

Objetivos globales de sostenibilidad de la carne vacuna de GRSB



GLOBAL ROUNDTABLE FOR[®]
SUSTAINABLE BEEF



Ani

Objetivos globales de sostenibilidad de la carne vacuna de GRSB

Clima
Producción Positiva para la Naturaleza
Salud y Bienestar Animal

GRSB

ANTECEDENTES

Desde 2010, la GRSB se ha propuesto unir a las personas para impulsar una industria cárnica más sostenible. Este proceso se ha centrado en crear un foro para que el sector se reúna, se inspire y se apoye mutuamente para crear una ambición compartida de mejorar continuamente y ser audaz al compartir estas mejoras con nuestros consumidores y partes interesadas.

En 2019, nos comprometimos a establecer objetivos para indicadores clave de sostenibilidad y nos embarcamos en un proceso de establecimiento de objetivos de múltiples partes interesadas, que culminó con el lanzamiento de los Objetivos Globales de Sostenibilidad de la Carne Vacuna de GRSB ("Objetivos Globales de GRSB") el 29 de junio de 2021. Los objetivos están alineados con los Principios y Criterios de la GRSB, y han evolucionado a partir de ellos, que forman la base de nuestra comprensión compartida de una industria de carne vacuna sostenible.

Tras el lanzamiento de los Objetivos Globales de GRSB en 2021, SureHarvest se incorporó como socio para apoyar el desarrollo de un marco de medición e informes para realizar un seguimiento del progreso y respaldar la mejora continua. El trabajo sobre el Marco de Medición y Presentación de Informes se llevó a cabo a lo largo de un año y la consulta con mesas redondas nacionales y regionales ayudó a perfeccionar la metodología del marco antes de su lanzamiento en 2023..

VISION

Imaginamos un mundo donde la carne vacuna sea una parte confiable de un sistema alimentario próspero en el que la cadena de valor de la carne vacuna sea ambientalmente racional, socialmente responsable y económicamente viable.

MISION

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

Objetivos globales de sostenibilidad de la carne vacuna

Los Objetivos Globales de GRSB reflejan un compromiso con:

Ambición Articulada:

Al comunicar claramente lo que queremos lograr y cuándo, la GRSB puede comunicar claramente su papel y la responsabilidad de la industria de la carne vacuna en la entrega de un sistema alimentario sostenible y próspero.

Reconocer la realidad:

Los Objetivos Globales de GRSB reconocen los fuertes esfuerzos de sostenibilidad que las mesas redondas nacionales y regionales están llevando a cabo actualmente y son adaptables para abordar el contexto local para respaldar resultados positivos para nuestros miembros, así como nuestras ambiciones futuras.

Catalizar la colaboración:

Establecer y alinear nuestros objetivos en función de nuestra ambición global en cuestiones relacionadas con el clima, la producción positiva para la naturaleza y la salud y el bienestar animal, permite a GRSB reunir a un grupo más grande de partes interesadas para participar y colaborar compartiendo información, ideas y recursos entre sí.

Inspirar la innovación:

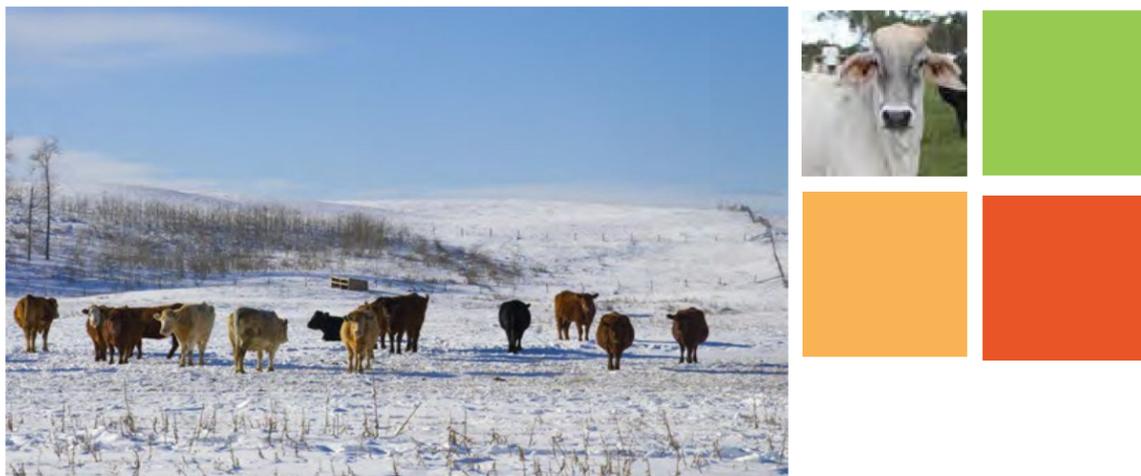
Nuestros objetivos son ambiciosos y es posible que aún no tengamos todas las soluciones para alcanzarlos. Nuestro objetivo es inspirar la investigación y la inversión en ciencia e innovación que desbloquearán el impacto potencial de los Objetivos Globales GRSB. Se estableció un grupo de trabajo técnico para identificar áreas de objetivos. Este grupo de trabajo llevó a cabo un análisis de la materialidad y el trabajo de priorización de las mesas redondas nacionales y regionales para identificar áreas de obvia superposición e importancia y se decidió por tres áreas temáticas para los Objetivos Globales de GRSB:

- **Clima**

- **Producción Positiva para la Naturaleza**

- **Salud y Bienestar Animal**

GRSB es una organización de membresía voluntaria financiada por miembros. Nuestros objetivos representan una ambición colectiva entregada a través de nuestros miembros con pleno respeto a los derechos de propiedad, culturales y personales.



Logramos nuestros objetivos con el lanzamiento de los Objetivos Globales de GRSB a mediados de 2021 y el lanzamiento del Marco de medición e informes de objetivos globales de GRSB en 2023:

Hitos Clave:

- Se redactaron objetivos globales específicos, medibles, alcanzables, relevantes y con plazos determinados (SMART, sus siglas en inglés), que representan una visión compartida para la sostenibilidad de la carne vacuna.
- Finalización del lenguaje para los Objetivos Globales SMART con la ayuda de grupos de trabajo técnicos y consulta con revisión y aportes de todos los miembros de GRSB.
- Aprobación del texto final por la asamblea general de GRSB y lanzamiento de los Objetivos Globales a mediados de 2021.
- Establecimiento grupos de trabajo y designación de responsables para cada área de Objetivo Global de GRSB para apoyar su implementación.
- Desarrollo del marco de medición e informes de objetivos globales de GRSB mediante consultas con mesas redondas nacionales y regionales y otras partes interesadas de GRSB.
- Se llevó a cabo un proceso piloto inicial de presentación de informes del Marco de Objetivos Globales de GRSB con mesas redondas nacionales y regionales.

El logro de los Objetivos Globales de GRSB está respaldado por cuatro líneas de trabajo "transversales":

Transparencia y trazabilidad:

Para lograr valor compartido, reconocer buenas prácticas y comunicarlas a los clientes, debemos incrementar los esfuerzos en materia de transparencia y trazabilidad que generarán confianza en la cadena de suministro de la carne vacuna en su conjunto.

Medición y Reporte:

Para medir y comunicar el progreso hacia los Objetivos Globales de GRSB, los miembros de GRSB apoyan el proceso de medición y presentación de informes sobre los objetivos de sus Mesas Redondas Nacionales y Regionales.

Incentivos:

Para aumentar la adopción de mejores prácticas que respalden los Objetivos Globales de la GRSB, la GRSB trabajará para garantizar que se pongan a disposición incentivos adecuados y eficaces.

Innovación y tecnología:

Es posible que muchas de las herramientas y prácticas que se deben utilizar para lograr nuestros ambiciosos objetivos aún estén en desarrollo y, por lo tanto, el apoyo de GRSB y sus miembros para impulsar la investigación y el desarrollo continuos de prácticas de producción es de suma importancia para el éxito de las Metas Globales de GRSB.

Meta de Clima

Reducir globalmente la huella de calentamiento neto de cada unidad de carne vacuna en un 30% para 2030, en el camino hacia la neutralidad climática.

Ser capaz de informar el progreso medido para 2025.

Por que:

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

Como vamos a llegar hasta allí:

1. Utilizar las mejores métricas disponibles que reconozcan los gases de vida corta y el secuestro, apoyar el desarrollo y la implementación de marcos de contabilidad y presentación de informes.
2. Implementar e incentivar la producción, el procesamiento y el comercio de carne vacuna climáticamente inteligente a lo largo de toda la cadena de valor.
3. Salvaguardar y aprovechar las reservas de carbono en el suelo y los paisajes.
4. Invertir en investigación y desarrollo de prácticas, herramientas y conocimientos climáticamente inteligentes, para trabajar hacia una producción de carne vacuna “neta” positiva.

Contexto:

Limitar el aumento de la temperatura global a 1,5°C se considera crucial para restablecer el equilibrio natural y garantizar un futuro equitativo y estable para la humanidad. La industria mundial de la carne vacuna está intensificando sus objetivos que contribuyen a ello al comprometerse a reducir en un 30% la intensidad de las emisiones globales de gases de efecto invernadero (GEI) de la carne vacuna para 2030, en un camino hacia una producción inteligente de carne vacuna.

La reducción de los gases de efecto invernadero atmosféricos requiere tanto una reducción de las emisiones como el secuestro de carbono, lo que convierte a la agricultura en un actor clave en el secuestro positivo de carbono en los suelos agrícolas. Debido a sus importantes hectareas (aproximadamente mil millones de hectáreas de pastizales utilizados para la producción de carne de vacuno a nivel mundial), el potencial de las tierras de pastoreo como sumideros de carbono no debe descartarse incluso en lugares donde el potencial de secuestro de carbono es bajo por hectarea. Las tasas del IPCC consideran que el pastoreo gestionado y la gestión mejorada de los pastos tienen un alto potencial de mitigación del cambio climático. También se considera una de las opciones más rentables por la cantidad potencial de carbono secuestrado.

El IPCC estima que, por sí solos, los pastizales podrían secuestrar entre 54 y 216 millones de toneladas de carbono al año para 2030 (Toensmeier, 2016).

Además, los pastizales globales actuales almacenan aproximadamente el 12% del carbono terrestre actual. Sin embargo, el 52% de estos pastizales corren el riesgo de sufrir un cambio de uso de la tierra, lo que resultaría en la liberación de una parte de ese carbono. (Consulte el objetivo de Producción Positiva para la Naturaleza de GRSB para obtener más detalles sobre la importancia de mantener los pastizales tanto para mantener un clima estable como para proporcionar un hogar para la naturaleza).

Se estima que si todos los productores ganaderos lograran la eficiencia de producción del 10-25% superior, las emisiones totales podrían reducirse entre un 18-30% (Gerber et al. 2013). Sin embargo, la GRSB reconoce que la producción mundial de carne vacuna es diversa y se produce en muchos contextos diferentes. La mejora de la huella de carbono de una unidad de carne vacuna se logrará de manera apropiada para cada región y sistema de producción (es decir, ganadería, producción de piensos o eficiencia del sistema de producción). Se señala que será necesario continuar más allá de este objetivo del 30%, y que la trayectoria a largo plazo de la producción de carne vacuna debe encaminarse hacia una producción climáticamente inteligente.

El objetivo climático no puede considerarse de forma aislada, ya que está vinculado a los objetivos globales GRSB de Producción Positiva para la Naturaleza y Salud y Bienestar Animal. Se podría lograr una huella de GEI en una región sin mejorar la sostenibilidad del ganado o del sistema de producción en su conjunto (por ejemplo, centrándose únicamente en mejorar la eficiencia a costa del bienestar animal). Las compensaciones deben considerarse cuidadosamente y evaluarse en cada situación. Los Objetivos Globales de GRSB se lograrán sobre el terreno a través del compromiso y las acciones colaborativas de las mesas redondas nacionales y regionales y sus miembros, quienes están comprometidos a hacer que los objetivos sean lo más específicos posible para su contexto.



Meta de Producción Positiva para la Naturaleza

Para 2030, GRSB y sus miembros garantizarán que la cadena de valor de la carne vacuna sea un contribuyente neto positivo a la naturaleza.¹

Hito Interino

Para 2023, la GRSB y sus miembros deben poder medir, rastrear, informar y verificar métricas regionales y globales que demuestren de forma clara y transparente el progreso y los resultados hacia este objetivo.²

¹ Un impacto positivo neto se define como el impacto general (2030) que es positivo, después de considerar el conjunto relevante de impactos positivos e impactos negativos. Positivo neto simplemente significa que hay más impactos positivos que negativos en un período de tiempo particular. En el contexto de este objetivo, el objetivo es garantizar que el conjunto colectivo de acciones tomadas por la GRSB y sus miembros den como resultado un resultado neto positivo para la naturaleza y el uso de la tierra para 2030

² Las métricas y prácticas para medir, rastrear, informar y verificar el progreso que se desarrollarán bajo el hito provisional para ayudar a lograr el objetivo de Producción Positiva para la Naturaleza se basarán en el trabajo relevante a nivel de mesa redonda nacional y tendrán como objetivo establecer objetivos cuantificables para las prioridades. descrito en la sección "Cómo vamos a llegar allí", entre otras consideraciones relevantes que serán cocreadas entre GRSB y las mesas redondas nacionales

Por que:

La GRSB y sus miembros están comprometidos a producir, financiar, abastecer y apoyar prácticas a lo largo de toda la cadena de valor diseñadas para sostener y restaurar tierras de pastoreo, mejorar la resiliencia, conservar bosques, pastizales y vegetación nativa, aumentar la biodiversidad y ayudar a revertir el deterioro ecológico.

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

Como vamos a llegar allí:

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 puedan agregarse globalmente para medir, rastrear, informar y verificar de manera efectiva avances y resultados.³
2. Incrementar la adopción de prácticas de gestión de tierras con base científica⁴ que mejoren los servicios ecosistémicos, mantengan suelos más saludables, generen un secuestro adicional de carbono, promuevan un uso más eficiente del agua y aumenten la biodiversidad.
3. Incrementar la adopción de prácticas para recuperar pastos degradados y mejorar la resiliencia.
4. Eliminar la deforestación ilegal y la conversión ilegal de tierras y al mismo tiempo aumentar la producción, el financiamiento y el abastecimiento de carne vacuna libre de deforestación para restaurar los ecosistemas nativos degradados.⁵

³ El grupo de trabajo de Naturaleza Positiva de GRSB apoya la medición y la presentación de informes sobre los resultados.

⁴ La adopción de prácticas de gestión de la tierra con base científica (y otras actividades relacionadas con este objetivo) se llevará a cabo con pleno respeto de los derechos de propiedad, culturales y personales.

⁵ "Deforestación ilegal" será definida por las leyes locales, nacionales e internacionales pertinentes. Además, "Deforestación", "Conversión", "Degradación" y "Ecosistemas Nativos" se definirán mediante definiciones oficiales específicas de los países relevantes de la mesa redonda nacional y regional, con el potencial de utilizar definiciones comunes a nivel global en el Marco de Responsabilidad. Iniciativa (AFi).

Como vamos a llegar allí: (cont.)

5. Mejorar la trazabilidad, la transparencia y la disponibilidad de información relevante en toda la cadena de valor..
6. Fomentar incentivos significativos para los productores y otros actores de la cadena de valor para ayudar a catalizar la acción, estimular la innovación, recompensar el progreso y promover la mejora continua.

Contexto:

La ganadería y la producción de carne vacuna son fundamentales para muchas comunidades de todo el mundo y desempeñan un papel importante en un sistema alimentario sostenible. Todas las partes interesadas a lo largo de toda la cadena de valor de la carne de vacuno tienen un papel importante que desempeñar en el apoyo a los esfuerzos que ayudan a mantener, restaurar y mejorar las tierras de pastoreo, mejorar la resiliencia de las tierras, conservar los bosques, los pastizales y la vegetación nativa, aumentar la biodiversidad y ayudar a revertir el deterioro ecológico.

A nivel global y local, hay muchos casos en los que la ganadería puede tener impactos beneficiosos o perjudiciales sobre la naturaleza y el uso de la tierra, dependiendo de una amplia variedad de factores sociales, económicos y ambientales. Bajo prácticas de gestión sostenible de la tierra basadas en la ciencia, la ganadería puede contribuir positivamente a la naturaleza, tanto dentro de las áreas de pastoreo como dentro del paisaje más amplio. Por el contrario, las prácticas insostenibles pueden provocar la destrucción de bosques primarios, la pérdida de biodiversidad y la disminución de la productividad de los pastos y de la seguridad financiera de los productores, entre otros impactos negativos. La GRSB tiene como objetivo promover prácticas más sostenibles que brinden mejores resultados económicos, sociales y ambientales a lo largo de toda la cadena de valor de la carne de res, al tiempo que desalientan y minimizan las prácticas insostenibles que son perjudiciales para la naturaleza y el uso de la tierra. Para respaldar estos objetivos, la GRSB ha desarrollado un objetivo de Producción Positiva para la Naturaleza sobre el uso de la tierra para ayudar a impulsar el progreso, estimular la innovación y fomentar la acción colectiva sobre esta importante prioridad de sostenibilidad dentro de la red de mesa redonda global.

Las cuestiones de uso de la tierra son prioridades críticas de sostenibilidad en todo el mundo y en toda la red de mesas redondas sobre carne y ganado. Sin embargo, las prioridades y desafíos específicos del uso de la tierra pueden variar según las regiones.

Por ejemplo, en algunas regiones, las principales prioridades son eliminar la deforestación ilegal y promover prácticas de conservación forestal. En otras regiones, la salud del suelo, la resiliencia de los pastos y la biodiversidad son algunas de las principales prioridades. Dado el conjunto diverso de prioridades en las regiones, el objetivo de Producción Positiva para la Naturaleza se ha desarrollado para garantizar la aplicabilidad y relevancia a nivel global, al mismo tiempo que refleja las diversas prioridades locales críticas en toda la red de mesas redondas nacionales y regionales. El objetivo es lo suficientemente ambicioso como para catalizar avances y resultados significativos, y refleja un enfoque pragmático para garantizar una implementación viable del objetivo y demostrar que toda la cadena de valor, en todos los grupos de partes interesadas, tiene la responsabilidad de ayudar a lograr este objetivo. Además, el objetivo de Producción Positiva de la Naturaleza brinda flexibilidad para permitir la priorización a nivel regional de métricas específicas y prácticas voluntarias, al tiempo que fomenta la agregación global de resultados para informes claros y transparentes. Esta flexibilidad de lo regional a lo global es una de las fortalezas clave de este objetivo de uso de la tierra.

El objetivo de Producción Positiva para la Naturaleza se basa en los Principios y Criterios de GRSB existentes y subraya las prioridades de sostenibilidad descritas en las mesas redondas. También refleja las cuestiones clave que surgieron en el Grupo de Trabajo de Naturaleza Positiva de la GRSB, que representa toda la gama de grupos de partes interesadas de la GRSB. El objetivo, el razonamiento y las acciones prioritarias que se presentan a continuación se desarrollaron mediante un proceso colaborativo e iterativo, dirigido por un grupo de redacción central, con múltiples rondas de comentarios de las partes interesadas de GRSB de la red de mesas redondas.



Meta de Salud y Bienestar Animal

Proporcionar al ganado una buena calidad de vida y un entorno donde pueda prosperar¹

Por que:

Carne vacuna sostenible significa proporcionar al ganado una buena calidad de vida y un entorno donde pueda prosperar. La salud y el bienestar son los principales contribuyentes a esto.

La salud y el bienestar de los animales se logran mediante una mayor adopción de mejores prácticas en medidas de prevención y tratamiento de enfermedades, manejo del ganado (por ejemplo, bajo estrés) y genética apropiada para promover la salud y el bienestar de los animales (referencia del código terrestre de la OIE) a lo largo de su vida². También debemos continuar nuestros esfuerzos para minimizar la morbilidad y la mortalidad y centrarnos en lograr mejoras mensurables. Alentamos 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.

¹ En línea con OIE Terrestre Codigo Seccion 7. Capítulos 7.1-7.6, 7.9 y 7.11

² A lo largo de toda la cadena de valor, es decir, en la granja, durante el transporte, el acabado y en el matadero..

Un enfoque clave para esta área de objetivos es aumentar el porcentaje de productores y manipuladores de ganado que reciben capacitación o demuestran competencia en el cuidado integral del ganado (según lo define la Organización Mundial de Sanidad Animal) en un 25% con respecto a las cifras de 2020. La formación debe ser adecuada para los cuidadores y su eficacia debe ser supervisada y evaluada. La capacitación integral en cuidado del ganado³ está diseñada para generar una mejora continua en los resultados de salud y bienestar animal para reducir la mortalidad y aumentar la capacidad de prosperar. La capacitación también debería mejorar los resultados dentro (pero no limitado 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 mejores prácticas de manejo⁴).

Como vamos a llegar hasta allí:

1. Introducir y promover la capacitación integral en cuidado del ganado en áreas alrededor del mundo donde actualmente no existe, asegurando que cumpla con todos los aspectos de los Principios y Criterios para la Salud y el Bienestar Animal de la GRSB.⁵
2. Desarrollar (o adoptar) sistemas de investigación y monitoreo para rastrear la efectividad de la capacitación en el cuidado del ganado. La investigación debe identificar las causas de la mortalidad y las acciones para superarlas para reducir la mortalidad en un 10% de su tasa actual para 2030.
3. Alentar a todos los socios de la cadena de valor de la carne vacuna a apoyar e invertir en la mejora continua de la salud y el bienestar del ganado.

³ De acuerdo con el código terrestre de la OIE, consulte esta norma ISO para obtener más detalles.: <https://www.iso.org/standard/64749.html>

⁴Por ejemplo, mejoran las medidas basadas en recursos, animales y gestión; Los programas deben ser de nivel nacional y ser reconocidos por mesas redondas nacionales.

⁵Lo ideal sería que la capacitación se hiciera a nivel nacional y fuera reconocida en mesas redondas.

Como vamos a llegar hasta allí: (cont.)

4. Desarrollo e implementación de capacitación y evaluación integral del cuidado del ganado para su adopción basada en resultados en línea con el código sanitario para animales terrestres de la Organización Mundial de Sanidad Animal y la norma ISO/TS 34700.
5. Investigación y desarrollo.
6. Incrementar la adopción de prácticas de mitigación del dolor⁶, incluida la promoción y el avance de la ciencia para lograr mejoras y, cuando corresponda, el uso de genética que contribuya a evitar procedimientos dolorosos, como el del ganado descornado.

Contexto:

La salud y el bienestar de los animales están incluidos, con razón, en las expectativas de sostenibilidad global. Como uno de nuestros principios para la carne vacuna sustentable, los miembros de GRSB están comprometidos a proteger la salud y el bienestar del ganado bajo nuestro cuidado. Los productores ya están brindando un alto nivel de atención que debe ser reconocido. Este objetivo reconoce la dedicación al bienestar del ganado e impulsa a la industria cárnica a continuar esforzándose por alcanzar la excelencia. Para mejorar continuamente el bienestar del ganado dentro del marco general de sostenibilidad, los cuidadores del ganado en todas las etapas deben adoptar y creer en los resultados seleccionados.

El resumen técnico realizado para GRSB por la Universidad Estatal de Colorado (CSU) proporcionó los antecedentes para establecer este objetivo. Consideró regulaciones, códigos de práctica y sistemas internacionales, nacionales y privados, y las métricas que utilizan para medir el bienestar.

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) es el principal recurso para el bienestar animal en todo el mundo. La OIE explica el bienestar animal como un tema complejo y multifacético definido como el estado físico y mental de un animal en relación con las condiciones en las que vive y muere (OIE, 2020).

⁶ La mitigación incluye evitar y tratar el dolor.

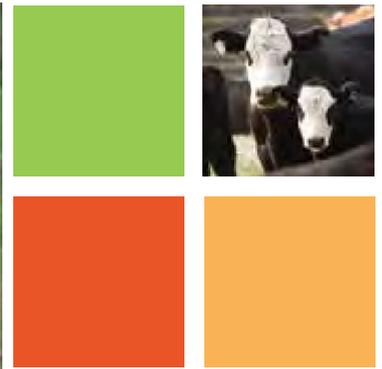
El principal objetivo de la OIE es lograr "un mundo donde se respete, promueva y promueva el bienestar de los animales, de manera que complementen la búsqueda de la salud animal, el bienestar humano, el desarrollo socioeconómico y la sostenibilidad ambiental". La OIE logra este objetivo utilizando principios rectores como las Cinco Libertades (más recientemente, Cinco Dominios o Disposiciones) para definir el bienestar animal y describir las expectativas de la sociedad sobre las condiciones en las que deben criarse todos los animales cuando están bajo control humano.

Dentro del código terrestre de la OIE, varias secciones se centran en los principios rectores del bienestar animal, las medidas utilizadas para evaluar el bienestar animal y la información específica de cada especie. Los criterios y mensurables para el bienestar del ganado descritos en el código de la OIE incluyen comportamiento, tasas de morbilidad, tasas de mortalidad, cambios en el peso y la condición corporal, eficiencia reproductiva, apariencia física, respuestas de manejo y complicaciones debidas al manejo de procedimientos de rutina (por ejemplo, post -procedimiento infección o hinchazón). Estos criterios son mensurables basados en resultados o, más específicamente, mensurables basados en animales que pueden ser indicadores útiles del bienestar animal (OIE, 2013). Las medidas basadas en animales proporcionan una evaluación directa del bienestar animal. Otros tipos de mediciones que evalúan el entorno, los procedimientos o la capacitación se denominan parámetros de gestión y recursos.

Sabemos cómo medir el bienestar animal y qué constituye un buen bienestar animal. El desafío es encontrar métricas que tengan aplicación global y que puedan rastrearse de manera manejable. Aunque los resultados basados en animales son una medida más directa del bienestar animal, los parámetros basados en recursos o gestión, como la capacitación o la adhesión a programas de terceros, pueden ser una forma más holística de comenzar a medir el bienestar a escala global. Si bien estas medidas son indirectas, brindan información sobre cómo se maneja a los animales y, por lo tanto, pueden ilustrar el bienestar general.

La combinación de este tipo de medidas representa una oportunidad para realizar un seguimiento del bienestar animal y demostrar mejoras a lo largo del tiempo; por ejemplo, medir, rastrear y comparar un parámetro basado en recursos como la capacitación en cuidado animal a nivel nacional/regional puede demostrar cambios en esa métrica, lo que impacta positivamente. bienestar animal a través de un resultado basado en los animales.





GLOBAL
ROUNDTABLE FOR[®]
**SUSTAINABLE
BEEF**

13570 Meadowgrass Drive, Suite 201
Colorado Springs, CO 80921
P +1-719-355-2935
GRSBeef.org