Regional Energy Savings Insurance and Risk Management Program (ESI)

Danish Energy Agency

UDENRIGSMINISTERIET
Ministry of Foreign Affairs of Denmark

IDB

Programa ESI

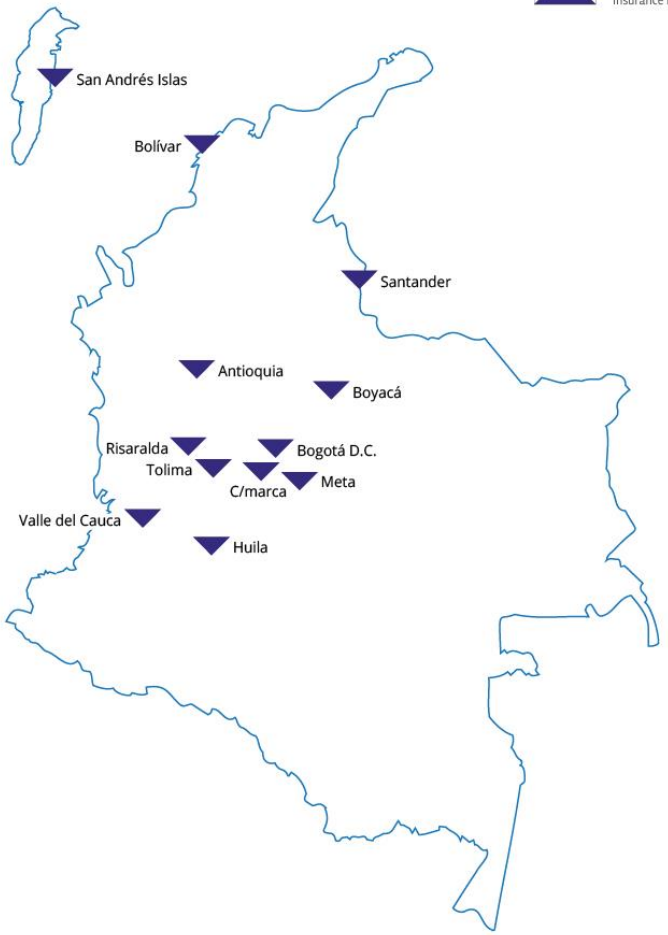
Aliados

Insurance companies

Validating Entities

Progreso

El programa Seguro de Ahorros de Energía (ESI) sigue consolidándose en Colombia



Número de proyectos ESI por departamento:

9 Risaralda	2 Boyacá
6 Antioquia	2 Cundinamarca
4 Valle del Cauca	2 Meta
3 Tolima	1 Huila
2 Bogotá D.C.	1 San Andrés Islas
2 Bolívar	1 Santander

ESI Energy Savings Insurance Program · BID Banco Interamericano de Desarrollo · BANCOLDEX · sura

+ 10'000.000 USD
Invertidos en proyectos ESI

+ 30 PROYECTOS
Generación de energía solar fotovoltaica, aires acondicionados, sistemas solares térmicos y motores.

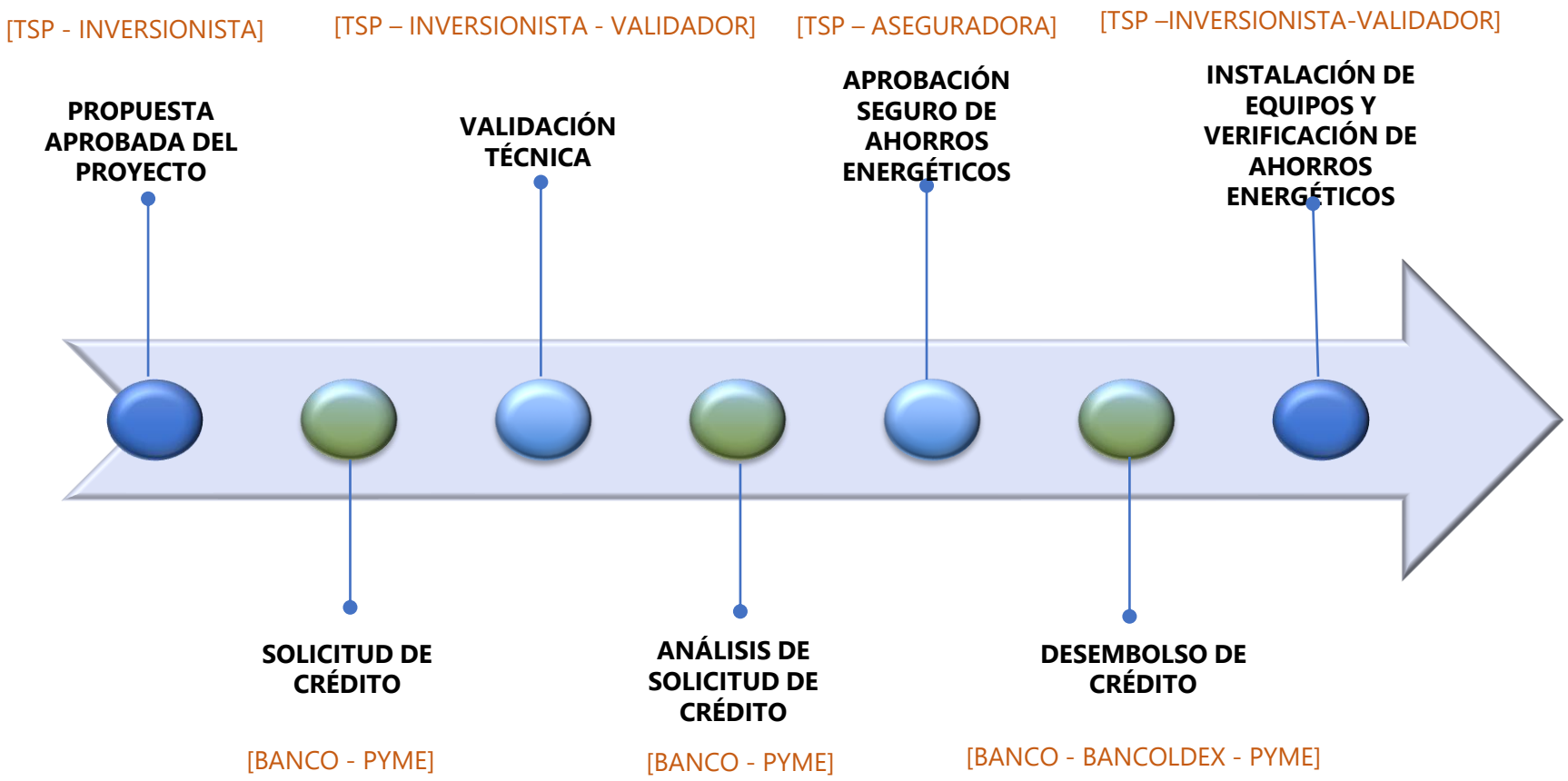
El trabajo conjunto entre **BANCÓLDEX, BID** y **SURA,** ha permitido que más proveedores de equipos de alta eficiencia energética y de generación de energía renovable conozcan y usen el Programa ESI en proyectos para la industria y el sector servicios.

Los proveedores de tecnología están comprobando que, al dar mayor confianza a los empresarios, garantizándoles los ahorros de energía o la generación de energía de los proyectos con una póliza de seguro de ahorros de energía, se remueve una gran barrera y las empresas se motivan a desarrollar los proyectos por la tranquilidad en el resultado financiero de la inversión.

Casos de éxito en Colombia

1. Villa Martha - Solar FV
2. Neiva Plaza - Solar Térmico

Flujo Operacional



Análisis de Validación - Formatos

1. Consolidar formatos de validación del proyecto, verificación de puesta en marcha, medición de resultados y solución de controversias en un solo formato de dos secciones: características generales y detalles operativos del proyecto.	Formularios M1 a M4 Proformas Word Excel	Un formato
2. Eliminar el proceso de validación del proveedor y solo incorporar en el formulario información de contacto.	Evaluación financiera y de experiencia en base documental	Datos de contacto. Rol a aseguradora
3. Eliminar información de diseño del proyecto, no relevante para la validación del proyecto por la Entidad Validadora.	15 secciones	9 secciones
4. Definir de antemano las variables que se recomienda usar para el M&V para las diferentes tecnologías.	Definidas por proveedor	Predefinidas
5. Revisar el lenguaje para que sea de fácil comprensión y consistente con estándares técnicos internacionales.	Enfoque local	Mas genérico
6. Mejorar sección de compromiso de ahorro/generación	Información dispersa	Una sección definida

Gracias!

Rodrigo Chaparro
Connectivity, Markets and Finance Division
Inter-American Development Bank (IDB)
luischa@iadb.org
https://www.greenfinancelac.org/