COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA

Gobierno del
Cambio

GANADERÍA
BAJA EN CARBONO

Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

Biocarbono
Paisajes sostenibles bajos en carbono

LA GANA
BAJA EN
AYUDA A

- Zonas de pro
- Ecosistemas
- Zonas de alt
- Áreas de reg
- Bosques nat

La ganadería baja
actividad que ben

DERÍA
CARBONO
CONSERVAR:

OTECCIÓN AMBIENTAL
ESTRATÉGICOS
A BIODIVERSIDAD
ULACIÓN HÍDRICA
URALES

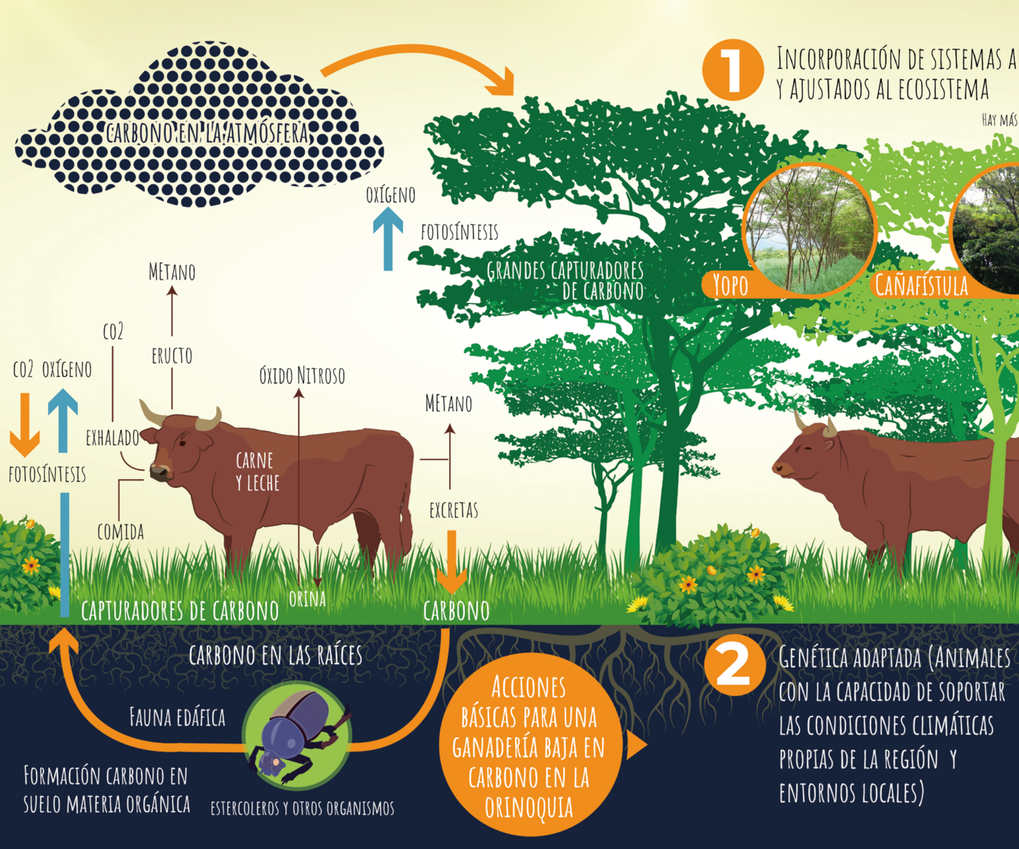
¿QUÉ ES LA GANADERÍA BAJA EN CARBONO ?

Es aquella que tiene una mayor capacidad de absorción de carbono, a través de la conservación de los recursos naturales y la restauración de los ecosistemas. reduciendo las emisiones de Gases Efecto Invernadero y Aumentando la productividad.

EN CARBONO ES UNA
EFICIA A TODO EL PLANETA ▶

+ BIODIVERSIDAD
+ RENTABILIDAD
+ CONSERVACIÓN DEL AGUA
+ BENEFICIOS SOCIALES
− EMISIONES
+ Captura de Co2

¿Quieres saber sobre Ciclo de carbono de la ganadería? ▶



CARBONO EN LA ATMÓSFERA

OXÍGENO

FOTOSÍNTESIS

GRANDES CAPTURADORES DE CARBONO

METANO

CO2

ERUCTO

CO2 OXÍGENO

ÓXIDO NITROSO

METANO

EXHALADO

CARNE Y LECHE

FOTOSÍNTESIS

COMIDA

EXCRETAS

CAPTURADORES DE CARBONO

ORINA

CARBONO

CARBONO EN LAS RAÍCES

FAUNA EDÁFICA

FORMACIÓN CARBONO EN SUELO MATERIA ORGÁNICA

ESTERCOLEROS Y OTROS ORGANISMOS

ACCIONES BÁSICAS PARA UNA GANADERÍA BAJA EN CARBONO EN LA ORINOQUIA

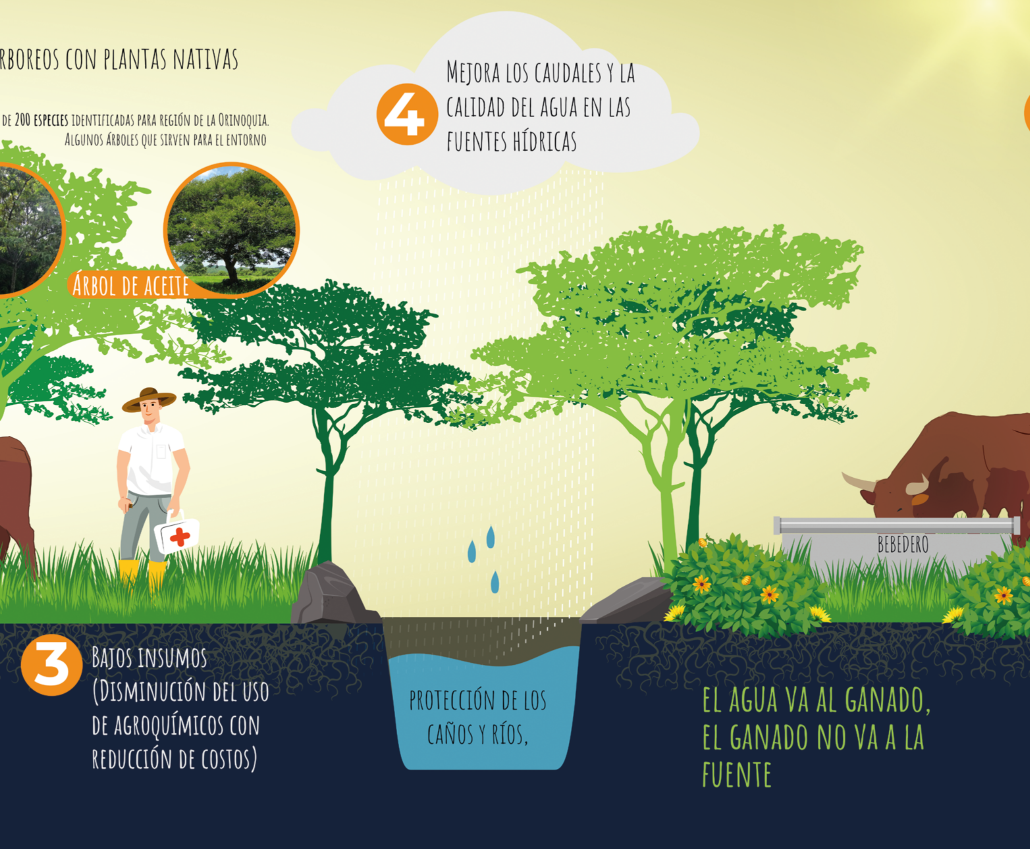
1 INCORPORACIÓN DE SISTEMAS A
Y AJUSTADOS AL ECOSISTEMA

HAY MÁS

YOPO

CAÑAFÍSTULA

2 GENÉTICA ADAPTADA (ANIMALES
CON LA CAPACIDAD DE SOPORTAR
LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS
PROPIAS DE LA REGIÓN Y
ENTORNOS LOCALES)



rboreos con plantas nativas

de **200 especies** identificadas para región de la Orinoquia.
Algunos árboles que sirven para el entorno

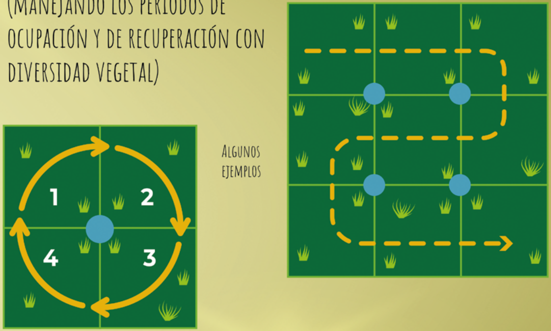
4 Mejora los caudales y la calidad del agua en las fuentes hídricas

3 Bajos insumos (Disminución del uso de agroquímicos con reducción de costos)

protección de los caños y ríos,

EL AGUA VA AL GANADO, EL GANADO NO VA A LA FUENTE

5 Esquema de pastoreo racional (manejando los períodos de ocupación y de recuperación con diversidad vegetal)



Captura de carbono en el pastoreo racional

- La producción de pasto retiene carbono
- El estiércol libre de ivermectinas mejora la fertilidad del suelo capturando carbono
- La orina aporta nitrógeno fertilizando los pastos
- El carbono orgánico del suelo se relaciona con la materia orgánica y su productividad, siendo el mayor depósito de carbono del planeta.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Gobierno del Cambio

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. **IDEAM**

Departamento Nacional de Planeación **DNP**

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia **APC-Colombia**

NORECCO
Nodo Regional de Cambio Climático Orinoquia

FEDEGAN

The Nature Conservancy
Colombia

CIPAV
COLOMBIA

Alianza
Bioversity & CIAT

GRUPO BANCO MUNDIAL

EMBAJADA de ESTADOS UNIDOS
BOGOTÁ

NICFI
Norway's International Climate and Forest Initiative

Embajada de la República Federal de Alemania
Bogotá

UK Government

Biocarbono
Paisajes sostenibles bajos en carbono

/biocarbono

/biocarbono

/biocarbono

/company/biocarbono/

/@proyectobiocarbono2074