



GANADERÍA COLOMBIANA SOSTENIBLE



1. Antecedentes
2. Proyecto Ganadería Colombiana Sostenible
 - 2.1 Descripción
 - 2.2 Situación Actual



Perfil del sector ganadero

- La ganadería colombiana contribuye con el 20% del PIB agropecuario
- La ganadería colombiana contribuye con el 53 % del PIB pecuario
- Genera 950.000 empleos directos, lo que representa:
 - más del 7% del total nacional
 - más del 25% del total sector agropecuario
- Consumo per cápita de carne 18 kg; leche 142 Lt.
- El 80% de los 495.613 predios ganaderos tiene menos de 50 animales
- La ganadería representa el 17.42% de las emisiones de gases de efecto invernadero del país.



Proyecto enfoques silvopastoriles integrados para el manejo de ecosistemas, 2003-2008

Beneficios para fincas participantes, por introducción de SSP

- Conservación de biodiversidad
- Reducción de 40% en uso de agroquímicos
- GEI
 - (Menos emisión de metano y oxido nitroso)
- Captura de C (1.5 Ton/ha/año)
- Mejora en calidad del agua
- Aumento de productividad por hectárea
- Mayores beneficios para pequeños productores



BIENESTAR
del Ganadero y del País.
Una Ganadería Rentable, Sostenible Ambientalmente,
Responsable Socialmente y Solidaria

**Objetivos
Sectoriales**

Mercado Interno – incremento en consumo per capita
Mercado Externo – productos diferenciados, verdes, con valor agregado

**Factor Clave
de Éxito**

COMPETITIVIDAD

Focalización y
Regionalización

Sistema Nacional de Salud
Animal e Inocuidad

Empresarización y
Productividad

Cadenas Productivas y
Trazabilidad

Fomento y promoción de
la demanda y consumo

Modelo Exportador
Ganadero

**Pilares
Estratégicos**

Innovación, Ciencia & Tecnología, TICs
Institucionalidad Pública y Agenda Interna

Fundamentos

Institucionalidad Gremial





FEDEGAN
FRIG

2. Proyecto Ganadería Colombiana Sostenible



Aliados Estratégicos



BANCO MUNDIAL



SAVING THE LAST GREAT PLACES ON EARTH



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Objetivo

Promover la adopción de sistemas de producción silvopastoriles amigables con el medio ambiente, en fincas ganaderas Colombianas, para mejorar la gestión de los recursos naturales, incrementar la prestación de servicios ambientales (Biodiversidad, agua, suelo y retención de carbono), y elevar la productividad en las fincas participantes.

Duración: 5 Años



1. 50.500 has intervenidas
 - 1.1 12.000 has de SSP intensivos
 - 1.2 38.500 has bajo esquemas de PSA en las 5 zonas del proyecto (15.700 de las cuales se implementaran en corredores terrestres y ribereños):
 - 2.000 has de suelo degradados recuperados con cubierta vegetal.
 - 31.500 has de pasturas con cercas vivas o arboles dispersos en potreros.
 - 5.000 has de ecosistemas remanentes naturales conservados en fincas ganaderas en las áreas del proyecto.
2. 2.000 ganaderos beneficiados
3. 10% de incremento promedio en la carga animal (bovinos/ha) en las fincas intervenidas por el proyecto.



4. 5% de incremento en la producción de carne y/o leche por hectárea intervenida en las fincas participantes, con reducción en el uso de insumos externos, fertilizantes y herbicidas en las fincas participantes del proyecto.
5. 50 especies focales vegetales conservadas en fincas ganaderas, 25 de las cuales son especies de importancia global.
6. 50% de los nacimientos y corrientes de agua presentes en las áreas intervenidas protegidas con zonas ribereñas de amortiguación.
7. PSA de largo plazo implementado en 2 zonas del país
8. Dos áreas piloto donde se demuestre disminución de erosión inducida por SSP.
9. Los SSP han demostrado ser una estrategia para la adaptación al cambio climático en dos áreas piloto.



Componentes / Herramientas

1. Mejoramiento de la productividad en las fincas a través del establecimiento de SSP.
 - Asistencia Técnica
 - ICR (Incentivo a la Capitalización Rural) para SSPI y BMF
 - Apoyo para acceso a crédito
 - Capacitación
 - Evaluación y ajuste de tecnología
 - Apoyo a iniciativas de mercado

2. Incremento de conectividad y reducción de la degradación de la tierra.
 - Corredores ribereños y terrestres
 - PSA Corto Plazo
 - PSA Largo Plazo (2 zonas)



3. Fortalecimiento de instituciones /Difusión / Monitoreo y evaluación (M&E)

- Estrategia de comunicación
- Fortalecer y crear organizaciones ganaderas
- M&E (Contribución de SSP)
 - Servicios ambientales
 - Mitigación de cambio climático

4. Administración

- Coordinación institucional
- Seguimiento a gestión



Beneficiarios

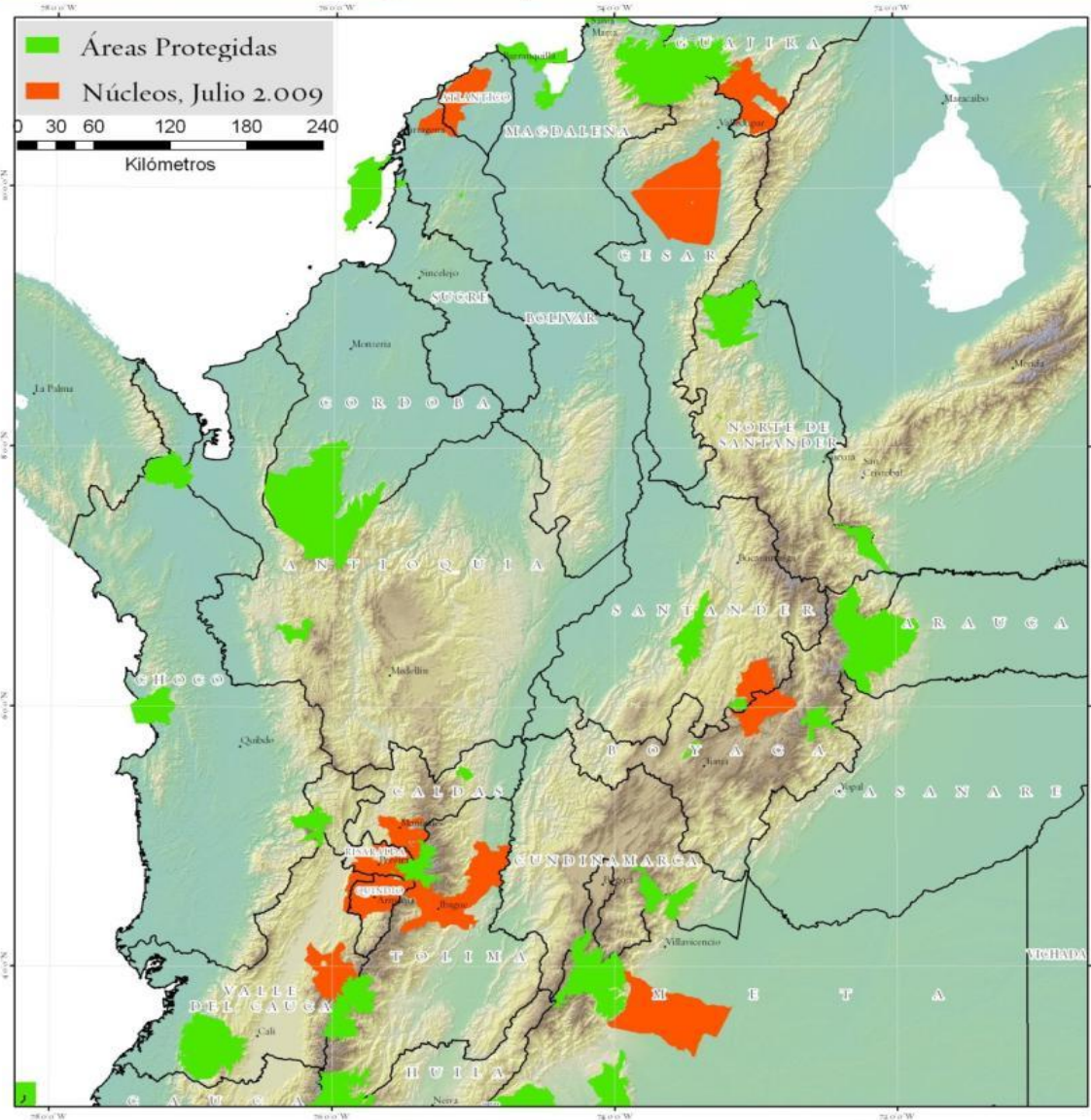
- Pequeños y medianos (según criterios /zonas).
- Ubicados en municipios y zonas prioritarias.
- Predios sin deforestación importante en últimos 3 años.
- Que cumplan con todos los requisitos exigidos





FEDEGAN

Proyecto GANADERIA COLOMBIANA SOSTENIBLE Mainstreaming Biodiversity in Sustainable Cattle Ranching

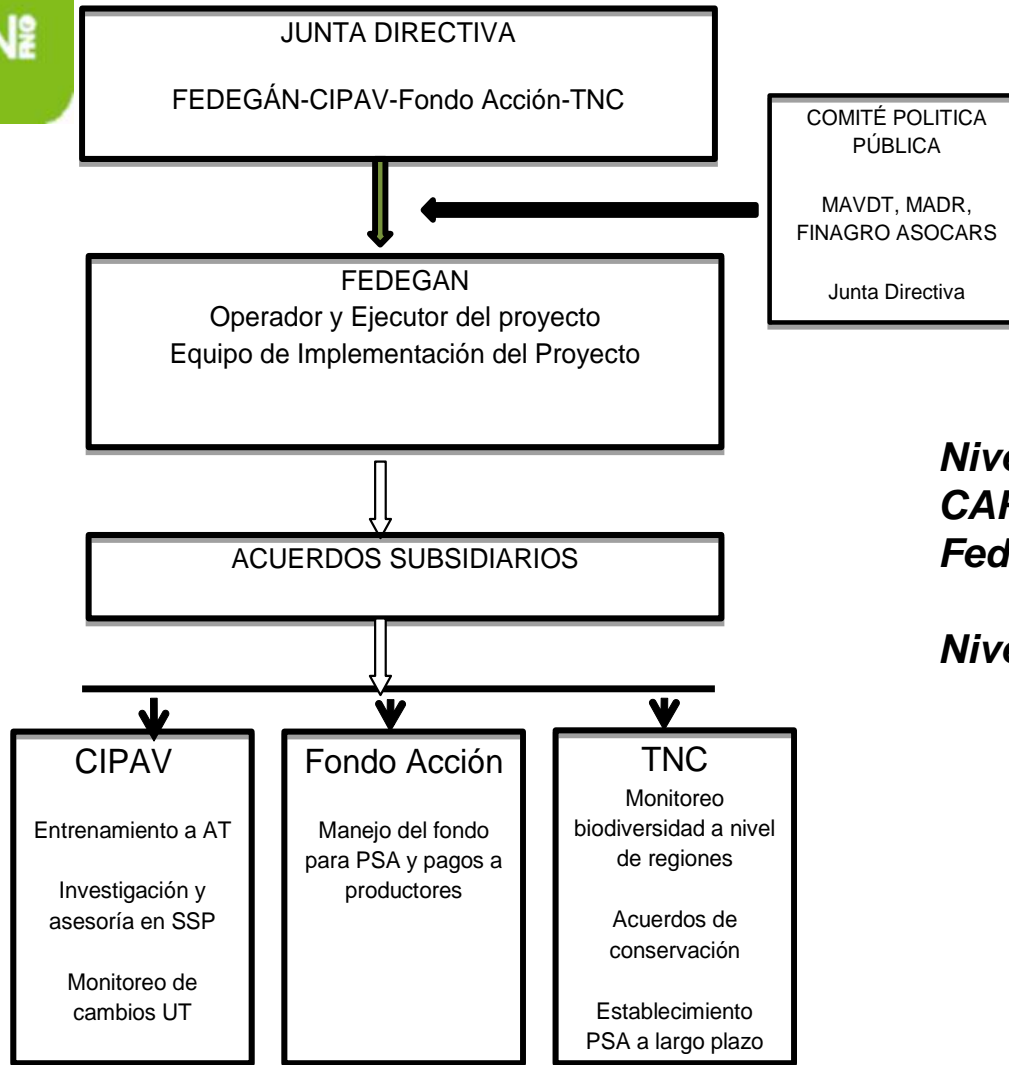


*Ubicación
Geográfica
– Ganadería
Colombiana
Sostenible*



Núcleos Silvopastoriles y Áreas Protegidas
Nacionales
Julio de 2.009
Cartografía Base Fuente IGAC 2.008 - 2.009

Marco Institucional



Nivel regional: Gobernaciones, CARs, Organizaciones ganaderas, Fedegan - URDG

Nivel local: Alcaldías

Aportes por entidad

ENTIDAD	EFFECTIVO	ESPECIE	TOTAL
GEF	7.000.000	0	7.000.000
FEDEGAN	1.850.000	1.430.000	3.280.000
FONDO ACCIÓN	1.500.000	51.000	1.551.000
TNC	860.000	640.000	1.500.000
CIPAV	0	639.000	639.000
FINAGRO	22.000.000	0	22.000.000
PRODUCTORES	5.973.000	0	5973.000
TOTAL	39.183.000	2.760.000	41.943.000



Situación actual

- Acuerdo de donación firmado
- Lanzamiento nacional realizado
- Proceso de nombramiento equipo nacional
- Lanzamiento regional en noviembre de 2010

