



**Prosperidad
para todos**

Bogotá. Mayo de 2011

Instrumentos financieros para proyectos de eficiencia energética en Colombia.

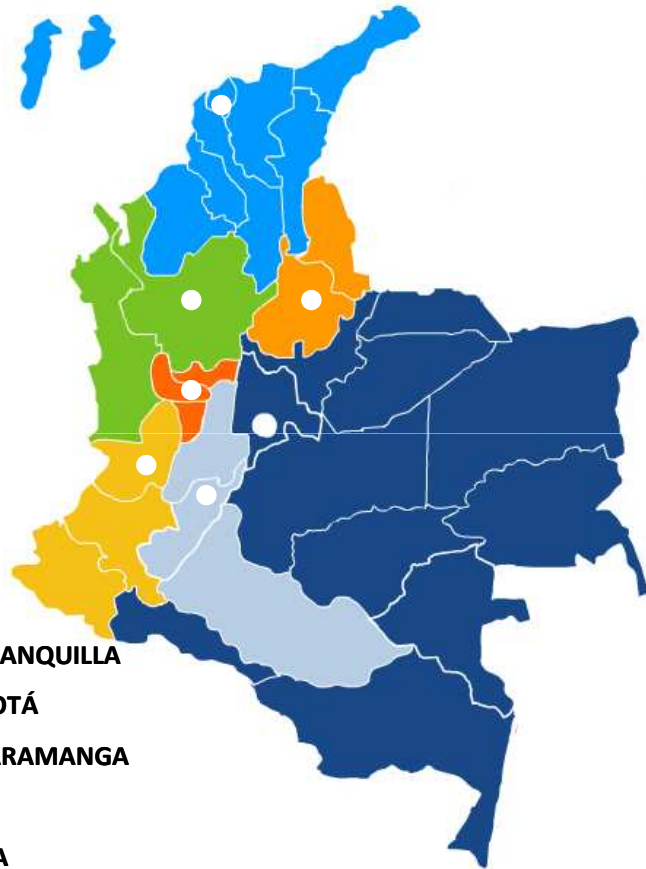
publicom.co



Planta Biodiesel-Barrancabermeja

www.findeter.gov.co

¿QUIÉNES SOMOS?



Tenemos 7 regionales y 200 empleados

- Desembolsos por \$7.5 billones (2006- Dic 2010).
- Activos por \$4.8 billones.
- Cartera de créditos por \$4.2 billones
- Pasivos por \$4 billones de pesos
- Patrimonio de \$803 mil millones.
- Utilidades 2006-2010: \$170 mil millones

¿QUE HACEMOS?

FINANCIAMOS

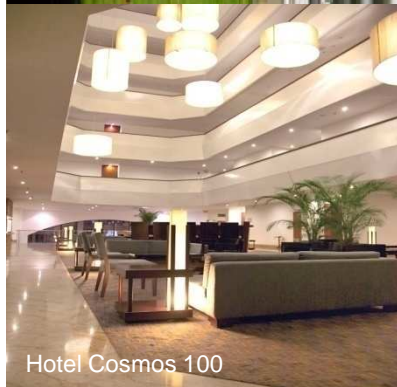
- Inversiones de Infraestructura en las regiones.
- Capital de trabajo
- Sustitución de pasivos con el sector financiero.

INVERTIMOS

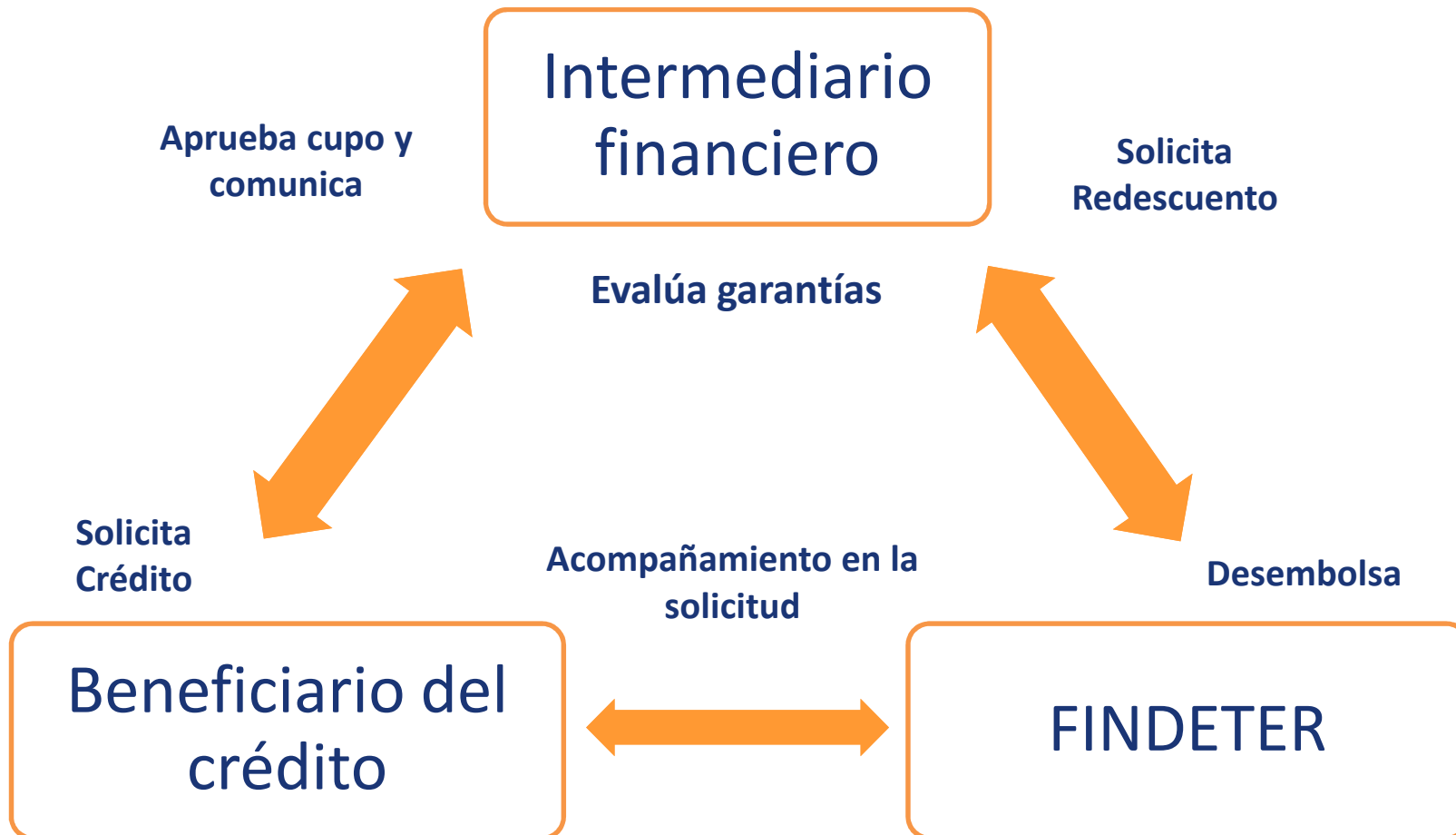
- Inversión en Fondos de Infraestructura (Fondo Colombia)
- Fondo Nacional de Garantías

SECTORES:

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



ESQUEMA DE OPERACIÓN



DESEMPEÑO POR SECTOR 2006 – 2010

| Sector | Millones \$ | Participación |
|----------------------|------------------|---------------|
| Transporte | 2.151.105 | 29% |
| Vivienda, Agua y SB. | 1.995.895 | 27% |
| Salud | 1.059.456 | 14% |
| Energía y Gas | 963.826 | 13% |
| Educación | 605.296 | 8% |
| TIC'S | 249.816 | 3% |
| Turismo | 230.792 | 3% |
| Cultura y Deporte | 37.258 | 0,5 |
| Otros | 198.163 | 2,5% |
| Total | 7.491.607 | 100% |

El Sector Energía representó el 13% de los desembolsos de FINDETER durante 2006-2010.

Hemos financiado obras en 413 Municipios y 29 departamentos

DESEMPEÑO POR SECTOR 2010 – 2011

Desembolsos Agosto 2010 – Abril 30 2011

| Sectores | Total | Participación (%) |
|-------------------|------------------|-------------------|
| Transporte | 462,722 | 28% |
| Energético | 447,714 | 27% |
| Salud | 243,896 | 15% |
| Vivienda | 239,776 | 14% |
| Educación | 138,695 | 8% |
| Turismo | 59,439 | 4% |
| Tic's | 56,256 | 3% |
| Otros Sectores | 29,668 | 2% |
| Cultura y Deporte | 2,643 | 0% |
| Total | 1,680,809 | 100% |

Cifras en millones

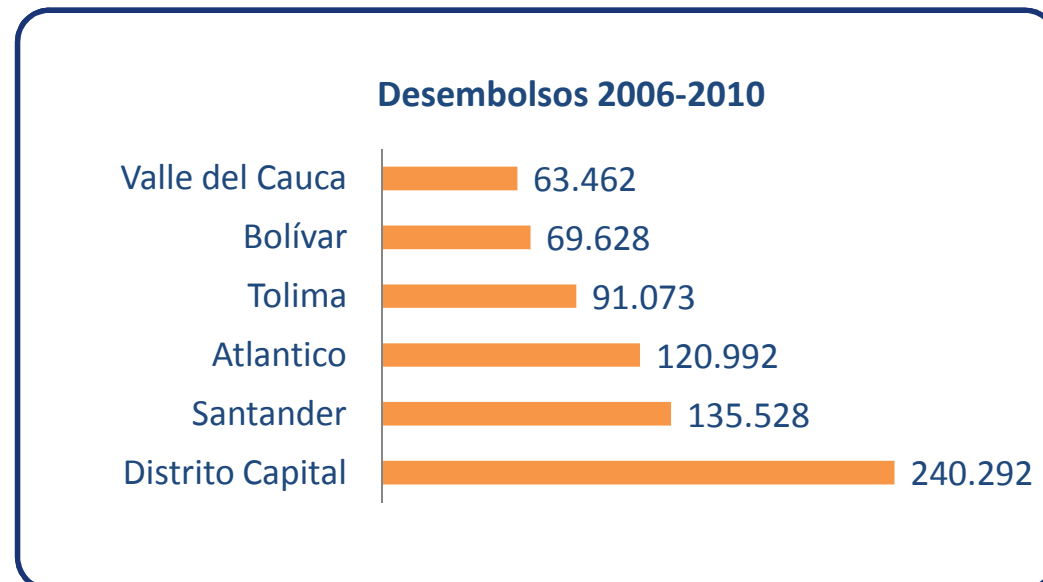
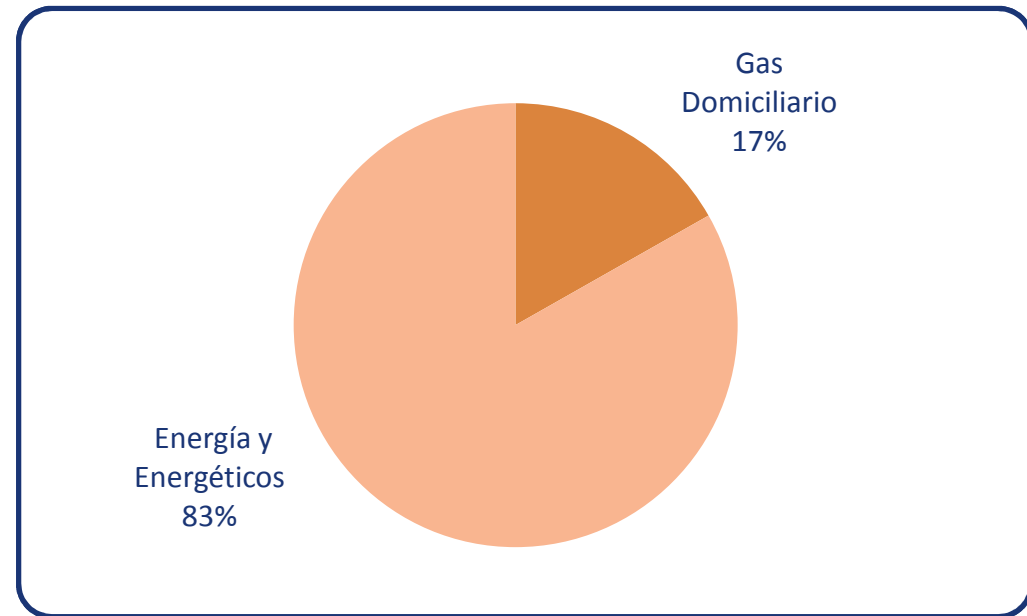
Año 2011 (Abril 30)

| Sectores | Presupuesto | Desembolsos | Ejecución % |
|-------------------|------------------|----------------|-------------|
| Vivienda | 647,046 | 51,609 | 8% |
| Transporte | 639,766 | 222,717 | 35% |
| Educación | 246,695 | 57,359 | 23% |
| Salud | 226,946 | 138,253 | 61% |
| Energético | 113,623 | 291,073 | 256% |
| Turismo | 66,678 | 37,898 | 57% |
| Otros Sectores | 58,219 | 0 | 0% |
| Tic's | 33,198 | 6,882 | 21% |
| Cultura y Deporte | 17,829 | 738 | 4% |
| Total | 2,050,000 | 806,529 | 39% |

Cifras en millones

SECTOR ENERGÍA 2006 - 2010

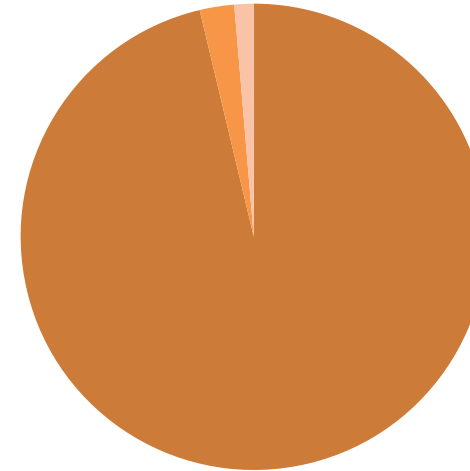
- **\$964 mil millones de pesos se desembolsaron para el Sector Energía**
- **Financiamos obras en 62 municipios de 23 departamentos del país.**
- **\$800 mil millones desembolsados en los subsectores de energía y energéticos.**
- **\$164 mil millones de pesos para el Subsector Gas**



SECTOR ENERGÍA 2011

- Se han desembolsado **\$292.919 millones** para el sector, incluyendo estaciones de combustible, plantas mayoristas, entre otros.
- Hemos financiado obras en **20 municipios** en **11 departamentos** del país.
- Financiamos con **\$139.000 millones** la expansión de oleoductos.

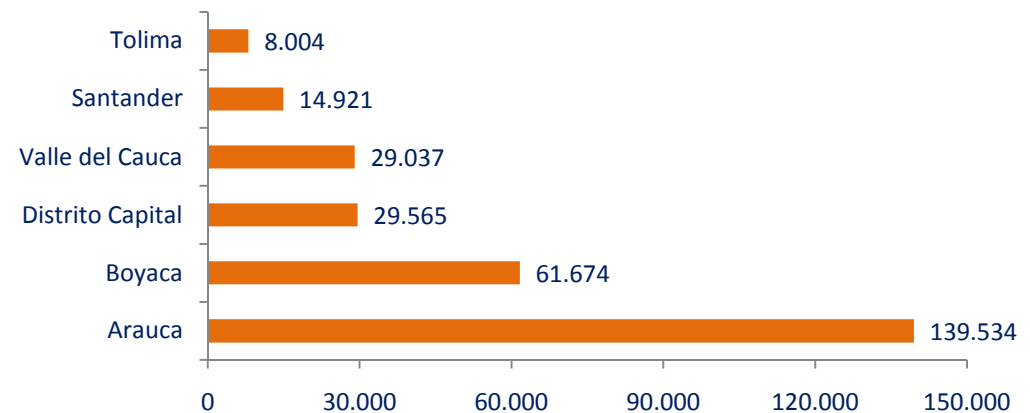
Energía eléctrica:
\$7.004 millones
2.39%



Gas:
\$3.920 millones

Energéticos:
\$281.994 millones
96.27%

Desembolsos por Departamento



Cifras en millones de pesos

LÍNEAS DE CRÉDITO

Tradicional

- Desde DTF + 2.6% TA o IPC + 3.9% EA o IBR + 2.5%
- Plazos desde 1 hasta 15 años para amortización y hasta 3 de gracia

Eficiencia energética

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

Línea en dólares

- Libor + 2.65%
- Hasta 12 años

CREDITOS EN PESOS O EN DÓLARES



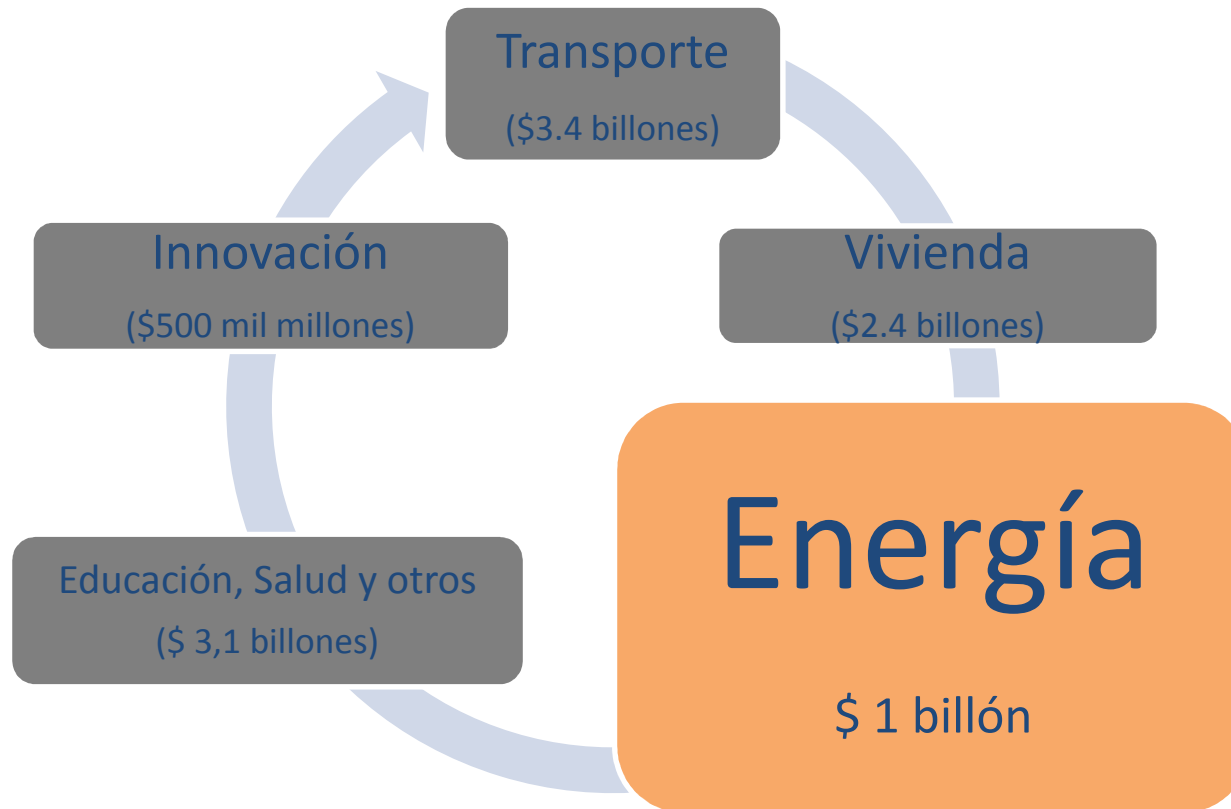
LÍNEA DE CRÉDITO EFICIENCIA ENERGÉTICA

- **Dirigido a: Entidades Territoriales y Empresas de Servicios Públicos Domiciliarios.**
- **Cupo de la línea: \$30.000 millones**
- **Plazo: Hasta 5 años, incluido 1 año de gracia a capital**
- **Tasa de redescuento: IPC+3.5% E.A o DTF +1.95% TA**
- **Usos financiables: Inversión en proyectos que disminuyan el consumo de energía eléctrica, proyectos de generación solar, eólica, geotérmica, etc.**



Bocatoma La arenosa- Cuenca Rio Blanco - Manizales

APORTES DE FINDETER AL PND 2010-2014



\$ 10.4 billones para apoyar PND “Prosperidad para Todos”

5.34% de las inversiones del sector público.

ROL DE FINDETER

FINDETER financia estratégicamente la Locomotora de Energía e Infraestructura

Sostenibilidad ambiental urbana



Energías Limpias



Servicios públicos domiciliarios



Transporte urbano y movilidad (sistemas integrados)



Articulación y Encadenamiento con otros Sectores
Colombia es un país de ciudades
52 ciudades con población entre 100 mil y 1 millón de habitantes
Y 4 ciudades mayores a 1 millón

ROL DE FINDETER EN EL SECTOR

FINDETER será un aliado del sector energético a través de:

- **Financiación de proyectos de infraestructura energética:**
 - Redes de energía, gasoductos, oleoductos exploración petrolera y minera.
 - Redes y conexiones domiciliarias
 - Sistemas de almacenamiento
 - Estaciones de Combustible, GNV.
 - Capital de trabajo
 - Maquinaria y Equipo
- **Proyectos de eficiencia energética:**
 - Plantas de energía eólica, solar, geotérmica, equipos de bombeo y proyectos de iluminación entre otros.



Relleno Sanitario Barranquilla



FINDETER

**Prosperidad
para todos**

MUCHAS GRACIAS



Megabus Pereira

www.findeter.gov.co