

# Apoyo a la transformación sostenible de la ganadería

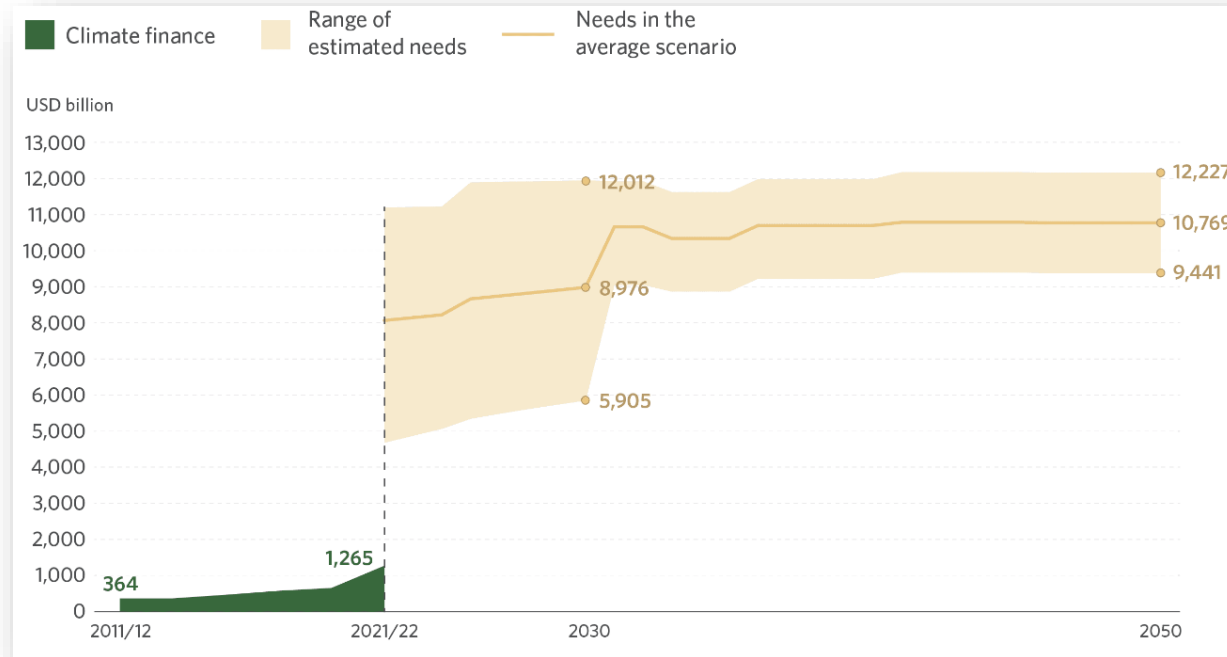
Noviembre 2024



**WORLD BANK GROUP**

Panel: Mecanismos de apoyo para la ejecución de políticas y estrategias de estímulo al sector privado hacia una transformación sostenible de la ganadería

# La transformación hacia cadenas ganaderas sostenibles requiere entre USD8b – USD9b en financiamiento climático al 2030.



Fuente: Global Landscape of Climate Finance 2023 (<https://www.climatepolicyinitiative.org/publication/global-landscape-of-climate-finance-2023/>)

## AFOLU con alto potencial de mitigación.

- No obstante, recibe **4,3%** de financiamiento climático total
- **USD 260 mil millones** financiamiento climático requerido (stma agroalimentario)
- **USD 5.5 mil millones** (0.8% del total) monto financiamiento actual (stma agroalimentario)
- Recursos públicos = **85%** del financiamiento climático

## Mayor movilización de financiamiento es requerida para mitigar impactos de cambio climático

### USD 1.3 billones/año (2021-2022)

+ incremento  
(mejora medición datos /  
aprox. USD 178 mil millones)

- Flujo de financiamiento climático = 1% del PIB global
- Alto porcentaje destinado a mitigación
- Inversiones concentradas en energía limpia (90% fondos concentrados en China, US, Europa, Brasil, Japón e India)

### USD 212 billones/año

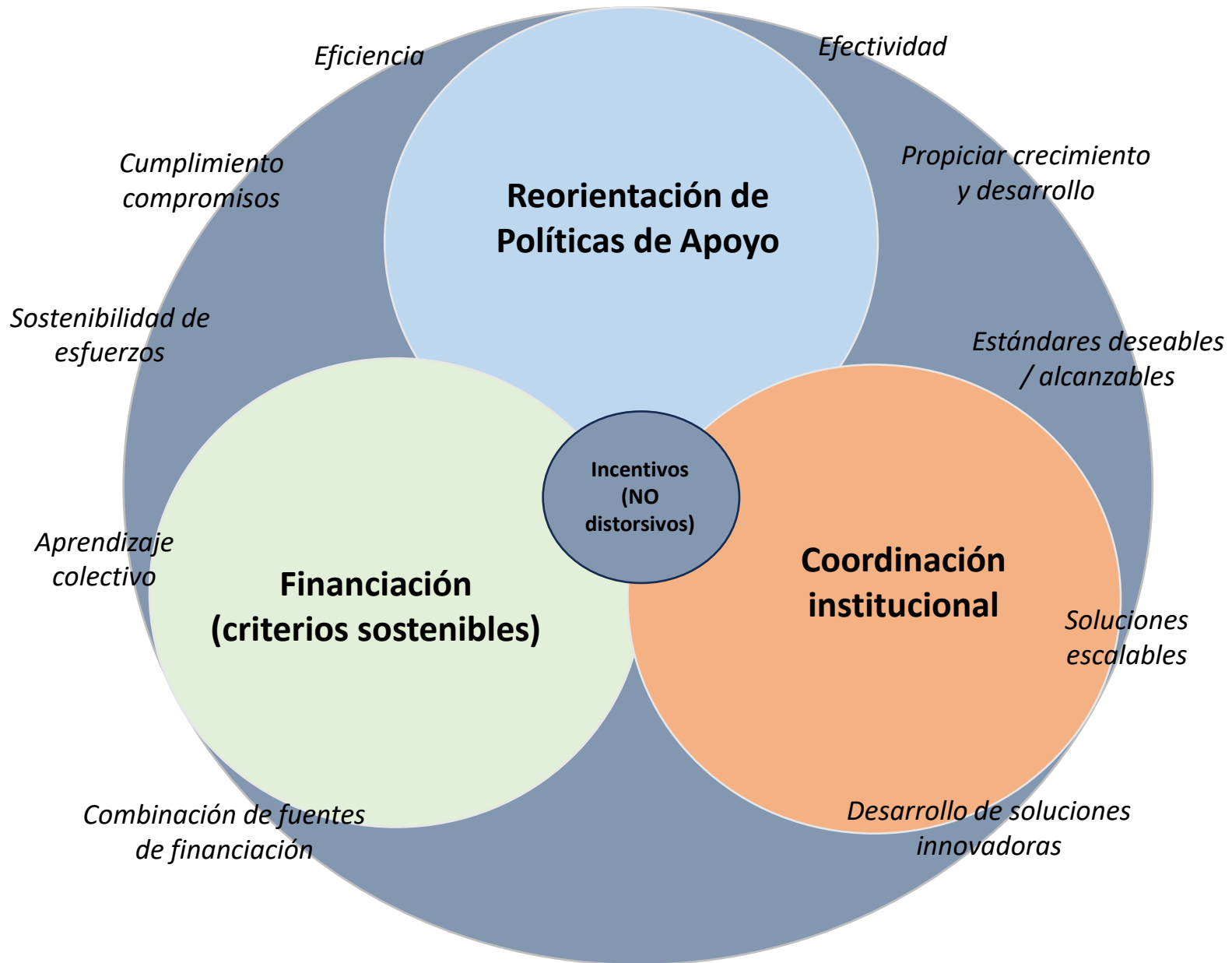
- Requerimiento en Financiamiento en Adaptación (países en desarrollo)

- Se requiere mayor financiamiento privado

# ¿Cómo estimular la transformación sostenible de la ganadería?

## Mecanismos catalizadores (BM 2020)

- **Proyectos de Inversión que aceleren la adopción tecnológica.**
- **Reforma del sector financiero para catalizar inversión.**
- **Priorización / Reorientación del gasto.**
  - ✓ **Innovación y transferencia tecnológica**
- **Formulación de políticas sectoriales y políticas comerciales.**
- **Monitoreo y herramientas de conocimiento**



# Iniciativas de apoyo a la transformación de la ganadería - Ejemplos

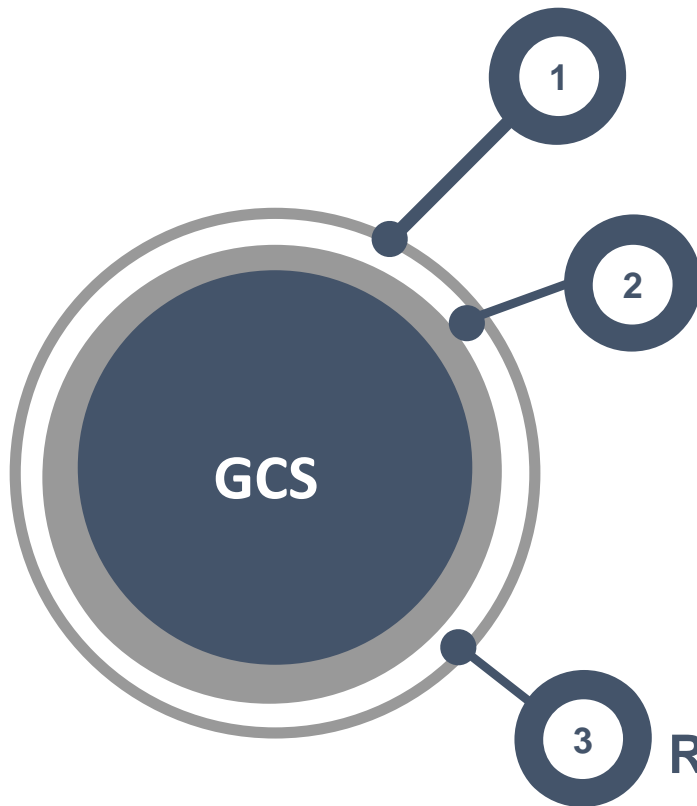
---

- ✓ **Colombia** – Ganadería Colombiana Sostenible (GCS) | 2010 – 2020 (TF-17041,TF-96465)
- ✓ **Brasil** – Producción Sostenible en Áreas Previamente Convertidas a Uso Agropecuario (BR ABC Cerrado P143184)
- ✓ **Uruguay** – Proyecto de Agroecología y sistemas climáticos resilientes (SARU - P176232)

# Colombia – Ganadería Colombiana Sostenible (GCS) |

2010 – 2020 (TF-17041,TF-96465)

---



- **Monto total del proyecto**

- ✓USD 34.24 millones (GEF + UK/BEIS + FEDEGAN)

- **Objetivo**

- ✓Promover la adopción de sistemas silvopastoriles

- ✓Mejorar la gestión de recursos naturales

- ✓Contribuir a la mejora en indicadores de biodiversidad, suelo, agua y carbono

- ✓Aumentar la productividad de los productores (meta: 2 mil productores)

- **Resultados:**

- ✓100,522 ha bajo sistemas de producción sostenible (120% de la meta)

- ✓38,390 ha adoptaron prácticas sostenibles (108% de la meta)

- ✓>3% aumento producción leche

- ✓> 24% aumento oferta forrajera

# Brasil – Producción Sostenible en Áreas Previamente Convertidas a Uso Agropecuario (BR ABC Cerrado P143184)

## Características Generales

- **Monto Total:** USD 11.13 millones
- **Beneficiarios:** 20.025 beneficiarios directos (agricultores y ganaderos).
  - >80% del total de productores escogieron recibir capacitaciones en prácticas de rehabilitación de pasturas.
- **Objetivo de Desarrollo:** Promover la adopción de tecnologías agropecuarias de baja emisión de carbono de productores medianos en la Región del Cerrado.
- **Resultados**
  - ✓ Por c/USD invertido en Asistencia Técnica, los beneficiarios invirtieron USD 7.2 en recursos propios.
  - ✓ Mejora en las condiciones financieras de los productores beneficiarios (>2.7 veces vs grupo control).
  - ✓ 7.4 millones de toneladas de CO2 eq en 10 años (USD296 millones en beneficio de mitigación).
  - ✓ **Aumento de carga animal**, pasando de 0.7 a 2.5 animales/ha
  - ✓ **Aumento de ganancia de peso**, pasando de 400 g a 900 g/día
  - ✓ **Reducción del tiempo de matanza**, pasando de 36 a 19 meses.

## Lecciones Aprendidas

- *La provisión de **Asistencia Técnica** es una inversión efectiva en la **movilización de capital privado***
- ***Entrenamiento y Asistencia Técnica** genera mayor incentivo que sólo sesiones de entrenamiento para acelerar la adopción tecnológica.*
- *La búsqueda de **rentabilidad del sistema productivo** es fundamental para el convencimiento y adopción tecnológica.*
- *Una **gobernanza institucional** sólida es clave para la sostenibilidad y mejora*

# Uruguay – Proyecto de Agroecología y sistemas climáticos resilientes (SARU - P176232)

## Características Generales

- **Monto Total:** USD 35,5 millones
- **Beneficiarios:**
  - ✓ 12K productores hacen uso de información, servicios y herramientas.
  - ✓ 2,020 productores adoptan tecnología mejorada.
  - ✓ 700 productores acceden a subproyectos de inversión para una transición agroecológica.
- **Objetivo de Desarrollo:** Fortalecer los sistemas públicos y a los productores rurales para aumentar acciones de adaptación y mitigación al CC; y responder de forma efectiva en caso de una crisis o emergencia elegible.
- **Componentes-**
  - ✓ Comp1. Fortalecimiento de los sistemas de decisión para la resiliencia climática (USD 21.2 millones)
  - ✓ Comp2. Apoyo a la producción agroecológica (USD11.6 millones)
  - ✓ Comp3. Gestión del proyecto (USD 2.7 millones)

## Discusiones recientes

- ***Interés en reducir la intensidad de emisiones de metano por unidad de producción de carne.***
- ***Factores relevantes:***
  - ***Mejorar niveles de ingresos y rentabilidad***
  - ***Mejorar calidad de vida***
  - ***Brindar evidencia de mejoras en niveles de recaudación de impuestos***
  - ***Incentivos – ¿Cuáles? ¿Cómo?***
    - ***Adopción tecnológica (soluciones de agua)***
    - ***Asistencia técnica a productores (grupal e individual) y técnicos***

---

**¿Qué factores impiden la adopción de proyectos de riego en sistemas ganaderos en el caso del SARU en Uruguay?**



# Apoyo a la transformación sostenible de la ganadería

Noviembre 2024



**WORLD BANK GROUP**

Panel: Mecanismos de apoyo para la ejecución de políticas y estrategias de estímulo al sector privado hacia una transformación sostenible de la ganadería