



POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DE ESTÍMULO AL SECTOR PRIVADO HACIA UNA TRANSFORMACIÓN SOSTENIBLE DE LA GANADERÍA

**Pedro Martel, Jefe de División de Medio
Ambiente, Desarrollo Rural y Gestión
del Riesgo de Desastres, BID.**

Noviembre, 2024

CONTEXTO: GANADERÍA EN CIFRAS (ALC)



46% del PIB agropecuario.

Tasa anual de crecimiento del 3,7%.



28% del hato ganadero mundial de carne de vacuno y producción de leche.



44% de las exportaciones globales de carne de res.



Agricultura y UTCUTS: 47% de las emisiones de ALC.

1.889 gigatoneladas de CO2eq.

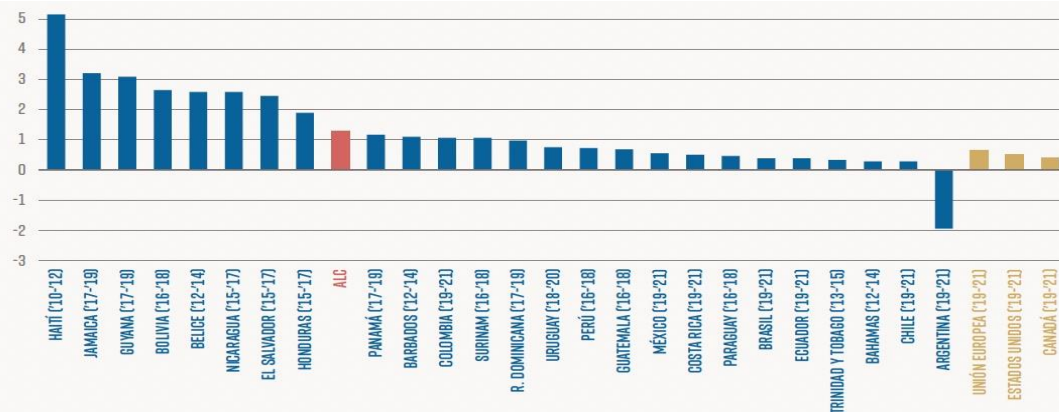


0,42 cabezas de ganado vacuno/ha.

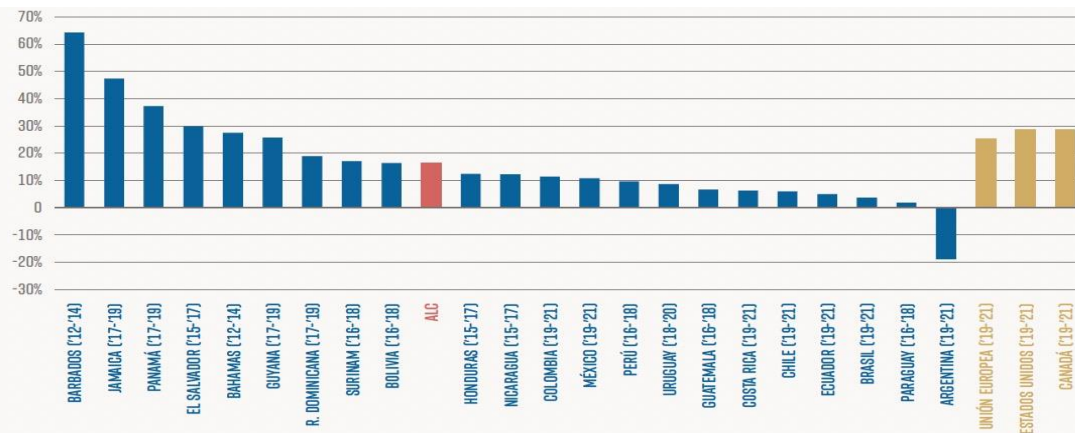
ESTIMADO DE APOYO TOTAL

-PROMEDIO
ULTIMOS 3 AÑOS
DISPONIBLES-

COMO PORCENTAJE DEL PIB



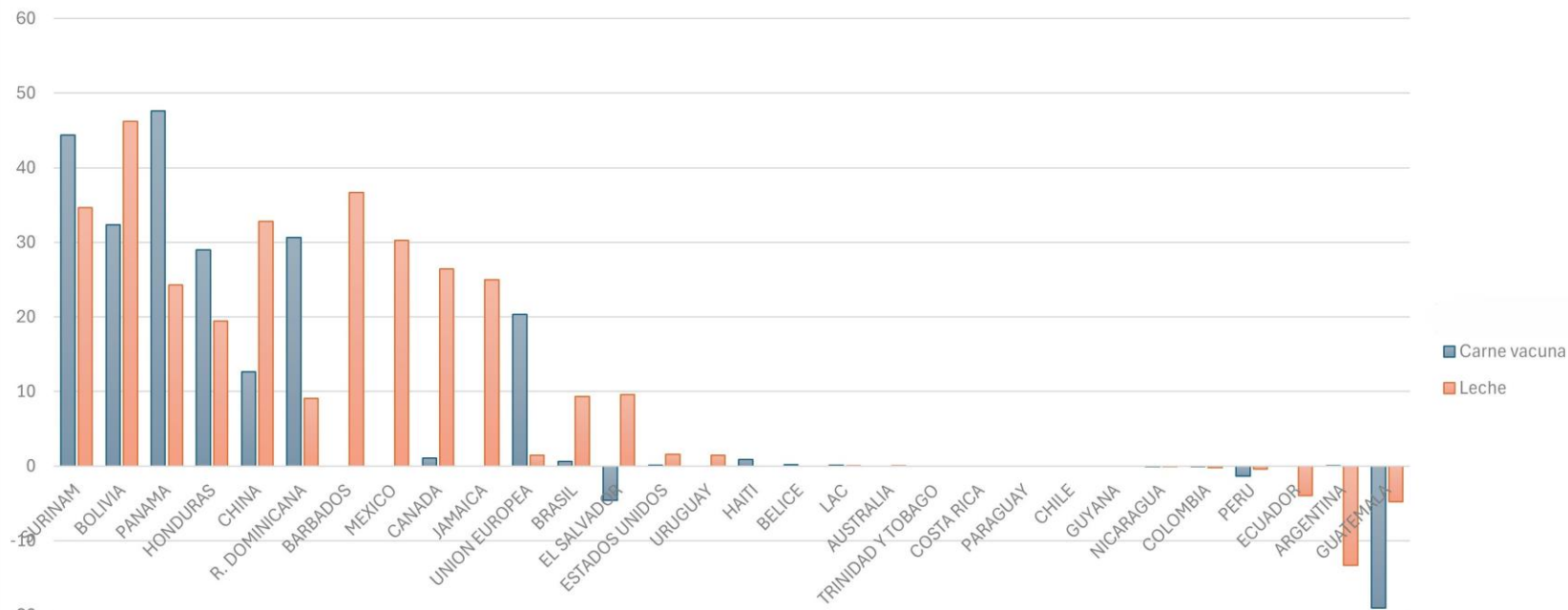
COMO PORCENTAJE DEL PIB AGROPECUARIO



Fuente: Elaboración con datos de AGRIMONITOR

APOYOS A GANADERÍA

Transferencias al Productor de un Producto Individual en Porcentaje (TPPIP)
para Carne de Vacuno y Leche
(para último año disponible, por país)



Nota: Últimos años disponibles por país - Suriname (2018), Bolivia (2018), Panama (2019), Honduras (2017), China (2020), República Dominicana (2022), Barbados (2014), México (2022), Canadá (2022), Jamaica (2019), Unión Europea (2022), Brasil (2022), El Salvador (2022), Estados Unidos (2022), Uruguay (2020), Haití (2012), Belice (2022), Australia (2020), Nicaragua (2017), Colombia (2022), Perú (2022), Ecuador (2021), Argentina (2022), Guatemala (2018), LAC (2022).

POLÍTICAS AGROPECUARIAS Y EMISIONES

Correlación entre Apoyo a Precio de Mercado, Transferencias a productores de productos individuales y emisiones GEI

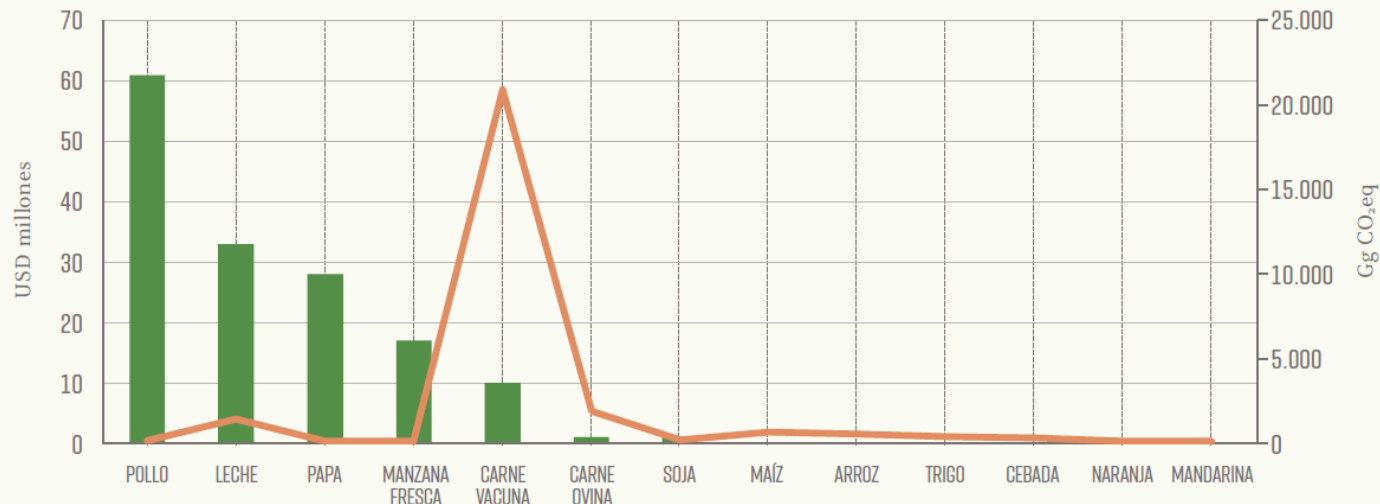
	APM		TPPI	
	CORREL.	N	CORREL.	N
EMISIONES DE GEI	-0.060 0.5893	83	-0.058 0.5968	85
EMISIONES DE GEI POR HA	-0.061 0.6626	53	-0.061 0.6621	54
EMISIONES DE GEI POR TONELADA	-0.066 0.5554	83	-0.068 0.5408	84
VALOR DE LAS EMISIONES DE GEI (% DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN)	-0.052 0.6353	84	-0.055 0.6140	86

Nota: los valores p se presentan debajo de los índices de correlación, en un tamaño de letra menor.

Fuente: elaboración propia con base en datos de Agrimonitor.

URUGUAY

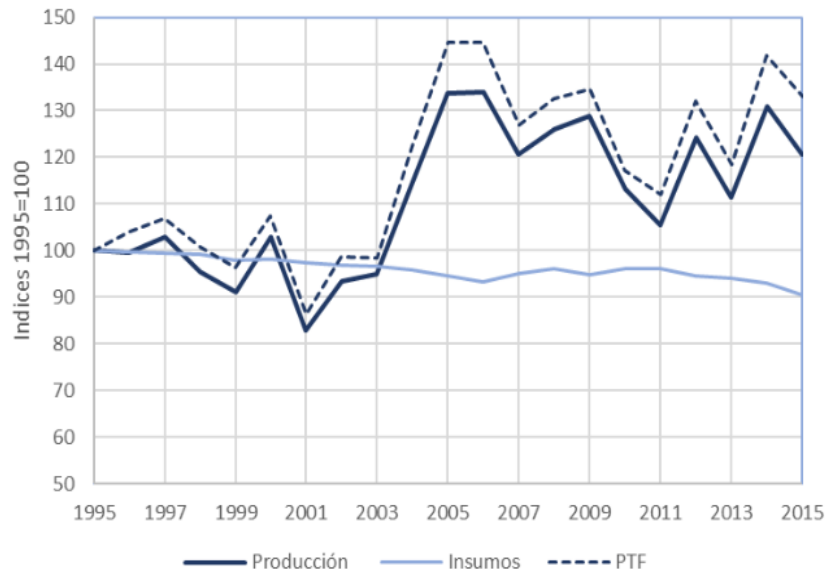
Comparación
entre el
Estimado de
Apoyos
Específicos y
las Emisiones
Totales



Fuente: Ackerman et al (2022)

URUGUAY

- El aumento de la productividad de la ganadería en su conjunto fue **liderado por el cambio técnico**.
- La eficiencia cae hasta 2001 (10%).
- Los **aumentos de PTF se dan hasta mediados de los 2000**, con interrupciones por eventos adversos (sanidad, crisis financiera).



RECOMENDACIONES DE POLÍTICAS PÚBLICAS

Lograr un aumento de la producción junto con una disminución de las emisiones de GEI y de otros impactos ambientales (biodiversidad, huella hídrica).

- Regulaciones (e.g., LTSs, ABC, sectoriales)
- Apertura comercial/Ampliación de mercados
- Investigación y desarrollo
- Sanidad animal
- Trazabilidad
- Servicios e institucionalidad de apoyo (e.g., interministerial, público-privado)
- Regulación del uso del suelo y recursos naturales y sus cambios
- Financiamiento

INSTRUMENTOS FINANCIEROS



Instrumentos financieros

Préstamos

- Inversión pública
- Basados en políticas

Credit Enhancement

- Emisión de garantías (Conversión de deuda)
- First-loss capital
- Instrumentos de garantías flexibles (FGIs)

Incentivos basado en resultados

- BID Clima
- Bonos vinculados a sostenibilidad
- ETFs (e.g. Amazon bonds)

- Policy-based loan

Initiatives: Amazonia Bonds, Green Bond Transparency Platform, Green Bond Partnership and Global Green Bond Initiative



Asistencia técnica y diálogo

Conocimiento, investigación y datos:

Evidencias empíricas (Plataforma ganadería sostenible, MRV,)
Capacitaciones para emisiones de bonos

Asistencia a la emisión:

+ 46 Bn USD y 41 emisores
Marcos de sostenibilidad y SPOs

Infraestructura de mercados:

taxonomía / regulaciones

LAC Debt Group

Reporting de impactos:

Green Bond Transparency Platform (70% de mercado de LAC)



Mobilización

Capital catalítico



PLATAFORMA DE GANADERÍA SOSTENIBLE



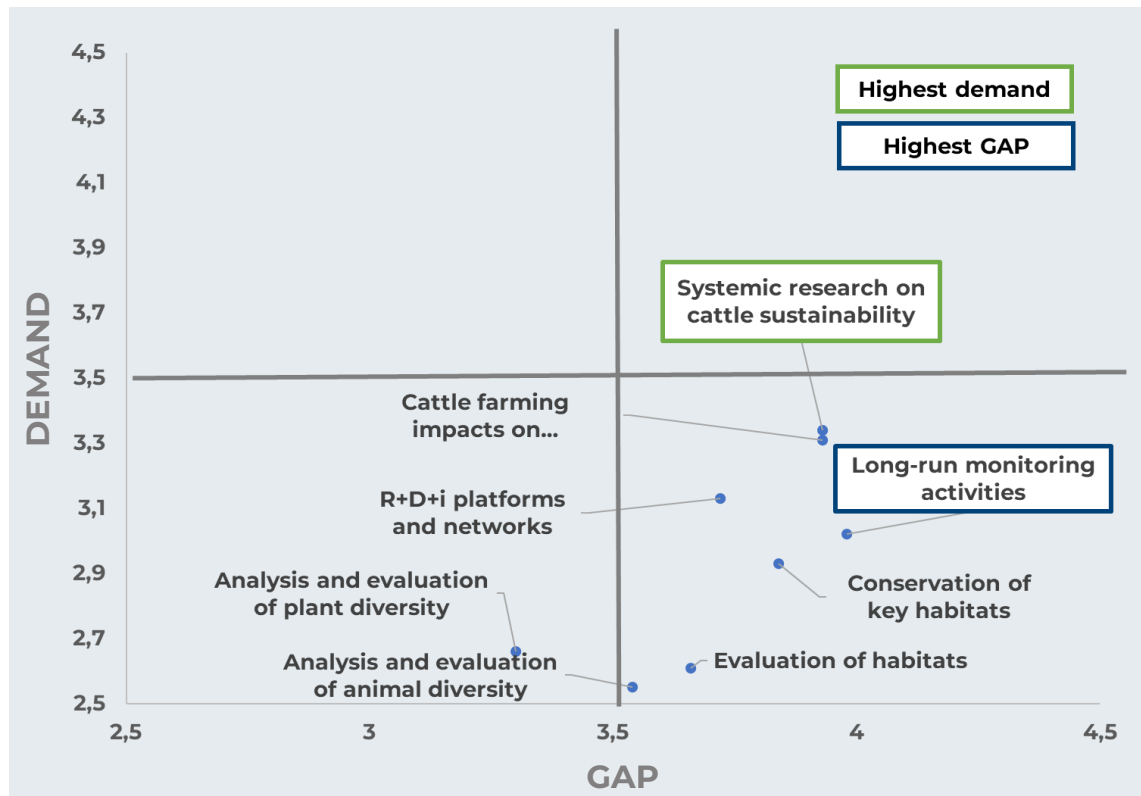
**Plataforma de
Ganadería Bovina
Sostenible en las
Américas**

<https://ganaderiasostenible.iica.int/>



PERCEPCIÓN DE BRECHAS Y DEMANDAS DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

¿Cuál crees que es la actual brecha en el conocimiento científico-tecnológico en la temática de **biodiversidad**?



PLATAFORMA DE GANADERÍA SOSTENIBLE

Mapeo	Brechas de conocimiento	Matriz de indicadores
• Marcos de política, políticas públicas y programas, mesas redondas, plataformas, redes, coaliciones y otras iniciativas privadas. • Directorio de investigadores.	▪ Caracterización de los sistemas de producción de la ganadería bovina en la región del CAS. ▪ Estado (global y regional) de la evidencia científica en Balance de Carbono, Balance Hídrico, Biodiversidad y Bienestar Animal. ▪ Estado de situación, demandas y prioridades de investigación de los inventarios de GEI.	▪ Revisión y análisis de los marcos de sostenibilidad ganadera en todo el mundo. ▪ Propuesta de un conjunto de indicadores para medir la sostenibilidad ganadera en el área focal. ▪ Identificación de brechas de conocimiento y datos para construir los indicadores (ahora pasamos métricas y políticas agroambientales).

| GRACIAS.