



MUJER GANADERA

CUIDADORA DE ECOSISTEMAS

ACELERANDO LA ACCIÓN CLIMÁTICA INCLUSIVA

Cartilla de resultados y aprendizajes



Programa de pequeñas subvenciones para la implementación de medidas de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) con enfoque de igualdad de género e inclusión social (GESI)

Ejecuta:



Con el apoyo técnico y financiero de:



Gestor Local:



Apoyo académico:



NUESTRO PUNTO DE PARTIDA

La producción láctea implica grandes inversiones en industrias y mercados especializados. Antioquia es un departamento ejemplar en su producción ganadera, se encuentra siempre entre los tres primeros productores de carne y leche de Colombia. Esta es una actividad con alta rentabilidad, y con valor social y cultural, aunque también implica un **alto detrimento ambiental**, asociado a los sistemas ganaderos tradicionales que resultan en el **uso de agrotóxicos, monocultivos y tala del bosque**. Lo anterior **aumenta la huella de carbono, la pérdida de biodiversidad, la contaminación de las aguas y el deterioro de los suelos en la región**. Adicional, se ha identificado una **brecha de género**, donde la mujer es, en muchos casos, relegada a las labores del hogar; y aunque tenga el conocimiento o la experiencia, no es convocada para la toma de decisiones, ni para ciertas labores propias de la ganadería.

Ante estos retos y dificultades, **CuencaVerde, como Fondo del Agua de Medellín, Norte y Oriente Antioqueño, ha formulado y ejecutado múltiples proyectos en torno a la transformación productiva de la región**. Desde el 2023, uno de dichos proyectos es "**Mujer ganadera: cuidadora de ecosistemas**", apoyado por la **Fundación Futuro Latinoamericano (FFLA)** y **La Alianza Clima y Desarrollo (CDKN)**, en el marco del "**Programa de Pequeñas Subvenciones para la implementación de medidas de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) con enfoque de igualdad de género e inclusión social (GESI)**". Las instituciones universitarias **Católica del Norte** y **Visión de las Américas**, han hecho parte de este proceso, la primera, como gestor local, la segunda como apoyo técnico y académico.

Cinco mujeres ganaderas han recibido **acompañamiento técnico y han implementado medidas de AbE**, como incentivos para la conservación y la adopción de prácticas ganaderas sostenibles en sus fincas.



NUESTRO PUNTO DE PARTIDA

Dichas medidas han incorporado el **enfoque de género**, para lo cual, se han llevado a cabo varias estrategias, siendo las más relevantes la realización de **talleres y la promoción de espacios educativos** para reforzar las **habilidades individuales y grupales** de las asistentes (trabajo comunitario, autocuidado, justicia y habilidades para hablar en público); y **el fortalecimiento de prácticas pecuarias cotidianas**, con opciones amigables con el ambiente, como cosecha de agua lluvia, ensayos de fertilización orgánica y mineral, planeación estratégica, importancia de los servicios ecosistémicos, entre otras.

Se espera que la participación de estas mujeres en el proyecto les fortalezca y les empodere para una **mejor toma de decisiones prediales y comunitarias**, en lo que respecta a la gestión sostenible del agua, la adaptación climática, la equidad y la justicia social.

A continuación, se reseñan algunos logros de las mujeres ganaderas cuidadoras de ecosistemas, cuyas fincas se localizan al norte del departamento de Antioquia.



MARTA LONDOÑO, FINCA LA MORELIA



Marta es una mujer **emprendedora** y con su socia, Diana, han logrado implementar una ganadería rentable. Su finca, La Morelia, se encuentra localizada en el municipio de Santa Rosa de Osos, vereda Quebradona. Tiene una extensión de **103.59 hectáreas (ha)**, de las cuales **25.9 ha se conservan en bosques y vegetación secundaria en proceso de regeneración natural**; 53.27 ha están en arriendo; **1.3 ha se usan en plantación forestal, y las restantes 22.16 ha son destinadas a la ganadería de leche** (de razas diversas como Jersey, Holstein y sus cruces). Esta actividad la han combinado muy bien con la producción de huevos, teniendo aproximadamente cinco mil aves en postura. Marta y Diana muestran **gran interés por mejorar el suelo de su finca y actualmente han disminuido casi al 100% la aplicación de agroquímicos para control de plagas o arvenses en sus pasturas**. Su propósito es seguir caminando en pro de la producción orgánica y el mejoramiento genético de su ganadería.

¿CUÁLES SON LAS ACCIONES ABE QUE MARTA HA IMPLEMENTADO DURANTE EL PROYECTO?

54,2 metros
de cerco vivo no
forrajero sin
aislamiento

664,1
metros de Barrera
rompevientos

753,3 metros de
aislamiento para restauración
pasiva

Se analizó **la calidad** (bromatológico) y **cantidad** (aforo) **del pasto en la finca**, lo que permitió planear mejor la alimentación del ganado y ajustar el número de animales por potrero

317,5 metros
de aislamiento de
ribera con plántulas
(restauración activa)

Fortalecimiento
de Huerta para
autoconsumo

Análisis de suelo con su
interpretación y formulación de
una estrategia complementaria
de fertilización orgánica
(compostaje), basado en los
residuos de avicultura



DEISY ARANGO, FINCA LA FORTUNA.



Deisy es la más joven de las mujeres ganaderas del proyecto. **Es muy activa y con ahínco ha retomado las costumbres familiares** en el manejo de la producción lechera y la conservación del bosque. Su finca, La Fortuna, es ahora un negocio familiar, localizado en el municipio de Entrerrios, vereda Toruro. Tiene una **extensión de 13.66 ha, de las cuales 9.34 ha están dedicadas a la ganadería de leche**, con razas diversas y cruces entre Jersey, Holstein y Pardo suizo. **El área restante de la finca es usada para la conservación** (protección de bosques, nacimientos y vegetación secundaria), **por medio de restauración pasiva** (aislamientos) **y activa** (siembra de árboles). Esta actividad la combina con la producción de huevos para autoconsumo, y el inicio de un apiario para fortalecer sus servicios ecosistémicos. Deisy **muestra gran interés por conocer la diversidad de flora y fauna en su finca, y a futuro, hacer estudios más detallados al respecto.**

¿CUÁLES SON LAS ACCIONES ABE QUE DEISY HA IMPLEMENTADO DURANTE EL PROYECTO?

Capacitación recibida en apicultura, por la cual Deisy dio inicio a la **implementación de un apiario** en su finca, fortaleciendo sus servicios ecosistémicos y diversificando su producción

Se analizó **la calidad** (bromatológico) y **cantidad** (aforo) **del pasto en la finca**, lo que permitió planear mejor la alimentación del ganado y ajustar el número de animales por potrero

86,82 metros de aislamiento para preservación de bosque de ladera

Mantenimiento a cerco vivo (hecho por los dueños de la finca)

Biofábrica (Estrategia de fertilización orgánica)

análisis de suelo con su respectiva interpretación y formulación de una estrategia complementaria de fertilización orgánica.



ALEIDA ARANGO, FINCA VILLA GUADALUPE.



Aleida es una mujer **estudiosa y creativa**; actualmente administra el predio familiar, Villa Guadalupe, en donde viven ella y su hijo. Además de dedicarse a la ganadería, **ejerce su liderazgo desde el servicio a la comunidad**, participando en el grupo de mujeres de su municipio y siendo **la presidenta de la Junta de Acción Comunal de su vereda**.

Villa Guadalupe está localizada en el municipio de Don Matías, vereda La Correa. **Tiene una extensión de 39 ha**; de las cuales 29.55 ha son dedicadas a la ganadería de leche, **manejadas con pastos limpios y una pequeña porción con pastos enmalezados**. **El terreno restante (3.9 ha) se distribuye en áreas de preservación de vegetación secundaria alta, protegiendo algunos nacimientos y humedales del predio, y en cultivos (2.96 ha).**

¿CUÁLES SON LAS ACCIONES ABE QUE ALEIDA HA IMPLEMENTADO DURANTE EL PROYECTO?

148 metros
de cerco vivo
mixto

0,36
hectáreas de
renovación de
praderas

95,05 metros
de aislamiento para
restauración pasiva.

Se analizó **la calidad** (bromatológico) y **cantidad** (aforo) **del pasto en la finca**, lo que permitió planear mejor la alimentación del ganado y ajustar el número de animales por potrero

Sistema de cosecha
de agua lluvia en el
hogar (capacitación y
compra de insumos)

**Fortalecimiento
de Huerta** para
autoconsumo

análisis de suelo con su
respectiva interpretación y
formulación de una estrategia
complementaria de fertilización
orgánica, basada en minerales y
recursos locales.



CECILIA PÉREZ, FINCA LA CORREA Y LA TOLDA.



Cecilia es una mujer **trabajadora**, que se entusiasma **poniendo en práctica las habilidades y conocimientos que adquiere**. Junto con dos de sus hijos y su esposo, trabajan el predio La Correa y la Tolda, el cual se encuentra localizado en el municipio de Don Matías, vereda La Correa. **Tiene una extensión de 26 ha.** De ellas, 21.14 ha son dedicadas a la ganadería de leche mediante **manejo de pastos limpios**. **En preservación de vegetación secundaria tiene 4.72 ha**, y 0.24 has en cultivos, principalmente papa y tomate de árbol.

¿CUÁLES SON LAS ACCIONES ABE QUE CECILIA HA IMPLEMENTADO DURANTE EL PROYECTO

19 Árboles dispersos en potrero

133.7 metros de cerco vivo mixto

Biofábrica para fertilización orgánica

Se analizó **la calidad** (bromatológico) **y cantidad** (aforo) **del pasto en la finca**, lo que permitió planear mejor la alimentación del ganado y ajustar el número de animales por potrero

análisis de suelo con su respectiva interpretación y formulación de una estrategia complementaria de fertilización orgánica, basado en una biofábrica con recursos locales



GLORIA SUAREZ, FINCA LA PUCHITA



Gloria es una mujer **determinada, cabeza de hogar**, que actualmente dirige el predio La Puchita, localizado en el municipio de Don Matías, vereda La Correa. La Puchita tiene **una extensión de 17.05 ha**, de las cuales 13.68 ha son dedicadas a la ganadería de levante, y pretende tener a futuro ganadería de leche y porcicultura también. El resto del área se usa para **la plantación forestal (1 ha)**, cultivos (0.27 ha), tejido urbano discontinuo (0.3 ha), **y preservación de vegetación secundaria (2.05 ha)**.

¿CUÁLES SON LAS ACCIONES ABE QUE GLORIA HA IMPLEMENTADO DURANTE EL PROYECTO?

Se analizó **la calidad** (bromatológico) y **cantidad** (aforo) **del pasto en la finca**, lo que permitió planear mejor la alimentación del ganado y ajustar el número de animales por potrero

12,68 metros de aislamiento para preservación de 0,93 hectáreas de vegetación secundaria alta

56,42 metros de cerco vivo mixto

0,88 hectáreas de renovación de praderas

Iniciativa de fertilización mineral en **0,88** hectáreas

Fortalecimiento de Huerta para autoconsumo

21,21 metros de aislamiento para huerta agroecológica

análisis de suelo con su interpretación, y formulación de una estrategia complementaria de fertilización orgánica, basada en minerales y recursos locales



EL EJEMPLO CONTAGIA. LAS REDES SE AMPLIAN

A partir del interés y ejemplo mostrados por las cinco mujeres del proyecto, **otras personas se han sumado al proceso**. Por ejemplo, **se vincularon 20 nuevos participantes, en un curso realizado sobre AbE con enfoque GESI**. Entre los nuevos participantes, quienes mayor constancia han evidenciado son **Alba Tamayo** del municipio de San Pedro de Los Milagros, vereda Cerezales; y **Gimena Restrepo**, de Entrerríos, vereda El Porvenir. Ellas han fomentado el encuentro de saberes y la colaboración entre todas las mujeres participantes. A continuación, se comparte brevemente sus reseñas

ALBA TAMAYO, FINCA EL BALCÓN



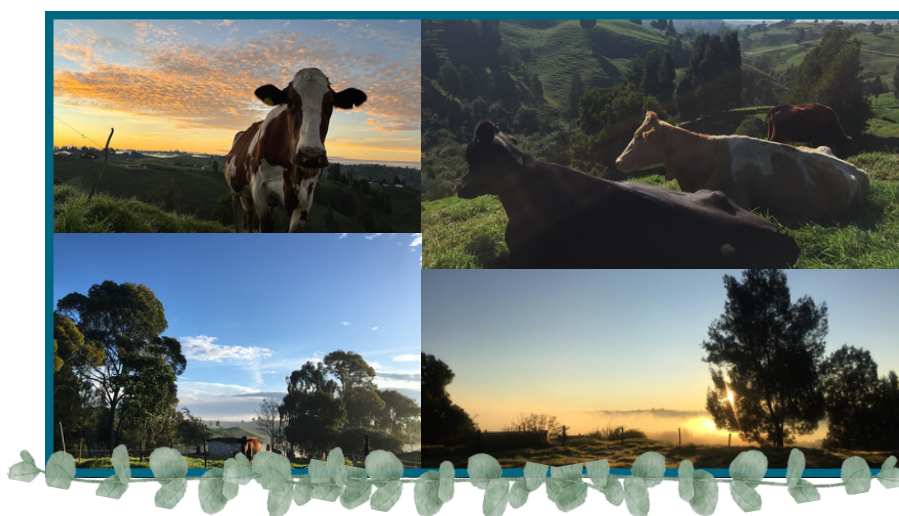
Alba es una **mujer organizada, excelente administradora**, que junto a su esposo e hijos se dedica a la producción de leche, con un **enfoque especializado en prácticas de bajo impacto ambiental**. Esta familia cree en el **progreso tecnológico a través de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN)** y el uso de herramientas para el análisis de datos. Su predio se llama El Balcón, y en el se puede vivir una experiencia rural auténtica, donde la producción lechera **convive con la conservación ambiental y el aprendizaje colectivo**. Tiene un total de **22.6 ha, en las cuales ha conservado bosques y humedales**, además de implementar diversos arreglos de **cercos vivos**. Su **compromiso con la sostenibilidad** le ha dado un especial interés por la **educación**; y es una promotora del **trabajo conjunto en cualquier proceso de transformación**



GIMENA RESTREPO, FINCA LA FRONTERA



Gimena es una mujer dedicada a **apoyar a los productores y campesinos de su región**. Además de ser funcionaria pública en su municipio, es productora a pequeña escala. Su finca está ubicada en la vereda El Porvenir, y la maneja con su esposo. **Tiene una extensión de 2 ha**, donde producen leche, y han implementado un invernadero y sistemas silvopastoriles para el levante de terneras; lo cual evidencia que **no se necesitan grandes áreas o inversiones** para lograr que las acciones en la finca sean a la vez, **rentables y amigables con el ambiente**. Gimena está 100% **comprometida con el trabajo comunitario**, y es por ello que se interesó en el proyecto Mujer Ganadera, y terminó siendo **parte activa** en las capacitaciones y salidas de campo.



¿CÓMO SE HAN VINCULADO ABE Y GESI EN EL PROYECTO?

GESI es una sigla en inglés, que en español se traduce como “**Igualdad de género e inclusión social**”. Hablar de procesos de adaptación basada en ecosistemas, con igualdad e inclusión, es un desafío en sí mismo. El proyecto Mujer Ganadera enfocó este reto en torno al **fortalecimiento de capacidades** sobre: comunicación verbal y corporal efectiva y asertiva, reconocimiento de habilidades propias, aprendizaje de conceptos técnicos y su aplicación práctica en la cotidianidad, y trabajo en equipo, con el fin de valorar sus capacidades e incentivar su liderazgo

Dicho fortalecimiento se realizó **mediante encuentros presenciales y virtuales**, con la metodología de **aprender haciendo** (investigación acción participativa); llevando los temas y conceptos teóricos a la práctica, y a la realidad individual y colectiva. Algunos de los temas que tuvieron mayor acogida fueron:

1

Implementación de medidas AbE:

Fertilización orgánica, métodos de siembra agroecológicos, conservación y protección de aguas y bosques, medición de agua lluvia e interpretación de datos, sistemas silvopastoriles (cercas vivas, árboles dispersos en potrero, barrera rompevientos), y relación del clima con la producción pecuaria.



2

GESI:

Autocuidado, planeación estratégica y finanzas, conocimiento de sí mismas, herramientas básicas para hablar en público, comunicación inclusiva, liderazgo y trabajo en equipo.



3

Giras, días de campo e intercambios:

Reconocimientos de otros casos de éxito con mujeres ganaderas en proyectos de producción agro sostenible. Visita a experiencias en varios lugares de Antioquia (Don Matías, Entreríos, Angostura, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos) y a nivel internacional (intercambio a San Pedro de Casta en Perú con dos de las mujeres ganaderas del proyecto).



El principal logro de este proceso AbE-GESI fue la **conformación de un grupo de mujeres ganaderas** que están **trabajando juntas en pro de la conservación, el aprendizaje comunitario, la producción ganadera sostenible y el reconocimiento de sus capacidades**. Su **unión** permite un pensamiento **más crítico e integral**, generando alianzas con empresas de trayectoria agraria, educativa y sociocultural, como la cooperativa lechera **Colanta**, **la Institución Universitaria Visión de las Américas**, **The Nature Conservancy** (TNC – Proyecto Paisajes Futuros), **MSD Salud Animal**, y **las alcaldías de su región**, quienes las apoyan con insumos y/o capacitación.

Cada una ha identificado **sueños, triunfos y cosas por mejorar. Se enseñan y se apoyan mutuamente**. Ahora se interesan más por el autocuidado, se apoyan en temas logísticos, y van encontrando en sus hogares un equilibrio ideal entre aprender, compartir roles, participar de las actividades comunitarias, y por supuesto, descansar. Ellas ahora no esperan que de afuera lleguen insumos o propuestas, ellas, **por convicción, han decidido invertir tiempo, dinero, trabajo e ideas, en pro de la reconversión de sus ganaderías y de su ser**.

Desde la **Corporación CuencaVerde** nos sentimos orgullosos por hacer parte de este proceso, y **aplaudimos y admiramos la labor de estas Mujeres Ganaderas** que ahora, sin duda, las **reconocemos como cuidadoras de ecosistemas en su región**.



TESTIMONIOS DE LAS PARTICIPANTES

“La vida está cargada de grandes retos y en este proyecto demostramos que las mujeres sí podemos”

MARTA LONDOÑO.

“Ser y hacer parte del grupo Mujer Ganadera, ha sido para mí libertad, seguridad, empoderamiento, conocimiento, y oportunidad para abrirme nuevos caminos y nuevos retos. En resumen, ha sido darme una oportunidad para cambiar la vida”.

ALEIDA ARANGO.

“Para mí ha sido sembrar esperanza y cosechar unión. Entender que cuidar el campo es cuidar la vida, y que el compromiso no es solo con la tierra sino también con nosotras mismas”

GLORIA SUAREZ.

“Para mí la experiencia como Mujer Ganadera ha sido un gran logro. Gracias al proyecto he aprendido a cuidar todo el ecosistema. He podido poner en práctica los conocimientos adquiridos, y las recomendaciones de los profesionales para el buen manejo de mi ganado”

CECILIA PÉREZ.

La información compilada hace parte de los resultados del Proyecto “Mujer Ganadera: Cuidadora de Ecosistemas”. Convenio de colaboración No. FFLAInt-CC-00004 entre La Fundación Futuro Latinoamerica (FFLA) y Corporación Cuenca Verde (CuencaVerde). Financiado por La Alianza Clima y Desarrollo (CDKN).

Este trabajo se llevó a cabo con la ayuda de una subvención del Ministerio de Asuntos Exteriores de los Países Bajos y el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC), Canadá, como parte de la Alianza Clima y Desarrollo (CDKN). Las opiniones expresadas en este documento no representan necesariamente las del Ministerio de Asuntos Exteriores de los Países Bajos, ni del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC) o su Junta de Gobernadores, ni de las entidades que administran CDKN

Copyright © 2025, Alianza Clima y Desarrollo. Esta obra se encuentra bajo una Licencia de Atribución, No Comercial de Creative Commons (CC BY-NC 3.0).



Ministry of Foreign Affairs of the
Netherlands



IDRC · CRDI

International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

Canada





MUJER GANADERA

CUIDADORA DE ECOSISTEMAS



futuro
latinoamericano

