

# Importancia del cambio climático para Uruguay y el Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático.



**MVOTMA**

Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente.

Foro Científico-Político  
“Vulnerabilidad climática y ambiental en Uruguay”  
Montevideo, 22 de julio de 2011

---

## ***Esquema de la presentación***

- ***ASPECTOS LEGALES y ARREGLOS INSTITUCIONALES del CAMBIO CLIMÁTICO EN URUGUAY***
- ***ASPECTOS RELATIVOS A LA IMPLEMENTACIÓN***
- ***ASPECTOS RELATIVOS LAS NEGOCIACIONES INTERNACIONALES Y A LA PARTICIPACIÓN DE URUGUAY EN EL PROCESO***

## ***ASPECTOS LEGALES y ARREGLOS INSTITUCIONALES del CAMBIO CLIMÁTICO EN URUGUAY***

- **Ratificación de la CMNUCC:**1994.
- **Ratificación del Protocolo de Kyoto :** 2000.
- **Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA):** creado en 1990 y designado ese mismo año como Autoridad Nacional en Cambio Climático. **Unidad de Cambio Climático:** creada en 1994 para la implementación de la Convención a nivel nacional. **COTAMA:** Comisión Técnica Asesora de Medio Ambiente: formada por Ministerios, agencias del gobierno, sector privado y ONGs.
- **Ley General de Protección del Ambiente** (2000) Art. 19 establece que el MVOTMA es la autoridad nacional competente para la instrumentación y aplicación de la CMNUCC y del Protocolo de Kioto. **UCC** es designada como AND en 2001.
- **Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático y la Variabilidad (SNRCC):** Establecido por Decreto 238/009 en Mayo 2009:
- **Plan Nacional de Respuesta al Cambio Climático (PNRCC):** presentado en Febrero 2010

# *Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático y Variabilidad*

## *Grupo de Coordinación (órgano político)*

- MVOTMA (preside)
- MGAP
- MRREE
- MDN
- MIEM
- MSP
- MT y D
- MEF
- OPP
- Sistema Nacional de Emergencias
- Congreso de Intendentes

## *Comisión Asesora (órgano técnico)*

- Técnicos de los ministerios del GC
- Universidad de la República
- ANEP
- ANII
- INIA
- Corporación para el Desarrollo
- ONGs
- Otros técnicos cuya presencia se considere necesaria

## **ASPECTOS relativos a la IMPLEMENTACIÓN**

### **Uruguay y la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático.**

**URUGUAY** es Parte **no Anexo I** en la Convención: No tiene compromisos cuantificados de reducción de emisiones.

**CMNUCC en su Art. 4 establece** que Todas las Partes, teniendo en cuenta su responsabilidades comunes pero diferenciadas, sus prioridades nacionales de desarrollo y sus circunstancias, deberá (entre otras obligaciones):

- Elaborar inventarios de gases de efecto invernadero (GEI)
- Formular, aplicar, publicar, actualizar programas nacionales de mitigación y de adaptación al cambio climático
- Promover el desarrollo, aplicación y transferencia de tecnologías que reduzcan emisiones de GEI
- Promover la gestión sostenible de los sumideros de GEI
- Promover y apoyar la educación, capacitación y sensibilización del público respecto del cambio climático.

## Comunicaciones Nacionales a la CMNUCC

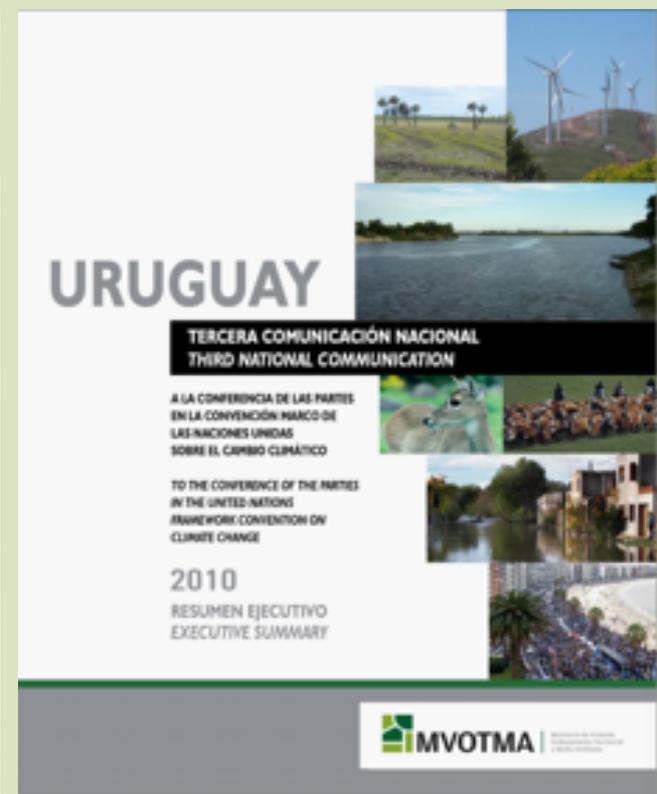
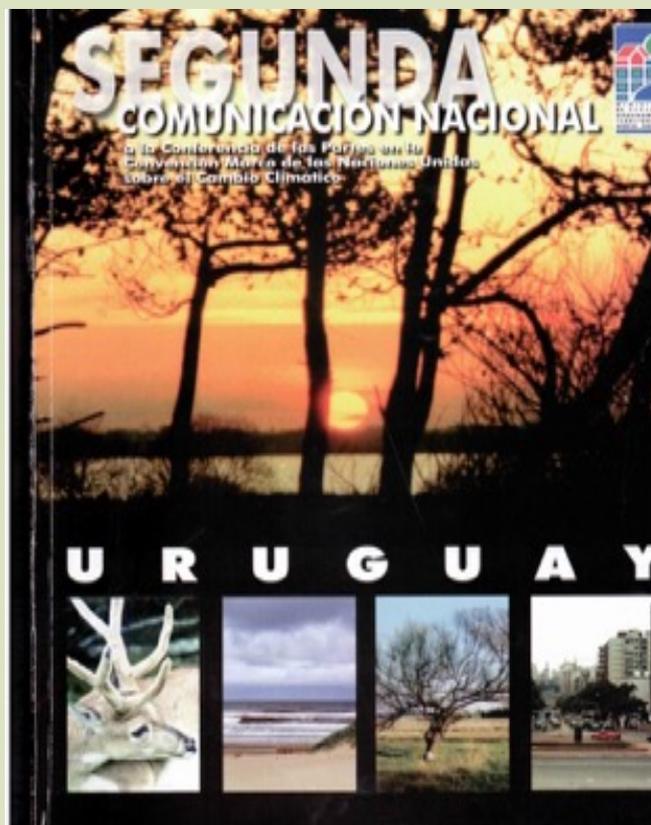
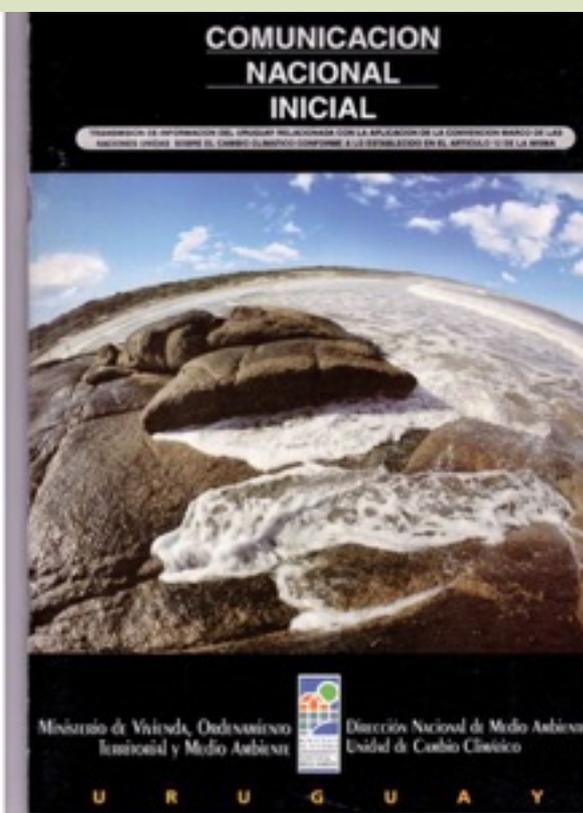
CMNUCC en su Art. 12 establece compromiso de comunicar a la COP la información respecto de lo establecido en el Art 4.

Principal compromiso de URUGUAY ante la CMNUCC: Comunicaciones Nacionales

1997

2004

2010



# Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero - 2004



## Resumen Ejecutivo

**Inventario Nacional de Emisiones  
de Gases de Efecto Invernadero: 2004**



**Evolución de Emisiones de Gases  
de Efecto Invernadero 1990 - 2004**



MINISTERIO de Vivienda, Ordenamiento  
Territorial y Medio Ambiente



DIRECCIÓN NACIONAL de Medio Ambiente  
Unidad de Cambio Climático

U R U G U A Y

- Total nacional emisiones: 36.280 kton CO<sub>2</sub>equiv.
- Total nacional remociones: -10.348 kton CO<sub>2</sub>equiv.

**Total nacional emisiones netas: 25.932 kton CO<sub>2</sub>equiv.**

**( 0.05% de las emisiones globales y  
0.54% de las de América del Sur )**

- **Sector Agricultura: 80 %** de las emisiones nacionales expresadas en CO<sub>2</sub> equiv.
 

CH <sub>4</sub>	46%
N <sub>2</sub> O	34%
- **Sector Energía: 12%** de las emisiones nacionales expresadas en CO<sub>2</sub> equiv.
- **Sector Residuos: 3%**
- **Otros: 5%**

# Plan Nacional de Respuesta al Cambio Climático

Documento de diagnóstico y lineamientos estratégicos

Diagrama el *plan de acción estratégica* que Uruguay debería seguir para afrontar los impactos del cambio climático en los próximos años.

Producto del *trabajo coordinado interinstitucional* realizado por el Poder Ejecutivo, gobiernos departamentales, instituciones y sociedad civil.

Es el *instrumento* que el gobierno del Uruguay y el Congreso de Intendentes han establecido para *incorporar el cambio climático a la estrategia de desarrollo sostenible de Uruguay a largo plazo*.



# PLAN NACIONAL incluye medidas de:

## 1) ADAPTACIÓN

- Gestión de Riesgos
- Recursos Hídricos
- Energía
- Ecosistemas y Biodiversidad
- Producción y Consumo
- Producción Industrial
- Turismo, consumo y calidad de vida



**PLAN NACIONAL incluye medidas de:**

## **2) MITIGACIÓN**

- Abatimiento de emisiones por sector: agropecuario, energía, transporte, desechos
- Implementación de proyectos bajo el Mecanismo para un Desarrollo Limpio del Protocolo de Kioto.

## **3) Apoyo a la gestión**

- Fortalecimiento Institucional
- Gestión de la información
- Innovación y capacitación en ciencia y tecnología
- Agenda internacional
- Comunicación y Educación



## ***Aspectos relativos a las negociaciones internacionales y a la participación de Uruguay en el proceso de negociación***

Se realizan en el ámbito de:

- la **Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático**
- y de su **Protocolo de Kioto**

**Uruguay participa como Parte en la CMNUCC y el PK.**

**Uruguay pertenece al Grupo de los 77 y China**

**Prioridades para Uruguay en el ámbito de las negociaciones:** Adaptación  
Financiamiento para la Adaptación y para la Mitigación  
Voluntad de realizar esfuerzos de mitigación (NAMAs)

**Próxima Conferencia de las Partes: COP 17 Durban**

## Uruguay es Vice-Presidente del **Fondo de Adaptación**

**Fondo de Adaptación:** Financiado por un porcentaje de los créditos de carbono resultantes de los proyectos MDL  
Uruguay ya acreditó a su entidad nacional de implementación en 2010: la ANII

Uruguay representa a la región en el **Comité de Transición** que está diseñado el **Fondo Verde para el Clima**

**Fondo Verde para el Clima:** creado en la COP de Cancún (2010) movilizará buena parte del financiamiento comprometido por las Partes desarrolladas:  
30 mil millones de dólares para el período 2010-2012.  
meta para el 2020 de movilizar 100 mil millones de dólares anuales

**MUCHAS GRACIAS**

**[www.cambioclimatico.gub.uy](http://www.cambioclimatico.gub.uy)**

**Unidad de Cambio Climático**

**DINAMA**

**MVOTMA**