

Políticas Públicas para el Desarrollo Sostenible de la Ganadería

Conferencia Regional para la Transformación Sostenible de la Ganadería en América Latina y el Caribe

Punta del Este, 6 de Noviembre de 2024

Ec. Verónica Durán
Directora de OPYPA



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

Enorme importancia de la ganadería en ALC

- **seguridad alimentaria mundial**
- **impactos económicos y sociales**
- **uso sostenible de ecosistemas valiosos**

Pero enfrenta diversos desafíos

- **inserción internacional** (estándares y exigencias, tendencias de consumo, concentración de mercados)
- **mayor variabilidad climática** (eventos extremos)
- **productividad y rentabilidad** (pequeños productores)
- **sanidad**

Económico-productivos

- Productividad y rentabilidad
- Inversiones y conocimiento
- Gestión y manejo de riesgos.



**Complejas
tensiones y
sinergias para el
desarrollo
sostenible de la
ganadería en
ALC**

Ambientales

- Uso sostenible de los pastizales templados del bioma Pampa.
- Contribuir a mitigar el cambio climático.

Sociales

Desarrollo ganadero inclusivo:

- Oportunidades a pequeños productores, mujeres y jóvenes.



Costa Rica

Sistema de Pago por
Servicios Ambientales
(PSA)

CAS *mapeo de iniciativas y
políticas para el desarrollo
sostenible de la ganadería
bovina*

Brasil

Programa ABC
(agricultura baja en
carbono)

Programa para
recuperación de
pasturas degradadas

Uruguay

Regulaciones

Bienes públicos

Intervenciones focalizadas para
productores familiares



Uruguay: fuerte tradición de ganadería sostenible

Sostenibilidad genuina, en sus 3 dimensiones

sin recurrir a subsidios ni distorsiones de mercado.



PIB: principal actividad agropecuaria

100 mil personas ocupadas
(Primario e industria)



Exportaciones carne vacuna



- Uno de los principales productos de exportación (20% del total)
- +100 mercados internacionales
- 75% de la carne producida se exporta
- Se accede a más del 50% del mercado internacional de carne vacuna



14 millones de hectáreas de pastoreo
(79% pastizales naturales)

Distribución de los principales pastizales templados del mundo

Uruguay está ubicado en uno de los **pastizales con mayor potencial productivo de carne del mundo**:

Bioma Pampa



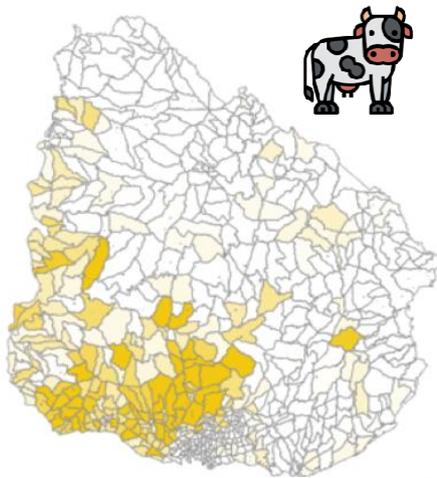
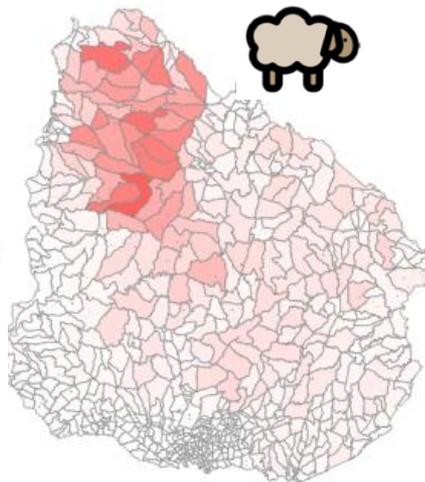
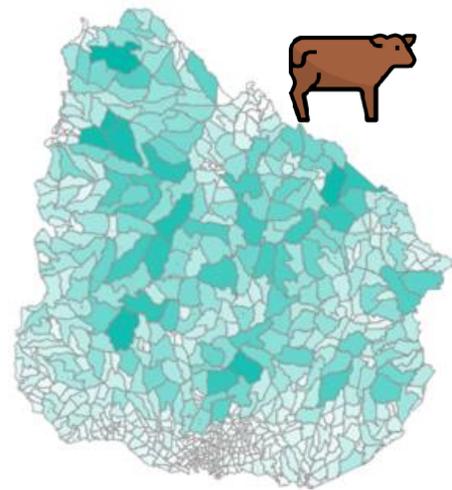
Fuente: www.blueplanetbiomes.org/grasslands.htm



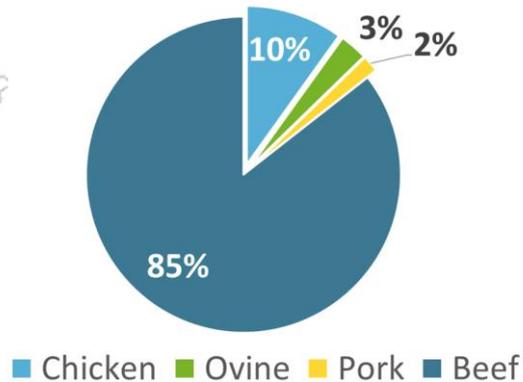
ÁREA DE PASTIZALES DE LLANURA EN EL CONO SUR DE SUDAMÉRICA

- Pampa Semiárida
- Pampa Húmeda
- Sabana Uruguaya
- Sabana Mesopotámica
- Pastizales de las Misiones

La ganadería genera ingresos y empleo en todo el país



Meat production per species (%)



Permite la permanencia de población en el medio rural, la mayoría empresas familiares.

URUGUAY

Carne bovina, lana y carne ovina

Criados a pasto
79% pastizales naturales

23 mil establecimientos ganaderos
56% productores familiares



URUGUAY

Lechería

- ▶ Pastoreo
- ▶ Excelente estado sanitario del ganado lechero
- ▶ Genética de rebaños reconocida internacionalmente

3.100 tambos
74% productores familiares

70% de la producción se exporta a **más de 60 mercados**

URUGUAY

Avicultura



- **Cadena de producción integrada**
- **Buen estatus sanitario**
- **Prohibición de hormonas o anabolizantes del crecimiento**
- **Sistema de trazabilidad avícola**
- **Importante generador de mano de obra y producción familiar**

URUGUAY

Porcinos

- ▶ **Coexistencia de empresas integradas y pequeños y medianos productores**
- ▶ **Uruguay está libre de las enfermedades de declaración obligatoria a la OIE: fiebre aftosa, peste porcina clásica y peste porcina.**

Políticas de Estado: regulación, bienes públicos sectoriales y financiamiento soberano sostenible

Regulación de recursos naturales



- 40 años de **protección del bosque nativo** y de los **recursos hídricos por ley**
- Política Nacional de Aguas (2009)
- 20 años de Planes de Uso y Manejo Suelos
- Planes de Lechería Sostenible



Buenas prácticas agrícolas

Ley de bienestar animal 2009



Inocuidad legislada

- Prohibición de hormonas promotoras del crecimiento (1962)
- Prohibición de proteínas animales en alimentación de rumiantes (1996)



Genética animal y vegetal

Ley de semillas (1997)

30 años del Programa de Mejoramiento Genético de INIA



Flora nativa:

+2.500 Especies
(71% de pastizales naturales)

Bosques nativos:

100%
protegidos por la ley

Vertebrados nativos:

+800 especies

Políticas de Estado: 50 años desarrollando la trazabilidad del ganado



Ley de creación del Instituto Nacional de Carnes 1986



Trazabilidad universal obligatoria individual del ganado bovino

Sistema Integrado de Salud Animal (SISA)



Status sanitario

Clave para acceso a mercados



Bienes públicos sectoriales: sistemas obligatorios por ley

SNIG

Establecimientos (100%)



Trazabilidad electrónica
individual
(MGAP)

Seguimiento del animal
desde su nacimiento
hasta su faena

+ **DICOSE** +
GIS

SEIIC

Industrias (100%)



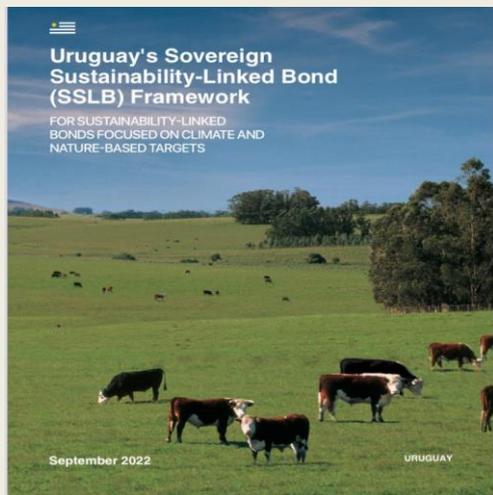
Trazabilidad industrial
(INAC)



**Sistema Integrado de
Salud Animal (SISA)**



Uruguay innova en financiamiento soberano sostenible



Bono Indexado a Indicadores al Cambio Climático

La tasa de interés aumenta o disminuye, según la evolución de dos indicadores:

- KPI-1 => reducir intensidad de emisiones GEI/PIB
- KPI-2 => mantener bosque nativo

Préstamo soberano sostenible del Banco Mundial

- Descuento en la tasa de interés si se sobrecumplen los objetivos de reducción de la intensidad de las emisiones de metano en la producción de carne vacuna ($\text{CH}_4/\text{prod. carne}$).
- Permitirá implementar un programa de asistencia técnica a productores.

Intervenciones focalizadas

Proyecto Ganadería y Clima (2020-2023) 60 productores ganaderos



10% ↓

Emisiones totales de GEI



9% ↑

Producción de carne



9% ↑

Producción de ovinos



35% ↑

Altura de pasto



7,4% ↑

Biodiversidad vegetal



23% ↓

Intensidad de emisiones por kg de carne



24% ↑

Ingresos netos de la familia



14% ↓

Carga promedio



-8% ↓ **-6% ↓**

Vecinos
Resistencia a la sequía
Cambio en producción de forraje



Fertilidad y carbono del suelo

Programa de transferencia de tecnologías 2024-2030

Objetivo general. Buenas prácticas para:

- Mejorar la eficiencia productiva.
- Reducir intensidad de emisiones.
- Mejorar el ingreso de los productores.
- Mejorar indicadores de biodiversidad.

Objetivo específico:

- Incentivar la adopción de tecnologías.
- Disminuir 1% adicional la intensidad de emisiones de la producción de carne vacuna a 2030.

Modalidad de trabajo:

Coordinado por grupo interinstitucional (MEF, MA, SNIDER, MGAP, INIA, INAC, IPA, FAGRO).

Primera fase - 2024-25

- Capacitación a técnicos.
- Grupo interinstitucional. académico-tecnológico (INIA, FAGRO, IPA).
- Implementación de asistencia técnica predial.
- Donación del BM.

Segunda fase - 2025-2030:

- Asistencia técnica en 680.000 hás.
- Fondo creado con ahorro de intereses del préstamo sostenible BM + rentas generales + otras contribuciones.

URUGUAY

Institucionalidad
agropecuaria

Sistema
institucional
maduro, confiable,
transparente.

Sólido trabajo
interinstitucional,
sectores público y
privado.



¿Cuál es la estrategia para seguir enfrentando los desafíos y transformarlos en oportunidades?

- **Eficiencia productiva**, con cuidado de ecosistemas.
- **Capacidades en los técnicos y productores.**
- **Incentivos y mecanismos financieros** novedosos.
- **Fortalecer Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación.**
- Mantener **elevados estándares sanitarios.**
- **Negociación internacional.**
- **Coordinación interinstitucional: incentivos, regulación, bs públicos.**



¡Muchas gracias!

Ec. Verónica Durán
Directora de OPYPA

vduran@mgap.gub.uy