



Moisés Velásquez
Coordinador de Proyectos BID

Ponencia

Financiamiento Verde en El Salvador

Juntos transformamos **EL FUTURO**

Mercado financiero en El Salvador y financiamiento verde



“Línea de Eficiencia
Energética para PYMES”

Cambio de Paradigma

Ha existido evidencia de que las empresas, no realizan inversiones en eficiencia energética o energía renovable, aun cuando las tasas de retorno a esas inversiones sean atractivas. Normalmente, esto se debe a una **falta de conocimiento** de las altas tasas de retorno de los proyectos, una percepción de riesgo de las nuevas tecnologías y proveedores, sesgos de comportamiento y la invisibilidad de los ahorros.



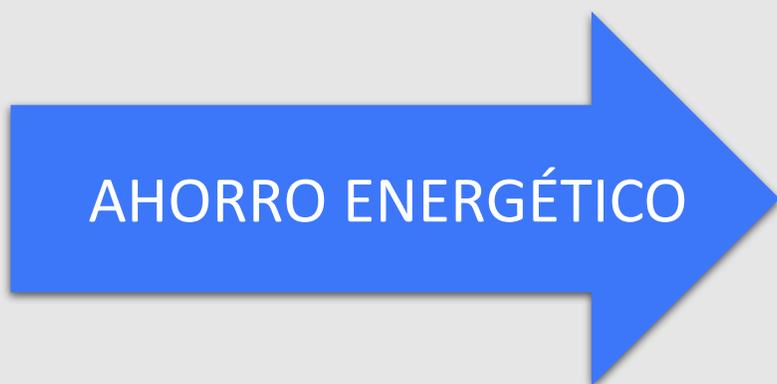
Principales barreras atacadas

- **Falta de financiamiento adecuado** para proyectos verdes.
- **Mercado no acostumbrado a negociar.**
Poca experiencia de proveedores en vender.
- **Falta de confianza entre proveedor y cliente** y percepción de alto riesgo en desempeño.
- **Inversión no es prioritaria** para Cliente.
- **Los bancos aun no logran identificar** proyectos verdes.



Línea de Eficiencia Energética en PYMES

La línea de Eficiencia Energética para PYMES busca promover inversiones en eficiencia energética y energía renovable; por medio del Programa de Seguros de Ahorro de Energía (Modelos ESI y estándar), que consiste en un conjunto de instrumentos financieros y no financieros dirigidos a mitigar los riesgos de los proyectos y generar confianza en los inversionistas



=



Descripción del Programa ESI

El Programa ESI, desarrollado por el BID, remueve las barreras a las inversiones en energía mediante cuatro instrumentos que mitigan los riesgos de los proyectos y fomentan la confianza de los empresarios en este tipo de inversiones:

Instrumentos de mitigación



1. **Contrato estándar** que formaliza la propuesta de ahorros de energía y las condiciones en que se desarrollará el proyecto.



2. **Seguro de ahorro de energía**, que se activa en caso de incumplimiento de la promesa de ahorro o generación



3. **Validación técnica** de los ahorros que es llevada a cabo por una entidad independiente con experiencia en la certificación de proyectos energéticos



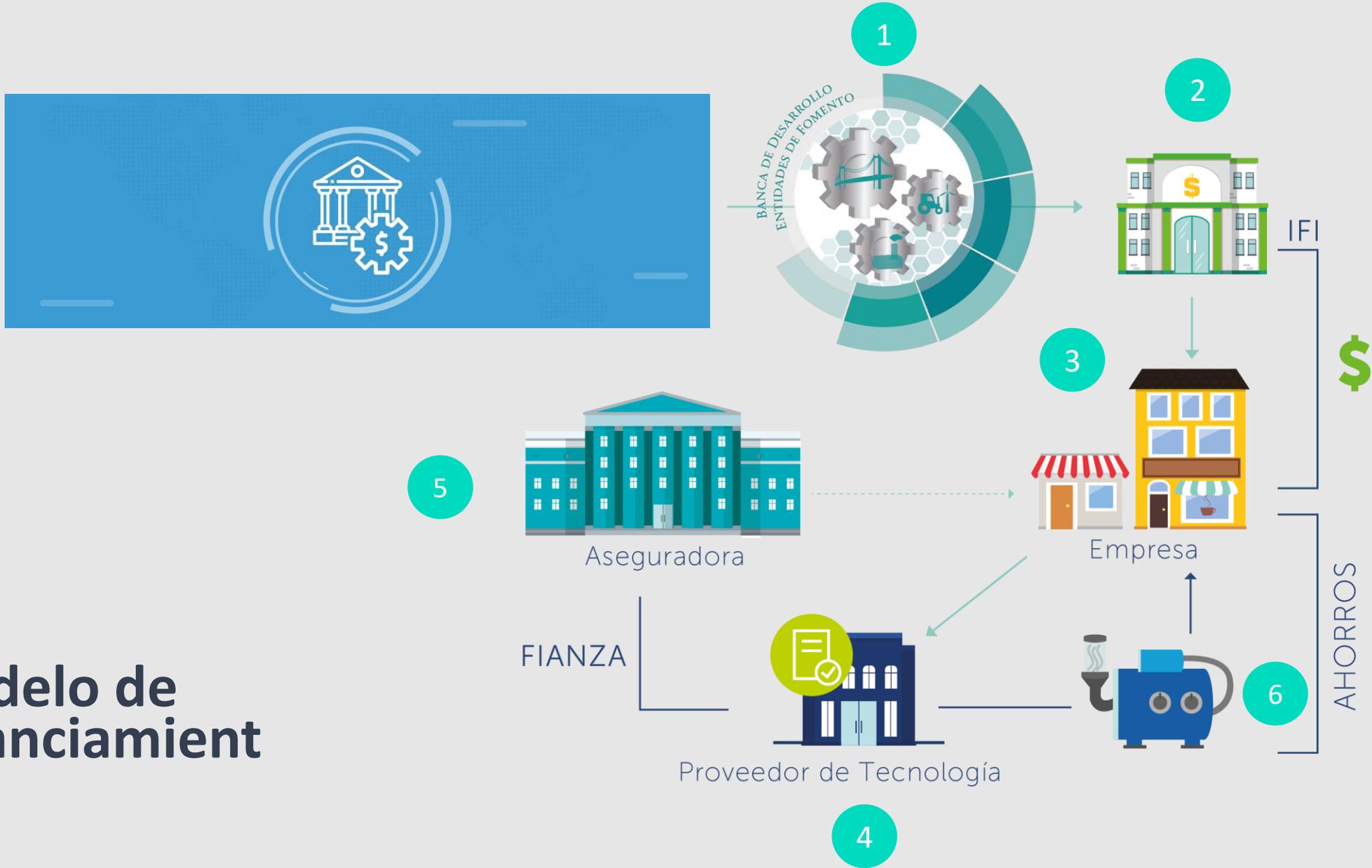
4. **Financiamiento** en condiciones competitivas que es canalizado a través de Instituciones Financieras interesadas en crear un mercado y una cartera de proyectos con ahorros energéticos asegurados.

Herramientas

1. Sistema de información SI ESI para el registro y monitoreo de proyectos <https://esievaluacion.org>
2. Metodologías de evaluación y guía metodológica
3. Modelo de contrato para el desarrollo de proyectos



Modelo de Financiamient o



Tecnologías elegibles

Eficiencia Energética



Generación y almacenamiento

Condiciones generales de la línea



Dirigido a :

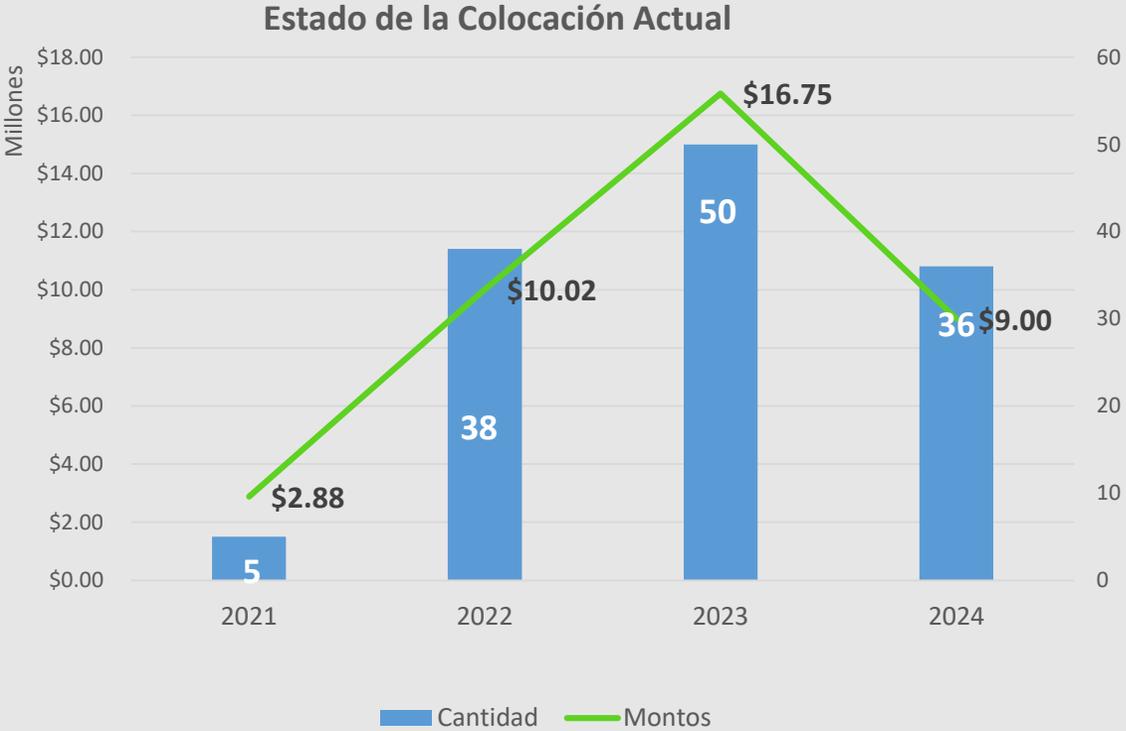
1. Sector de las PYME's
2. Proyectos de Eficiencia Energética
3. Proyectos de Generación con componente de autoconsumo (hasta 2 MW)

*Plazo máximo para activo fijo.

** Permite cofinanciamiento"

*** 30% para Capital de trabajo

Línea de Eficiencia Energética para PYMES



**129 Proyectos
con la línea**



**Colocación total USD\$39
millones**

A pair of hands is shown from the right side of the frame, cupping a mound of dark brown soil. A small, vibrant green seedling with three leaves grows out of the soil. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting an outdoor setting. The lighting is warm and natural, highlighting the texture of the soil and the skin of the hands.

68,142.35

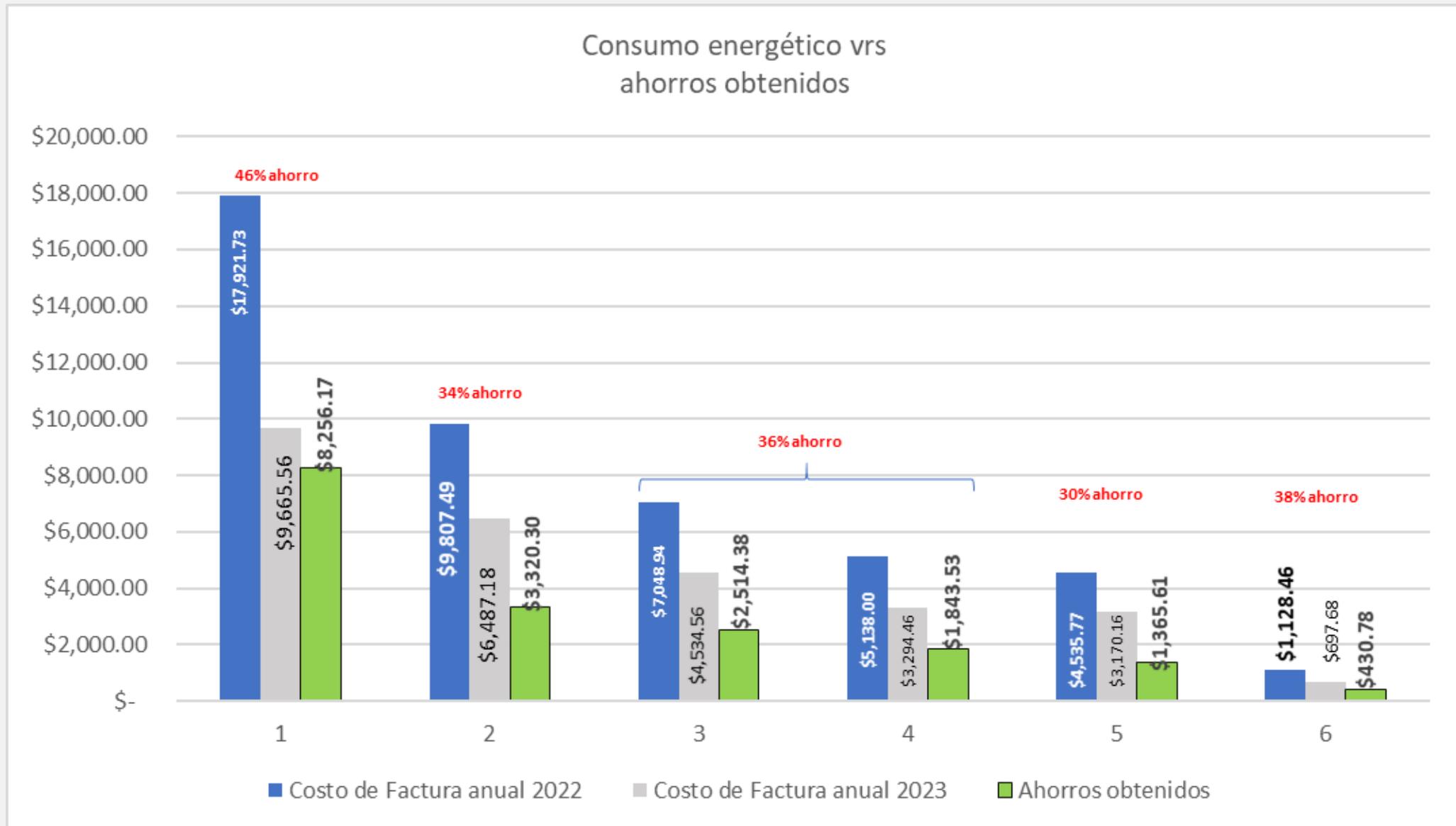
MWh/año en ahorro de energía
Equivalentes a **USD\$11,465,209.70** en
ahorros anuales de energía.

45,593.24

TCO2 reducidas, que equivale
a **753,888** árboles plantados
con crecimiento de 10 años*.

Equivalentes a:
USD\$3,501,493.07 en valor
monetario de las TCO2

Casos de Éxito de empresas que aplicaron proyectos bajo la línea





Resultados de Línea de Crédito de Eficiencia Energética

17

IFIS trabajando la línea:

1,230

Ejecutivos de IFIS
Capacitados con la Línea



631 Hombres



599 Mujeres



Línea de Eficiencia Energética para PYMES



72 %

De los proyectos han sido para
Generación de Energía Renovable



28 %

De los proyectos han sido para
Eficiencia Energética

Promover inversiones en eficiencia energética en PYMEs de El Salvador.

ES-L1132 BANDESAL

BUSCANDO



Reducción anual de uso/importación de combustibles fósiles



Reducción anual en uso energético



Reducción de Emisiones de Gases Efecto Invernadero



Capacitación de involucrados

\$40.0 Millones

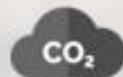
Zonas de intervención



Impacto generado



69.80 GWh/año ahorrados



46,524.78 TCO2 reducidas al año



USD\$39 millones Colocación



129 Proyectos con la línea



34 Proyectos Liderados por mujeres



16 IFIs trabajando la línea



188 Proveedores capacitados



8.3 años plazo promedio

Resultados

Muchas Gracias!!!!

