



APC Colombia



*Medio Ambiente / Pecuario*

# Ganadería Regenerativa

*Ficha Narrativa*

**POR  
TAFO  
LIO  
DE OFERTA**

de Cooperación  
Internacional de Colombia



**Medio Ambiente**

# Ganadería Regenerativa

## Entidad Responsable

Asociación Colombiana de Ganadería Regenerativa (ACOGANAR)

## Área Responsable

Dirección Administrativa



## Descripción de la buena práctica

La ganadería regenerativa es un enfoque medioambiental que utiliza un sistema intensivo de pastoreo rotacional, donde los animales se mueven controladamente por franjas de terreno con cercas eléctricas móviles.

Este método previene la degradación del suelo, fomenta la biodiversidad y evita la tala de bosques. Además, prioriza el manejo sostenible de la vegetación mediante control manual de malezas, evitando agrotóxicos y protegiendo la biodiversidad. También se asegura el bienestar animal al no utilizar químicos en su alimentación, produciendo carne de alta calidad nutracéutica.

El enfoque principal es el cuidado del suelo, donde el estiércol, orina y saliva de los animales actúan como abono natural, mejorando la fertilidad del suelo y aumentando el carbono orgánico.

La biomimética se emplea para diseñar espacios que imitan los ecosistemas naturales, mientras técnicas como el keyline gestionan eficientemente el agua, reduciendo erosión y escorrentía.

En resumen, la ganadería regenerativa promueve la sostenibilidad, protege los ecosistemas y mejora el bienestar animal y la salud del suelo.

## Productos y conocimientos

**Regeneración del suelo:** al aplicar un sistema de pastoreo en manadas, se permite que el suelo descanse más, beneficiándose de la fertilización natural gracias a los excrementos, la orina y la saliva de los animales, además de la acción de sus pezuñas que ayudan a incorporar los nutrientes.

**Recuperación de ecosistemas:** al respetar los ciclos naturales y proteger las fuentes de agua, se logra un mejor equilibrio ecológico. Esto promueve la recuperación de la cobertura del suelo, lo que a su vez atrae la proliferación de especies nativas en flora y fauna, así como de microorganismos y otros organismos.

**Productos saludables como carne, leche y sus derivados:** al evitar el uso de agroquímicos y fertilizantes sintéticos, así como medicamentos químicos y el estrés calórico en los animales; en cambio, proporcionarles agua limpia y un ambiente cómodo, se mejora la calidad y el sabor de la carne.

**Mayor captura de carbono:** la renovación continua de las praderas, facilitada por períodos adecuados de descanso del suelo, contribuye a una mayor absorción de carbono.

**Mejoras en el confort térmico y microclimas:** la mayor presencia de árboles ayuda a reducir la temperatura, creando hábitats más favorables.

**Transferencia de conocimiento:** se promueve la formación a través de seminarios, diplomados, giras, escuelas de pastoreo y el relevo generacional, entre otros.

En el marco de los conocimientos generados, la buena práctica se sustenta en tres metodologías pilares:

- 1. Pastoreo Racional Voisin (PRV):** técnica de manejo que optimiza el pastoreo y mejora la salud del suelo y del ganado. Implica dividir el terreno en pequeñas parcelas con cercas móviles, permitiendo que el ganado pastoree por periodos cortos y la vegetación tenga tiempo para regenerarse.
- 2. Pastoreo de Ultra Alta Densidad (PUAD):** estrategia avanzada que usa altas densidades de animales en áreas pequeñas de pastoreo para maximizar el uso eficiente de los recursos, aumentar la productividad y promover la regeneración del ecosistema. Los animales se mueven rápidamente entre parcelas, mejorando la salud del suelo y la calidad del forraje.
- 3. Silvopastoreo:** sistema que integra árboles, pastos y ganado en una misma área, con el objetivo de mejorar la productividad y la resiliencia ambiental. Esta práctica multifuncional combina los beneficios de estos tres elementos, promoviendo la regeneración del suelo y la biodiversidad.

## Actores

### Actores Ejecutores

Los actores principales son los ganaderos del país interesados en modelos de ganadería sostenibles, como la ganadería regenerativa. Esto incluye a los 132 asociados de ACOGANAR, distribuidos en 20 departamentos, quienes cuentan con el apoyo del equipo técnico de la asociación.

También se incluyen ganaderos independientes que siguen estos modelos, recibiendo formación y asesoría de ACOGANAR. Además, participan comunidades internacionales de ganaderos de países como México, Venezuela y Ecuador.

### Actores beneficiarios

Los beneficiarios de esta buena práctica incluyen a los productores, trabajadores de las fincas y al consumidor final de productos como carne y lácteos, entre otros.

Además, se genera un importante beneficio para los ecosistemas, favoreciendo la fauna, la flora nativa y las fuentes hídricas.

## Enfoque Diferencial

Ocasionalmente, se otorgan becas a jóvenes que desean formarse como pastores, pero que carecen de los recursos económicos necesarios para financiar su formación.

## Recursos

- **Recursos humanos:** la voluntad y disposición para desaprender y aprender nuevos métodos es esencial. Es fundamental formar al equipo de trabajo, que incluye productores y pastores, según las necesidades del predio.
- **Recursos administrativos:** es necesario establecer directrices para el cuidado del ecosistema y educar a los colaboradores sobre su importancia.
- **Recursos financieros:** se necesita inversión para cubrir los costos de formación y asesoría inicial.
- **Equipos:** se debe invertir en cintas o cordón eléctrico, varillas livianas y un impulsor movido por paneles solares. También, se requieren bebederos y mangueras para llevar agua al punto de pastoreo.
- **Pasturas:** se necesita mejorar paulatinamente la pradera, lo cual se logra con el mismo pastoreo a lo largo del tiempo.

En la etapa de implementación de la práctica en los predios, cada ganadero financia con sus propios recursos. Los proyectos de formación, como seminarios, giras, diplomados, escuelas de pastoreo y demás, en ocasiones se financian de manera colaborativa entre el asociado y ACOGANAR.

## Contribución al desarrollo

Esta buena práctica se alinea con varios **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** de la Agenda 2030:

- **ODS #2: Hambre Cero:** mejora la nutrición de la población mediante la producción de carne nutracéutica a pasto, libre de tóxicos.
- **ODS #3 Salud y Bienestar:** contribuye a la salud y bienestar al incrementar la captura de carbono y prevenir la deforestación, generando ambientes menos contaminados.
- **ODS #8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico:** promueve el empleo formal y mejora la calidad de vida de los trabajadores
- **ODS #12 Producción y Consumo Responsable:** fomenta prácticas sostenibles al eliminar el uso de agroquímicos altamente contaminantes en la producción.
- **ODS #13 Acción por el Clima:** combate el cambio climático a través de la regeneración del suelo, protección de fuentes hídricas, y aumento de la biodiversidad.
- **ODS #15: Vida de Ecosistemas Terrestres:** contribuye a la conservación y restauración de ecosistemas, manteniendo el equilibrio del suelo, fuentes de agua limpias y suficiente arborización para mejorar el microclima.

En el marco del **Plan Nacional de Desarrollo**, se vincula con las siguientes transformaciones:

- **Transformación 4: Economía sostenible, equitativa y resiliente**, promoviendo prácticas que optimizan el uso de los recursos naturales y mejoran la productividad en el sector agropecuario de manera sostenible.
- **Transformación 5: Transición energética y acción contra el cambio climático**, al implementar métodos regenerativos que reducen la huella de carbono y promueven la restauración de ecosistemas.
- **Transformación 6: Desarrollo territorial con equidad**, ya que beneficia a productores locales, trabajadores de las fincas y comunidades rurales, mejorando sus condiciones de vida y promoviendo un desarrollo inclusivo.
- **Transformación 7: Educación, ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo sostenible**, al proporcionar formación especializada y metodologías avanzadas en prácticas regenerativas que impulsan la innovación en el sector agropecuario.
- **Transformación 10: Economía verde y circular**, fomentando el uso eficiente y responsable de los recursos, y promoviendo un sistema productivo más amigable con el medio ambiente, con beneficios para los ecosistemas y la biodiversidad.

Finalmente, esta práctica se alinea con la Estrategia Nacional de Cooperación Internacional (ENCI) 2023-2026 al impulsar el desarrollo sostenible a través de una producción eficiente y la captura de carbono, contribuyendo al cumplimiento de la Agenda 2030.

Además, promueve la conservación de la biodiversidad mediante el seguimiento de la fauna y del suelo, y fortalece la gestión del riesgo al monitorear eventos como inundaciones, escorrentías y deforestación.

También genera oportunidades económicas para las comunidades locales, fomentando la estabilidad social y contribuyendo al desarrollo sostenible y la paz.

En términos de gestión, esta práctica apoya la implementación de políticas públicas coordinadas, fortalece la cooperación internacional y aprovecha tecnología innovadora para el monitoreo y la toma de decisiones informada.

## Seguimiento y Control

Cuenta con un sistema incipiente de monitoreo y evaluación, orientado al seguimiento y registro de datos clave, entre los que se incluyen:

- **Controles bromatológicos:** evaluación de la calidad de pasturas polifíticas, compuestas por diversas especies forrajeras de familias como gramíneas y leguminosas.

- **Pluviosidad y microclima del predio:** monitoreo de las condiciones climáticas locales.
- **Producción de carne por hectárea:** medición en kilos para evaluar eficiencia productiva.
- **Rendimiento de leche por hectárea:** control de la producción de litros de leche.
- **Diversidad de fauna silvestre y edáfica:** registro de la biodiversidad presente en el suelo y el entorno natural.
- **Episodios de deforestación, escorrentías e inundaciones:** identificación y seguimiento de estos eventos.
- **Captura de carbono por hectárea en pasturas:** monitoreo de la capacidad de las pasturas para capturar carbono.

## Reconocimiento de la buena práctica

En el ámbito nacional, tiene presencia en 20 departamentos, desde La Guajira hasta Guaviare.

La ganadería regenerativa es valorada por la población agropecuaria por sus beneficios en comparación con la ganadería tradicional, lo que ha llevado a un aumento gradual en el número de ganaderos asociados a la organización.

No obstante, la membresía no es un requisito para practicar

estos métodos, ya que muchos ganaderos lo hacen por convicción. Un indicador de su reconocimiento es la inclusión de la asociación en la Mesa de Ganadería Sostenible Nacional y en el acuerdo de cero deforestación, colaborando con organizaciones como Agrosavia y trabajando junto a Fedegan y comités regionales de ganaderos.

Desde 2023, universidades han mostrado interés en investigar y validar los conocimientos empíricos de la práctica.

En el campo internacional, la asociación colabora con organizaciones de países como México, Venezuela, Uruguay, Perú, Costa Rica, Chile y Argentina, siendo ACOGANAR la primera en formarse.

## Referencias a la buena práctica

- Periódico CONtexto Ganadero
- Revista DeCARNE @revistadecarne
- Tv Agro, canal Youtube
- Regeneratalk, Canal Youtube, Diego Manrique, Asociado, Colombia
- Ganadería Tropical paso a paso, Canal Youtube, Polo Viteri, Aliado Ecuador
- El ABC de la ganadería regenerativa, Canal Youtube, Daniel Suárez, aliadoMéxico
- Conversando sobre ganadería regenerativa, Canal Youtube, Daniel Suárez, aliado México



**Dirección General**

Carrera 10 #97A - 13 Torre A - Piso 6 Edificio  
Bogotá Trade Center | Bogotá D.C.

**PBX:** (+57) 6016012424

**Línea gratuita nacional:**  
018000413795

 APC Colombia

 apccolombia

 apccolombia

 APC Colombia



**Visita nuestra  
sede electrónica**  
[www.apccolombia.gov.co](http://www.apccolombia.gov.co)

**POR  
TAFO  
LIO  
DE OFERTA**

Cooperación Internacional  
de Colombia