

FORO VIRTUAL

HUELLA AMBIENTAL de los SISTEMAS de PRODUCCIÓN GANADERA



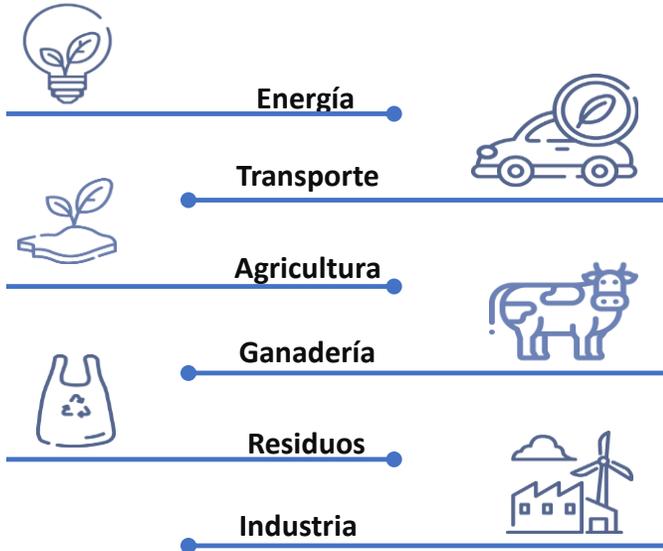
Ministerio
de Ambiente

Política e Instrumentos de Cambio Climático

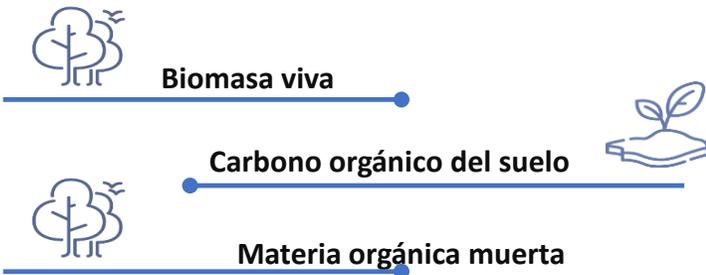


Cecilia Penengo, Dirección Nacional de Cambio Climático - Ministerio de Ambiente – Uruguay - Martes, 11/05/2021

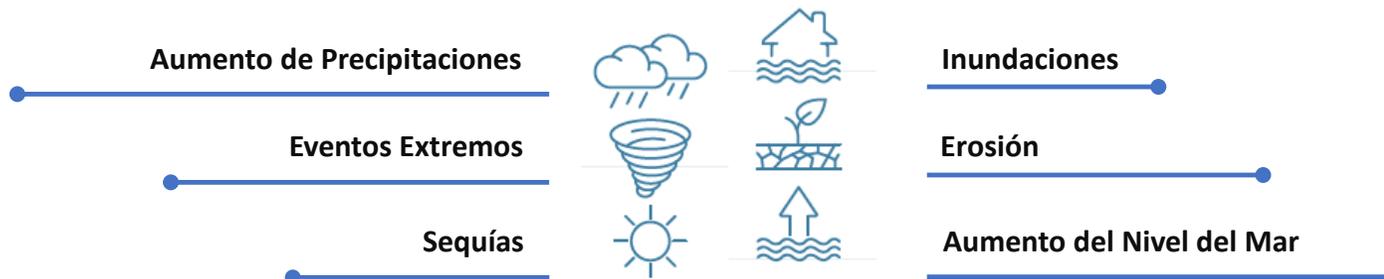
Sectores Emisores



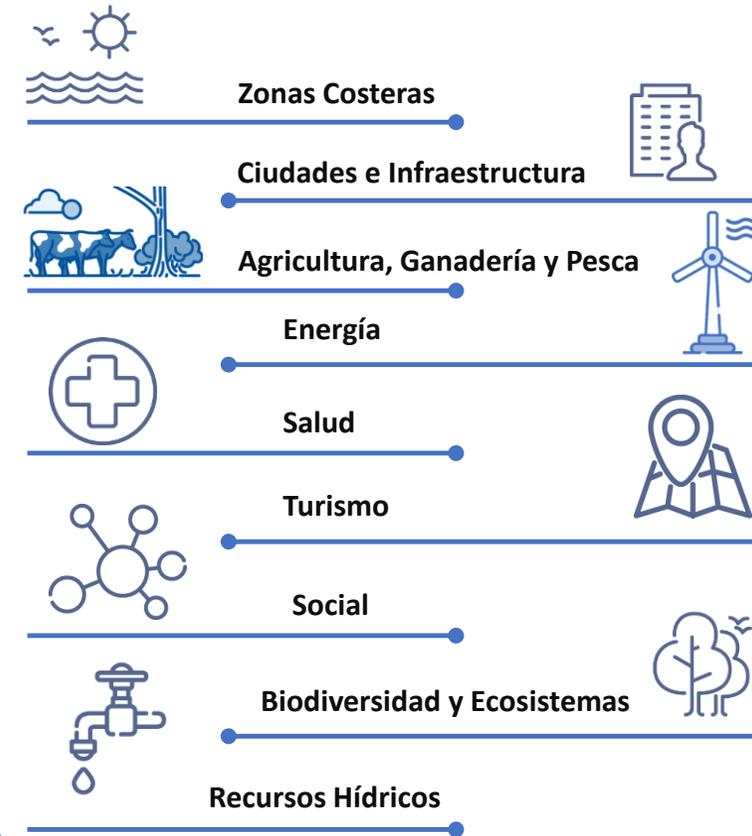
Reservorios de carbono



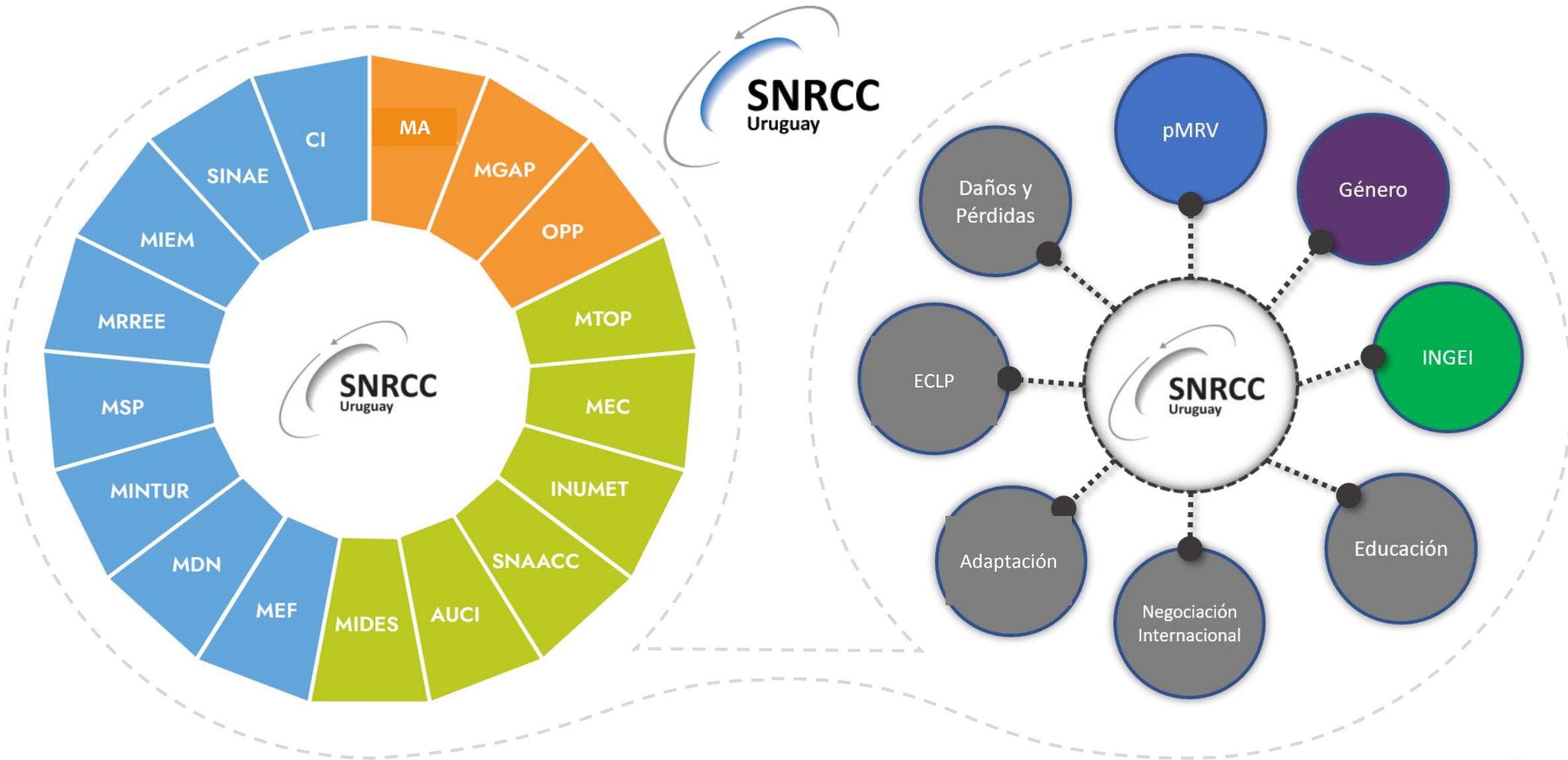
Principales Impactos y Efectos



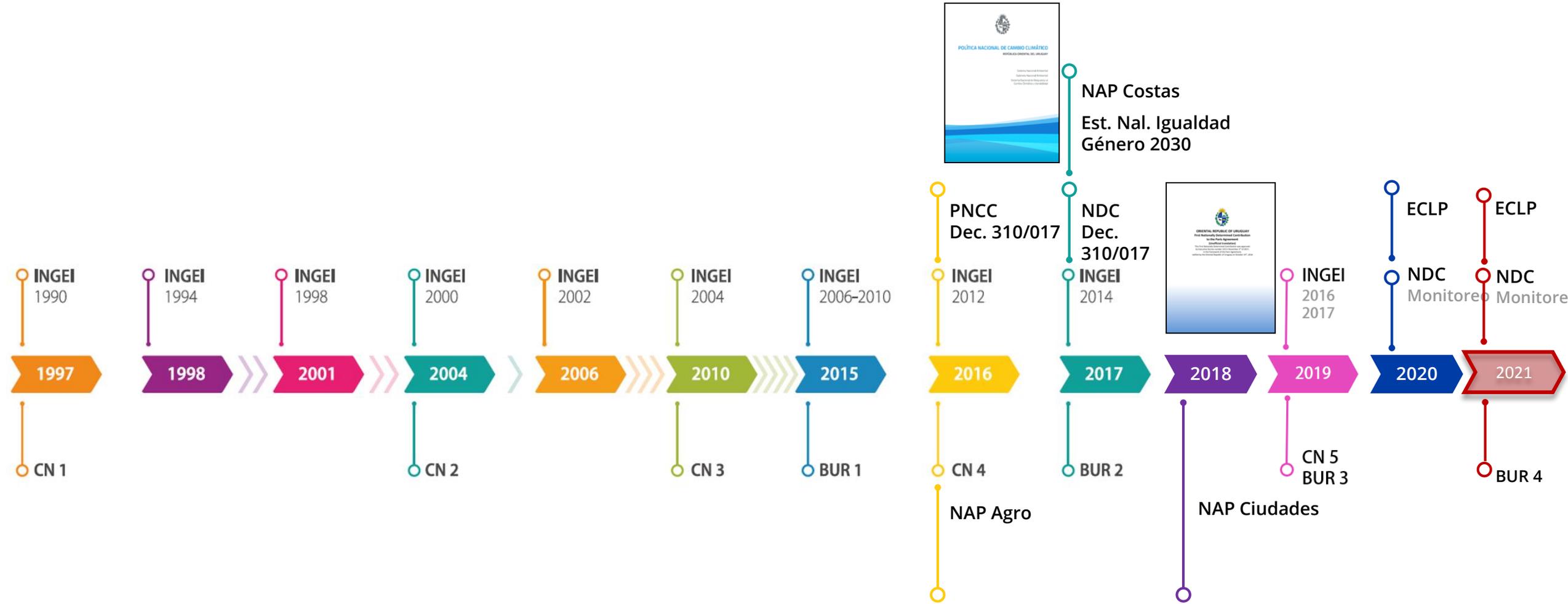
Áreas Vulnerables







Cumplimiento con los compromisos Internacionales: Su vínculo con las Políticas Públicas





CMNUCC



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

Mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2°C y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento a 1,5°C.

Aumentar la capacidad de adaptación y promover la resiliencia al clima y un desarrollo bajo en emisiones de GEI, de un modo que no comprometa la producción de alimentos.



2016-2017



2017

INGEI



2020-2025



2021



2022

I.i Objetivos globales de intensidad de emisiones de GEI al respecto de la evolución de la economía:

cubren el 99.4% de las emisiones de GEI del Inventario Nacional de Emisiones de GEI 2012 (en adelante; INGEI 2012), según métrica GWP_{100 AR2}:

GEI	Objetivos de Mitigación a 2025		Sectores del INGEI (sin incluir UTCUTS)
	Reducción de intensidad (emisiones de GEI por unidad de PBI) con respecto a 1990		
	Incondicional	Condicionales a medios de implementación adicionales específicos	
CO ₂	Reducir 24% la intensidad de emisiones de CO ₂ por unidad de PBI	Reducir 29% la intensidad de emisiones de CO ₂ por unidad de PBI	Energía, incluido el Transporte; y Procesos Industriales 22.2% de las emisiones de GEI INGEI 2012 en GWP _{100 AR2}
CH ₄	Reducir 57% la intensidad de emisiones de CH ₄ por unidad de PBI	Reducir 59% la intensidad de emisiones de CH ₄ por unidad de PBI	Energía; Agricultura, incluida la Ganadería; Residuos; y Procesos Industriales 43.2% de las emisiones de GEI INGEI 2012 en GWP _{100 AR2}
N ₂ O	Reducir 48% la intensidad de emisiones de N ₂ O por unidad de PBI	Reducir 52% la intensidad de emisiones de N ₂ O por unidad de PBI	Energía; Agricultura, incluida la Ganadería; Residuos; y Procesos Industriales 34.0% de las emisiones de GEI INGEI 2012 en GWP _{100 AR2}

I.ii. Objetivos específicos de intensidad de emisiones de GEI al respecto de la producción de alimentos:

cubren el 51.1% de las emisiones de GEI (GWP_{100 AR2}) para el INGEI 2012:

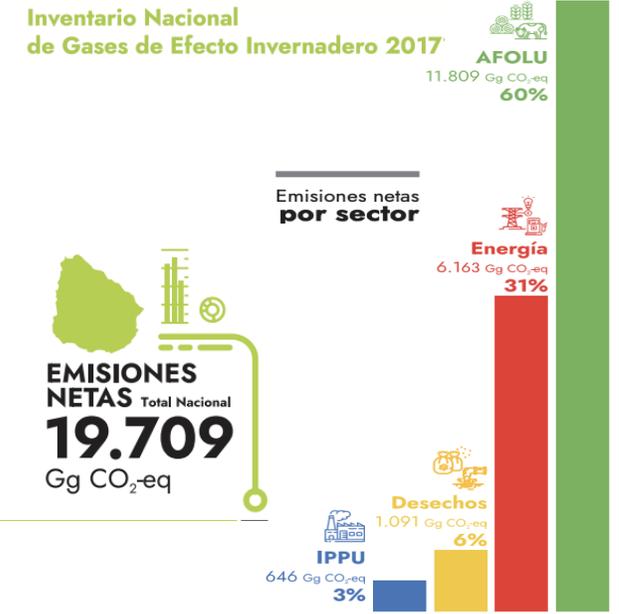
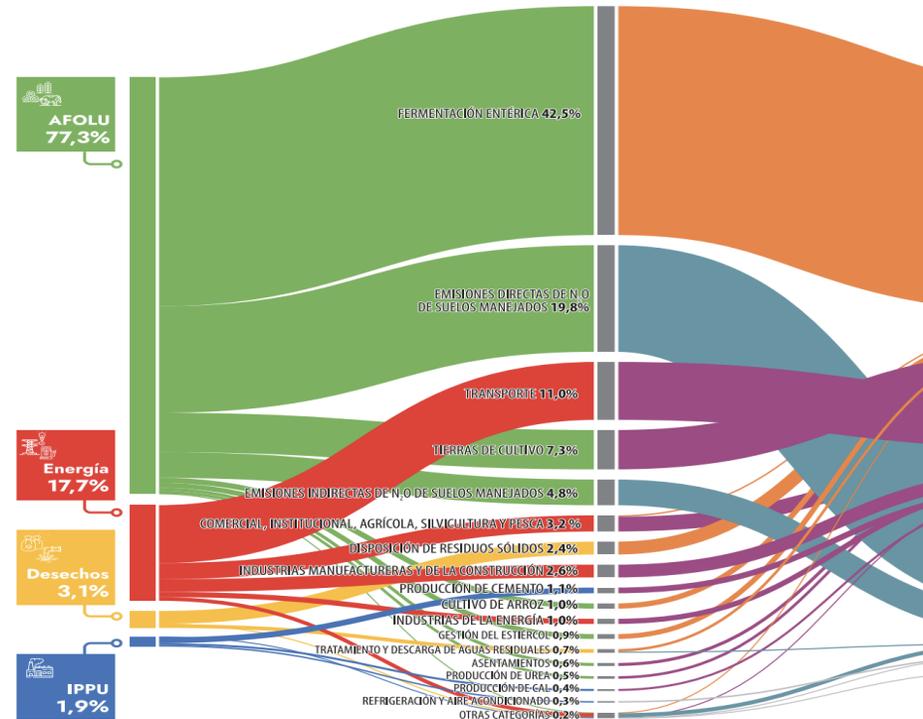
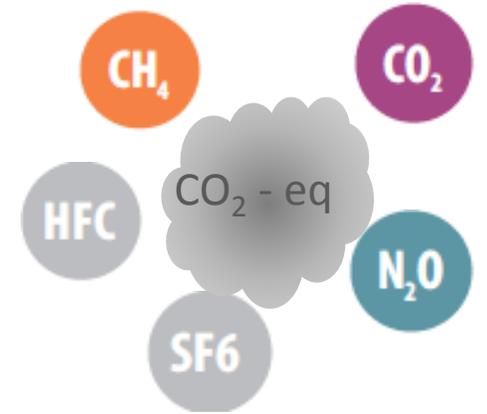
GEI	Objetivos de Mitigación a 2025		Actividad de Producción de Alimentos
	Reducción de intensidad (emisiones de GEI por unidad de producto) con respecto a 1990		
	Incondicional	Condicionales a medios de implementación adicionales específicos	
CH ₄	Reducir 32% la intensidad de emisiones de CH ₄ por unidad de producto (kg de carne vacuna en peso vivo)	Reducir 37% la intensidad de emisiones de CH ₄ por unidad de producto (kg de carne vacuna en peso vivo)	Producción de carne vacuna 33.6% de las emisiones de GEI INGEI 2012 en GWP _{100 AR2}
N ₂ O	Reducir 34% la intensidad de emisiones de N ₂ O por unidad de producto (kg de carne vacuna en peso vivo)	Reducir 38% la intensidad de emisiones de N ₂ O por unidad de producto (kg de carne vacuna en peso vivo)	Producción de carne vacuna 17.5% de las emisiones de GEI INGEI 2012 en GWP _{100 AR2}

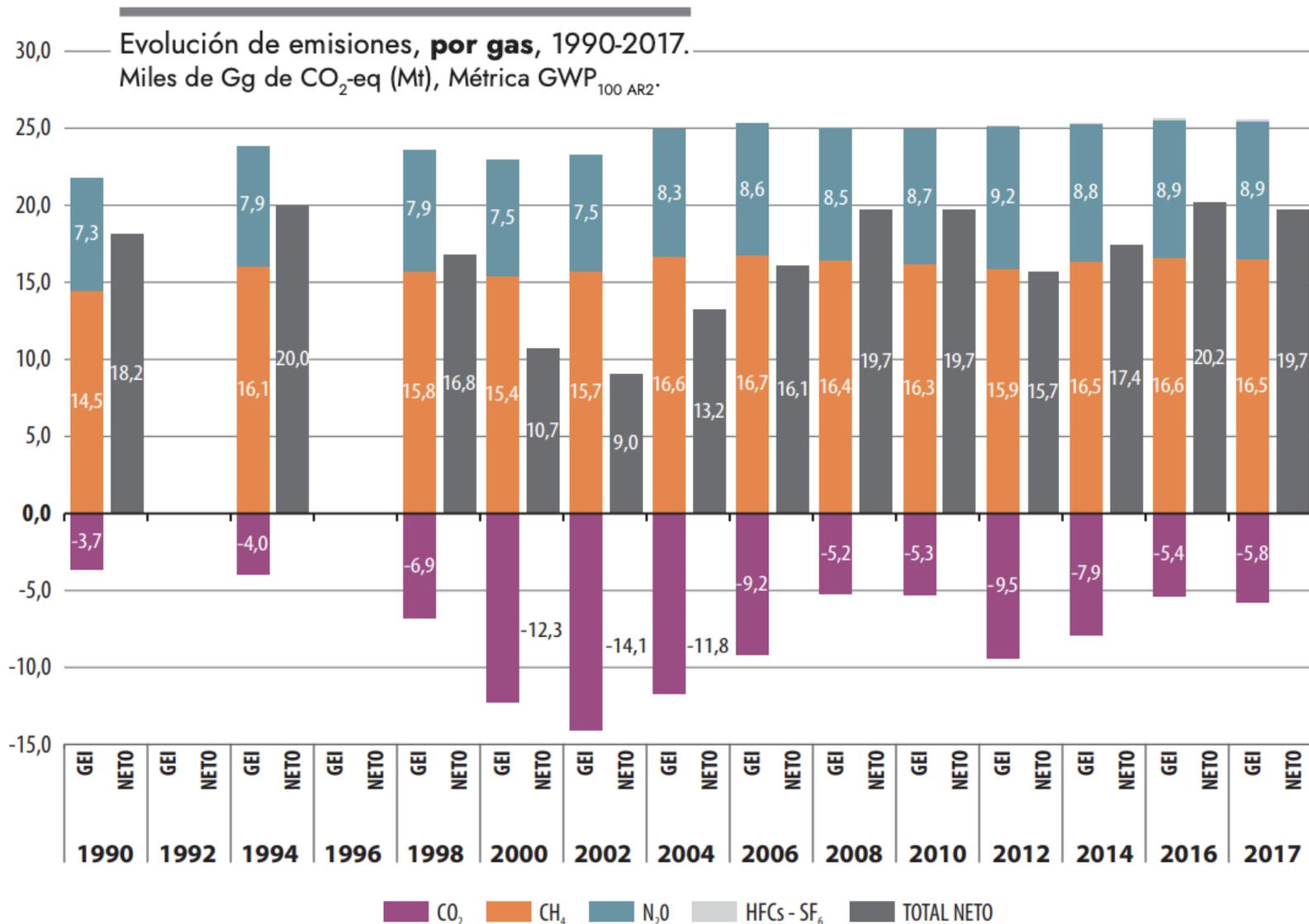
I.iii. Objetivos específicos del Sector UTCUTS:

El Sector Uso de la Tierra, Cambio de Uso de la Tierra y Silvicultura (UTCUTS) presentó remociones netas en los INGEIs entre 1998 y 2012.

GEI	Pools de carbono / Categorías de uso del suelo	Objetivos de Mitigación a 2025	
		Mantenimiento de stocks	
		Incondicional	Condicionales a medios de implementación adicionales específicos
CO ₂	Biomasa viva en Tierras Forestales	Mantener el 100% de la superficie de bosque nativo del año 2012 (849.960 ha)	Aumentar en 5% la superficie de bosque nativo del año 2012 (892.458 ha)
		Al menos mantener el 100% de la cantidad de superficie efectiva en manejo de plantaciones forestales, del año 2015 (763.070 ha)	---
		Mantener el 100% de la superficie de plantaciones forestales con destino sombra y abrigo del año 2012 (77.790 ha)	Aumentar en 25% la superficie de plantaciones forestales con destino sombra y abrigo del año 2012, incluyendo sistemas silvopastoriles, (97.338 ha)
	Carbono Orgánico en el Suelo (COS) en Pastizales, Turberas y Tierras de Cultivo	Evitar las emisiones de CO ₂ del COS en el 10% de la superficie de pastizales (1.000.000 ha)	Evitar las emisiones de CO ₂ del COS en el 30% de la superficie de pastizales (3.000.000 ha)
		Evitar las emisiones de CO ₂ del COS en el 50% de la superficie de turberas del año 2016 (4.183 ha)	Evitar las emisiones de CO ₂ del COS en el 100% de la superficie de turberas del año 2016 (8.366 ha)
		Evitar las emisiones de CO ₂ del COS en el 75% de la superficie de cultivos bajo Planes de Uso y Manejo del Suelo del año 2016 (1.147.000 ha), así como secuestrar CO ₂ en el 25% de la superficie restante (383.000 ha)	---

- Estimado en base a Directrices del IPCC 2006
- No tiene un enfoque de ciclo de vida





FORO VIRTUAL

**HUELLA AMBIENTAL
de los SISTEMAS de
PRODUCCIÓN GANADERA**



Ministerio
de Ambiente

MUCHAS GRACIAS

Cecilia Penengo, Dirección Nacional de Cambio Climático - Ministerio de Ambiente – Uruguay - Martes, 11/05/2021