

- Mecanismos Financieros de Eficiencia Energética en México

Dr. Juan Manuel Carreras López
Director General FIDE

Mayo 12, 2011

Importancia de la Eficiencia Energética



Necesario satisfacer la demanda de energía de todos los sectores



+ Competitividad y Productividad derivados de:

- Crecimiento económico**
- Incremento Poblacional**



Uso racional con sustentabilidad ambiental, con una visión global

Altos precios del petróleo mundial

Reducción en el uso de combustibles fósiles
→ **menos emisiones de (CO₂)**
→ **menos GEI's**

Combate mundial de los efectos adversos del calentamiento global
→ **mitigación Cambio Climático**

BENEFICIOS EFICIENCIA ENERGÉTICA

PAÍS

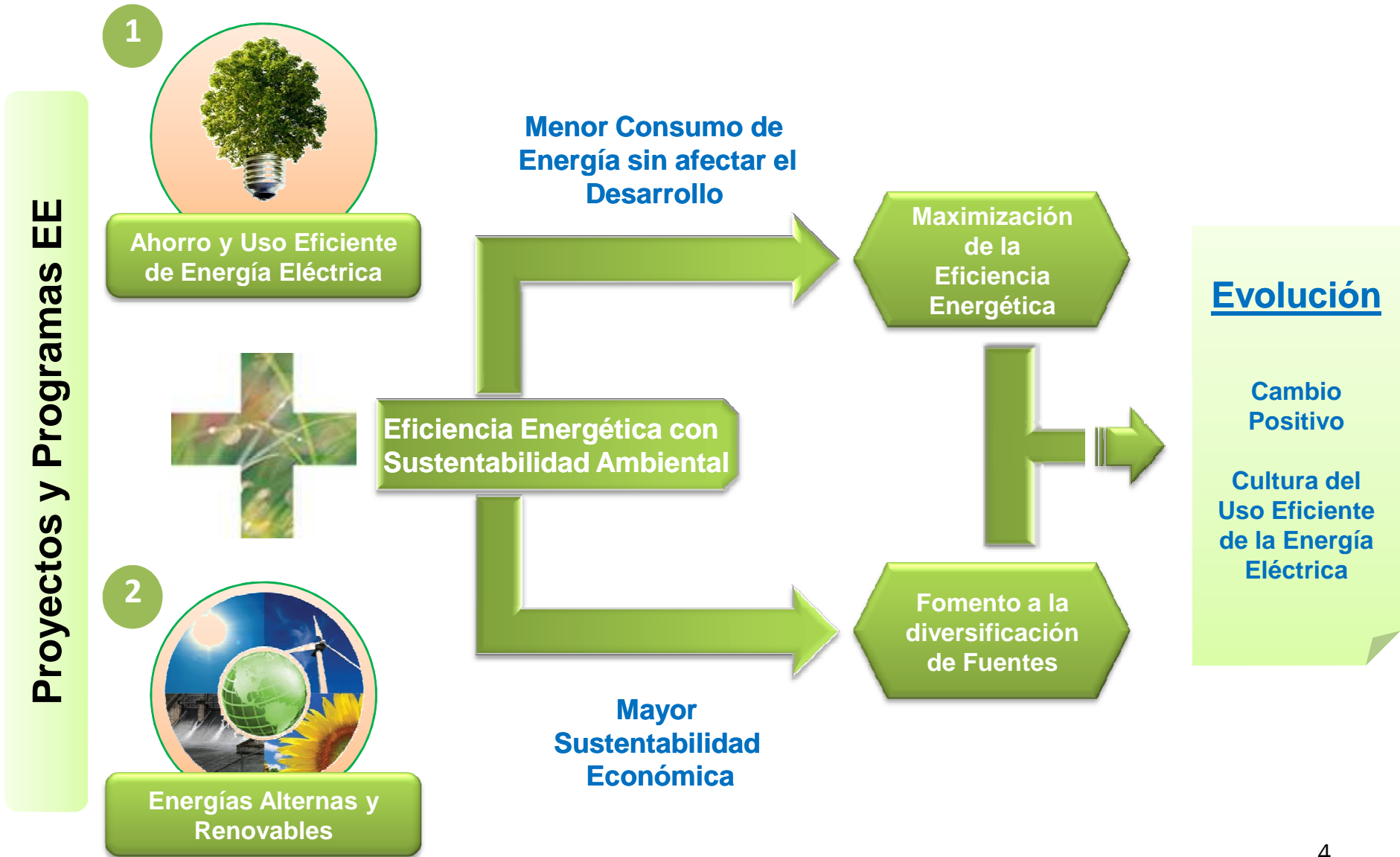
- ❖ Ahorros en la disminución de subsidios
- ❖ Menor inversión en Infraestructura
- ❖ Reducción en los gastos asociados por repercusiones por los efectos del cambio climático

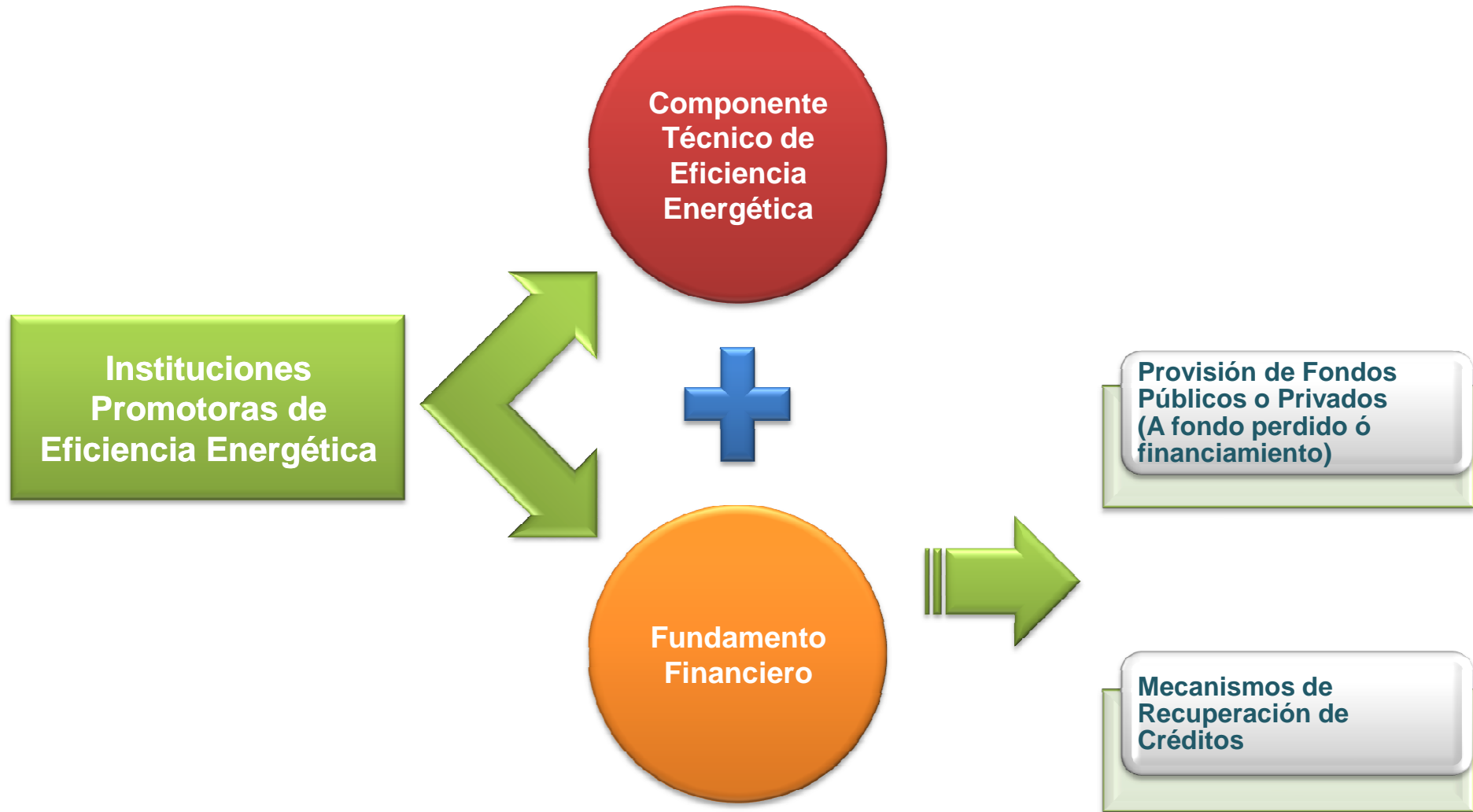
INDUSTRIA

- ❖ Mayor competitividad
 - ❖ Impacto positivo en la generación de empleos a través del desarrollo de Proyectos y Programas de EE :
- Nuevas Tecnologías e Industrias

USUARIOS

- ❖ Menor gasto
- ❖ Contribución a la sustentabilidad ambiental
- ❖ Nueva cultura del uso de la energía eléctrica





Caso México

- Es un **fideicomiso privado sin fines de lucro** de participación mixta creado en **1990** a instancias de la CFE para promover el uso eficiente de energía eléctrica.

- Fideicomitentes:      
- Fiduciario: 
- Invitados:      
- Fideicomisarios:     **CFE** *Una empresa de clase mundial*

Y los usuarios del sistema eléctrico nacional que instrumenten medidas ahorradoras

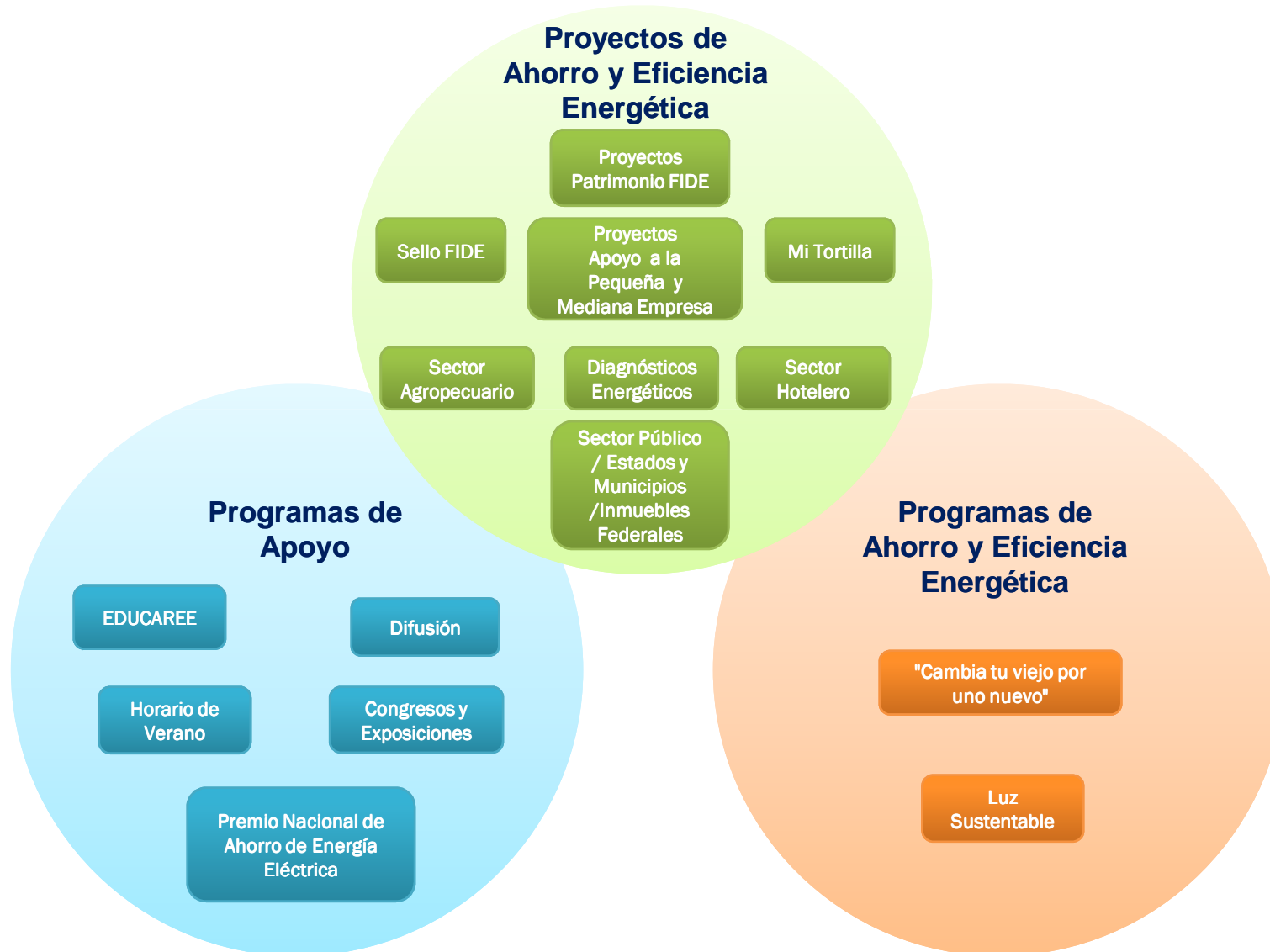
Leyes

- ✓ Para el Aprovechamiento de Energías Renovables y el Financiamiento de la Transición Energética, 2008
- ✓ Para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía, 2008

Estrategias

- ✓ Nacional de Cambio Climático, 2007
- ✓ Nacional para la Transición Energética y el Aprovechamiento Sustentable de la Energía, 2009
- ✓ Nacional de Energía, 2010

Programas





- Recursos de garantía, subsidios y gasto operativo
- Promoción / Política Pública



Banca de Desarrollo



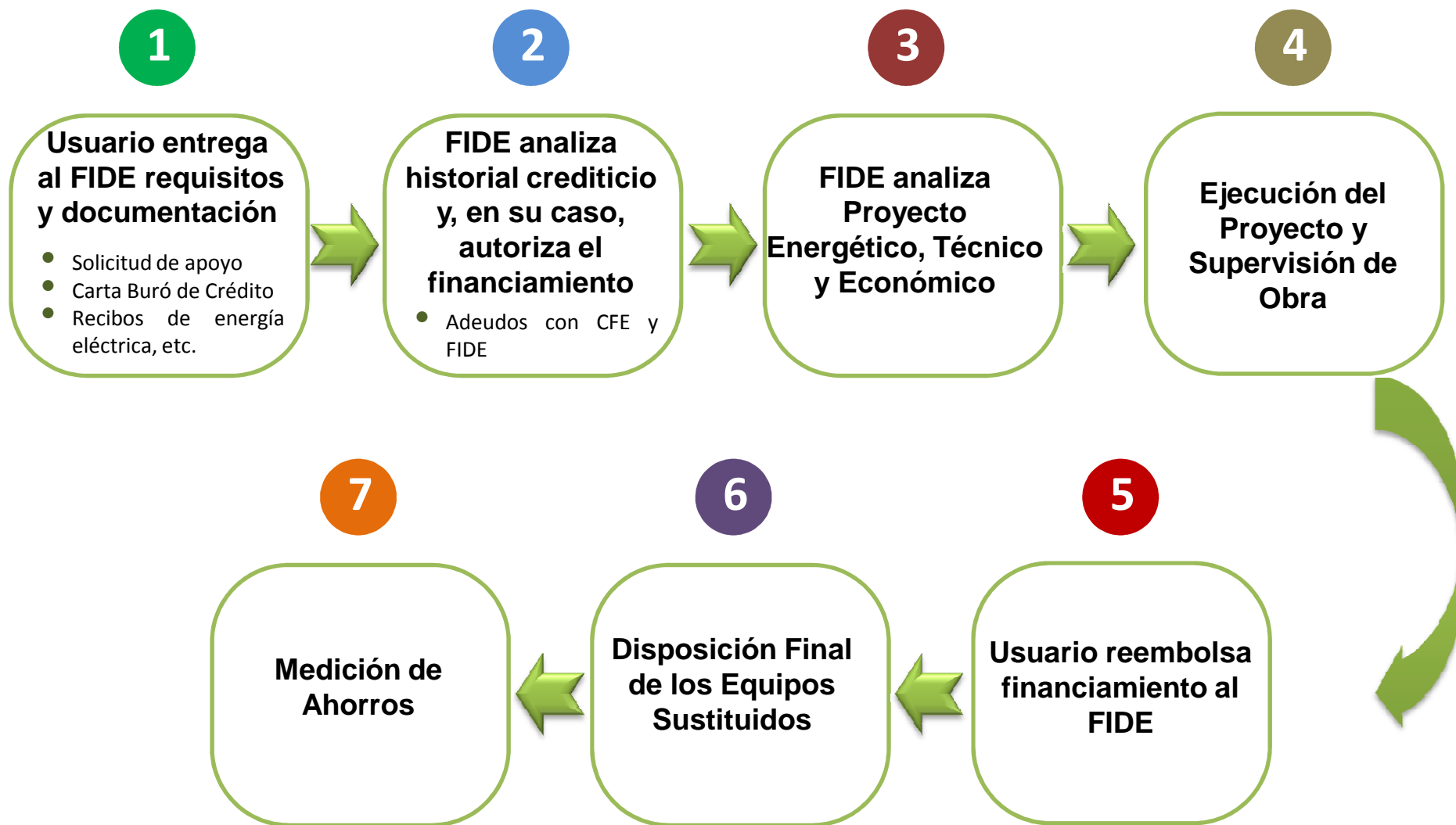
- Otorga garantía
- Fondea las operaciones



- Validación Técnica de Eficiencia Energética de Programas y Proyectos
- Otorga créditos y subsidios
- Administración de cartera, manejo de flujos de efectivo y sistemas



- Cobranza y promoción por medio del recibo de energía eléctrica



Premisa Financiera

- Los ahorros generados por el financiamiento permiten pagar el crédito



Opciones de Operación

Intermediación en la cobranza

1 a 4.3 %

Colocación o Asesoría

1.5 a 3 %

Proyectos recursos propios

C. P. P. + 6 %





Evoluciona con energía



Evoluciona con energía

www.fide.org.mx