



Contribuciones (INDCs) al Acuerdo de París: Estado de situación de la región

El caso de Uruguay

Asesoría de Relaciones Internacionales y Cooperación
MVOTMA

Octubre, 2015

Sobre la presentación de las metas

Uruguay es un país en desarrollo, cuya economía deberá continuar creciendo para garantizar mayores niveles de equidad. La contribución del país se centra en *desarrollarse con la menor intensidad posible de emisiones* (lógica de eficiencia), tarea que se emprende paralelamente a la construcción de resiliencia.

- En los sectores más relevantes, Uruguay presenta indicadores específicos que muestran el nivel de eficiencia buscado para el desarrollo del sector (emisiones en relación a la unidad de producto)

Generación eléctrica: intensidad de emisiones por kWh producido

Producción de carne vacuna: intensidad de emisiones por kg de carne vacuna (como peso vivo).

- Demás sectores y actividades: indicadores agregados en relación al PBI.

-UTCUTS: valor absoluto de remoción anual de CO₂.

Sobre la presentación de las metas

- Se presentan las metas que se pueden lograr con **esfuerzo propio** y aquellas que se alcanzarían en caso de disponer de **medios de implementación externos**.
- La contribución de Uruguay es presentada **separada por gases**. El IPCC ha señalado que *"la métrica GWP no está directamente relacionada con un límite de temperatura, como el objetivo de los 2º..., mientras que otras métricas...como la GTP puede ser más útil para este propósito"*, por lo que llama a profundizar el diálogo sobre las implicancias de las diferentes métricas y *"definir métricas que puedan ser útiles para los usuarios y los tomadores de decisión"* (IPCC 2014, AR5, 8.7.1.6). Relevancia de la discusión para la asignación de prioridades para las políticas de mitigación.

Sobre la presentación de las metas

Alcance y cobertura: Todos los sectores emisores reconocidos por las directrices para inventarios del IPCC y todo el territorio nacional. Cubre los gases CO₂, CH₄ y N₂O, que representan en conjunto más del 99,7% de las emisiones de CO₂eq actuales de Uruguay, calculado de acuerdo a la métrica GWP₁₀₀.

Fecha de validez: Las metas asumidas son al año 2030, considerándose el promedio del trienio 2028-2030.

Año base: Las metas se expresan en relación a los valores de 1990, con excepción de las vinculadas a UTCUTS y a generación eléctrica.

Datos económicos: El trabajo se realizó considerando un modelo de desarrollo de país que no incluye transformaciones estructurales importantes de su matriz productiva actual, suponiendo un crecimiento medio interanual de la economía de 3% entre 2014 y 2030.



Metas a 2030

Metas de reducción porcentual de emisiones son respecto a 1990

Gas	Sector / Actividad	Metas de reducción porcentual de emisiones son respecto a 1990	
		Con medios propios	Con medios de implementación adicionales
CO ₂	UTCUTS	Remover anualmente 13200 Gg	Remover anualmente 19200 Gg
	Energía (94% de las emisiones de CO ₂ en 2010)	Reducir 25% de la intensidad de emisiones respecto del PBI / Mantener las emisiones para la generación eléctrica por debajo de 40 gCO ₂ /kWh	Reducir 40% de la intensidad de emisiones respecto del PBI / Mantener las emisiones para la generación eléctrica por debajo de 20 gCO ₂ /kWh
	Procesos industriales (6% de las emisiones de CO ₂ en 2010)	Mantener la intensidad de emisiones respecto del PBI en el valor de referencia	Reducir 40% la intensidad de emisiones respecto del PBI en el valor de referencia
CH ₄	Producción de carne vacuna (78% de las emisiones de CH ₄ en 2010)	Reducir 33% la intensidad de emisiones respecto del kg de carne	Reducir 46% la intensidad de emisiones respecto del kg de carne
	Desechos (7% de las emisiones de CH ₄ en 2010)	Reducir 44% la intensidad de emisiones respecto del PBI	Reducir 68% la intensidad de emisiones respecto del PBI
	Otros sectores y actividades (15% de las emisiones de CH ₄ en 2010)	Reducir 45% la intensidad de emisiones respecto del PBI	Reducir 60% la intensidad de emisiones respecto del PBI
N ₂ O	Producción de carne vacuna (61% de las emisiones de N ₂ O en 2010)	Reducir 31% la intensidad de emisiones respecto del kg de carne	Reducir 41% la intensidad de emisiones respecto del kg de carne
	Otros sectores y actividades (39% de las emisiones de N ₂ O en 2010)	Reducir 40% la intensidad de emisiones respecto del PBI	Reducir 55% la intensidad de emisiones respecto del PBI

Remoción neta de CO₂ en 2030 con medios propios,
a través de las metas sectoriales que se explicitan a la derecha

Contribución Prevista Nacionalmente Determinada

Sinergia entre acciones de **mitigación y adaptación**

- Medidas adicionales de mitigación (con apoyo de medios de implementación externos)
- Acciones de adaptación emprendidas
- Acciones de adaptación adicionales (con apoyo de medios de implementación externos)

Anexo para la Secretaría de la CMNUCC: Estimación de emisiones y remociones totales por gas en 2030 (no vinculante).



Algunas reflexiones...

En suma, Uruguay considera que las metas presentadas en esta Contribución Nacionalmente Determinada son ambiciosas en función de sus circunstancias nacionales, los esfuerzos tempranos de mitigación ya realizados y las características de su economía:

- Se transforma en un sumidero neto del principal GEI (CO₂)
- Mantiene una de las matrices eléctricas más limpias del mundo, principal sector emisor mundial
- Reduce la intensidad de emisiones en energía, agricultura y desechos con esfuerzos propios, e identifica sectores y actividades clave que requieren esfuerzos adicionales, en especial el transporte
- Presenta acciones de adaptación (emprendidas y a desarrollar)





MVOTMA

Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

Muchas gracias por su atención

María Gracia Delgado
Asesoría de Relaciones Internacionales y Cooperación
MVOTMA