Gobernanza y priorización de proyectos de descarbonización en Colombia – Fedesarrollo

Septiembre 20, 2024

NDC ACTION

Supported by:

Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action

on the basis of a decision by the German Bundestag

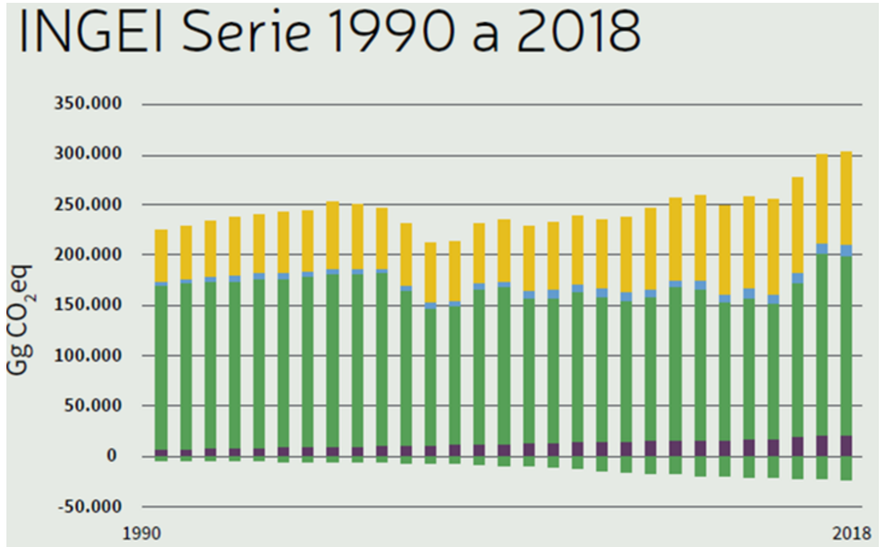
IKI INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

UN environment programme | copenhagen climate centre

supported by UNOPS

UN environment programme

Trayectoria de emisiones y metas NDC



	Energía	IPPU	AFOLU	Residuos	Total Emisiones	AFOLU-Absorciones	Emisiones netas (balance neto)
2018	92.940	10.495	179.066	20.474	302.974	-23.776	279.199
2014	90.828	9.565	140.551	17.271	258.215	-21.771	236.444
2010	81.270	7.585	141.975	16.479	247.309	-17.088	230.220
2000	61.749	5.184	153.743	10.653	231.329	-7.475	223.853
1990	50.306	4.376	163.725	6.545	224.952	-4.696	220.257

- Entre 2014 y 2018, las emisiones de GEI aumentaron 17,3%, que equivale a una tasa anual de crecimiento homogéneo de +4,1%

- Para llegar a la reducción de 51% de las emisiones de NDC2020 en 2030, la tasa compuesta de reducción anual (homogénea) debería ser de -2,22%

Matriz DOFA para intervenciones NDC en Colombia

Fortalezas	Debilidades
• Historial en emisión de bonos verdes soberanos y privados • Asociaciones empresariales proactivas y bancos locales	• Coordinación pública ineficaz para identificar, priorizar y estructurar intervenciones NDC. • Muchos permisos para permitir la inversión verde
Oportunidades	**Amenazas**
• Beneficios sustanciales en eficiencia energética, electrificación del transporte público y RED dentro de la red	• Las actividades ilegales en áreas remotas pueden inhibir la inversión en soluciones AFOLU

Hoja de ruta NDC Colombia

Esquema de la Hoja de ruta de la financiación climática en Colombia

	2024	2026	2028	2030
T1. Capacidad de orquestación				
T2. Facilidad pública de estructuración de proyectos de rentabilidad social positiva				
T3. Fondo de financiación combinada				
A1. Fortalecimiento del MRV				
A2. Difusión y aplicación de la taxonomía verde				
A3. Aumento de capacidades internas públicas				
A.4. Modelo de financiación climática pública				
A.5. Instrumentos y herramientas para reducir la brecha entre oferta y demanda				
A.6. Carteras de alto impacto en mitigación y condiciones habilitantes				
A.7. Política nacional para la gestión de los riesgos de adaptación				

Fuente: elaboración Fedesarrollo.

NDC ACTION PROJECT

Supported by: Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action on the basis of a decision by the German Bundestag

IKI INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

UN environment programme | copenhagen climate centre supported by UNOPS

UN environment programme

Trípode institucional

1. Instancia de orquestación y cumplimiento (Misión NDC)

- Tres funciones: (i) motivar a financiadores , (ii) acordar decisiones vinculantes con efectos materiales sobre el financiamiento climático y (iii) velar por el cumplimiento de los compromisos NDC y tomar medidas correctivas

Trípode institucional

2. Instancia de estructuración

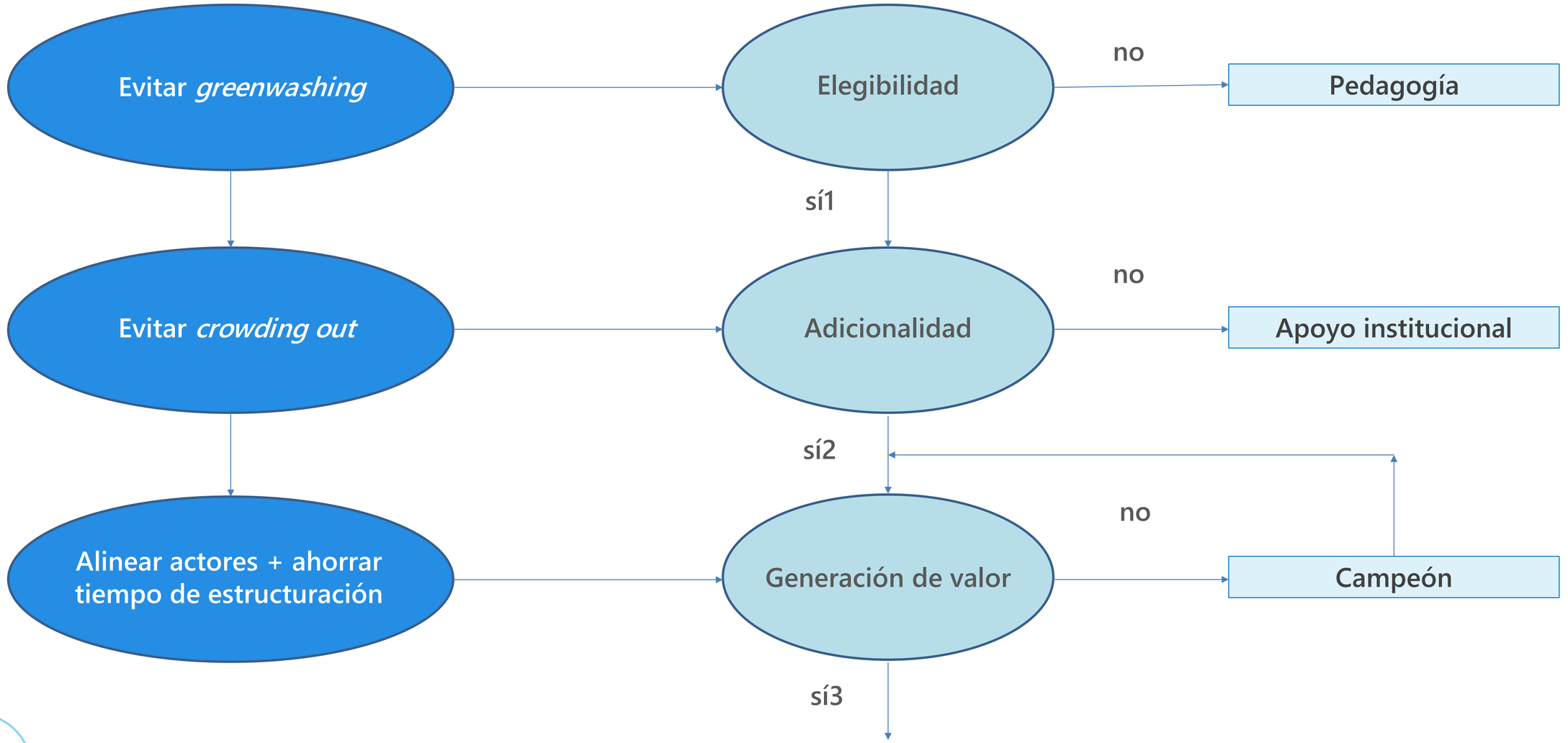
- Insuficiencia de la mejora y parametrización de instrumentos por el lado de la oferta
- Sin *crowding out* de financiación que se haría por bancos comerciales y de desarrollo con líneas ordinarias de crédito
- Holding Bicentenario

Trípode institucional

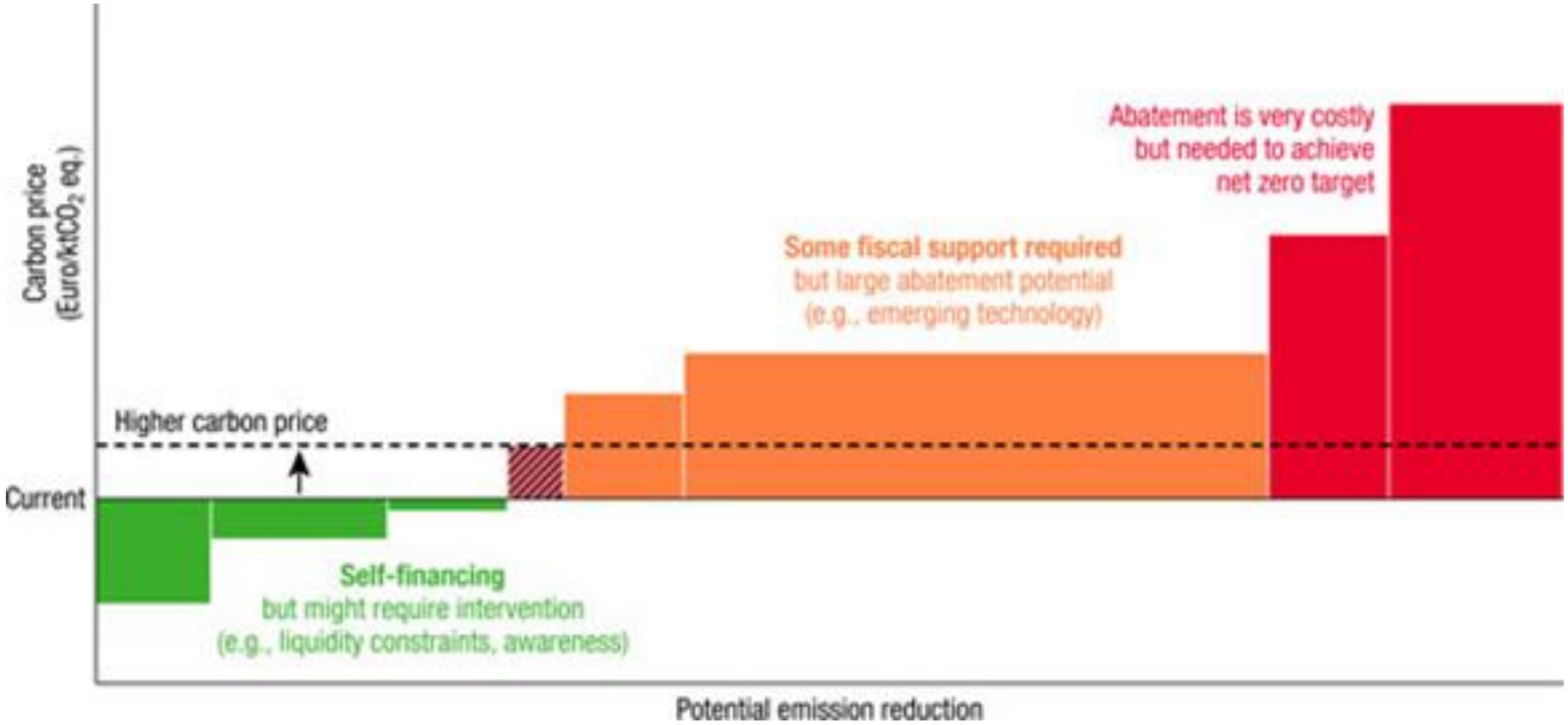
3. Fondo de Financiamiento Combinado

- El Fondo será de carácter catalítico: busca ampliar el rango de acción de los bancos de desarrollo local y de los financiadores privados, de manera colaborativa, con productos que mejoren el perfil de riesgo de proyectos transversales y de gran contenido de bien público
- Como principal resultado de las transacciones del Fondo, se atraería a los inversionistas institucionales

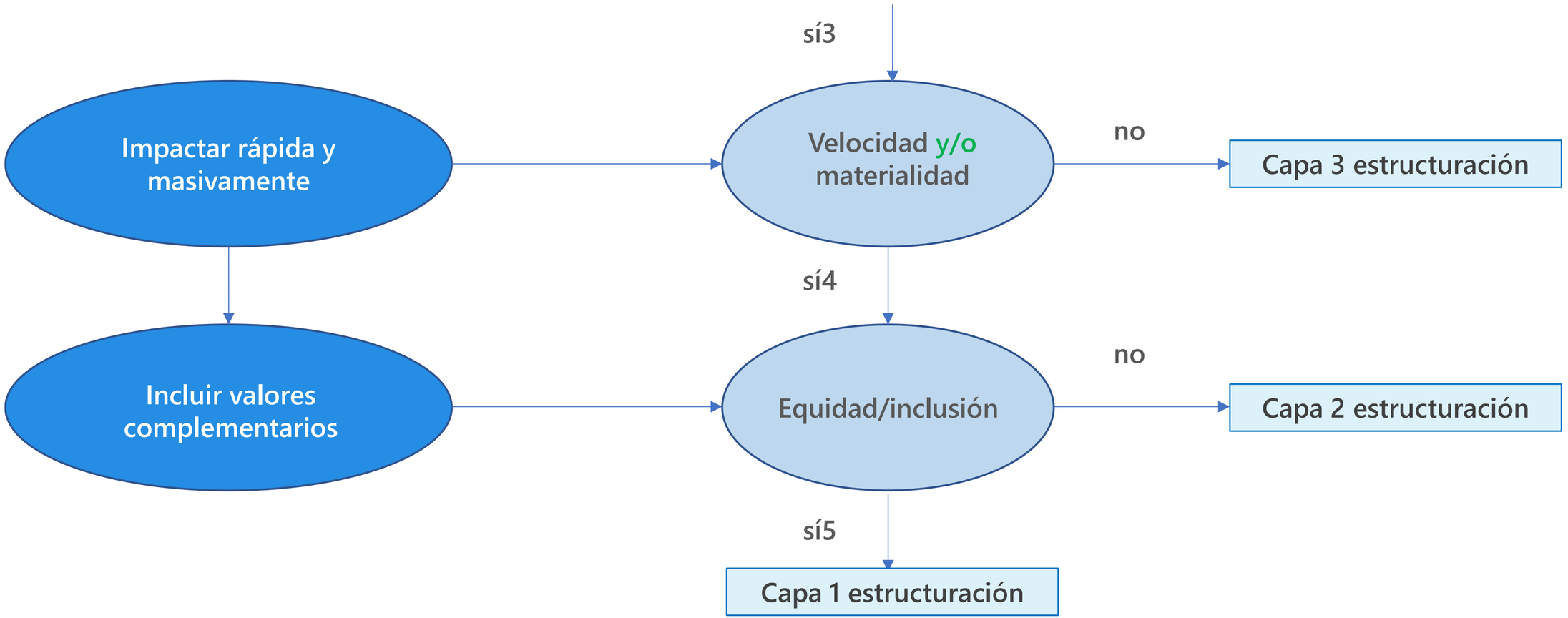
Precalificación



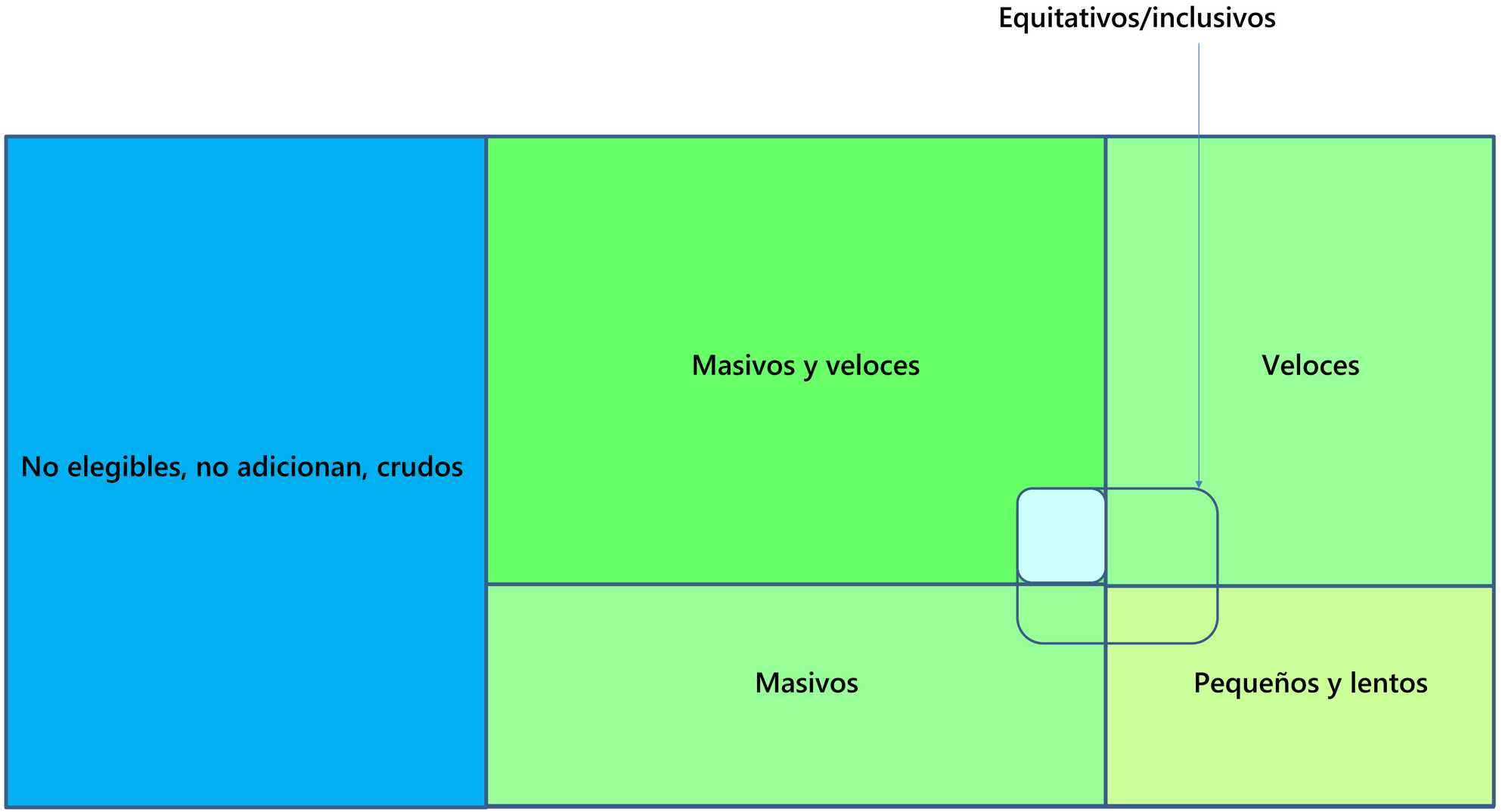
Curva de costos marginales de abatimiento (MACC)



Priorización



Visualización



Supported by:
Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action
on the basis of a decision by the German Bundestag
IKI INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE
UN environment programme | copenhagen climate centre
supported by UNOPS
UN environment programme

Resultados

1. Aumento en el financiamiento climático, habilitado por una gobernanza mejorada y financiamiento estructurado

2. Fortalecimiento de la coordinación entre las partes interesadas, incluidos actores estatales e inversores privados

3. Los proyectos priorizados serán financiados y ejecutados efectivamente, contribuyendo al cumplimiento de las metas NDC

Resultados

4. Las agencias públicas desarrollarán capacidades para la gestión del riesgo

5. Las prioridades de inversión estarán alineadas, proporcionando una dirección clara para las inversiones públicas y privadas en proyectos relacionados con el clima que cumplan con estándares nacionales e internacionales

NDC ACTION

Supported by:

Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action

on the basis of a decision by the German Bundestag

IKI INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

UN environment programme | copenhagen climate centre

supported by UNOPS

UN environment programme

www.unep.org/ndc