

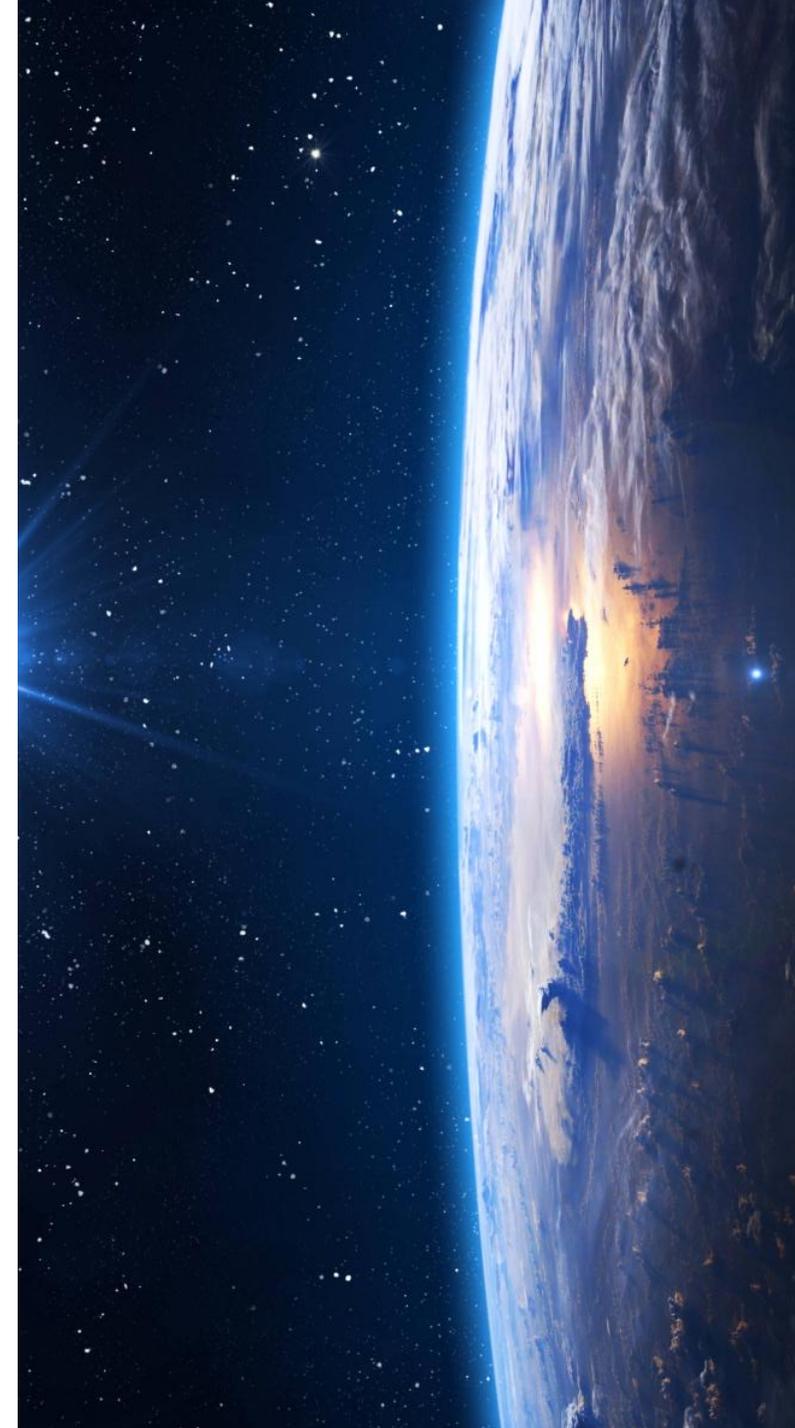
Introducción a los mercados de Carbono

23 Agosto 2023

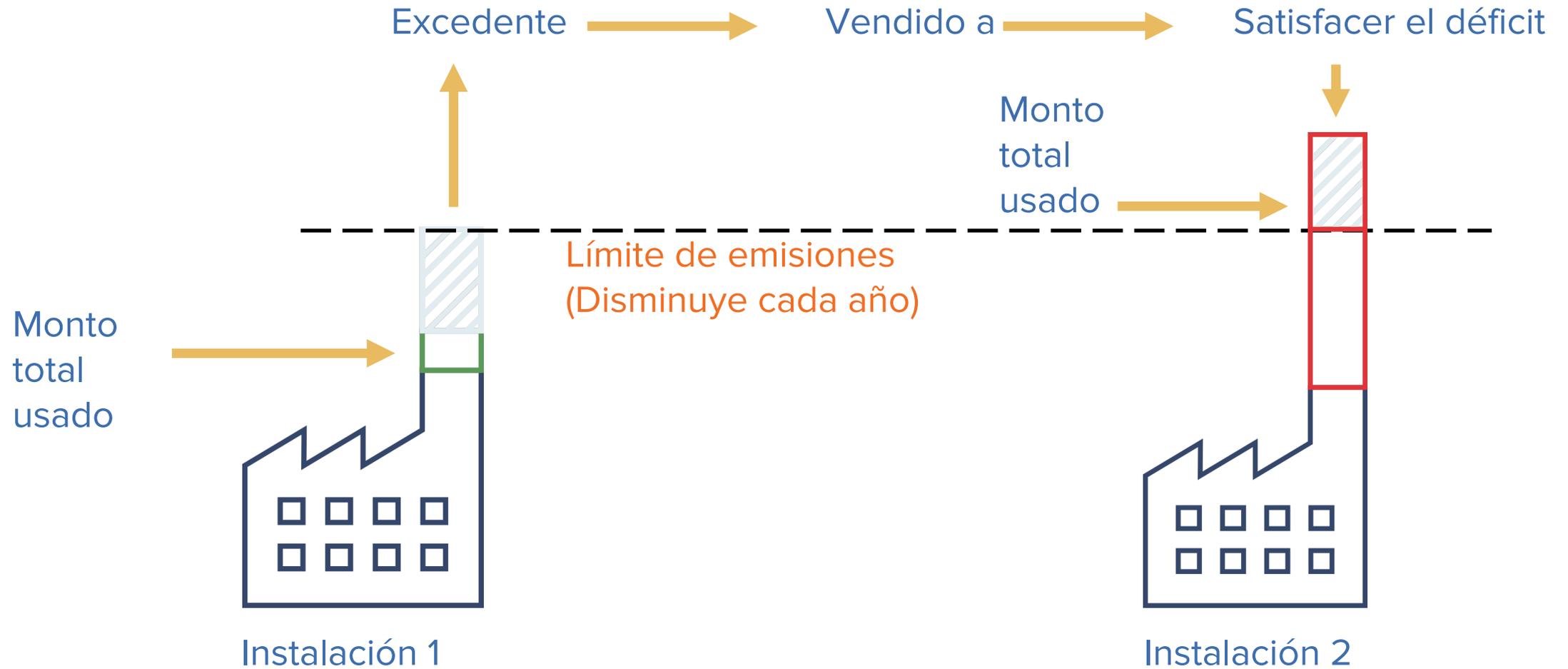


¿Qué son los mercados de carbono?

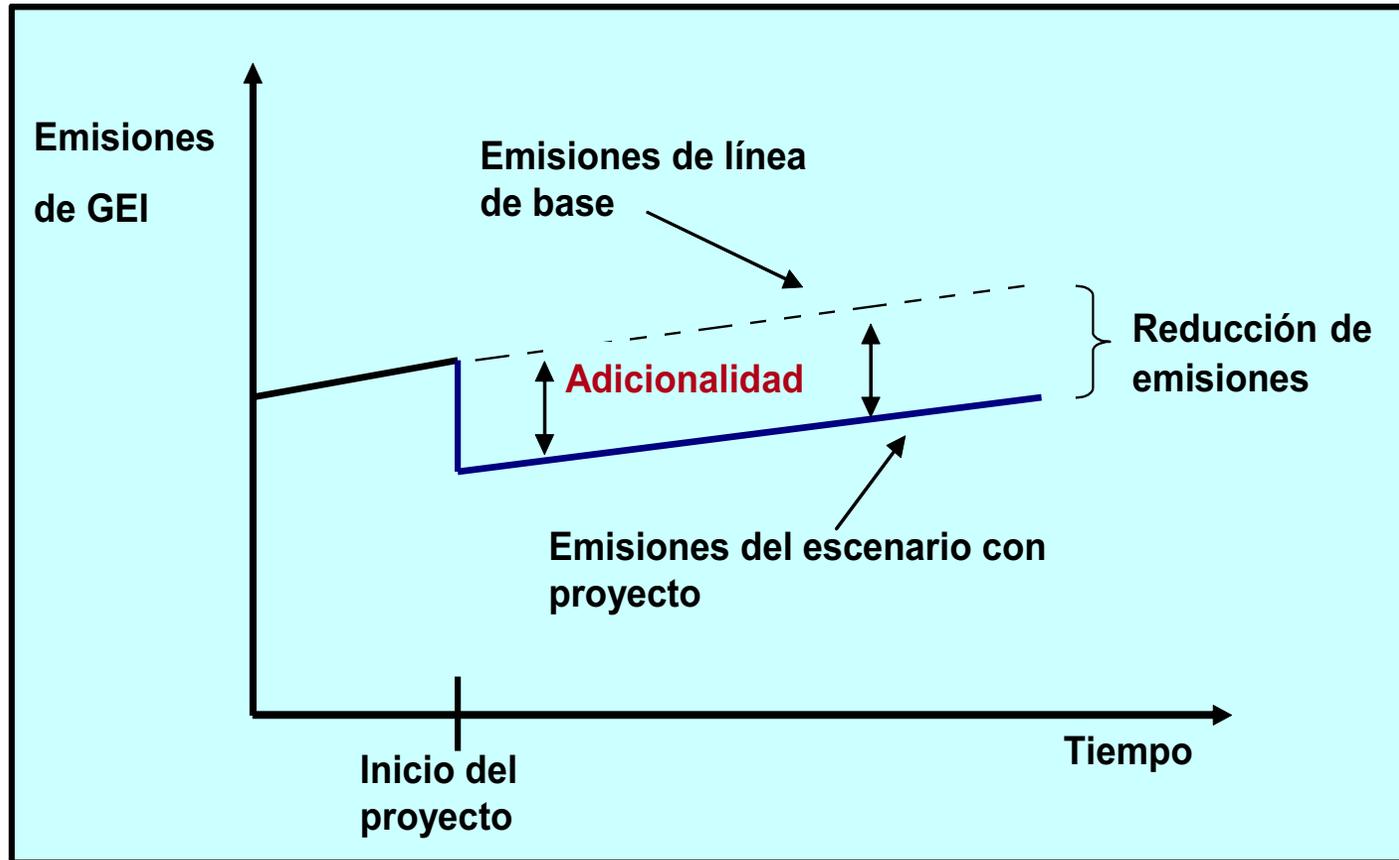
- Los mercados de carbono: incentivo económico para reducir las emisiones Gases de efecto Invernadero de la manera más costo eficiente .
- Como los GEI son de efecto global se busca invertir en donde sea más barato reducirlos.
- Hay dos tipos de esquemas de mercado:
 - **Esquema de "Cap and Trade"** en el que se asignan derechos o permisos negociables de emisiones de gases de efecto invernadero a entidades o países que pueden negociarse si están por debajo o por encima de sus objetivos de emisiones. Ejemplo Esquema de Comercio de Emisiones de la Unión Europea (EU-ETS).
 - **El esquema basado en actividades que reducen las emisiones** con respecto a una línea de base o un escenario habitual. Ejemplo han sido: Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) del Protocolo de Kioto y los mercados voluntarios de carbono.



El cap & trade - sistema del ETS UE

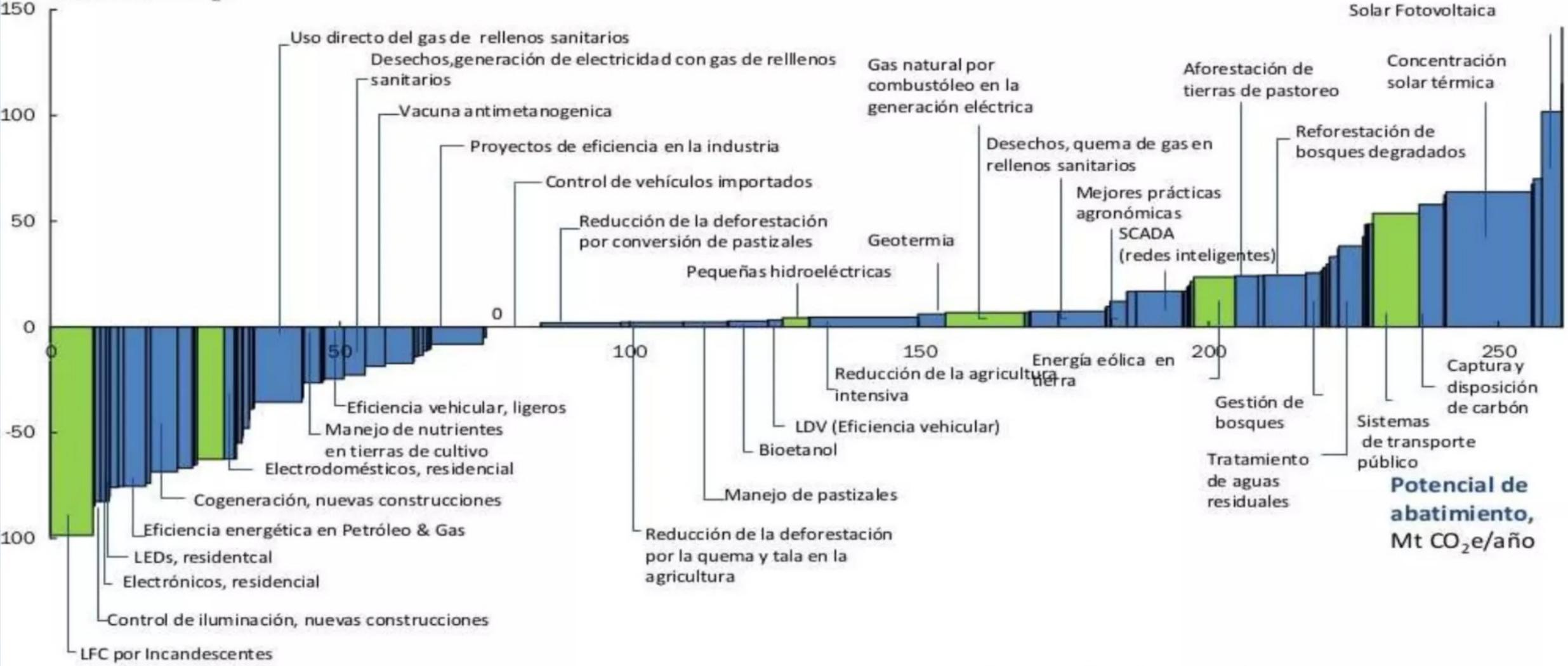


Créditos de carbono basado en iniciativas de reducción de emisiones



Curva de costos de abatimiento de GEI para México en 2020

Cost, EUR/t CO₂e



Fuente: McKinsey GHG abatement cost curve v2.0

Los mercados de carbono, el Acuerdo de París y las NDC

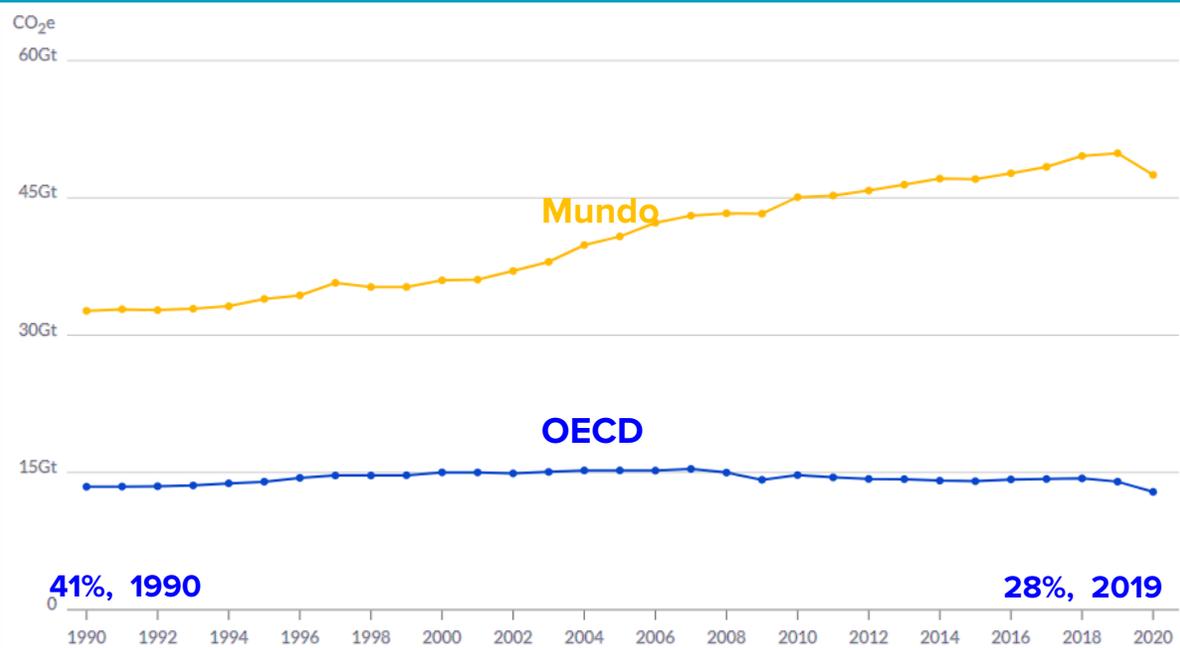
- El **MDL** fue muy útil para promover los mercados de carbono con más de **8.000 proyectos y programas registrados** que involucran a **111 países** en desarrollo y movilizaron más de 300 mil millones de dólares en actividades de mitigación, y que los **mercados voluntarios** se estima han estado movilizand **más de 1.000 millones de dólares al año**.
- A partir del **Acuerdo de París** es necesario configurar un nuevo mercado para dar respuesta al hecho de que ahora no solo los países industrializados tienen objetivos de reducción de emisiones sino también los países en desarrollo, los cuales están expresados en sus NDC.



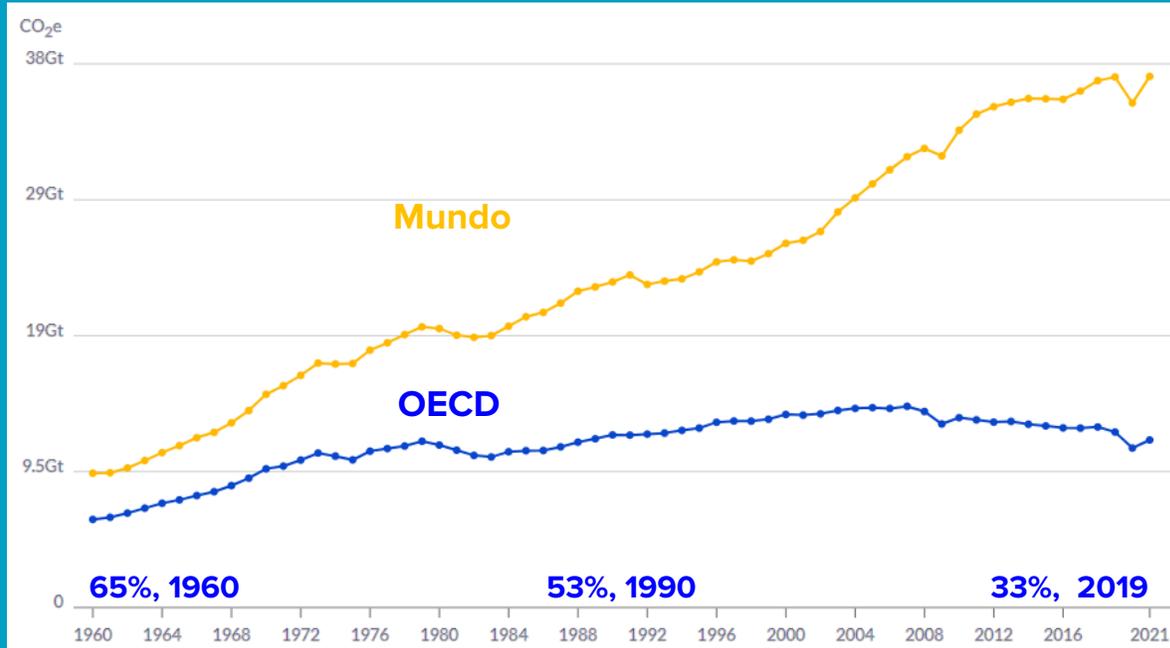
Responsabilidad compartida del cambio climático



Emisiones Totales



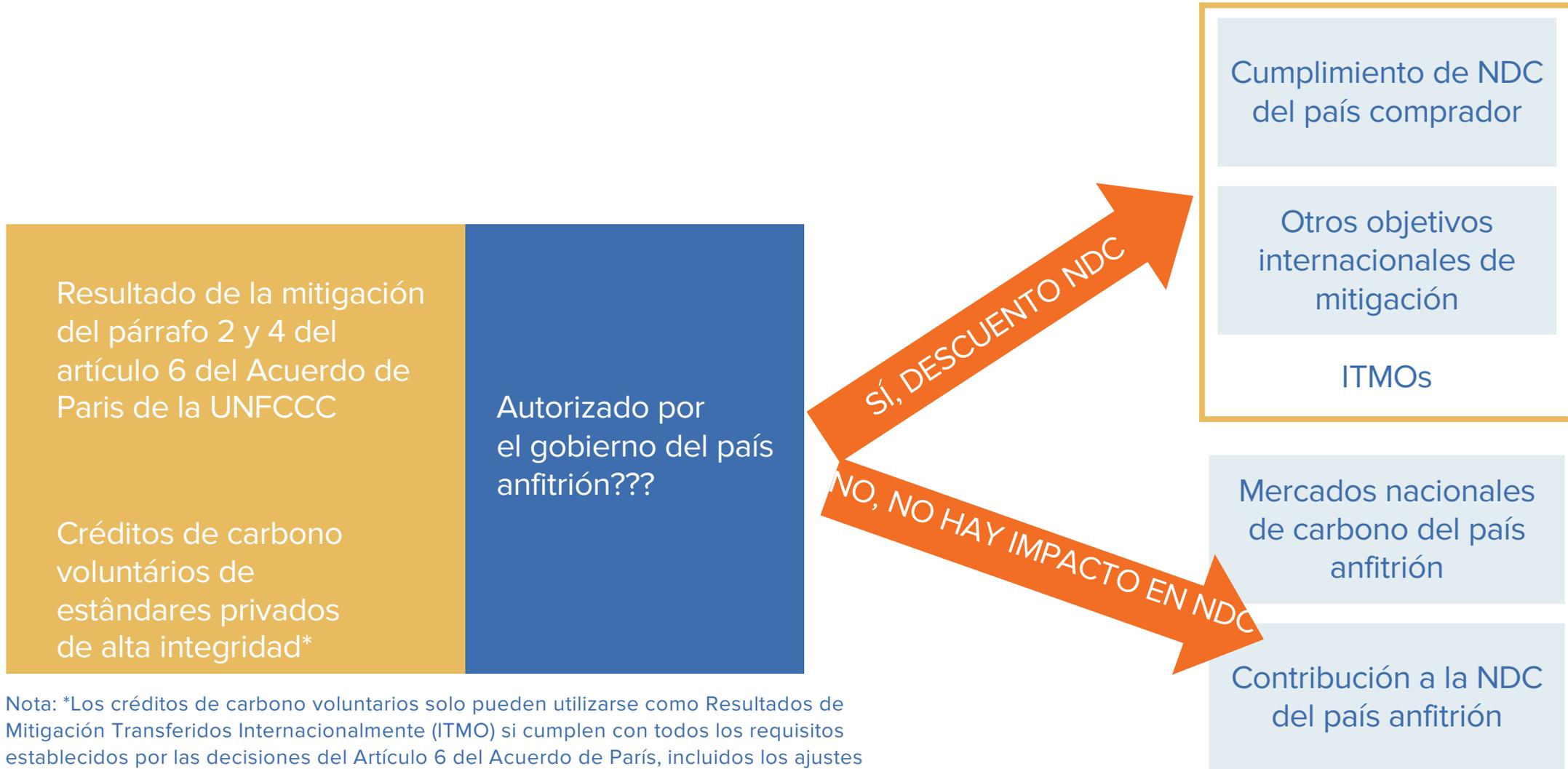
Emisiones combustibles fósiles y cemento





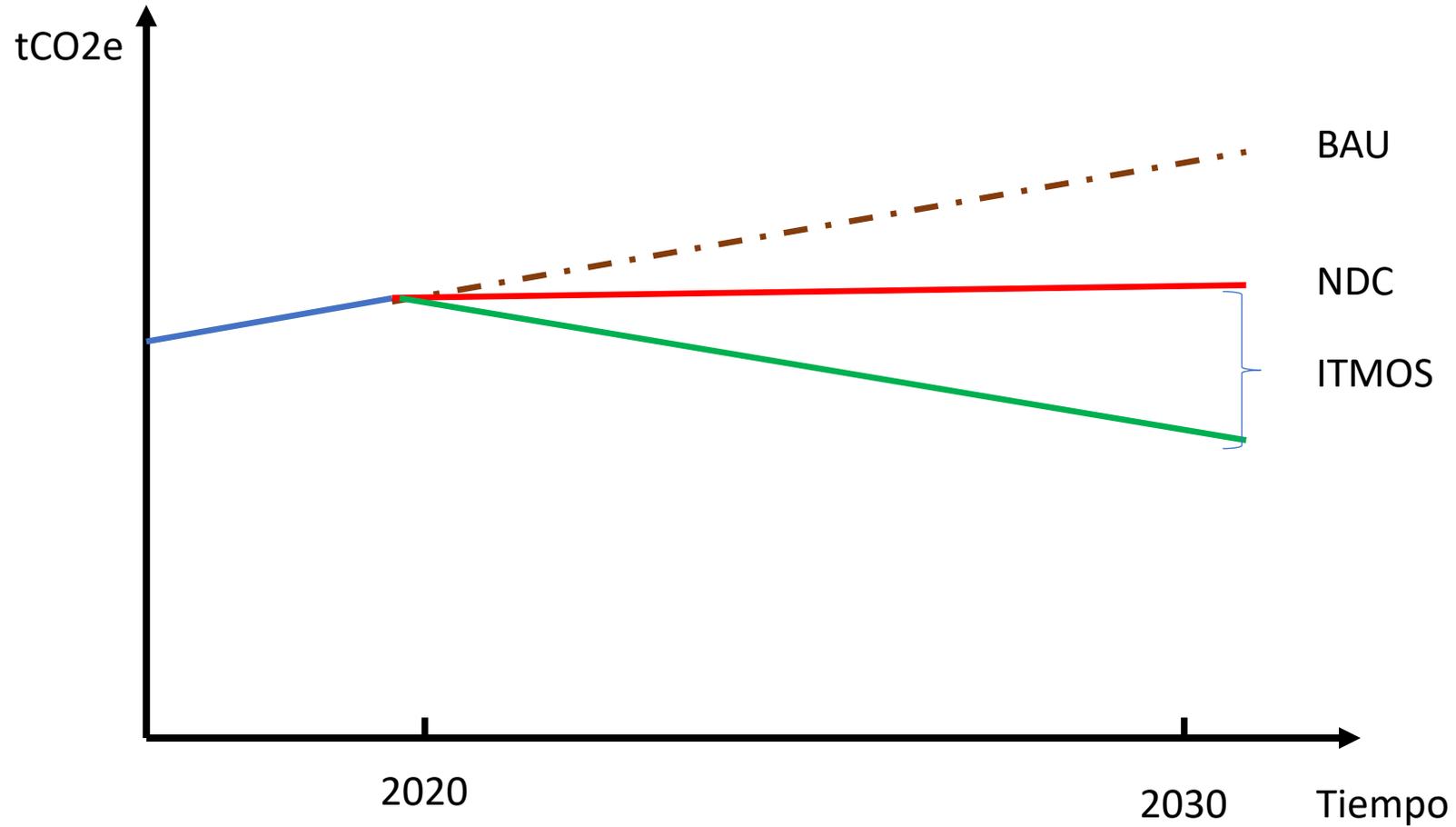
- El **85%** de los países indicaron su intención de utilizar los mercados internacionales para el cumplimiento de sus NDC.
- Marco del mercado regulado bajo el Acuerdo de Paris:
 - **Artículo 6.2** que regula los resultados de mitigación transferidos internacionalmente (ITMOs) para el cumplimiento de las NDC
 - **Artículo 6.4**, un mecanismo centralizado establecido bajo la CMNUCC para crear unidades de reducción de emisiones.
- El país anfitrión debe autorizar ITMOS. Dicha autorización conlleva la obligación de aplicar el **ajuste correspondiente** a la contabilidad de emisiones de la NDC del país.
- Los créditos de carbono voluntarios, que no cuentan con la autorización del gobierno nacional para ser descontados de sus NDC, podrían ser reportados por el país anfitrión como financiamiento privado climático movilizado para la implementación de su NDC.

¿Cuál es la relación entre mercados regulados y Mercados voluntarios de carbono?



Nota: *Los créditos de carbono voluntarios solo pueden utilizarse como Resultados de Mitigación Transferidos Internacionalmente (ITMO) si cumplen con todos los requisitos establecidos por las decisiones del Artículo 6 del Acuerdo de París, incluidos los ajustes correspondientes (AC).

Ajuste correspondiente



Emisiones ajustadas = Emisiones reportadas + ITMOS

¿Qué significa alta "integridad" para mercados de carbono?



1. Evita doble conteo

2. Asegurar que la reducción de las emisiones son reales.

3. Infraestructura financiera e institucional y transparencia de transacciones.

4. Promoción de las salvaguardias social y ambiental para evitar impactos aspectos negativos y promovidos Positivo.

5. Respeto de los derechos humanos (incluidos los derechos de los pueblos indígenas y comunidades tradicionales); y claridad sobre el "cero neto" corporativo y afirmaciones de "carbono neutral".



For more information, visit:
<https://www.undp.org/climatepromise>



Supported by:



+ UNDP's
Core Donors

based on a decision of the German Bundestag