

Avances de la Ganadería sostenible en Colombia

Jose Felix Lafaurie Rivera
Presidente ejecutivo
FEDEGAN



Contenido

1. Contexto de la ganadería en Colombia
2. Lo ganadería sostenible y los Sistemas silvopastoriles
3. Resultados

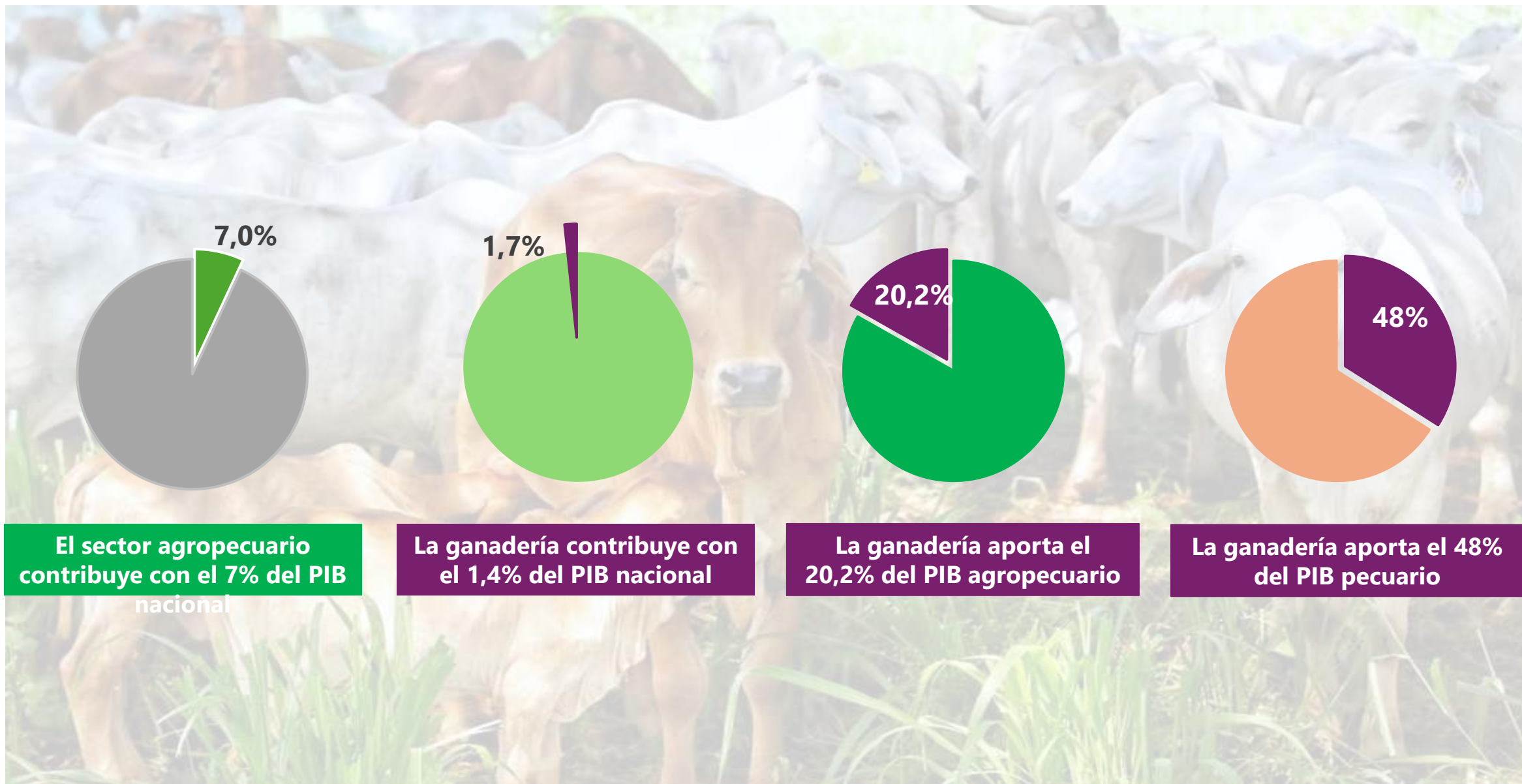


Contenido

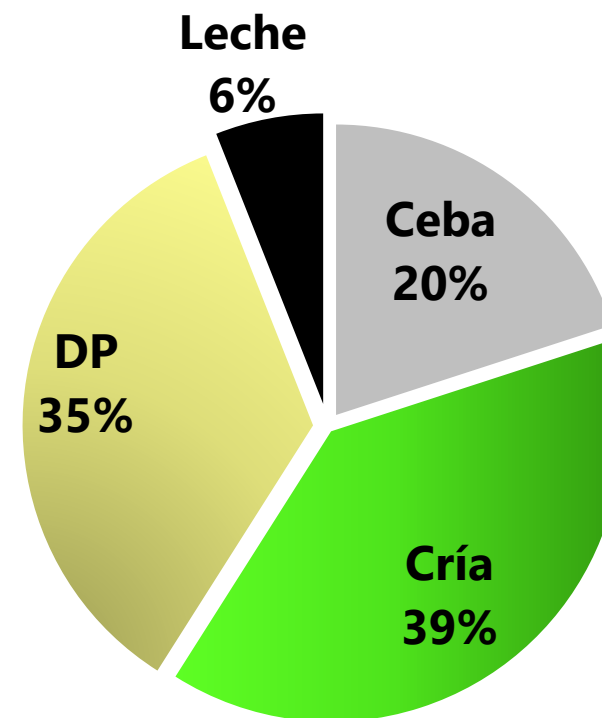
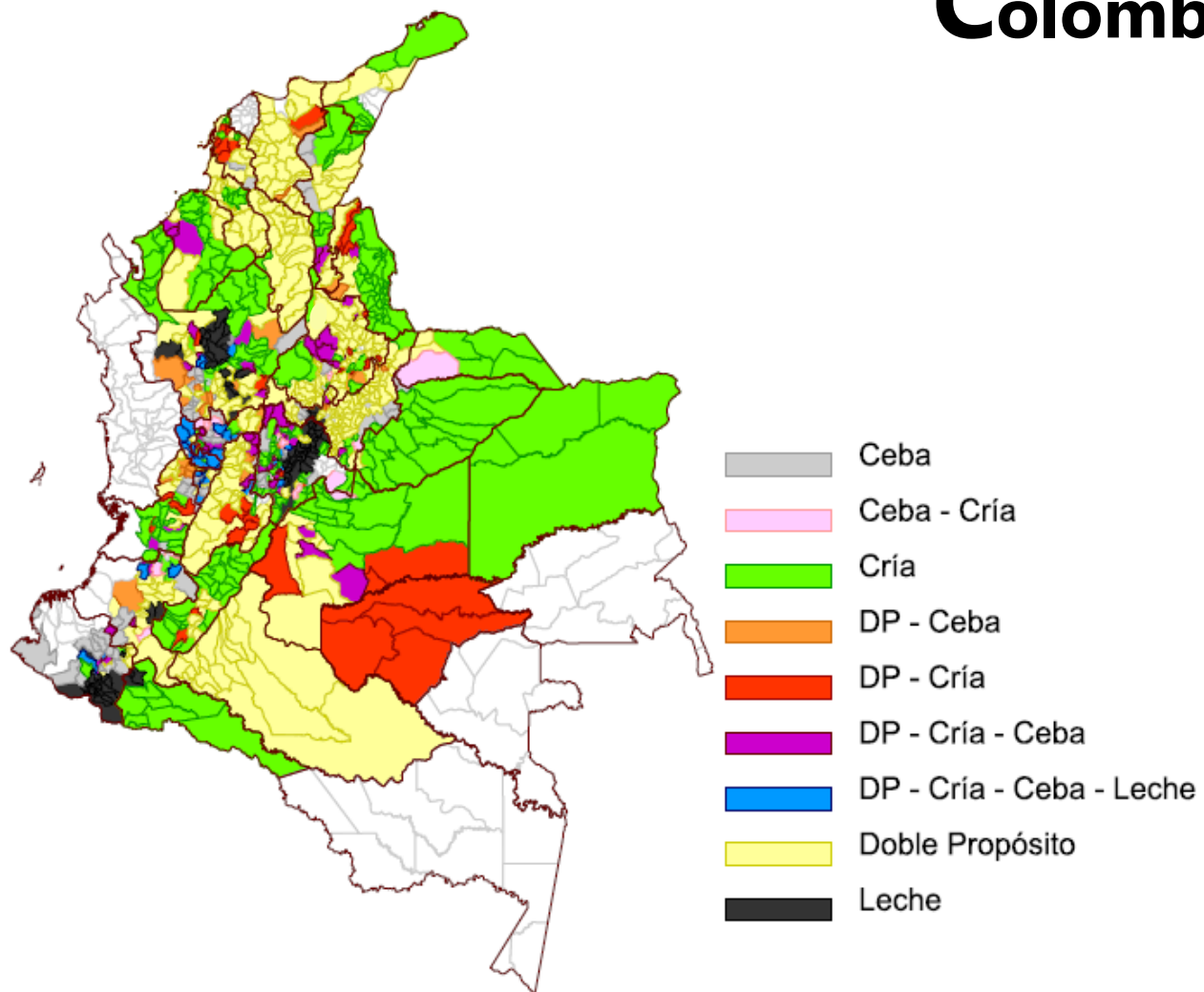
1. Contexto de la ganadería en Colombia
2. Lo ganadería sostenible y los Sistemas silvopastoriles
3. Resultados



Importancia de la economía ganadera



Orientación de la ganadería en Colombia



Contenido

1. Contexto de la ganadería en Colombia
- 2. Lo ganadería sostenible y los Sistemas silvopastoriles**
3. Resultados





Definición de Ganadería Sostenible adoptada por el proyecto Ganadería Colombiana Sostenible.

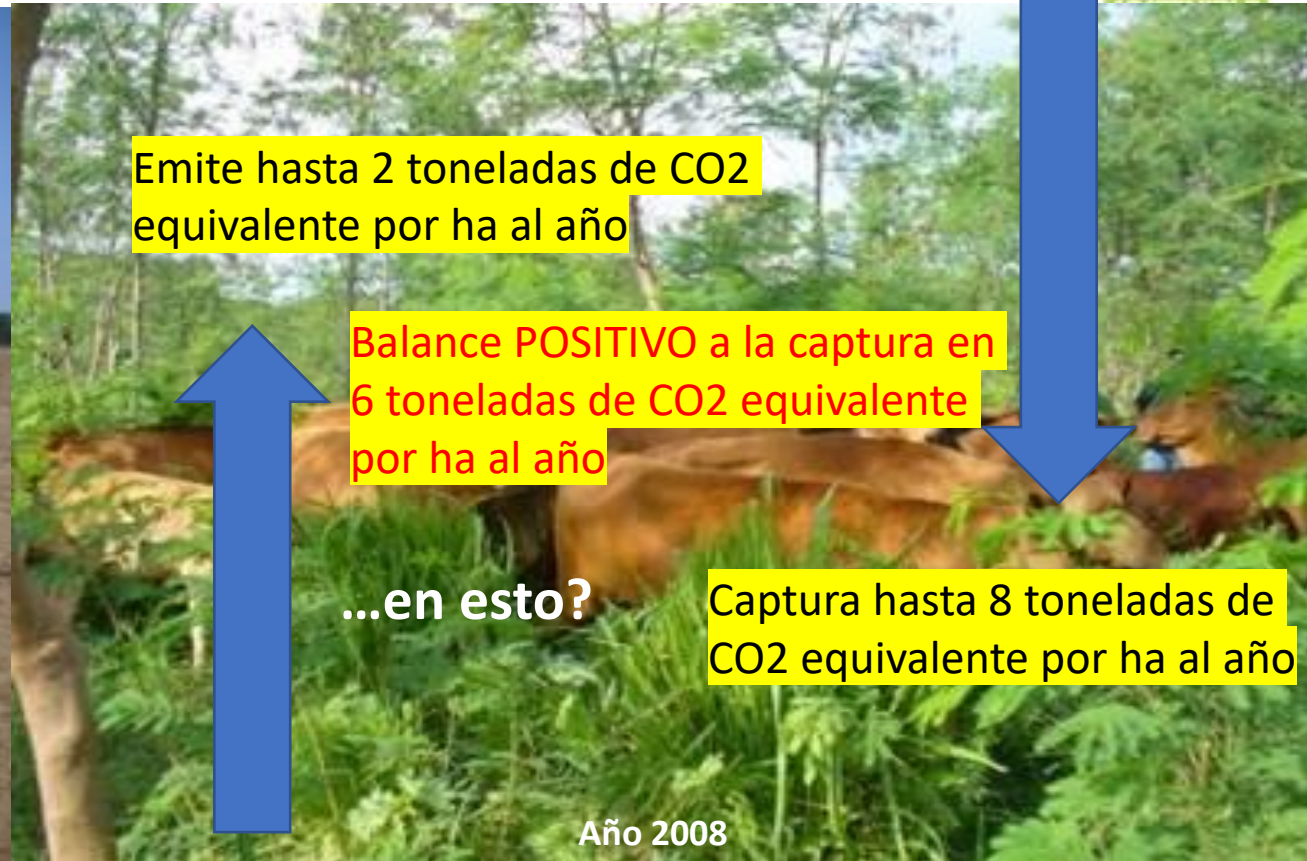
- Se entiende por Ganadería Sostenible “el manejo de la tierra con bases agroecológicas para múltiples finalidades, donde se protegen y usan con inteligencia el agua, los suelos, la diversidad biológica y otros recursos naturales, todos en íntima y sinérgica relación con los animales domésticos destinados a producir bienes de consumo de alta calidad e importancia estratégica para la alimentación, al tiempo que se generan servicios ecosistémicos para todos, fomenta el empleo formal, se promueve la calidad de vida de la gente del campo y el bienestar de los animales”(Murgueitio E., Gómez MA., Uribe F., Lopera JJ. 2020.).

¿Cómo convertir áreas degradadas en sumideros de carbono ...



Emite hasta 2 toneladas de CO2
equivalente por ha al año

esto...



Emite hasta 2 toneladas de CO2
equivalente por ha al año

Balance POSITIVO a la captura en
6 toneladas de CO2 equivalente
por ha al año

...en esto?

Captura hasta 8 toneladas de
CO2 equivalente por ha al año

Año 2008

Año 2006

Hacienda región Caribe , Bioma BST, Colombia



Fuente: Proyecto ganadería colombiana sostenible



Fuente: Proyecto ganadería colombiana sostenible



Fuente: FEDEGAN

BENEFICIOS:

Descompactación de suelos



**Incremento 2,19%
de Materia Orgánica del Suelo**

Finca La Pradera (VRC) – Mayo 2016

Menor compactación del suelo y mayor porosidad, debido a la construcción de túneles y a la remoción de suelo por parte de escarabajos y especies subterráneas (fauna edáfica). El 14% de costos de preparación de terreno se pueden disminuir por efectos de los SSP.



Fuente: CORPOICA



**10% a 20% más humedad
relativa promedio anual**

BENEFICIOS: Adaptación al cambio climático Recurso hídrico

Sin silvopastoriles
2.190
milímetros de
evapotranspiración anual

Con silvopastoriles
1.530
milímetros de evapotranspiración anual

30,1% menos de evapotranspiración

BENEFICIOS: Mayor productividad

Sistemas Silvopastoriles	Carga animal UGG*/ Ha		Productividad láctea (Litros de leche/ ha /año)		Productividad forrajera (Kg Forraje verde / ha)	
	Ganadería tradicional	SSP	Ganadería tradicional	SSP	Ganadería tradicional	SSP
Sistemas silvopastoriles intensivos	1,2	5,2	794	2.849	15.638	23.479

1 millón de hectáreas en sistemas silvopastoriles intensivos,

Fuente: Muestra estación seca y húmeda, confiabilidad 90%. Proyecto Ganadería Colombiana Sostenible 2017

liberarían al menos **4 millones** de hectáreas

A white cow with long, dark horns is partially obscured by dense green foliage, likely a legume. The cow is facing right, and its head is visible through the leaves. The background is a dense thicket of green plants.

**GANADERÍA SOSTENIBLE
EN LA POLÍTICA PÚBLICA:
LA MEJOR OPCIÓN PARA
EL REORDENAMIENTO
PRODUCTIVO**

Contenido

1. Contexto de la ganadería en Colombia
2. Lo ganadería sostenible y los Sistemas silvopastoriles
- 3. Resultados**





**MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE**

Piloto del SAC NTC 6550 Región caribe
húmedo . Departamento de Córdoba Alianza
FEDEGAN –MINERVA FOODS

**LA ALIANZA GANADERÍA COLOMBIANA
SOSTENIBLE LIDERADA POR FEDEGAN - EL
MINISTRO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE -
EL MINISTRO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO
RURAL E ICONTEC**

*Trabajaron en la creación de la categoría de producto
denominada Ganadería Sostenible Bovina y Bufalina en
el marco del Sello Ambiental Colombiano*



Tiene por objeto Fortalecer la gestión ambiental del sector ganadero, la atención de los efectos adversos sobre el ambiente, el uso eficiente de los recursos naturales renovables y la protección de la salud y del medio ambiente.

Resultado e impacto ambiental & socioeconómico

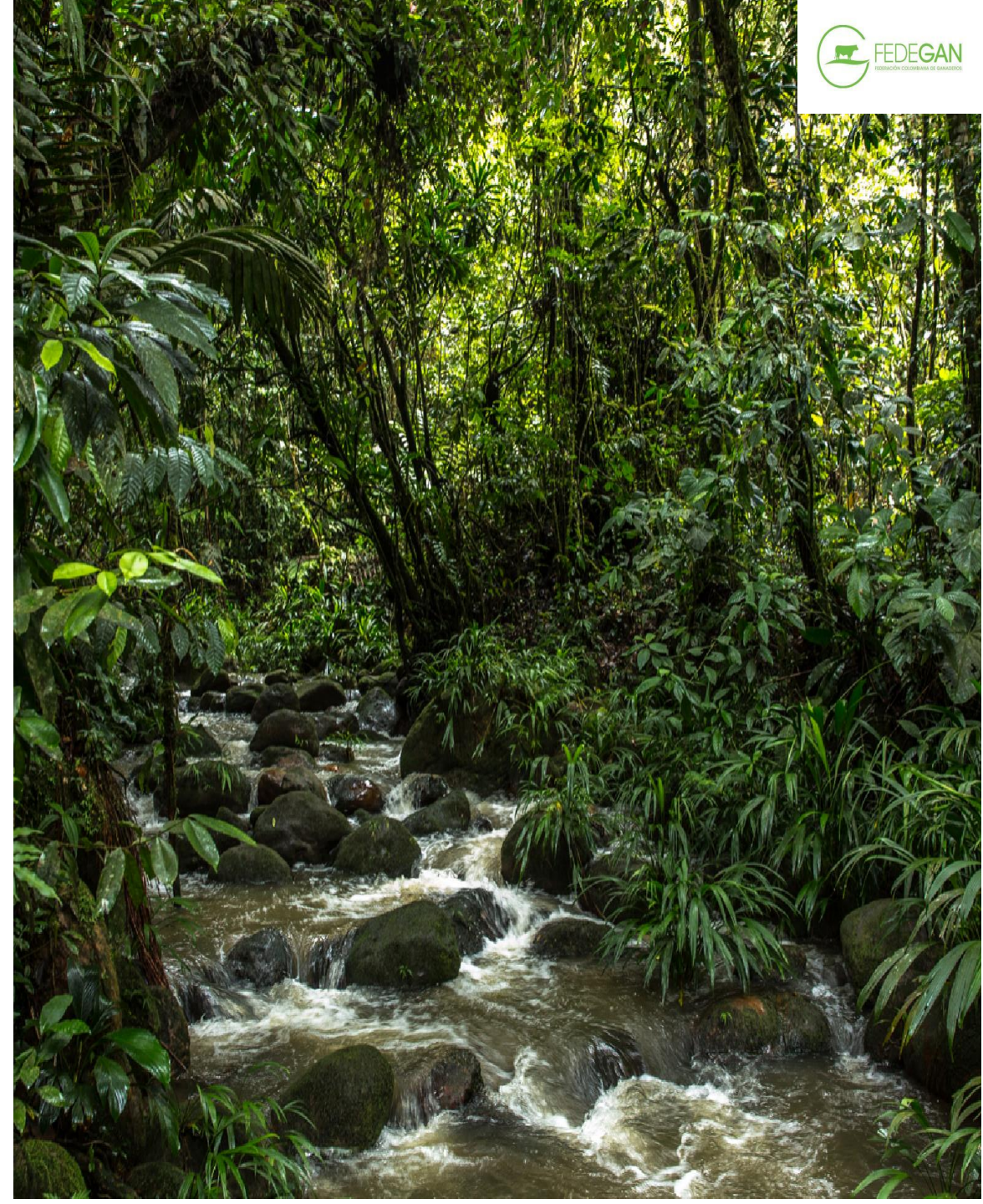
Actividades GCS 2024

Proyectos	Área Manejo sostenible (ha)	Área SSP (ha)	Área Conservación restauración (ha)	Personas sensibilizadas y empoderadas	GEI Mitigado Ton CO2 Equivalente
Proyecto Ganadería colombiana sostenible	160.000	38.800	18.300	25.000	1.600.000
Empresas agregadoras de valor	35.000	350	3.500	840	52.955
Cooperación internacional (BID,BM.CAF)	78.113	3.003	7.812	20.548	136.623
Sector Mineroenergético (ECOPETROL,GEO PARK, DRUMMOND)	46.550	2.200	3.905	1320	120.665
Total	319.663	44.353	33.517	47.708	1.910.243
Fuente: Área de ganadería sostenible FEDEGAN 2024					

**Productores con
Responsabilidad Ambiental
y Conservación de los
recursos naturales.**

Productores sostenibles que aplican medidas de protección de las fuentes de agua.

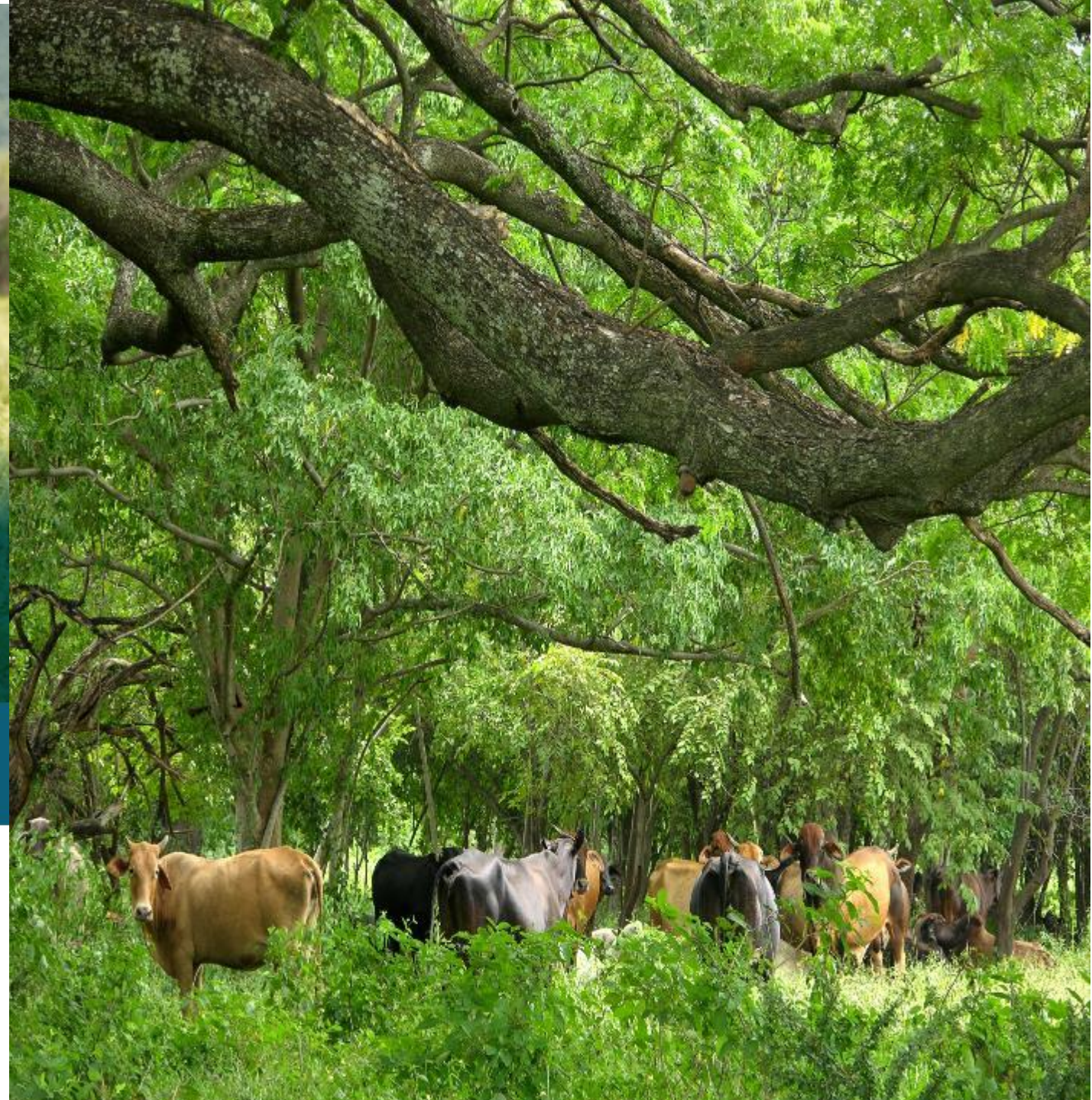
Protegen y evitan que las aguas y bosques ribereños se alteren por alguna causa como deforestación, entrada de ganado o intervención humana a excepción de la captación con su debido permiso, promoviendo procesos de conservación, mantenimiento, restauración, minimización de la contaminación





ACCIÓN DE MITIGACIÓN NACIONALMENTE APROPIADA NAMA

DE LA GANADERÍA BOVINA
SOSTENIBLE EN COLOMBIA





“Cuando todo es verde y hay agua, es vida, entonces si hay vida también hay plata.”
- Raquel -



“A mi ganado le gusta estar aquí, comer, sombreadse y beber agua.”
- Mercedes -



“Anteriormente tenía 6 potreros nada más, ahora con la asesoría técnica me salieron 58 potreros.”
- Rafael -



“Tengo cerca viva para sacar madera y para alimentación del ganado.”
- Jubel -



www.ganaderiacolombianasostenible.co



Gracias por su atención FEDEGAN

