

Buenas prácticas y lecciones aprendidas del Proyecto Ganadería Climáticamente Inteligente (GCI)

Información general de la iniciativa

Tipo de iniciativa

Proyecto

Sector priorizado de adaptación

Soberanía alimentaria, agricultura, ganadería, acuicultura y pesca

Fecha de inicio

Septiembre 2006

Fecha de finalización

Septiembre 2020

Instituciones ejecutoras

Ejecutores: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y Ministerio del Ambiente y Agua (MAAE).

Agencia implementadora: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, Ec).

Objetivos generales y específicos

Objetivo Ambiental Global:

Reducir la degradación de la tierra y mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero en el sector ganadero de Ecuador.

Objetivo de Desarrollo:

Incrementar y mejorar la provisión de bienes y servicios de la producción ganadera de forma sostenible.

Objetivos específicos:

Reducir la degradación de la tierra e incrementar la capacidad de adaptación al cambio climático y de reducción de emisiones de GEI, a través de la implementación de políticas intersectoriales y técnicas de ganadería sostenible, con particular atención en las provincias vulnerables.

Descripción y contextualización de la iniciativa

El problema principal de la ganadería extensiva está relacionado con la falta de productividad lechera y

cárnica. Se ocupan grandes extensiones de terreno, los pastos están mal aprovechados y las emisiones de CO₂eq por unidad de leche o carne son indirectamente proporcionales al nivel de productividad. La producción pecuaria sigue siendo insostenible en algunas provincias del Ecuador, generando tres principales amenazas para el medio ambiente: i) pérdidas de suelo y riesgos de desertificación; ii) aumento de contaminantes y de las emisiones de gases de efecto invernadero, y iii) extensión de la frontera agropecuaria.

Beneficiarios

1056 ganaderos: 347 fueron productoras y 709 productores.

Ubicación de la iniciativa

Provincias: Santa Elena, Manabí, Guayas, Imbabura, Loja, Napo, Morona Santiago.

Fase actual de la iniciativa

Finalizada

URL de la iniciativa

<http://www.ganaderiaclimaticamenteinteligente.com/>

Persona de contacto

Juan Merino Suing
099 946 2110
juan.merinosuing@fao.org

Contenido elaborado por

Proyecto Ganadería Climáticamente Inteligente (GCI).

Coordinación de la sistematización y desarrollo de la base de datos

Proyecto Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PLANACC).

1.

Nombre de la práctica:

Sistemas silvopastoriles; conservación de forrajes; gestión del agua; manejo de pasturas; abonos orgánicos; infraestructura ganadera; conservación remanentes naturales; herramientas de planificación; bancos forrajeros, proteína y/o energía; suplementación

Fecha de registro

Enero 2018 a Marzo 2020

Tipo de práctica

Buena práctica de Ganadería Climáticamente inteligente (BP-GCI)

Sector priorizado de adaptación

Soberanía alimentaria, agricultura, ganadería, acuacultura y pesca

Descripción de la buena práctica

Las BP-GCI se realizaron mediante la aplicación de las Escuelas de Campo (ECA), con la metodología aprender haciendo y de ganadero/a a ganadero/a, con una duración aproximada de 3 a 4 horas.

Objetivos generales y específicos

1. Reducir las emisiones de GEI.
2. Incrementar la capacidad de adaptación al cambio climático.
3. Mejorar la productividad ganadera.
4. Reducir la degradación de la tierra.

Beneficiarios directos e indirectos

1056 ganaderos: 347 fueron productoras y 709 productores.

165 fincas piloto: 47 de productoras y 118 de productores.

Ubicación

Provincias: Santa Elena, Manabí, Guayas, Imbabura, Loja, Napo, Morona Santiago.

Estrategias

Las BP-GCI recibieron apoyo del proyecto. Las y los participantes dieron contrapartes en dinero, mano de

obra y materiales para completar las BP.

Actores involucrados y sus roles

Ministerio del Ambiente y Agua (MAAE), Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Gobierno Autónomos Descentralizados (GAD), de los tres niveles.

Academia con competencias en productividad ganadera e impactos ambientales que genera el sector.

Proceso y funcionamiento

A través de la implementación de BP-GCI se redujeron las emisiones, se incrementó la capacidad adaptativa del sector y se mejoró la producción.

El proyecto junto con el MAAE y el MAG coordinaron estrechamente durante toda la ejecución de actividades, así como la toma de decisiones oportunas cuando se debían realizar ajustes en la marcha.

Para alcanzar los resultados se tuvieron que cumplir con los POA y mantener un sistema mensual de monitoreo a nivel nacional y en cada provincia. Además, se realizaron talleres anuales de intercambio de experiencias y de evaluación de los avances en campo y en las investigaciones en mitigación y capacidad adaptativa.

Factores críticos de éxito

El fortalecimiento de capacidades fue el sustento en la aplicación de BP-GCI, investigación GEI, riesgo climático y capacidad adaptativa y mejoramiento de la productividad.

Otro factor crítico de éxito fue el enfoque de género que visibilizó las contribuciones sociales y económicas de las mujeres en la ganadería.

¿Porqué se considera una buena práctica?

Porque sigue los pasos de las BP-GCI ampliamente documentadas en la FAO.

Contribución de la buena práctica

Las BP-GCI contribuyeron a la sensibilización de género, la inclusión social, la inclusión de indicadores en mediciones nacionales, la igualdad de género, los marcos regulatorios/institucionales y la construcción y fortalecimiento de capacidades.

Estrategias de sostenibilidad

El proyecto desarrolló una Estrategia de Manejo GCI que ha sido considerado en algunos GAD provinciales como parte de la política productiva.

El proyecto elaboró una Estrategia de Género que se implementó en las actividades de los componentes técnicos, la misma que sirve de modelo metodológico para ser replicada o adaptada a contextos similares.

Plataforma sobre Adaptación
al Cambio Climático de Ecuador

Ministerio del Ambiente,
Agua y Transición Ecológica

