



**BANCOS NACIONALES DE
DESARROLLO Y FINANCIAMIENTO
VERDE: “ESTRATEGIAS DE
FINANCIACION Y MODALIDADES DE
ACCESO A FONDOS VERDES
INTERNACIONALES PARA
PROMOVER LA INVERSION
PRIVADA”**

LACCF 2015

**DORIS AREVALO ORDOÑEZ
DIRECTORA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS**

SANTIAGO DE CHILE, SEPTIEMBRE 10 DE 2015

BANCO DE DESARROLLO PARA EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL



INSTRUMENTOS FINANCIEROS CON RECURSOS CLEAN TECHNOLOGY FUND

LINEA DE CREDITO PARA TRANSPORTE SOSTENIBLE EN EL SITP EN BOGOTA

BARRERAS: Costo, riesgo tecnológico, poca oferta, rendimiento y desempeño, posventa, garantía, remuneración contratos

INSTRUMENTOS: Línea de Crédito concesional, marco regulatorio (exenciones), revisión contratos, pruebas tecnológicas en sitio, ruedas de negocios

LINEA DE CREDITO DE EFICIENCIA ENERGETICA HOTELES Y HOSPITALES

BARRERAS: Confianza, desconocimiento potencial ahorros, competencia de los proyectos, ausencia contratos riesgo compartido, oferta de valor centrada en consultoría, entre otros

INSTRUMENTOS: Línea de crédito concesional, selección 6 tecnologías, Entidad validadora (ICONTEC): Proyecto, proponente y control de inversión; Póliza de seguro sobre ahorros estimados, contrato de riesgo compartido

GENERACION DE ENERGIA EN ZONAS NO INTERCONECTADAS Y GEOTERMIA

BARRERAS ZNI: Marco regulatorio, incertidumbre precios de la energía, condiciones geográficas, proveedores y costos de la tecnología

BARRERAS GEOTERMIA: Alto riesgo de exploración, alta inversión, información, Marco regulatorio, proveedores y costos de la tecnología, potencial de generación

ASPECTOS RELEVANTES PARA EL ACCESO A FONDOS VERDES

- **Coordinación y articulación interinstitucional**
 - ✓ Definición de entidad ejecutora
 - ✓ Cupo de endeudamiento
 - ✓ Garantía de la nación, si se requiere

- **Identificación y preparación proyectos**
 - ✓ Coherencia: Visión país, Plan Nacional de Desarrollo, dinámica y perspectivas económicas, estrategias sectoriales
 - ✓ Mandato del BND, capacidad legal de intervención
 - ✓ Sostenibilidad financiera después de la intervención – evitar distorsiones
 - ✓ Tamaño del mercado objetivo a intervenir - escalabilidad
 - ✓ Identificación de las necesidades financieras «reales» del segmento objetivo, grado de acceso al financiamiento y complejidad de las inversiones



ASPECTOS RELEVANTES PARA EL ACCESO A FONDOS VERDES

- **Condiciones financieras**
 - ✓ Claridad en las condiciones financieras y contractuales de acceso
 - ✓ Contrapartidas nacionales – Apalancamiento de los recursos
 - ✓ Concesionalidad recursos – Depende de la falla de mercado a intervenir
 - ✓ Riesgo cambiario y de base de tasa de interés – Reto
- **Apoyo de la Banca multilateral en la estructuración**
 - ✓ Capacidades técnicas y financieras para el diseño del instrumento idóneo
 - ✓ Estudios de mercado profundos que permitan entender el mercado e identificar en donde y como intervenir
 - ✓ Monitoreo, reporte y verificación
- **Oportunidad de innovación**
 - ✓ Diseño de instrumentos estructurados
 - ✓ Sector financiero co-partícipe en el financiamiento
 - ✓ Sector privado co-partícipe en el diseño





GRACIAS

www.bancoldex.com