

Informe de Progreso de Sostenibilidad

20
24



MESA REDONDA GLOBAL PARA LA
CARNE VACUNA SOSTENIBLE®

Cuando la GRSB desarrolló nuestros objetivos globales y los publicó en 2021, nos dimos cuenta de que el reto recién empezaba. Si bien llegar a un consenso sobre los objetivos fue un proceso largo, cumplirlos fue mucho más complicado e involucró a muchas más personas y sus organizaciones, desde la granja o el rancho hasta los minoristas.

Los objetivos sobre Clima, Salud y Bienestar Animal y Producción Positiva para la Naturaleza fueron elegidos como prioridades para la sostenibilidad de la carne de vacuno en 2021. Además, a lo largo de 2023 y 2024 hemos estado trabajando en el desarrollo de un objetivo de bienestar social, que se añadirá a los futuros informes.

Nuestro objetivo climático es reducir la intensidad de las emisiones en un 30% para 2030, en una senda hacia la neutralidad climática. Para informar sobre ello es necesario disponer de una base de referencia. Los países pueden utilizar diferentes sistemas para medir las emisiones y algunos no disponen de mediciones. Por este motivo, la GRSB desarrolló sus propias directrices sobre la huella de la Evaluación del Ciclo de Vida (ECV), basadas en el trabajo de FAO LEAP y alineadas con las directrices de la industria láctea. Esto nos brinda una base sólida para informar en el futuro.

Del mismo modo, para los Objetivos de Producción Positiva para la Naturaleza y de Salud y Bienestar Animal, se requiere una base de referencia antes de poder demostrar los avances.

En las tres áreas, nuestro primer paso ha sido determinar qué mesas redondas nacionales ya han desarrollado objetivos alineados o están comprometidas con ellos. Algunos de los grupos nacionales se encuentran aún en fase de capacitación o tienen otras prioridades que priman sobre la información sobre los objetivos globales.

Este es nuestro primer informe de sostenibilidad completo y se basa en la información recopilada en nuestras mesas redondas de 2023. Hemos ampliado esos datos y hemos realizado un seguimiento con información actual de mitad de año de nuestras mesas redondas nacionales para ofrecer una imagen lo más completa posible. Esto ha supuesto un gran reto para los miembros de nuestras mesas redondas nacionales. Estamos profundamente agradecidos por el tiempo y la energía que han invertido en este trabajo. Reconocemos que nuestras mesas redondas nacionales se encuentran en distintos niveles de desarrollo y tienen diversas prioridades. No esperábamos poder informar plenamente sobre todos los objetivos de todas las regiones. Sin embargo, haber recibido informes de ellas sobre sus niveles de compromiso es un gran avance para nosotros.

Repetiremos este proceso cada dos años y esperamos añadir más detalles sobre sus actividades e impacto a medida que pase el tiempo.

Una vez más, gracias a todos aquellos cuyo duro trabajo se traduce en este informe. Este resumen condensado sólo representa una fracción del trabajo que todos ustedes han realizado.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Petre'.

Ruairaidh Petre
*Director Ejecutivo, Mesa Redonda Mundial
sobre la Carne de Vacuno Sostenible*

V1/9.27.24.webES



Informe de Progreso de Sostenibilidad

20
24

Índice:

Vista general de la GRSB	
Vista general	1
Resumen y aspectos destacados	2
Definición de la carne de vacuno sostenible	3
5 Principios y criterios de la carne de vacuno sostenible	3
Informe sobre los objetivos	
Antecedentes y resumen del proceso de informe de objetivos	4
Objetivo climático	6
Objetivo de producción positiva para la naturaleza	12
Objetivo de salud y bienestar animal	18
Objetivo de bienestar social	23
Aspectos destacados regionales	
Mesas redondas e iniciativas regionales de Carne de vacuno sostenible	24
Mesa Argentina de Carne Sustentable	25
Marco de Sostenibilidad de la Carne de Vacuno Australiana	26
Mesa Boliviana de Carne Sostenible	27
Mesa Brasileira da Pecuária Sustentável	28
Mesa Redonda Canadiense para la Carne de Vacuno Sostenible	29
Mesa Redonda Europea para la Sostenibilidad de la Carne de Vacuno	30
Mesa Redonda de Ganadería Sustentable de México	31
Mesa Redonda Neozelandesa para la Carne de Vacuno Sostenible	32
Mesa Paraguaya de Carne Sostenible	33
Mesa Redonda de la Región del Sur de África para la Carne de Vacuno Sostenible	34
Mesa Uruguaya de Carne Sostenible	35
Mesa Redonda Estadounidense para la Carne de Vacuno Sostenible	36
Informes y mejora continuos	37
Glosario	38

Visión

Imaginamos un mundo en el que la carne de vacuno sea una parte fiable de un sistema alimentario próspero en el que la cadena de valor de la carne de vacuno sea respetuosa con el medio ambiente, socialmente responsable y económicamente viable.

Misión

La misión de la GRSB es promover, apoyar y comunicar la mejora continua de la sostenibilidad de la cadena de valor mundial de la carne de vacuno a través del liderazgo, la ciencia y el compromiso y la colaboración de los múltiples actores.



Miembros

Entre los miembros de la GRSB hay organizaciones, mesas redondas e individuos de más de 24 países. En conjunto, afectan a casi dos tercios del comercio transfronterizo de carne de vacuno. Las organizaciones miembros despliegan un alto liderazgo para participar activamente en la labor de reunir a los actores de todo el sector con el fin de identificar retos universales y soluciones prácticas para una carne de vacuno sostenible.

Mesas redondas nacionales e iniciativas de proyectos

Una docena de mesas redondas nacionales de los cinco continentes participan activamente como miembros de la GRSB. Estas organizaciones "sobre el terreno" sirven a sus miembros y países mediante el acceso compartido a las mejores prácticas de gestión, el diálogo sobre la ciencia, los datos y la tecnología más avanzados y la colaboración en actividades de sostenibilidad. Sirven a la GRSB brindando información en tiempo real desde una amplia variedad de puntos de vista y retos geográficos.

Grupos de Trabajo y Consejos

Los representantes de los miembros dirigen los asuntos de la Mesa Redonda Mundial a través de comités activos que crean y supervisan grupos de trabajo. Se trata de un formato esencial para garantizar que se mantengan y comuniquen el interés y la participación de los miembros.

La GRSB es una organización dinámica que invita a la participación profesional, fomenta un nivel de conocimientos especializados para avanzar en la misión y los objetivos y ordena el compromiso con la sostenibilidad y la innovación.



Resumen y aspectos destacados

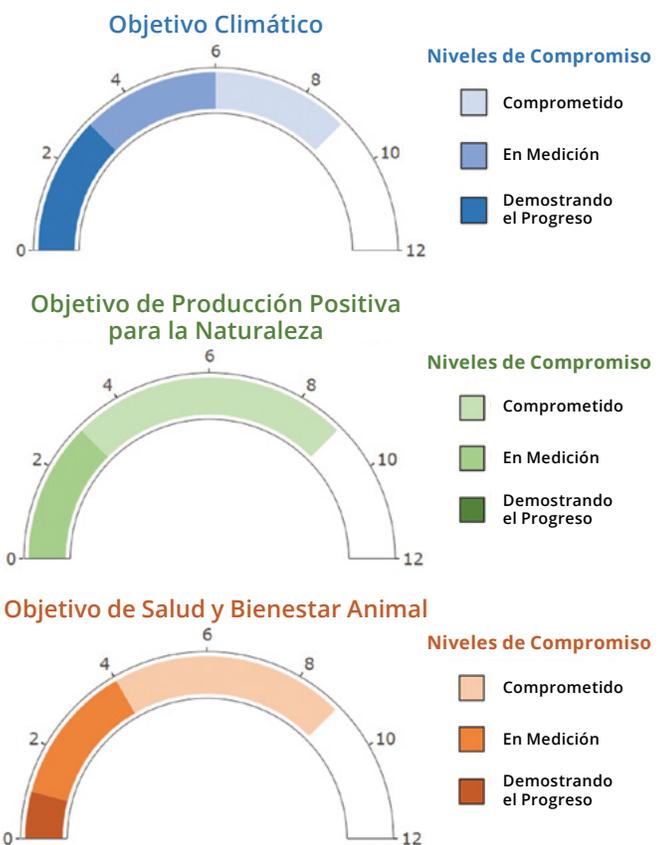
El informe de Progreso de la Sostenibilidad 2024 representa el primer resumen agregado del progreso de las mesas redondas nacionales y regionales con respecto a los Objetivos Globales de la GRSB. Los esfuerzos de los miembros de la GRSB para elaborar este informe se han centrado en sentar las bases para avanzar hacia los objetivos globales mediante el desarrollo de un marco de información sobre sostenibilidad que haga hincapié en el compromiso de las mesas redondas nacionales y regionales, ayudando a armonizar los esfuerzos globales y promoviendo soluciones adaptadas al contexto local.

Como paso fundamental para apoyar el progreso de los objetivos, las mesas redondas nacionales y regionales han aprovechado **múltiples enfoques para la evaluación de la sostenibilidad**, incluyendo la Guía de Autoevaluación de Indicadores de Sostenibilidad en Argentina, la plataforma de Credenciales Ambientales para la Carne de Vacuno de Pasto en Australia, la Guía de Indicadores de Ganadería Sostenible (GIPS, por sus siglas en portugués) en Brasil, la herramienta de gestión del bienestar animal BoviWell en Francia, y el sistema de autoevaluación de ganadería sostenible (SAGAS) en Paraguay. Otros modelos de evaluación son el programa certificado Mesa Redonda Canadiense para la Carne de Vacuno Sostenible (CRSB, por sus siglas en inglés, *Canadian Roundtable for Sustainable Beef*) en Canadá, el Bord Bia Sustainable Beef and Lamb Assurance Scheme de Irlanda y el programa de reconocimiento llamado Mesa Redonda Estadounidense para la Carne de Vacuno Sostenible (USRSB, por sus siglas en inglés, *U.S. Roundtable for Sustainable Beef*) en Estados Unidos.

Utilizando el marco de información sobre los objetivos de sostenibilidad de la GRSB, **las mesas redondas nacionales y regionales informaron de los progresos realizados en 2024 hacia los objetivos de clima, producción en beneficio de la naturaleza y salud y bienestar animal.**

En este informe se ofrecen más detalles sobre los objetivos y metas de la mesa redonda que se ajustan a los objetivos globales. También se ofrecen ejemplos de acciones de la mesa redonda para apoyar el progreso de los objetivos, con el fin de demostrar el abanico de actividades que se están llevando a cabo en todo el mundo:

- **Clima.** En el área del clima, las mesas redondas nacionales y regionales han aprovechado la Directriz de la GRSB sobre la Huella de Carbono y han **desarrollado evaluaciones del ciclo de vida y las huellas de carbono para medir el Objetivo Climático**, incluyendo ejemplos de Australia, Canadá, Europa, Nueva Zelanda, Uruguay y EE.UU. Para apoyar estos esfuerzos, el Grupo de Trabajo sobre el Clima de la GRSB llevó a cabo una revisión de las herramientas de cálculo de carbono en las granjas en 2024.
- **Producción positiva para la naturaleza.** Las mesas redondas han informado de **múltiples actividades para apoyar el avance del Objetivo de Producción Positiva para la Naturaleza** a través de ejemplos como la evaluación de la sostenibilidad en Argentina para promover prácticas de gestión de la tierra basadas en la ciencia, actividades de capacitación e investigación en Australia, y la colaboración y promoción con los gobiernos de Bolivia y Brasil. Para apoyar estos esfuerzos, se avanzó en 2024 con el **desarrollo de una Declaración de Posición de la GRSB sobre Gestión de la Tierra** a través del Grupo de Trabajo sobre Producción en Beneficio de la Naturaleza de la GRSB.



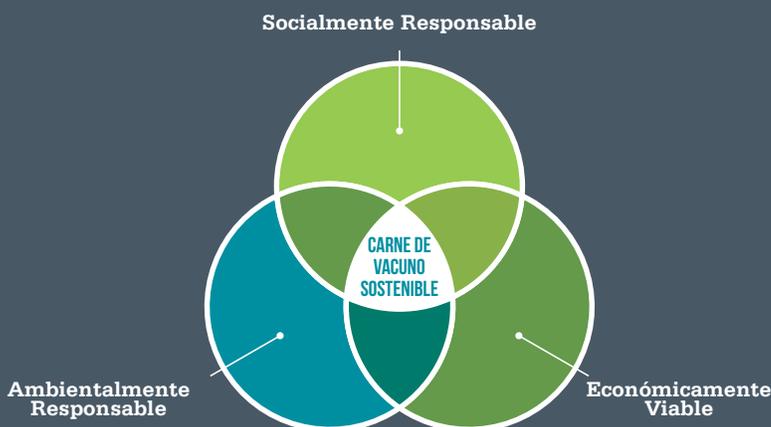
Los gráficos muestran el estado de avance de los objetivos según los niveles de compromiso de la mesa redonda. En el informe se ofrecen más detalles sobre cada objetivo, y en el Glosario figura una descripción de los niveles de compromiso.

• **Salud y bienestar animal.** Varias mesas redondas **promueven la Salud y el Bienestar Animal a través de la capacitación**, incluyendo ejemplos como el trabajo coordinado con los servicios oficiales de salud en Bolivia, asociaciones con Solidaridad y Kering en Argentina, capacitación en línea en Alemania y Polonia, capacitaciones presenciales y en línea sobre Aseguramiento de la Calidad de la Carne de Vacuno en los EE. UU., y capacitaciones en México que pronto se planea lanzar. La GRSB participó en varios esfuerzos en 2024 relacionados con la Salud y el Bienestar Animal, incluyendo el apoyo a seminarios web educativos y conferencias.

Por último, **en 2024 se lograron importantes avances en el desarrollo y la formulación de un Objetivo de Bienestar Social global.**

Definición de la carne de vacuno sostenible

La Mesa Redonda Global para la Carne de Vacuno Sostenible define la carne de vacuno sostenible como un producto socialmente responsable, respetuoso con el medio ambiente y económicamente viable que prioriza: Planeta, Personas, Animales y Progreso.



5 Principios y criterios de la carne de vacuno sostenible



Recursos naturales

La cadena de valor mundial de la carne de vacuno gestiona los recursos naturales de forma responsable y mejora la salud de los ecosistemas.



Las personas y la comunidad

Los actores en la carne de vacuno sostenible a nivel mundial protegen y respetan los derechos humanos, y reconocen el papel fundamental que todos los participantes en la cadena de valor de la carne de vacuno desempeñan en su comunidad en relación con la cultura, el patrimonio, el empleo, los derechos sobre la tierra y la salud.



Salud y bienestar animal

Los productores y procesadores mundiales de carne de vacuno sostenible respetan y manejan a los animales de manera que garantice su salud y bienestar.



Alimentación

Los actores de la carne.



Eficiencia e innovación

Los actores en la carne de vacuno sostenible a nivel mundial fomentan la innovación, optimizan la producción, reducen los residuos y contribuyen a la viabilidad económica.

Visite el sitio web de la GRSB para más información:

<https://grsbeef.org/core-principles/>



Antecedentes y resumen del proceso de informes de objetivos

Los Objetivos Globales de la GRSB se lanzaron en 2021, articulando una ambiciosa visión de sostenibilidad en el sector de la carne de vacuno. Para apoyar la implementación de los objetivos globales y alinear los esfuerzos de los miembros de la GRSB, en 2022 y 2023 se desarrolló el Marco de Medición e Informes de los Objetivos de Sustentabilidad de la Carne de Vacuno. El Marco se utilizó para apoyar la presentación de informes de las mesas redondas nacionales y regionales a finales de 2023 y principios de 2024, que se utilizó como base para este Informe de Progreso de Sostenibilidad. El Marco de los Objetivos de Sostenibilidad de la Carne de Vacuno de la GRSB se diseñó sobre la base de los principios rectores de facilitar un enfoque de medición y presentación de informes que sea aplicable a nivel mundial, relevante a nivel local y armonizado con las iniciativas existentes.

Dentro del Marco de Información, las mesas redondas deben informar sobre sus avances hacia la consecución de cada uno de los objetivos globales. Los avances se comunican a través de los “niveles de compromiso”, que constan de cuatro etapas: Compromiso, Medición, Demostración del progreso e Hitos y Revisión. En el Glosario se ofrecen más detalles sobre los niveles de compromiso. Estas métricas ofrecen una vista general del progreso realizado por las mesas redondas nacionales y regionales en las áreas clave de Clima, Producción Positiva para la Naturaleza y Salud y Bienestar Animal. Para apoyar cada objetivo, también se pide a las mesas redondas que informen sobre Objetivos específicos medibles y que brinden información sobre las Actividades que se han llevado a cabo para apoyar la consecución de los Objetivos y las Metas.

El Marco se ha desarrollado para apoyar la medición del progreso hacia los objetivos globales y se prevé que también sirva como catalizador para la innovación y la colaboración entre las mesas redondas nacionales y regionales, así como otros miembros de la GRSB. Para contribuir a este objetivo, un paso inicial consistió en compilar un resumen de las actividades relacionadas con los objetivos que presentaron las mesas redondas en 2023 y 2024 para que sirviera como recurso colectivo.

Hitos de los Objetivos Mundiales



Condiciones favorables - Programas de evaluación de la sostenibilidad

Cada Objetivo Global de la GRSB requiere un enfoque específico para su medición, pero los temas comunes y las soluciones transversales son cruciales para promover la sostenibilidad de la industria de la carne de vacuno y avanzar en un amplio progreso en las áreas de Clima, Producción Positiva para la Naturaleza, y Salud y Bienestar Animal. A continuación se presentan ejemplos de cómo las mesas redondas nacionales y regionales han avanzado en esfuerzos fundacionales a través de programas de evaluación y certificación de la sostenibilidad. Este tipo de iniciativas desempeñan un papel importante en el avance de los objetivos de sostenibilidad al brindar marcos estructurados para evaluar y mejorar el desempeño.



La **Mesa Argentina de Carne Sustentable (MACS)** ha desarrollado una herramienta de autoevaluación para productores (**Guía de Autoevaluación de Indicadores de Sustentabilidad**) diseñada para ayudar a los productores de Carne de Vacuno a evaluar y mejorar sus prácticas de sustentabilidad. La herramienta brinda un marco estructurado

para evaluar diversos indicadores de sustentabilidad, como el impacto ambiental, el bienestar animal y la responsabilidad social. Mediante el uso de la autoevaluación, los productores pueden identificar áreas de mejora, realizar un seguimiento del progreso y contribuir a una industria de la carne de vacuno más sostenible y responsable en Argentina. <https://autoevaluacion.macs.com.ar/>



La **plataforma Credenciales Ambientales para la Carne de Vacuno de Pasto (Environmental Credentials for Grassfed Beef)** está a disposición de los productores australianos. Esta plataforma brinda a los productores material didáctico sobre cinco temas de sustentabilidad:

balance de carbono, conservación de la biodiversidad, cubierta vegetal, cubierta arbórea y resistencia a la sequía. También permite a los productores acceder, generar y compartir datos sobre indicadores que representan el desempeño en estos temas para generar un informe de credenciales ambientales que puede compartirse con la cadena de suministro. Meat and Livestock Australia (MLA, por sus siglas en inglés) se encarga del mantenimiento y la mejora de esta plataforma, garantizando que los productores puedan utilizarla sin costo alguno y que, con el tiempo, puedan añadirse a la plataforma mejoras en la tecnología de teledetección para informar sobre los indicadores y mejorar la acreditación ambiental. La industria también tiene previsto investigar la opción de compartir automáticamente la información, más allá de los procesadores, con los minoristas y las instituciones financieras. <https://www.envcred.com.au/>



La **Guía de Indicadores de Ganadería Sustentable (Guía de Indicadores de Pecuária Sustentável; GiPS, por sus siglas en portugués)** es una herramienta gratuita para apoyar a la cadena de suministro ganadera en su camino hacia la sustentabilidad. La herramienta de autoevaluación de la gestión y la medición describe qué indicadores deben mejorarse y cómo, siempre en consonancia con la legislación brasileña, el manual

de buenas prácticas de la **Mesa Brasileira da Pecuária Sustentável (MBPS, por sus siglas en portugués)** y los principios globales de sustentabilidad. El uso de la herramienta es voluntario y confidencial. <https://gips.org.br/>



La **Mesa Redonda Canadiense para la Carne de Vacuno Sustentable (CRSB, por sus siglas en inglés)** ha desarrollado un programa de certificación conocido como **CRSB Certified**. El programa ofrece garantías creíbles para la producción, la transformación y el abastecimiento de carne de vacuno a través de cadenas de suministro certificadas en Canadá. Las normas abarcan los recursos naturales, las personas y la comunidad, la salud y el bienestar animal, la alimentación, y la eficiencia y la innovación. Existen programas de incentivos para

las operaciones certificadas por la CRSB, entre los que se incluyen ejemplos como el Programa de Incentivos a la Sustentabilidad de Farm Credit Canada, los Pagos de Crédito por Ganado Calificado de Cargill y el Crédito por Reconocimiento de Certificación. <https://www.crsbcertified.ca>

La **Mesa Redonda Europea para la Sustentabilidad de la Carne de Vacuno (ERBS, por sus siglas en inglés)** aprovecha diversos programas de evaluación de la sustentabilidad aplicables a los países miembros de la plataforma. Dos ejemplos son BoviWell en Francia y Bord Bia Sustainable Beef and Lamb Assurance Scheme en Irlanda.



BoviWell es una herramienta utilizada en Francia para medir el bienestar animal en las granjas de carne de carne de vacuno y lácteos. Adaptado del marco científico europeo Welfare Quality, BoviWell incluye la definición de bienestar animal dada por ANSES (2018) y su traducción del principio de las Cinco

Libertades, reconocido internacionalmente e incluido en los códigos de la OIE de la Organización Mundial de Sanidad Animal. La herramienta brinda retroalimentación, lecciones y áreas de mejora dadas al productor.



El Plan de Garantía de Carne de Vacuno y Cordero Sostenible de Bord Bia es un programa de certificación diseñado para garantizar que los productores de carne de vacuno y cordero de Irlanda cumplan estrictas normas de sostenibilidad y bienestar animal. El programa promueve prácticas ganaderas responsables con el medio ambiente, la salud y el bienestar animal, al tiempo que ofrece garantías a los consumidores sobre la sostenibilidad de la carne que compran. <https://www.bordbia.ie/farmers-growers/get-involved/become-quality-assured/sustainable-beef-and-lamb-assurance-scheme-sblas>



La **Mesa Paraguaya de Carne Sostenible (MPCS) desarrolló un sistema de autoevaluación de ganadería sostenible (SAGAS)** en 2020. Este sistema está diseñado para permitir a los productores ganaderos evaluar sus prácticas en función de criterios de sostenibilidad, abarcando aspectos como el cuidado del medio ambiente, el bienestar animal y el impacto socioeconómico. <https://carnesostenible.org.py/sagas/>



La **Mesa Redonda para la Carne de Vacuno Sostenible de Estados Unidos (USRSB, por sus siglas en inglés) tiene un Programa de Reconocimiento** en el que los miembros de la cadena de valor de la carne de vacuno de Estados Unidos pueden hacer que sus programas de sostenibilidad sean evaluados por una tercera parte independiente para alinearlos con el Marco de Sostenibilidad de la Industria de la Carne de Vacuno de Estados Unidos. No se trata de un programa de certificación, sino que el proceso de reconocimiento brinda un medio para que las empresas de EE.UU. demuestren su compromiso con la sostenibilidad de sus operaciones y de la industria de la carne de vacuno de EE.UU. en consonancia con el Marco de USRSB. <https://www.usrsb.org/our-work/our-framework>

Objetivo climático

Reducir globalmente la huella neta de calentamiento de cada unidad de carne de vacuno en un 30% para 2030, en un camino hacia la neutralidad climática. Ser capaces de informar sobre los progresos realizados en 2025.

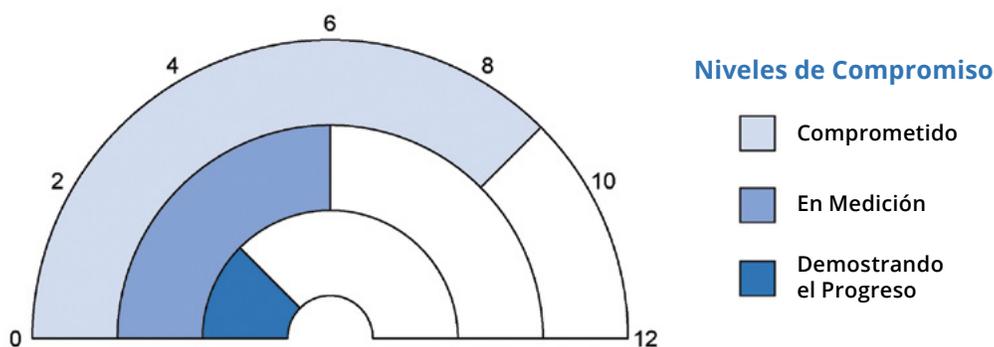
La GRSB se compromete a llevar a cabo acciones climáticas en toda la industria de la carne de vacuno para apoyar la urgente ambición global de limitar el aumento de la temperatura global a 1,5 grados por encima de los niveles preindustriales.

Nuestro camino hacia adelante:

1. Utilizar las mejores métricas disponibles que reconozcan los gases de vida corta y el secuestro, apoyar el desarrollo y la aplicación de marcos de contabilidad e información.
2. Implementar e incentivar la producción, transformación y comercio de carne de vacuno respetuosos con el clima en toda la cadena de valor.
3. Salvaguardar y aprovechar las reservas de carbono del suelo y los paisajes.
4. Invertir en la investigación y el desarrollo de prácticas, herramientas y conocimientos climáticamente inteligentes, para trabajar en pro de una producción de carne de vacuno netamente positiva.



Avances de la Mesa Redonda en 2024



El diagrama ofrece un resumen de las mesas redondas comprometidas con el Objetivo Climático a partir de la presentación de informes de sostenibilidad a principios de 2024. Dado que el proceso de elaboración de informes se inició en 2023, algunas mesas redondas se encuentran en las fases iniciales de definición de enfoques y establecimiento de métodos que se ajusten a los objetivos globales y aún no se incluyen en esta figura resumida. En el Glosario se ofrece una descripción de los niveles de compromiso.

Un total de nueve mesas redondas declararon estar comprometidas, midiendo o demostrando su progreso hacia el Objetivo Climático. Del total, seis mesas redondas informaron de que están midiendo activamente el Objetivo Climático. Tres mesas redondas informaron de un estado de demostración de progreso hacia el objetivo de reducción de emisiones, lo que indica que esas mesas redondas han establecido un enfoque para la medición del objetivo y han mostrado una reducción en las emisiones globales de la industria de la carne de vacuno dentro de su país o región.

Metas y objetivos alineados

El Objetivo Climático de la GRSB es un área en la que las mesas redondas nacionales y regionales han mostrado avances en la medición y demostración del progreso. A continuación se presentan ejemplos de objetivos y metas de mesas redondas nacionales y regionales que se alinean con el objetivo global.

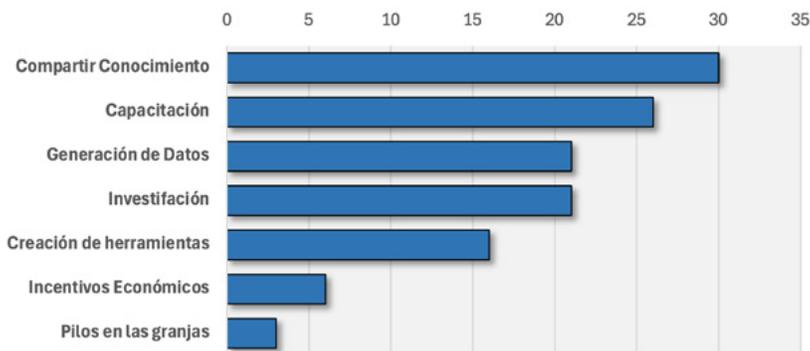
- La **Mesa Argentina de Carne Sustentable (MACS) ha establecido un objetivo de reducción climática alineado con el objetivo de la GRSB de reducir las emisiones en un 30% para 2030.** Actualmente se está midiendo y estableciendo la línea de base a partir de las respuestas de los productores.
- La **industria australiana de la carne de vacuno se ha fijado el objetivo de cero emisiones netas de gases de efecto invernadero en todos sus sectores de producción y transformación para 2030.** En 2005 se estableció una línea de base a través de las Cuentas Nacionales de Invernadero de Australia, que representan la presentación del Gobierno australiano a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. La Hoja de Ruta de la Industria Australiana de la Carne Roja para alcanzar la Neutralidad de Carbono en 2030 describe prácticas específicas para preparar a la industria de la carne roja para cumplir su objetivo.
- La **Mesa Boliviana de Carne Sostenible (MBCS) se ha fijado como objetivo una reducción del 30% de las emisiones de GEI en la cadena de suministro de carne de vacuno boliviana para 2030.** La MBCS ha comenzado a trabajar en la aprobación de indicadores y en la identificación de métricas cuantitativas de sostenibilidad en toda la cadena de suministro de carne de vacuno para medir los avances en relación con el objetivo y establecer una línea de base.

- El **sector canadiense de la carne de vacuno se fijó el objetivo de reducir la intensidad de las emisiones de GEI de la producción primaria en un 33% para 2030**. El objetivo se determinó a través de modelos de ciclo de vida ambiental y pruebas de escenarios utilizando una base de referencia de 2014. Los esfuerzos del sector han incluido la financiación de la investigación y la extensión sobre la eficiencia y la utilización de los piensos, la promoción de la sostenibilidad ambiental y el apoyo a la mejora de la productividad de los forrajes y los pastos. Los resultados de la Evaluación Nacional de la Sostenibilidad de la Carne de Vacuno mostraron una disminución del 15% en las emisiones de GEI para producir 1 kg de carne de vacuno (deshuesada, consumida) desde el nacimiento hasta el plato, pasando por la granja, entre 2014 y 2021.¹
- La **Mesa Redonda Europea para la Sostenibilidad de la Carne de Vacuno (ERBS, por sus siglas en inglés) fijó como objetivo climático reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 15% para 2025**. Pronto se publicará un objetivo actualizado para 2030. Todas las plataformas de la ERBS se han comprometido a cumplir el objetivo. Las Plataformas ERBS han completado dos ciclos de informes de progreso en relación con el objetivo climático, uno en 2021 y otro en 2023. En el ciclo de informes de sostenibilidad de la GRSB de 2023, se incluyeron un total de 25 actividades en los 6 países como ejemplos de iniciativas que ayudan a impulsar el progreso en materia de GEI. Todas las plataformas de la ERBS tienen un plan de acción para alcanzar el objetivo de GEI. Hay ejemplos de avances respaldados por datos en la ERBS. Las fuentes de datos varían según el país, aunque la mayoría son datos nacionales recopilados por el gobierno. Como ejemplo de progreso, Irlanda ha informado de una reducción del 12% en las emisiones de GEI en las granjas agrícolas de 2014 a 2023, con la huella de carbono de 60.000 agricultores.
- En Nueva Zelanda se desarrolló en 2022 una huella de carbono que analizaba la carne de vacuno y ovino producida en Nueva Zelanda y exportada a diferentes mercados. Se ha brindado orientación a los ganaderos sobre cómo medir y gestionar las emisiones de gases de efecto invernadero mediante la planificación de las granjas, y existe **el objetivo de que todas las granjas de Nueva Zelanda cuenten con un plan formal por escrito para medir y gestionar las emisiones de gases de efecto invernadero de las granjas para 2025**. La Mesa Redonda de Nueva Zelanda para la Carne de Vacuno Sostenible (NZRSB, por sus siglas en inglés), con miembros en toda la cadena de suministro de carne de vacuno, tiene un objetivo alineado con la GRSB de que el sector de la carne de vacuno de Nueva Zelanda sea neutro para el clima en 2030.
- El Gobierno uruguayo ha desarrollado un objetivo climático alineado para reducir la intensidad de las emisiones de metano en un **35% y la intensidad de las emisiones de óxido nítrico en un 36% para 2030 a partir de una base de referencia de 1990**. La Mesa Uruguaya de Carne Sostenible (MUCS) y sus miembros se han alineado con este objetivo y están en proceso de desarrollar acciones específicas para contribuir a la consecución de los objetivos nacionales.
- La **Mesa Redonda para la Carne de Vacuno Sostenible de Estados Unidos (USRSB, por sus siglas en inglés) se ha fijado como objetivo que la industria de la carne de vacuno estadounidense alcance la neutralidad climática en 2040**. Este objetivo se alinea con el compromiso de la industria de la carne de vacuno de EE.UU. de producir más con menos y de apoyar los esfuerzos globales para limitar el calentamiento a 2, o idealmente 1,5, grados centígrados de las temperaturas globales promedio en relación con la época preindustrial. La USRSB ha identificado objetivos para toda la cadena de suministro de la carne de vacuno, incluyendo los sectores de la cría de vacas, los corrales de engorde, los envasadores y los procesadores, así como el comercio minorista y los servicios alimentarios, para apoyar este esfuerzo.

¹ Mesa Redonda Canadiense para la Carne de Vacuno Sostenible. (2024). *Evaluación nacional de la sostenibilidad de la carne de vacuno: Environmental and Social Assessments*. Calgary, AB: Grupo AGECCO.

Aboagye I. A., Valappil, G., Dutta, B., Imbeault-Tétreault, H., Ominski, K. H., Cordeiro, M.R. C., Kröbel, R., Pogue, S. J., McAllister, T. A. 2024. Una Evaluación de la Sostenibilidad Ambiental de la Producción de Carne de Vacuno en Canadá. *Canadian Journal of Animal Science*, 104(2), 221-240.

Actividades del Objetivo Climático



Resumen del número de actividades comunicadas por las mesas redondas nacionales y regionales en apoyo del Objetivo Climático. En el Glosario se detallan los tipos de actividades.

maneras, con algunas mesas redondas utilizando huellas de carbono o evaluaciones del ciclo de vida para establecer su línea de base y medir el progreso. Las mesas redondas también han apoyado el desarrollo de enfoques para el cálculo del carbono en las granjas, incluyendo varios ejemplos de herramientas de cálculo del carbono.

Huella de carbono y evaluación del ciclo de vida

La Guía sobre la Huella de Carbono de la GRSB, lanzada en 2022, ha ayudado a armonizar los esfuerzos globales en el cálculo de la huella de carbono. <https://grsbeef.org/grsb-beef-carbon-footprint-guideline/>. A continuación se presentan algunos ejemplos de esfuerzos de mesas redondas nacionales o regionales para llevar a cabo evaluaciones de la huella de carbono o del ciclo de vida para medir las emisiones de GEI de la industria de la carne de vacuno.

- **Carne y ganado en Australia** llevó a cabo una evaluación del ciclo de vida para determinar los impactos ambientales, incluyendo las emisiones de GEI, el agua, la energía y el uso de la tierra en toda la industria durante los cinco años comprendidos entre 2016 y 2020 para actualizar el análisis de tendencias en curso. El estudio permitió a la industria trazar los cambios y las mejoras en curso en el desempeño ambiental de la industria, lo que demuestra el progreso proactivo logrado por la industria en este tiempo. <https://www.mla.com.au/research-and-development/reports/2023/e.sub.0010---trends-analysis-of-the-australian-beef-industry-2020>
- La **Mesa Redonda Canadiense para la Carne de Vacuno Sostenible (CRSB, por sus siglas en inglés)** ha avanzado en la medición de las emisiones de gases de efecto invernadero utilizando un enfoque basado en la huella de carbono, según se informa a través de la Evaluación Nacional de la Sostenibilidad de la Carne de Vacuno. https://crsb.ca/wp-content/uploads/2024/01/SUMMARY-REPORT_CRSB-National-Beef-Sustainability-Assessment-Strategy_EN.pdf
- Varias plataformas miembros de la **Mesa Redonda Europea para la Sostenibilidad de la Carne de Vacuno (ERBS)** han avanzado en la medición de la huella de carbono utilizando las bases de datos nacionales existentes (por ejemplo, Reino Unido, Irlanda y Francia) o aprovechando otros programas para medir las emisiones de GEI (por ejemplo, Alemania, Polonia e Italia).
- Se ha llevado a cabo una evaluación del ciclo de vida (ECV) a escala nacional para conocer las emisiones de carbono de la carne de vacuno y ovino producida en **Nueva Zelanda**. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195925522002128>
- El **Gobierno uruguayo**, con el apoyo técnico del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), el Instituto Nacional de Carnes (INAC), el Instituto Nacional de Lechería (INALE) y la Universidad de la República, elaboró el primer informe sobre la huella ambiental de la producción ganadera. <https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/comunicacion/publicaciones/reporte-final-huella-ganaderia-uruguay>
- La **Mesa Redonda de EE.UU. para la Carne de Vacuno Sostenible (USRSB, por sus siglas en inglés)** ha aprovechado una evaluación exhaustiva del ciclo de vida, revisada por expertos, para apoyar el desarrollo de una línea de base nacional de emisiones de GEI. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.136766>

Actividades

Como parte de los informes sobre los Objetivos Globales de la GRSB, las mesas redondas brindan detalles sobre su Plan de Acción, que incluye diversas actividades que se están llevando a cabo en apoyo de los objetivos. A continuación se ofrecen más detalles sobre los esfuerzos realizados para medir el objetivo climático mediante evaluaciones del ciclo de vida y calculadoras de carbono.

Medición de las emisiones de GEI

Las mesas redondas nacionales y regionales han colaborado en los esfuerzos para apoyar la medición del objetivo climático de múltiples

Herramientas para calcular el carbono

El Grupo de Trabajo sobre el Clima de la GRSB ha realizado recientemente una encuesta para conocer mejor las herramientas de cálculo del carbono en la granja disponibles para el ganado vacuno y ha brindado un resumen de las herramientas a los miembros de la GRSB. En sus conclusiones se destacaron múltiples herramientas. A continuación se presentan algunos ejemplos que han involucrado mesas redondas nacionales o regionales:

- **Carne y ganado en Australia** ha apoyado el desarrollo de una calculadora para determinar los gases de efecto invernadero producidos a nivel de propiedad. La herramienta permite calcular las emisiones totales de gases de efecto invernadero de la empresa, así como la intensidad de las emisiones por producto producido (por ejemplo, carne de vacuno, ovino, lana, grano). <https://carbon-calculator.mla.com.au/>
- **El Instituto Francés de Ganadería (Institut de l'Élevage - Idele)**, en colaboración con sus socios, ha desarrollado CAP'2ER®, una herramienta para ayudar a reducir la huella de carbono de la producción de leche y carne de vacuno. CAP'2ER® es una calculadora multicriterio para medir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) asociadas a una explotación e identificar las opciones de mitigación. Hasta la fecha, se ha implantado en el 33% de las granjas de vacuno francesas y sigue creciendo. <https://idele.fr/detail-article/cap2err>
- **El Gobierno uruguayo a través del SRNCC (Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático)** ha trabajado en el desarrollo de la plataforma MRV National Visualizer para medir y comunicar el progreso hacia las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) y metas del país. https://visualizador.gobiernoabierto.gub.uy/visualizador/api/repos/%3Apublic%3Aorganismos%3Ambiente%3Avisualizador_cdn.wcdf/generatedContent



Actualización del Grupo de Trabajo sobre el Clima

Vista general

El Grupo de Trabajo sobre el Clima apoya a los miembros en su labor hacia el objetivo climático, reconociendo que cada región y sistema de producción tendrá un enfoque y un mensaje diferentes para su cadena de suministro. El apoyo global se presta centrándose en la comprensión del cambiante panorama de las normas, herramientas y recursos internacionales para aprender unos de otros y acelerar los esfuerzos.

Progreso y actividades

El informe de la Red Contexto de noviembre de 2023 sobre el alcance del carbono incluía cuatro recomendaciones principales derivadas de las entrevistas con los miembros y del taller de San Diego de octubre de 2023:

- 1) Compromiso con los marcos existentes que carecen de representación de la carne de vacuno:** aunque los miembros de la GRSB están comprometidos con la iniciativa Objetivos Científicos (SBTi, por sus siglas en inglés, Science-Based Targets initiative), se observó que existen problemas de capacidad a nivel técnico de la SBTi que podrían beneficiarse de la información específica sobre especies en el sector de la carne de vacuno. El Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GEI) parece tener mayor penetración en el mercado, pero existen limitaciones en sus alcances, que difieren de los requisitos de la Evaluación del Ciclo de Vida (ECV) de ISO. Los protocolos exhaustivos como el ISO hacen muy difícil sostener las afirmaciones de los productos. En los debates también se señaló que el Protocolo de GEI no tiene en cuenta la conversión evitada de pastizales y su papel en los objetivos positivos para la naturaleza. La conversión de pastizales en tierras de cultivo parece mejor en el marco del SBTi. Esta cuestión se aplazó a la labor que está realizando el Grupo de Trabajo de Producción en Beneficio de la Naturaleza sobre la conversión de tierras.
- 2) Evaluación de las metodologías existentes-**En abril, representantes del Modelo de Evaluación Medioambiental de la Ganadería Mundial (GLEAM, por sus siglas en inglés) presentaron el informe de la FAO de 2023 "Rutas hacia emisiones más bajas: Una evaluación global de las emisiones de gases de efecto invernadero y opciones de mitigación desde sistemas

de agrícolos de ganadería (*Pathways Towards Lower Emissions: A Global Assessment of the Greenhouse Gas Emissions and Mitigation Options from Livestock Agrifood Systems*),² en el que se identifican las estrategias conocidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del sector de la carne de vacuno.

En junio, Koen Deconinck, de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), y Andrea Russi, de LSQA, presentaron un seminario web para ayudar a los miembros de la GRSB a comprender el panorama de las normas internacionales. El objetivo era explicar cómo las distintas normas internacionales se basan unas en otras, complementándose en lugar de competir o contradecirse. Muchas cuestiones sobre medición, seguimiento, notificación y verificación (MMRV, por sus siglas en inglés) se abordan en las normas ISO.

3) Evaluación del panorama de las herramientas/soluciones para la contabilización de GEF- En enero de 2024, el Grupo de Trabajo sobre el Clima creó un subcomité para encuestar a los miembros sobre las herramientas de GEI en las que estaban interesados. Luego, encuestaron a los administradores de estas herramientas para obtener información y alineación con la Directriz de la GRSB sobre la Huella Climática. Los miembros de la GRSB identificaron 40 herramientas disponibles internacionalmente para la agricultura. La encuesta se distribuyó en marzo de 2024, y el Grupo de Trabajo recibió 17 respuestas específicas para el sector de la carne de vacuno. Un resumen de los resultados se compartió con el Grupo de Trabajo en julio y está publicado en la sección *Members-Only* del sitio web de la GRSB.

Una publicación de mayo de 2024, "De la educación a la acción: Una revisión de las herramientas para los gases efecto invernadero en la búsqueda de la agricultura neta cero" (De la educación a la acción: revisión de las herramientas de gases de efecto invernadero en la búsqueda de una agricultura neta cero),³ señalaba que es fundamental diseñar herramientas de GEI que sean "aptas para el propósito" y se adapten a las diversas necesidades de las distintas operaciones agrícolas. Garantizar que estas herramientas sean precisas desde el punto de vista científico, pertinentes desde el punto de vista práctico y fáciles de utilizar con fines educativos o de cumplimiento de la normativa aumentará su utilidad para los agricultores. Existe una brecha importante en la precisión de los datos, y el sector necesita urgentemente herramientas que reflejen la diversidad regional de la agricultura. El desarrollo de herramientas que tengan en cuenta la especificidad regional mejorará la precisión del seguimiento de las emisiones y apoyará las estrategias de gestión localizadas. Un obstáculo importante para la adopción de herramientas de GEI es la ausencia de incentivos económicos claros. Alinear estas herramientas con beneficios financieros podría aumentar su atractivo y su adopción entre los agricultores. Es necesaria una mejor integración de las herramientas de GEI con los sistemas de gestión agrícola existentes. Esta integración puede reducir la carga operativa de los agricultores y aumentar la utilidad práctica de los datos sobre emisiones en las prácticas agrícolas cotidianas.

Brenna Grant, copresidenta del Grupo de trabajo sobre el clima, fue invitada a participar como panelista en el seminario web de junio de 2024 sobre "Agricultura neta cero: Herramientas de GEI". Otros panelistas señalaron que los productores recurren a especialistas como contadores y nutricionistas para determinadas tareas. La elaboración de informes sobre herramientas de GEI en las granjas puede requerir un sector de servicios que apoye a los productores que quieran dedicarse a ello. Sin embargo, la aceptación del mantenimiento de registros y del conocimiento de los costos de producción ha sido históricamente baja en el sector de la cría de vacas. Además, no todos los datos necesarios para disponer de herramientas sólidas están fácilmente disponibles en los sistemas de información existentes.

4) Desarrollo de una hoja de ruta: un aspecto clave de esta parte es brindar recursos a los miembros e identificar el camino a seguir por la GRSB para impulsar el impacto de una contabilidad creíble de las emisiones de GEI en la industria de la carne de vacuno.

Próximos pasos

Los esfuerzos pasarán de hacer avanzar las recomendaciones del informe de alcance (números 1 a 3 anteriores) a brindar recursos a los miembros a partir de esta información existente en 2025.

² FAO. 2023. *Caminos hacia menores emisiones - Evaluación mundial de las emisiones de gases de efecto invernadero y las opciones de mitigación de los sistemas agroalimentarios ganaderos*. Roma.

³ CAPI. 2024. *De la educación a la acción: Una revisión de las herramientas para los gases efecto invernadero en la búsqueda de la agricultura neta cero*. Instituto Canadiense de Política Agroalimentaria. Ottawa.



Objetivo de producción positiva para la naturaleza

Para 2030, la GRSB y sus miembros garantizarán que la cadena de valor de la carne de vacuno contribuya positivamente a la naturaleza.⁴

La GRSB cree que la producción sostenible de carne de vacuno puede y debe tener un impacto neto positivo en la naturaleza. Por lo tanto, nos comprometemos a movilizar los esfuerzos de nuestros miembros y dentro de la red de mesas redondas nacionales y regionales para publicar, medir, rastrear y reportar métricas clave para demostrar, de manera cuantificable y transparente, las contribuciones netas positivas que la cadena de valor de la carne de vacuno sostenible tiene sobre la naturaleza.

Nuestro camino hacia adelante:

1. Movilizar esfuerzos con la GRSB, sus miembros y la red de mesas redondas nacionales y regionales para establecer métricas y prácticas aplicables regionalmente (si aún no existen) que se puedan agregar globalmente para medir, realizar un seguimiento, informar y verificar eficazmente el progreso y los resultados.
2. Aumentar la adopción de prácticas de gestión de la tierra con base científica que mejoren los servicios ecosistémicos, mantengan suelos más sanos, generen más secuestro de carbono, promuevan un uso más eficiente del agua y aumenten la biodiversidad.
3. Aumentar la adopción de prácticas para recuperar los pastos degradados y mejorar la resiliencia.
4. Eliminar la deforestación ilegal y la conversión ilegal de tierras, aumentando al mismo tiempo la producción, la financiación y el abastecimiento sin deforestación para restaurar los ecosistemas nativos degradados.
5. Mejorar la trazabilidad, la transparencia y la disponibilidad de información pertinente en toda la cadena de valor.
6. Fomentar incentivos significativos para los productores y otros agentes de la cadena de valor para ayudar a catalizar la acción, estimular la innovación, recompensar el progreso y promover la mejora continua.

Un hito intermedio para el Objetivo de Producción Positiva para la Naturaleza era que, para 2023, la GRSB y sus miembros fueran capaces de medir, realizar un seguimiento e informar sobre los parámetros regionales y globales que demuestren el progreso y los resultados relacionados con el Objetivo de Producción Positiva para la Naturaleza. El desarrollo y la aplicación del Marco para la Elaboración de Informes de Sostenibilidad de los Objetivos Mundiales a finales de 2023 ayudó a abordar este hito intermedio mediante el establecimiento de un enfoque para medir el progreso y la participación de mesas redondas nacionales y regionales. El Marco de Elaboración de Informes incluye una referencia a cuatro objetivos basados en la descripción anterior de "Nuestro camino hacia adelante".⁵ La redacción de una Declaración de Posición sobre la Gestión de la Tierra de la GRSB en 2024 también representa un trabajo fundamental para definir y apoyar el enfoque del Objetivo de Producción Positiva para la Naturaleza.

⁴Un impacto positivo neto se define como el impacto global (2030) positivo, tras considerar el conjunto pertinente de impactos positivos e impactos negativos. Positivo neto significa simplemente que hay más impactos positivos que negativos en un periodo de tiempo determinado. En el contexto de este objetivo, se trata de garantizar que el conjunto de acciones colectivas emprendidas por la GRSB y sus miembros produzca un resultado global neto positivo para la naturaleza y el uso del suelo en 2030.

⁵Los cuatro objetivos incluidos en el Marco para la elaboración de informes de sostenibilidad son:

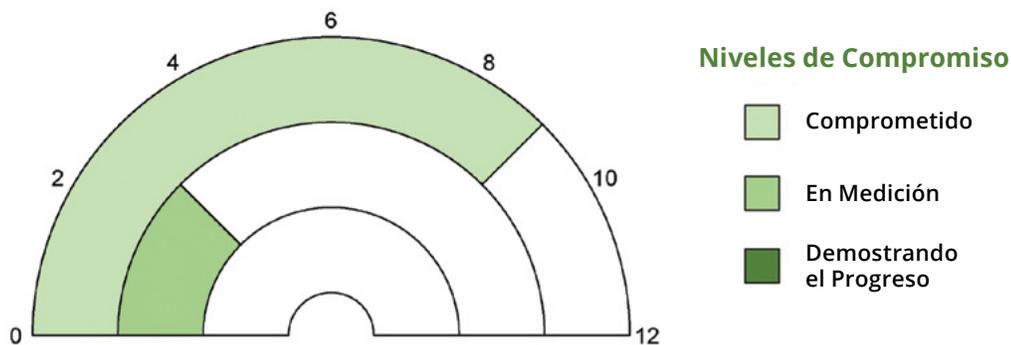
NP-1: Aumento de la adopción de prácticas de gestión sostenible de la tierra basada en la ciencia que mejoren los servicios de los ecosistemas, mantengan suelos más sanos, generen secuestro adicional de carbono, promuevan un uso más eficiente del agua y aumenten la biodiversidad.

NP-2: Aumento de la adopción de prácticas que ayuden a recuperar los pastos degradados y a aumentar la resiliencia.

NP-3: Eliminación de la deforestación ilegal y la conversión ilegal de tierras.

NP-4: Aumento de la producción, financiación, abastecimiento y reconocimiento de la carne de vacuno que no contribuya a una mayor deforestación, conversión o degradación de los ecosistemas nativos.

Avances de la Mesa Redonda en 2024



El diagrama ofrece un resumen del número total de mesas redondas comprometidas con el Objetivo de Producción Positiva para la Naturaleza en el momento de elaborar el informe de sostenibilidad a principios de 2024. Dado que el proceso de elaboración de informes inició en 2023, algunas mesas redondas se encuentran en las fases iniciales de definición de enfoques y establecimiento de métodos alineados con los objetivos globales y aún no están incluidas en esta cifra resumida. En el Glosario se ofrece una descripción de los niveles de compromiso.

Un total de nueve mesas redondas declararon estar comprometidas o midiendo el objetivo de producción positiva para la naturaleza. Del total, tres mesas redondas indicaron que habían empezado a medir los avances hacia este objetivo.

Metas y objetivos alineados

Las mesas redondas nacionales y regionales han desarrollado múltiples enfoques y objetivos adaptados a los contextos locales que se alinean con el objetivo global y las metas asociadas. A continuación se ofrecen ejemplos del trabajo realizado para establecer y aplicar objetivos y metas alineados.

- La **Mesa Brasileira da Pecuária Sustentável (MBPS) está trabajando para establecer objetivos alineados de Producción Positiva para la Naturaleza**. Se ha realizado un trabajo inicial para apoyar una mayor adopción de prácticas de gestión de tierra basada en la ciencia a través del programa Guía de Indicadores de Pecuária Sustentável (GIPS).
- El **sector canadiense de la carne de vacuno tiene como objetivo mantener los 35 millones de acres de praderas nativas a cargo de los productores de carne de vacuno**. La CRSB apoya el objetivo de la GRSB de Producción Positiva para la Naturaleza de diversas maneras, entre ellas mediante colaboraciones que animan a los ganaderos y agricultores de vacuno a participar en proyectos de conservación de hábitats (por ejemplo, las Asociaciones de Especies en Riesgo en Tierras Agrícolas [SARPAL, por sus siglas en inglés]).

Los resultados de la Evaluación Nacional de la Sostenibilidad de la Carne de Vacuno muestran que las tierras dedicadas a la producción de carne de vacuno aportan la mayor parte del hábitat crítico que la fauna salvaje necesita para reproducirse, criar a sus hijos (74%) y encontrar alimento (55%) cuando se consideran todas las tierras agrícolas de Canadá.⁶

- La **Mesa Redonda Europea para la Sostenibilidad de la Carne de Vacuno (ERBS, por sus siglas en inglés) ha estado trabajando activamente en el establecimiento de una serie de objetivos basados en la naturaleza para 2030 con referencia al objetivo global de producción positiva para la naturaleza de la GRSB**. Se ha llevado a cabo una investigación sobre los últimos avances científicos, políticos y de mercado, y se ha realizado una evaluación de la materialidad con miembros de la ERBS y actores externos. Se formó un grupo de trabajo específico sobre objetivos a partir del grupo de trabajo técnico de la ERBS, que ha estado trabajando en el desarrollo de objetivos de naturaleza.

Se han establecido tres objetivos de naturaleza enfocados en la biodiversidad, el suelo y el agua, que se apoyarán en el marco “Regenerar juntos” de la Plataforma SAI. Se espera que estos objetivos se pongan en marcha en noviembre de 2024. Antes de que se establezcan los objetivos de naturaleza de la ERBS, Francia ya ha estado trabajando en un objetivo de naturaleza sobre reservas de carbono en pastizales permanentes y superficie promedio de biodiversidad por hectárea, y está informando sobre el progreso.

- La **Mesa Redonda Neozelandesa para la Carne de Vacuno Sostenible (NZRSB) ha desarrollado objetivos que rastrean y tratan de mejorar el nivel de participación y acreditación de los productores de carne de vacuno de todo el país en programas de aseguramiento destinados a mejorar los resultados ambientales relacionados con el suelo, el agua y la biodiversidad.** El sector ovino y bovino de Nueva Zelanda cuenta con un programa de garantía que es auditado por terceros cada tres años. La cobertura de las granjas de ovino y vacuno supera el 90%, aunque alrededor del 50% de la carne de vacuno neozelandesa procede del ganado lechero.

La deforestación derivada de las actividades agrícolas no se considera un problema en Nueva Zelanda debido a la estricta normativa ambiental. Las autoridades regionales se encargan de hacerla cumplir, y en mayo de 2023 se añadieron protecciones adicionales a través de la Declaración de Política Nacional para la Biodiversidad Indígena, que la amplía a otras clases de vegetación nativa, como los humedales y otros ecosistemas. Beef + Lamb NZ encargó un informe para conocer la vegetación nativa de las granjas de ovino y vacuno. Según este informe, el 24% de la vegetación nativa y el 17% de los bosques nativos se encuentran en granjas de ganado ovino y vacuno. Se trata de la mayor cantidad de vegetación nativa fuera de las tierras de conservación pública. Los procesadores de carne están incentivando la adopción de programas de garantía en las granjas ofreciendo primas a los ganaderos que se adhieran a ellos y cumplan los requisitos, entre los que se incluye que los ganaderos dispongan de planes de conservación de la biodiversidad. Estos programas de garantía son auditados de forma independiente por terceros y están relacionados con el Objetivo de Producción Positiva para la Naturaleza, la calidad del agua y el suelo, y la biodiversidad.

- El **Gobierno uruguayo, a través de varias Divisiones Ministeriales y con el apoyo del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria**, ha establecido múltiples objetivos alineados con el Objetivo de Producción Positiva para la Naturaleza de la GRSB, como se describe a continuación.

La **Mesa Uruguaya de Carne Sostenible (MUCS)** desarrollará actividades específicas para contribuir a la consecución de esos objetivos nacionales.

- Proteger todas las zonas de bosque nativo a partir de una línea de base de 2012, con el objetivo de aumentar las zonas de bosque nativo a partir de esta línea de base en un 5% para 2030, condicionado al apoyo financiero. Este esfuerzo dará prioridad a las regiones ecológicamente sensibles que afectan a los recursos hídricos, muchas de las cuales se encuentran en zonas de producción ganadera.
- Mantener todas las áreas de plantación forestal designadas para sombra y refugio, incluyendo los sistemas silvopastoriles, a partir de una línea de base de 2018. Si se consigue financiación, el objetivo puede ampliarse para aumentar las áreas de plantación forestal en un 10%.
- Implementar las mejores prácticas de gestión en la producción y cría de ganado en 1.500.000 hectáreas de praderas nativas, con la posibilidad de 1.000.000 de hectáreas adicionales condicionadas a la ayuda financiera.
- Aplicar buenas prácticas de gestión, como la presupuestación del forraje y la gestión de la carga de pastoreo, para los pastizales nativos y los rebaños de cría en zonas de producción ganadera que abarquen entre 1.500.000 y 4.000.000 de hectáreas para 2030.

El objetivo es aumentar la resiliencia y reducir la vulnerabilidad de los sistemas de producción ganadera a la variabilidad climática.

- La **mesa redonda estadounidense para la carne de vacuno sostenible (USRSB) ha desarrollado objetivos para mantener y mejorar las tierras de pastoreo bajo el cuidado de los productores de carne de vacuno de Estados Unidos, así como para mejorar los recursos hídricos. Estos objetivos incluyen alcanzar los 385 millones de acres**

cubiertos por un plan escrito de gestión del pastoreo para 2050. La USRSB también está trabajando para apoyar programas que amplíen la capacidad de los productores para desplegar estrategias de pastoreo bien gestionadas para asegurar legados duraderos basados en la conservación y el éxito económico. Por último, las empresas minoristas y de servicios alimentarios miembros de la USRSB se han fijado el objetivo de evaluar y establecer objetivos basados en la ciencia para reducir el riesgo de conversión en sus cadenas de suministro en EE.UU. y pondrán en marcha una estrategia para reducir la conversión para 2025.

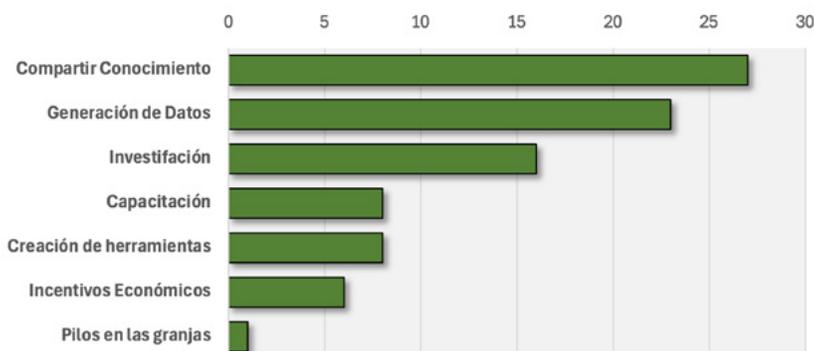
Actividades

Como parte del informe sobre los Objetivos Globales de la GRSB, las mesas redondas ofrecen detalles sobre su Plan de Acción, que incluye diversas actividades que se están llevando a cabo en apoyo de los objetivos. A continuación se ofrece un resumen de los tipos de actividades y algunos aspectos destacados de las actividades que se están llevando a cabo.

Actividades destacadas

- La Guía de Autoevaluación de Indicadores de Sustentabilidad desarrollada por la **Mesa Argentina de Carne Sustentable (MACS)** incluye un compromiso del productor con el uso adecuado de la tierra, incluyendo la comprensión del valor de los ecosistemas naturales (bosques, pastizales, humedales), la protección contra la conversión y la gestión responsable. Se pregunta a los productores por el uso actual y pasado de la tierra y por las estrategias de mitigación respaldadas por los organismos locales de control. Además, la autoevaluación incluye preguntas sobre las prácticas de gestión del suelo diseñadas para mejorar la fertilidad, respaldadas por los resultados de los análisis del suelo.
- **Carne y ganado en Australia (MLA)** colabora con los actores de toda Australia para ofrecer programas que doten a los productores de los conocimientos y habilidades necesarios para poner en práctica las últimas investigaciones en el alcance de la producción de carne de vacuno positiva para la naturaleza. Una de las áreas en las que se centran las actividades de capacitación está relacionada con el suministro de información y recursos para la gestión sostenible de las tierras de pastoreo, que representa un motor clave de beneficios que sustenta la salud del ganado y de las empresas. Además de las actividades de capacitación, la MLA presta su apoyo y experiencia a muchas iniciativas de investigación y adopción personalizada. Un ejemplo es el Rangelands Living Skin, que pretende regenerar los pastizales de Nueva Gales del Sur para sostener la producción ganadera ahora y en el futuro. Reúne a productores, investigadores y asesores para identificar soluciones prácticas y rentables que aporten beneficios al suelo, las plantas, los animales y las personas. Mediante ensayos, demostraciones e importantes actividades de capacitación y adquisición de conocimientos, el proyecto pretende influir en las prácticas de gestión de la red de productores para aumentar su productividad, sostenibilidad y rentabilidad.
- La **Mesa Boliviana de Carne Sostenible (MBCS)** apoya al Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz en la puesta en marcha de una política departamental de buenas prácticas ganaderas, sostenibles y regenerativas, en beneficio de todos los sectores involucrados en la cadena de suministro de carne de vacuno. Santa Cruz representa un foco de esfuerzos en Bolivia porque la mayor parte del ganado vacuno del país se cría en los departamentos orientales de Santa Cruz y Beni.
- La **Mesa Brasileira da Pecuária Sustentável (MBPS)** ayudó a elaborar una propuesta técnica de política pública para la trazabilidad total de la cadena de suministro de carne de vacuno en Brasil. La MBPS ha logrado su aprobación y ahora colabora con el gobierno brasileño para ultimar el Plan Nacional de Políticas. Este plan garantizará la trazabilidad

Actividades para los Objetivos Positivos para la Naturaleza



Resumen del número de actividades comunicadas por las mesas redondas nacionales y regionales en apoyo del Objetivo de Producción Positiva para la Naturaleza. En el Glosario se detallan los tipos de actividades.

individual del ganado desde su nacimiento hasta el sacrificio. Una vez implementada, la trazabilidad representa una herramienta importante para promover prácticas ganaderas sostenibles y garantizar que los mercados mundiales tengan acceso a productos trazables. La trazabilidad individual es esencial para mejorar la transparencia y la rendición de cuentas en toda la cadena de suministro ganadero. Reforzar la trazabilidad en la cadena de suministro ganadera es una medida estratégica para hacer frente a la deforestación ilegal asociada a la ganadería y puede contribuir a los esfuerzos mundiales de descarbonización.



Actualización del Grupo de Trabajo sobre Producción Positiva para la Naturaleza

Vista general

El Grupo de Trabajo para la Producción Positiva para la Naturaleza (NPPWG, por sus siglas en inglés) es un grupo de trabajo técnico de la GRSB centrado en el avance de soluciones que protejan la naturaleza y apoyen cadenas de valor ganaderas sostenibles. En esencia, el NPPWG sirve como un espacio de diálogo constructivo para apoyar el aprendizaje compartido y hacer avanzar la agenda basada en la ciencia y positiva para la naturaleza en la cadena de valor de la carne de vacuno lo más rápidamente posible. Aparte del claro vínculo de apoyo a la implementación del Objetivo Global de Producción Positiva para la Naturaleza de la GRSB, el NPPWG existe como un espacio de diálogo e ideas sin paralelo que trabaja junto a la industria de la carne de vacuno para apoyar la producción, la financiación, el

abastecimiento y el reconocimiento de la carne de vacuno sostenible (respetuosa con el medio ambiente, socialmente responsable y económicamente viable). El NPPWG se centra en el elemento ambiental, reconociendo que la industria de la carne de vacuno tiene la responsabilidad ante los futuros ganaderos, consumidores y el planeta de producir en armonía con la naturaleza, reconociendo que el cambio climático y la pérdida de biodiversidad son los mayores retos de nuestro tiempo.

Progreso y actividades

El NPPWG ha estado bastante ocupado durante el último año. Para apoyar nuestra estrategia, a principios de año encuestamos a los miembros del NPPWG, que manifestaron su deseo de saber más sobre los avances en el objetivo global de la Producción Positiva para la Naturaleza, las actualizaciones del mercado internacional y la normativa, y los retos y soluciones compartidos. Los actores estaban más interesados en lograr un progreso colectivo serio en la adopción de prácticas de gestión de la tierra basadas en la ciencia que mejoren los servicios de los ecosistemas, lo que ha guiado nuestro trabajo en 2024 y se presentará en nuestra sesión de panel en la Conferencia Mundial sobre Carne de Vacuno Sostenible de 2024 en Uruguay.

Para reforzar aún más nuestra estrategia y acción colectiva, a principios de 2024 formamos un NPPWG central con representación de América Latina, Australia, Europa y Estados Unidos.

Solicitamos y fuimos aceptados para formar parte de la Plataforma Multisectorial de la Unión Europea (EU MSP, por sus siglas en inglés) para representar la voz del sector de la carne de vacuno en los debates con la Comisión Europea sobre el Reglamento de la Unión Europea sobre la deforestación (EUDR) e informar a la red más amplia de la GRSB para apoyar los esfuerzos de implementación. También seguimos iniciativas voluntarias paralelas e informamos al NPPWG, como el *Consumer Goods Forum Forest Positive Coalition*, la Plataforma de Diálogo Mundial sobre Pastizales y Sabanas, el Foro Nature Positive y la Hoja de Ruta Positiva para la Naturaleza del Consejo Empresarial Mundial de Desarrollo Sostenible (WBCSD, por sus siglas en inglés).

En 2024 se celebraron dos seminarios web sobre temas positivos para la naturaleza. Uno de ellos fue sobre el Reglamento de la Unión Europea sobre la deforestación (EUDR), con el fin de aportar ideas y reunir opiniones sobre el papel que debería desempeñar la GRSB ante el EUDR. Se llevó a cabo un segundo seminario web sobre la conversión, como un tema más amplio sobre el cambio en el uso de la tierra que es más relevante en algunas zonas geográficas que en otras.

Por último, el Grupo de Trabajo sobre Producción Positiva para la Naturaleza de la GRSB ha colaborado en la creación de una Declaración de Posición de la GRSB sobre Gestión de la Tierra, que se ha debatido en el período previo a la Conferencia Mundial de 2024. La declaración se redactó debido a las iniciativas normativas y voluntarias que han aumentado la presión en todas las redes agrícolas para demostrar que la producción se basa en prácticas de gestión de la tierra positivas para la naturaleza y que está libre de deforestación. La declaración de posición se basa en los Principios y Criterios de la GRSB ratificados en 2014 que enfatizan la importancia de que los bosques nativos estén protegidos de la deforestación, así como que los pastizales, otros ecosistemas nativos y las áreas de alto valor de conservación estén protegidos de la conversión y degradación de la tierra. La Declaración de Posición de la GRSB sobre Gestión de Tierras comenzó con una encuesta relacionada con los compromisos existentes en materia de deforestación y conversión dentro de la red de la GRSB, las definiciones utilizadas y la legislación forestal nacional específica. Informamos de los resultados de esta encuesta, destacando la prevalencia de los compromisos de deforestación y conversión, las zonas geográficas de interés común y los distintos plazos de aplicación. También dedicamos mucho tiempo a revisar las definiciones y, en última instancia, utilizamos la definición de bosque de la Iniciativa Marco para la Rendición de Cuentas (AFi, por sus siglas en inglés) como guía dentro de nuestra Declaración de Posición sobre la Gestión de la Tierra, considerando que se ajusta a la legislación y a las iniciativas voluntarias, pero reconoce que es necesaria la flexibilidad, permitiendo que las definiciones forestales nacionales y subnacionales tengan prioridad. A través de una serie de discusiones en profundidad (incluyendo el Grupo de Trabajo de Producción Positiva para la Naturaleza, las reuniones del Comité Ejecutivo de la GRSB, las reuniones de la Junta Directiva de la GRSB, las convocatorias de las Mesas Redondas Nacionales, las reuniones individuales con varias Mesas Redondas Nacionales y Regionales y los grupos constituyentes), toda la red de la GRSB fue convocada en múltiples ocasiones para revisar la Declaración de Posición sobre la Gestión de la Tierra. Sólo durante la primera ronda de revisiones recopilamos más de 10 páginas de comentarios y sugerencias de los miembros. El tiempo, la colaboración y las sugerencias a través de la red de miembros de la GRSB para mejorar la Declaración de Posición sobre la Gestión del Territorio en el transcurso de 2024 y convertirla en un verdadero trabajo de la red son **invaluables**. Gracias a todos por ofrecer su experiencia y perspectivas. Los próximos pasos de esta declaración se debatirán en la Conferencia Mundial de 2024, en la reunión del Grupo de Trabajo sobre Producción Positiva para la Naturaleza.

En última instancia, la creencia fundamental de la GRSB es que la deforestación no es esencial para mantener o aumentar la producción de carne de vacuno. Reconociendo que las regiones de la red pueden estar en diferentes puntos de partida, las organizaciones miembros de la GRSB deben aprovechar su influencia para apoyar la transformación de toda la industria hacia cadenas de suministro libres de deforestación, con acciones recomendadas para los miembros como se detalla en la Declaración de Posición sobre Gestión de Tierras de la GRSB.

Próximos pasos

El NPPWG servirá de apoyo a las mesas redondas nacionales y regionales relativas a los planes de acción sobre el cambio en el uso de la tierra, y a los avances en el objetivo global más amplio de Producción Positiva para la Naturaleza. Además, como se detalla en la declaración de posición de la GRSB sobre la gestión de la tierra, creemos que la transformación de los sistemas en prácticas de gestión de la tierra basadas en la ciencia va más allá de los bosques primarios. Sabemos que también es importante comprender mejor los impulsores de la conversión de los ecosistemas naturales para ver si están relacionados con la industria mundial de la carne de vacuno. Nos comprometemos a revisar la conversión para 2025. Se presentará más información en el próximo informe anual. ¡Siga atento y participe si le interesa!



Objetivo de salud y bienestar animal

Darle al ganado una buena calidad de vida y un entorno en el que pueda prosperar.⁷

La carne de vacuno sostenible significa darle al ganado una buena calidad de vida y un entorno en el que pueda prosperar. A ello contribuyen sobre todo la salud y el bienestar.

La salud y el bienestar animal se consiguen mediante una mayor adopción de las mejores prácticas en medidas de prevención y tratamiento de enfermedades, manejo del ganado (por ejemplo, bajo estrés) y genética adecuada para promover la salud y el bienestar animal⁸ durante toda su vida. También debemos seguir esforzándonos por minimizar la morbilidad y la mortalidad y centrarnos en lograr mejoras cuantificables. Animamos a todos los socios de la cadena de valor, desde la granja hasta el plato, a apoyar e invertir en la mejora continua de la salud y el bienestar del ganado.

Un aspecto clave de este objetivo es aumentar el porcentaje de productores y cuidadores de ganado que reciben capacitación o demuestran competencia en el cuidado integral del ganado (según la definición de la Organización Mundial de Sanidad Animal) en un 25% en comparación con el nivel de referencia de 2020. La capacitación debe ser adecuada para los cuidadores, y la eficacia de la capacitación debe ser supervisada y evaluada. La capacitación en cuidados integrales del ganado⁹ está diseñada para lograr una mejora continua en los resultados de salud y bienestar animal con el fin de reducir la mortalidad y aumentar la capacidad del animal para prosperar. La capacitación también debe mejorar los resultados dentro de (pero no limitados a) los cinco dominios del bienestar animal (por ejemplo, garantizar la comodidad y permitir que los animales expresen patrones normales de comportamiento, mitigación del dolor y la adopción de las mejores prácticas de manejo).¹⁰

Nuestro camino hacia adelante:

1. Introducir y promover una capacitación completa sobre el cuidado del ganado en zonas de todo el mundo donde actualmente no existe, garantizando que cumpla todos los aspectos de los Principios y Criterios de la GRSA para la Salud y el Bienestar Animal.¹¹
2. Desarrollar (o adoptar) sistemas de investigación y supervisión para hacer un seguimiento de la eficacia de la capacitación en atención al ganado. La investigación debe identificar las causas de mortalidad y las acciones para superarlas con el fin de reducir la mortalidad en un 10% de su tasa actual para 2030.
3. Animar a todos los socios de la cadena de valor de la carne de vacuno a apoyar e invertir en la mejora continua de la salud y el bienestar del ganado.
4. Desarrollar y poner en práctica una capacitación integral sobre el cuidado del ganado y una evaluación para la adopción basada en resultados, en consonancia con el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la Organización Mundial de Sanidad Animal y la norma ISO/TS 34700.
5. Investigación y desarrollo.
6. Aumentar la adopción de prácticas de mitigación del dolor,¹² incluyendo la promoción y el avance de la ciencia para las mejoras y, cuando proceda, el uso de genética que contribuya a evitar procedimientos dolorosos, como el descornar al ganado.

⁷ Conforme a la Sección 7 del Código Terrestre de la OIE. Capítulos 7.1-7.6, 7.9 y 7.11.

⁸ Según el Código Terrestre de la OIE.

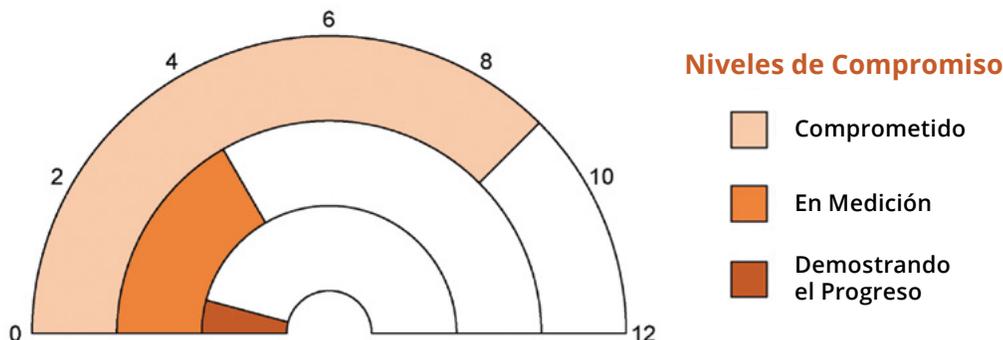
⁹ Conforme al Código Terrestre de la OIE, ver esta norma ISO para más detalles: <https://www.iso.org/standard/64749.html>.

¹⁰ Es decir, mejoran las medidas basadas en los recursos, los animales y la gestión; los programas deben tener alcance nacional y estar reconocidos por mesas redondas nacionales.

¹¹ Lo ideal sería que la capacitación se realizara a nivel nacional y fuera reconocida por mesas redondas.

¹² La mitigación incluye evitar y tratar el dolor.

Avances de la Mesa Redonda en 2024



El diagrama ofrece un resumen del número total de mesas redondas comprometidas con el Objetivo de Salud y Bienestar Animal a partir del informe de sostenibilidad a principios de 2024. Dado que el proceso de elaboración de informes inició en 2023, algunas mesas redondas se encuentran en las fases iniciales de definición de enfoques y establecimiento de métodos que se alinean con los objetivos globales y aún no se incluyen en esta cifra resumida. En el Glosario se ofrece una descripción de los niveles de compromiso.

Un total de nueve mesas redondas reportaron un estado de Comprometido, Midiendo o Demostrando Progreso hacia el Objetivo de Salud y Bienestar Animal. Del total, cuatro mesas redondas informaron de los pasos para medir el progreso hacia el Objetivo de Salud y Bienestar Animal, y de ellas, una informó del progreso hacia el cumplimiento del objetivo.

Metas y objetivos alineados

A continuación se ofrecen ejemplos de objetivos de mesas redondas nacionales y regionales que se ajustan al enfoque de la GRSB.

- El **sector australiano de la carne de vacuno** ha desarrollado dos objetivos para alcanzar su meta global:
 - El sector australiano de la carne de vacuno se ha comprometido a buscar sustitutos no invasivos a las intervenciones quirúrgicas. Hasta que estén disponibles, el sector aspira a un uso del 100% de analgésicos para estos procedimientos en 2030.
 - El sector de los cebaderos está trabajando para que todo el ganado de los cebaderos australianos tenga acceso a la sombra en 2026.

Según los informes más recientes de 2023, el 31% de los productores utilizaban analgésicos adecuados, mientras que el 68% del ganado en cebaderos tenía acceso a la sombra.

- La **industria canadiense de la carne de vacuno** ha desarrollado múltiples objetivos alineados con el objetivo de la GRSB para la Salud y el Bienestar Animal, incluyendo garantizar las cinco libertades del bienestar animal aumentando la adopción de prácticas de gestión en las granjas y garantizando que se preserve la eficacia de los antimicrobianos existentes y futuros para apoyar la salud y el bienestar humano y animal. En 2013, el Consejo Nacional para el Cuidado de los Animales de Granja elaboró un Código de Prácticas para el Cuidado y Manejo del Ganado Vacuno de Carne junto con investigadores de bienestar, veterinarios, grupos de bienestar animal y otros actores. También hay subobjetivos sobre: gestión de la salud del rebaño; gestión nutricional; preparación de terneros para el cebadero; excelencia en salud animal; excelencia en cuidado animal; gestión de cebaderos; investigación y desarrollo; y transferencia de tecnología.

- La **Mesa Redonda Europea para la Sostenibilidad de la Carne de Vacuno (ERBS)** ha fijado tres objetivos de bienestar animal:

- **Todos los animales tienen acceso a alojamiento suelto para 2030;**
- **Las tasas de mortalidad son inferiores al 1,5%. Para los sistemas con tasas de mortalidad superiores al 1,5%, debe lograrse una reducción interanual del 20%,**
- **Los animales reciben analgésicos para todos los procedimientos quirúrgicos y para todas las formas de castración, descornado y desmochado.**

Cada Plataforma ERBS tiene un plan de acción de bienestar animal de actividades hacia los objetivos de bienestar animal. Las plataformas de la ERBS han completado dos ciclos de presentación de informes de progreso en relación con los objetivos de bienestar animal en 2021 y en 2023.

- La **Mesa Redonda de Nueva Zelanda para la Carne de Vacuno Sostenible (NZRSB)** ha desarrollado unos objetivos de salud y bienestar animal que demuestran que el ganado disfruta de una buena calidad de vida y de un entorno en el que puede prosperar. Los objetivos se han desarrollado de una manera que es relevante para la producción de ganado en Nueva Zelanda y abarca terneros lecheros que no son de reemplazo para asegurar que estén incluidos en este alcance.
- La **Mesa Redonda Estadounidense para la Carne de Vacuno Sostenible (USRSB)** ha fijado como objetivo para su cadena de suministro de carne de vacuno estadounidense seguir mejorando la salud y el bienestar animal. Cada objetivo sectorial ha enfatizado la importancia de apoyar a los productores para que obtengan certificaciones del programa de Aseguramiento de la Calidad de la Carne de Vacuno (BQA, por sus siglas en inglés, Beef Quality Assurance), o equivalentes. También se anima a los miembros de la USRSB a aumentar el conocimiento y la adopción del Marco de Sostenibilidad de la Industria de la Carne de Vacuno de EE.UU., que contiene una amplia información sobre las métricas clave para garantizar la salud y el bienestar animal, junto con enlaces a recursos críticos en todos los sectores.

Actividades

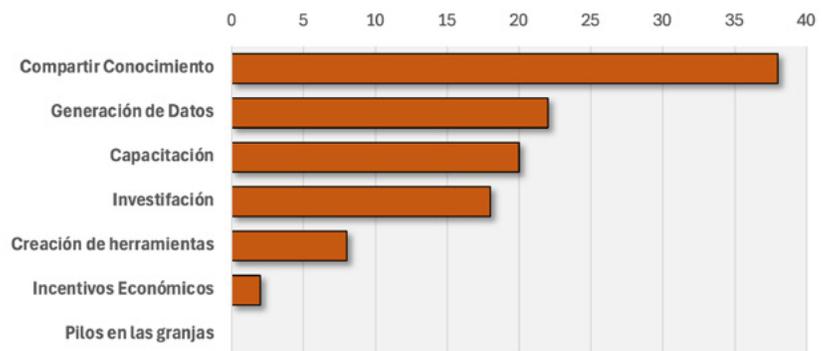
Como parte de los informes sobre los Objetivos Globales de la GRSB, las mesas redondas dan detalles sobre su Plan de Acción que incluye diversas actividades que se están llevando a cabo en apoyo de los objetivos. A continuación se ofrece más información sobre el número de actividades, así como sobre los esfuerzos relacionados con el avance de la capacitación en materia de salud y bienestar animal.

Capacitación en salud y bienestar animal

Un componente clave del Objetivo Global de Salud y Bienestar Animal está relacionado con la promoción de una capacitación integral sobre el cuidado del ganado. La capacitación debe adaptarse al contexto y al idioma locales, y existen múltiples ejemplos de avances en esta área por parte de mesas redondas nacionales y regionales.

- La **Mesa Argentina de Carne Sustentable (MACS)** utiliza su autoevaluación para establecer valores de referencia y medir el cambio a lo largo del tiempo en temas relacionados con la salud y el bienestar animal. En esta línea, la MACS ha emprendido varias iniciativas con sus socios miembros. Por ejemplo, en colaboración con Solidaridad y el grupo de lujo francés Kering, se impartió capacitación sobre buenas prácticas de salud y bienestar animal a pequeños

Actividades para el Objetivo de Salud y Bienestar Animal



Resumen del número de actividades reportadas por las mesas redondas nacionales y regionales en apoyo del Objetivo de Salud y Bienestar Animal. En el Glosario se detallan los tipos de actividades.

productores del Gran Chaco Argentino. Para apoyar las iniciativas de capacitación, la MACS creó una encuesta sobre capacitación en bienestar animal para conocer y evaluar mejor la preocupación por el bienestar de los animales de producción de carne, el interés por la capacitación y los temas relacionados con la ganadería, y las buenas prácticas de gestión. Por último, se ha publicado un vídeo titulado “Bienestar animal: Ofertas de educación continua según grupos objetivos” para promover la capacitación en bienestar animal. Este destaca la importancia de la educación e ilustra cómo la capacitación de la MACS puede beneficiar a diversos grupos, entre ellos los ganaderos y los consumidores, mejorando las prácticas de gestión y fomentando una industria cárnica más ética y sostenible.

- La **Mesa Boliviana de Carne Sostenible (MBCS)** apoya y promueve la salud y el bienestar en toda la cadena de suministro de carne de vacuno mediante el trabajo coordinado con los servicios sanitarios oficiales para el desarrollo de capacitaciones para productores y otras organizaciones. La MBCS está desarrollando actualmente un sistema de seguimiento de la eficacia de la capacitación para apoyar el cumplimiento de la normativa por parte de los productores y el personal encargado del cuidado de los animales. La MBCS también colabora con las universidades competentes en ciencias veterinarias y agrícolas para mejorar la capacitación y promover la investigación científica que contribuya a mejorar la salud y el bienestar animal.
- Las **Plataformas de la Mesa Redonda Europea para la Sostenibilidad de la Carne de Vacuno (ERBS)** informaron sobre la capacitación en cuidado del ganado como parte del plan de acción para impulsar el progreso en bienestar animal. Existen múltiples ejemplos de actividades de capacitación y otras relacionadas con la salud y el bienestar animal en todos los países de la UE. Un ejemplo de estas capacitaciones se encuentra en Alemania, donde se ha desarrollado una capacitación en línea para los ganaderos de carne de vacuno BEST sobre el “Cuidado de las pezuñas”. Polonia ha puesto en marcha una Academia de Agricultura Sostenible en línea, que incluye módulos sobre buenas prácticas para la salud y el bienestar animal. La academia en línea cuenta ya con más de 13.000 usuarios.

Además, las Plataformas de la ERBS han llevado a cabo otras actividades en apoyo del Objetivo de Salud y Bienestar Animal. Por ejemplo, Italia ha puesto en marcha un proyecto piloto para desarrollar una herramienta específica de extracción y análisis de datos para mejorar el bienestar animal y la gestión de los antibióticos. En el Reino Unido, trabajando en colaboración con los actores de la industria ganadera, se llegó a un acuerdo sobre un objetivo común del 100% de cumplimiento en el uso de analgésicos para todos los procedimientos quirúrgicos para los miembros de los sistemas nacionales en todo el Reino Unido.

- La **Mesa Redonda de Ganadería Sustentable de México (MRGSM)** está trabajando actualmente en un curso de capacitación en colaboración con varios profesionales del sector centrado en el bienestar animal y su impacto en la calidad de la carne. La capacitación finalizará en el cuarto trimestre de 2024.
- La **Mesa Redonda de Nueva Zelanda para la Carne de Vacuno Sostenible (NZRSB)** ha preparado vídeos que se publicarán sobre la salud y el bienestar animal. Beef + Lamb NZ, miembro de la NZRSB, ofrece a los ganaderos recursos en línea sobre salud y bienestar animal y organiza periódicamente actos presenciales para ganaderos. En ellos se tratan diversos temas, como el pastoreo de invierno, el manejo de parásitos y otras cuestiones de salud animal.





Actualización del Grupo de Trabajo sobre Salud y Bienestar Animal

“Es mejor prevenir que curar”, se le atribuye a Benjamin Franklin en 1735. Sin duda sigue siendo cierto cuando nos enfocamos en la salud y el bienestar del ganado en 2024. Sin embargo, lograr que la capacitación de los ganaderos basada en la investigación se extienda a los ganaderos de todo el mundo no es tarea fácil. Ese fue el tema central del seminario web sobre salud y bienestar animal “Retos en la adopción de prácticas de bienestar animal”, llevado a cabo el primer semestre de 2024. Un prestigioso panel de ponentes de todo el mundo compartió los retos, pero uno de los avances positivos que destacaron durante el seminario web fue el Grupo CME, que fue un buen ejemplo de socio de la cadena de valor que apoya la mejora continua de la salud y el bienestar del ganado. Como grupo que facilita el comercio de materias primas agrícolas y la gestión de riesgos,

compartieron la adición de una declaración jurada para el ganado que se entrega bajo el contrato de Futuros del Ganado Vivo del CME, confirmando que ese ganado se ha manejado de acuerdo con las normas de Aseguramiento de la Calidad de la Carne de Vacuno (BQA). Se trata de un magnífico ejemplo de una empresa que apalanca un programa de garantía de calidad líder en el sector como norma para el comercio de ganado vacuno.

Otro ejemplo de liderazgo de la GRSB este año fue la presentación del Director Ejecutivo, Ruairaidh Petre, sobre la intersección de la salud y el bienestar del ganado y la sostenibilidad de la carne de vacuno en la Conferencia Mundial de Buiatría (veterinaria bovina) 2024. La Conferencia se celebra cada dos años y su objetivo es promover la buena voluntad y la transferencia de conocimientos entre la comunidad veterinaria internacional. Petre transmitió el mensaje de que disponemos colectivamente de una amplia tecnología veterinaria y conocimientos zootécnicos en el sector bovino moderno, que si se adoptaran en todo el mundo producirían mucha más carne de vacuno y leche que hoy sin necesidad de aumentar la cabaña. Este relato se ve respaldado por dos informes internacionales muy importantes publicados el año pasado, que afirman y apoyan el objetivo de la GRSB de mejorar la salud y el bienestar animal.

- *Salud animal y sostenibilidad: Un análisis de datos globales*¹³ de Oxford Analytica, una empresa independiente de investigación y análisis, modeló la conexión entre salud animal y sostenibilidad económica, ambiental y social. El informe demuestra el impacto económico de las pérdidas debidas a las enfermedades y ayuda a justificar el objetivo empresarial de la GRSB de darle al ganado un entorno en el que pueda prosperar.
- El segundo ejemplo es una publicación de la FAO presentada en la COP28 titulada *Caminos hacia menores emisiones – Evaluación mundial de las emisiones de gases de efecto invernadero y las opciones de mitigación de los sistemas agroalimentarios ganaderos*.¹⁴ Este informe defiende el Objetivo de Salud y Bienestar Animal de la PSG, identificando aspectos como la mejora de la salud animal, la cría y las mejoras en la alimentación y la nutrición como palancas para reducir las emisiones al tiempo que se aumenta la producción de carne de vacuno. Por decirlo claramente, el ganado bien gestionado y sano, con un estado de bienestar positivo, es extremadamente productivo en comparación con el que no tiene cubiertas sus necesidades nutricionales y de salud. Una versión más detallada y citada científicamente de esta narración también está disponible en el documento de trabajo de la charla de Petre en la Conferencia de Buiatría 2024.

Citando al escritor Friedrich Dürrenmatt, que dijo conmovedoramente: “Lo que concierne a todos sólo puede ser resuelto por todos. Cualquier intento de un individuo de resolver por sí mismo lo que concierne a todos debe fracasar”. Esto sustenta el enfoque del Grupo de Trabajo de Salud y Bienestar Animal de la GRSB para mejorar el bienestar del ganado de carne de vacuno a nivel mundial. También unifica el concepto de “Una salud, un bienestar”, que reconoce el vínculo inextricable entre la salud humana y el bienestar animal y cómo éstos trabajan juntos para promover un futuro más sostenible. El Grupo de Trabajo sobre Salud y Bienestar Animal reconoce la labor que llevan a cabo todas las mesas redondas y los socios aliados para apoyar los objetivos y trabajar colectivamente para mejorar la industria de la carne de vacuno.

¹³ Oxford Analytica. 2023. *Salud animal y sostenibilidad: Un análisis de datos globales*. Producido para HealthforAnimals.

¹⁴ FAO. 2023. *Caminos hacia menores emisiones - Evaluación mundial de las emisiones de gases de efecto invernadero y las opciones de mitigación de los sistemas agroalimentarios ganaderos*. Roma.

Objetivo de bienestar social

Durante el último año, el Grupo de Trabajo sobre Impacto Social de la GRSB ha estado examinando y revisando los Principios y Criterios sobre Personas y Comunidad y formulando un Objetivo de Bienestar Social. El grupo ha estado dirigido por Daniel Knoop, de Solidaridad, y la GRSB le está muy agradecida por el tiempo que ha dedicado al proceso, incluso hasta altas horas de la noche para dar cabida al mayor número posible de miembros. Bradd Witt, de la Universidad de Queensland, asumirá la presidencia en agosto de 2024.



Los Principios y Criterios (PyC) sobre las personas y la comunidad se aprobaron ya en 2014 con el resto de nuestros PyC y abarcan los elementos de derechos humanos de quienes trabajan con la cadena de suministro de carne de vacuno y están relacionados con ella.

Las actualizaciones realizadas el año pasado se revisaron y votaron al mismo tiempo que se redactaba este Informe de Sostenibilidad, por lo que no es posible dar una versión definitiva de los nuevos PyC. Los cambios se refieren sobre todo a la evolución del debate sobre equidad, igualdad e ingresos justos. El grupo también introdujo elementos relativos a la creación de carreras atractivas para un amplio sector de la sociedad.

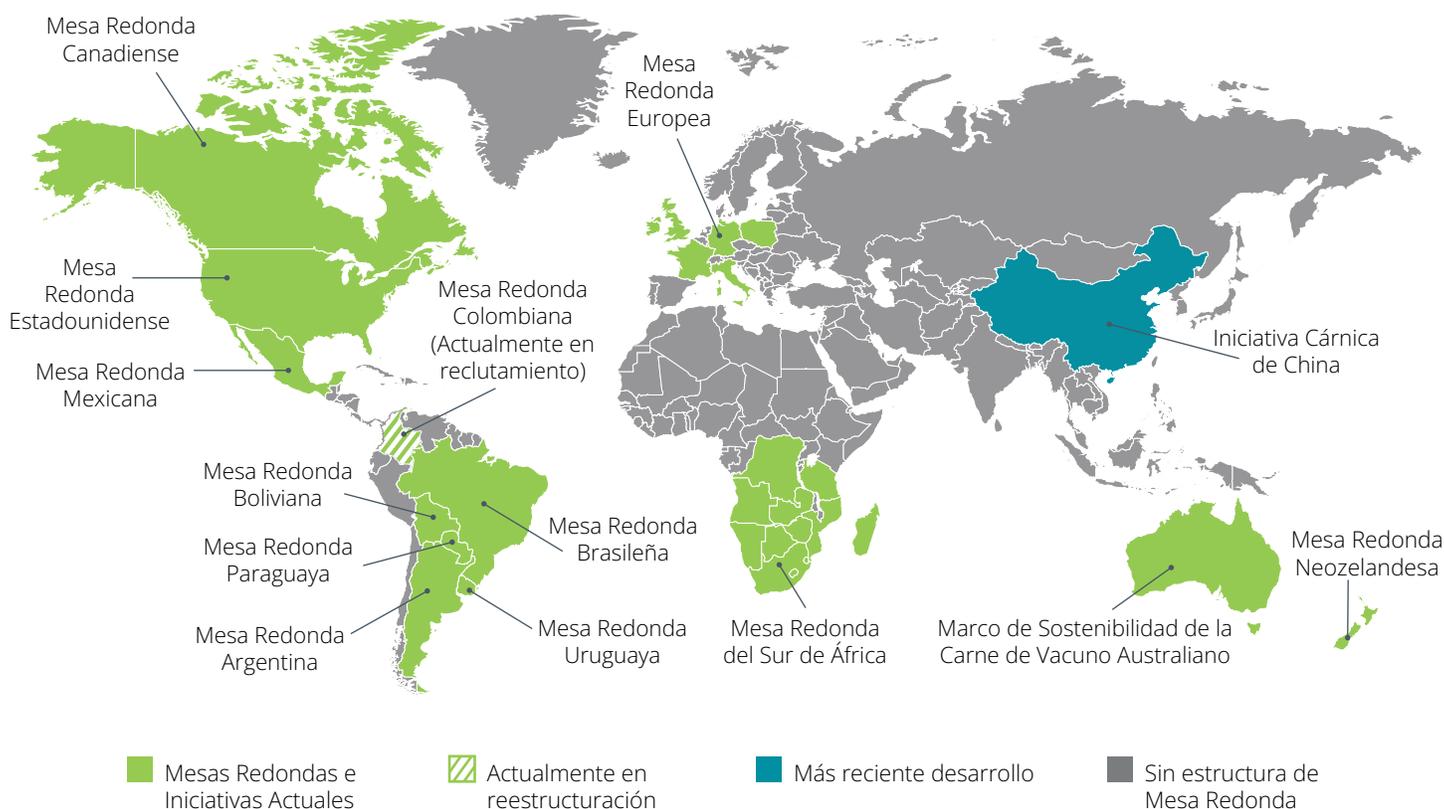
Del mismo modo, el Objetivo Social aún no se ha votado en el momento de imprimir este documento, pero los elementos esenciales del proyecto de objetivo se centran en la equidad y la igualdad.

Se han creado dos subgrupos para seguir estudiando los derechos indígenas y la nutrición. La razón para tratar estos elementos por separado fue que los miembros de la GRSB no consideraban que el grupo de trabajo tuviera toda la experiencia y representación necesarias para abordar estos temas. Para poder trabajar de forma significativa sobre los derechos de los indígenas, debemos asegurarnos de que los representantes de los grupos indígenas relacionados con la industria de la carne de vacuno participen en el debate.

Para el panel de nutrición hemos podido reunir a un grupo de académicos que nos han orientado sobre lo que es razonable incluir. Nuestros miembros están totalmente de acuerdo en que la carne de vacuno es una valiosa fuente de una amplia gama de nutrientes esenciales, y que la política no debe tratar de limitar el acceso a ella. Sin embargo, nuestro documento de posición debe presentar justificaciones científicas sólidas y no ser puramente interesado para la industria de la carne de vacuno. El objetivo de este trabajo ha sido resaltar el papel de la carne de vacuno en el suministro de aminoácidos esenciales y otros micronutrientes en una forma altamente densa en nutrientes y digerible a partir de tierras que no pueden producir cultivos comestibles para el ser humano. Debemos reconocer que el uso de la tierra para la alimentación compite con otros usos, pero también aceptar que una gran proporción de las tierras que producen alimentos hoy en día no pueden producir cultivos comestibles. Este trabajo se someterá a votación entre los miembros antes de finales de 2024.



Mesas redondas e iniciativas regionales sobre la carne de vacuno sostenible



Mesas redondas e iniciativas sobre sostenibilidad centradas en la carne de vacuno

ARGENTINA (Est. 2017)
www.macs.com.ar

AUSTRALIA (Est. 2017)
www.sustainableaustralianbeef.com.au

BOLIVIA (Est. 2021)

BRASIL (Est. 2007)
<https://pecuariasustentavel.org.br/>

CANADÁ (Est. 2015)
www.crsb.ca

COLOMBIA (Est. 2017) Actualmente en reestructuración

EUROPA (Est. 2018)
www.saipatform.org/european-roundtable-beef-sustainability/

ÁFRICA AUSTRAL (Est. 2018)
www.sarrsb.org

MÉXICO (Est. 2018)
<https://www.ganaderiasustentablemexico.com/>

NUEVA ZELANDA (Est. 2019)
www.nzsustainablebeef.co.nz

PARAGUAY (Est. 2018)
<https://carnesostenible.org.py>

EE.UU. (Est. 2015)
www.usrsb.org

URUGUAY (Est. 2023)



ARGENTINA

Mesa Argentina de Carne Sustentable (MACS)



Vista general

El objetivo de la Mesa Argentina de Carne Sustentable (MACS) es lograr que la Carne de Vacuno argentina sea reconocida mundialmente como un producto sustentable, confiable y de calidad. La MACS busca posicionar a la industria de la Carne de Vacuno como referente de una cadena de valor social y ambientalmente responsable, así como económicamente viable.

- **Visión:** La MACS es el referente argentino de sustentabilidad del sistema ganadero y bovino, impactando positivamente en la sociedad, la economía y el medio ambiente.
- **Misión:** Promover y comunicar la mejora continua de todos los eslabones de la cadena cárnica sustentable argentina, a través del desarrollo de pautas integrales basadas en la ciencia y la participación.
- **Principios:** Las organizaciones de la MACS acuerdan trabajar basándose en los cinco principios de la GRSB: a) Recursos Naturales; b) Personas y Comunidad; c) Salud y Bienestar Animal; d) Alimentación; y e) Eficiencia e Innovación.

Progresos y planes

La MACS ha participado activamente en cuestiones relacionadas con la reducción de los gases de efecto invernadero (GEI), la deforestación, la economía circular y otros temas. Para abordar estas cuestiones, la MACS ha desarrollado indicadores de producción ganadera, ha establecido comités de trabajo y ha incorporado a expertos en diferentes temas que conciernen al clima, la producción de carne de vacuno positiva para la naturaleza, así como la salud y el bienestar animal.

Un objetivo a largo plazo de la MACS ha sido el desarrollo de una autoevaluación de la sostenibilidad para los ganaderos. Esta herramienta ya está disponible y ha permitido identificar áreas en las que la MACS puede centrar sus esfuerzos. Por ejemplo, los resultados de la autoevaluación han puesto de manifiesto posibles necesidades relacionadas con el uso de analgésicos y anestesia y posibles acciones y vínculos de los productores con la comunidad. A principios de julio de 2024, la MACS participó en un seminario sobre el tratamiento de la resistencia a los antimicrobianos, en el que se mostraron los avances de la colaboración entre universidades del Reino Unido e instituciones argentinas. Ese mismo mes, una delegación de la MACS se reunió con el Presidente del CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas), Dr. Daniel Salamone, para firmar un Acuerdo Marco de Colaboración entre ambas organizaciones.

En cuanto a la salud y el bienestar animal, la MACS ha desarrollado asociaciones estratégicas para capacitar a los productores, solicitar asesoría a entidades gubernamentales y privadas y participar activamente en la comunidad y el sector agrícola. Estos esfuerzos pretenden promover buenas prácticas de bienestar animal mediante la participación en conferencias, seminarios y reuniones con ganaderos. Otro hito importante para la MACS ha sido la creación de la Comisión Interna "One Health", con el objetivo de mantenerse a la vanguardia de este tema tan importante y de tanta actualidad.

Más información

Encontrará más información sobre la MACS en su sitio web: <https://macs.com.ar/category/novedades/>, así como en [LinkedIn](#) y en su [canal de YouTube](#).



AUSTRALIA

Marco de sostenibilidad de la carne de vacuno australiano (ABSF)



Vista general

El Marco de Sostenibilidad de la Carne de Vacuno Australiano (ABSF) establece los indicadores clave de desempeño en sostenibilidad para la industria de la carne de vacuno. Permite reconocer el éxito a través de métricas basadas en pruebas y capacita a la industria para mejorar continuamente y demostrar sus valores a clientes, inversionistas y actores.

El ABSF tiene una visión de un próspero sector australiano de la carne de vacuno que se esfuerce por mejorar continuamente el bienestar de las personas, los animales y el medio ambiente.

El ABSF realiza un seguimiento de los resultados del sector de la carne de vacuno en función de una serie de indicadores agrupados en cuatro temas: Mejor cuidado de los animales; Resistencia económica; Gestión ambiental; y Personas y comunidad.

Dentro de los cuatro temas, la industria ha identificado 24 cuestiones prioritarias y ha creado 53 indicadores con los que medir la sostenibilidad dentro de esas áreas prioritarias. El informe abarca las acciones de toda la cadena de valor de la carne de vacuno australiana, incluyendo granjas, saladeros, cebaderos, transporte, procesamiento y exportación de animales vivos. La Actualización Anual 2024, por primera vez, brinda pruebas del progreso de la industria hacia los cinco objetivos de sostenibilidad de la carne de vacuno anunciados en 2023.

Progresos y planes

Los cinco objetivos de sostenibilidad de la carne de vacuno australiana anunciados en 2023 ofrecen una vía tangible para que la industria satisfaga las expectativas de los consumidores y la comunidad.

La industria entiende que las metas son una característica imperativa de los objetivos para demostrar el progreso real hacia los objetivos generales, y el trabajo no se completa hasta que se establecen las metas. A través del ABSF, el sector australiano de la carne de vacuno puede seguir demostrando los progresos realizados mediante el establecimiento de objetivos significativos en relación con los indicadores clave. Con una mayor confianza en los datos y las tendencias, las metas estarán basadas en la evidencia, cuidadosamente considerada, y serán ambiciosas y alcanzables.

Se está trabajando para alinear con las metas de la GRSB en la medida de lo posible, comprendiendo las diferencias geográficas y ambientales en juego.

Más información

La actualización anual de ABSF 2024 está disponible en este sitio web: <https://www.sustainableaustralianbeef.com.au/>. Suscríbese a los boletines electrónicos del ABSF aquí: <https://info.mla.com.au/p/4PKB-23N/absf> o siga al ABSF en [LinkedIn](#) y [X](#).



BOLIVIA

Mesa Boliviana de Carne Sostenible (MBCS)

Vista general

La Mesa Boliviana de Carne Sostenible (MBCS) fue creada el 25 de marzo de 2021 como una organización sin fines de lucro que reúne a todos los sectores involucrados en la cadena productiva de la Carne de Vacuno. La MBCS busca posicionar los beneficios de la Carne de Vacuno producida bajo estándares de sostenibilidad y está vinculada a la GRSB. Los sectores que integran la MBCS

incluyen a productores primarios; industria cárnica; sociedad civil; comercio ganadero, supermercados y restaurantes; proveedores de insumos y servicios; y academia.

- **Visión:** La MBSC imagina un modelo de producción en el que la carne de vacuno sea una parte fiable de un sistema alimentario próspero, con una cadena de valor capaz de ser respetuosa con el medio ambiente, socialmente responsable y económicamente viable.
- **Misión:** Promover, apoyar y comunicar la mejora continua en la sostenibilidad de la cadena cárnica bovina boliviana, a través del liderazgo, la ciencia, el compromiso y la colaboración de múltiples actores.

Progresos y planes

La MBCS ha desarrollado indicadores de sostenibilidad para la cadena de suministro de carne de vacuno boliviana, que incorpora los Principios y Criterios de la GRSB. Las métricas de cada indicador son relevantes para la medición y el logro de los Objetivos Globales de la GRSB. A corto plazo, la MBCS está trabajando para desarrollar una línea de base de sostenibilidad para la cadena de suministro de carne de vacuno boliviana.

Entre los avances recientes de la MBCS cabe citar:

- La MBCS organizó un evento internacional sobre ganadería sostenible y regenerativa, en el que se promovieron la capacitación y la investigación científica en temas de salud y bienestar animal, así como las prácticas de secuestro de carbono y mitigación del cambio climático. En el evento se reconoció a personas y organizaciones que marcaron la diferencia con su trabajo en ganadería sostenible y regenerativa.
- Miembros de la MBCS han participado en eventos de intercambio sobre ganadería sostenible y gestión ganadera con Colombia y Perú.
- La MBCS participó en un taller de ganadería sostenible con los países que integran el Consejo Agropecuario del Sur (CAS) del Mercosur para revisar los indicadores de medición de Gases de Efecto Invernadero (GEI).
- La MBCS fue reconocido oficialmente por la Ley Departamental de Santa Cruz N° 331 en julio de 2024. Para más detalles visite t <https://gacetaoficial.santacruz.gob.bo/verpdf/ley-departamental-331>.

Más información

Actualmente, la MBCS está desarrollando una página web para facilitar el acceso a documentos, investigaciones relevantes y publicaciones de interés que apoyen el progreso de la mesa redonda.



Mesa Brasileira da
Pecuária Sustentável

BRASIL

Mesa Brasileira da Pecuária Sustentável (MBPS)



Vista general

La Mesa Brasileira da Pecuária Sustentável (MBPS) es una asociación sin ánimo de lucro con más de 60 miembros que trabajan juntos hacia la misión de promover el desarrollo de la ganadería sostenible en Brasil. La visión de la MBPS es ser la voz de la ganadería sostenible en Brasil ante el mundo mediante el debate de temas emergentes, la adopción de posiciones sólidas y el intercambio de conocimientos.

Con más de 16 años de historia, la MBPS ha sido pionera en la creación de una organización multisectorial con el único propósito de promover la ganadería sostenible en Brasil.

Progresos y planes

La MBPS se dedica a establecer objetivos a largo plazo mediante el compromiso activo de sus miembros, centrándose en cuestiones clave como el uso sostenible de la tierra, la trazabilidad, el clima y el bienestar animal. Un objetivo clave ha sido avanzar en la ganadería baja en carbono.

Este año, la MBPS ha logrado un hito importante al facilitar el diálogo con el gobierno brasileño para presentar una propuesta de Política Nacional de Trazabilidad del Ganado Individual. Esta iniciativa supone un avance sustancial en la promoción de prácticas ganaderas sostenibles, garantizando una gestión sanitaria, social y ambiental adecuada dentro del sector, al tiempo que mejora la transparencia y la rendición de cuentas en toda la cadena de suministro ganadero.

A través de su Grupo de Trabajo sobre el Clima, la MBPS ha celebrado una serie de seminarios con expertos en el mercado del carbono con el objetivo de consolidar el potencial de los créditos de carbono para la ganadería sostenible y preparar una serie de preguntas y respuestas para respaldar las métricas de emisiones y eliminación de GEI de la ganadería brasileña. La idea es involucrar a toda la cadena de suministro para superar las exigencias geopolíticas de la producción animal, desarrollando una posición que demuestre una realidad nacional ajustada al suelo y al clima locales, al tiempo que se aboga por una ganadería sostenible nacional.

La MBPS también ha trabajado a lo largo del año en la elaboración de una guía con recomendaciones sobre salud y bienestar animal y tendencias relacionadas. Este material servirá como referencia para propuestas de mejora del bienestar animal, así como para apoyar el desarrollo de posiciones o políticas en nombre de la MBPS. Una vez finalizado, el objetivo es difundir ampliamente el material entre los productores rurales y los técnicos de campo.

Además, se han establecido asociaciones estratégicas, incluida una iniciativa para promover actos relacionados con diálogos sobre el Reglamento de la Unión Europea relativo a la deforestación (EUDR, por sus siglas en inglés). Estos eventos pretenden facilitar debates estructurados entre la cadena de valor ganadera, con el objetivo de comprender los retos y explorar las oportunidades que presenta el EUDR. El resultado esperado es el compromiso efectivo de los actores con los requisitos normativos y la identificación de prácticas y estrategias para garantizar su cumplimiento.

Más información

Los recursos y más información sobre la MBPS están disponibles en línea e incluyen traducción al inglés.

Sitio web de la MBPS: <https://pecuariasustentavel.org.br/>

Propuesta de política nacional de trazabilidad individual del ganado: <https://pecuariasustentavel.org.br/rastreabilidade/>





CANADÁ

Mesa Redonda Canadiense para la Carne de Vacuno Sostenible (CRSB)



Vista general

La misión de la Mesa Redonda Canadiense para la Carne de Vacuno Sostenible (CRSB) es promover, medir y comunicar la mejora continua de la sostenibilidad de la cadena de valor de la carne de vacuno canadiense. La CRSB reúne a más de 85 organizaciones miembros que representan a asociaciones de productores de carne de vacuno, procesadores de carne de vacuno, empresas minoristas y de servicios alimentarios, ONG, institutos académicos y empresas agroalimentarias. Impulsa la mejora continua a través de mediciones y objetivos de desempeño basados en la ciencia, un programa voluntario de certificación por terceros (CRSB Certified) y proyectos e iniciativas alineados con objetivos estratégicos. La visión de la CRSB es que la cadena de valor de la carne de vacuno canadiense sea líder mundial en sostenibilidad ambiental, social y económica y parte de un sistema alimentario fiable y próspero.

Progresos y planes

La CRSB ha publicado su segundo informe sobre la Estrategia y la Evaluación Nacional de la Sostenibilidad de la Carne de Vacuno (NBSA, por sus siglas en inglés). La evaluación refleja tres años de análisis científico en profundidad y destaca el progreso del sector de la carne de vacuno canadiense entre 2014 y 2021 en indicadores de sostenibilidad como las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), la biodiversidad, el almacenamiento de carbono, la salud y la seguridad de las personas, el cuidado de los animales, las contribuciones económicas y más. El informe también incluye estrategias de sostenibilidad que identifican áreas de mejora continua.

Entre las principales mejoras ambientales registradas figura una reducción del 15% de las emisiones de GEI para producir 1 kg de carne de vacuno (deshuesada y consumida) entre 2014 y 2021. Esta mejora se atribuye en gran medida al aumento de la eficiencia del crecimiento del ganado, lo que conduce a una menor huella de carbono global, ya que se necesitan menos recursos (por ejemplo, tierra, agua y piensos) para producir el mismo volumen de carne de vacuno. El informe también mostró que se calcula que la tierra utilizada para la producción de ganado vacuno almacena 1.900 millones de toneladas de carbono orgánico del suelo. Ante la pérdida global de hábitats, los ganaderos canadienses de ganado de carne de vacuno desempeñan un papel importante en la conservación de hábitats vitales para la fauna salvaje.

Tras la primera revisión quinquenal programada, la CRSB publicó una actualización del Marco de la Carne de Vacuno Sostenible Certificada. Todos los componentes del Marco y del programa fueron revisados por un comité que representa a toda la cadena de suministro de carne de vacuno, con aportaciones de los actores, expertos en la materia y consultas públicas. Se introdujeron mejoras y actualizaciones clave en el Marco, los Protocolos de Garantía y los Requisitos de la Cadena de Custodia.

Más información

Informe nacional de evaluación y estrategia de la sostenibilidad de la carne de vacuno: <https://crsb.ca/nbsa/>

Más información sobre la certificación CRSB: <https://www.crsbcertified.ca>

Aboagye I. A., Valappil, G., Dutta, B., Imbeault-Tétreault, H., Ominski, K. H., Cordeiro, M.R. C., Kröbel, R., Pogue, S. J., McAllister, T. A. 2024. Una evaluación de la sostenibilidad ambiental de la producción de carne de vacuno en Canadá. *Canadian Journal of Animal Science*, 104(2), 221–240. Disponible en: <https://cdnscepub.com/doi/full/10.1139/cjas-2023-0077>



EUROPA

Mesa Redonda Europea sobre la Sostenibilidad de la Carne de Vacuno (ERBS)

Vista general



La Mesa Redonda Europea para la Sostenibilidad de la Carne de Vacuno (ERBS) se creó para aprovechar al máximo la colaboración en toda la cadena de valor mediante la alineación de los programas de sostenibilidad en torno a una agenda común, con el fin de lograr un impacto medible y positivo y una mejora continua. La ERBS cree que a través del papel de la Mesa Redonda en la configuración del futuro de la sostenibilidad de la carne de vacuno europea, podemos lograr un mundo en el que todos los aspectos de la cadena de valor de la carne de vacuno sean respetuosos con

el medio ambiente, socialmente responsables y económicamente viables.

La ERBS es una organización de múltiples actores, que reúne a miembros de productores y ganaderos, transformadores, industrias afines y minoristas. La ERBS ha optado por centrarse hasta ahora en las áreas más materiales y urgentes de preservar la eficacia de los medicamentos para animales, mejorar la salud y el bienestar animal, mejorar la resiliencia de la ganadería de vacuno y mejorar la huella ambiental de los sistemas de ganadería de vacuno. Para demostrar un impacto positivo medible y creíble en estas áreas prioritarias, se miden los avances y se informa periódicamente sobre ellos en función de ocho metas de resultados.

La ERBS reconoce los programas nacionales y locales y, para dar cabida a la diversidad de los sistemas de producción, apoya a los actores para que desarrollen su propio enfoque de forma localmente pertinente, utilizando un marco de reconocimiento sencillo y por etapas. Las actividades con los agricultores de cada país están coordinadas por una Plataforma, que es un grupo de actores intersectoriales que trabajan en pro de una visión común. Los países participantes en la ERBS -Alemania, Francia, Irlanda, Italia, Polonia y Reino Unido- representan más del 70% de la producción europea de carne de vacuno, y la Mesa Redonda trabaja activamente para involucrar a más productores europeos.

Progresos y planes

La ERBS estableció objetivos en 2019 en las áreas de resultados de clima, medicina animal, bienestar animal y gestión de granjas. Estos se establecieron mediante un proceso de evaluación de la materialidad y consulta externa. Las plataformas de la ERBS han completado dos ciclos de presentación de informes de progreso en relación con los objetivos de la ERBS: en 2021 y en 2023. La ERBS utiliza un marco detallado de medición, notificación y verificación. El último informe de progreso de 2023 mostró ejemplos de avances creíbles y respaldados por datos en cada una de las cuatro áreas de resultados. En conjunto, las plataformas de la ERBS han participado en 125 actividades, entre las que se incluyen el intercambio de conocimientos, la capacitación, la creación de herramientas, la ampliación, los incentivos financieros, los datos, el apoyo a los programas nacionales, la influencia, los proyectos piloto o de investigación en las granjas y las herramientas de mejora en las granjas. Las actividades dirigidas por las Plataformas han llegado a 250.000 agricultores.

La ERBS ha estado trabajando activamente en un conjunto revisado de objetivos, con el apoyo de la investigación del paisaje, la evaluación de la materialidad, un grupo de trabajo dedicado de los miembros de la ERBS y una consulta. Estos objetivos se han finalizado y se pondrán en marcha en noviembre de 2024. Incluirán objetivos relacionados con el clima, la naturaleza, la salud y el bienestar animal y la resiliencia de la agricultura (que incluyen prioridades sociales y económicas) y tendrán como punto de referencia los Objetivos Globales de la GRSB, pero adaptados al contexto local europeo.

Más información

Para saber más sobre la ERBS y acceder a los recursos disponibles, visite <https://saipatform.org/erbs/>.



MÉXICO

Mesa Redonda de Ganadería Sustentable de México (MRGSM)



Vista general

México tiene una población de 130,1 millones de habitantes, de los cuales 9 millones se dedican a los sectores agrícola y pesquero. Las actividades ganaderas ocupan cerca de 110 millones de hectáreas, lo que representa el 56% del territorio nacional. El sector ganadero aporta aproximadamente el 40% del valor de los sectores agrícola y pesquero de México y representa un componente dinámico de la economía rural.

En este contexto, la Mesa Redonda de Ganadería Sustentable de México (MRGSM) desempeña un papel crucial en la promoción de la sustentabilidad de la cadena de suministro ganadera. Los objetivos generales de la MRGSM son potenciar los beneficios ambientales, sociales y económicos, mejorar la competitividad del sector, integrar a los principales actores, generar estrategias sostenibles, apoyar el desarrollo de políticas nacionales e impulsar la actividad ganadera.

Progresos y planes

Las iniciativas estratégicas de la MRGSM incluyen el fortalecimiento de la membresía de los actores clave de la cadena de valor y su integración en siete comités temáticos: Jurídico, Políticas Públicas, Técnico/Científico, Comunicación, Sociedad, Productos Lácteos y Carne de Cerdo.

La MRGSM ha desarrollado una estrategia de comunicación centrada en múltiples áreas, incluyendo (i) los beneficios de la incorporación de proteína animal en la nutrición humana, (ii) las acciones llevadas a cabo por el sector ganadero para hacer la producción más eficiente y responsable, y (iii) la promoción de la trazabilidad animal como herramienta para la salud animal y el acceso a los mercados internacionales. Esta estrategia incluye boletines informativos, infografías, publicaciones, seminarios web y un sitio web en el que se muestran proyectos de ganadería sostenible y recursos en línea.

Además, se han celebrado seminarios virtuales sobre temas de los cuatro grupos de trabajo de la GRSB, dirigidos por expertos del sector, lo que ha permitido a la MRGSM crear un directorio de científicos y profesionales de la producción ganadera centrados en la sostenibilidad. La MRGSM planea continuar ofreciendo talleres de capacitación virtuales y presenciales enfocados en la transición hacia una ganadería más sostenible y resiliente al clima, promoviendo alianzas estratégicas con organizaciones que potencien los conocimientos, habilidades y acciones comunes de los miembros de la Mesa Nacional, así como que promuevan proyectos ganaderos que sean motor de desarrollo en los diversos territorios del país.

Más información

Para obtener más información y explorar los actuales proyectos de ganadería sostenible en México, visite el sitio web de la MRGSM: www.ganaderiasustentablemexico.com.



NUEVA ZELANDA

Mesa Redonda Neozelandesa para la Carne de Vacuno Sostenible (NZRSB)



Vista general

La misión de la Mesa Redonda de Nueva Zelanda para la Carne de Vacuno Sostenible (NZRSB) es apoyar la mejora continua de los resultados de sostenibilidad de la carne de vacuno que sean respetuosos con el medio ambiente, económicamente viables y socialmente responsables, y celebrar el buen trabajo realizado por la cadena de valor de la industria de la carne de vacuno de Nueva

Zelanda en la producción de carne de vacuno saludable y nutritiva de una manera positiva para la naturaleza. La visión de la NZRSB es que la cadena de valor de la carne de vacuno de Nueva Zelanda se esfuerce conjuntamente por producir carne de vacuno sostenible a través de acciones estratégicas, colaborativas, coordinadas y transparentes.

A principios de 2024, la NZRSB lanzó su estrategia trienal y estableció tres focos: (i) Organización valorada por el compromiso y apoyo de la industria, (ii) Mejora continua y aseguramiento, y (iii) Que los objetivos de la NZRSB estén alineados con los Objetivos Globales de la GRSB y sean medibles. Estos focos se cumplirán con las nuevas Prioridades Estratégicas:

- **Medir** el desempeño de la cadena de valor de la carne de vacuno de Nueva Zelanda.
- **Motivar** e influir en el sector para que sea más sostenible.
- **Comunicar** el buen trabajo sostenible que se está haciendo en el sector.
- **Apoyar** la cadena de valor.

Progresos y planes

La NZRSB estableció su primer conjunto de objetivos alineados con la GRSB en 2023. Se está llevando a cabo una revisión completa de los objetivos y de la evaluación de la materialidad de los miembros, que finalizará en 2025. Los siguientes proyectos seleccionados para este año ayudarán a la organización a impulsar estos objetivos:

- *Datos de referencia:* la NZRSB recopilará datos de sus miembros y de la industria neozelandesa en general. Inicialmente, el trabajo se centra en recopilar un pequeño conjunto de datos de referencia en un plazo de 100 días para fomentar el debate y ayudar a determinar el mejor camino a seguir para la evaluación comparativa y la presentación de informes.
- *Participación de los miembros:* se centra en la educación, la identificación de la información necesaria, su obtención de expertos del sector y la transmisión de los conocimientos a los miembros de la NZRSB para apoyar la comunicación, la participación, la educación, las ideas y la inspiración intersectoriales.
- *Biodiversidad:* se centra en hacer que la recolección de datos sea divertida y fácil, utilizando la tecnología existente y de fácil acceso, incluyendo a los ganaderos hasta los consumidores e involucrando a la comunidad de la carne de vacuno de Nueva Zelanda.
- *Mejora continua:* se trata de ayudar a facilitar el crecimiento de los programas de aseguramiento de la calidad existentes mediante la identificación de riesgos y oportunidades de mejora, seguida de educación para demostrar cómo se pueden implementar los aspectos emergentes del aseguramiento de la calidad de las granjas.

Más información

El informe anual de la NZRSB 2024 está disponible en línea, así como seminarios web y perfiles en vídeo sobre la organización y sus miembros. <https://www.nzsustainablebeef.co.nz/news/2024-annual-report>
<https://www.youtube.com/@nzroundtablesustainablebeef>





PARAGUAY

Mesa Paraguaya de Carne Sostenible (MPCS)



Vista general

La Mesa Paraguaya de Carne Sostenible (MPCS) reúne a todos los sectores de la cadena de valor de la carne de vacuno, con el objetivo de convertir a Paraguay en un líder mundial en la producción sostenible de carne de vacuno. La MPCS incluye a la industria, los productores, los proveedores de servicios, los consumidores, las organizaciones de la sociedad civil, el sector público, el mundo académico y las agencias de cooperación internacional. Con 50 miembros, la MPCS fomenta un entorno de colaboración para impulsar los esfuerzos de sostenibilidad en la industria de la carne de vacuno. La misión de la MPCS es promover la sostenibilidad de la cadena de valor de la carne de vacuno paraguaya, con la visión de convertirse en una referencia para la producción de carne saludable a partir de una cadena de valor sostenible. El sueño inspirador de la MPCS es “Paraguay, Referencia Mundial de Carne Sustentable”, reflejando su compromiso con la excelencia y el liderazgo en prácticas sustentables.

Progresos y planes

The MPCS has made significant progress in aligning its goals with the GRSB. Key achievements include the development of El MPCS ha logrado avances significativos en la alineación de sus objetivos con la GRSB. Los logros clave incluyen el desarrollo de definiciones técnicas de principios y criterios en 2018, el fortalecimiento institucional y la planificación de comunicaciones en 2019, y la creación de un sistema de autoevaluación de ganadería sostenible (SAGAS) en 2020. El lanzamiento del Campeonato de Sostenibilidad en 2021 y los cursos de capacitación continua sobre sostenibilidad han consolidado aún más los esfuerzos de la MPCS. En 2023, la MPCS se centró en las alianzas y el refuerzo de las asociaciones existentes.

De cara al futuro, la MPCS tiene previsto ampliar la investigación, mejorar la comunicación y lanzar el Plan de Acción de Ganadería Sostenible a escala nacional en 2024. Estos planes pretenden aumentar la productividad del sector vacuno, reducir la deforestación, mantener la salud del suelo y promover la captura de carbono mediante buenas prácticas agrícolas. Además, la MPCS se dedica a mejorar la salud y el bienestar animal mediante programas de capacitación y promoviendo las mejores prácticas en toda la cadena de suministro de carne de vacuno.

Más información

Para más información sobre la Mesa Redonda Paraguaya de Carne Sustentable y sus iniciativas, visite www.carnesostenible.org.py.



ÁFRICA AUSTRAL



SAR-RSB
Southern Africa Region
Roundtable for Sustainable Beef

Mesa Redonda de la Región del Sur de África para la Carne de Vacuno Sostenible (SARRSB)



Vista general

La SARRSB (incluye 13 estados miembros de la región africana de la Comunidad para el Desarrollo del Sur de África (SADC, por sus siglas en inglés). El objetivo principal de la SARRSB es avanzar en la mejora continua y sostenible de las cadenas de valor locales de la carne de vacuno a través del desarrollo inclusivo, el liderazgo, la ciencia y el compromiso y la colaboración de los múltiples actores. La SARRSB apoya, facilita, presiona y defiende la comercialización sostenible de las cadenas de valor de la carne de vacuno dentro del sector a pequeña escala.

La región de la SADC posee una rica diversidad de razas bovinas y de ganado menor, que contribuyen significativamente al PIB agrícola. Los pequeños productores, que poseen al menos el 50% del ganado, a menudo explotan en condiciones marginalizadas debido a las políticas de acceso a la tierra y al agua de la época colonial. El Plan Estratégico de la Oficina Interafricana de Recursos Animales de la Unión Africana (AU-IBAR) (2018-2023) y la Agenda 2063 de la UA reconocen que los recursos animales son activos clave que apoyan los medios de vida rurales en la SADC. Sin embargo, el potencial de los recursos ganaderos no está plenamente explotado, y la región sigue siendo un importador neto de productos animales.

La SARRSB se centra en la defensa y el cabildeo a favor de (i) sistemas de producción inclusivos y competitivos, políticas favorables y oportunidades de financiación que permitan a los pequeños ganaderos participar de forma significativa y rentable en todos los pasos de la cadena de suministro; y (ii) el fortalecimiento de la coordinación y la colaboración en la investigación sobre las emisiones de gases de efecto invernadero de los sistemas agrícolas.

Progresos y planes

La SARRSB se ha dedicado principalmente a dos áreas: la producción primaria y la investigación.

Producción primaria - Desarrollo inclusivo. La SARRSB aboga por una mayor capacitación de los pequeños productores. Los esfuerzos de presión de la SARRSB pretenden incluir a los jóvenes y a las mujeres agricultoras en la cadena de valor de la carne de vacuno, tradicionalmente dominada por hombres y agricultores comerciales blancos, aunque los avances han sido limitados. El Pacto Social será crucial para avanzar en este objetivo, con socios como el sector público, Solidaridad (proyecto KYLUSA), la Iniciativa de Crecimiento Tuli y el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), que apoyan el desarrollo inclusivo a través de la comercialización de los recursos genéticos animales nativos.

Además, la región está desarrollando un plan de mitigación de riesgos para el sector ganadero mediante la inversión y la ampliación de rebaños reproductores de razas nativas resistentes al clima, como la tuli, la afrikaner y la nkoane.

Colaboración en investigación. Las consultas con los actores celebradas en 2022 identificaron oportunidades para presionar en favor de un Marco regional de Investigación y Desarrollo sobre el Cambio Climático, denominado QINISA, que significa "FORTALECER". La iniciativa está coordinada por África Futura en el Centro de Excelencia para Sistemas Alimentarios Sostenibles de la Universidad de Pretoria (ARUA-SFS) y se pondrá en marcha en 2024. Se publicará más información en el sitio web de SARRSB y en el de ARUA SFS.

Más información

Más información sobre la SARRSB en su sitio web: <https://sarrsb.org/>.





URUGUAY

Mesa Uruguaya de Carne Sostenible (MUCS)

Vista general

La Mesa Uruguaya de Carne Sostenible (MUCS) es la Mesa Nacional más reciente de la red de la GRSB. La iniciativa se lanzó en septiembre de 2023 durante ExpoPrado 2023, la principal feria ganadera del país. El evento contó con la presencia de autoridades gubernamentales y representantes de toda la cadena de abastecimiento de carne del país. En esa ocasión, se presentó la asociación y los miembros fundadores firmaron una carta de intención para constituir la MUCS. El 20 de mayo de 2024, los estatutos fueron aprobados por los miembros fundadores, que representan a todos los sectores de la GRSB, y la MUCS está ahora en proceso de ser registrada oficialmente como asociación civil.

- **Visión:** La Carne de Vacuno uruguayo es reconocida mundialmente como un producto sustentable, confiable y de alta calidad, sirviendo como referente de una cadena de valor social y ambientalmente responsable, y económicamente viable.
- **Misión:** Promover y comunicar la mejora continua de todos los segmentos de la cadena de valor de la Carne de Vacuno uruguayo sostenible a través del desarrollo de directrices integrales, basadas en la ciencia, y la participación.

El siguiente paso es desarrollar la estrategia de la MUCS, acordando prioridades estratégicas para garantizar la adición de valor y crear sinergias con las actuales iniciativas e instituciones del sector. La cadena de suministro de carne de vacuno uruguayo está integrada en un sólido marco institucional con avances significativos en varias dimensiones de la sostenibilidad. La MUCS añadirá valor principalmente a través de la difusión, la alineación y la comunicación.

Progresos y planes

En consonancia con las prioridades estratégicas, los objetivos de la GRSB y los objetivos nacionales, la MUCS establecerá su primer conjunto de objetivos adaptados al contexto nacional mediante un proceso de evaluación de la materialidad en consulta con todos los miembros y los principales actores, con vistas a su aprobación en el primer semestre de 2025. El punto de partida será trazar un mapa de todos los proyectos, iniciativas y desarrollos existentes en el país y recopilar información valiosa sobre las mejores prácticas y las herramientas de mejora disponibles, tanto del sector público como del privado. El siguiente paso será identificar las brechas en materia de difusión, participación y comunicación, con el fin de desarrollar acciones para promover la adopción por parte del sector vacuno en todo el país.

Otra línea de acción será fomentar el compromiso de todos los miembros y crear confianza y sinergias con todas las partes interesadas relevantes de la cadena de suministro de carne de vacuno, aumentando el número de miembros y la representación en la MUCS, con el fin de fomentar la colaboración y la alineación en iniciativas públicas y privadas relacionadas con la sostenibilidad. Un hito importante para la MUCS es la reciente contratación en agosto de 2024 de un Coordinador General. Este paso impulsará el desarrollo y despliegue de la estrategia y el plan de acción.

Más información

Siga a MUCS en LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/m-u-c-s/>.



ESTADOS UNIDOS

Mesa Redonda Estadounidense para la Carne de Vacuno Sostenible (USRSB)

Vista general

La Mesa Redonda Estadounidense para la Carne de Vacuno Sostenible (USRSB) es una iniciativa de múltiples actores desarrollada en 2015 para avanzar, apoyar y comunicar la mejora continua en la sostenibilidad de la cadena de valor de la carne de vacuno de Estados Unidos. El USRSB logra esto a través del liderazgo, la innovación, la participación de múltiples actores y la colaboración.

- **Misión:** Promover, apoyar y comunicar la mejora continua de la sostenibilidad en toda la cadena de valor de la carne de vacuno estadounidense.
- **Visión:** La cadena de valor de la carne de vacuno estadounidense es el líder mundial de confianza en carne de vacuno respetuosa con el medio ambiente, socialmente responsable y económicamente viable.

En 2022, la USRSB publicó sus Objetivos de Indicadores de Alta Prioridad y Objetivos Sectoriales para toda la cadena de suministro de carne de vacuno. La USRSB ha estado trabajando desde entonces para determinar los métodos de medición y seguimiento de los avances hacia cada objetivo y para establecer líneas de base para la medición.

Además de su trabajo sobre los Objetivos, la USRSB ha desarrollado herramientas y módulos gratuitos para ayudar a las organizaciones de toda la cadena de suministro de carne de vacuno en sus esfuerzos de mejora continua. La USRSB también administra un Programa de Reconocimiento, desarrollado para fomentar y reconocer la adopción voluntaria del Marco de Sostenibilidad de la Industria de la Carne de Vacuno de Estados Unidos. El proceso se basa en una revisión por terceros de los programas que buscan el reconocimiento por su alineación con el Marco de la USRSB.

Progresos y planes

El Grupo de Trabajo para el Progreso de los Objetivos de la USRSB ha establecido subgrupos para cada sector con el fin de evaluar sus propios objetivos y esbozar planes de progreso. El grupo de trabajo se ha reunido periódicamente, tanto de forma colectiva como por subgrupos, para avanzar en los objetivos de la USRSB.

El sector de las vacas de cría, el mercado de subastas, los corrales de engorde, los empacadores/transformadores y los minoristas/servicios alimentarios han estado trabajando con expertos y socios del sector para comparar datos y explorar oportunidades para aprovechar las iniciativas y los recursos disponibles del sector con el fin de avanzar hacia la consecución de los objetivos de la USRSB.

La USRSB está creando activamente asociaciones y colaborando con esfuerzos e iniciativas complementarias de la industria. Para apoyar aún más la consecución de sus objetivos, a finales de 2024, la USRSB organizará un taller de investigación para identificar las brechas de conocimientos y datos relacionados con los objetivos y creará una hoja de ruta sostenible de investigación de la carne de vacuno para apoyar esfuerzos más racionalizados en toda la industria.

A través de estos amplios esfuerzos en materia de objetivos, la USRSB se ha centrado en gran medida en el desarrollo de recursos y el apoyo a los esfuerzos que permitan el éxito de la industria, al tiempo que comprende y respeta las necesidades individuales de cada sector y organización.

Más información

Si desea más información sobre el USRSB y su trabajo, o acceder a sus recursos gratuitos, visite www.usrsb.org.





Informes y mejora continua

El resumen de información sobre objetivos incluido en este informe de sostenibilidad se considera un punto de partida y una línea de base, con el objetivo clave de brindar un marco común para apoyar la colaboración y la innovación por parte de las mesas redondas nacionales y regionales. Esta línea de base brinda un primer paso para medir el progreso. De cara al futuro, está previsto que los miembros de las mesas redondas informen sobre los objetivos globales de sostenibilidad cada dos años, lo que permitirá a la GRSB evaluar de forma exhaustiva las iniciativas colectivas de sostenibilidad y realizar ajustes con conocimiento de causa, centrándose en la mejora continua.

Además del enfoque actual de utilizar Niveles de Compromiso, Objetivos y Actividades para comprender el progreso hacia los objetivos, los planes futuros para el Marco de Sostenibilidad de la GRSB incluyen el potencial de explorar mediciones globales agregadas de la industria cárnica mundial, así como presentar informes por parte de otros tipos de miembros de la GRSB, como las empresas, para crear una visión más inclusiva y completa de los esfuerzos de sostenibilidad en todo el sector.



Glosario

Los cuatro **niveles de compromiso** utilizados para medir el progreso de los miembros de la GRSB en relación con los objetivos de sostenibilidad:

Comprometidos	En medición	Demostrando el progreso	Hitos y revisión
<p>Está formalmente comprometido con trabajar por el objetivo de sostenibilidad.</p> <p>Persona/equipo/ organización establecida responsable de la medición y elaboración de informes y actividades asociadas (por ejemplo, divulgación).</p>	<p>La Mesa Redonda ha desarrollado objetivos y ha establecido una base de referencia para medir el objetivo que se ajusta a las guías de la GRSB y estructura los esfuerzos de recopilación de datos.</p> <p>La Mesa Redonda ha elaborado un plan de acción que incluye las actividades y/o indicadores asociados.</p>	<p>La Mesa Redonda ha mostrado avances con respecto a los objetivos medibles, así como al calendario de implementación como lo indica el Plan de Acción.</p>	<p>La Mesa Redonda ha cumplido los hitos específicos a la mesa redonda relacionados con los objetivos fijados.</p> <p>La Mesa Redonda ha llevado a cabo una revisión de los hitos y los ha ajustado en caso necesario.</p>

Tipos de actividades comunicadas por los miembros de la GRSB en apoyo del progreso de los Objetivos:

Tipo de actividad	Definición	Ejemplos seleccionados
Investigación	Apoyo a actividades de investigación realizadas por universidades, escuelas superiores, ONG u otras organizaciones.	Estudios académicos, proyectos de investigación de ONG, esfuerzos de investigación en colaboración.
Generación de datos	Recopilación de información mediante encuestas y experimentos, o agregando y analizando los datos existentes.	Esquemas de autoevaluación, estudios de investigación, herramientas de recolección de datos en línea.
Creación de herramientas	Desarrollo de tecnología diseñada para mejorar los resultados o reducir el esfuerzo, incluyendo herramientas de datos que capturan, calculan y apoyan la toma de decisiones.	Herramientas de apoyo a la toma de decisiones, calculadoras de GEI.
Compartir conocimientos	Intercambio de información o entendimiento entre personas, equipos, comunidades u organizaciones.	Talleres, material publicitario (en línea o impreso), reuniones y ferias comerciales.
Capacitación	Enseñar habilidades o comportamientos mediante la práctica y la instrucción. La capacitación tiene objetivos específicos para mejorar la aptitud, la capacidad, la productividad y el desempeño.	Reuniones de extensión, talleres y material didáctico (en línea o impreso).
Proyectos piloto en las granjas	Realización de proyectos piloto en granjas agrícolas o ganaderas para resaltar métodos de gestión e insumos, normalmente menos extensos que las granjas de demostración.	Parcelas de investigación de extensión, ensayos en granjas.
Incentivos financieros	Ofrecer recompensas monetarias directas o indirectas para cambiar el comportamiento, como pagos en efectivo, créditos de carbono o alivios tributarios.	Pagos del gobierno o del sector privado, reducciones de tasas, alivios tributarios.



Este informe ha sido compilado y elaborado en colaboración con SureHarvest. SureHarvest se fundó en 1999 con la visión de un futuro sostenible a través de la elección de alimentos. En la actualidad, la misión de la empresa es ayudar a los socios del sector agroalimentario a definir, medir y alcanzar sus objetivos de sostenibilidad. Más información sobre SureHarvest en <https://www.sureharvest.com>.

Informe de Progreso de Sostenibilidad

20
24



MESA REDONDA GLOBAL PARA LA
CARNE VACUNA SOSTENIBLE®

13570 Meadowgrass Drive, Suite 201
Colorado Springs, CO 80921
P +1-719-355-2935 | F +1-719-538-8847

GRSBeef.org

