



# Hacia un Sistema de Cuentas Ambientales - Económicas

## Motivación y desafíos para Uruguay

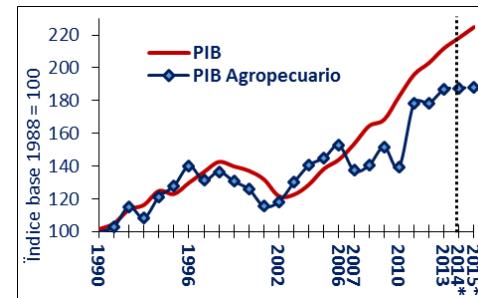
**Mariela Buonomo, OPYPA-MGAP**

Taller Regional Contabilidad del Capital Natural – Énfasis en Agua  
Costa Rica, Diciembre 2014

# Principales problemas asociados a las actividades productivas agropecuarias

## ► Economía dependiente de recursos naturales:

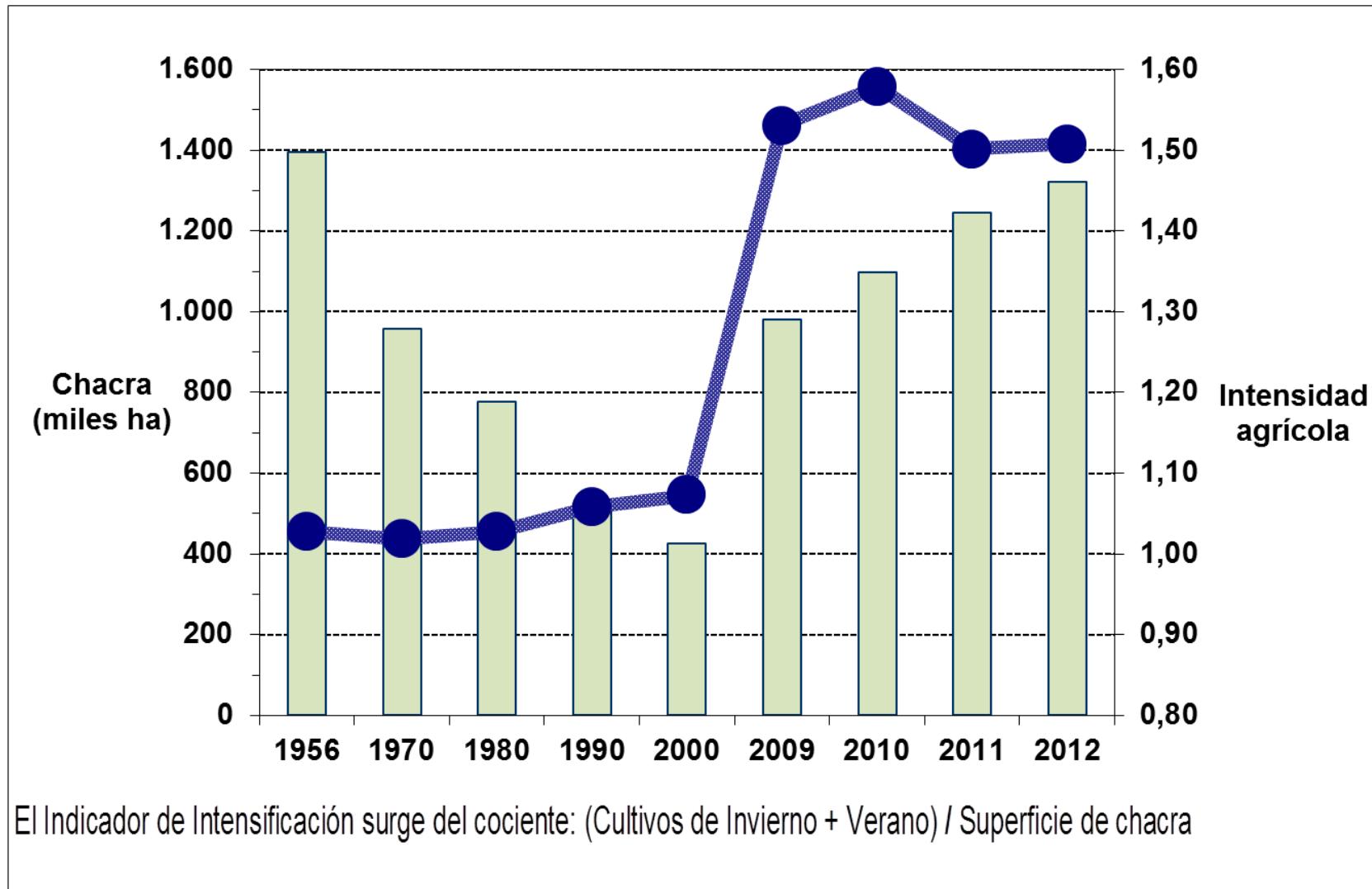
- Exports agropecuarias y agroindustriales representan aprox. 3/4 cuartas partes de exports anuales de bienes



## ► Impactos ambientales asociados a las actividades agropecuarias:

- Erosión de suelos
- Contaminación del agua
- Pérdida de biodiversidad (ej. asociada a reducción de superficie de campo natural)

# Cuestiones de política relevantes: superficie e intensificación agrícola



# Cuestiones de política relevantes: erosión del suelo y calidad de agua

- ▶ Erosión pasada en zonas agrícolas, zona sur y litoral
- ▶ Agricultura se expande en zonas con mayor riesgo de erosión
- ▶ Efecto indirecto en disponibilidad y calidad de agua
  - ▶ Erosión y arrastre de sedimentos con nutrientes
  - ▶ Exportación agroquímicos



# Desafíos

► La contabilidad del capital natural permitiría al país:

- Mostrar mejoras en los atributos ambientales de los procesos de producción
- Reforzar incentivos para la conservación ambiental a través de mecanismos de mercado
- Mejorar el diseño de política y monitoreo de impactos de los sistemas de producción de alimentos agrícolas
- Evidenciar dependencia de los diferentes sectores de la economía respecto a los recursos naturales
- Planificación para una mejor asignación de recursos naturales entre agentes competitivos

# Avances

- ▶ Se ha establecido un grupo de trabajo interinstitucional que ya ha comenzado a trabajar para impulsar el desarrollo de una Contabilidad Ambiental:
  - **MGAP (OPYPA) y MVOTMA (DINAMA, DINAGUA)**
  - **Instituto de Economía** – Facultad de Ciencias Económicas - Udelar
  - **IICA** - Uruguay
  - **PNUD** – Uruguay
  - **Banco Central del Uruguay**



Fuente: IICA

# Pasos a seguir

---

- ▶ Consolidar la entidad coordinadora para apoyar la implementación del SCAE desde las diferentes dependencias involucradas
- ▶ Formalizar el compromiso país a través del apoyo desde alto nivel político (post Marzo 2015)
- ▶ Comenzar proceso de sensibilización entre políticos y técnicos de diferentes dependencias
- ▶ Priorización de cuentas más relevantes e identificación de fuentes y calidad de información
- ▶ Durante este proceso, **cuentas piloto Suelo y Agua**

# Una Cuenta Piloto de Suelo

- ▶ MGAP ha identificado como contribución al fortalecimiento de los compromisos de políticas en relación con el suelo, la construcción de una Cuenta de Suelo
- ▶ La cuenta de suelo puede concebirse como la primer contribución rumbo a una Contabilidad del Capital Natural a escala país
- ▶ MGAP cuenta con información y recursos adecuados que apoyan su construcción:
  - El suelo ha sido uno de los recursos naturales más estudiados en el país
  - Información generada de experimentos de largo plazo (INIA)
  - Información primaria proveniente de los Planes de Uso y Manejo de suelos
  - Capacidades técnicas para cuantificar los servicios ecosistémicos del suelo (RENARE, UACC-OPYPA, INIA)
  - Capacidades técnicas para valorar los servicios ecosistémicos del suelo (OPYPA)

# Una Cuenta Piloto de Suelo

## ► Estrategias de conservación de suelos:

- Planes de uso y manejo de suelos
- De arada tradicional a la siembra directa, que explica más del 90%
- Otras buenas prácticas de conservación
- Planificación de la conservación del Campo Natural y otras áreas naturales



# Una Cuenta Piloto de Agua

---

- ▶ MVOTMA y MGAP comparten la motivación en construcción de una cuenta de agua:
  - Se está sistematizando y actualizando información de base (balances hidrológicos a nivel de cuencas)
  - Capacidades para cuantificar los servicios ecosistémicos del agua (DINAGUA, RENARE)
  - Capacidades para valorar los servicios ecosistémicos del agua (DINAGUA y OPYPA)

# Una Cuenta Piloto de Suelo y Agua: desafíos

- ▶ MVOTMA y MGAP requieren asistencia y trasmisión del *know-how* para la construcción de la Contabilidad Ambiental
  - Asistencia técnica en la implementación
  - Desarrollo de estadísticas ambientales básicas
  - Generar indicadores para alimentar las cuentas a futuro
  - Apoyo financiero

---

***¡¡Muchas gracias!!***