



Financiamiento climático y descentralización energética en Centroamérica

Ciudad de Guatemala, 14 de junio de 2017.

Contenido

1. ¿Por qué apostar por la descentralización energética?
2. ¿Cuánto financiamiento climático internacional se destina para América Latina? ¿Y para Centroamérica? ¿Cómo cerrar esa brecha?
3. ¿Cuál es la relación en Guatemala entre financiamiento climático y descentralización energética?
4. Conclusiones y recomendaciones

1. ¿Por qué apostar por la descentralización energética?

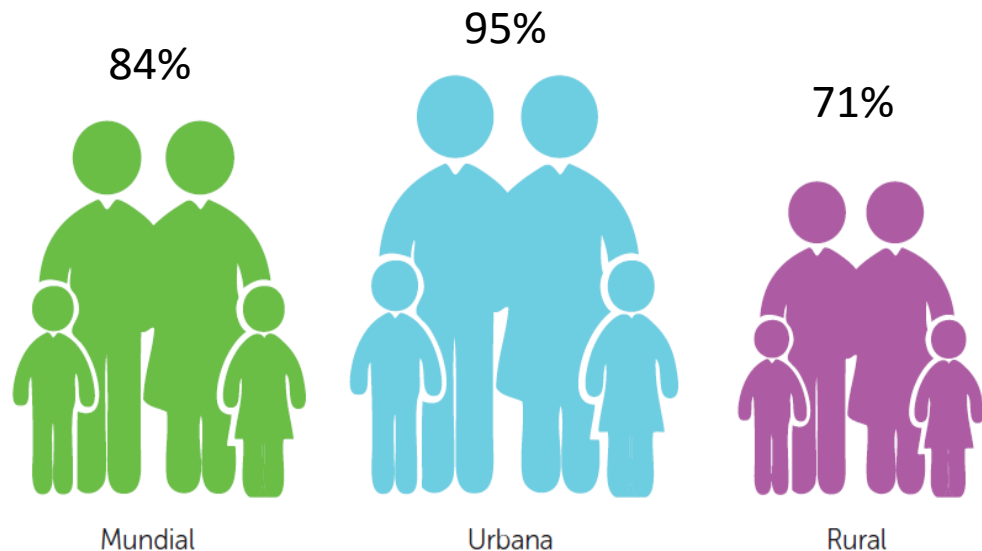
La importancia de la descentralización energética

La energía es un elemento indispensable para el desarrollo sostenible.

1 de cada 5 personas en el mundo carece de acceso a la electricidad

- Cerca del 80% de ellas reside en las áreas rurales de países en desarrollo

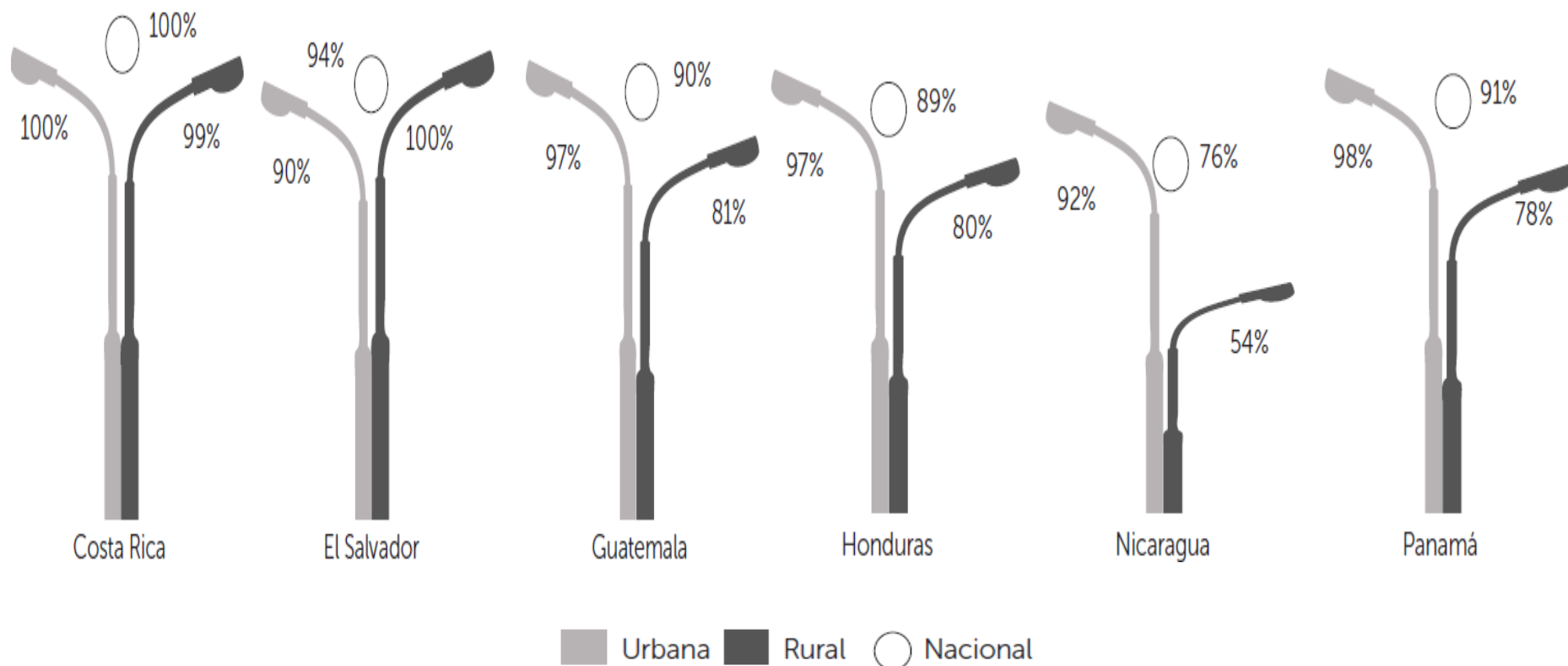
Tasa de electrificación mundial por área geográfica (2014)



Fuente: Icefi /Hivos, con base en cifras de OECD/IEA (2016).

¿Quiénes tienen acceso a energía en Centroamérica?

Centroamérica: tasa de electrificación nacional y por área geográfica (2014)



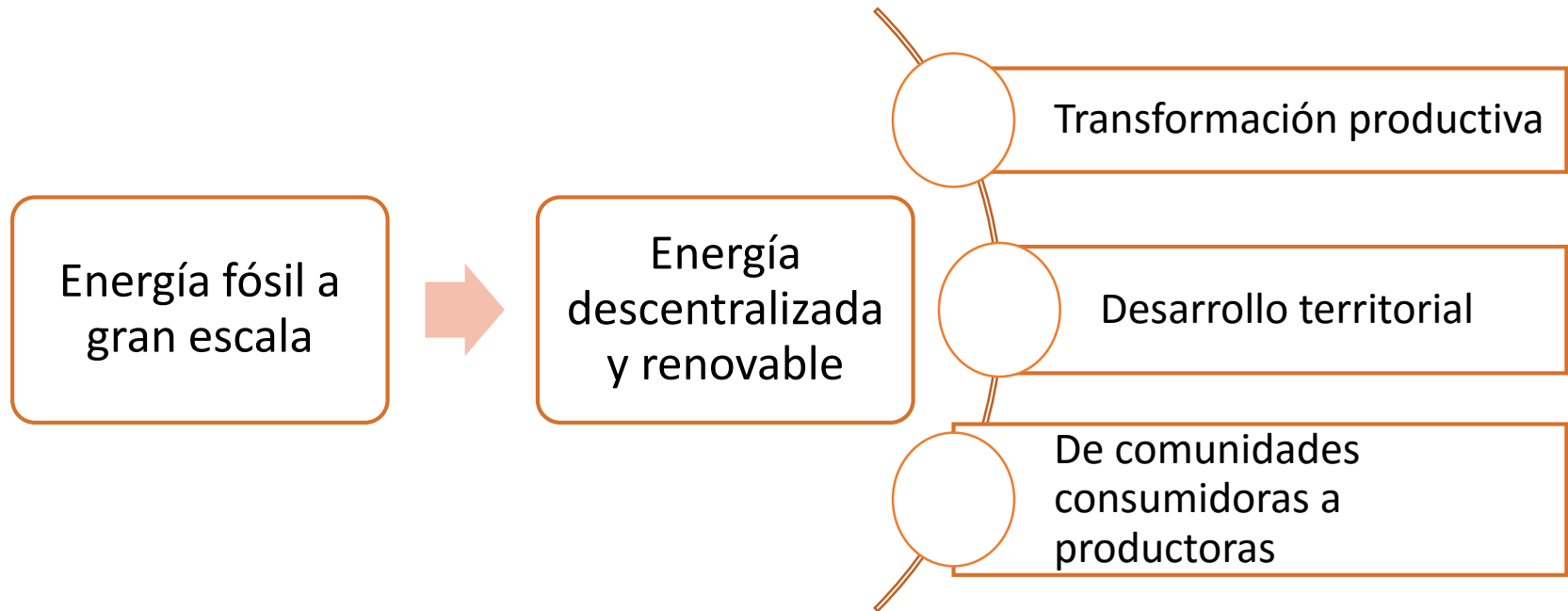
Fuente: Icefi /Hivos, con base en cifras de OECD/IEA (2016).

Acceso universal a la energía en la agenda internacional



- Para lograr acceso universal, el 55 % de toda la energía debe ser generada de manera descentralizada (IEA,2013)
- Fuentes renovables pueden suministrar 40 veces la energía que se necesita en todo el mundo (Hivos,2013)
- Lucha contra el cambio climático
 - Centroamérica una región vulnerable

El cambio necesario



¿Y el financiamiento?

2. ¿Cuánto financiamiento climático internacional se destina para América Latina?
¿Y para Centroamérica?

¿Cómo cerrar esa brecha?

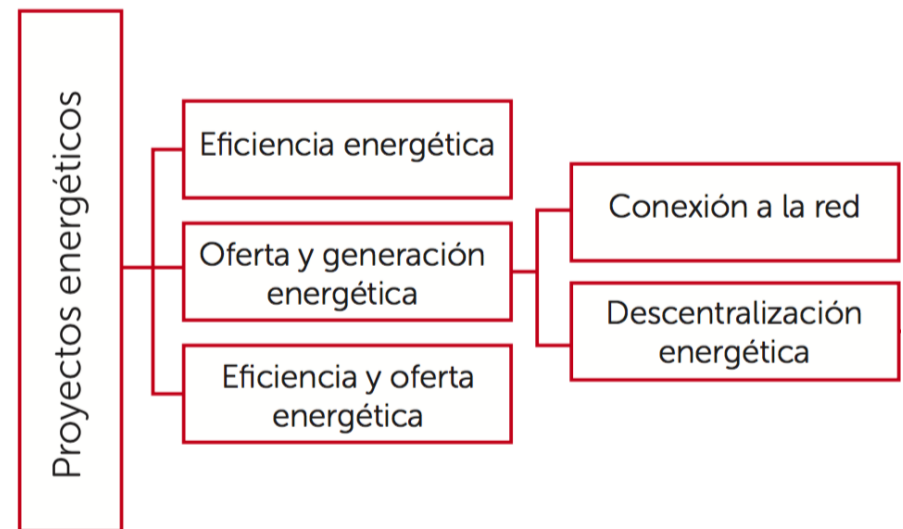
Identificando el financiamiento climático para descentralización energética

Financiamiento climático:
recursos de fondos
climáticos internacionales
que financian medidas de
adaptación y/o mitigación

Metodología diseñada por
el IIED e Hivos.

a) Consulta a base de
datos de Actualización
de Fondos Climáticos

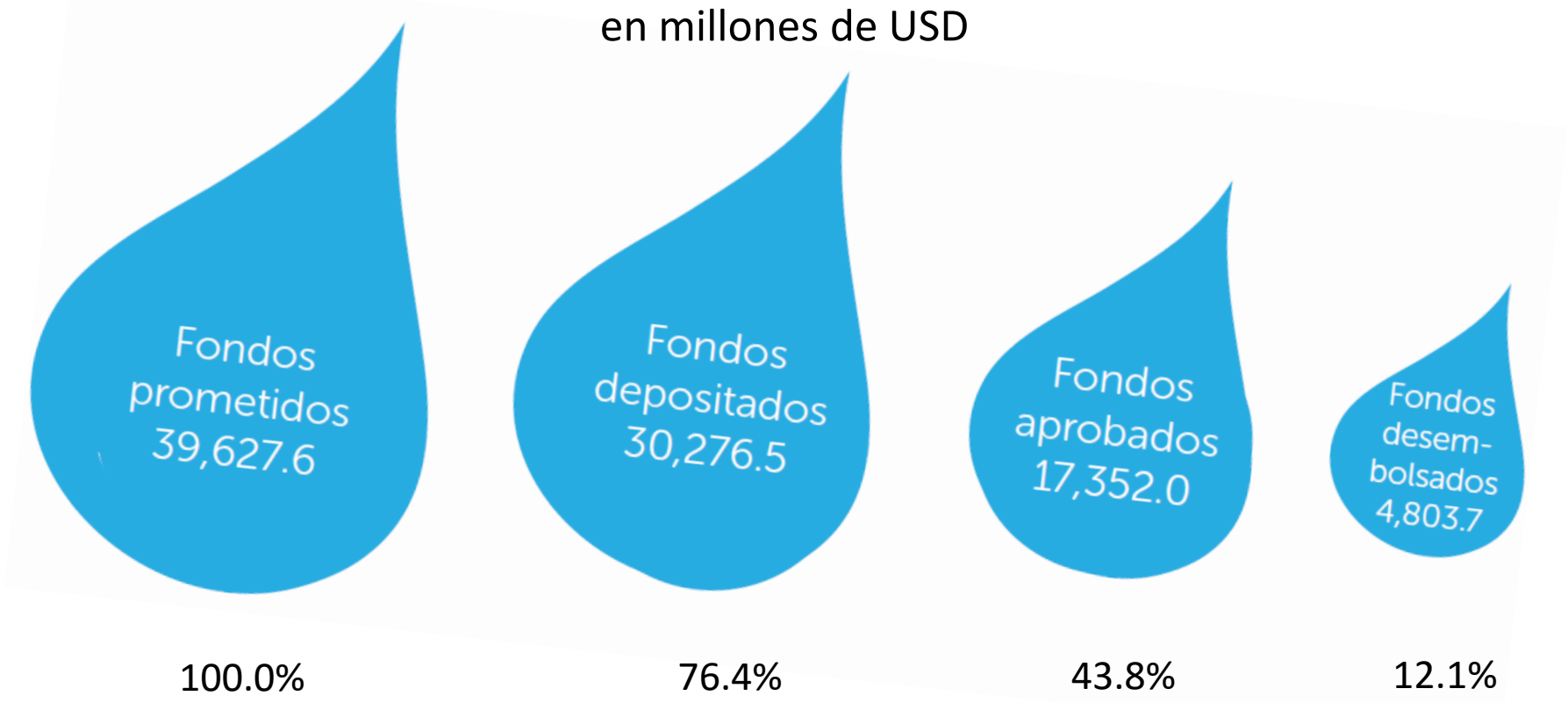
- b) Identificación de
proyectos energéticos
- c) Clasificación de
proyectos energéticos



Fuente: Icefi /Hivos, con base en Rai, Best & Soanes (2016).

¿Cuánto es el financiamiento climático internacional?

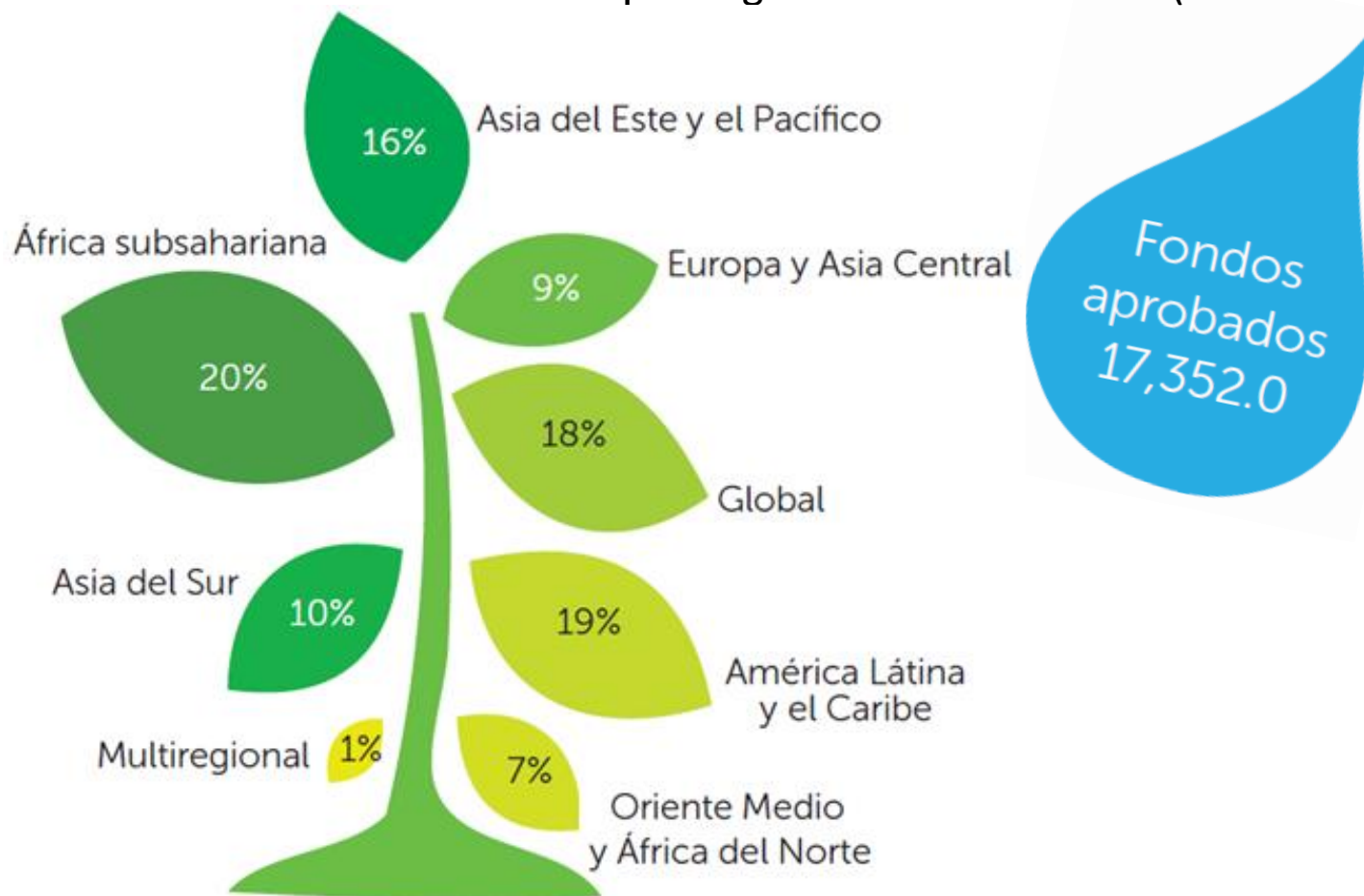
Fondos climáticos a nivel mundial por categoría (2003-2016)
en millones de USD



Fuente: Icefi /Hivos, con base en datos del CFU.

¿Cuánto del financiamiento climático internacional se destina para América Latina?

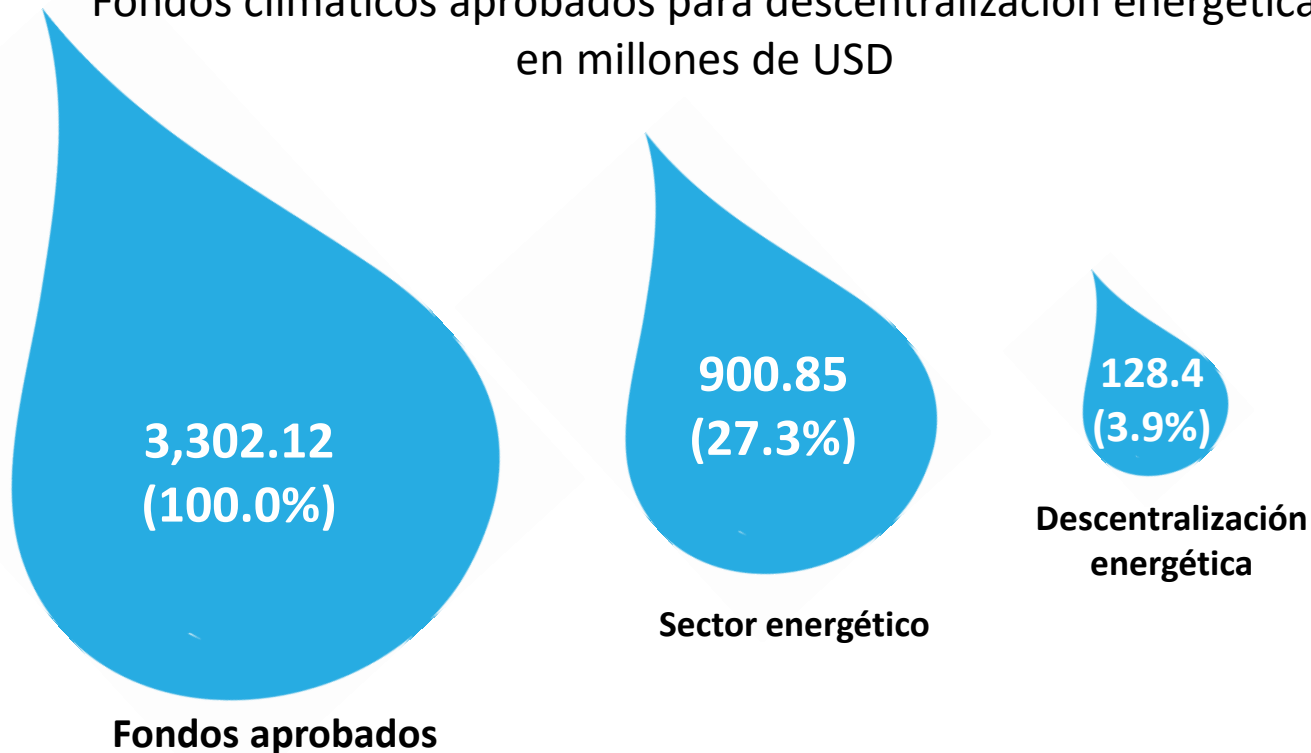
Distribución de los fondos climáticos por regiones a nivel mundial (2003-2016)



Fuente: Icefi /Hivos, con base en datos del CFU.

¿Cuánto se destina a la descentralización energética en América Latina?

Fondos climáticos aprobados para descentralización energética en millones de USD



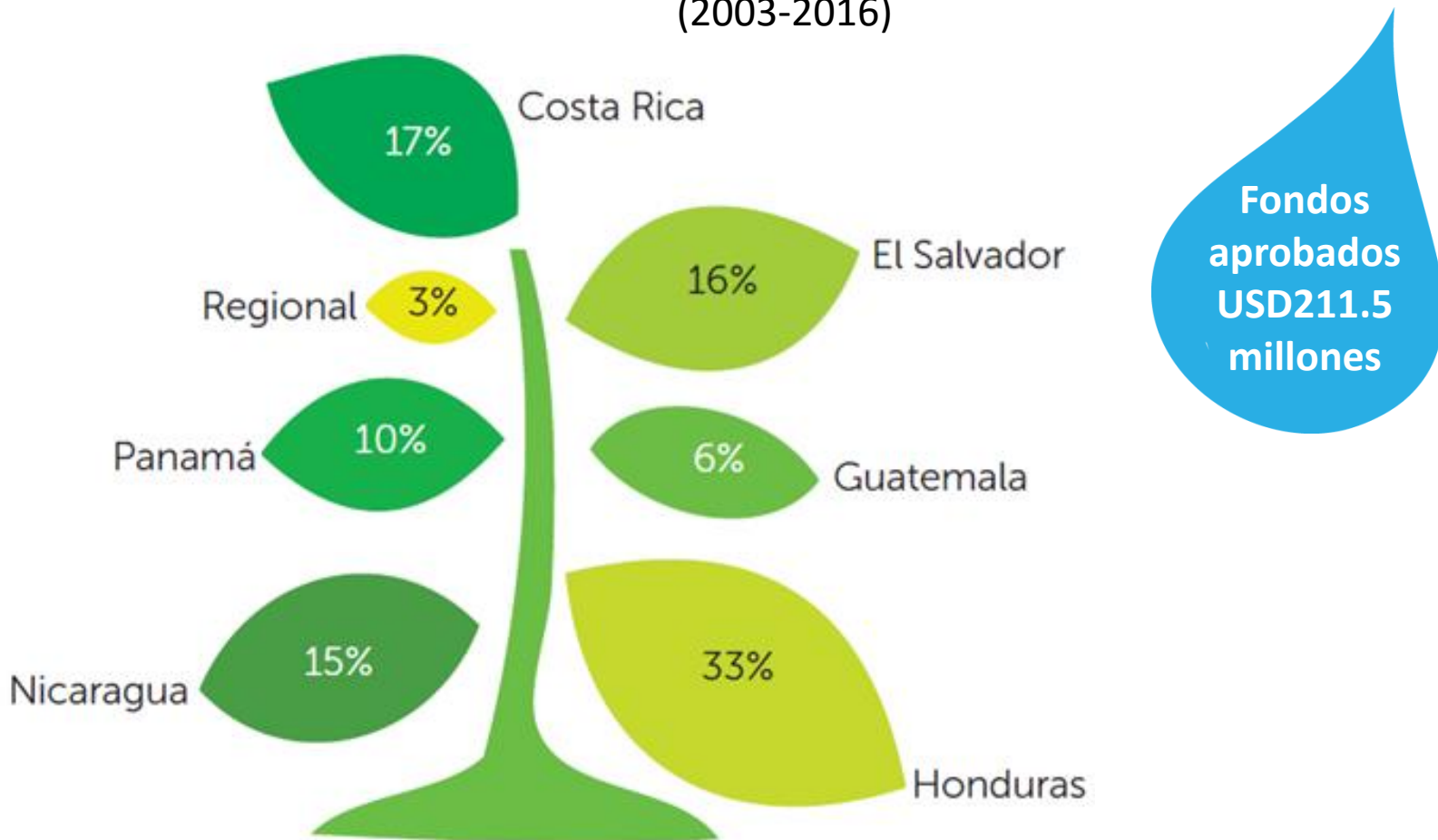
¿Qué países reciben recursos para descentralización?

- 17.8% a Honduras
- 15.8% a México
- 14.0% a Haití

Fuente: Icefi /Hivos, con base en datos del CFU.

¿Cuánto del financiamiento climático internacional se destina para Centroamérica?

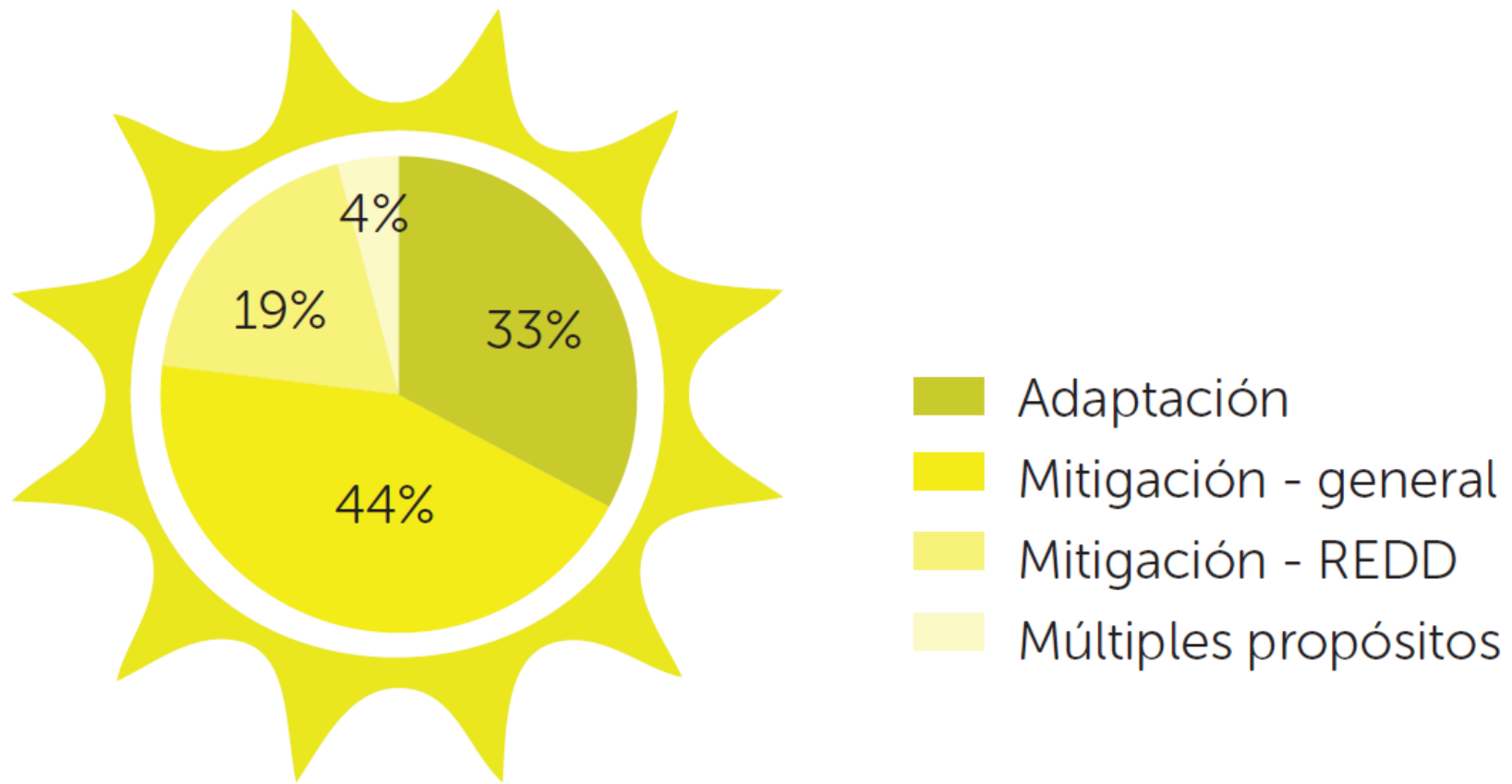
Centroamérica: distribución de los fondos climáticos aprobados por país (2003-2016)



Fuente: Icefi /Hivos, con base en datos del CFU.

¿Cuál es el objetivo de los fondos?

Centroamérica: fondos climáticos mundiales aprobados, según destino
(2003-2016)

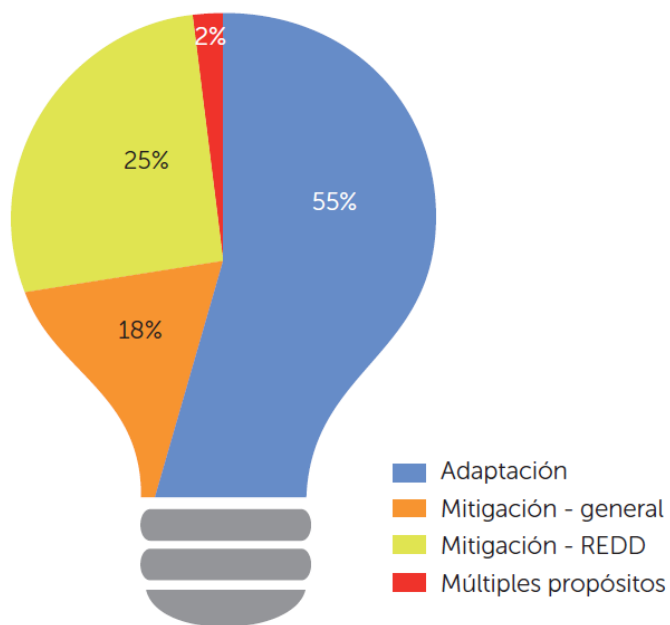


Fuente: Icefi /Hivos, con base en datos del CFU.

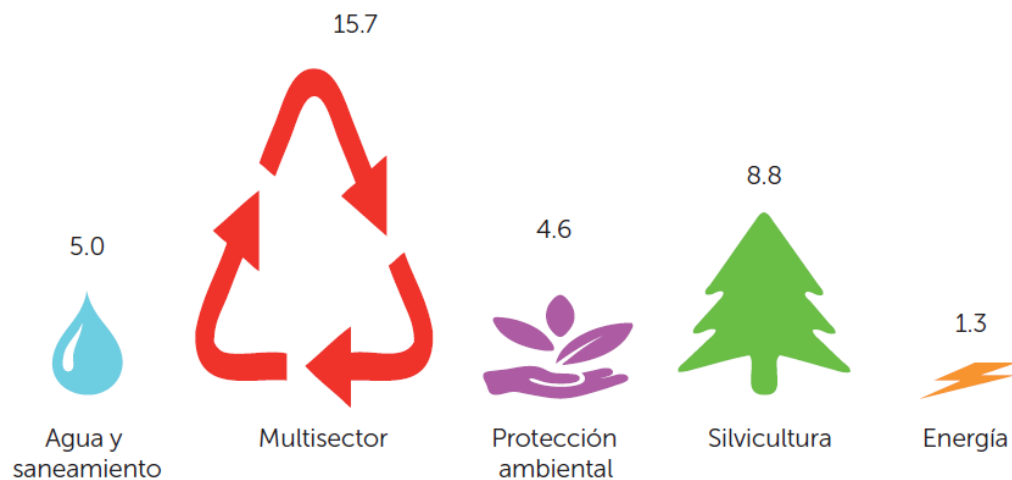
Costa Rica (2003-2016)

USD35.5
millones

Destino de los fondos por objetivo



Destino de los fondos por sector económico

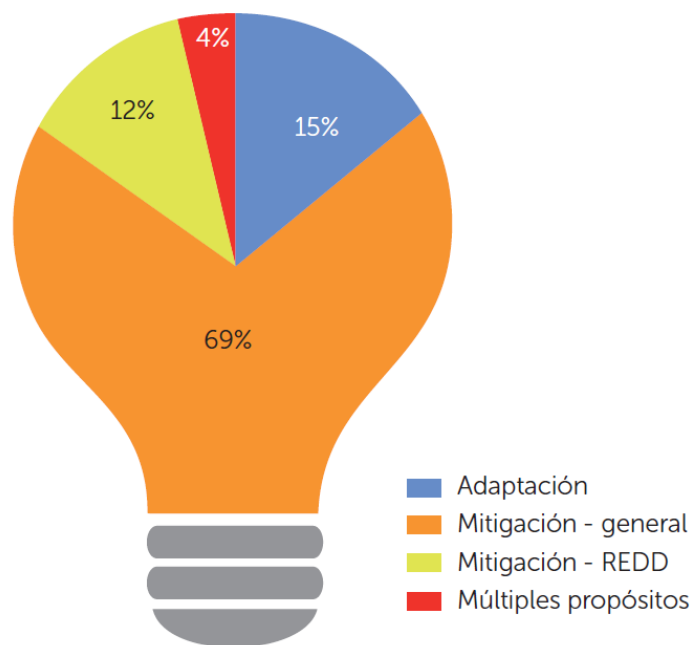


Fuente: Icefi /Hivos, con base en datos del CFU.

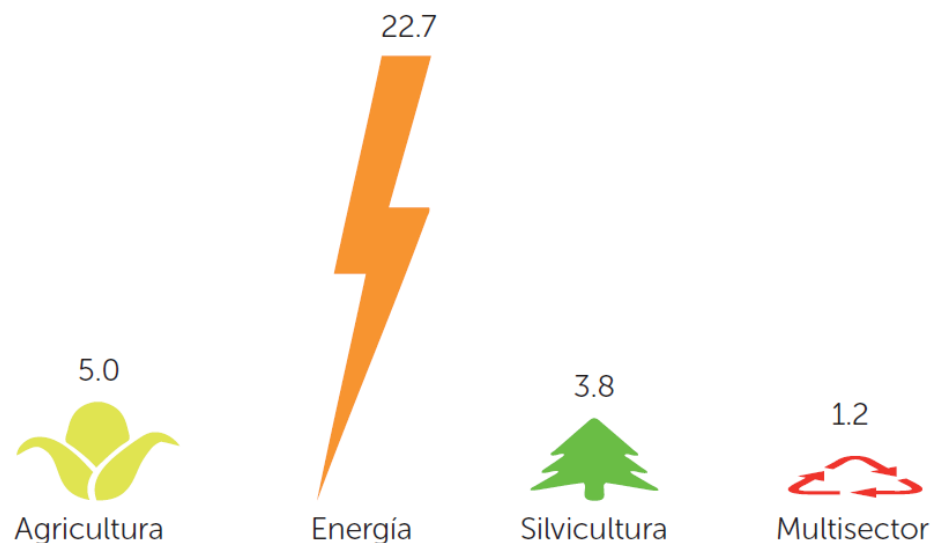
El Salvador (2003-2016)

USD32.6
millones

Destino de los fondos por objetivo



Destino de los fondos por sector económico

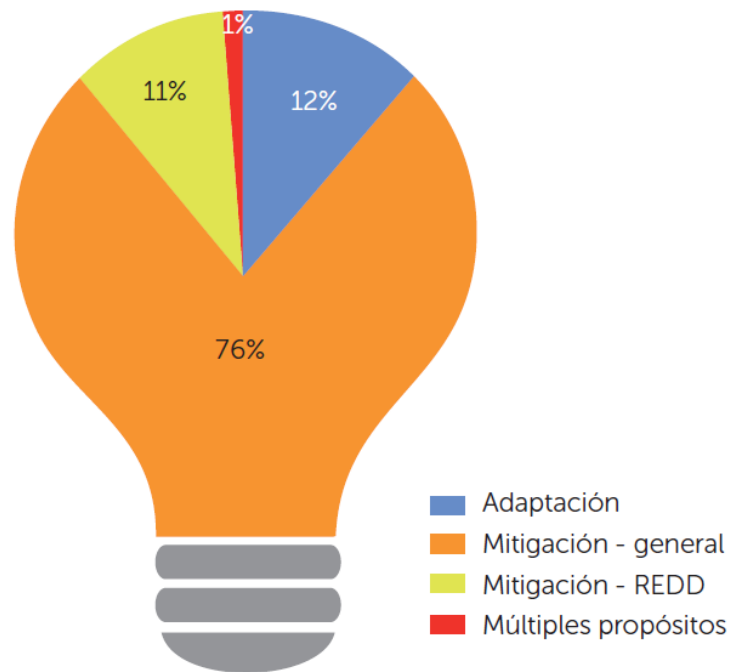


Fuente: Icefi /Hivos, con base en datos del CFU.

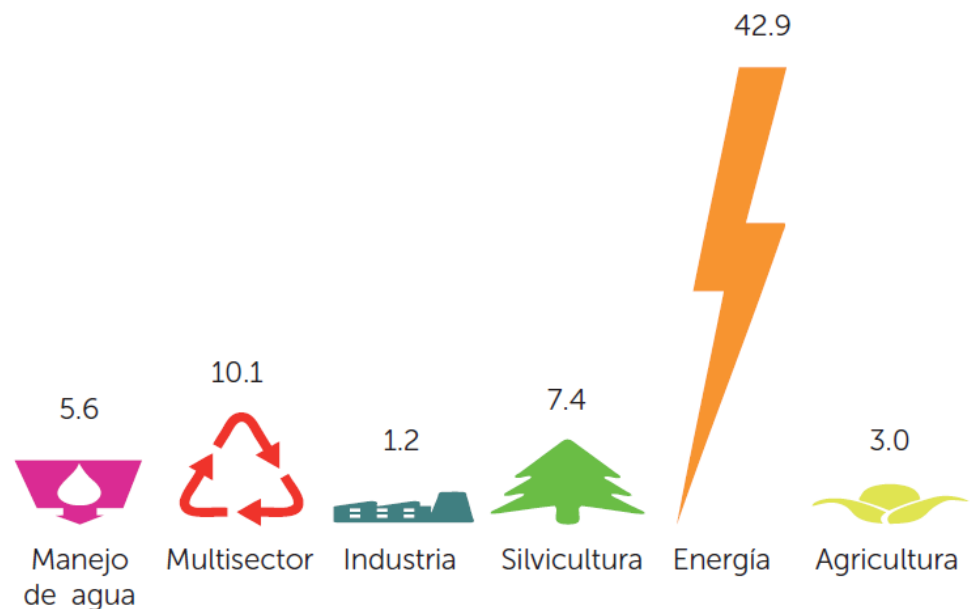
Honduras (2003-2016)

USD70.2
millones

Destino de los fondos por objetivo



Destino de los fondos por sector económico

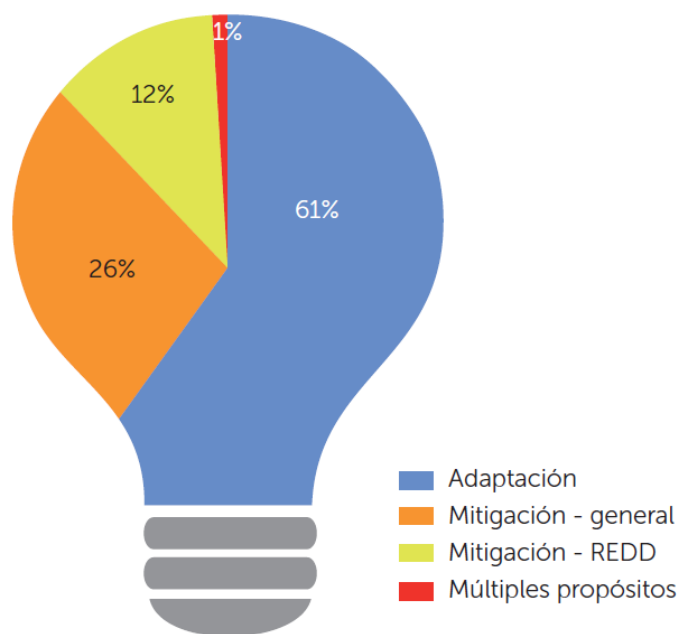


Fuente: Icefi /Hivos, con base en datos del CFU.

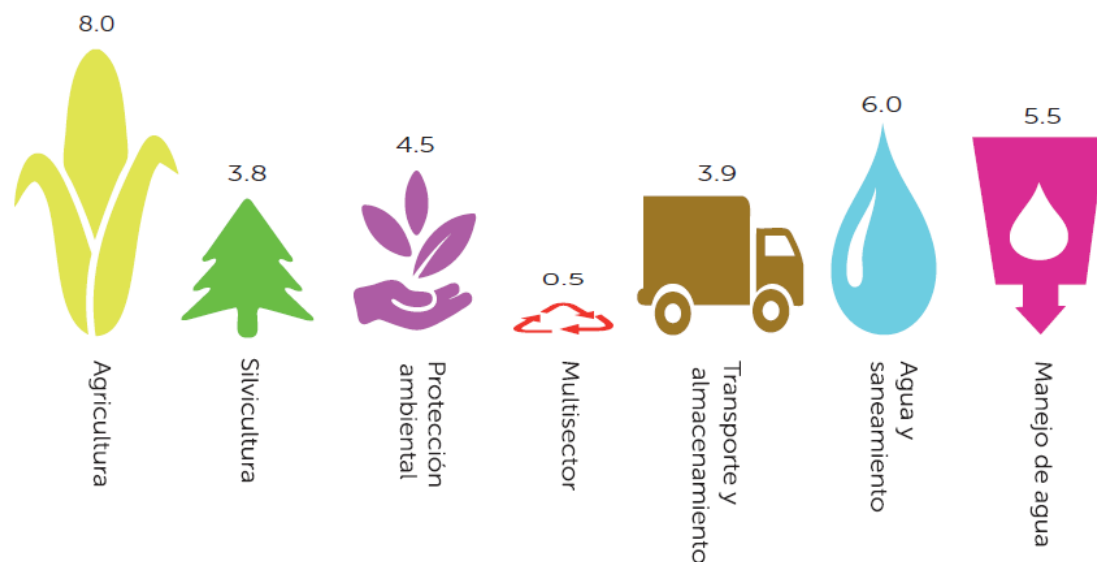
Nicaragua (2003-2016)

USD32.2
millones

Destino de los fondos por objetivo



Destino de los fondos por sector económico

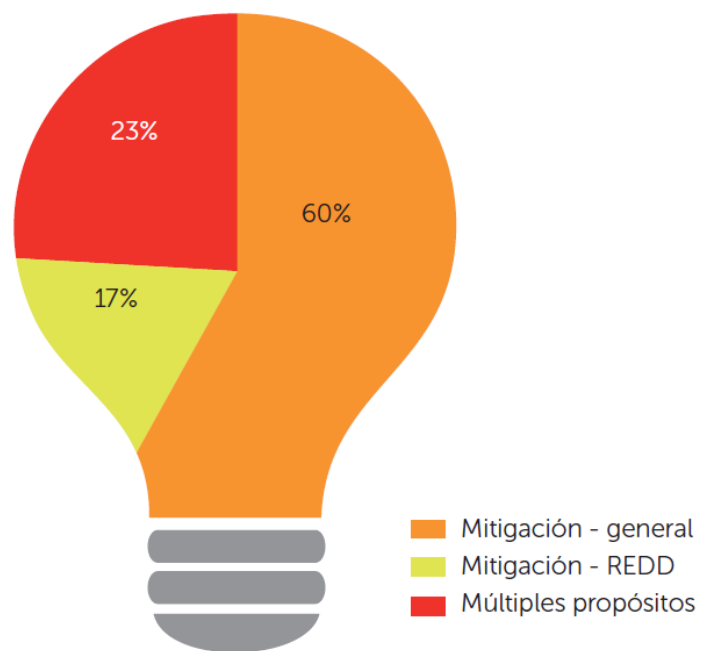


Fuente: Icefi /Hivos, con base en datos del CFU.

Panamá (2003-2016)

USD20.6
millones

Destino de los fondos por objetivo



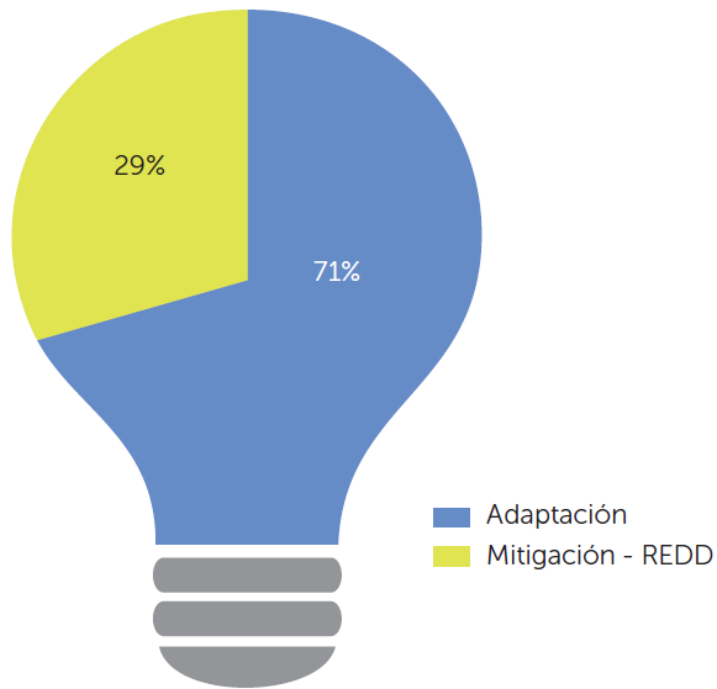
Destino de los fondos por sector económico



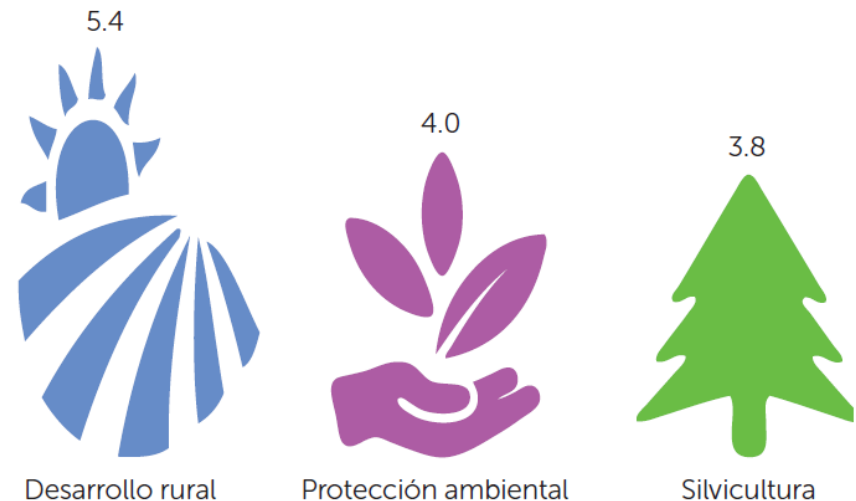
Guatemala (2003-2016)

USD13.2
millones

Destino de los fondos por objetivo



Destino de los fondos por sector económico



Fuente: Icefi /Hivos, con base en datos del CFU.

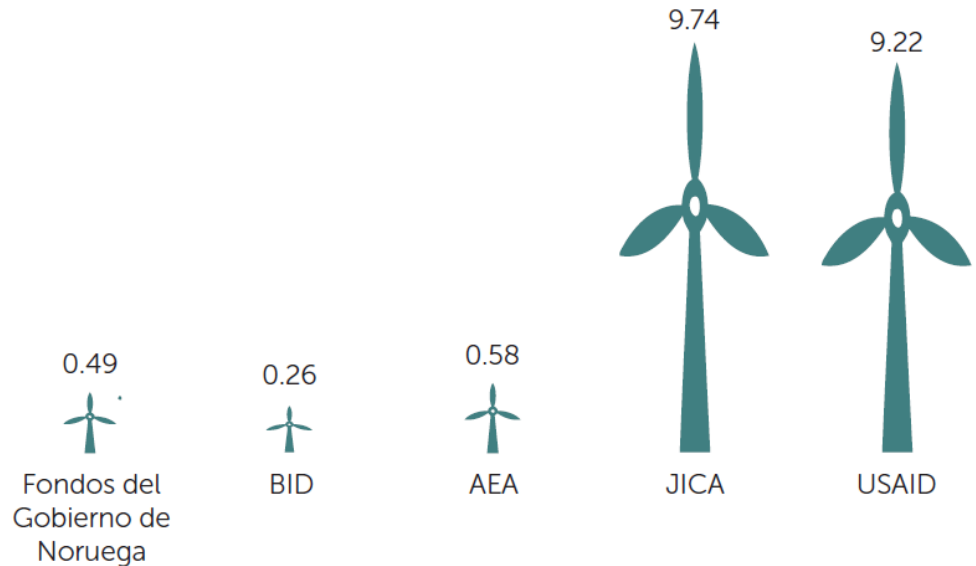
3. ¿Cuál es la relación en Guatemala entre financiamiento climático y descentralización energética?

Guatemala: otras fuentes de información

Grupo de Financiamiento Climático para América Latina y el Caribe (2010-2015)

- 57 proyectos
 - 12 proyectos energéticos
- USD338.5 millones
 - USD20.3 millones a proyectos energéticos
- Segeplán
 - ✓ Registro
 - ✗ Monitoreo y seguimiento

Principales donantes

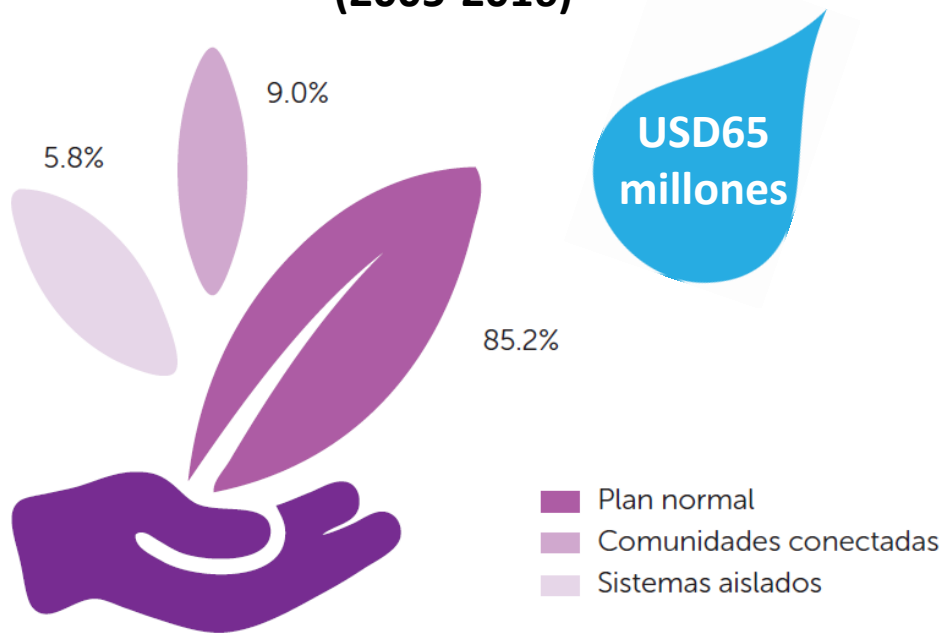


Fuente: Icefi /Hivos, con base en datos de GFLAC:

¿Y las instituciones públicas?

Instituto Nacional de Electrificación

Guatemala: composición de la inversión en electrificación rural (2005-2016)



Ministerio de Energía y Minas

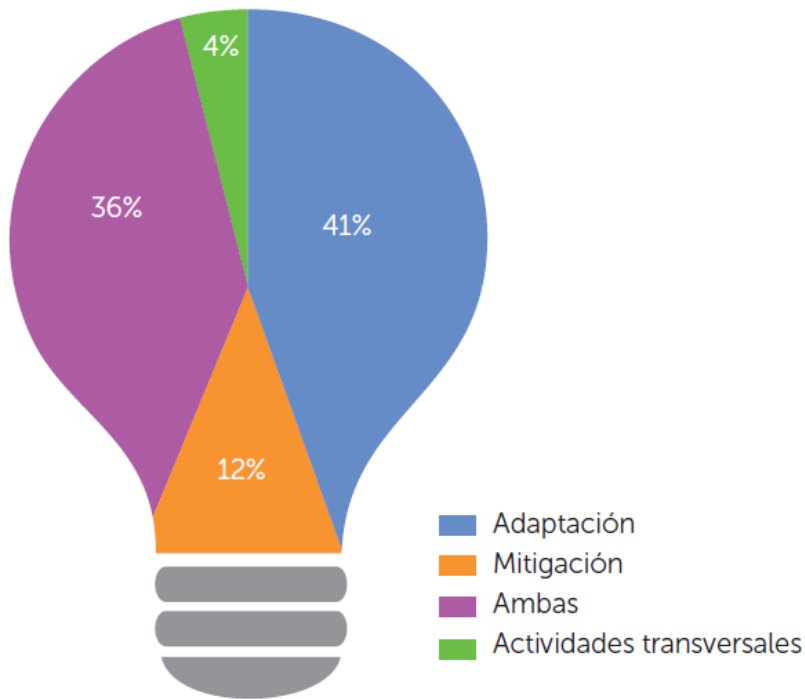
- Resolución UIP No. 178-2017: listado de autorizaciones de los proyectos de producción, transmisión y/o distribución de energía eléctrica otorgadas.
- No fue posible identificar si alguno de esos proyectos fue ejecutado por el Ministerio, si consistió en un proyecto de descentralización energética o cuál fue su fuente de financiamiento.

Fuente: Icefi /Hivos, con base en Guatemala, INDE (2017).

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

USD54 millones

Guatemala: fondos climáticos recibidos según destino (2005-2016)

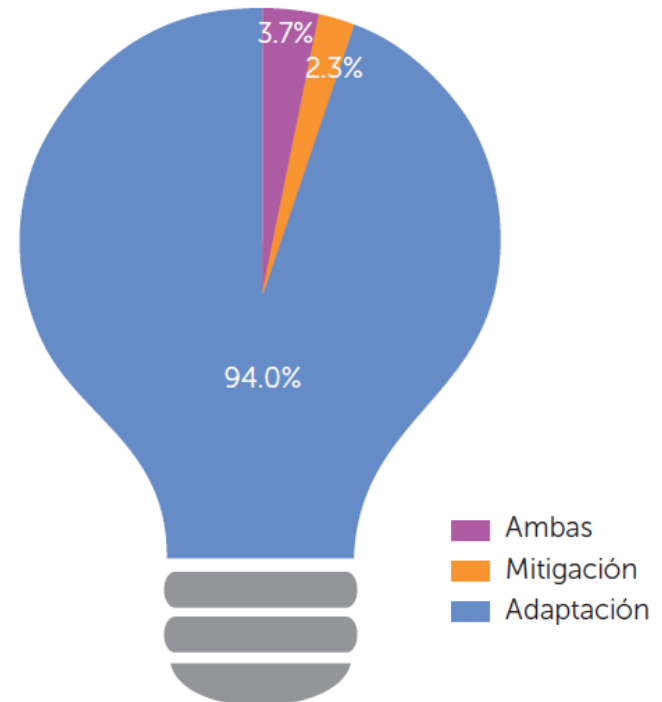


Fuente: Icefi/Hivos, con base en cifras del MARN

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

USD11 millones

Guatemala: fondos climáticos registrados según destino (2005-2016)



Fuente: Icefi/Hivos, con base en cifras de Segeplán

4. Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones

- En Centroamérica hay cerca de 4.7 millones de personas sin acceso a energía
- La descentralización energética constituye una alternativa que los Estados deben considerar para llevar energía a las áreas rurales
- Entre 2003 y 2016 se aprobaron USD211.5 millones de financiamiento climático para Centroamérica
 - Solo Honduras reporta recursos destinados a descentralización energética (1.1% de los fondos aprobados para la región)

Conclusiones

En Guatemala:

- No hay una concepción generalmente aceptada de lo que constituye financiamiento climático
- Diferencias en los registros y el origen del flujo de dichos recursos
- Los recursos destinados a la descentralización energética resultan marginales

Recomendaciones

- Los países centroamericanos deben trabajar de forma coordinada para mejorar el acceso a recursos de fondos climáticos internacionales, mediante mecanismos que atiendan las necesidades particulares de financiamiento de proyectos de descentralización energética
- Es necesario promover a nivel internacional una mayor transparencia del financiamiento climático

Recomendaciones

- Se debe procurar una mayor coordinación interinstitucional que vincule el financiamiento climático con prioridades nacionales
- Los países centroamericanos deben fortalecer sus esfuerzos de movilización de recursos para descentralización energética, la cual no puede limitarse al financiamiento climático internacional: es preciso promover reformas fiscales integrales



¡Muchas gracias!

Icefi es miembro de:



Síguenos en:



www.icefi.org