



Findeter

Financiera del Desarrollo

JUNTOS LO HACEMOS POSIBLE

 MINHACIENDA

 **TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



Planificamos

Ejecución de la estrategia de Crecimiento Verde de Findeter – Sector Energía

✓ **Acuerdo de Cooperación USAID- Servicio Forestal E.U.** para la Energización Solar la Urbanización y CDI Lorenzo Morales, Valledupar.



✓ **GEF – BID** diagnóstico para las barreras al alumbrado público en los municipios



✓ **Pilotos de Innovación Financiera**
✓ 2 mesas de trabajo lideradas por FINDETER: **Agua y Energía**
✓ Banco Aliado en la mesa de **Transporte**

✓ **KFW cooperación financiera** para solar fotovoltaica, eólica, PCH y alumbrado público



✓ **Findeter, 2° institución financiera Colombiana** y 103° en el mundo, adherida a la “Declaración de las instituciones financieras sobre eficiencia energética”



✓ **CiudaT Nama TOD Nama Tandem** para generar políticas que transformen la movilidad urbana



✓ **Premio anual a la eficiencia energética**, Alianza estratégica con Ministerio de Minas – UPME, Andesco y Findeter



✓ **Miembros del WEC**
Capítulo Colombia



✓ **Miembros Building Efficiency Accelerator, BEA) - Bogotá**
Consejo Colombiano de Construcción Sostenible



✓ **Conferencia Anual CAN Integración Energética**, Alianza Estratégica Comunidad Andina de Naciones, desde 2016 – Inteligencia Energética.



✓ **Miembros del Consejo Directivo del Clúster de la Energía** de Bogotá – Región Cundinamarca



Articulación con las políticas públicas nacionales y locales

Políticas públicas nacionales con la planeación local



Planes sectoriales de Adaptación y Mitigación

Planes de ordenamiento territorial POT

Planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas POMCA

Política Pública Nacional de Crecimiento Verde

Sistema Nacional de Cambio Climático Comité de Gestión Financiera del SICLIMA

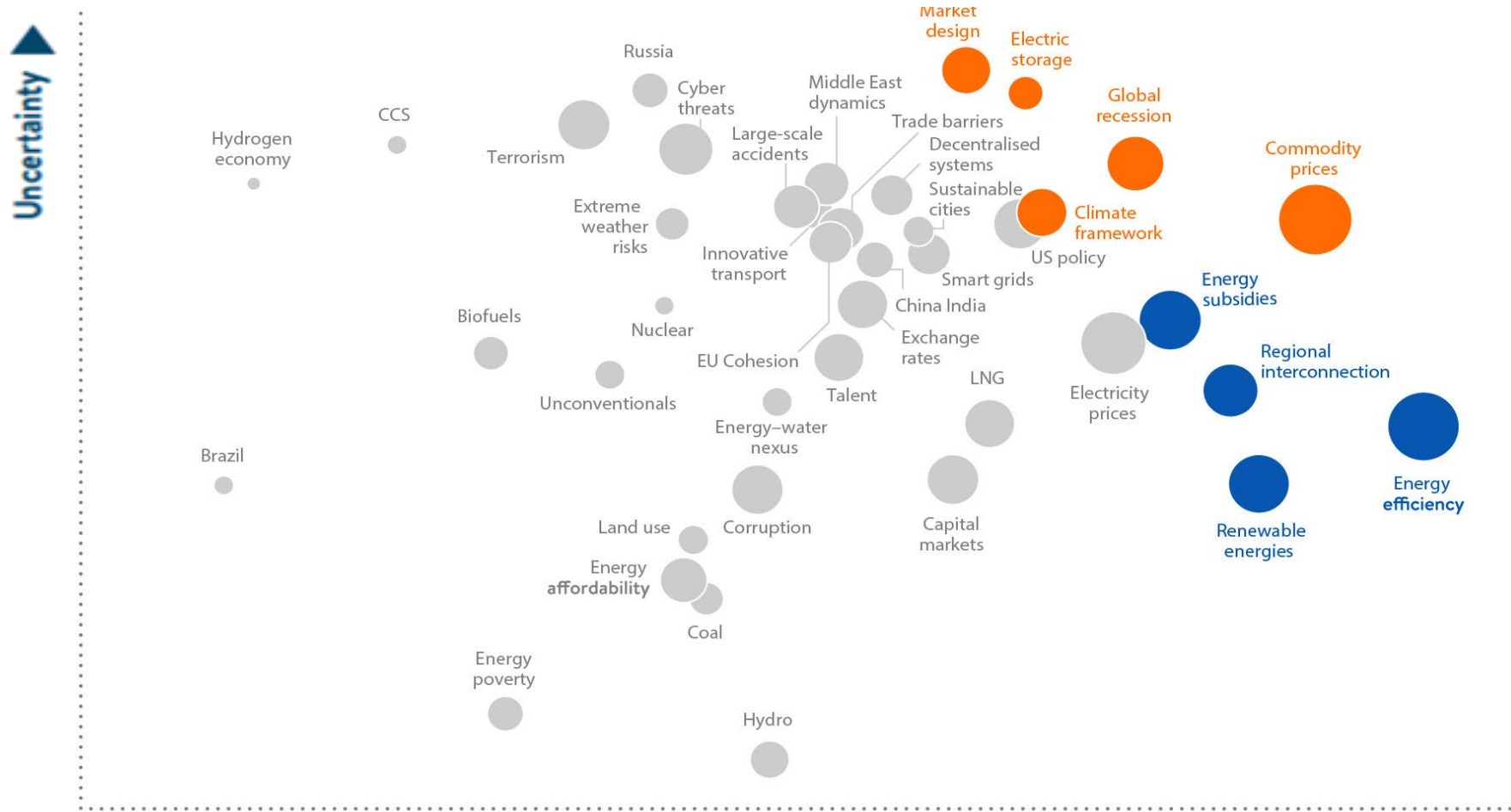


Propuesto por el CONPES 3700, miembro por Resolución 298 de 2016. FINDETER 1° Entidad Financiera con Medición, Reporte y Verificación de las finanzas para el Clima y los ODS.



Incertidumbres y prioridades mundiales globales del sector energía

WORLD
ENERGY
COUNCIL



World Energy Issues Monitor 2016

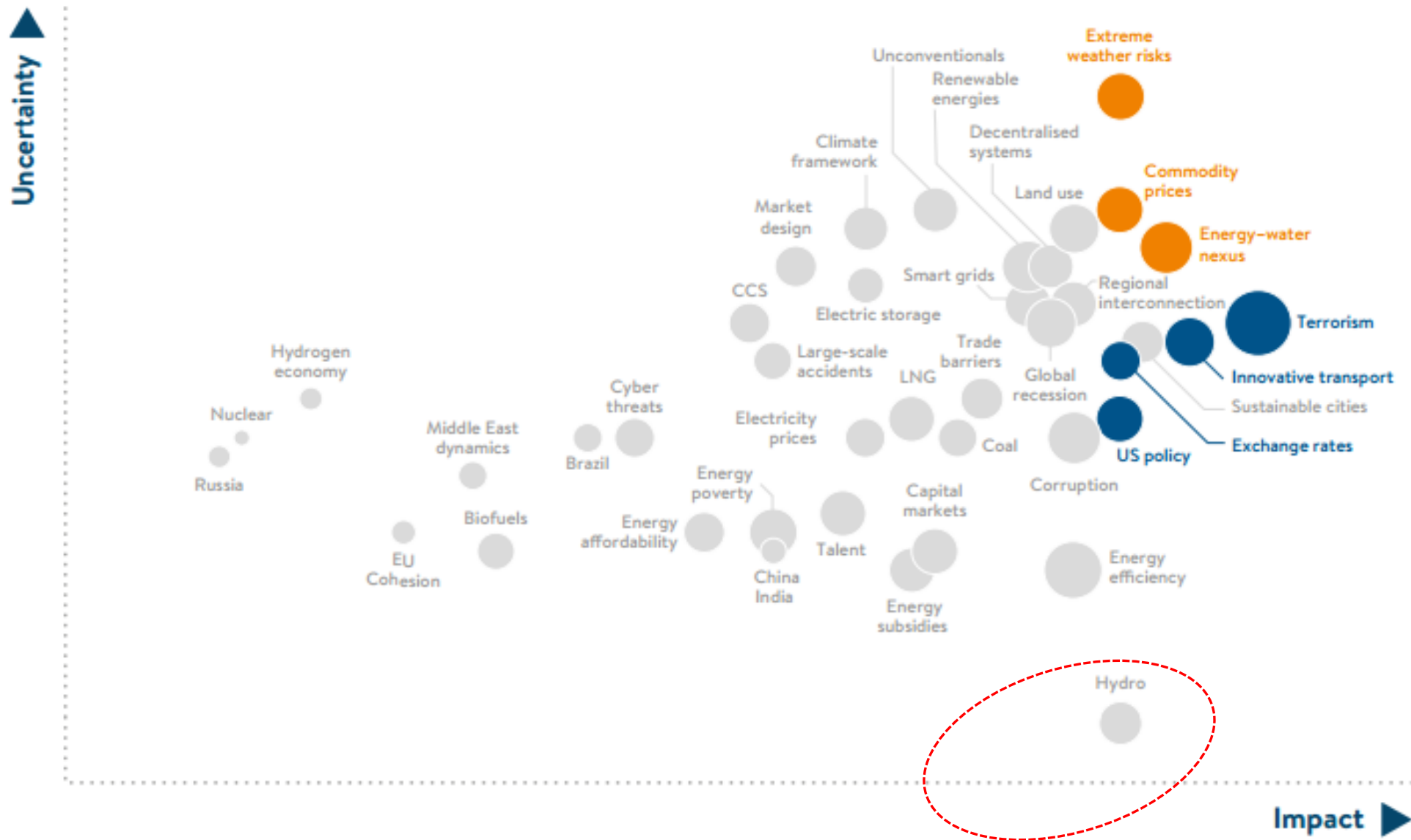
- Critical uncertainties: what keeps energy leaders awake at night
- Action priorities: what keeps energy leaders busy at work

Less urgent More urgent

Impact

Incertidumbres en Colombia y prioridades del sector energía

WORLD
ENERGY
COUNCIL



Diamante Caribe y Santanderes: territorio de oportunidades económicas, que da por hecho el suministro de energía

Modelo Territorial y Proyectos Estratégicos

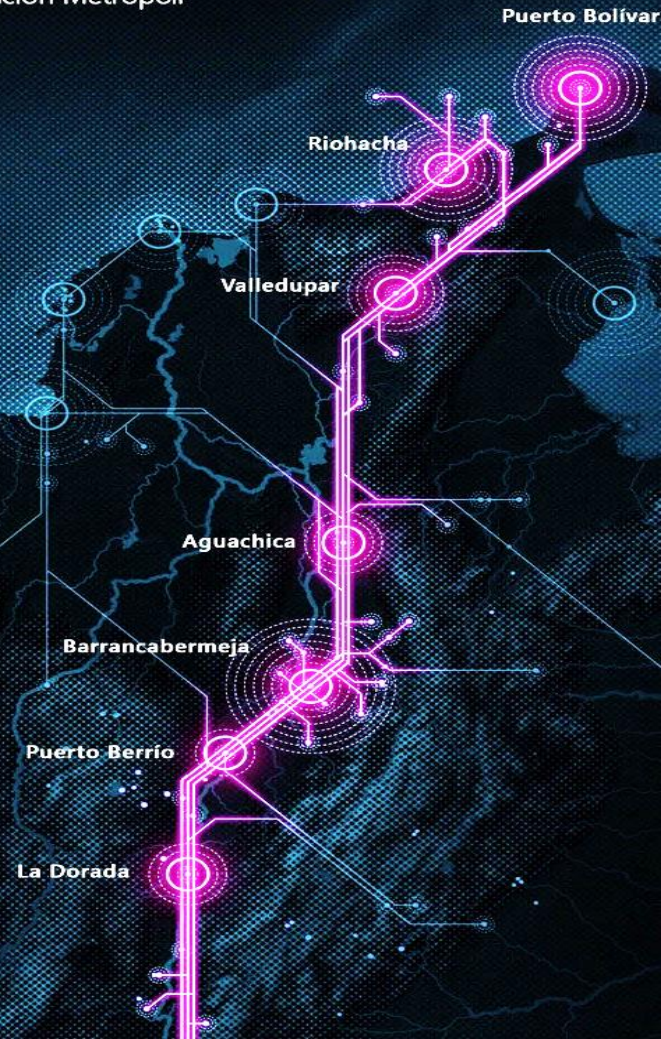


Colombia, clúster energético regional en Latinoamérica y en la Alianza Pacífico

Diamante Caribe | Next "Cities Lab"
y Santanderes de Colombia | Microsoft + Fundación Metrópoli

Modelo Territorial del Diamante

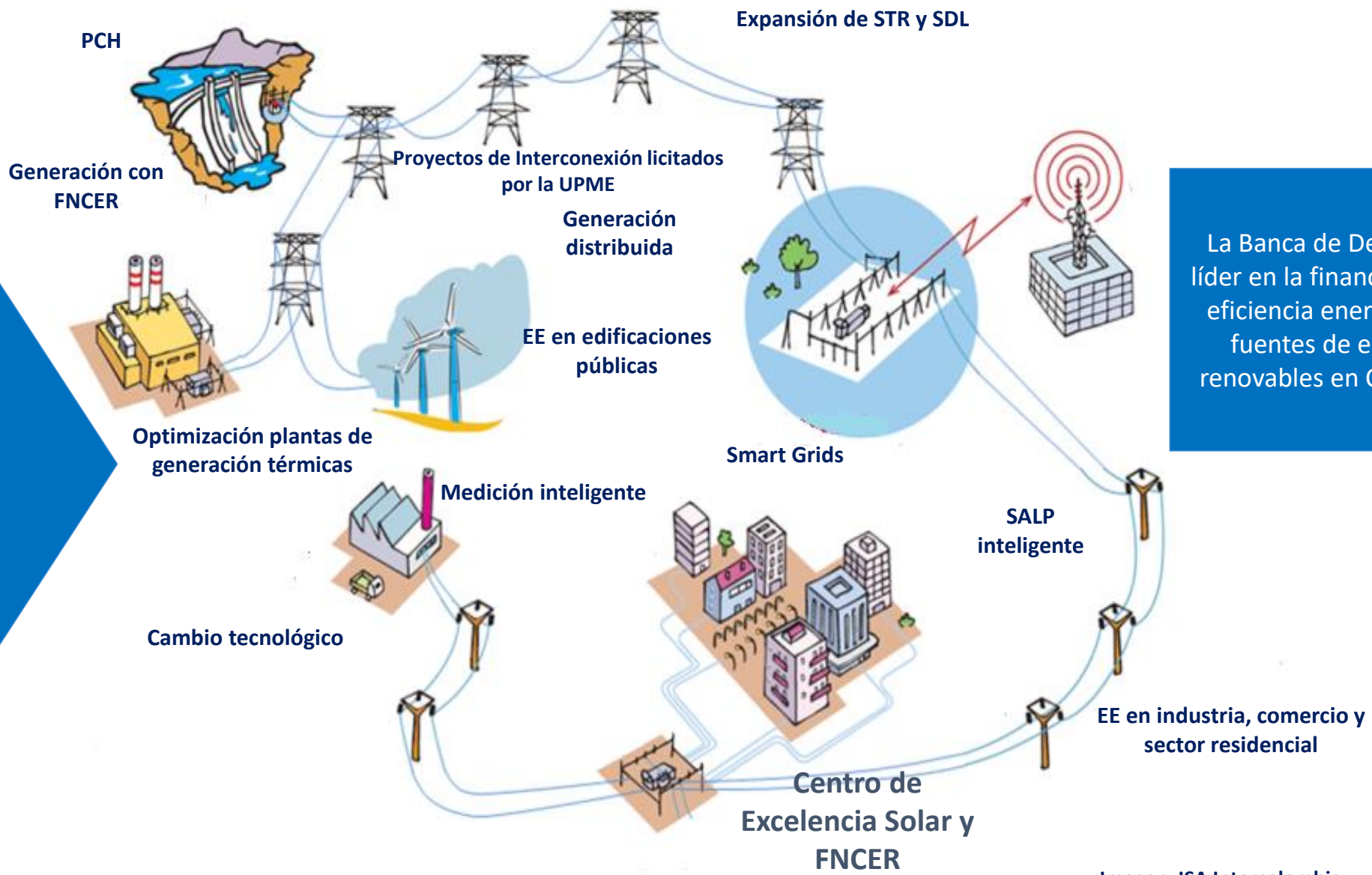
EL VALLE DE LA ENERGÍA



- Extracción de petróleo
- Yacimientos de Carbón
- Yacimientos de Gas
- Refinerías
- Oleoductos y Gaseoductos
- Cultivo de palma y Biocombustibles
- Energía Solar
- Energía Eólica
- Energía Hidroeléctrica
- Tren del Carbón
- Puertos Energéticos
- Transporte Fluvial

Banca de Inversión, alianzas público – privadas y Fondo de Preinversión de Findeter

- Promoción de la estrategia
- Articulación con las políticas públicas
- Acuerdos marco
- Estructuración de proyectos CTel para SGR
- Formulación proyectos en FNCER
- Formulación proyectos en EE
- Vivienda sostenible VIS VIP y VIPA (EcoCasas)
- Project Finance
- Administración de recursos públicos



La Banca de Desarrollo líder en la financiación de eficiencia energética y fuentes de energía renovables en Colombia

Financiamos

Sectores financiables



Sector: Transporte
Subsectores:
Vial, Férreo, Fluvial, Aéreo, Marítimo,
Transporte Urbano, Terrestre, de carga y
pasajeros



Sector: Desarrollo Urbano y
Vivienda
Subsectores:
Vivienda Urbana y Desarrollo
Urbano



Sector: Desarrollo Energético
Subsectores:
Hidrocarburos, Carbón, Energía eléctrica,
Gas y otras formas de energía



Sector: Agua Potable y
Saneamiento Básico
Subsectores:
Acueducto, Alcantarillado y
Residuos



Sector: Salud
Subsectores:
Construcción, ampliación, adecuación y
mantenimiento. Dotación y adquisición de
equipos e instrumentos



Sector: Educación
Subsectores:
Construcción, Compra, ampliación
y adecuación de instalaciones
educativas

Sectores financiables



Sector: Deporte, recreación y cultura

Subsectores:

Construcción, compra, ampliación y adecuación de instalaciones.



Sector: Turismo

Subsectores:

Ampliación, mantenimiento, remodelación y dotación. Desarrollo del sector



Sector: Telecomunicaciones

Subsectores:

Radio y televisión. Telefonía, Redes y TIC's, Correo Postal



Sector: Medio Ambiente

Subsectores:

Producción limpia y mercados verdes, Protección y gestión del riesgo ambiental.



Sector: Saneamiento Fiscal

Subsectores:

Desarrollo y fortalecimiento institucional

Energía Renovable y Eficiencia energética

165 PROYECTOS – 136 clientes - \$1,43 BILLONES
(ago. 2010-diC.2017)



Energía solar (AMAZONAS,
ANTIOQUIA, CHOCÓ)



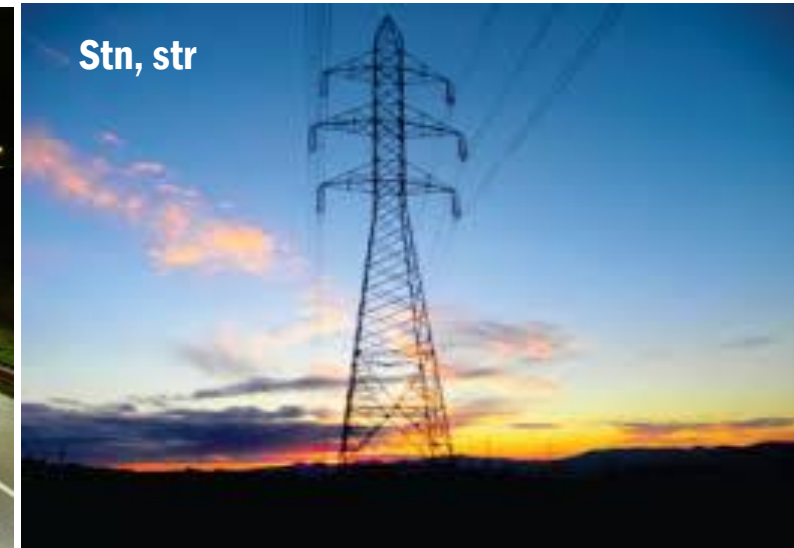
PEQUEÑAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS
(ANTIOQUIA, VALLE)



Floridablanca, PASTO



armenia



Stn, str

Casos demostrativos: bioenergía y BIOCOMBUSTIBLES \$425.000 millones

**Biocombustibles
(meta, atlántico)**



Biomasa, (VALLE Y BOYACÁ)



Nueva línea especial KFW para energía sostenible

PROYECTOS A FINANCIAR:

1. Eficiencia Energética en Alumbrado Público
2. Pequeñas Centrales Hidroeléctricas (PCH): (3 MW – 19,9 MW)
3. Solar Fotovoltaico: (>2 MW): Durante los primeros 2 años se reservara el 15% del monto total de la línea para este tipo de proyectos.



Objetivo:

- ✓ Promover proyectos con tecnologías de Energías Renovables y Eficiencia Energética.
- ✓ Contribuir a la protección global y nacional del clima.
- ✓ Aumentar la calidad y seguridad de abastecimiento de energía.

BENEFICIARIOS: Todos los beneficiarios financiados por FINDETER, Públicos y Privados

USOS FINANCIABLES: Inversión.

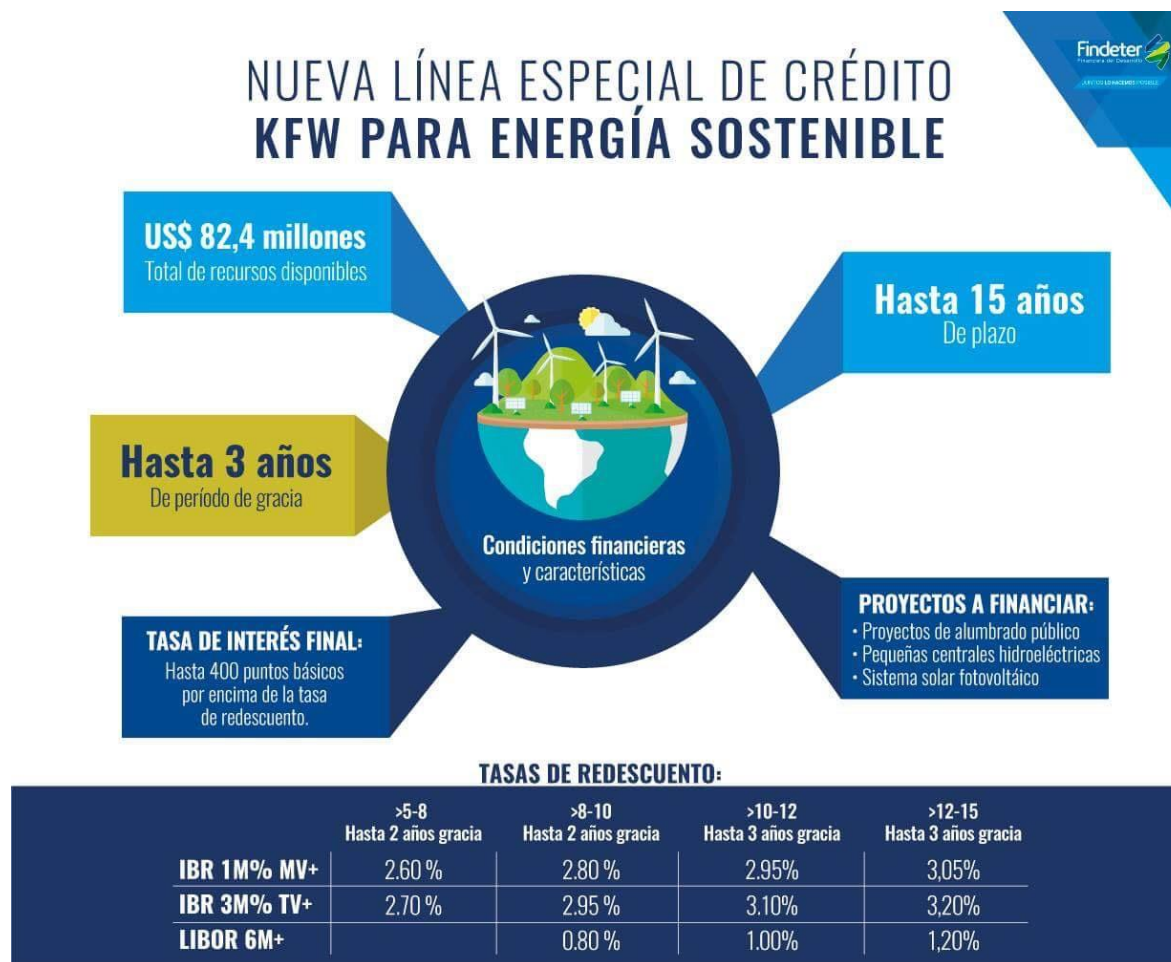
SECTOR: Infraestructura para el Desarrollo Energético

TASA FINAL: Hasta 400 puntos básicos por encima de la tasa de descuento.

VIGENCIA: Hasta agotar los recursos de la línea.

Los proyectos requieren revisión y visto bueno de FINDETER y KFW, Previo al desembolso.

Nueva línea especial KFW para energía sostenible



Vigencia: hasta el 31 de diciembre de 2021 o hasta agotar los recursos de la línea. Lo que primero ocurra.

Condiciones especiales:

Para conocer las condiciones especiales y tener más información sobre esta línea de crédito consulte en <https://www.findeter.gov.co/documentos.php?id=202220>

Línea especial energías sostenibles e impacto ambiental



CONDICIONES

BENEFICIARIOS:

Entidades de carácter Público o Privado.

MONTO:

\$70,000 Millones de pesos

DISPONIBLE:

\$40,000 Millones de pesos

TASA DE REDESCUENTO:

IBR 1M + 3.05% MV ó IBR 3M + 3.15% T.V

PLAZO:

Hasta 8 años; hasta 2 de gracia

VIGENCIA:

Hasta agotar recursos

SECTORES FINANCIABLES

Expansión y modernización de alumbrados públicos, energías renovables e inversiones relacionadas con proyectos para el desarrollo Energético, eficiencia energética y la reducción de gases efecto invernadero

Gracias