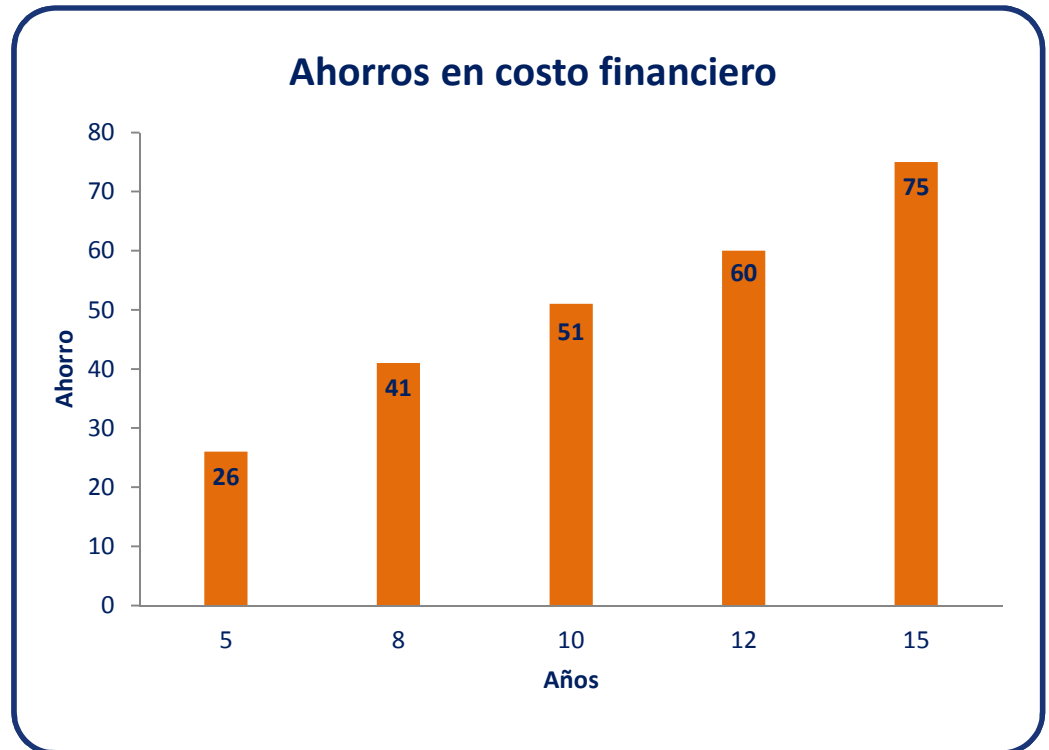
- **Un billón de oportunidades**
- Proyectos de rehabilitación, reconstrucción, prevención o/y mitigación de riesgo afectados por la ola invernal
- Usos financiables:
  - Pre inversión (Estudios y Diseños),
  - Inversión en proyectos nuevos y/o reconstrucción de proyectos existentes.
  - Inversiones para atención y prevención de desastres, adquisición de maquinaria para la construcción.
  - Interventoría de los proyectos.

**Plazo: Hasta 12 años de plazo, incluidos 2 de gracia a capital.**



# LÍNEAS DE CRÉDITO-TASAS COMPENSADAS

- Viabilizar financieramente los proyectos, mediante plazos largos y tasa bajas
- El mecanismo de tasa compensada canaliza recursos a largo plazo y a costo bajo, lo que permite lograr fácilmente los cierres financieros y la viabilización de proyectos



# ROL DE FINDETER

**Vivienda y Ciudades Amables**

**Sostenibilidad ambiental**



**Fortalecimiento de la oferta de vivienda**



**Servicios públicos domiciliarios**



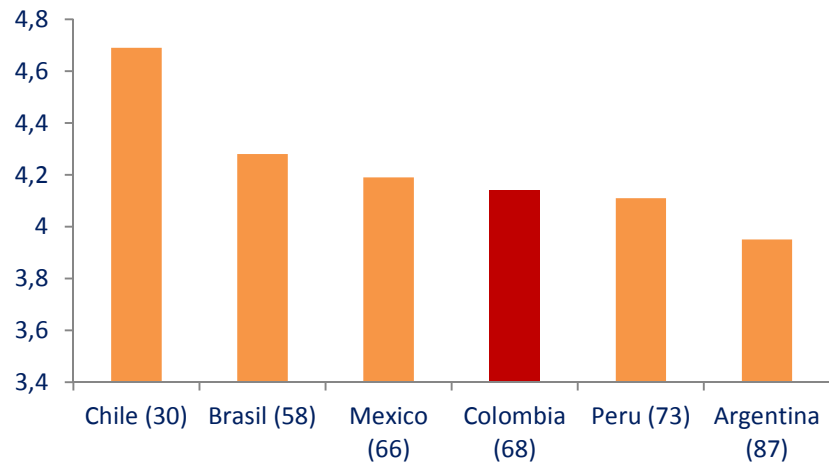
**Sistemas Integrados de Transporte**



**“COLOMBIA ES UN PAÍS DE CIUDADES”**

# ÍNDICES DE COMPETITIVIDAD E INFRAESTRUCTURA

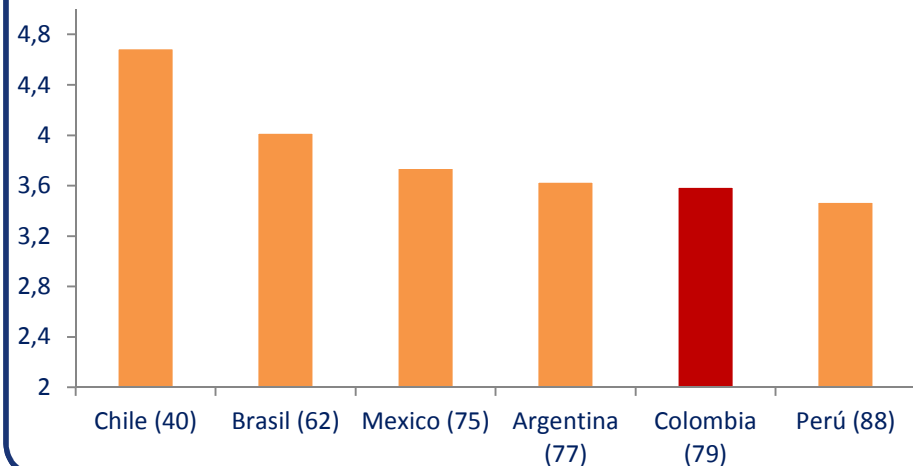
## Índice de Competitividad



Colombia se ubica en un **cuarto** lugar en el índice de competitividad dentro de los países latinoamericanos

Respecto al índice de infraestructura el país ocupa un **quinto** lugar

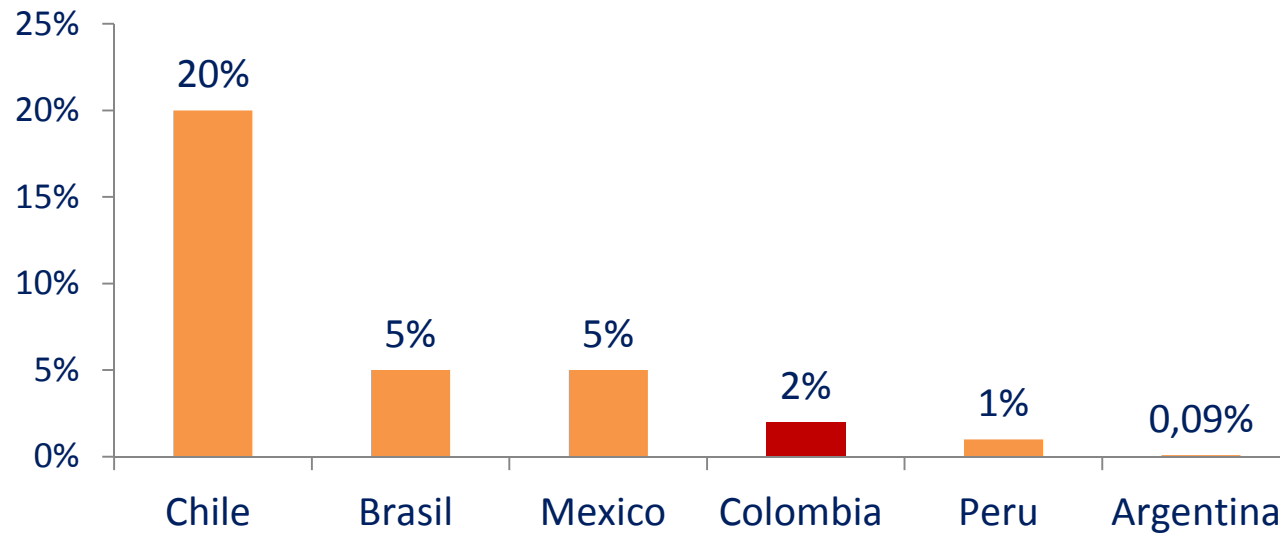
## Índice de Infraestructura



Fuente: Foro Económico Mundial, The Global Competitiveness Report 2010–2011

# BANCAS DE DESARROLLO-LATINOAMÉRICA

Participación Desembolsos como % del PIB



Los desembolsos de los **3 bancos de desarrollo** en Colombia representan un **2% del PIB** cifra que lo ubica en un cuarto lugar en Latinoamérica

Cifras a diciembre 2009 – Fuente: Informe anual de cada banco

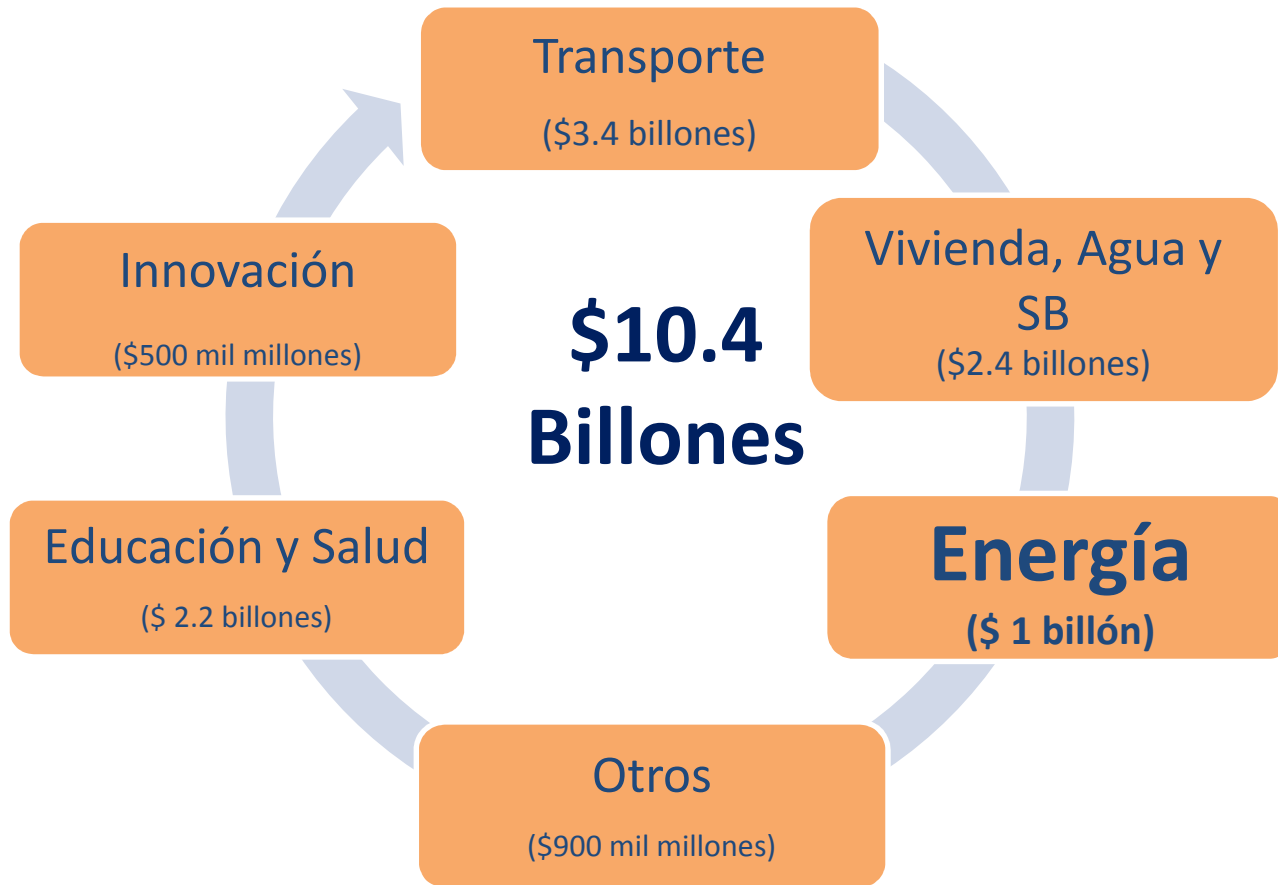
# ÍNDICES VS. PARTICIPACIÓN BANCA DESARROLLO

País	Ranking Competitividad	Ranking Infraestructura	Participación Banca Desarrollo
Chile	1	1	1
Brasil	2	2	2
Mexico	3	3	3
Colombia	4	5	4
Peru	5	6	5
Argentina	6	4	6

**A mayor participación de la banca de desarrollo mejor infraestructura y competitividad**

Fuente: Foro Económico Mundial, The Global Competitiveness Report 2010–2011

# APORTE FINDETER AL PND 2010-2014



Plan Nacional de Desarrollo “PROSPERIDAD PARA TODOS”



Prosperidad  
para todos

**MUCHAS GRACIAS**



Megabus Pereira