



Estrategias e instrumentos para fomentar la ganadería sostenible en la UE y ALC

I Diálogo agroalimentario UE-ALC

Estrategias e instrumentos para fomentar la ganadería sostenible en la UE y ALC

I Diálogo agroalimentario UE-ALC

Autor

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura



Coordinación



Diseño y maqueta: albantacreativos.com

Junio de 2025



Esta publicación ha sido financiada por la Unión Europea. Su contenido es responsabilidad exclusiva de los autores y no refleja necesariamente las opiniones de la Unión Europea.

No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Índice

Siglas y acrónimos	4
Introducción y marco de referencia	5
Estrategias e instrumentos para fomentar la ganadería sostenible en la UE y ALC	7
1. Palabras de apertura	7
2. Sinergias y objetivos para la reducción de emisiones de GEI desde la agenda global	9
3. Lecciones y perspectivas en la construcción e implementación de políticas para impulsar la ganadería sostenible en ALC	10
3.1. Brasil. Programa Carne Legal	10
3.2. Sector privado	11
3.3. Sector público. El caso de Uruguay	13
4. Mitigación de las emisiones de metano de la ganadería en la UE	15
5. Reflexiones para impulsar la transformación sostenible de la ganadería	17
6. Cierre	17

Siglas y acrónimos

ABIEC	Asociación Brasileña de Industrias Exportadoras de Carne
ALC	América Latina y el Caribe
CAR	Catastro Ambiental Rural
CE	Comisión Europea
DG AGRI	Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural de la Comisión Europea
DG INTPA	Dirección General de Asociaciones Internacionales de la Comisión Europea
EUDR	Reglamento 2023/1115 de la Unión Europea sobre la comercialización en el mercado de la Unión y la exportación desde la Unión de determinadas materias primas y productos asociados a la deforestación y la degradación forestal
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
GEI	Gases de efecto invernadero
GLEAM	Global Livestock Environmental Assessment Model
GRSB	Global Roundtable for Sustainable Beef
IICA	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
NDC	Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
PAC	Política Agrícola Común de la Unión Europea
SNIG	Sistema Nacional de Información Ganadera
SISA	Sistema Integrado de Salud Animal
TAC	Términos de Ajuste de Conducta
UE	Unión Europea



Introducción y marco de referencia

La ganadería es uno de los sectores de mayor relevancia a nivel agroalimentario, con una contribución del 40% del valor global de la producción agropecuaria, sustenta medios de vida y es fuente de seguridad alimentaria para alrededor de 1.300 millones de personas (Banco Mundial, 2021).

En años recientes, el sector ha venido experimentando un crecimiento significativo, impulsado por una diversidad de factores entre los que destaca el incremento poblacional que habilita nuevos consumidores, especialmente en regiones como África y Asia, asociado a un aumento en los ingresos per cápita en países en vías de desarrollo que permiten un mayor acceso a proteína de origen animal, especialmente en regiones urbanas (FAO 2021¹ y 2022²). Estos elementos se combinan con una expansión de las cadenas globales de suministro que aumentan la disponibilidad de proteína animal en los mercados, así como la aplicación de políticas de apoyo que han impulsado diversos países para incentivar la producción ganadera y reducir costos para el consumidor final, lo que incentiva cambios de hábitos alimentarios (HLPE 2020³ y OCDE y FAO 2021⁴).

¹ FAO. (2021). *World livestock: Transforming the livestock sector through the Sustainable Development Goals*. FAO. Disponible en el siguiente [enlace](#).

² FAO. (2022). *The state of food and agriculture 2022: Leveraging automation in agriculture for transforming agri-food systems*. FAO. Disponible en el siguiente [enlace](#).

³ High Level Panel of Experts on Food Security and Nutrition (HLPE). (2020). *Food security and nutrition: Building a global narrative towards 2030 (Report No. 15)*. Committee on World Food Security (CFS). Disponible en el siguiente [enlace](#).

⁴ OCDE y FAO. (2021). *Perspectivas agrícolas 2021–2030*. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos y Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Disponible en el siguiente [enlace](#).

De igual manera, la ganadería es una actividad que influye en la provisión y regulación de servicios ecosistémicos, en particular los vinculados al uso del agua y del suelo. El crecimiento del sector pecuario plantea desafíos ambientales relacionados con la deforestación y las emisiones de gases de efecto invernadero. El ganado vacuno es señalado como el producto⁵ que más bosques ha sustituido entre 2001 y 2015 (Goldman *et al.*, 2020⁶), además de ser responsable de alrededor del 12% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero (FAO, 2023⁷). Por lo tanto, abordar esta actividad de manera sostenible es clave para alcanzar los compromisos climáticos a nivel global.

La Unión Europea (UE) y América Latina y el Caribe (ALC) han reconocido su rol como regiones ganaderas de referencia a nivel global y, conscientes del papel que desempeñan en la sostenibilidad climática mundial, han venido impulsando una serie de medidas y estrategias que buscan favorecer la transición sostenible de los sistemas ganaderos en su conjunto, incluyendo el desarrollo de instrumentos y estrategias que promuevan prácticas de producción más sostenibles que impulsen una mayor resiliencia climática con impacto positivo en ejes ambientales, económicos y sociales.

Desde 2022, el componente 2 del programa AL-INVEST Verde, financiado por la Unión Europea, ha desempeñado un papel estratégico en el impulso del diálogo sobre cadenas de valor y sistemas agroalimentarios sostenibles con ALC. En este contexto, la Dirección General de Asociaciones Internacionales (DG INTPA), en coordinación con la Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural (DG AGRI), ha encomendado al componente 2 el desarrollo de los Diálogos agroalimentarios UE-ALC para el período 2025-2026, en colaboración con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Estos diálogos se organizan como espacios estratégicos para fortalecer el intercambio y la cooperación que impulse los objetivos de transición sostenible que impulsan ambas regiones.

Este ciclo de Diálogos agroalimentarios UE-ALC comienza con el abordaje del eje de ganadería sostenible, con un evento titulado “Estrategias e instrumentos para fomentar la ganadería sostenible en la UE y ALC”, celebrado de forma virtual el 13 de mayo de 2025, con el objetivo de promover el entendimiento mutuo de los marcos estratégicos, normativos y técnicos que orienten la transición hacia sistemas ganaderos más sostenibles. Esta actividad constituyó un punto de partida para los procesos de intercambio entre ambas regiones, desarrollando paneles técnicos que permitieron ahondar en experiencias y casos de referencia para el diseño e implementación de políticas, estrategias e instrumentos que buscan acelerar la transformación del sector ganadero, con impacto global y beneficios compartidos para las generaciones presentes y futuras.

⁵ Comparado con otras seis materias primas: palma aceitera, soja, madera, cacao, café y caucho.

⁶ Goldman, E., Weisse, M.J., Harris, N., y Schneider M. (2020). *Estimating the Role of Seven Commodities in Agriculture-Linked Deforestation: Oil Palm, Soy, Cattle, Wood Fiber, Cocoa, Coffee, and Rubber*. Technical Note. Washington, DC: World Resources Institute. Disponible en el siguiente [enlace](#).

⁷ FAO. (2023). *New FAO report maps pathways towards lower livestock emissions*. Disponible en el siguiente [enlace](#).



Estrategias e instrumentos para fomentar la ganadería sostenible en la UE y ALC

1. Palabras de apertura

El diálogo fue inaugurado por **Felice Zaccheo**, jefe de unidad para América Latina y Caribe de DG INTPA de la Comisión Europea, quien se refirió a estos diálogos como una oportunidad para facilitar la adaptación de la cadena de ganadería bovina al EUDR, beneficiando a países, operadores y productores. En ese contexto, definió la ganadería sostenible como aquella que utiliza modelos de producción que equilibran la eficiencia económica, la inclusión social y la protección del medio ambiente. Esto implica garantizar la calidad en los bienes que se producen, al tiempo que se resguardan ecosistemas, se garantiza el bienestar animal y reducen las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), incentivando paralelamente el desarrollo rural.

Asimismo, Zaccheo subrayó que estos espacios de diálogo son esenciales para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la Agenda 2030 y el Pacto Verde Europeo. En un mundo donde los consumidores son cada vez más conscientes del impacto ambiental y social de los productos que adquieren, avanzar hacia sistemas ganaderos sostenibles no solo es una necesidad, sino una prioridad en el actual contexto geopolítico y económico. En este sentido, promover un comercio sostenible entre la UE y ALC adquiere una dimensión estratégica para ambas regiones.

Por su parte, **Lloyd Day**, subdirector del IICA, mencionó que las cadenas agroalimentarias están afrontando retos interconectados para aumentar su capacidad de abastecer la creciente demanda global por más y mejores alimentos. Esto conlleva a que actividades como la ganadería vean necesario impulsar sistemas de producción y consumo más sostenibles que favorezcan la resiliencia climática, todo ello en equilibrio con ejes de desarrollo sostenible.

En este marco, resaltó el apoyo de la UE, a través del programa AL-INVEST Verde, al impulso de los Diálogos agroalimentarios UE-ALC como un espacio estratégico para fortalecer la gestión del conocimiento, el intercambio técnico y la formulación de estrategias conjuntas orientadas a la transición sostenible de los sistemas agroalimentarios en ambas regiones.

A su vez, Day destacó que en ALC la ganadería representa un sector fundamental para la economía y el empleo, aporta el 46% del PIB agrícola regional y constituye una fuente de ingresos para más de dos terceras partes de los productores agrícolas. En consecuencia, la región ha venido promoviendo iniciativas para la recuperación de pasturas y el escalamiento de prácticas que contribuyan a la mitigación de emisiones de GEI, mejorando simultáneamente la eficiencia productiva y el desempeño ambiental de la cadena de valor ganadera.

Finalmente, **Elena Panichi**, jefa de la Unidad de las Américas de la Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural de la Comisión Europea (DG AGRI), destacó el rol de ambas regiones como motores agrícolas, y ambas partes desempeñan un papel importante en el comercio agroalimentario a escala global. Desde 2023 el porcentaje combinado de ambas regiones en el comercio agroalimentario mundial se sitúa aproximadamente entre el 35% y el 36%, en el que ALC representa cerca del 18% de las exportaciones agroalimentarias a nivel mundial.

Panichi enfatizó que los retos planteados por el crecimiento poblacional y el cambio climático no son insalvables. Ejemplo de ello es que el sector agrícola europeo ha logrado aumentar su producción al tiempo que reduce sus emisiones de GEI en las últimas tres décadas. Este logro refuerza, en su opinión, la responsabilidad de la región en la lucha contra el cambio climático y en la promoción de un sector ganadero resiliente.

Como elemento conclusivo, destacó la importancia de contar con socios globales para hacer frente a estos desafíos, subrayando el rol fundamental de espacios como los Diálogos agroalimentarios UE-ALC para articular esfuerzos conjuntos entre ambas regiones.



2. Sinergias y objetivos para la reducción de emisiones de GEI desde la agenda global

Este panel, presentado por **Josefina Eisele**, directora regional de Global Roundtable for Sustainable Beef (GRSB), expuso una mirada integral sobre el papel estratégico de las plataformas público-privadas, como herramientas globales y regionales para la articulación de actores de la cadena de valor, estableciendo mecanismos de gobernanza efectivos para delimitar y complementar esfuerzos hacia una producción ganadera más responsable, resiliente y equitativa.

Uno de los puntos centrales en este enfoque lo constituye el enfoque territorial. En lugar de imponer métricas globales rígidas, una lección aprendida de estos mecanismos es la importancia de establecer principios y criterios generales de alto nivel que permiten a cada país definir sus propios indicadores, según sus prioridades y contextos. Este modelo ha permitido la adhesión de 13 mesas nacionales en 25 países, consolidando una red activa y comprometida, que suma a las metas globales de reducción de emisiones de GEI, basado ello en los siguientes pilares:

Pilares fundamentales	Metas globales derivadas
Recursos naturales	Clima: reducir en un 30% el impacto del calentamiento global derivado de la producción de carne vacuna.
Individuos y comunidad	
Salud y bienestar animal	Salud y bienestar animal: asegurar entornos óptimos para el ganado mediante las mejores prácticas disponibles.
Alimentos	Producción positiva con la naturaleza: Convertir la cadena de valor en un agente positivo para los ecosistemas.
Eficiencia e innovación	

Finalmente, Eisele destacó que la puesta en marcha de estos componentes y sus diversos esfuerzos ha conducido al desarrollo de una serie de prácticas que demuestran contribuir de forma directa en la reducción de emisiones de GEI, como las siguientes:

- Reducción del metano entérico mediante aditivos como 3-NOP y Asparagopsis.
- Mejora genética (selección, fertilización *in vitro*, edición génica).
- Manejo del pastoreo adaptado y sistemas silvopastoriles.
- Captura de biometano y manejo eficiente de estiércol.
- Optimización del uso de fertilizantes y alimentación balanceada.

Según el modelo GLEAM (Modelo de Evaluación Ambiental Global), una combinación efectiva de estas prácticas podría lograr hasta un 30% de reducción en las emisiones de GEI, lo cual abre oportunidades para que, mediante experiencias de articulación público-privadas, se generen acciones técnicas que incidan en la sostenibilidad ambiental de la ganadería.

3. Lecciones y perspectivas en la construcción e implementación de políticas para impulsar la ganadería sostenible en ALC

3.1. Brasil. Programa Carne Legal

Brasil es reconocido como uno de los países con mayor producción y comercio de productos derivados de la ganadería bovina. En ese marco, ha incentivado el desarrollo de estrategias que impulsan la producción y el comercio sostenible en la cadena de valor que ofrecen un marco de experiencias de alto interés para los Diálogos agroalimentarios y el intercambio de conocimientos a nivel de ALC y con la UE.

En ese contexto, **Daniel Azeredo**, subsecretario de cooperación internacional de la Procuraduría General de la República de Brasil, presentó una síntesis de la experiencia del [Programa Carne Legal](#), impulsado con el apoyo de AL-INVEST Verde, con el objetivo regularizar la cadena productiva ganadera mediante la firma de Términos de Ajuste de Conducta (TAC) con los mataderos, que se comprometen a comprar materia prima de productores que respeten la legislación ambiental establecida en el Código Forestal, a tener las propiedades inscritas en el Catastro Ambiental Rural (CAR) y a respetar los derechos laborales, humanos y de los pueblos indígenas.

Bajo esta experiencia, Azeredo resaltó que, en el caso del estado brasileño de Pará, la ganadería se identificó como responsable de cerca del 80% de la deforestación en áreas de la Amazonía, por lo cual, el Ministerio Público Federal impulsó el Programa Carne Legal como forma de regular empresas que se beneficiaban del avance ilegal de la frontera ganadera.

Mediante este programa, se logró que diversos agentes financieros y cadenas de distribución apliquen criterios de verificación para la provisión de servicios y contratos con agentes que garanticen la provisión de carne con prácticas sostenible. Como resultado, la cadena ha avanzado en acuerdos con la industria para implementar medidas de monitoreo y prevención, que garantizan el resguardo de áreas naturales, el respeto a derechos y condiciones laborales, así como la protección de territorios indígenas.

Por su parte, uno de los desafíos centrales expuestos a partir de esta experiencia fue la ausencia de un sistema nacional obligatorio de trazabilidad individual del ganado, lo cual es un elemento relevante en el desarrollo de este tipo de estrategias y su eficacia. Adicionalmente, existen retos en materia de fortalecimiento institucional, un factor fundamental para garantizar la coordinación y operar los mecanismos de apoyo en este tipo de iniciativas. Estas condiciones hacen que en Brasil se estime que alrededor del 20% del

ganado procesado sigue fuera del alcance de los acuerdos de sostenibilidad que impulsa el programa. No obstante, los resultados alcanzados son bastante optimistas, ya que la reducción de compras de carne no trazada se reduce año tras año, al tiempo que la vinculación y articulación con el sector privado ofrece una oportunidad de complementar esfuerzos en la sostenibilidad del sector ganadero.

3.2. Sector privado

Fernando Sampaio, director de Sostenibilidad de la Asociación Brasileña de Industrias Exportadoras de Carnes (ABIEC), expuso la visión de sostenibilidad desde el sector privado, considerando tanto el desarrollo de iniciativas como el Programa Carne Legal, como los compromisos de gestión sostenible que asume la cadena de valor. En la actualidad, ABIEC es una organización que agrupa a 45 empresas, representa el 98% de las exportaciones de carne bovina del país y ocupa un papel protagónico en este proceso de transformación y sostenibilidad.

Desde la visión del sector privado, se considera que el punto de partida para fortalecer la transición hacia la sostenibilidad ha sido la paradoja de cómo aumentar la eficiencia productiva en un país de escala continental sin ampliar la frontera agrícola a costa de los biomas naturales, considerando el hecho de que Brasil alberga uno de los mayores rebaños del mundo y concentra sus sistemas productivos en pasturas distribuidas a lo largo de numerosos municipios. Para Sampaio y la ABIEC, la eficiencia en el uso del suelo es una prioridad estratégica. En este contexto, hay que resaltar que solo el 15% de las propiedades rurales en la Amazonía han sido deforestadas después de 2008 y que el 2% de esas propiedades concentra el 62% de la deforestación con indicios de ilegalidad, de acuerdo con el estudio de Rajão *et al.* (2020).

Uno de los ejes centrales de la sostenibilidad ganadera es la trazabilidad, clave para garantizar la trazabilidad sanitaria, ambiental y comercial de la carne bovina. Para ello, Sampaio destacó que Brasil cuenta con dos sistemas:

- **GTA:** sistema obligatorio de control de tránsito de animales por lotes, con bases de datos estatales.
- **SISBOV:** sistema voluntario pero obligatorio para exportación a la UE, con identificación individual, base de datos central y planes de expansión por parte del Ministerio de Agricultura.



La combinación de ambos sistemas trata de fortalecer la transparencia de la cadena de valor, tanto para el mercado interno como para el externo.

Por otra parte, la presentación de ABIEC mostró iniciativas de sostenibilidad que se impulsan en la cadena de valor y que pueden ser de interés para otros países de la región tales como las siguientes:

Ámbito de acción	Acciones estratégicas
Frigoríficos	• Ampliación del uso de protocolos de monitoreo. • Apoyo a la regularización de productores.
Sociedad civil	• Desarrollo de reglas de monitoreo para biomas fuera de la Amazonía. • Espacios de diálogo y promoción de la ganadería sostenible. • Impulso a incentivos para la rastreabilidad.
Gobierno federal	• Participación en el diseño del Plan Nacional de Rastreabilidad Individual. • Donación de un sistema para modernizar la base de datos nacional. • Colaboración en la creación de la plataforma AgroBrasil + Sustentável.
Gobiernos estatales	• Participación en el Comité Gestor del Programa de Integridade da Pecuária en Pará. • Desarrollo de herramientas de rastreabilidad en lote en São Paulo. • Apoyo al Passaporte Verde (IMAC) y al Sello Verde en Minas Gerais y Pará.



3.3. Sector público. El caso de Uruguay

Verónica Durán, directora de la Oficina de Programación y Política Agropecuaria de Uruguay, fue la encargada de desarrollar esta ponencia, recalcando que la ganadería representa un eje estratégico para la economía y la identidad rural de Uruguay. Con más de 14 millones de hectáreas dedicadas al pastoreo y un *stock* de 11,3 millones de cabezas de ganado bovino, el país destaca no solo por un sistema de producción de calidad, sino también por su compromiso con la sostenibilidad ambiental, sanitaria y productiva. Más del 85% de su producción cárnica se destina a los mercados internacionales más exigentes, gracias a una institucionalidad robusta y a un sistema de trazabilidad bovina obligatorio, pionero a nivel global, que ofrece importantes lecciones para los países de ALC.

Uruguay ha construido a lo largo de décadas un entramado normativo y de políticas públicas orientadas a la sostenibilidad del sector agropecuario. Desde leyes pioneras como la de uso responsable de suelos (1982), la de protección del bosque nativo (1988) y la de bienestar animal (2009), hasta el establecimiento de bienes públicos sectoriales como el Sistema Nacional de Información Ganadera (SNIG) y el Sistema Integrado de Salud Animal (SISA), el país ha consolidado un entorno propicio para el desarrollo ganadero sostenible.

De igual forma, el Instituto Nacional de Carnes y el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca articulan esfuerzos públicos y privados que sostienen la calidad sanitaria, la inocuidad alimentaria y el acceso a mercados mediante regulaciones claras, trazabilidad electrónica individual y vigilancia sanitaria continua.

A través de la ponencia, se resaltó igualmente la importancia de las finanzas sostenibles y su alineamiento con compromisos climáticos como elementos de apoyo a la sostenibilidad de la cadena de valor. En el caso de Uruguay, se señala el país ha incorporado la sostenibilidad en sus estrategias financieras mediante instrumentos innovadores como el bono soberano indexado a indicadores climáticos y un préstamo del Banco Mundial con incentivos financieros vinculados a la disminución de la intensidad de emisiones de metano por kilo de carne producida, lo que genera incentivos y capacidad para escalar medidas y prácticas sostenibles con los agentes productivos.

A nivel de acciones para el sector ganadero, Durán hizo énfasis en un conjunto de líneas estratégicas de mitigación y adaptación consideradas como claves para el país:

- Promoción de buenas prácticas en el manejo de pastizales naturales.
- Mejoramiento genético en bovinos y ovinos.
- Incorporación de compuestos dietarios para reducir metanogénesis.
- Manejo de efluentes y estiércol.
- Plantaciones destinadas a sombra y abrigo para el ganado.
- Reducción del estrés térmico y promoción de la salud animal.

Como retos, Durán mencionó el desafío que expuso para el país y el sector ganadero la última sequía, considerada la más severa en la historia nacional. Esta fue una prueba que reafirmó la resiliencia del sector ganadero uruguayo. Gracias a la inversión en agua, el uso de prácticas de manejo estratégico y un mayor conocimiento técnico, los impactos esperados fueron menores de lo previsto, lo cual reafirma la importancia de construir una base resiliente para el sector.

Finalmente, la directora de la Oficina de Programación subrayó que Uruguay cuenta con una ruta técnica validada para la transición de su ganadería pastoril. Esta ruta permite compatibilizar el aumento de la productividad con la conservación del ecosistema y la reducción de emisiones. Para lograrlo, señaló la necesidad de asistencia técnica permanente, la innovación financiera y una información científica accesible para la toma de decisiones como elementos claves de referencia en la construcción de procesos similares para otros países o regiones de ALC.



4. Mitigación de las emisiones de metano de la ganadería en la UE

La visión de la Unión Europea fue presentada por **Valerio Abbadessa**, oficial de Políticas de la DG AGRI. En su ponencia, destacó la importancia estratégica de la investigación e innovación como motor de transformación del sector ganadero en Europa. Para ello, frente a los desafíos ambientales, sanitarios, económicos y sociales, la Comisión Europea ha delineado una agenda ambiciosa para hacer del sistema agroalimentario europeo un modelo de sostenibilidad, resiliencia y equidad donde la investigación e innovación son pilares fundamentales.

La visión europea sobre los sistemas ganaderos sostenibles se basa en un enfoque multi-dimensional que integra aspectos como la salud animal y humana (One Health), el bienestar animal (One Welfare), la calidad de los productos, el uso eficiente de los recursos, la circularidad, la seguridad alimentaria, y los impactos ambientales y socioeconómicos.

Este abordaje exige una fuerte interacción entre disciplinas y sectores, con herramientas innovadoras como la agricultura de precisión, la biotecnología, la gestión de datos, el modelado integrado y la robótica, todo bajo un marco de investigación participativo y orientado a los usuarios finales que son los agentes productivos en las cadenas de valor.

Como parte de las prácticas agrícolas que pueden contribuir significativamente a la sostenibilidad de la ganadería, Abbadessa señaló que las siguientes son de interés en el proceso de intercambio con ALC, en tanto que tienen incidencia directa en la capacidad de los sistemas para reducir emisiones de metano:

- En el sistema de producción: rotaciones más largas con leguminosas, manejo optimizado del pastoreo, ganadería extensiva, agroforestería y pagos por conservación de pastizales y humedales.
- En la alimentación animal: uso de aditivos como 3-NOP, linaza o algas para reducir emisiones de metano, aumento del uso de coproductos en raciones, alimentación proteica precisa, y mayor número de lactaciones por vaca lechera.
- En el manejo del estiércol: almacenamiento de bajas emisiones, digestión anaeróbica, fertilizantes orgánicos, y planes locales de gestión de nutrientes.
- En el bienestar y la genética: cría de razas resistentes locales, mejora de infraestructuras para el bienestar, y uso de tecnologías como semen sexado.

El oficial de Políticas de la DG AGRI recordó que la CE ha identificado como prioridad la creación de políticas e instrumentos que faciliten la implementación local de estas innovaciones, teniendo en cuenta la diversidad de sistemas ganaderos y la especificidad de los contextos. Con ello se reconoce la necesidad de superar desafíos como la falta de datos coherentes, la dificultad para cuantificar procesos naturales, y los vacíos metodológicos entre disciplinas.

De igual manera, se considera que el enfoque de investigación colaborativa y con múltiples actores es fundamental, los productores y técnicos no solo son beneficiarios, sino cocreadores de las soluciones. Esto asegura una mayor apropiación de los resultados, facilita su adopción práctica, y potencia el intercambio entre pares.

Por último, remarcó la complementariedad entre la política agraria común (PAC) y el programa de I+D Horizonte Europa, como clave para acelerar la transición sostenible. Iniciativas como IMAP (plataforma de modelado agroeconómico) y redes asesoras europeas actúan como puentes entre la ciencia, la práctica agrícola y la formulación de políticas, ofreciendo ello importantes espacios para el intercambio de experiencias y lecciones aprendidas con ALC.



5. Reflexiones para impulsar la transformación sostenible de la ganadería

A modo de conclusión técnica, **Walter Oyhantcabal**, asesor internacional en acción climática y sostenibilidad agropecuaria del IICA, y **Félix Lutz**, oficial de relaciones internacionales de la DG-AGRI, brindaron una serie de consideraciones finales que engloban los principales temas analizados durante el desarrollo del Diálogo y que ponen en perspectiva una serie de áreas estratégicas para fortalecer los procesos de transición sostenible de la ganadería.

Bajo este espacio, se reafirmó que la ganadería es un campo muy heterogéneo con distintas características, relaciones e impactos a nivel social, ambiental y económico; por tanto, las oportunidades de mejora se pueden abordar desde diversas áreas. Esto implica que no exista una única solución, sino que es necesario aplicar medidas flexibles que se adapten a los contextos de las regiones y países.

En los casos de Brasil y Uruguay que fueron abordados durante el evento, hay gran cantidad de posibilidades en tecnologías, políticas y buenas prácticas que tienen la capacidad de aportar significativamente a la sostenibilidad de la ganadería en ALC. Esto se presenta como un espacio de oportunidad para los procesos de intercambio tanto dentro de esa región como con la UE.

Desde la Comisión Europea, se subrayó igualmente que el evento ratifica que el sector ganadero en UE-ALC desempeña un papel importante en el presente y futuro de la agricultura, y sin embargo existe una clara necesidad de ajustar el impacto medioambiental del sector, promoviendo prácticas más sostenibles. Para ello, el intercambio generado pone de manifiesto que algunos ejes de acción que surgen como relevantes para ambas regiones son la mejora genética, la gestión de datos, el bienestar animal, las mejoras en la alimentación animal y la implantación gradual de innovaciones con evidencia para la mitigación de las emisiones de GEI. En ese marco, desde la CE se señala que la UE sigue trabajando para garantizar que el sector ganadero sea y siga siendo una parte esencial en la agricultura del continente y que en este esfuerzo se considera fundamental continuar con la colaboración con ALC.

6. Cierre

En el cierre, **Andrea Carlo Monaco**, *senior programme manager* de AL-INVEST Verde, destacó la colaboración del IICA, DG AGRI y DG INTPA para la organización y éxito del I Diálogo agroalimentario UE-ALC. En este espacio, agradeció a todos los panelistas sus exposiciones técnicas y a los participantes del evento su interés en el desarrollo de este primer encuentro.

Monaco recalcó la relevancia que surge de este espacio para transitar hacia sistemas ganaderos sostenibles y la necesidad de involucrar a todos los actores de la cadena en el proceso. Asimismo, recalcó que este primer Diálogo genera una serie de temas y ejes de relevancia para orientar discusiones futuras, y el siguiente espacio de intercambio, ofrecerá una nueva oportunidad para profundizar en esos ejes y favorecer mecanismos de cooperación entre la UE y ALC.



Financiado por
la Unión Europea

AL-INVEST Verde es un programa de la Unión Europea (UE) que promueve el crecimiento sostenible y la creación de empleo en América Latina, apoyando la transición hacia una economía baja en carbono, eficiente en recursos y más circular. A través del Componente 2, liderado por FIIAPP en consorcio con IILA, el programa proporciona asistencia para el fortalecimiento de las políticas públicas y los diálogos entre múltiples partes interesadas sobre las cadenas agrícolas y de valor sostenibles, las normas ambientales y laborales, así como la política comercial y económica sostenible y los marcos regulatorios.

www.alinvest-verde.eu

**El Componente 2 de AL-INVEST Verde
es un consorcio implementado por**

