



Organización de los
Estados Americanos



TALLER TECNICO REGIONAL: “TENDENCIAS DE EFICIENCIA ENERGETICA EN EL USO DE COMBUSTIBLES FOSILES”

PANEL: ESTRATEGIA FINANCIERA PARA
LA IMPLEMENTACION DE MEDIDAS DE
EFICIENCIA ENERGETICA EN LA
INDUSTRIA Y EL TRANSPORTE

DORIS AREVALO ORDOÑEZ
DIRECTORA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

Septiembre 25 de 2014

BANCOLDEX: FINANCIAMIENTO Y PROGRAMAS ESPECIALES



Crédito , Descuento de cartera, OBI,
Inversión PE/VC, Formación empresarial



Marco regulatorio, Asistencia técnica,
Articulación PP, Cofinanciación proyectos,
Apoyo en costos

Transformación
de plazos

Apoyo al
comercio
exterior

Modernización
empresarial

Incorporar la
variable
ambiental en
las empresas y
el sector
financiero

Inclusión
Financiera

Emprendimiento
dinámico e
innovador



BANCÓLDEX: ESTRATEGIA AMBIENTAL

Directriz Ambiental

Eco-eficiencia

- Cálculo y gestión de la huella de carbono
- Indicadores de desempeño de funcionarios

Gestión de riesgos ambientales y sociales

- Empresas/proyectos
 - IF Locales
 - IF del exterior

Diseño de productos verdes

- Líneas de crédito
 - Productos financieros estructurados
- Fondos de capital privado

Capacitación

- Funcionarios
- Empresas beneficiarias
- Proveedores
- Intermediarios financieros

Adhesión a protocolos e iniciativas de sostenibilidad:

- UNEP-FI
- IDFC
- PROTOCOLO VERDE
- SISCLIMA

LINEA DE CREDITO DESARROLLO SOSTENIBLE Y ENERGIAS RENOVABLES

RECURSOS BANCOLODEX

USD 90 millones en
Condiciones financieras
preferenciales

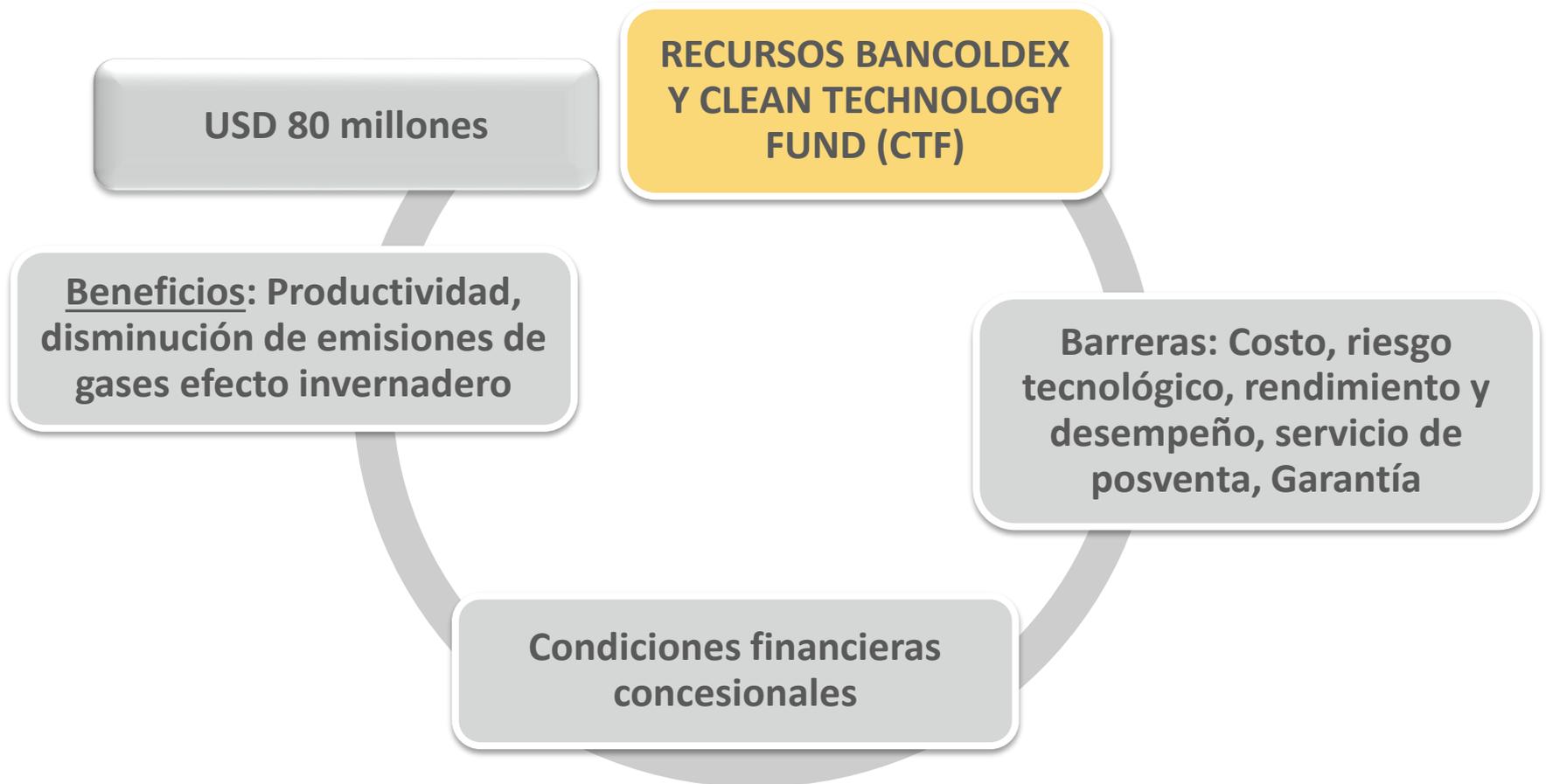
Empresas de todos los
sectores económicos

Inversiones financieras

- Proyectos que disminuyan el impacto ambiental de la actividad productiva
 - Construcción sostenible
 - Biocomercio
 - Taxis eléctricos
 - Buses híbridos SITP (Cra 7.)



LINEA DE CREDITO PARA TRANSPORTE SOSTENIBLE EN EL SITP EN BOGOTA

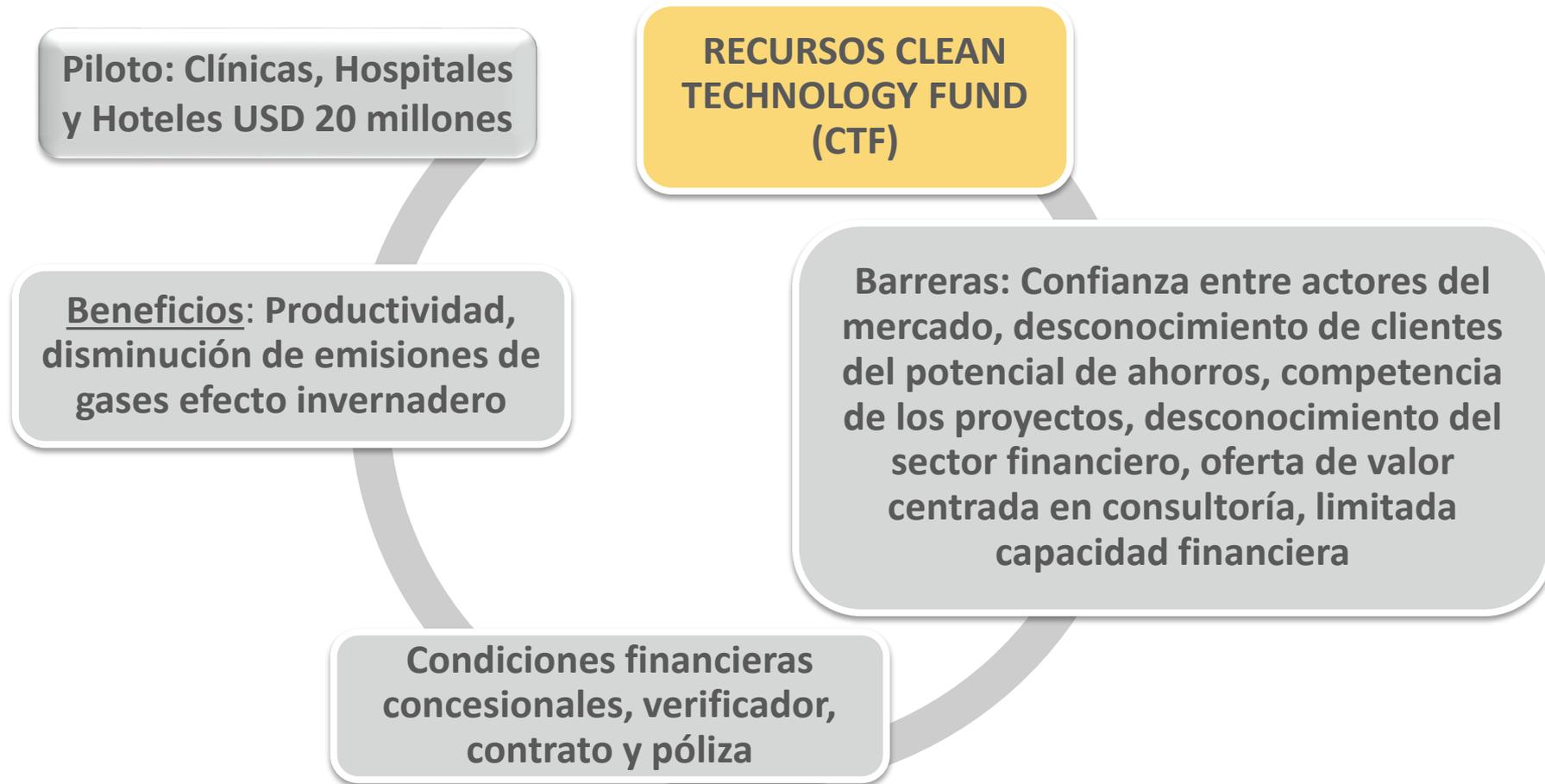


ALGUNAS CONSIDERACIONES

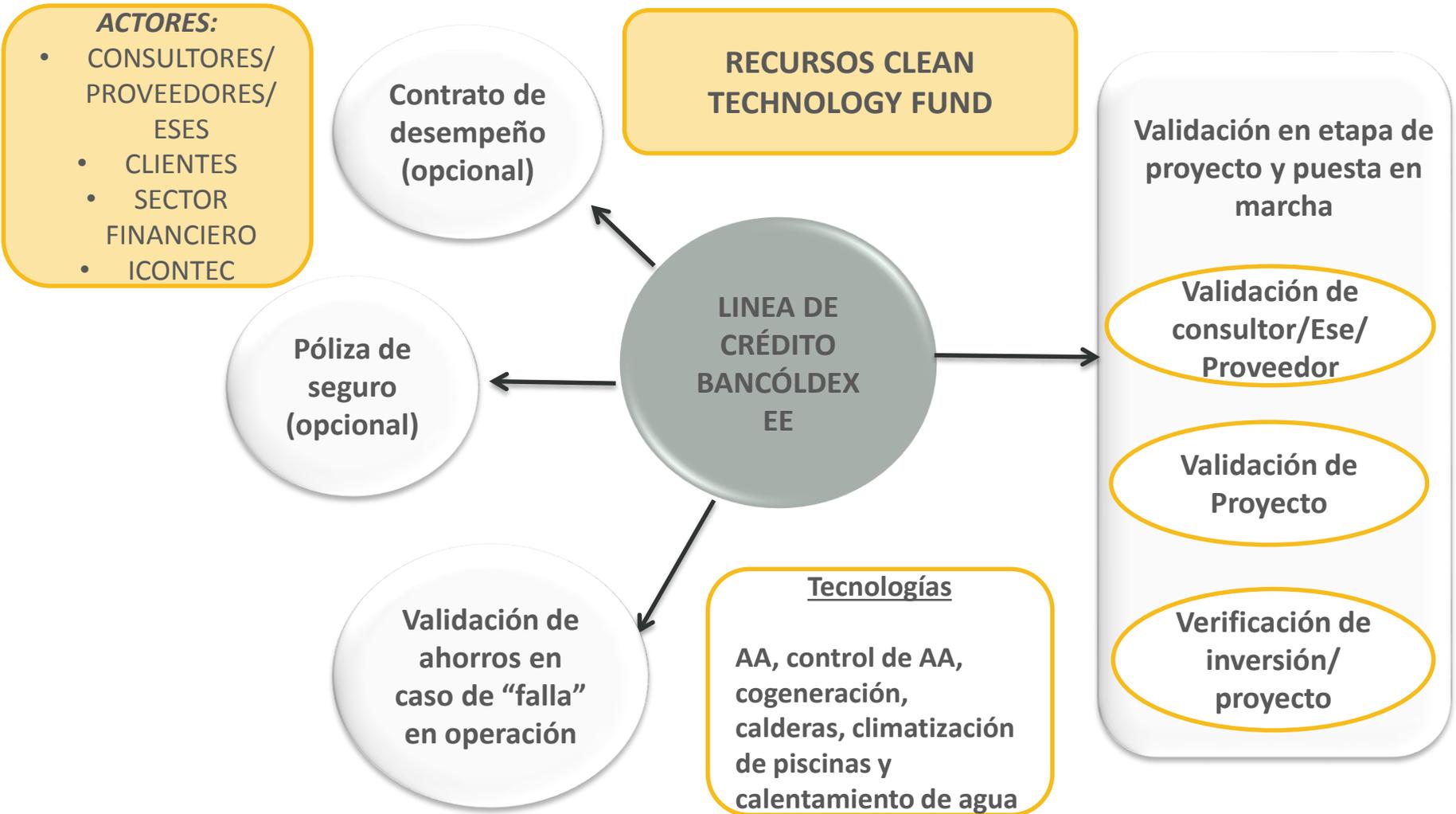
- Los sectores empresarial, público y residencial no identifican la eficiencia energética como un área de oportunidad
- Medidas de eficiencia energética: Buenas prácticas, mantenimiento preventivo, optimización de procesos, cambio tecnológico - En general, *no se percibe alto riesgo en este tipo de inversiones por parte de los intermediarios financieros*
- La existencia de líneas de crédito convencionales no garantiza la promoción de proyectos de EE – El reto fundamental es acercar la oferta y la demanda
- Un marco regulatorio **Y** una coordinación entre el sector público y privado (BND) adecuado genera escenarios habilitantes para catalizar el mercado hacia proyectos de EE
- Para el diseño de instrumentos financieros efectivos se requiere la consulta con los actores privados y aunque es un reto enorme, es necesario y es un factor de éxito



LINEA DE CREDITO DE EFICIENCIA ENERGETICA SUBSECTOR SERVICIOS



LINEA DE CREDITO DE EFICIENCIA ENERGETICA - EN DESARROLLO



ACCIONES NECESARIAS

- Diseño y combinación de diversos instrumentos que vayan mas allá de líneas de crédito concesionales para acercar la oferta y la demanda:
 - *Validación de proyectos y consultores/eses/proveedores , contratos por desempeño, seguros, etc.*
 - *Esquemas de financiación y recaudo que disminuyan el riesgo del cliente hacia los IF*
 - *Mecanismos financieros o de inversión de capital en vehículos de propósito especial para apoyar ESCOS*
 - *Mecanismos de garantía parcial de crédito para apoyar clientes y ESCOS*
- Mecanismos de intervención y apoyo mas allá de auditorías energéticas subsidiadas
- No todos los proyectos requieren financiación - necesario promover modelos de negocio en los cuales se comparta el riesgo



ACCIONES NECESARIAS

- Mecanismos para identificar áreas de oportunidad frente a la EE en el sector empresarial, residencial y público
- Participación activa de los gremios y asociaciones empresariales para la promoción e implementación de proyectos de EE
- Cambio en el lenguaje en la promoción de proyectos de EE resaltando el beneficio en productividad
- Políticas de gobierno que incentiven el desarrollo de proyectos de EE
- Desarrollo de pilotos demostrativos





GRACIAS

www.bancoldex.com