



PROGRAMA ENDE REDD+ NICARAGUA

CONSULTORÍA PARA DISEÑAR PORTAFOLIO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO

Oportunidades para la movilización de financiamiento climático

EDGAR HERNAN CRUZ MARTINEZ

Consultor ENDE REDD+

Managua, Mayo 22 de 2019

Agenda

- Contexto internacional
- Hoja de ruta para movilizar financiamiento climático a nivel nacional.
- Conclusiones



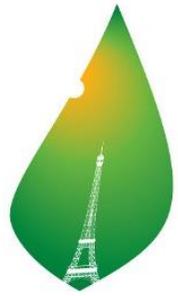
CONTEXTO INTERNACIONAL

¿Que es el financiamiento climático?

Es el financiamiento destinado para lograr la mitigación y la adaptación al cambio climático.

De la economía del cambio climático se entiende que la inversión temprana es mas oportuna que el costo de atender desastres

¿Por qué estamos hablando de financiamiento climático?



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

Acuerdo de Paris

Art. 2c “La totalidad de los flujos financieros deben ser consistentes con las trayectorias necesarias para cumplir los objetivos de mitigación y adaptación”



United Nations Framework
Convention on Climate Change

Identificación de
necesidades

Movilización de
recursos

Mecanismos
financieros
multilaterales

Transparencia

Tomado de: UNFCCC Alejandro Kilpatric, Team Leader, Climate Finance and Capacity Building Unit,

Progresos recientes en la movilización de financiamiento climático a nivel internacional

- **Emisiones bonos verdes 2018:** US\$168.000 millones (*Fuente Climate Bond Initiative*)
- **Inversión en energías renovables 2018:** US\$332.000 millones (*Fuente. BNEF 2019*)
- **Inversiones de la banca multilateral en cambio climático** en 2016: US\$35.200 millones. 77%mitigación y 23%adaptación (*Fuente: Banco Mundial Sept 2017*).
- **Inversiones en combustibles fósiles 2018:** Aprox US\$800.000 millones. (*Fuente IEA: World Energy Investment 2019*)
- **Países o jurisdicciones con un precio al carbono:** 45 países y 25 provincias o ciudades. Ingresos generados para sector publico en 2016: US\$33.000 millones (*Fuente Carbon Pricing Leadership, Octubre 2017*).
- **Compromisos para desinvertir de empresas que proveen combustibles fósiles.** US\$6,2billones (Acumulado a 2017 – Fuente GoFossilFree)

Comparado con necesidades y riesgos la movilización de financiamiento todavía es baja

- **Costos de pérdidas** por eventos climáticos 2017: US\$339.000 millones
- **Inversiones globales en energías renovables anuales necesarias** al 2030 para el 1,5C: Aprox. US\$1.5 a 2 billones
- **Stranded Assets** a 2050. US\$20billones
- **Costo de activos de finca raíz** en riesgo a 2070. US\$35rillones

Tomado de: UNFCCC Biennial Climate Finance Report 2018,

Instrumentos y mecanismos

- Bonos verdes
- Banca Verde
- Transparencia para inversionistas
- Precio al carbono
- Aseguramiento y mecanismos de protección financiera ante desastres
- Bancas centrales y reguladores financieros
- Movilización de recursos nacionales – incorporación de criterios de CC en inversión
- Fondos especializados
- APPs para cambio climático



GREEN BANK NETWORK



HOJA DE RUTA PARA MOVILIZAR FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO A NIVEL NACIONAL

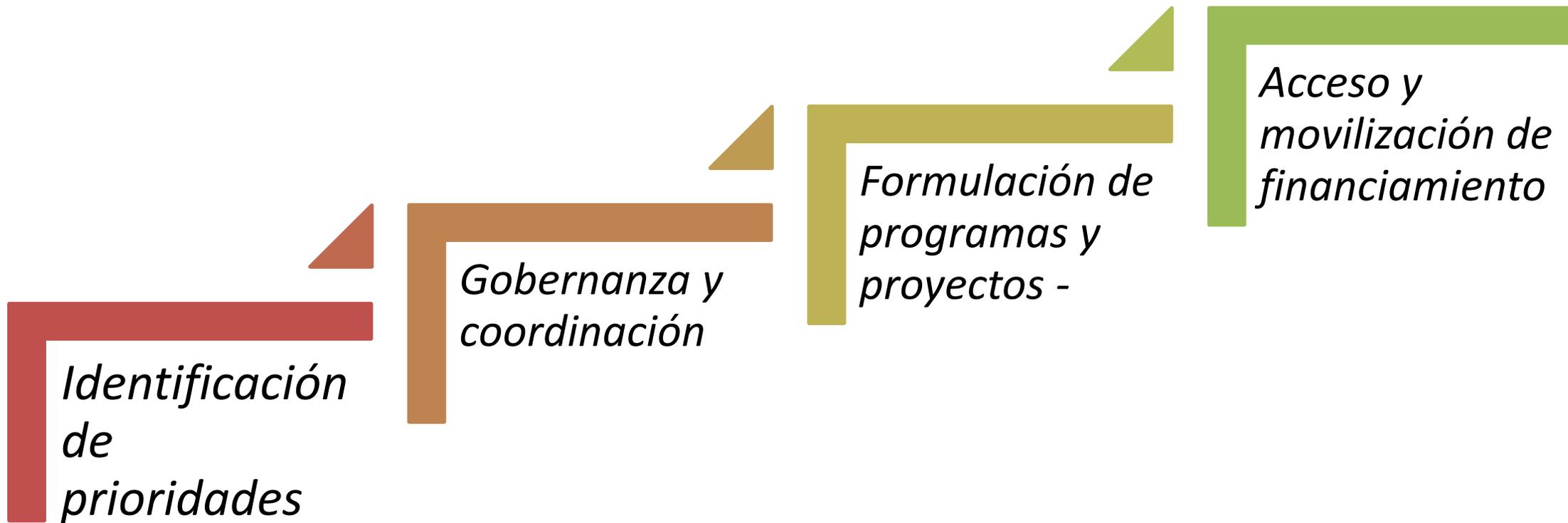
Fortalecer capacidades institucionales

- **Preparar Estrategia de Financiamiento Climático** que identifique brechas de inversión alineada con Política de Cambio Climático y Contribución Nacional y medios para acceder o movilizar financiamiento.
- **Establecer y mantener en el tiempo un comité de Financiamiento climático** - Diálogo con todos los actores
- **Hacer seguimiento** a las inversiones y evaluar su efectividad.
- **Raestrar y reorientar** las inversiones en activos altos en carbono y con baja resiliencia

Prioridades en cambio climático

- Las **Políticas Nacionales de cambio climático** presentan y las **Contribuciones Nacionalmente Determinadas**, reflejan la visión y prioridades de los países para afrontar la crisis climática.
- Estas **visiones requieren aterrizar** en instrumentos de implementación proyectos / programas, planes de negocio, marcos regulatorios y estrategias sectoriales o subnacionales.
- **La identificación de prioridades y de instrumentos de implementación son la base para el acceso y movilización de financiamiento.**

Traduciendo las prioridades nacionales en proyectos: ¿Cómo movilizar financiamiento?



Entorno internacional: Algunas lecciones

- **Mayor ambición, mayor apoyo:** Países con NDC y Políticas de CC mas ambiciosas tienen mas visibilidad frente a inversionistas, agencias de cooperación (ej. Estados Insulares, Costa Rica, Etiopia).
- **Estatus implementación:** El trabajo técnico se ha centrado en identificar acciones que desagreguen las metas, fuentes de financiación, integración de acciones en planes sectoriales, identificación de alianzas, construcción de capacidades para estructuración.
- ***El Acuerdo de Paris llama a que se aumente la ambición de las NDC en el tiempo***

Ej. Medidas asociadas a control de deforestación en las NDC (Fuente CIFOR 2018)

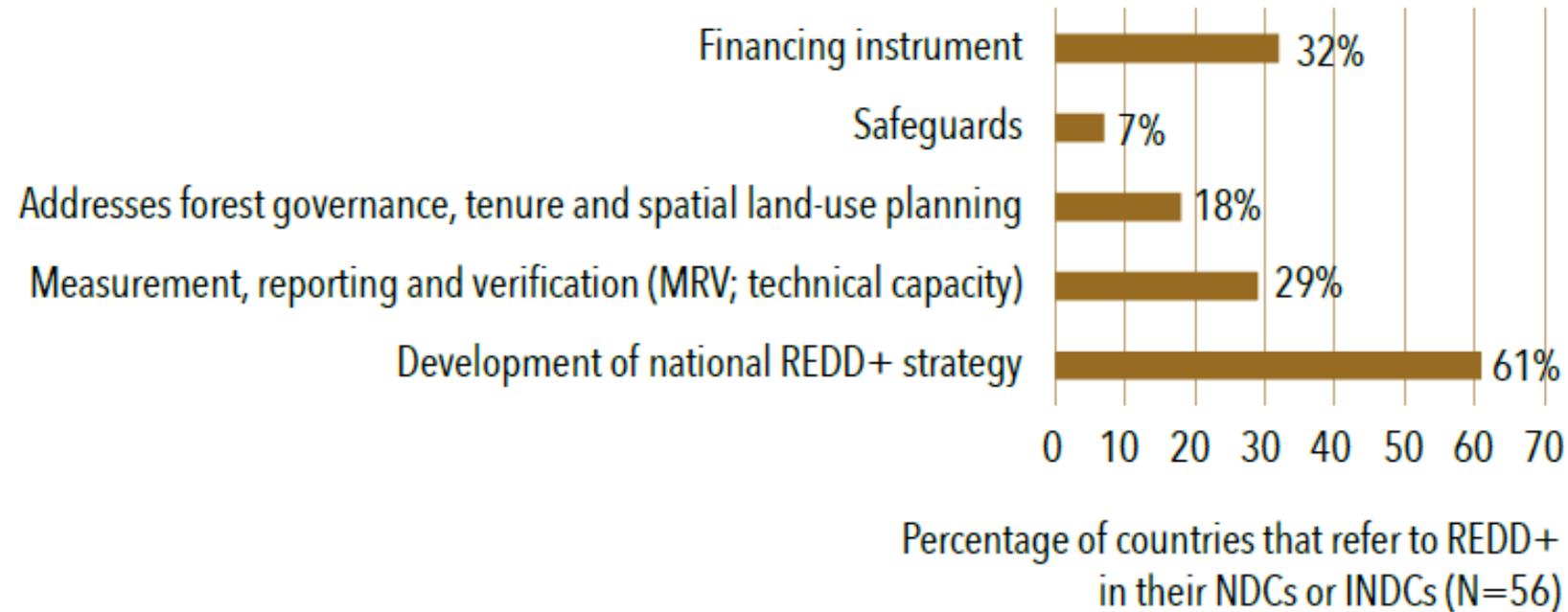
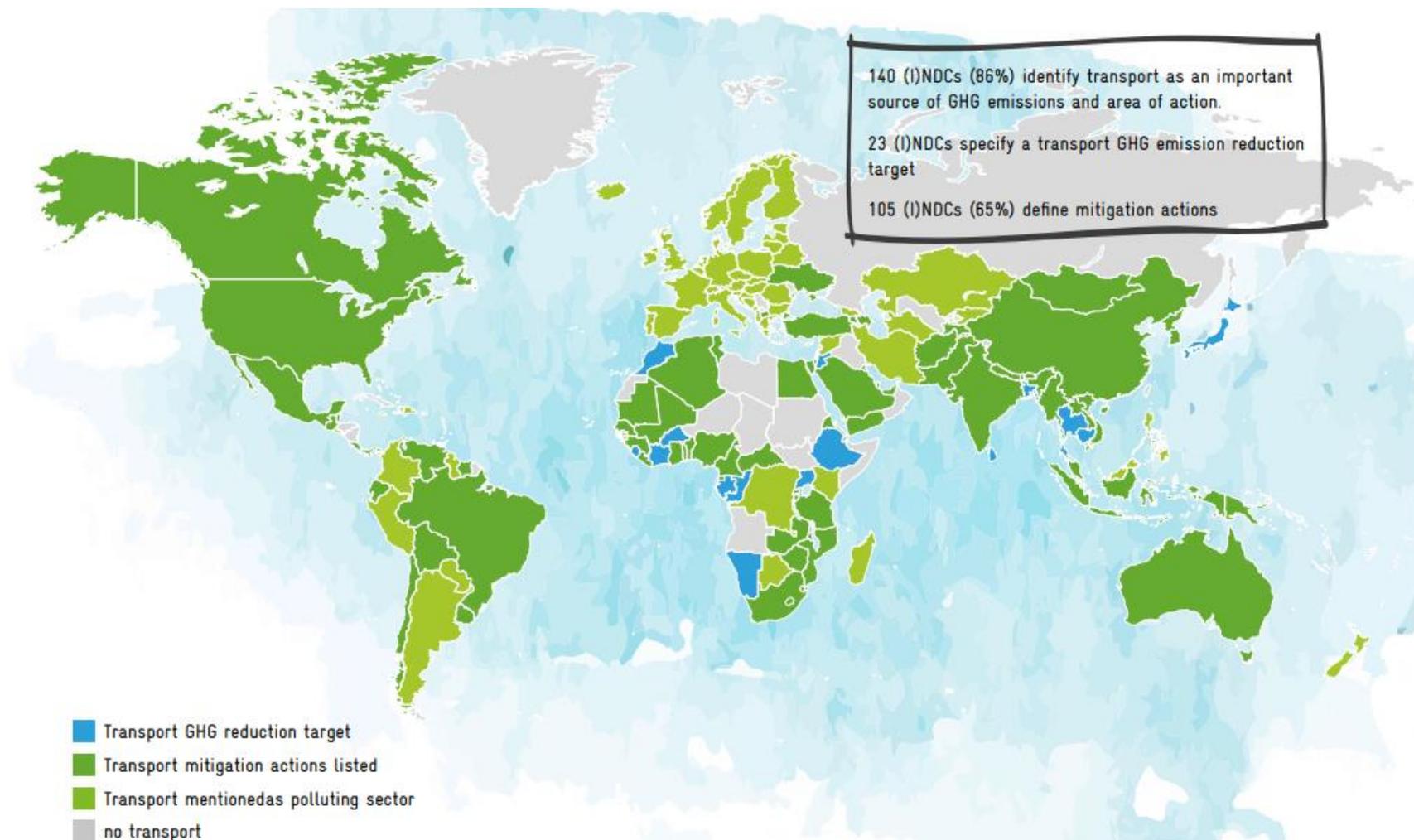


Figure 6.2 REDD+ strategies mentioned in countries' NDCs or INDCs

Source: Hein *et al.* (2018)

Ej. Transporte en las NDCs (Fuente GIZ)



Ej. ¿Que medidas han seleccionado los países para transporte? (Fuente GIZ)

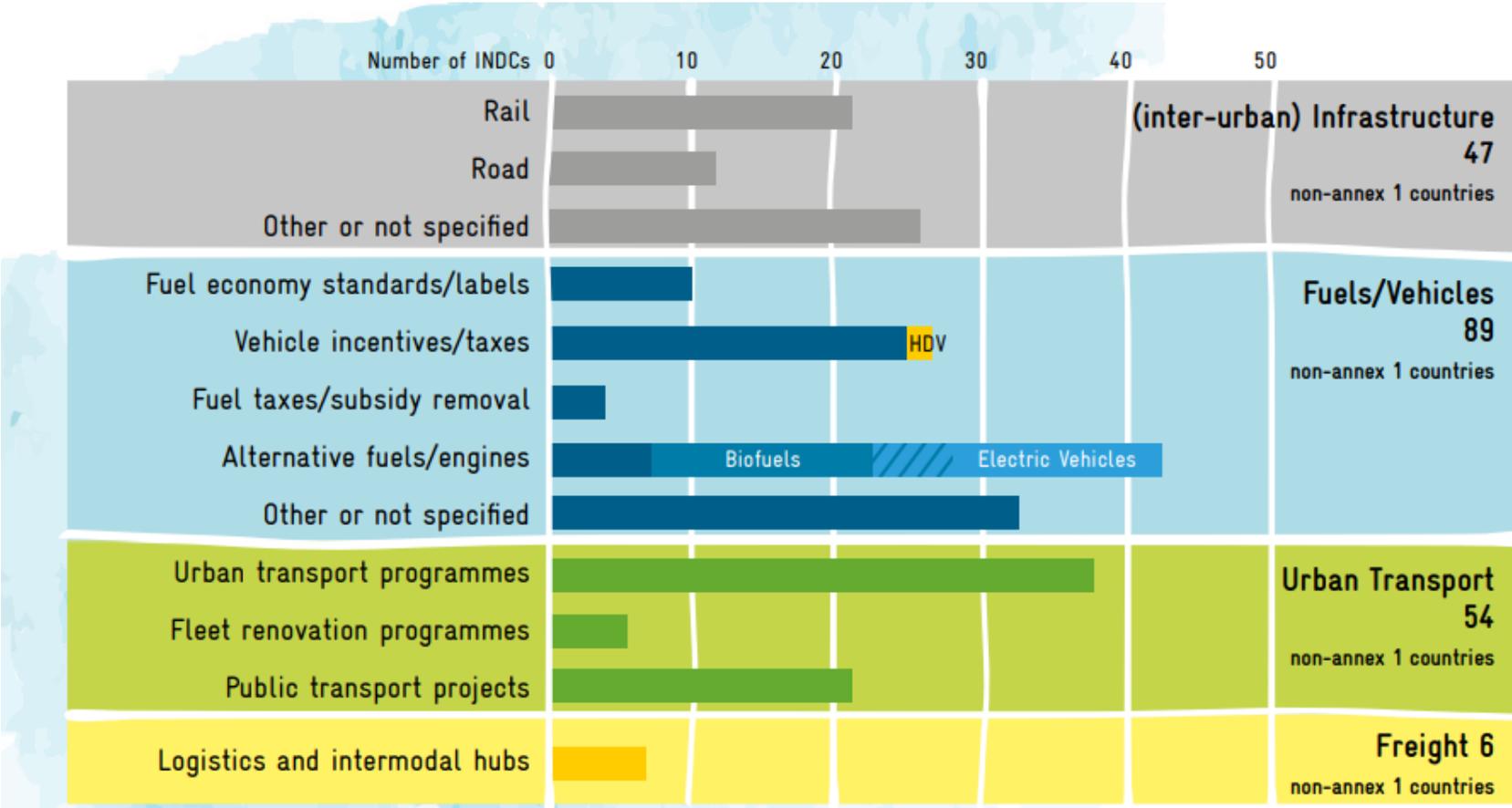


Figure 2: NDC Transport Mitigation Actions in 149 Non-Annex I countries

¿A donde ir por apoyo para empezar?

- Existen plataformas de apoyo para formulación e implementación de NDCs:
 - NDC Partnership
 - UNDP NDC Support Programme
 - GGGI Climate Program
 - NDC support cluster (IKI – Cooperación alemana)
 - NDC Invest (BID)

Existen también agencias especializadas para temas sectoriales: IRENA, FAO etc.

¿Como seleccionar la fuente de financiamiento?

Etapas del ciclo de proyecto

Preinversión?

Inversión?

Escala:

Proyecto comunitario

Escala departamental - Nacional

Tipo de inversión

Modelo de negocio viable?

Provisión de bien público?

Tipo de instrumento

Subvención?

Endeudamiento?

Garantías?

Inversión en capital?

Etapas de desarrollo de la tecnología

Investigación y desarrollo?

Difusión y masificación?

Fuentes tradicionales



El objetivo de los fondos especializados de cambio climático es apalancar recursos de otras fuentes



Usualmente para acceso de gobiernos a través de agencias operadoras o son operaciones de crédito

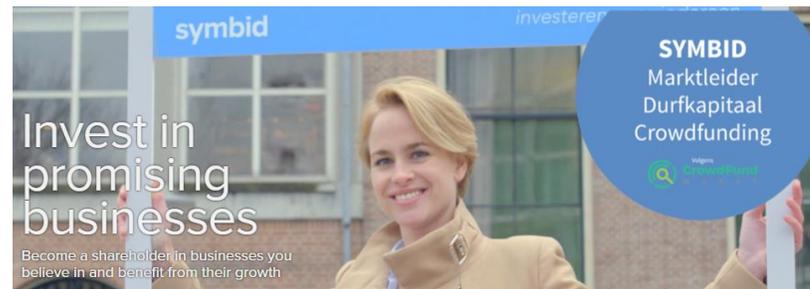
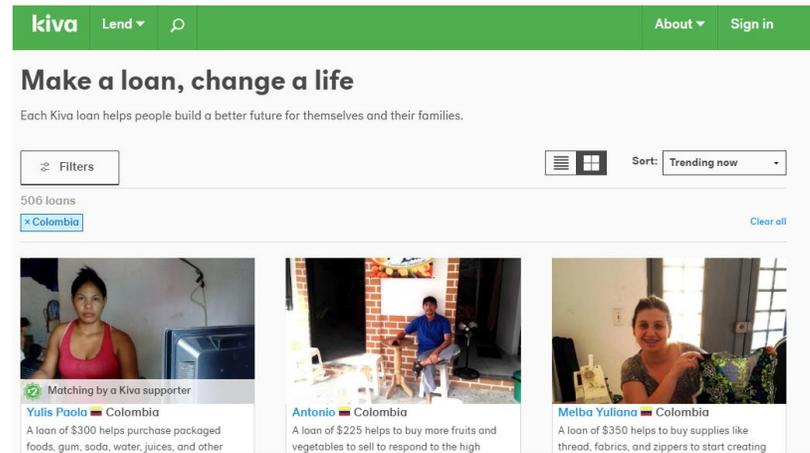


Fuentes innovadoras

Inversion de impacto



Plataformas crowdfunding y microfinanciamiento



Filantropia



Oportunidades para la movilización de financiamiento climático

CONCLUSIONES

Conclusiones

- **Coordinación de las instancias nacionales** es necesaria para lograr acceso efectivo a financiación.
- **La incorporación de criterios de cambio climático en la inversión pública** es un primer paso para movilizar financiación doméstica.
- **El reto de movilizar financiamiento es de gran escala y requerirá determinación, ambición y construcción de capacidades para lograr una la transición hacia una sociedad resiliente y baja en carbono.**

- Thanks
- Bedankt
- Gracias
- Ačiū
- Tak
- Danke schön!
- Obrigado
- Grazie
- Dziękuję
- Terima Kasih

- 谢谢
- 感謝
- Merci
- Asante sana
- شكرا
- Salammat
- धन्यवाद
- Спасибо
- Σε ευχαριστώ