

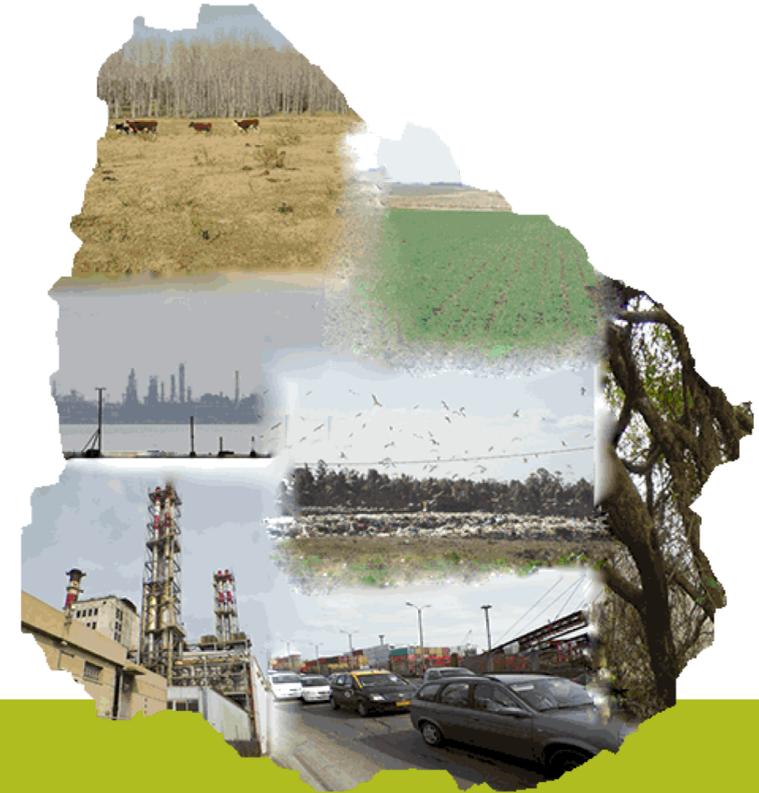


**MVOTMA**

Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente



**SNRCC**  
Uruguay



## Metodología de trabajo para la elaboración de objetivos sectoriales de la Primera NDC de Uruguay y para el seguimiento de su cumplimiento

Webinar LEDS LAC  
Compromisos sectoriales para el cumplimiento de las NDCs  
21 de noviembre de 2018

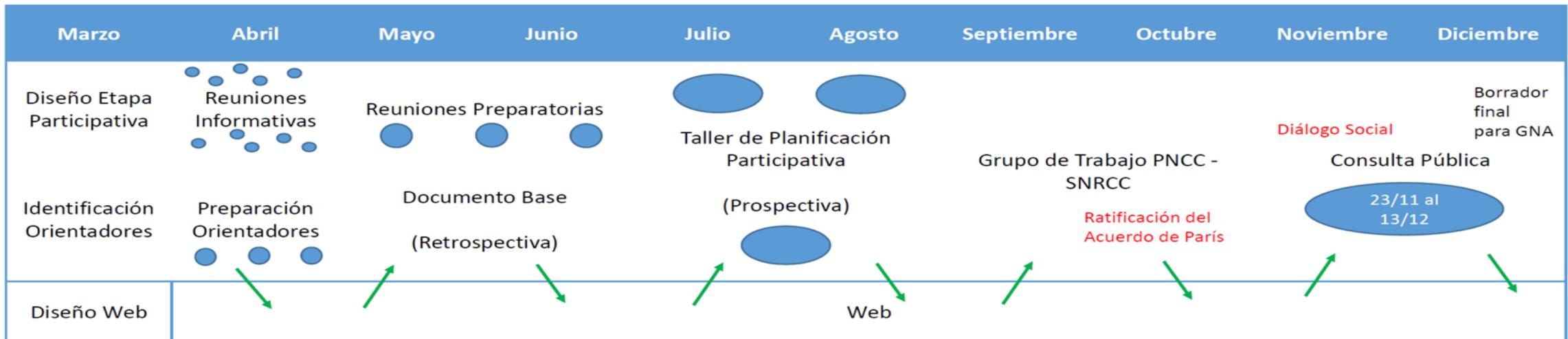
## URUGUAY– Marco Institucional

---



# Proceso participativo hacia la PNCC

**2016 - Metodología participativa: Planificación participativa y gestión asociada (PPGA) 100**  
 instituciones: públicas (nacionales y locales) privadas, academia y ONGs



**PNCC aprobada el 3/11/2017 por Decreto del Poder Ejecutivo (Decreto 310/017)**

**Horizonte temporal 2050 – organización sectorial de líneas de acción**

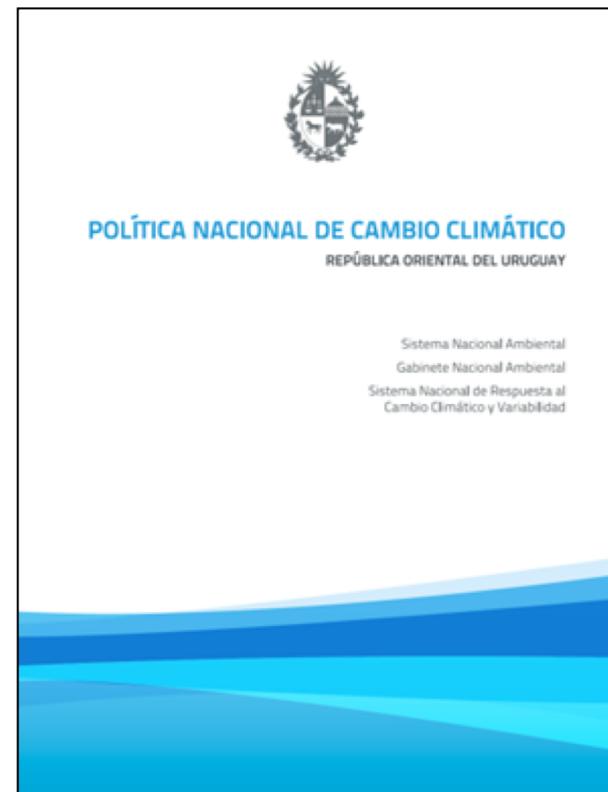


# Desarrollo e implementación de la PNCC

---

**Párrafo 23** “Las CDN a ser presentadas por Uruguay en el marco de las disposiciones del Acuerdo de París servirán a su vez como **instrumento de implementación** de esta Política y permitirán el establecimiento de las metas...”

**Párrafo 24** “Las líneas de acción de esta Política y los planes, programas y proyectos necesarios para la mitigación y adaptación al cambio y variabilidad climática de Uruguay estarán sujetos a un **sistema nacional de monitoreo** anual, confiable, transparente, oportuno y comparable a ser implementado desde el SNRCC”



# Primera NDC de Uruguay – ámbito para su formulación

---

## Grupo de Trabajo sobre NDC en el marco del SNRCC (2017)

- MVOTMA, MIEM, MGAP
- OPP, SNAACC



## Propone al Grupo de Coordinación del SNRCC

- MVOTMA, MRREE, MDN, MIEM, MGAP, MSP, MT
- OPP, SINAE, Congreso de Intendentes
- Invitados: SNAACC, AUCI, INUMET, MIDES, MEF, MEC, MTOP

## Se eleva al Gabinete Nacional Ambiental

## Se aprueba por Decreto del Poder Ejecutivo



# Primera NDC de Uruguay

---

NDC contiene **objetivos de mitigación**

- **globales y específicos (sectoriales)**
- **condicionales e incondicionales**

NDC contiene 106 **medidas, prioridades y necesidades**

- **mitigación**
  - **adaptación**
  - **fortalecimiento de capacidades y generación de conocimiento**
- con metas, **asociadas a párrafos (líneas estratégicas) de la PNCC**

## Sección I: Objetivos para mitigar el cambio climático

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

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

# Primera NDC de Uruguay

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

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

# Primera NDC de Uruguay

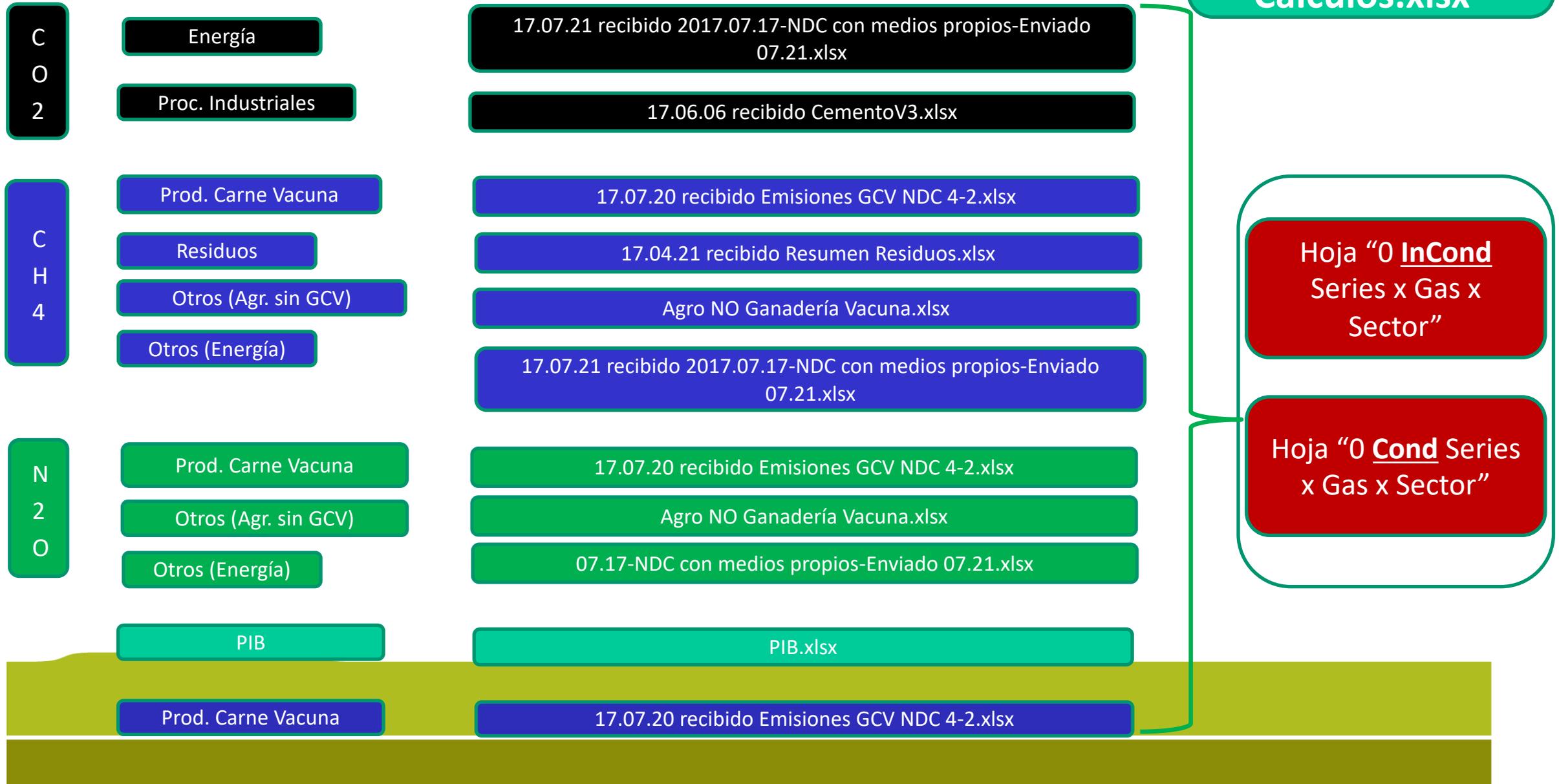
## I.iii Objetivos específicos del sector UTCUTS

GEI	Pools de carbono/ Categoría de uso del suelo	Objetivos de Mitigación a 2025	
		Mantenimiento de stocks	
		Incondicional	Condicional a medios de implementación adicionales específicos
CO <sub>2</sub>	Biomasa viva en Tierras Forestales	<b>Mantener el 100%</b> de la superficie de bosque nativo del año 2012 (849.960 ha)	<b>Aumentar en 5%</b> la superficie de bosque nativo del año 2012 (892.458 ha)
		<b>Al menos mantener el 100%</b> de la cantidad de superficie efectiva en manejo de plantaciones forestales, del año 2015 (763.070 ha)	---
		<b>Mantener el 100%</b> de la superficie de plantaciones forestales con destino sombra y abrigo del año 2012 (77.790 ha)	<b>Aumentar en 25%</b> la superficie de plantaciones forestales con destino sombra y abrigo del año 2012, incluyendo sistemas silvopastoriles (97.338 ha)

# Primera NDC de Uruguay

GEI	Pools de carbono/ Categoría de uso del suelo	Objetivos de Mitigación a 2025	
		Mantenimiento de stocks	
		Incondicional	Condicional a medios de implementación adicionales específicos
CO <sub>2</sub>	Carbono Orgánico en el Suelo (COS) en Pastizales, Turberas y Tierras de Cultivo	<b>Evitar las emisiones de CO<sub>2</sub></b> del COS en el 10% de la superficie de pastizales (1.000.000 ha)	<b>Evitar las emisiones de CO<sub>2</sub></b> del COS en el 30% de la superficie de pastizales (3.000.000 ha)
		<b>Evitar las emisiones de CO<sub>2</sub></b> del COS en el 50% de la superficie de turberas del año 2016 (4.183 ha)	<b>Evitar las emisiones de CO<sub>2</sub></b> del COS en el 100% de la superficie de turberas del año 2016 (8.366 ha)
		<b>Evitar las emisiones de CO<sub>2</sub></b> 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 <sub>2</sub> en el 25% de la superficie restante (383.000 ha)	---

# Metodología para objetivos de la NDC



# Primera NDC de Uruguay

---

## Sección II: Principales medidas que aportan al alcance de los objetivos de mitigación.

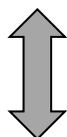
Energía y Transporte  
Procesos Industriales  
Agricultura  
UTCUTS  
Residuos  
Turismo

Incondicionales y **condicionales**  
**Condicionales**  
Incondicionales y **condicionales**  
Incondicionales y **condicionales**  
Incondicionales y **condicionales**  
Incondicionales y **condicionales**

# Metodología de trabajo para la programación y monitoreo de la NDC

---

Grupo de Trabajo sobre Programación,  
Monitoreo, Reporte y Verificación  
de la PNCC y la NDC



Grupo de Trabajo sobre INGEI



## Apoyos a los Grupos de Trabajo

Proyecto CBIT  
Euroclima +  
NDC Invest  
SNAACC/ BID

Asistencia técnica para MRV en Energía y AFOLU  
Asistencia técnica para M&E (Salud, Turismo, otros)  
Asistencia técnica para acercamiento sector privado  
Cooperación técnica para financiamiento

## Avances en el trabajo para la programación y monitoreo de la NDC

---

Se seleccionaron medidas que integran un **Ejercicio Piloto** (30 medidas) a realizar en 2018, y completar el trabajo con las restantes medidas en 2019.

### Productos (avanzados para el ejercicio piloto):

- Mapa de actores
- Fichas metodológicas de definición, cálculo y reporte de indicadores por medida
- Hojas de ruta de programación de medidas a implementar
- Inclusión de enfoque de género en evaluación de las medidas

**todo esto se integra en una Matriz de seguimiento de la NDC**

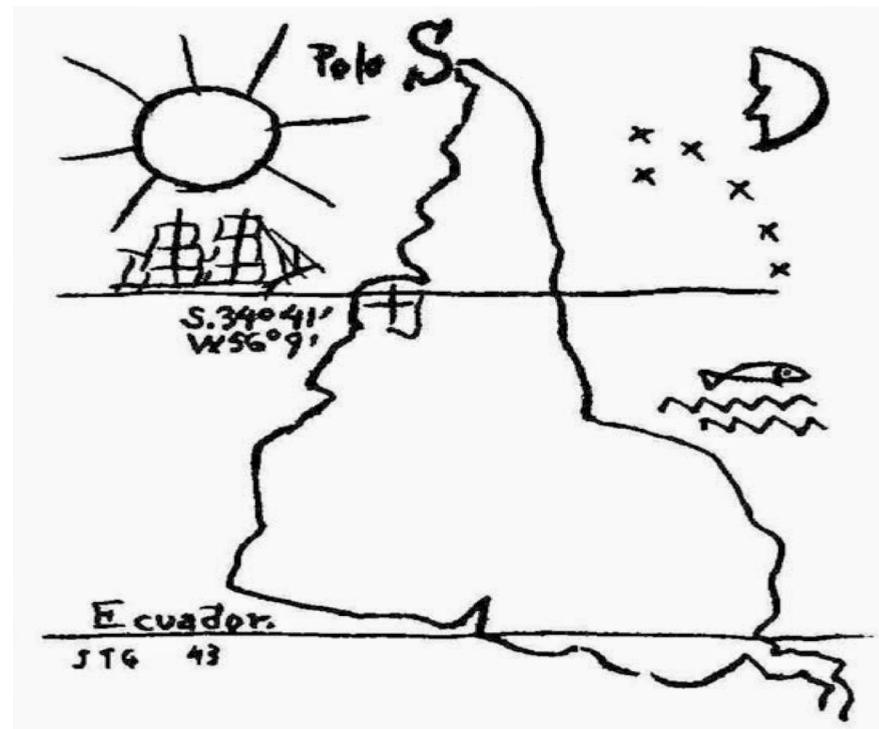
**(visualizar en google drive)**





**MVOTMA**

Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente



**GRACIAS POR SU ATENCION**

Virginia Sena (vsena@mvtotma.gub.uy)

División Cambio Climático

Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente

**URUGUAY**