

Regional Energy Savings Insurance and Risk Management Program (ESI)



Programa ESI



Aliados

Insurance companies



Validating Entities

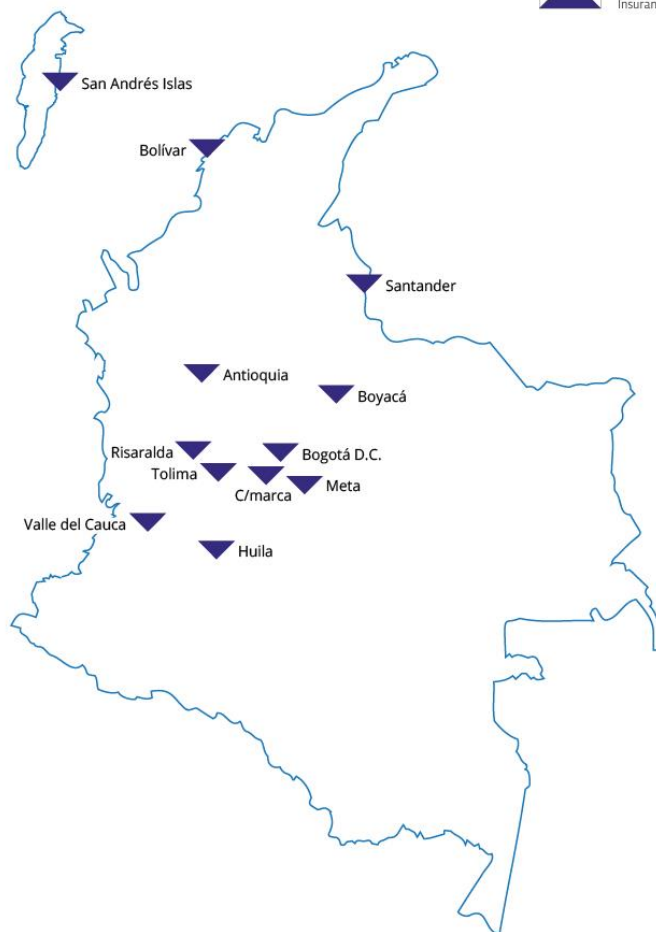


Progreso

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



+ 10'000.000 USD
Invertidos en proyectos ESI

+ 30 PROYECTOS

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

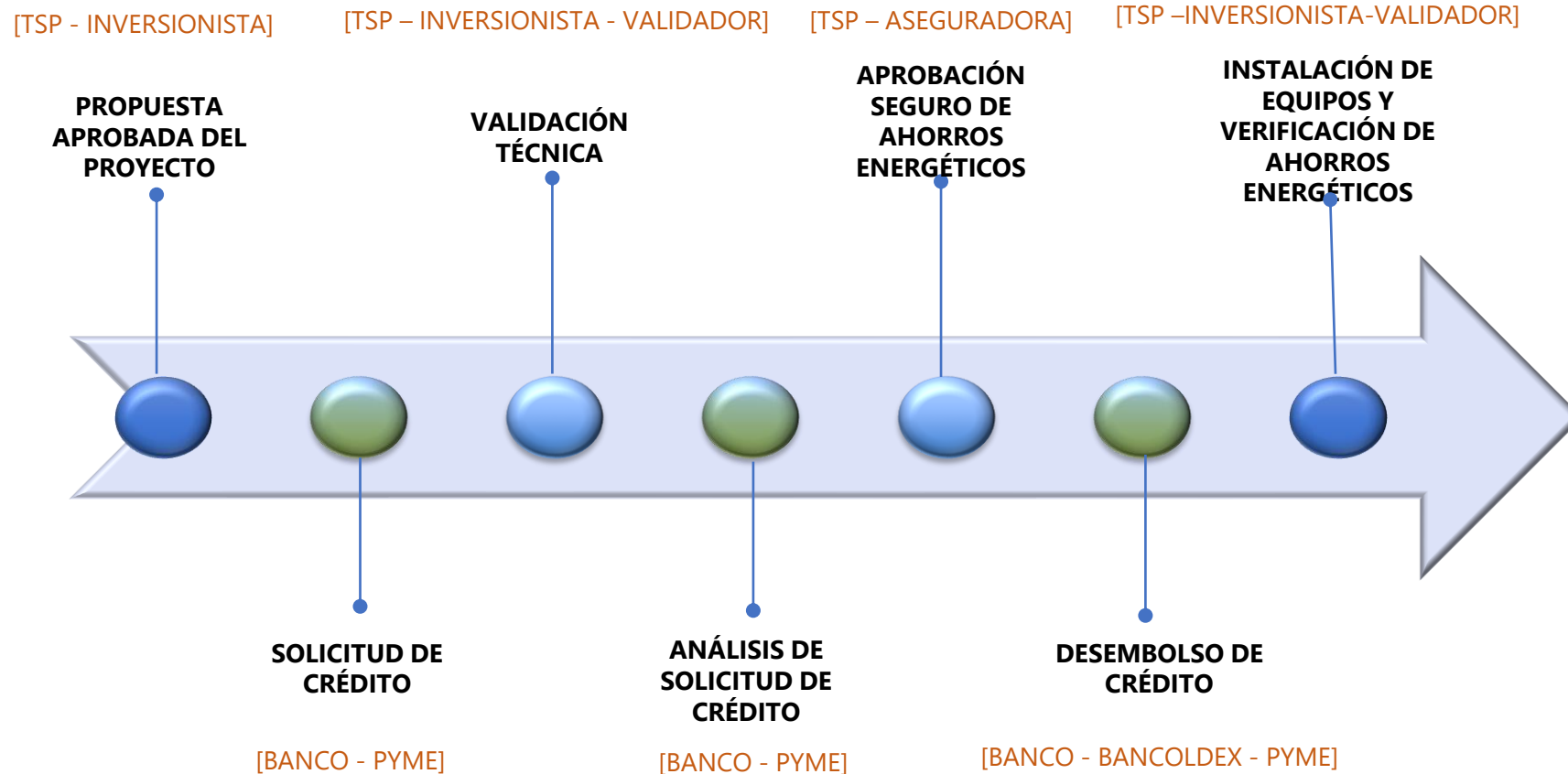
El trabajo conjunto entre **BANCÓLDEX**, **BID** y **SURA**, ha permitido que más proveedores de equipos de alta eficiencia energética y de generación de energía renovable conozcan y usen el Programa ESI en proyectos para la industria y el sector servicios.

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/>