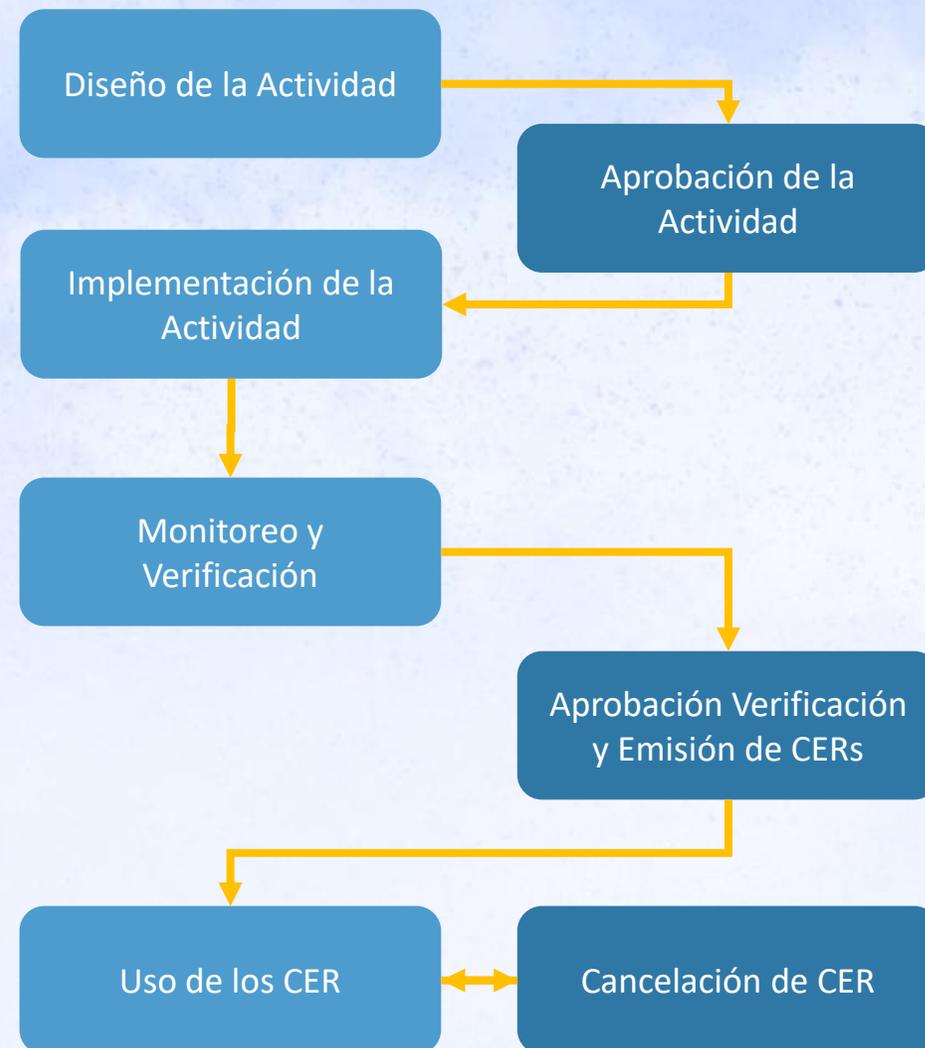


Instrumentos de Mercado de Carbono Nacional e Internacional

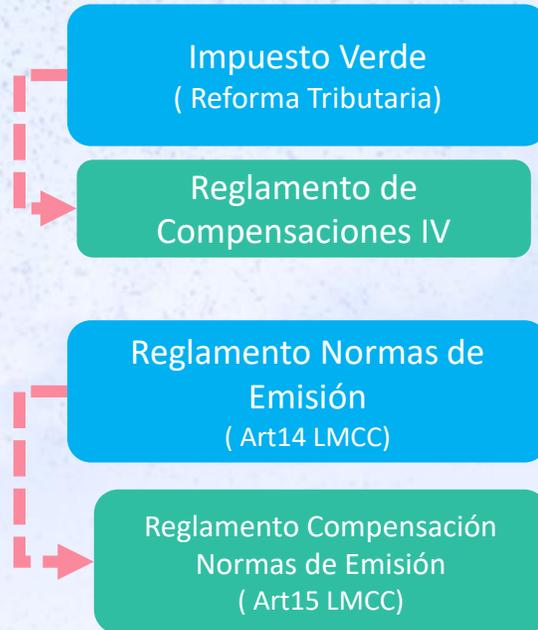


¿A qué nos referimos con Mercado de Carbono?



Estado de los Mercado de Carbono MMA

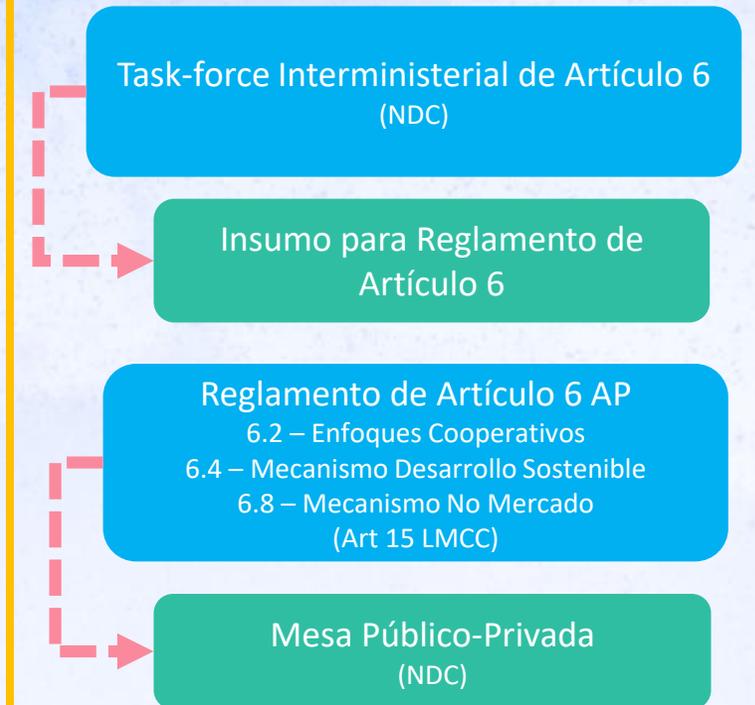
Sistema Regulado



Sistema de Certificación Voluntaria



Sist. Certificación Internacional



Compensaciones bajo la LMCC y Reforma Tributaria

Sistema Regulado

Ley 21.210 – Compensación Impuesto Verde

2020 se aprobó la modificación del impuesto verde: umbral de emisiones de **25 mil toneladas de CO₂eq y/o 100 toneladas de Material Particulado**

Las fuentes sujetas a impuesto podrán compensar: **GEI y forzantes climáticos de vida corta (local)**



Art15 LMCC – Compensación Normas de Emisión

Las fuentes sujetas a normas de emisión podrán compensar: **GEI y forzantes climáticos de vida corta (local)**

Vender excedentes / Cap & Trade



Compensaciones bajo la LMCC



Art15 LMCC – Artículo 6 del Acuerdo de París



Art 30 LMCC– Sistema de Certificación Voluntaria

Compensaciones bajo la LMCC



Art15 LMCC – Artículo 6 del Acuerdo de París



Art 30 LMCC– Sistema de Certificación Voluntaria

Sistema de Certificación Voluntaria

Sist. Certificación Voluntaria de GEI y Uso de Agua
(Art 30 LMCC)

HuellaChile - Upgrade
(Art30 LMCC)



Carbono neutralidad / Sist. certificación
Certificados de reducción o absorción de emisiones
(Art30 LMCC)

Homologación de Certificados de Estándares
Internacionales con criterios establecidos por
MMA

Considera: **Rótulos, etiquetas y Certificados**
en:

**Cuantificación, gestión, reducción o
absorción de emisiones**

GEI, Locales y Uso de Agua

Compensaciones bajo la LMCC y Reforma Tributaria



Art15 LMCC – Artículo 6 del Acuerdo de París



Art 30 LMCC– Sistema de Certificación Voluntaria

Protocolo de Kyoto

Se limitaba el rol de los países en desarrollo y no poseían metas

Mecanismo de Desarrollo Limpio: sin riesgo para el País de acogida (país en desarrollo)

Acuerdo de París

Las Partes del Acuerdo pueden presentar su Contribución Determinada a Nivel Nacional – Países en Desarrollo

Mecanismos de Mercado de Carbono: Países en desarrollo tienen metas y pueden participar como comprador o vendedor y debe asegurar integridad ambiental evitar doble contabilidad

Artículo 6

Artículo 6.2 – Enfoques Cooperativos

- **Cooperación voluntaria** entre Partes para **aplicación de la NDC**
- **Acuerdos Bilaterales:** País que Recibe y otro que transfiere
- Implican **ITMOS** que deben ser **autorizados**
- **Procedimientos** los lleva **cada País** firmante

Artículo 6.4 – Mecanismo de Desarrollo Sostenible

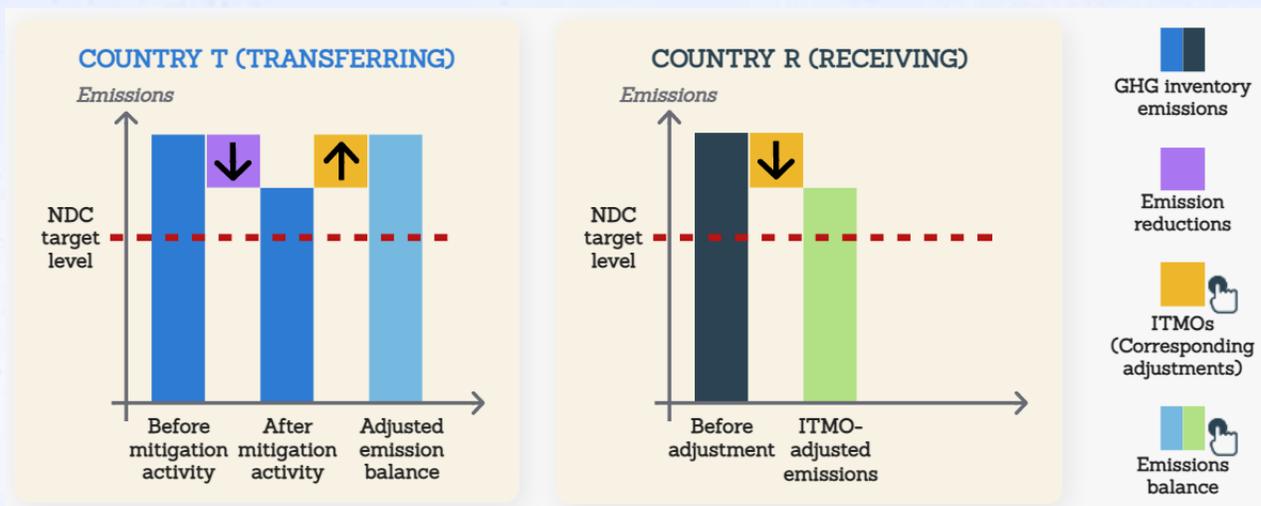
- **Reemplaza** al Mecanismo de Desarrollo Limpio
- Supervisado por **Órgano Subsidiario**
- Incentivar y facilitar la participación de entidades **públicas y privadas**
- Se requiere **Autorización** cuando es un **ITMO**

Artículo 6.8 – Enfoques Cooperativos de No Mercado

- **Financiamiento** que **no** implica **transferencia** de **Resultados de Mitigación**
- Buscan **facilitar la implementación de la NDC** de la Parte de acogida
Incentivar la participación de entidades **público y privadas, y de organizaciones de la sociedad civil** para la implementación de la NDC

¿Qué son los ITMOS y el Ajuste Correspondiente?

- Los resultados de mitigación transferidos internacionalmente (ITMO)
 - A partir de Enero 2021
 - **Unidades:** tCO₂-eq u otras métricas que no son GEI reconocidas en la NDC
 - **Uso :** [1] Cumplir con una NDC (Parte compradora) y [2] otro propósito de mitigación internacional (ej. CORSIA).
- Se debe aplicar **ajustes correspondientes** para **evitar doble contabilidad** a **todos** los ITMO. Periodo crediticio: **periodo de implementación de la NDC** donde **ocurrieron las reducciones o absorciones**



Host Party



OIMP



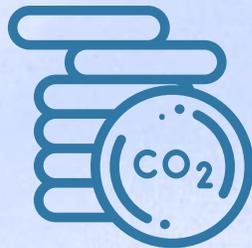
Party NDC



Instrumentos de la LMCC vinculados a Art 6



NDC



ECLP



Mitigation Sectoral Plan (PSM)

- *Multiyear target*
- *Meta de Mitigación Nacional*
- *Lineamientos para la ECLP*
- *Reconoce Art 6 como mecanismo*

- *En línea con la NDC*
- *Presupuestos Sectoriales*

- *Medidas seleccionadas para no sobrepasar el presupuesto de la ECLP*
- *MRV indicadores acorde a la ECLP*

Criterios definidos por la TFA6 acorde al Acuerdo de París

- Promoción del **desarrollo sustentable**
- Velar por la **Integridad ambiental** y la **transparencia**
- Minimiza el riesgo de **permanencia** de los resultados de mitigación en el tiempo
- **Minimiza**, y cuando es posible, evita los **impactos ambientales, económicos y sociales**
- Los ITMOS o Ar6.4ERS deben ser medibles, verificables y **adicionales**
- Considerar y velar por respetar los Derechos humanos (**DDHH**), derechos de las **localidades y comunidades**, y **pueblos indígenas**

ADICIONALIDAD PARA ITMO- AJUSTE CORRESPONDIENTE

- **Temporal:** acelerar una meta de reducción o absorción de emisiones de GEI comprometida en las leyes y regulaciones chilenas bajo la NDC
- **Excedente:** toda medida considerada extra a las comprometidas para el cumplimiento de las leyes y regulaciones chilenas bajo la NDC.
- **Penetración de la actividad o compromiso climático:** actividad o proyecto con mayor impacto o aporte a la meta de alguna medida comprometida bajo la NDC, y que sólo podría implementarse si cuenta con los recursos adicionales provistos por el mecanismo del Artículo 6. Por ejemplo, medidas consideradas menos costo eficientes y/o medidas que representen una oportunidad de desarrollo de capacidades e innovación tecnológica.

Reglamentos Ley 21.455 a cargo del MMA

Orgánicos

Conformación y funcionamiento

Equipo Técnico Interministerial de Cambio Climático (ETICC)
Comités Regionales de Cambio Climático (CORECC)



Procedimental

Elaboración y actualización

Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) Estrategia Climática de Largo Plazo (ECLP).

Elaboración y actualización **Planes Sectoriales de Mitigación PSM**

Elaboración y actualización **Planes Sectoriales de Adaptación PSA**

Elaboración y actualización **Planes de Acción Regional de Cambio Climático**



Sistemas de Información

1. Normas de funcionamiento

2. Sistema Nacional de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero

3. SNI

Normas de elaboración inventarios regionales de gases de efecto invernadero y forzantes climáticos de vida corta

Normas de funcionamiento **Sistema Nacional de Prospectiva de Gases de Efecto Invernadero SNP**



Normas de emisión

Procedimiento de elaboración y revisión de normas de emisión



Compensación Normas de emisión

Criterios para el uso de certificados para compensar

Procedimientos de **verificación**



Artículo 6 del Acuerdo de París

Condiciones y requisitos necesarios para regular los certificados de reducción o absorción de emisiones considerando el Libro de Reglas del Acuerdo de París

Requisitos, formalidades y características del registro



Sist. Certificación Voluntaria

Criterios, metodologías y requisitos para certificados, rótulos y etiquetas de cuantificación, gestión; y reducción o absorción de emisiones /Uso de Agua

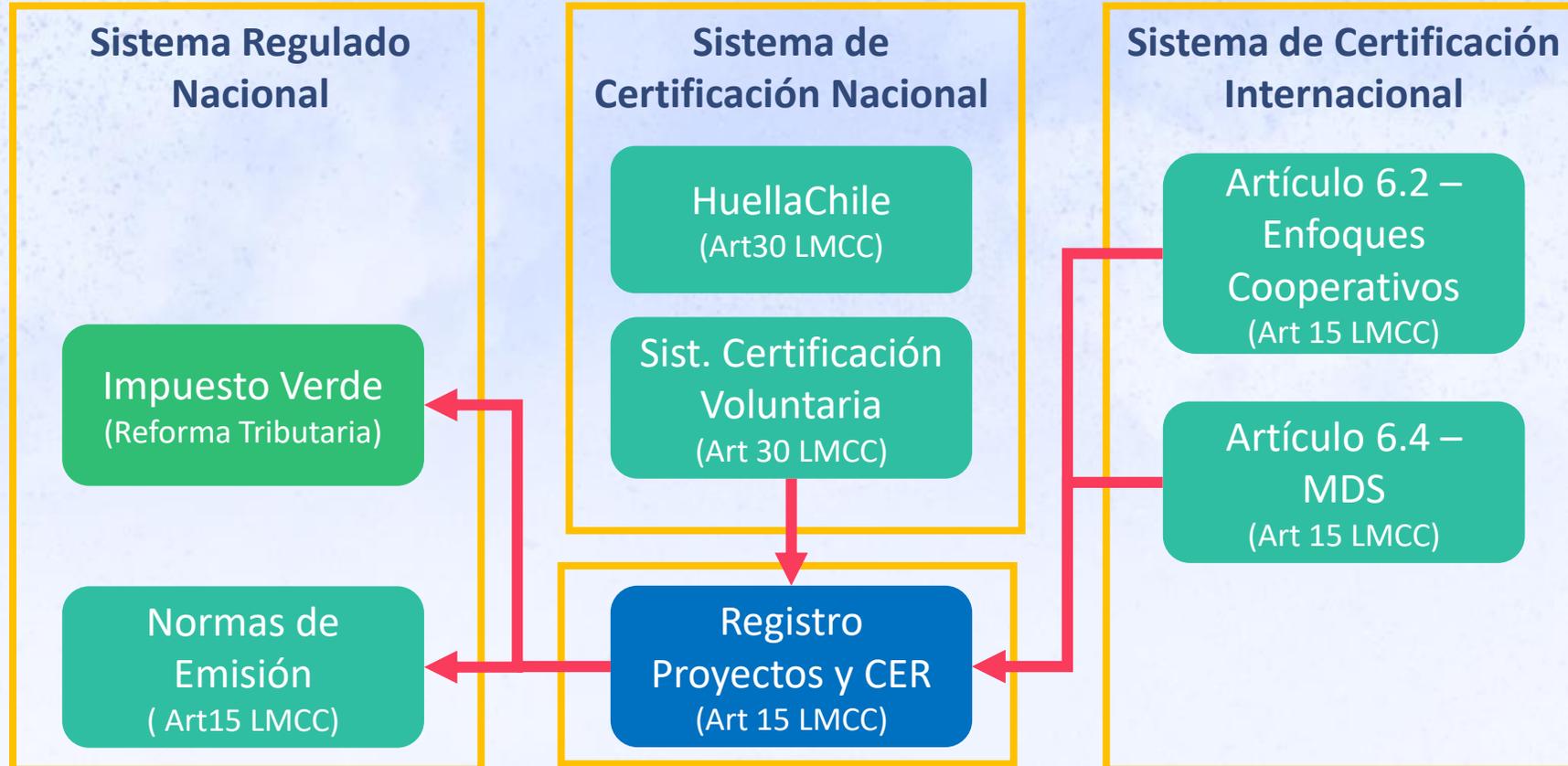
Procedimientos de **verificación**



ANEXOS



Instrumentos de Precio al Carbono - MMA

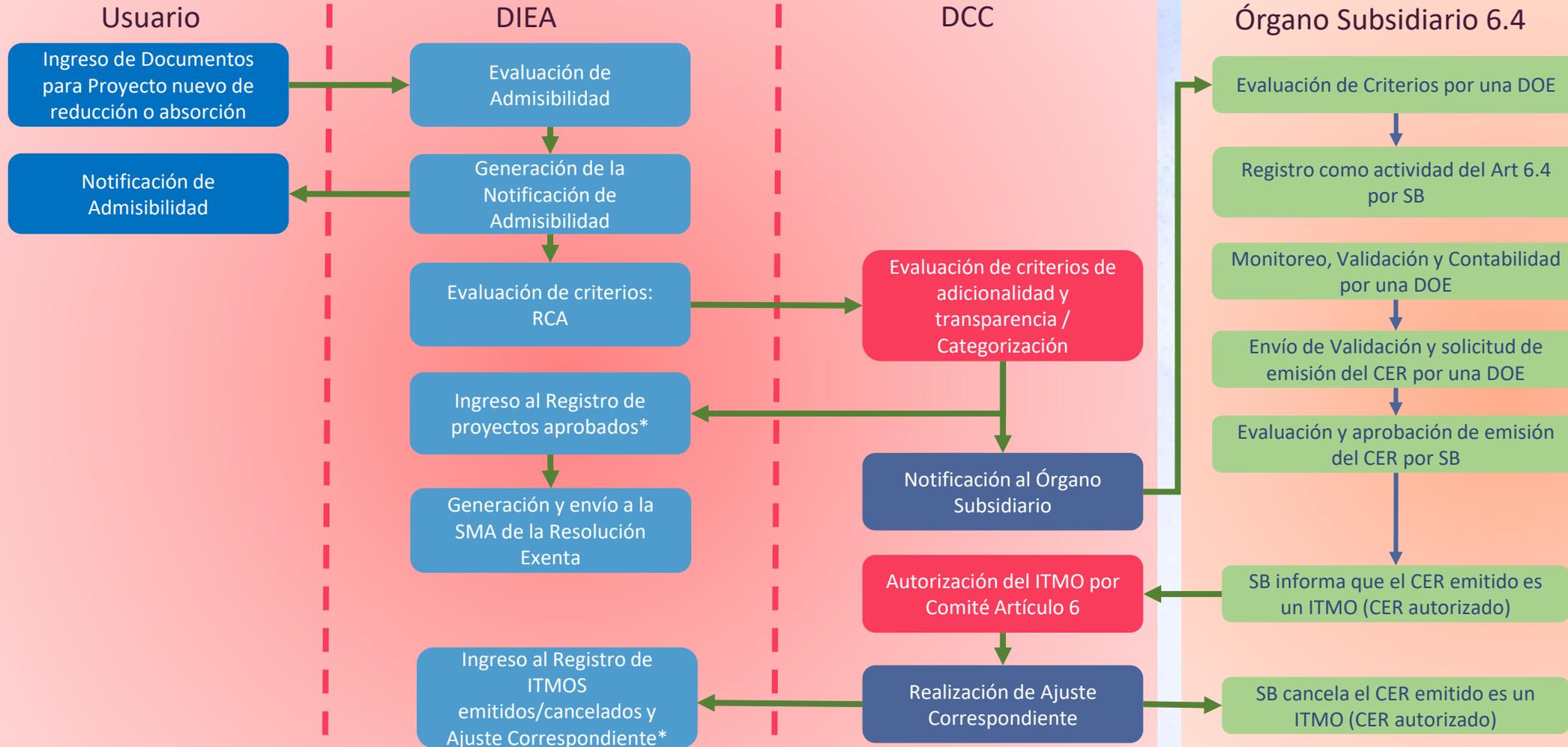


Sistemas de Compensaciones Nacionales - MMA

Imp. Verde	Normas	Voluntario	Artículo 6.4	Artículo 6.2
Reforma Tributaria Mhacienda Punto Focal MMA-DIEA	LMCC art 15 DCC	LMCC art 30 DCC	LMCC art15, NDC y AP/CMNUCC DCC	LMCC art 15, NDC y AP/CMNUCC DCC
Emisión de CER MMA por Reglamento	-	Emisión de CER MMA por Ley	-	Emisión de ITMOS MMA
Proyectos de reducción	Proyectos de reducción o absorción	Proyectos de reducción o absorción	Proyectos de reducción o absorción	Proyectos de reducción o absorción
Contaminantes globales y locales	Contaminantes globales y locales	Contaminantes globales y locales	Contaminantes globales	Contaminantes globales
Proyectos en Chile	Proyectos en Chile	Proyectos en Chile	Proyectos en Chile e Internacionales	Proyectos en Chile e Internacionales
Adicionales, medibles, verificables, permanentes	Adicionales, medibles, verificables, permanentes	Adicionales, medibles, verificables, permanentes	Adicionales, medibles, verificables, permanentes	Adicionales, medibles, verificables, permanentes
RCA*	Beneficio ambiental y social, y apoyen el cumplimiento de la NDC	Beneficio ambiental y social, y apoyen el cumplimiento de la NDC	ODS, Integridad ambiental, transparencia, impactos ambientales, económicos y sociales, Derechos humanos (DDHH), derechos de las localidades y comunidades, y pueblos indígenas (Participación Ciudadana).	ODS, Integridad ambiental, transparencia, impactos ambientales, económicos y sociales, Derechos humanos (DDHH), derechos de las localidades y comunidades, y pueblos indígenas

Funcionamiento Plataforma en caso Artículo 6.4

Plataforma de Compensaciones - MMA



ART 6.2 AUTHORIZATION BASED ON GREEN TAX OFFSET SYSTEM

