



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Proyecto para la
implementación de las
metas climáticas del Perú

El precio al carbono como instrumento de descarbonización en el contexto nacional

Precio al Carbono: Situación y perspectivas internacionales

IN CONTRIBUTION TO THE
NDC
PARTNERSHIP
ACCELERATING CLIMATE
AND DEVELOPMENT ACTION

Supported by:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety

based on a decision of the German Bundestag



Federal Ministry
for Economic Cooperation
and Development



Lorenzo Eguren

Dirección General de Cambio Climático y Desertificación

7 de octubre de 2020

EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio del Ambiente



Proyecto para la implementación de las metas climáticas del Perú

2017





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Proyecto para la
implementación de las
metas climáticas del Perú

2019





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Proyecto para la
implementación de las
metas climáticas del Perú

2020





PERÚ

Ministerio del Ambiente



Proyecto para la implementación de las metas climáticas del Perú

2020 Covid-19





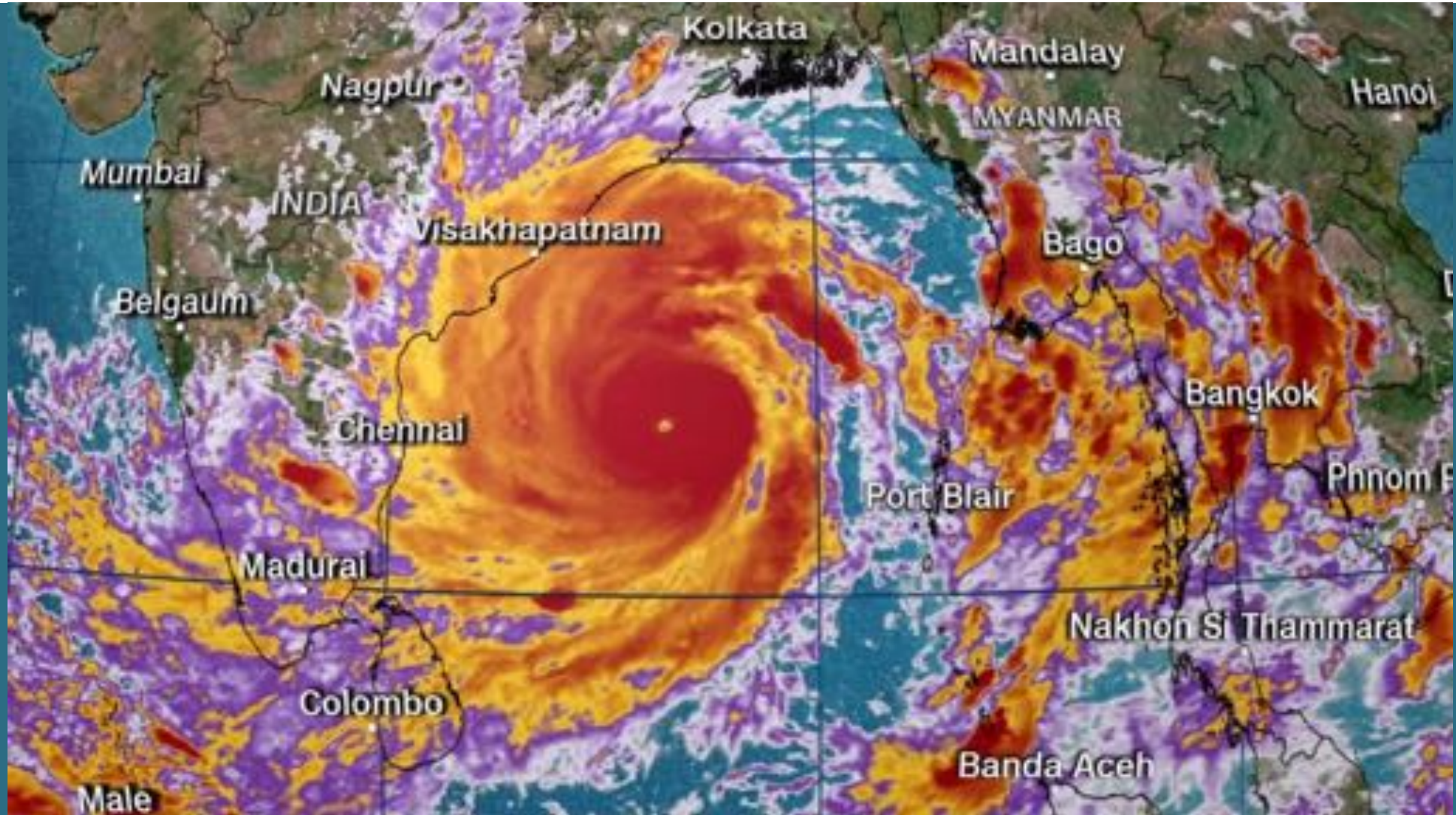
PERÚ

Ministerio del Ambiente



Proyecto para la implementación de las metas climáticas del Perú

Mayo 2020 super ciclón en India - Bangladesh



Los incendios en la costa oeste de EEUU

Zonas quemadas desde el 1 de enero y perímetros activos los últimos 7 días



En los tres estados los actuales incendios quemaron más de **1,6 millones de hectáreas**



- Perímetros activos
- Zonas incendiadas del 1 de enero al 31 de agosto
- Zonas urbanas



250 km

Fuente: National Interagency Fire Center, US Census

Enero - Septiembre 2020





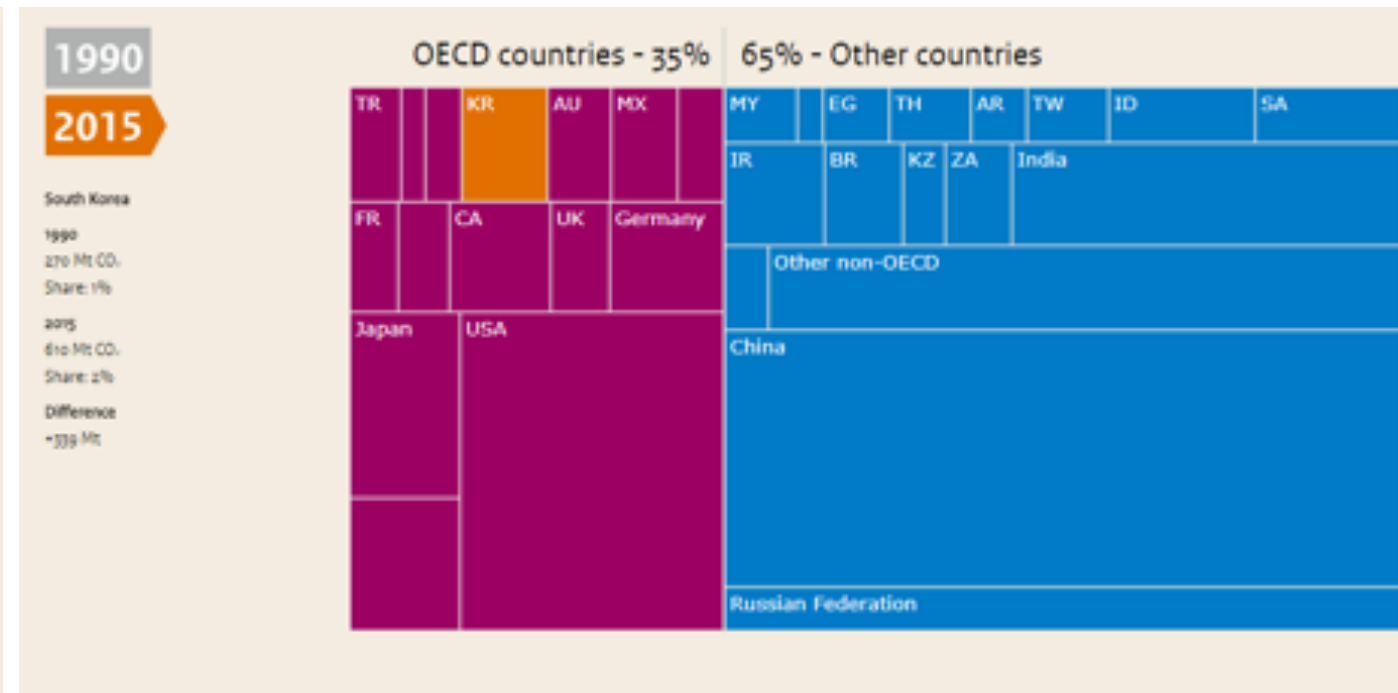
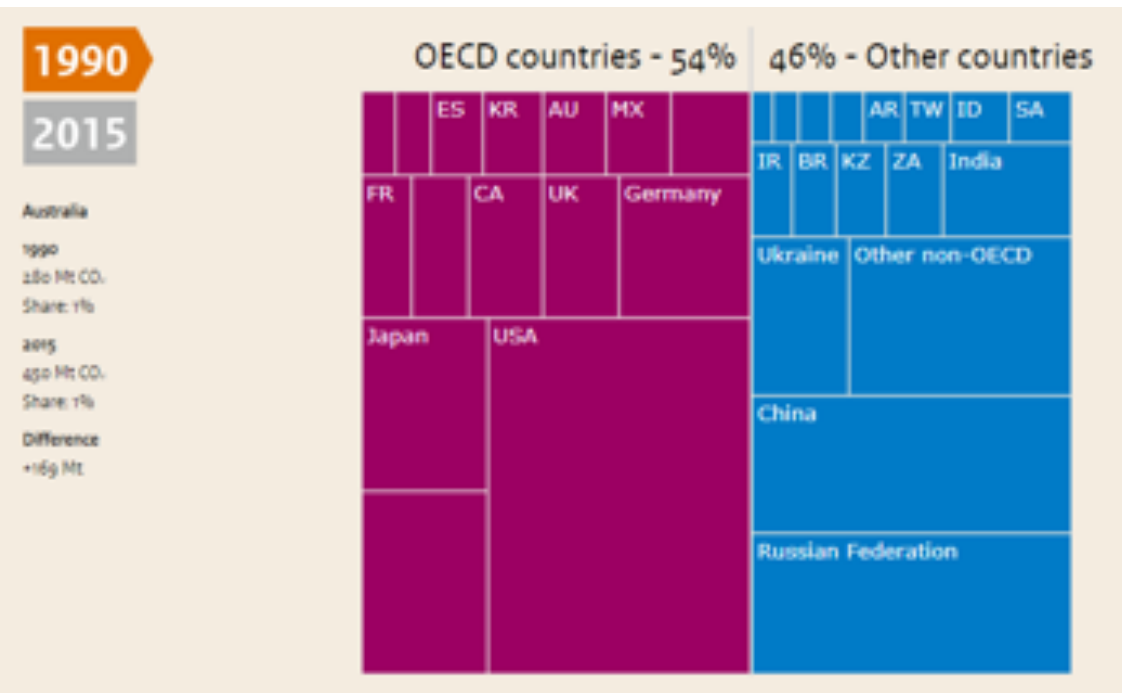
PERÚ

Ministerio del Ambiente



Proyecto para la implementación de las metas climáticas del Perú

Reto actual: Responsabilidad Compartida del Cambio Climático





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Proyecto para la
implementación de las
metas climáticas del Perú

Respuesta mundial



Acuerdo de París: Compromiso global para mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C con respecto a los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C, reconociendo que ello reduciría considerablemente los riesgos y efectos del cambio climático.



Compromiso del Perú: Perú se ha sumado al gran esfuerzo internacional para estabilizar el clima y adaptarse a los efectos del cambio climático al ratificar el Acuerdo de París en julio del 2016, haciendo vinculante sus Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC, por sus siglas en inglés).



PERÚ

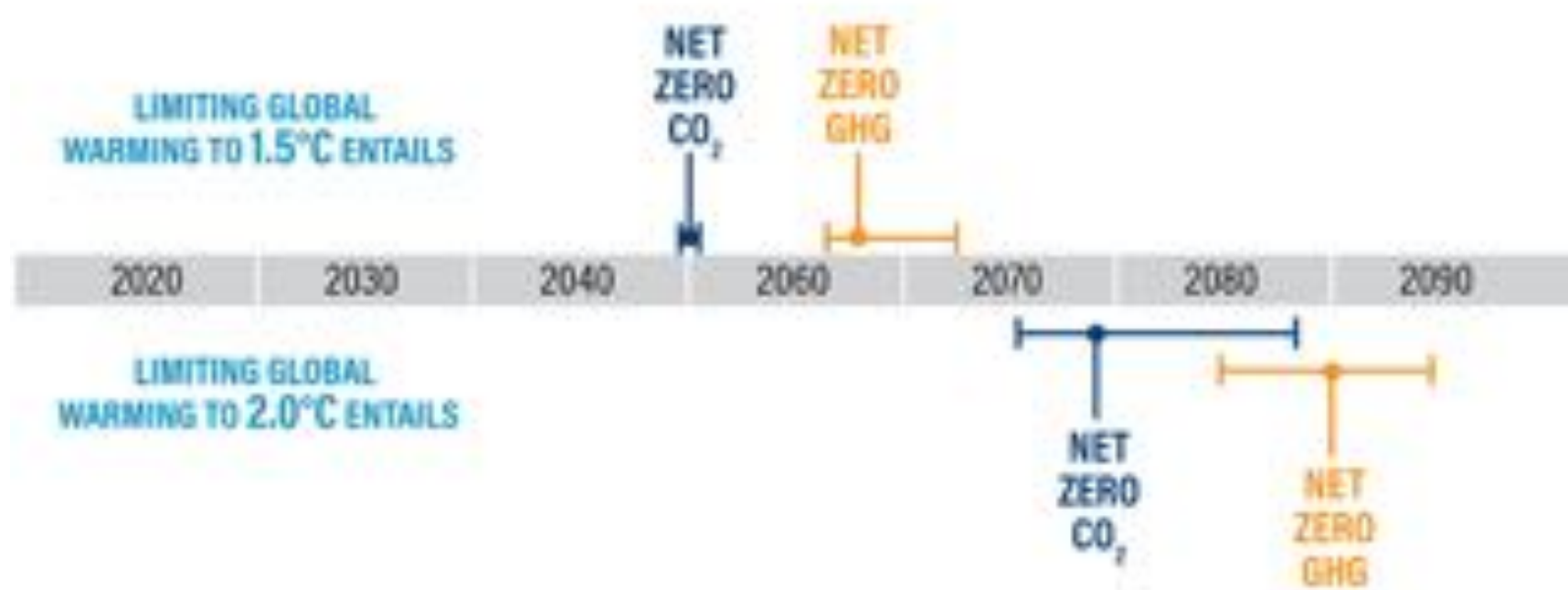
Ministerio del Ambiente



Proyecto para la implementación de las metas climáticas del Perú

Meta

Global timeline to reach net-zero emissions



Source: IPCC Special Report on Global Warming of 1.5°C



WORLD RESOURCES INSTITUTE



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Proyecto para la
implementación de las
metas climáticas del Perú

Principales pilares para una descarbonización



Energías renovables

Gran potencial energético a bajo costo y oportunidades para la energía distribuida y electrificación en sitios aislados.



Electrificación de la economía

Electrificar el transporte, los hornos y motores en general.



Economía circular

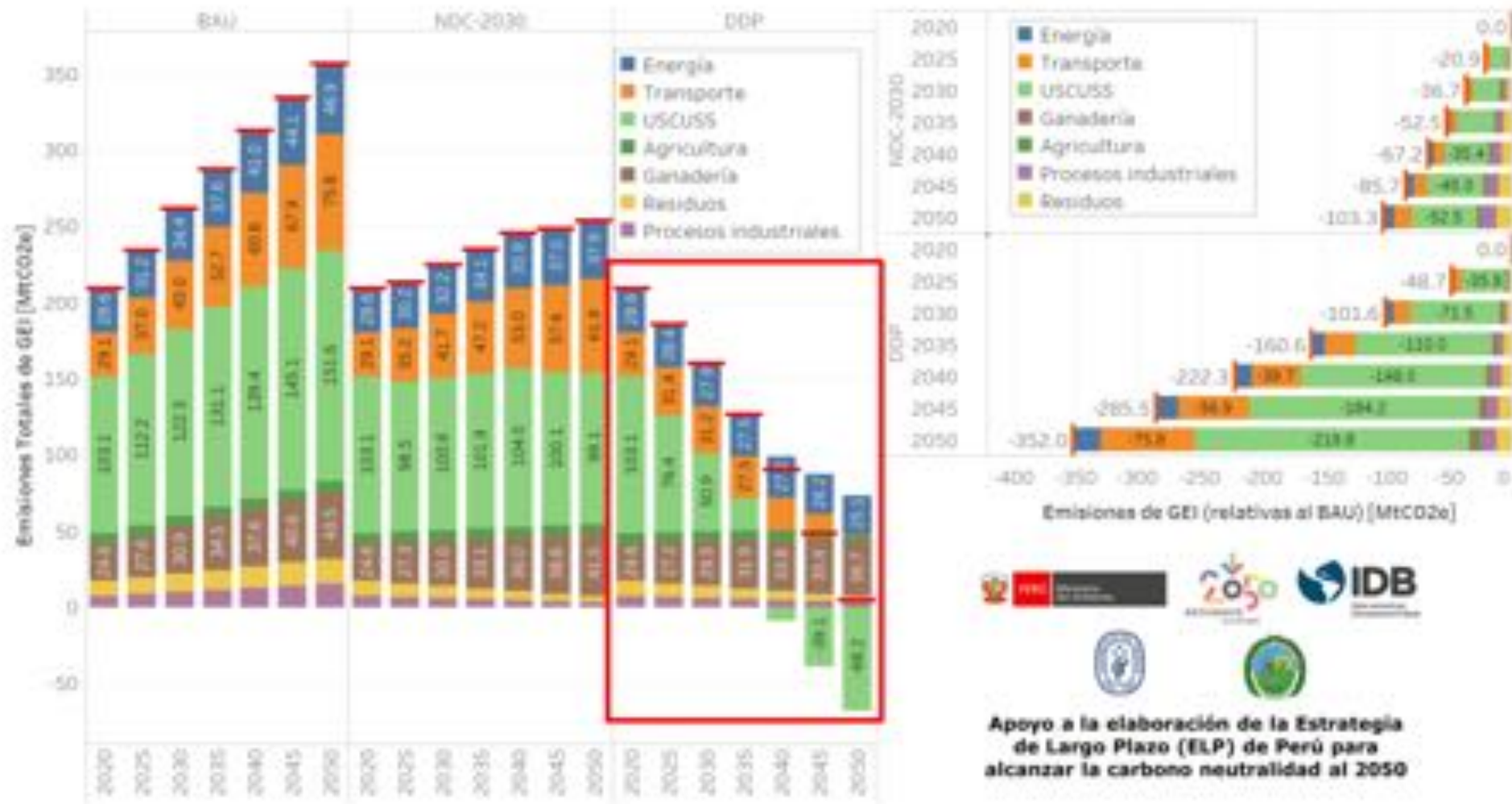
Aumentar la eficiencia energética y en el uso de recursos, así como mejorar la valorización de residuos.



Soluciones basadas en la naturaleza

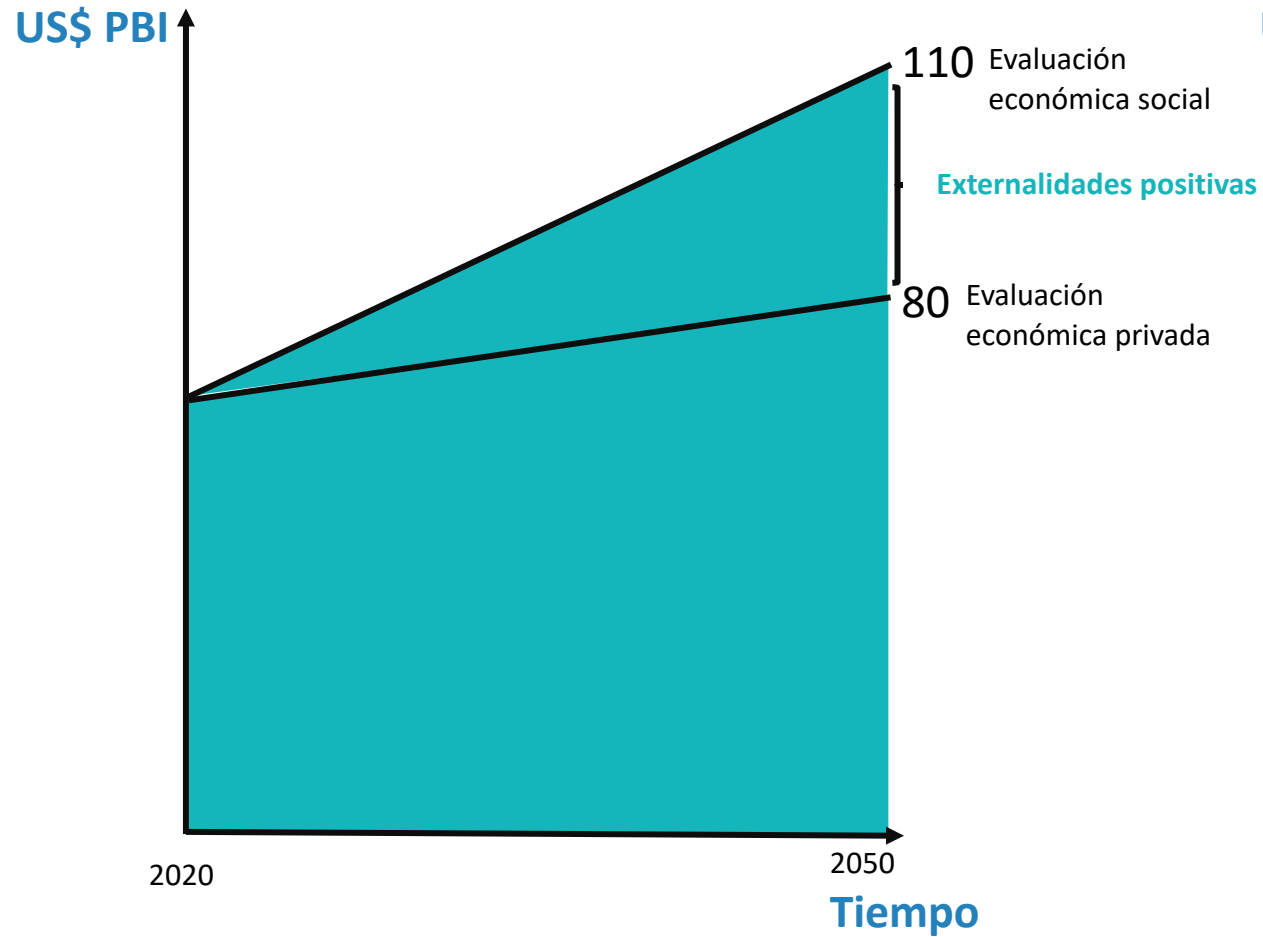
Millones de hectáreas que pueden ser gestionadas sosteniblemente para fines de producción agrícola, maderera y de conservación.

Las diversas acciones en un escenario de descarbonización permiten alcanzar las cero emisiones netas en el 2050

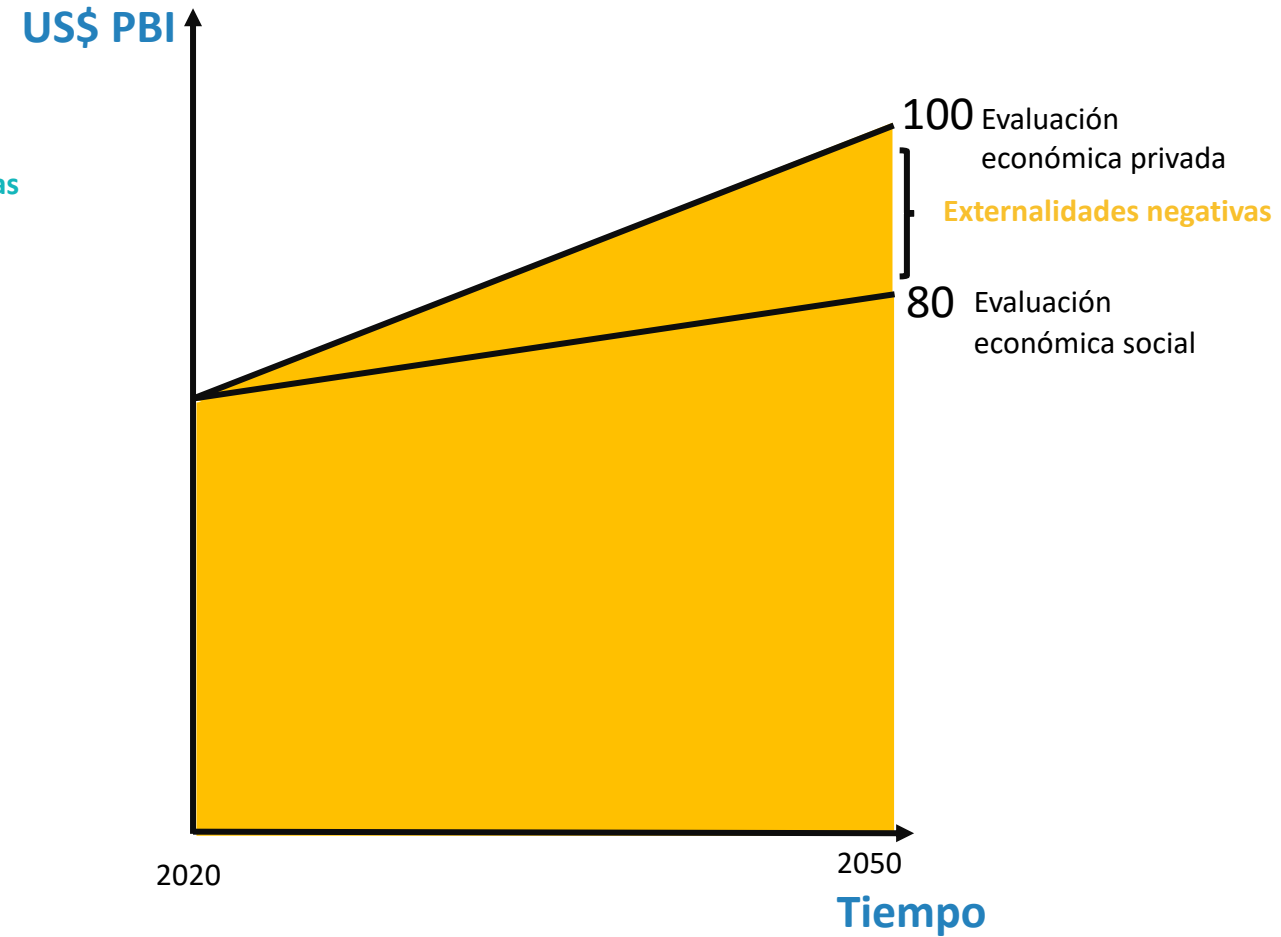


La descarbonización brinda un beneficio económico neto de US\$ 98 mil millones al 2050

Desarrollo bajo en carbono



Desarrollo Bussiness as Usual





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Proyecto para la
implementación de las
metas climáticas del Perú

¿Por qué un precio al carbono?

Resulta evidente que el cambio climático genera un costo para la sociedad. Este costo no está siendo reflejado en los costos de los bienes y servicios responsables de emitir gases de efecto invernadero. Esto ocurre por una falla del mercado y por tanto se necesita mecanismos para internalizar estas externalidades negativas, es decir que el que contamina pague y este concepto es lo que recoge el precio al carbono.



Beneficios



- Crecimiento robusto
- Eficiencia tributaria
- Promover el desarrollo humano
- Co-beneficios
- Fomentar el flujo de financiamiento a iniciativas de mitigación
- Señal clara para las inversiones

CARBON PRICING INITIATIVES AROUND THE WORLD



As of April 1, 2019







Iniciativas de precio al carbono en el mundo (WB 2019)



PERÚ

Ministerio
del AmbienteProyecto para la
implementación de las
metas climáticas del Perú

Iniciativas de precio al carbono en la región (WB 2019)

País	Tipo de precio al carbono		Año de inicio	Precio (US\$)	Uso
Argentina	Impuesto al combustible		2017	1 – 10 (2019 – 2028)	Tesoro público /recaudación
Colombia	Impuesto al combustible + mercados de carbono	 	2017	5	<ul style="list-style-type: none"> Financiar proyectos de adaptación, MRV, y pago por servicios ambientales fortalecimiento del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y otras estrategias de conservación Financiar la reconstrucción del país luego del acuerdo de paz
Chile	Impuesto a las emisiones		2017	5	Reforma de la educación en Chile
México	Impuesto al combustible + Mercados de carbono	 	2014 /2023	1 – 4	Tesoro público/recaudación



PERÚ

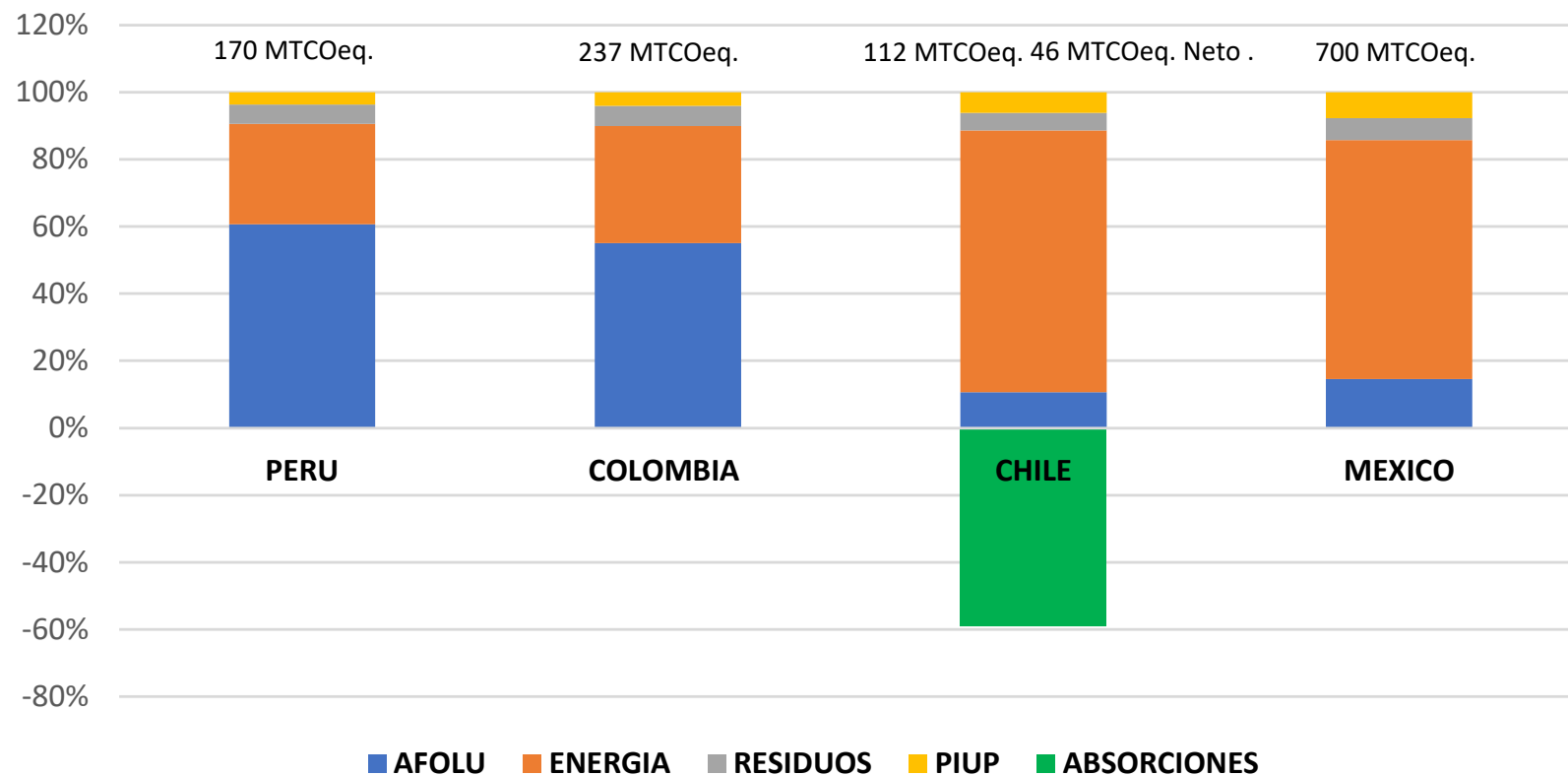
Ministerio del Ambiente



Proyecto para la implementación de las metas climáticas del Perú

Diferentes realidades

Composición de la Emisiones Alianza del Pacífico



Informalidad en la economía

- Perú: 73%
- Colombia: 65%
- México: 53%
- Chile : 29%



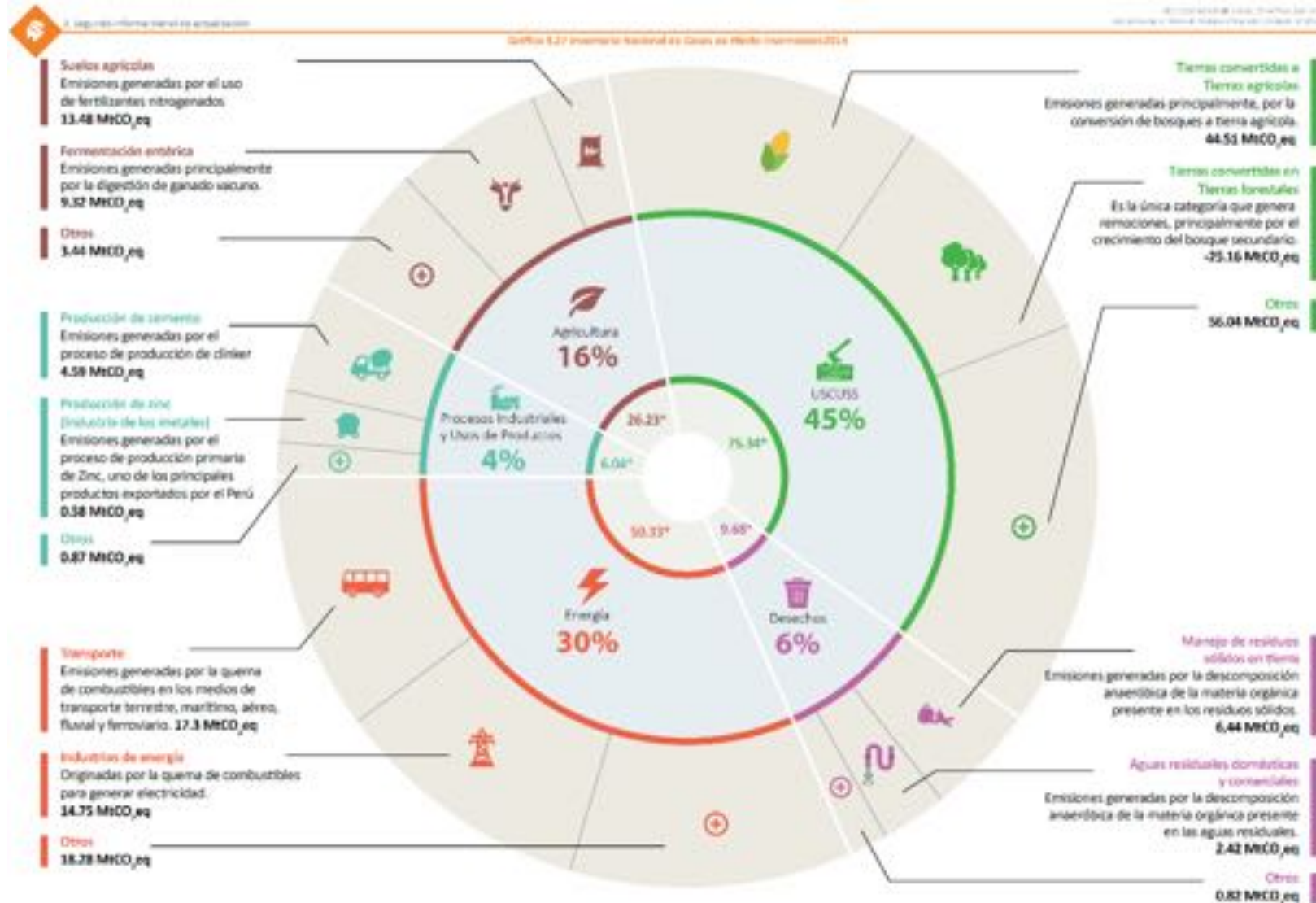
PERÚ

Ministerio del Ambiente



Proyecto para la implementación de las metas climáticas del Perú

Emisiones de GEI en el Perú





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Proyecto para la
implementación de las
metas climáticas del Perú

Experiencias de precios al carbono en el país

- El Perú ha dado un paso en valorizar el carbono al establecer el MEF, el precio social al carbono de 7.17 dólares la tCO₂e.

- El país ha participado exitosamente en los mercados de carbono internacionales regulados y voluntarios, con más de 60 proyectos en el MDL y más de 20 proyectos en los estándares voluntarios principalmente en VCS y GS.

- Actualmente, el país está preparando la infraestructura y reglas nacionales para participar en los mercados de carbono del Acuerdo de París.

- Asimismo, viene alentado un mercado doméstico de carbono voluntario para neutralizar la huella de carbono de organizaciones, promoviendo la transferencia de recursos a proyectos de reducción de emisiones nacionales para el cumplimiento de las NDC.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Proyecto para la
implementación de las
metas climáticas del Perú

Registro Nacional de Medidas de Mitigación

Mejoramiento del servicio de transporte ferroviario en el tramo Tacna-Arica

ID Medida: 104000000026559

Estado: Activo

Estándar: Medidas gubernamentales

Sector IPCC: Energía-Combustión Móvil

Descripción:

Esta medida de mitigación, propuesta por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, tiene por objetivo incrementar la operatividad del Ferrocarril Tacna-Arica, administrado por el Gobierno Regional Tacna, en toda su magnitud y a través de la mejora en su infraestructura y la implementación de una adecuada proyección comercial, operativa y administrativa. La medida permitirá disminuir la emisión de GEI, debido a que la modernización del ferrocarril absorbería un número importante de pasajeros que hoy utilizan otro tipo de transporte, tales como autobús, taxi colectivo y vehículo particular, lo cual disminuiría el número de vehículos en circulación por carretera, reduciendo así el consumo de combustible.



Documentos

[Hoja de cálculo de evaluación económica](#)

[Hoja de cálculo de reducciones de GEI](#)

[Documento oficial de envío](#)

[Ficha resumen](#)

[Programación tentativa \(documento de diseño\)](#)



PERÚ

Ministerio del Ambiente



Proyecto para la implementación de las metas climáticas del Perú

Huella de carbono Perú

<https://huellacarbonoperu.minam.gob.pe>

Sector Económico	Lista de inscritos	Estrellas obtenidas	Año	Reporte de emisiones	Certificado de verificación	Reporte de reducción	Certificado de compra de bonos de carbono	Consultora externa
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	GRVISA SOCIEDAD ANONIMA	★★★★★	2018	reporteHCC_1580001413518_.pdf	2018-09-04 111700 114831 VCORP 148 4 2018 07 02 20 100000 1544 4137 14831 VCORP 148 4 2018 07 02 20 100000 1544 4137.pdf	reporteReduccion_1596148154302.pdf	2018-09-04 111651 certificado credito de carbono Grvisa.pdf	
Actividades financieras y de seguros	FERREYCORP S.A.A.	★★★★★	2018	reporteHCC_158056400287_.pdf	2018-08-28 140501 11881 VCORP 148 4 2018 07 02 20 14800 VCORP ASOCIADORA L108 y 100001 2.pdf	reporteReduccion_1598957962172.pdf	2018-09-03 101711 Certificado de compensación de carbono FERREYCORP.pdf	
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	RED DE ENERGIA DEL PERU SA	★★★★★	2018	reporteHCC_1587057241142_.pdf	2018-05-05 007718 100000 1016 al 2018 04 23 resumen 100000 1016.pdf	reporteReduccion_158801062018.pdf	2018-05-05 112720 100001 REP 100000 1016.pdf	Ahea SAC
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	MOTORED SOCIEDAD ANONIMA MOTORED S.A.	★★★★★	2018	reporteHCC_1580304914908_.pdf	2018-08-25 114707 11881 VCORP 148 4 2018 07 02 20 100000 1544 4137 11881 VCORP 148 4 2018 07 02 20 100000 1544 4137.pdf	reporteReduccion_1598150110081.pdf	2018-08-26 144700 certificado credito de carbono Motored (Partido) (1).pdf	
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	UNIMAQ S.A.	★★★★★	2018	reporteHCC_1588151801705_.pdf	2018-08-25 114700 11881 VCORP 148 4 2018 07 02 20 100000 1544 4137 11881 VCORP 148 4 2018 07 02 20 100000 1544 4137.pdf	reporteReduccion_1598450862958.pdf	2018-08-26 144000 certificado credito de carbono Unimaq (Entrenamiento) (1) (1).pdf	



PERÚ Ministerio del Ambiente



PARTNERSHIP FOR MARKET READINESS



PNUD

Al servicio de las personas y las naciones



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Departamento Federal de Economía,
Formación e Investigación DEFI
Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Proyecto para la
implementación de las
metas climáticas del Perú

Mensaje final - Conclusión

En un contexto de que se necesita mayor ambición en los países para poder cumplir con la meta del Acuerdo de París de mantener el incremento de la temperatura promedio por debajo de los 2 grados centígrados, resulta impostergable evaluar la pertinencia, diseño y alcance de utilizar mecanismos de precio al carbono en el Perú para poder cumplir con nuestra NDC y transitar a una economía baja en carbono sin poner en riesgo nuestro crecimiento económico.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Proyecto para la
implementación de las
metas climáticas del Perú

¡Muchas gracias!

Lorenzo Eguren
leguren@minam.gob.pe

IN CONTRIBUTION TO THE
NDC
PARTNERSHIP
ACCELERATING CLIMATE
AND DEVELOPMENT ACTION

Supported by:



based on a decision of the German Bundestag

