# COP26 Glasgow: Reglas, Modalidades y Procedimientos para Artículo 6



Juan Pedro Searle



Ministerio de Energía

Gobierno de Chile

Cerro Dominador, primera planta CSP en Chile

# Presentación

- Contexto
- Lineamientos/reglas de Artículo 6
- Implicancias para Chile (arreglos institucionales)

# Artículo 6 – Cooperación para las NDCs u otros propósitos

## ENFOQUES COOPERATIVOS

**Artículos 6.2 y 6.3 y párrafo 36 de la decision 1/CP.21**

Transferir resultados de mitigación (ITMOs); gobernanza descentralizada

## "EL MECANISMO"

**Artículos 6.4 a 6.7 y párrafos 37 y 38 de la decision 1/CP.21**

Para la mitigación y el desarrollo sustentable; creación de reducciones de emisión; gobernanza centralizada (tipo MDL)

## MARCO PARA ENFOQUES DE NO-MERCADO

**Artículos 6.8 y 6.9 y párrafos 39 y 40 de la decision 1/CP.21**

Fomenta cooperación bilateral y multilateral para la mitigación y la adaptación; no hay transferencia de certificados de reducción resultantes.

# Importancia del Artículo 6 (1)

1. El Artículo 6 era la **“pieza faltante”** para cerrar el Libro de Reglas del Acuerdo de Paris:

   <u>No se logró en **COP24** ni en **COP25**</u>




2. A pesar de su relevancia, las Partes requirieron **más tiempo** para la definición de sus modalidades, procedimientos y guías.

3. Reglas debían ser robustas, de manera de **no dañar la integridad ambiental del AP:** no debe haber **doble-contabilidad** en los certificados que se transfieren, entre otros.

# Importancia del Artículo 6 (2)

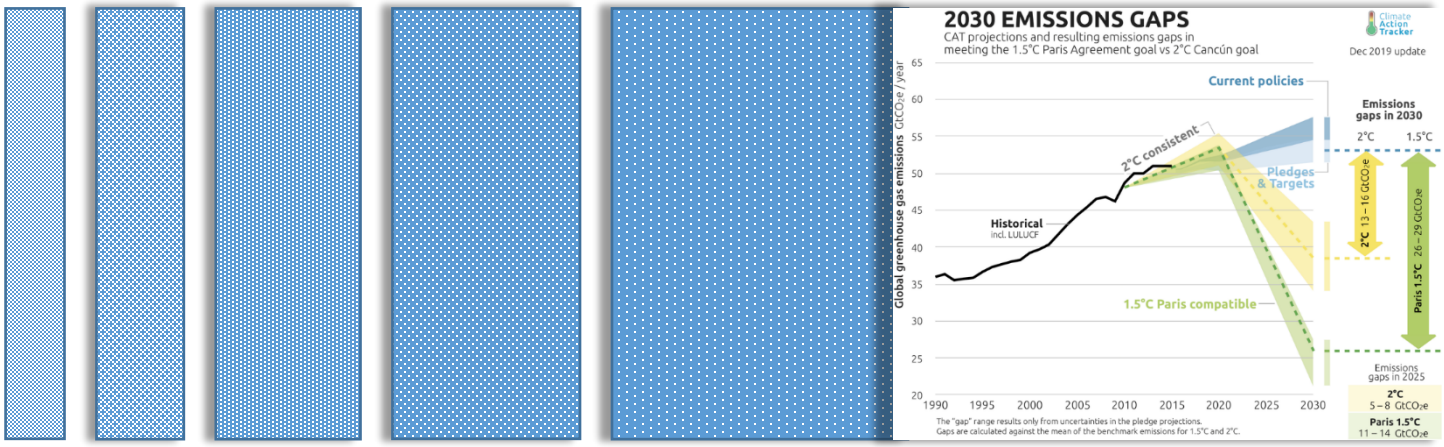
4. Permite a los países implementar sus contribuciones nacionalmente determinadas de manera **costo-efectiva** y en **colaboración** con otras partes.

5. Es el único instrumento del Acuerdo de París que involucra directamente al **sector empresarial** y a la inversión privada en actividades de reducción de emisiones en las que pueden invertir.

6. A través de él, se sientan las bases para la **cooperación** entre las partes, ya sea a través de la transferencia de **resultados de mitigación** o **certificados de reducción de emisiones** para crear un mercado de carbono global, o bien, mediante el traspaso directo de **recursos económicos** para contribuir al desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza.

# Importancia del Artículo 6 (3)

7. A través del Artículo 6, el Acuerdo de Paris busca cerrar la brecha en la ambición requerida para contener el aumento de temperatura a menos de 1.5°C hacia el 2050.



# Importancia del Artículo 6 (4)

8. Siendo Chile un país de ingreso medio, con restricciones de acceso a cooperación internacional, el Artículo 6 puede ser una de las pocas vías relevantes para obtener **financiamiento climático** que apoye las metas de descarbonización y carbono-neutralidad previstas.

9. NDC: “Chile reconoce que el Artículo 6 del Acuerdo de París, es un mecanismo que puede permitir a los países implementar acciones de mitigación de manera costo-efectiva, así como adelantar la implementación de nuevas tecnologías, a través de la colaboración voluntaria con otras partes, por ejemplo, a través de la transferencia internacional de resultados de mitigación. Asimismo, es el único artículo que posibilita y/o promueve la participación del sector privado, clave para aumentar la ambición”.

# Principales temas en discusión para Glasgow

- **Contabilidad**: aplicación de un **ajuste correspondiente** a las unidades emitidas bajo el Artículo 6.4
- **Transición de unidades (CERs)** desde el MDL al Mecanismo del Artículo 6.4
- **Financiamiento para la Adaptación**: cobro de un **impuesto** (share of proceeds) a las transacciones de ITMOs (Art 6.2)






# Otros temas en discusión

- Expresión del ITMO: $CO_2$ eq u otras métricas (MWh)
- Contabilidad para NDCs con metas “multi-anuales” y “un solo año”
- Aplicación de concepto “overall mitigation” (6.2, 6.4)
- Uso de Art6 para otros propósitos
- Diseño del Nuevo Mecanismo bajo 6.4: rol del país anfitrión
- Metodologías de líneas de base
- Transición de metodologías y proyectos bajo el MDL
- Artículo 6.8: gobernanza permanente o bajo algún órgano de la Convención



# Glasgow/Artículo 6

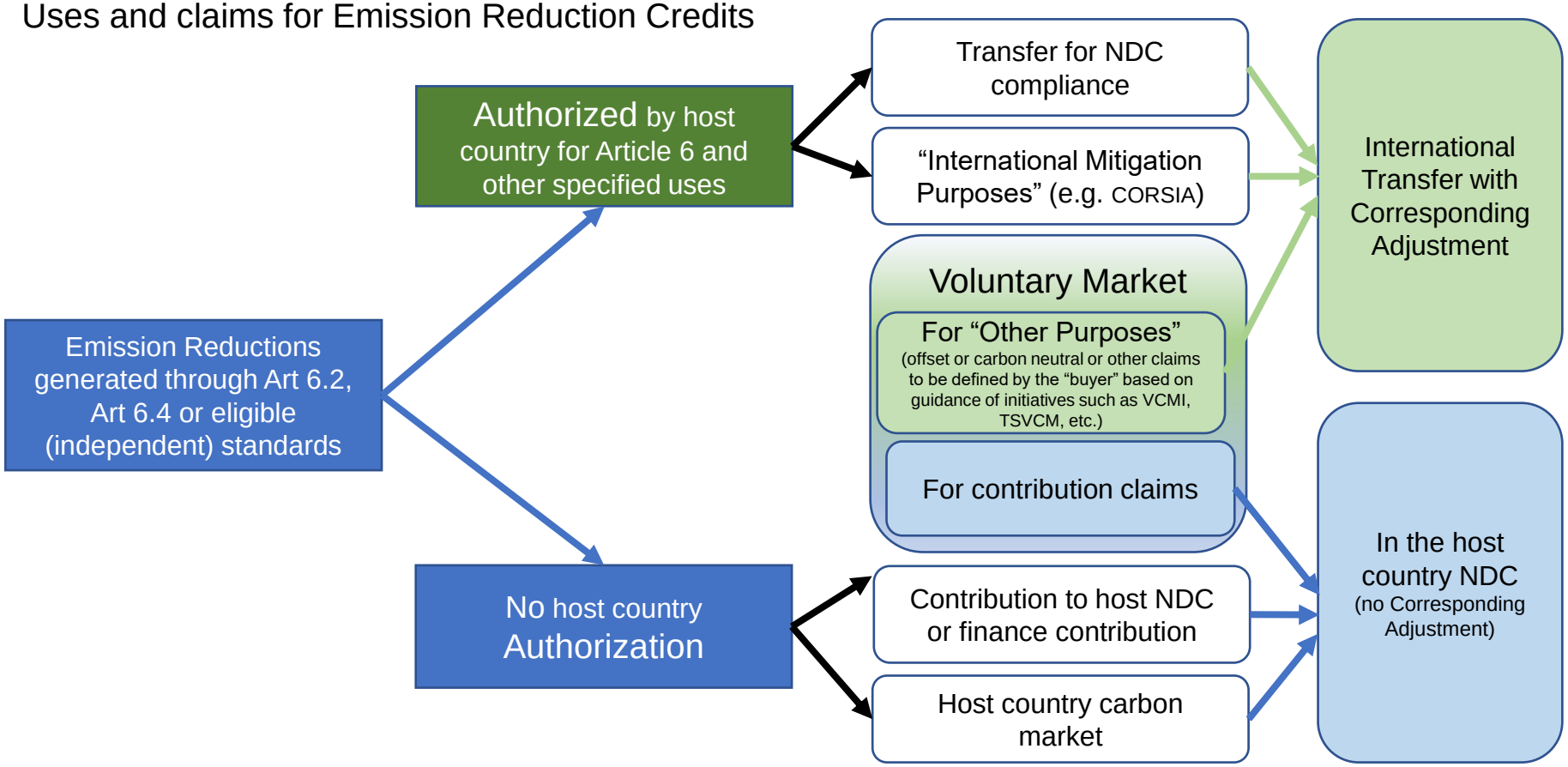
- **Ajuste Correspondiente (AC)**

- Artículo 6.2 y Artículo 6.4: se aplica AC indistintamente si la acción que lleva a una reducción de emisiones (ITMO o Art6.4ER) está dentro o fuera de la NDC, y si posee la correspondiente **autorización** del país anfitrión.
- Ajuste correspondiente para TODAS las transferencias de ITMOs* (que cuentan con autorización):
  - Para NDC
  - Otros Usos Internacionales (ICAO, CORSIA)
  - Otros propósitos (Mercado Voluntario)
- No se aplica AC para transferencias que no lo requieren y que por tanto, no solicitan autorización

(*) Art6.4ER son considerados ITMOs cuando se transfieren internacionalmente.

# Corresponding Adjustment:

## Uses and claims for Emission Reduction Credits




WORLD BANK GROUP

# Glasgow/Artículo 6

- **Artículo 6.2**

  - Las Guías para Articulo 6.2 establecen los **principios internacionales legales y de contabilidad** con los cuales los Enfoques Cooperativos deben operar.

  - La infraestructura para facilitar el funcionamiento de Art6.2 deberá establecerse ahora: los **registros nacionales** o, en su defecto, el **Registro Internacional**, la **Base de Datos del Artículo 6** y la **Plataforma Centralizada de Contabilidad y Presentación de Informes**.

  - **Arreglos entre gobiernos** antes de entrar en vigor un acuerdo de cooperación.

  - Requisitos de **participación**: ser Parte del AP y contar con un marco que autoriza el uso de ITMOs para NDCs u otros propósitos

# Glasgow/Artículo 6

- **Artículo 6.2**

- **Autorización:** aparte de los usos (NDC, CORSIA/ICAO u otros propósitos:
  - Participación del sector privado (Carta de Autorización)
  - Cuándo se aplica el Ajuste Correspondiente
    - ITMOs autorizados para NDC: 1ª transferencia
    - Otros propósitos: al momento de emisión, autorización, etc.
- **Salvaguardas**:
  - No hay **"bancabilidad"** de ITMOs: deben ser usados durante período implementación de NDC.
  - Posible límites y uso de ITMOs: A proponer por SBSTA en 2028, no operativos antes de 2030.
- **Métricas**:
  - $CO_2e$
  - No-GEI

# Glasgow/Artículo 6

- **Artículo 6.2**

- **Reporte (parte de los BTR):**
  - Inicial
  - Anual
  - Regular

- Financiamiento para **Adaptación** (no SOP explícitamente): "Strongly encourage Parties…."

- **OMGE**:
  - "Strongly encourage cancellation…."
  - Obligación de reportar (Inicial, anual, regular, Art 6.2 database)

- **REDD+**:
  - No hay prohibición explícita

# Glasgow/Artículo 6

- **Artículo 6.4**

- **Infraestructura**
  - Cuerpo/Órgano Supervisor:
    - Establecer el Registro
    - Registrar actividades
    - Acreditar DOEs
    - Desarrollar y Aprobar Metodologías y Líneas de Base Estandarizadas

  - País Anfitrión:
    - Establecer DNA
    - Tipo de Actividades elegibles bajo el mecanismo
    - Carta de Aprobación (de la Actividad)
    - Carta de Autorización (para la participación de proponentes)
    - Autorización de Uso (NDC, Internacional u otro uso)

# Glasgow/Artículo 6

- **Artículo 6.4**

- **Share of Proceeds**
  - Para administración del Mecanismo (a determinar por el Cuerpo/Órgano Supervisor)
  - 5% para adaptación (sobre Art6.4ERs emitidos)
  - 2% para OMGE (Art6.4 ERs emitidos se cancelan)

- **Autorización de Uso**
  - No es mandatorio
  - País Anfitrión puede optar:
    - Emitir un Art6.4 ER con autorización de uso (aplica AC)
    - Emitir un Art6.4 ER sin autorización de uso (no aplica AC, reporta bajo inventarios en Art 4 esa reducción de emisiones).
      - Para uso doméstico (impuesto, ETS, NDC)
      - Transferir al mercado voluntario

# Glasgow/Artículo 6

- **Artículo 6.4**

- **Autorización/no autorización de Uso**
  - Dos tipos de activos (con y sin autorización, precios diferenciados en los mercados)

- **Métricas:**
  - $CO_2$ e
  - No-GEI

- **REDD+**
  - No hay prohibición
  - EB debe aprobar la metodología

- El mecanismo puede ya arrancar (40USMM, préstamo del Trust Fund del MDL)

# Glasgow/Artículo 6

- **Artículo 6.8**

- **The Glasgow Committee on Non-market Approaches**

- **Programa de Trabajo en NMA:**
  - Identificación de NMA
  - Identificación de Medidas

- **Reporte**
  - Progresos y resultados del Programa de Trabajo (en cada CMA)

# Glasgow/Transición del MDL a Art6.4

- **Transición de Unidades/Metodologías/Proyectos**

  - **Unidades**
    - **Pre 2013-2020**
      - Uso primera NDC (no aplica CA, no SOP)

  - **Metodologías:**
    - Hasta que se adopten nuevas metodologías bajo Art6.4
    - Fecha límite de uso de estas metodologías, vinculadas a períodos crediticios de los proyectos:
      - Hasta que finalice el período de créditos del proyecto, ó
      - Hasta el 31 de diciembre de 2025

  - **Proyectos**
    - Solicitud para Art6.4: hasta 31 de diciembre de 2023
    - País anfitrión debe aceptar y emitir una nueva carta de aprobación, no más allá del 31 de diciembre de 2025.

# Programa de Trabajo/SBSTA/Supervisory Body

- **Artículo 6.2**
  - Circunstancias especiales SIDS y LDCs
  - Ajuste Correspondiente single-year y multi-year NDC
    - Métodos para trayectorias indicativas, trayectorias, presupuestos, averaging
    - Métodos para demostrar representatividad de averaging
  - ITMOs incluyen o no emissions avoidance
  - Tablas para reporte, información anual, etc.
  - Review (conexión con expert review team)
- **Artículo 6.4**
  - Conformación SB
    - Cláusulas para desarrollo y aprobación de metodologías, registro, validación, certificación, emisión, renovación, primera transferencia, etc.
    - Revisar metodologías de LB y monitoreo del MDL……
  - SBSTA: otras recomendaciones sobre rol SB y del Host Country
- **Artículo 6.8: implementar Comité de Glasgow y programa de trabajo**

# Implicancias para Chile

- Arreglos institucionales para implementar Artículo 6.2:
  - Gobernanza (autorización, emisión de ITMOs, ajuste correspondiente…)
  - Infraestructura para trazabilidad, contabilidad.
  - Participación sector privado
  - Reporte
  - Acuerdos bilaterales

- Arreglos institucionales para implementar Artículo 6.4
  - DNA
  - Rol en Metodologías
  - Vínculo con NDC

- Financiamiento

- Política Nacional de Uso de Artículo 6

- Mesa de Artículo 6 – trabajo 2022

# Gracias!



Ministerio de Energía

Gobierno de Chile



Cerro Dominador, primera planta CSP en Chile