

# PIUBACC

## 11 de noviembre 2011



# El Cambio Climático y sus implicancias en el Comercio Agroalimentario

Lorenzo R. Basso (Ing. Agr., MSc., Dr.)  
Secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación



Ministerio de  
Agricultura, Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

# Cambio Climático en la Agenda Internacional

- 1979: 1ª **Conferencia Mundial del Clima**
- 1988: Creación del **IPCC** (por la Organización Meteorológica Mundial y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente)
- 1990: **1º Informe** de Evaluación del **IPCC**. Asamblea General de Naciones Unidas acuerda el lanzamiento de las negociaciones para un acuerdo sobre cambio climático.
- 1992: **Cumbre de Rio** – Apertura para la firma de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC)
- 1994: Entrada en vigencia de la **CMNUCC**
- 1995: 1º Conferencia de las Partes (**COP**)
- 1997: COP 3: Aprobación del **Protocolo de Kyoto**
- 2007: COP 13 – **Plan de Acción de Bali** → Aprobación del Mandato actual de negociación. Basado en 4 pilares (Adaptación – Mitigación – Financiamiento – Tecnología)
- 2009: **COP 15** – Copenhague → Sin consenso sobre temas principales
- Próximamente... **COP17** (28 de Nov al 4 de Dic de 2011 - Durban)



ARGENTINA

Con vos, siempre.



Ministerio de  
Agricultura, Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

# Cambio Climático y Comercio

## Objetivo de la Convención

*“Lograr la estabilización de las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera a un nivel que impida interferencias antropógenas peligrosas en el sistema climático. Ese nivel debería lograrse en un plazo suficiente para permitir que los ecosistemas se adapten naturalmente al cambio climático, **asegurar que la producción de alimentos no se vea amenazada y permitir que el desarrollo económico prosiga de manera sostenible.**”*

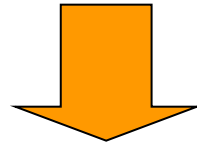
# Cambio Climático y Comercio

- Tendencia creciente a la utilización de medidas comerciales unilaterales por parte de países desarrollados con el justificativo de enfrentar al cambio climático
- Dichas medidas podrían convertirse en restricciones encubiertas del comercio internacional.
- Ejemplos:
  - Mecanismos de ajuste en frontera para el ingreso de productos provenientes de países que no tengan compromisos de reducción de emisiones de GEIs
  - Esquemas de eco-etiquetado “voluntarios” ...que en la práctica pasan a ser obligatorios
  - Huella de carbono: Diversidad de metodologías existentes.

## ALGUNAS INICIATIVAS APLICADAS A NIVEL REGIONAL



**Programas Nacionales de estimación de emisiones de GEIs y su posterior etiquetado (por empresa o producto)**



Objetivo: Lograr que las **empresas** adquieran capacidad de **estimación** de GEIs a través de una Metodología existente (GHG Protocol / ISO 14065) y así cuenten con una herramienta que les posibilite **gestionar sus emisiones**.

**Creación de Mercados de Carbono**



Programa "**GEI Brasil**":  
12-10-2008  
Ministerio de Medio Ambiente de Brasil  
c/apoyo de WRI



Programa "**GEI Mexico**":  
2004  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales & CESPEDS (S. Privado)  
c/apoyo de WRI

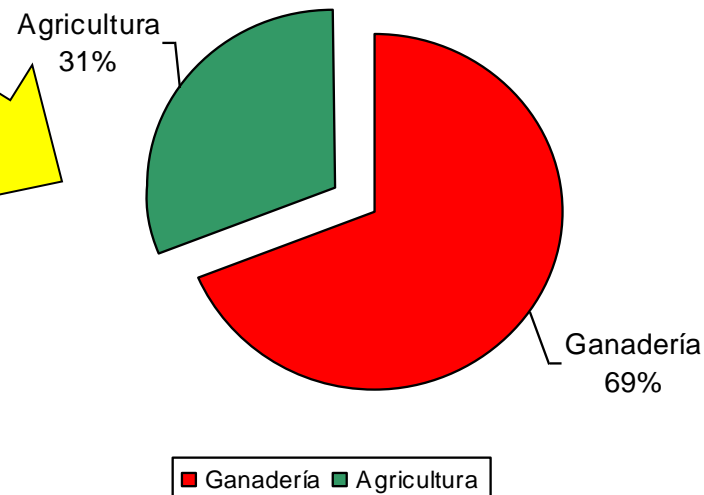
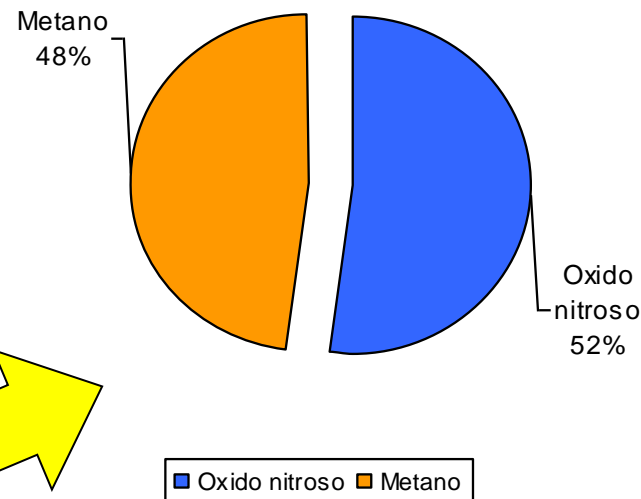
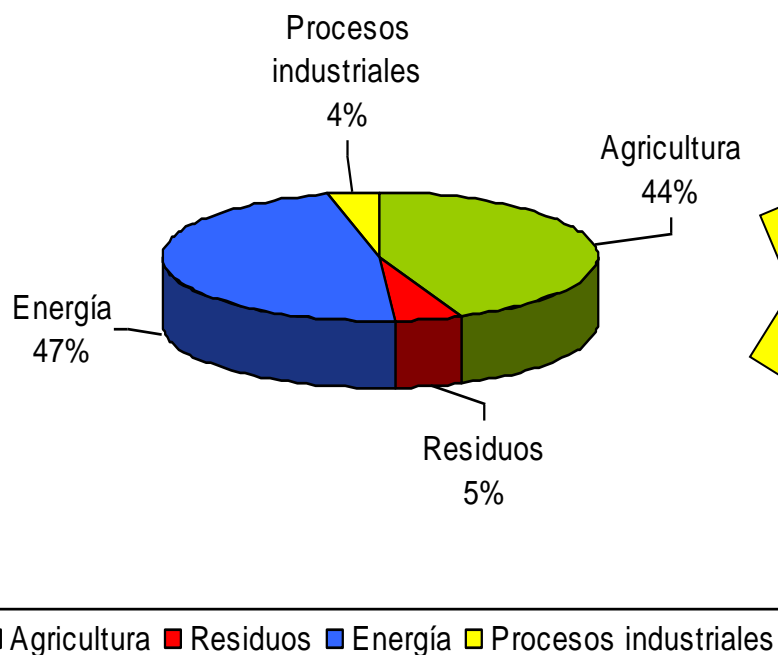


2007

Bolsa de Mercaderías y Futuros (BM&F) y el Ministerio de Desarrollo, Industria y Comercio Exterior de Brasil

# Emisiones GEIs de Argentina

**Argentina representa el 0,7 %  
de emisiones GEIs mundiales**



Fuente: Elaboración propia en base a Inventario de Gases de Efecto Invernadero al año 2000, 2ª Comunicación Nacional

## Proyectos del MAGyP

### PROGRAMA AGRICULTURA INTELIGENTE (AI) (Res.120/2011)

Objetivos: propiciar la consolidación de una AI competitiva y eficiente que atienda la sustentabilidad y agregue valor a la producción agropecuaria nacional.

- ✓ Políticas activas para el sector agropecuario
- ✓ Sostenibilidad productiva y ambiental



# Ordenamiento Territorial Rural

**TCP/FAO** Fortalecimiento de las capacidades que permitan abordar los procesos de Ordenamiento Territorial Rural de forma participativa e iterativa.

*Objetivo: contribuir a una Argentina equilibrada, integrada, sustentable y socialmente justa, en el marco de los lineamientos de la Política Nacional de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del “Plan Estratégico Territorial Argentina 2016” (PET).*

Instituciones participantes:



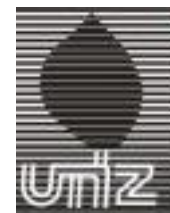


# Determinación y evaluación de emisiones de Metano (CH<sub>4</sub>) por la ganadería

## Objetivo general

*Conocer las emisiones de GEIs en la cadena de valor de la carne bovina de la República Argentina ante diferentes escenarios productivos basados en información científico-técnica local.*

## Instituciones participantes



# Huella de Carbono MAGyP - IICA

**Objetivo General:** Apoyar la mejora de la competitividad de los productos agrícolas nacionales y regionales en los mercados internacionales.

**Realización de la 1° Reunión de Huella de Carbono (sep. 2011)** que tuvo por objetivo Contribuir al análisis de la problemática asociada con la Huella de Carbono de los productos agroexportables.

**Instituciones Participantes:**



# Promoción de la energía derivada de Biomasa

## Objetivo

*Incrementar la producción de energía derivada de biomasa a nivel local, provincial y nacional*

## Principales líneas de acción:

- Fortalecimiento institucional de entidades públicas y privadas tanto en RRHH como en infraestructura para la gestión.
- Adopción de estrategias bioenergéticas basadas en información integrada con las políticas de los sectores involucrados.
- Incubadora de proyectos para el desarrollo y establecimiento de emprendimientos bioenergéticos.
- Extensión y difusión de los beneficios de la bioenergía entre decisores políticos, empresarios, instituciones de investigación, asociaciones, etc.

## Instituciones participantes

# Programa Nacional de Bioenergía (PNB)



Residuos y cultivos tradicionales para la producción de bioenergía

RED BIALEMA  
CYTED

Global-Biopact

Babethanol

GBEP

RSB

Global Methane Initiative

**Desarrollo de herramientas para el crecimiento sostenido de la producción de Bioenergía a partir de diversas fuentes**

Desarrollo y generación de biocombustibles de segunda y tercera generación

Recursos vegetales de desarrollo estratégico con finalidad energética

# Efectos indirectos en el cambio del uso de la tierra (ILUC)

Objetivo general:

*Determinar las emisiones de GEI de los biocombustibles causadas por el cambio indirecto en el uso de la Tierra.*

Principales líneas de acción

- Relevamiento bibliográfico y análisis de metodologías existentes para estimar el factor ILUC.
- Utilización de herramientas de información geográfica, modelos econométricos y otras herramientas para cuantificar el ILUC.

Instituciones participantes



AGRICULTURA › GANADERÍA › PESCA › AGRICULTURA › GANADERÍA › PESCA › AGRICULTURA › GANADERÍA › PESCA › AGRICULTURA › GANADERÍA › PESCA › AGRICULTURA › GANADERÍA › PESCA › AGRICULTURA › GANADERÍA › PESCA › AGRICULTURA › GANADERÍA ›

# Muchas Gracias por su atención



Ministerio de  
Agricultura, Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación