

GANADERÍA CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE



INTEGRANDO LA REVERSIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE TIERRAS Y REDUCIENDO LOS RIESGOS DE DESERTIFICACIÓN EN PROVINCIAS VULNERABLES

REPORTE DE AVANCES N.9

MINISTERIO DE
AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DEL
AMBIENTE



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



ANTECEDENTES

El proyecto Ganadería Climáticamente Inteligente (GCI) es pionero en Latinoamérica y se implementa en Ecuador desde agosto de 2016. Esta iniciativa es ejecutada por el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Ministerio del Ambiente (MAE), con el apoyo técnico de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y a la Agricultura (FAO) y el financiamiento del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF).

A través del proyecto GCI, se busca fortalecer las capacidades institucionales para incorporar este enfoque en la política nacional y territorial (siete provincias: Guayas, Manabí, Santa Elena, Imbabura, Loja, Napo y Morona Santiago), la difusión e implementación de tecnologías para el manejo ganadero sostenible, el monitoreo de las emisiones de GEI y la capacidad adaptativa de los sistemas ganaderos.

AVANCES Y LOGROS

Componente 1. Políticas Públicas y Fortalecimiento Institucional:

- ✓ Desarrollo de la **Estrategia de Manejo Ganadero Climáticamente Inteligente. (85 % de avance)**. Este documento está dividido en 8 secciones: Presentación; Introducción y Estructura; Antecedentes; Justificación; Visión, Objetivos, Indicadores, Metas y Planificación; Mecanismos de Implementación; Bibliografía; y Anexos. Una vez culminado, este será compartido a nivel global.
- ✓ Elaboración de **7 propuestas de actualización de PDOT** a través del análisis participativo en 11 talleres junto a 212 participantes con la incorporación de: enfoque GCI, zonificación ganadera (7 planes), emisiones de gases de efecto invernadero, riesgo climático y políticas provinciales **(90 % de avance)**.
- ✓ Elaboración de zonificación de uso recomendado para producción de pastos en el Ecuador **(95 % de avance)**. La metodología de zonificación ganadera ha sido replicada a nivel nacional.
- ✓ A la fecha se han realizado **588 eventos de capacitación** como parte de las **37 Escuelas de Campo**, capacitando de manera permanente a **685 ganaderos y 332 ganaderas**.



- ✓ A través del apoyo técnico brindado a los **66 técnicos** de la Subsecretaría de Producción Pecuaria del Ministerio de Agricultura y Ganadería, se ha podido replicar el enfoque GCI a nivel nacional. Se han desarrollado diagnósticos rurales participativos y se han priorizado las principales problemáticas dentro del sector ganadero. **Siete talleres** se han llevado a cabo con el objetivo de elaborar currículos de formación, el cual responda a la realidad y necesidades locales.
- ✓ En el proceso de capacitación a técnicos/as de MAG, MAE, GAD, Universidades, y ONG, vinculados directamente al Proyecto GCI en las siete provincias de intervención, se han realizado **13 eventos** de capacitación con **144 técnicos y 98 técnicas**.

Componente 2. Estrategias de Transferencia, Difusión e Implementación de Tecnologías para el Manejo Ganadero Climáticamente Inteligente (MGCI):

- ✓ **33.401 hectáreas** han sido influenciadas con el enfoque GCI.
- ✓ Las finanzas populares fueron fortalecidas a través de la creación y capacitación de **siete Cajas Comunales** en las provincias de Imbabura (2), Napo (1), Morona Santiago (1), Loja (2) y Manabí (1).
- ✓ El próximo lanzamiento de la línea de crédito verde, diseñada dentro del marco del acuerdo entre FAO-EC y BanEcuador, permitirá el financiamiento de prácticas de ganadería climáticamente inteligente, y beneficiará a más de **1.000 productores/as vinculados al proyecto**.
- ✓ El fomento de negocios integrales se consolidó con la conformación de **dos Centros de Servicios Agropecuarios** en las provincias de: Santa Elena y Guayas.
- ✓ **689 productores/as** han sido capacitados en asistencia técnica financiera, **393** han recibido apoyo técnico, y **473** han accedido a mecanismos financieros.

Componente 3. Monitoreo de las Emisiones de GEI y de la Capacidad Adaptativa en el Sector Ganadero:

- ✓ Desarrollo de herramientas para cuantificación y monitoreo GEI, y RC a nivel de finca (**98% de avance**).
- ✓ Cálculo de stock de carbono del componente arbóreo (**70% de avance**).
- ✓ Estimación de línea base de emisiones directas de GEI en **165 fincas piloto**.
- ✓ Resultados preliminares del primer monitoreo del impacto de la implementación de buenas prácticas ganaderas en las 165 fincas piloto: **mejoramiento de la productividad (+17.78%), reducción de GEI (-20.24%) e incremento de la capacidad adaptativa (+7.21%)**.

Componente 4. Gestión del Proyecto, Monitoreo y Evaluación, Gestión del Conocimiento:

- ✓ Sistema de **M&E** mensual (nacional y provincial).
- ✓ **Plataforma para gestión del conocimiento GCI**, la cual contará con un Geoportal, dos herramientas de monitoreo (emisiones de GEI y capacidad adaptativa), y una sección multimedia de prácticas GCI con útiles videos educativos e infografías (**90% de avance**).



2019 EN CIFRAS

En resumen, el Proyecto GCI cuenta con un **avance técnico del 65,64 %** (Figura 1) y una **ejecución presupuestaria del 45.40 %** (USD \$524,729) (Figura 2), vinculando a más de 1.017 productores/as, conservando y restaurando a 2.038 ha, beneficiando a 336 fincas con silvopasturas.

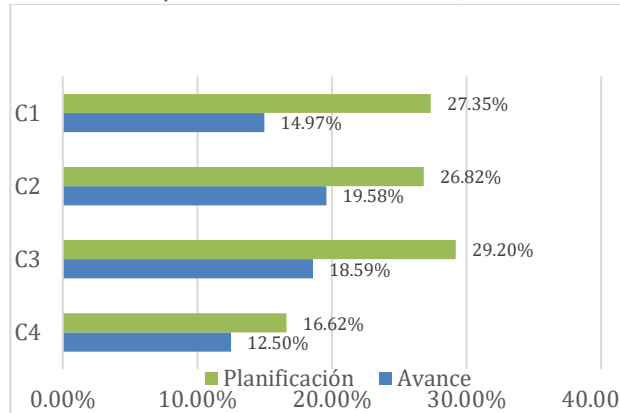


Figura 1. Avance técnico 2019

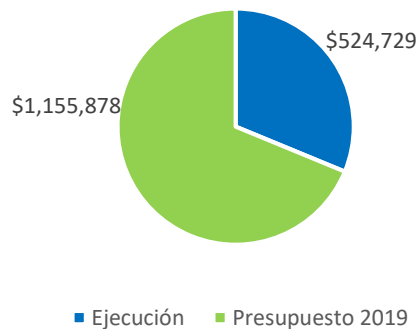


Figura 2. Ejecución presupuestaria

MEMORIA FOTOGRÁFICA



FAO y El Ordeño presentaron los resultados de su alianza enfocada en la Ganadería Climáticamente Inteligente. El objetivo de la iniciativa es alcanzar una agricultura más productiva y sostenible a través de la gestión integral y participativa en el país. Esta fase piloto fue ejecutada en el cantón Cayambe mediante el levantamiento de datos de 49 fincas de productores/as vinculados a la empresa; y apunta a convertirse en un referente de alianzas clave para la promoción de buenas prácticas ganaderas mediante su expansión y réplica en diferentes zonas en las que opera El Ordeño.

