



GANADERÍA CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE



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

REPORTE DE AVANCES N.7

MINISTERIO DE
AGRICULTURA Y GANADERÍA

MINISTERIO DEL
AMBIENTE



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 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).
- ✓ Elaboración de **7 propuestas de actualización de PDOT** con la incorporación de: enfoque GCI, zonificación ganadera, riesgo climático y políticas provinciales (90 % de avance).
- ✓ Elaboración de **zonificación de uso recomendado para producción de pastos** en el Ecuador (95 % de avance).



- ✓ En el periodo enero-marzo de 2019 se han realizado **63 talleres como parte de las 35 Escuelas de Campo, capacitando a 671 productores y 333 productoras.**
- ✓ Calibración de parámetros para **escenario potencial de mitigación** en el sector ganadero a nivel nacional.

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

- ✓ **671 productores y 333 productoras** se vinculan permanentemente al proyecto, influenciando en **26.424 hectáreas** con el enfoque GCI.
- ✓ 6 provincias cuentan con redes de ganaderos/as, a través de la conformación de **6 Cajas Comunales y 2 Centros de Servicios Agropecuarios.**
- ✓ **Valoración económica y análisis costo/beneficio** de las principales prácticas GCI (100 % de avance).

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** (90% de avance).
- ✓ Cálculo de **stock de carbono del componente arbóreo** (70% de avance).
- ✓ Diseño de **2 herramientas web para monitoreo de capacidad adaptativa – riesgo climático y emisiones de GEI**, a nivel de finca. (95% de avance).
- ✓ Estimación de **línea base de emisiones directas de GEI** en 165 fincas piloto.

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 (actualización: 70% de avance).

2019 EN CIFRAS

En resumen, el Proyecto GCI cuenta con un **avance técnico del 34,24 %** (Figura 1) y una **ejecución presupuestaria del 5,76 %** (USD 71.914.00) (Figura 2), vinculando a más de 1.000 productores, conservando y restaurando a 1.113 ha, beneficiando a 183 fincas con silvopasturas.

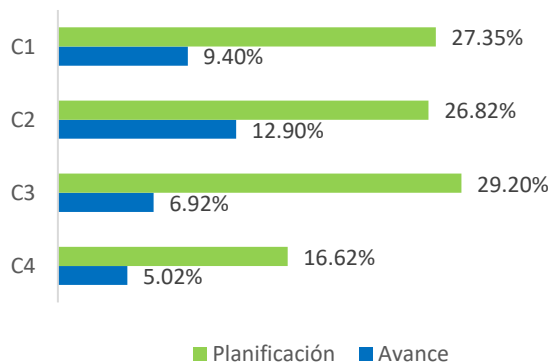


Figura 1. Avance técnico 2019

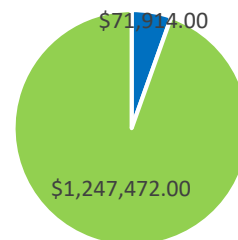


Figura 2. Ejecución presupuestaria



MEMORIAS FOTOGRÁFICAS



Establecimiento de pasturas mejoradas.



Colocación de cercas eléctricas para optimización de la práctica ganadera.

