

EVENTO DE CIERRE

PROYECTO GLOBAL CARBON MARKET | 15.12.2021



Por encargo de:







CONTEXTO DEL PROYECTO

El proyecto Mercado Global del Carbono de GIZ fue creado en 2008 por encargo del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza de Alemania (BMU) con el objetivo de apoyar a sus países socios en la adopción de nuevas formas de cooperación, que puedan surgir en el marco del Artículo 6 del Acuerdo de París, el mercado voluntario del carbono e instrumentos de precio al carbono.

¿Qué hacemos? Asesoramos a actores del sector público y privado en el diseño implementación de estos instrumentos que les permita un cumplimiento y aumento en la ambición de sus compromisos climáticos de manera costo-efectiva.

Trabajamos colaborativamente con el Ministerio de Energía y el Ministerio de Medio Ambiente.





En Chile, el proyecto se implement— en dos fases:

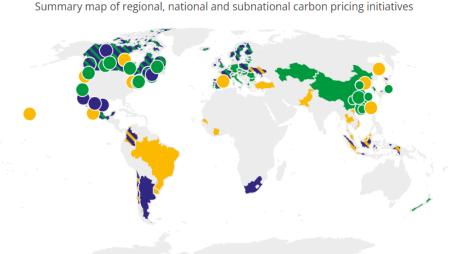




Artículo 6 - Instrumentos de precio al carbono

- 65 Iniciativas de precio al carbono implementadas
- 45 jurisdicciones nacionales cubiertas
- 34 jurisdicciones subnacionales cubiertas

En 2021, estas iniciativas cubrirían 11,65 GtCO₂e, lo que representa el 21,5% de las emisiones mundiales de GEI







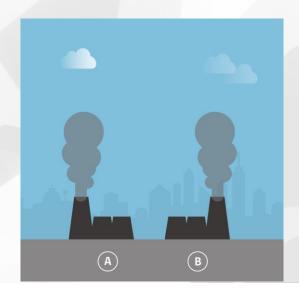


ETS implemented or scheduled for implementation

ETS or carbon tax under consideration

Se espera que los mercados de carbono, al 2050, movilicen 800.000 millones de USD

Fuente: IETA





PROGRAMA

5 min	Apertura David Fuchs – Director del Proyecto Global Carbon Maket Chile, GIZ
10 min	Preparación de Chile para hacer uso del Artículo 6 Carolina Urmeneta – Jefa Oficina de Cambio Climático, Ministerio del Medio Ambiente de Chile
15 min	Principales contribuciones del Proyecto Mercado Global del Carbono Chile Isabella Villanueva – Asesora Técnica en el Proyecto Mercado Global del Carbono, GIZ
20 min	Artículo 6 y sus implicancias para el Sector Energía en Chile Constanza Montes – Asesora Técnica en el Proyecto Mercado Global del Carbon, GIZ
20 min	Definiciones claves y siguientes pasos para la operacionalización del Artículo 6 Juan Pedro Searle – Jefe Unidad de Cambio Climático, Ministerio de Energía de Chile
15 min	Q&A
5 min	Cierre Juan Pedro Searle – Jefe Unidad de Cambio Climático, Ministerio de Energía de Chile

IIMUCHAS GRACIAS!!



















EVENTO DE CIERRE

PROYECTO GLOBAL CARBON MARKET | 15.12.2021



Por encargo de:











Por encargo de:







CONTEXTO DEL PROYECTO

El proyecto Mercado Global del Carbono de GIZ fue creado en 2008 por encargo del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza de Alemania (BMU) con el objetivo de apoyar a sus países socios en la adopción de nuevas formas de cooperación, que puedan surgir en el marco del Artículo 6 del Acuerdo de París, el mercado voluntario del carbono e instrumentos de precio al carbono.

¿Qué hacemos? Asesoramos a actores del sector público y privado en el diseño implementación de estos instrumentos que les permita un cumplimiento y aumento en la ambición de sus compromisos climáticos de manera costo-efectiva.



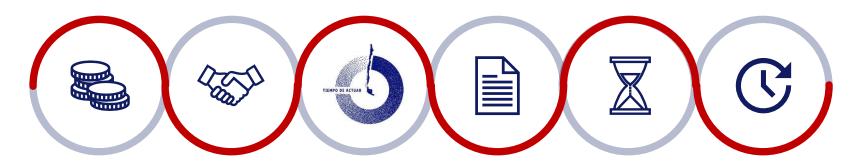
En Chile, el proyecto se implement— en dos fases:







LÍNEA DEL TIEMPO DE LA POLÍTICA CLIMÁTICA



2017

IMPUESTO VERDE

2018

CHILE OFRECE **SEDE COP25**

2019

ORGANIZACIÓN Y **PRESIDENCIA**

COP25

ESTRATEGIA DE **FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO**

2020

PDLMCC

ACTUALIZACIÓN

NDC

REFORMA TRIBUTARIA 2021

2° TRÁMITE CONSTITUCIONAL

PDLMCC

LANZAMIENTO **ECLP**

FUTURO

[2023] SISTEMA DE **COMPENSACIONES**

ARTÍCULO 6





NUESTRAS ÁREAS DE TRABAJO







El sector privado tiene un rol clave para lograr la meta de la carbono neutralidad al 2050, pero algunos sectores productivos están bajo un riesgo de transición climática, los hemos apoyado en el diseño e implementación de instrumentos que contribuyan sin poner en riesgo su competitividad.

Mientras se habilitan las condiciones para operativizar las reglas del Artículo 6 recientemente aprobadas, apoyamos para que los países se preparen para participar de esta próxima generación de mercados del carbono.

Chile ha incorporado instrumentos de precio al carbono como parte de su política climática (Impuesto Verde, Sistema de Compensaciones, Norma de Emisión) y hemos aportado en los diferentes procesos y etapas que han permitido avanzar en el país.





ALGUNOS DE NUESTROS ESTUDIOS















ALGUNOS DE NUESTROS EVENTOS









REVISA TODOS NUESTROS TRABAJOS EN NUESTRO















IMPACTOS DEL PROYECTO

- Estudios, difusión y capacitaciones en los temas de impuesto verde, sistema de compensaciones, instrumentos financieros y análisis de tecnologías
- Apoyo en la colaboración público-privada para acelerar la implantación de tecnologías innovadoras
- Estudios de factibilidad para los instrumentos de precio al carbono en las industrias de acero, cemento y minería
- Validación de instrumentos financieros para el desarrollo de nuevas tecnologías (H2 verde)
- Apoyo a la Task Force Interministerial de Artículo 6
- Asesoría directa al Senior Advisor de Negociaciones de Artículo 6 en la COP25
- Aporte a la discusión y creación de políticas públicas climáticas
- Posicionamiento de Chile como un actor relevante a nivel internacional
- Side Events en la COP25 y COP26

Asesoría y capacitaciones

2.200

656

795

personas

43%

Sector Público

Sector Privado

Mujeres

ALGUNAS DE NUESTRAS INSTITUCIONES PARTNERS



























MUCHAS GRACIAS POR APOYAR COMO SOCIOS CONTRIBUIDORES, PARTICIPANTES E INTERESADOS NUESTRO PROYECTO





NUESTRO EQUIPO



DAVID FUCHS
Líder del Proyecto
david.fuchs@giz.de



CONSTANZA MONTES
Asesora Técnica
constanza.montes@giz.de



ISABELLA VILLANUEVA Asesora Técnica isabella.villanueva@giz.de



- www.4echile.cl/proyectos/gcm
- www.carbon-mechanisms.de/en/ news-details/global-carbon-market



www.linkedin.com/company/4echile



www.twitter.com/4e_chile









EVENTO DE CIERRE

PROYECTO GLOBAL CARBON MARKET | 15.12.2021



Por encargo de:











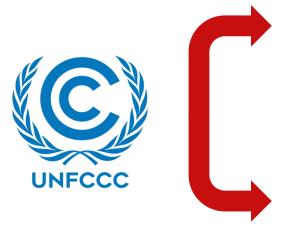


Contenidos

- 1. Contexto
- 2. Sobre el Artículo 6 del Acuerdo de París
- 3. Implicancias del Artículo 6 para el Sector Energía en Chile
- 4. Conclusiones



Contexto



Protocolo de Kioto

Firmado en 1995 Compromisos Países Anexo 1 Mercado predecesor: MDL



Acuerdo de París

Firmado en 2015 COP21 Compromisos NDCs Nuevo Mercado: Art. 6





A lo largo de sus 9 párrafos busca...

Crear 3 mecanismos separados de cooperación voluntaria para alcanzar los acuerdos climáticos. Dos basados en mercados y uno basado en no mercado.

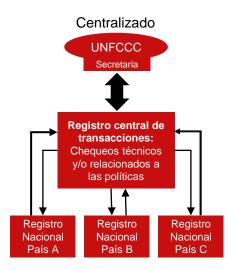
6.2: Mecanismo que permite a un país vender 'Resultados de Mitigación de Transferencia Internacional' (ITMOs - Internationally Transferred Mitigation Outcomes) a otro para que cumpla con sus propios objetivos.



A lo largo de sus 9 párrafos busca...

Crear 3 mecanismos separados de cooperación voluntaria para alcanzar los acuerdos climáticos. Dos basados en mercados y uno basado en no mercado.

- 6.2: Mecanismo que permite a un país vender 'Resultados de Mitigación de Transferencia Internacional' (ITMOs - Internationally Transferred Mitigation Outcomes) a otro para que cumpla con sus propios objetivos.
- 6.4: Mecanismo que crea un mercado internacional de carbono –regido por un organismo de la ONU– para el comercio de reducción de emisiones, generadas en cualquier lugar por sector público o privado.



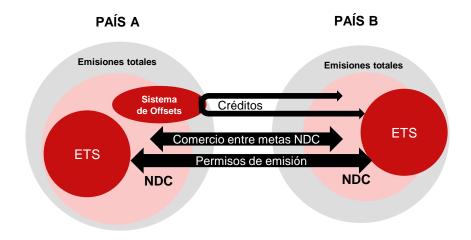


A lo largo de sus 9 párrafos busca...

Crear 3 mecanismos separados de cooperación voluntaria para alcanzar los acuerdos climáticos. Dos basados en mercados y uno basado en no mercado.

- 6.2: Mecanismo que permite a un país vender 'Resultados de Mitigación de Transferencia Internacional' (ITMOs - Internationally Transferred Mitigation Outcomes) a otro para que cumpla con sus propios objetivos.
- **6.4:** Mecanismo que crea un mercado internacional de carbono –regido por un organismo de la ONU– para el comercio de reducción de emisiones, generadas en cualquier lugar por sector público o privado.

ENFOQUES DE MERCADO





A lo largo de sus 9 párrafos busca...

Crear 3 mecanismos separados de cooperación voluntaria para alcanzar los acuerdos climáticos. Dos basados en mercados y uno basado en no mercado.

- 6.2: Mecanismo que permite a un país vender 'Resultados de Mitigación de Transferencia Internacional' (ITMOs - Internationally Transferred Mitigation Outcomes) a otro para que cumpla con sus propios objetivos.
- 6.4: Mecanismo que crea un mercado internacional de carbono –regido por un organismo de la ONU– para el comercio de reducción de emisiones, generadas en cualquier lugar por sector público o privado.
- <u>6.8:</u> Menos definido, este mecanismo crea enfoques de no mercado para la cooperación climática entre países.

Artículo 6.2

Artículo 6.4

Artículo 6.8

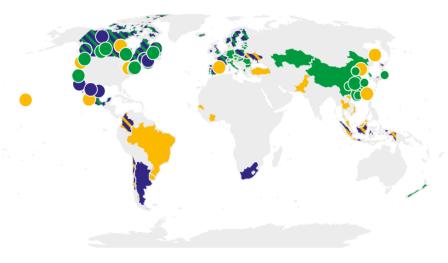


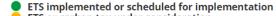
Artículo 6 - Instrumentos de precio al carbono

- 65 Iniciativas de precio al carbono implementadas
- 45 jurisdicciones nacionales cubiertas
- 34 jurisdicciones subnacionales cubiertas

En 2021, estas iniciativas cubrirían 11,65 GtCO₂e, lo que representa el 21,5% de las emisiones mundiales de GEI







ETS or carbon tax under consideration

SETS implemented or scheduled, ETS or carbon tax under c...

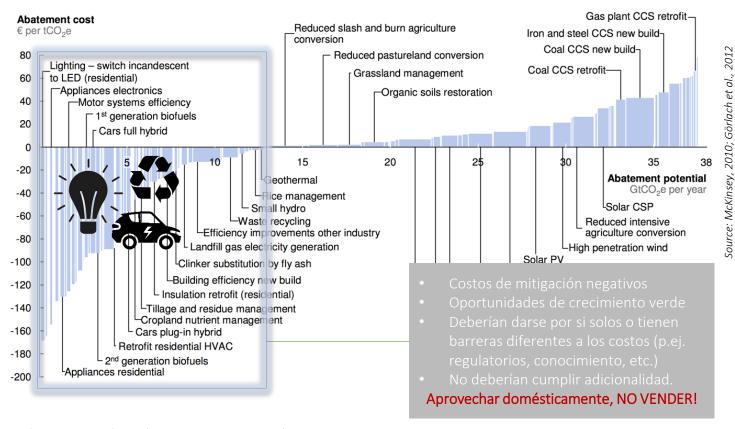
Carbon tax implemented or scheduled for implementation
 ETS and carbon tax implemented or scheduled

Carbon tax implemented or scheduled, ETS under consider.



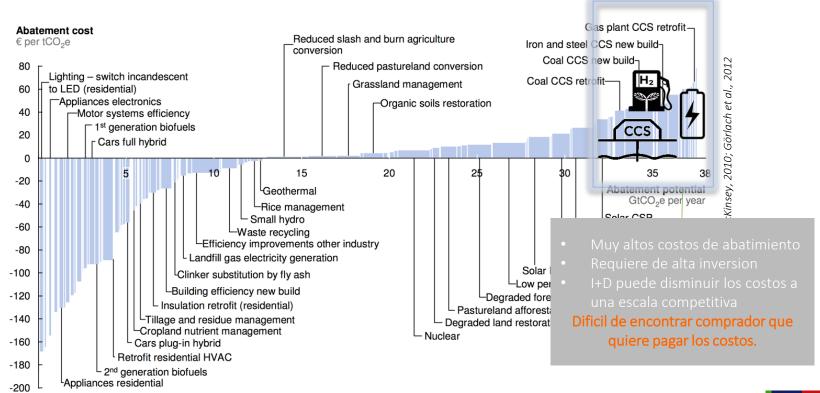


Uso de Artículo 6





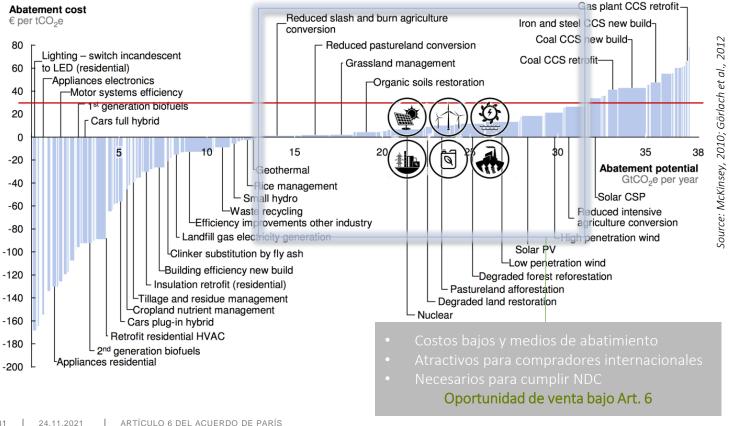
Uso de Artículo 6





Página 30

Uso de Artículo 6







Implicancias del Artículo 6 para el Sector Energía en Chile

¿Qué rol cumplen los mercados de carbono?

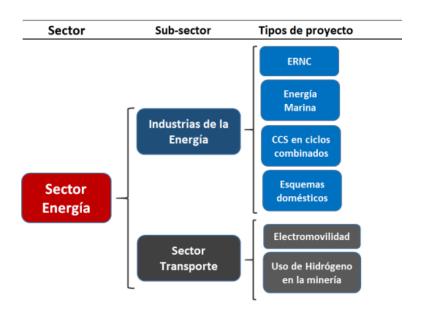
Los mercados internacionales del carbono permiten **fomentar la transferencia tecnológica y lograr la maduración de tecnologías limpias e innovadoras**. Las implicancias de esto pueden ser:

- Desarrollar la cadena productiva de tecnologías limpias
- Resolver barreras de entrada (económicas y regulatorias)
- Efecto transformador de políticas públicas
- Reducir más emisiones de GEI





Implicancias del Artículo 6 para el Sector Energía en Chile



Reducciones deben ser REALES, ADICIONALES Y PERMANENTES

En la contabilidad se exige: TRANSPARENCIA, RIGUROSIDAD, CREDIBILIDAD, INTEGRIDAD Y TRAZABILIDAD





Conclusiones

- Los instrumentos del Artículo 6 tendrán un precio más alto que los mercados de compensación históricos
- Los enfoques cooperativos del Artículo 6 ofrecen una importante oportunidad para atraer financiación internacional para los proyectos del sector energía, aumentando y complementando las formas tradicionales de financiación
- Contribuye con la madurez de la cadena de valor, el efecto transformador en la política pública y la capacidad de dar una señal de mercado
- El Art. 6 ayudaría a reducir el coste de las medidas que puedan ser necesarias para cumplir con las futuras NDCs
- Chile ya está haciendo sus avances para aprovechar las oportunidades del uso del Artículo 6 (PNUA6, CPA, CPLC, Warehouse, Piloto Sector Residuos, MRV sector energía, Registro de reducción de emisiones, etc.)
- El éxito dependerá de la preparación de los países







Herramientas y Recursos

- **Global Carbon Market Chile**
- Global Carbon Market Project Sitio web del Proyecto con actualización de actividades
- **Carbon-mechanisms.de** Sitio web de mercados de carbono, con actualizaciones regulares de los proyectos y publicaciones del Ministerio de Medio Ambiente de Alemania
- **Carbon Pricing Training** → Será publicado
- Actividades de Capacity Building: CiACA, RCC, Regional Alliances (<u>Eastern</u> / <u>West</u> Africa Alliance on Carbon Markets and Climate Finance)















EVENTO DE CIERRE

PROYECTO GLOBAL CARBON MARKET | 15.12.2021



Por encargo de:





