



**Corporación Financiera
de Desarrollo**

Perfil Institucional



Accionistas



98.7% Estado

1.3% CAF



Activos



US\$ 1,719 MM

Patrimonio



US\$ 748 MM

Fideicomisos



US\$ 1,099 MM

Clasificación



Riesgo Institucional: A
Instrumentos de Deuda: AAA(pe)



Grado de inversión

Fitch Ratings

Capital Humano



197 personas



Principales Proyectos Financiados



Buenos Aires – Canchaque



Deutsche Bank  US\$ 45 MM
 COFIDE US\$ 45 MM

IIRSA SUR Tramo 1



Deutsche Bank  US\$ 120 MM
 COFIDE US\$ 50 MM

IIRSA SUR Tramo 5



 BNP PARIBAS US\$ 220 MM
 COFIDE US\$ 85 MM

COSAC – METROPOLITANO



 Interbank US\$ 186 MM
 COFIDE US\$ 186 MM

MILPO- Acciones



CREDIT SUISSE  US\$ 120 MM
 COFIDE US\$ 20 MM

Planta de generación de ciclo combinado - KALLPA IV



 BCP US\$ 55 MM
 COFIDE US\$ 35 MM

Red Vial 6 - COVIPERU



 BCP US\$ 35 MM
 COFIDE US\$ 15 MM

Transportadora de Gas del Perú - TGP



 BCP US\$ 120 MM
 COFIDE US\$ 60 MM

Enersur S.A.



 BCP US\$ 170 MM
 COFIDE US\$ 85 MM



COFIDE Y LAS NAMA's

(Acciones Nacionales Adecuadas de Mitigación)



Definiciones



- Las NAMA's son un conjunto de acciones, políticas, programas y proyectos implementados por los países en vías de desarrollo a nivel nacional, regional o local, los cuales forman parte de un compromiso para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. El término reconoce que los diferentes países pueden tomar medidas diferentes a escala nacional, sobre la base de la equidad y de acuerdo a responsabilidades y capacidades diferenciadas.
- Los NAMA's también hacen hincapié en la ayuda financiera complementaria de los países desarrollados a los países en vías de desarrollo para reducir las emisiones.
- Se espera que los NAMA's sean el principal vehículo para las medidas de mitigación en los países en vías de desarrollo.



El Perú y las NAMA's



El Perú ya ha presentado a la “Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (UNFCCC)” sus Acciones Nacionales Adecuadas de Mitigación, reiterando la voluntad del país de mitigar el cambio climático, las cuales incluyen lo siguiente:

- Al año 2021, reducción a una tasa cero de la deforestación neta de los bosques primarios o naturales.
- Modificación de la matriz energética actual, a fin de que al año 2020, las energías renovables (energías no convencionales, hidroenergía y biocombustibles) representen, por lo menos, el 33% de la energía consumida en el país.**
- Diseño e implementación de medidas que permitan reducir las emisiones causadas por las gestión inadecuada de residuos sólidos.



COFIDE y el cambio climático



- A la luz de los modestos resultados obtenidos en la cumbre de Copenhague, se ha hecho evidente que la mayor parte de los países desarrollados no asumirán compromisos significativos de aportes en recursos financieros, para hacer frente al Cambio Climático; cobran entonces mayor sentido las frases del ex primer ministro británico Tony Blair, cuando menciona “.....que en lo relativo a las políticas de cambio climático, la cruda realidad es que ningún país desarrollado está dispuesto a sacrificar su economía interna para resolver la problemática existente”.
- Ante esta situación los países como el Perú deben concentrar la mayor parte de sus recursos humanos, naturales y tecnológicos, en el desarrollo e implementación de Programas de mitigación social y ambiental, sustentándose en la creatividad, compromiso, y responsabilidad de nuestras instituciones y agentes económicos.
- Esta es la experiencia que COFIDE viene desarrollando en la economía peruana desde fines del 2004, es decir se ha convertido en un Banco de Desarrollo líder y promotor activo de la lucha contra el cambio climático.



COFIDE y las NAMA's



- Específicamente en el sector transporte, COFIDE viene realizando un fuerte trabajo alineado a la política de cambio de la matriz energética, la cual forma parte de los NAMA's del Perú.
 - Apoyo en la conversión de vehículos hacia el gas natural.
 - Elaboración de estructuras que permitan la renovación del transporte público en la ciudad.
 - Participación en los esquemas de Transporte Masivo (BRT's)
 - Administración del Sistema de Carga Inteligente del Gas Natural (INFOGAS)
 - Participación en los financiamientos de infraestructura de transporte.
 - Financiamiento para la construcción de estaciones de despacho de gas natural (convencional y virtual), de manera descentralizada.
 - Participación en la Comisión Nacional Promotora del Uso del Gas Natural.
 - Apoyo e implementación de marcos normativos de seguridad en el manejo del gas natural.



Fideicomitentes Privados
PLUSPETROL y
CALIDDA

Fideicomitentes Públicos
CONSEJO SUPERIOR
MINEM, MTC y PRODUCE

Inversión
Hardware y Software

Mandato de Implementación
y Administración de Control
de Carga GNV



FIDUCIARIO

INFOGAS

Órgano
Consultivo:
COMITÉ

CONTRATISTAS
5 Empresas
S/. 196.5 MM

CERTIFICADOR
5 Entidades
S/. 17,8 MM

PROVEEDOR
67 Empresas
S/. 347.4 MM

TALLERES
204 Empresas
S/. 148.8 MM

ESTACIONES
131 Empresas
S/. 1'066 MM

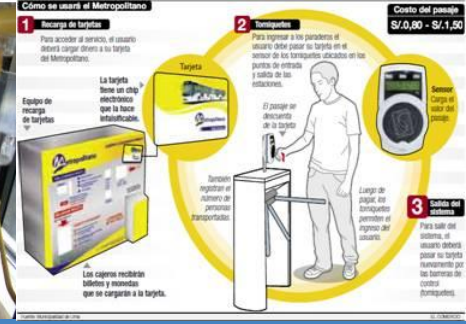
USUARIOS
99,260
S/. 2'265 MM

IFI's
21 Entidades
S/. 1'065 MM

En 58 Meses



S/. 5,108 Millones Movilizados



Estructuración Financiera Convenio Municipalidad de Lima – COFIDE Fideicomiso de Administración de Flujos (PROTRANSPORTE)

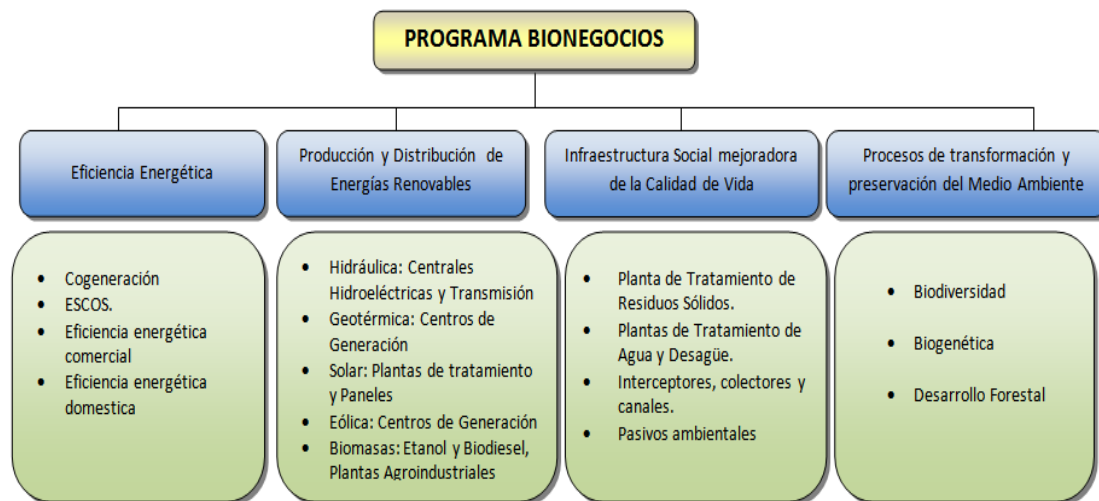




Línea de crédito para Energías Renovables y Eficiencia Energética a través de COFIDE (“Programa”).



Programa "BONEGOCIOS"



Estimación aproximativa del mercado de energía sostenible en el Perú, 2009-2020 (USD M)

Tecnología	Inversión USD M	Supuestos
Eficiencia Energética	500	En base a una evaluación del BID (2008) de 429 millones para 2009-2018
Sustitución de calderas	60	1,200 calderas, a USD 50,000 cada una
Cogeneración	450	USD 295.5 M sector industrial (197 MW, USD 1.5 M/MW); USD 155 M sector azucarero (80 MW, USD 1.94/MW)
Calentadores Solares de Agua (usuarios finales)	1,730	1.5 millones de nuevos clientes residenciales (colector de 120 litros, USD 520), 0.5 millones de nuevos clientes comerciales (colector 500 litros, USD 1,900)
Calentadores Solares de Agua (fabricantes)	0.6	3 préstamos de USD 100,000 a fabricantes grandes; 10 préstamos de USD 30,000 a fabricantes medios
Biocombustibles	1,000	Estimación en base a cultivos y plantas necesarios para cumplir con mezclas nacionales de B2 (2009), B5 (2011), E7.8 (2010)
Hydroenergía	1,851	1,151 MW en centrales >20 MW (USD 1,000/kW); 500 MW en centrales pequeñas <20 MW (USD 1,400/kW)
Energía eólica	160	100 MW instalados, USD 1,600/kW
Energía fotovoltaica	50	50,000 sistemas de 50 Wp, USD 1,000 por sistema (costo total)
Biomasa	1,000	670 MWe (50% de potencial técnico estimado)
Total	~6,800	A comparar con un monto máximo de USD 100 millones / € 75 millones

Condiciones financieras (*term sheet*) para la Línea de Crédito

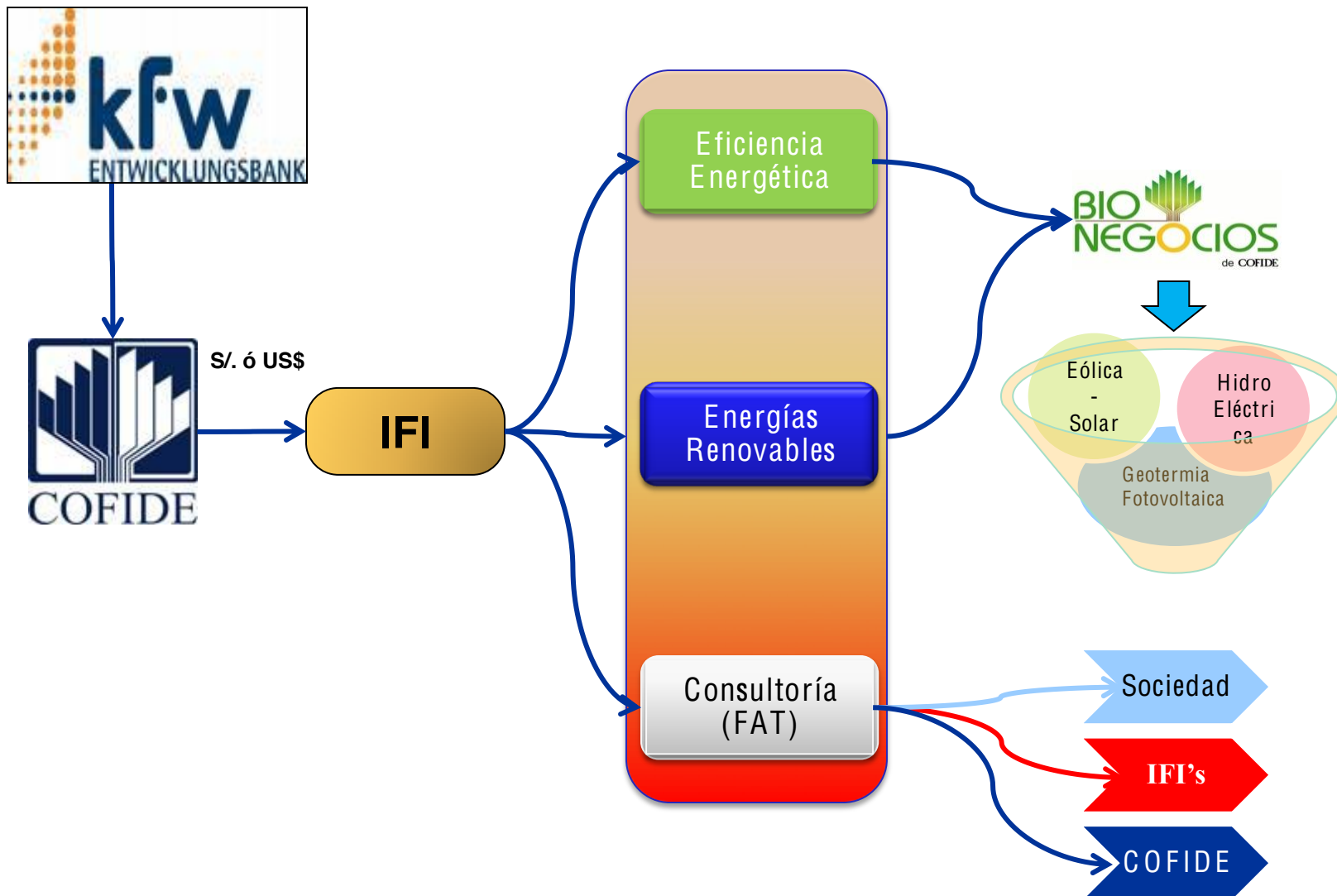
1. Línea de crédito para financiamiento

2. Se proponen las siguientes características para el mecanismo KfW-COFIDE:

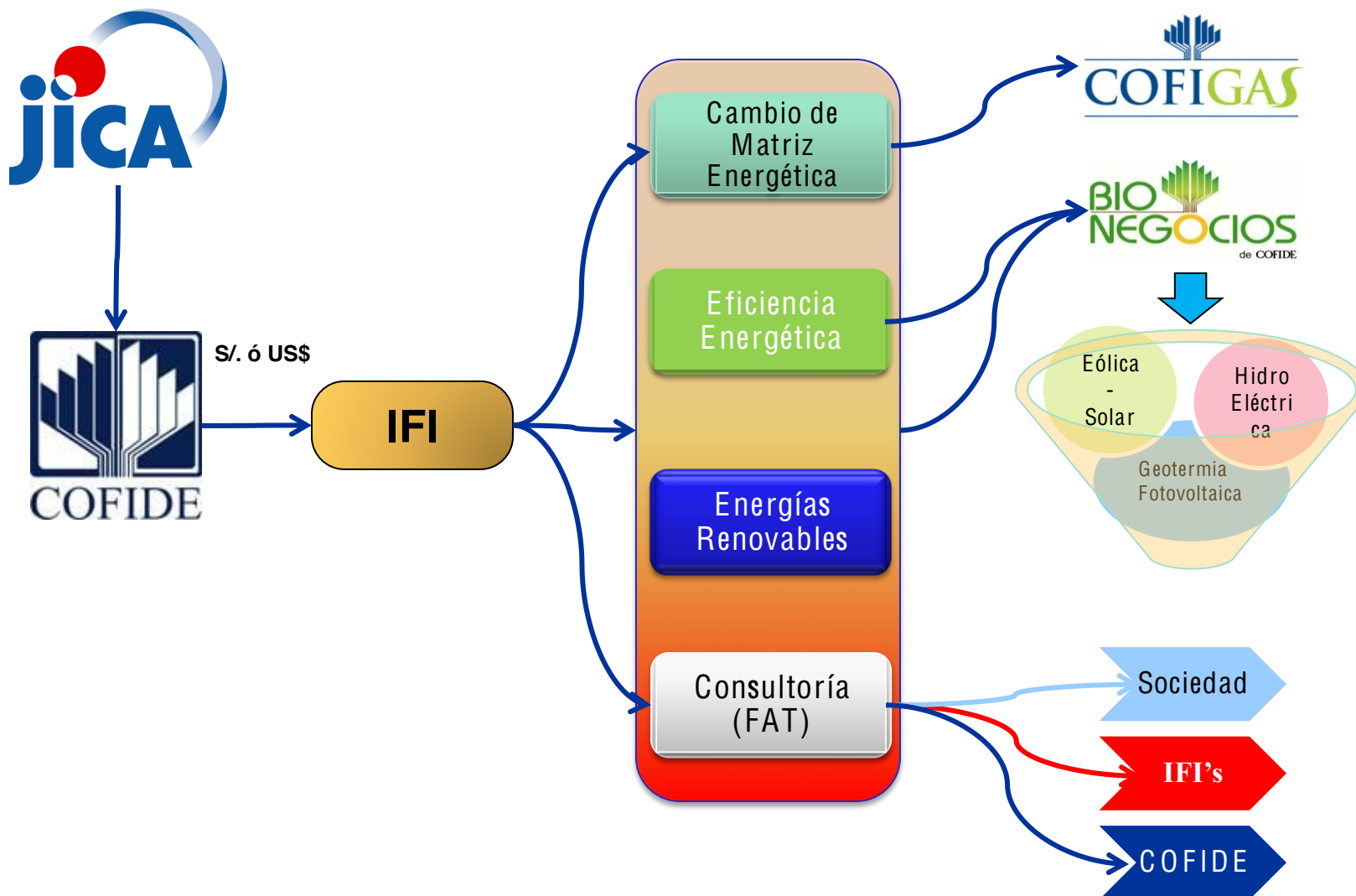


Elemento del Programa	Objetivo
Línea de crédito	Proyectos de ERNC (energía eólica, energía solar fotovoltaica y térmica, geotérmica, biomasa, centrales hidráulicas hasta 20 MW). En el ámbito de eficiencia energética, el programa se enfocará en los sectores productivos (empresas industriales, comerciales y de servicios). Esto incluye la adaptación de plantas térmicas de ciclo simple a cogeneración e inversiones de eficiencia energética por parte de ESCOs (Energy Service Companies).
Garantías crediticias	Mejorar situación crediticia del usuario final y facilitar originación de créditos por parte de las IFIs
Fondo de asistencia técnica y capacitación	Apoyar los programas de capacitación en casos específicos donde los recursos existentes no permiten actividades específicas; apoyar a promotores de proyecto en la elaboración de proyectos para posible financiamiento; apoyar a COFIDE en actividades de promoción del Programa.
Estructura de financiamiento	20% aporte privado, 16% COFIDE, 64% KfW
Requisitos Ambientales	En todos los proyectos a financiar por el Programa, el cliente final tendrá que presentar la(s) licencia(s) ambiental(es) pertinentes antes del primer desembolso, además de mecanismos de monitoreo que va a asegurar el cumplimiento de todas condiciones ambientales y sociales por el cliente. También, se monitoreará el ahorro alcanzado de CO2. Los criterios y metodología de este monitoreo se determinarán entre COFIDE y KfW
Coberturas	COFIDE y las IFIs utilizarán el Fondo Múltiple y el Fondo de Garantía Empresarial (FOGEM) para garantizar hasta 50% de los préstamos a los clientes finales. Para préstamos con plazos que excedan los plazos de dichos fondos, COFIDE asumirá garantías con riesgo propio

Programa "BIONEGOCIOS" - KFW



Programa “BONEGOCIOS” - JICA



Programa “BONEGOCIOS”



El MEF ya ha aprobado el fondeo por parte del JICA (US\$ 100 MM a 40 años) y del KFW (US\$ 65 MM a 15 años) para financiar a las pequeñas y medianas empresas en los proyectos relacionados a cambio de matriz energética, eficiencia energética y energías renovables. Se estima que durante el primer semestre del 2011 estos fondos se encuentren disponibles.

Para el caso de proyectos en el sector corporativo (proyectos superiores a los US\$ 10 MM), COFIDE ha generado alianzas con Bancos del exterior como el Deutsche Bank, Citibank, BNP Paribas, BBVA, Scotiabank, CAF, IFC, entre otros. Algunos de los proyectos a financiar abarcan lo siguiente:

I. COFIGAS

- Adquisición de nuevos vehículos a gas natural para transporte público.
- Plantas de chatarreo para vehículos antiguos.



II. ENERGÍAS RENOVABLES

- Mini-Centrales Hidroeléctricas (de 0.5 MW hasta 20 MW).
- Generación de energía solar-fotovoltaica.
- Generación de energía eólica.
- Generación de energía geotérmica.
- Generación de energía de la biomasa.



III. EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Proyectos con los que se obtener una eficiencia superior al 10%.



