



ALIANZA POR
UNA GANADERÍA
REGENERATIVA EN LA
AMAZONÍA PERUANA

TRANSFORMANDO LA GANADERÍA EN LA AMAZONÍA

Legado de proyecto 2021-2024

Del diseño de políticas a la
implementación en campo:
promoviendo ganadería libre
de deforestación



UKPACT
GREEN RECOVERY
CHALLENGE FUND



UNDER 2°
Secretariat
CLIMATE GROUP



TRANSFORMANDO LA GANADERÍA EN LA AMAZONÍA

LEGADO DE PROYECTO 2021-2024

DEL DISEÑO DE POLÍTICAS A LA IMPLEMENTACIÓN EN CAMPO: PROMOVIENDO LA GANADERÍA LIBRE DE DEFORESTACIÓN

Publicado por © WWF
Editado por © World Wildlife Fund Inc.
Av. Gral. Trinidad Morán 853, Lince
Tel: +51(1) 440 5550
comunicaciones@wwfperu.org
Lima, Perú

Cita sugerida: WWF (2024). Transformando la ganadería en la Amazonía. Legado de proyecto 2021-2024. Del diseño de políticas a la implementación en campo: promoviendo la ganadería libre de deforestación.

Revisión técnica:
Karina Salas Perea
Nelson Gutiérrez Carpio

Contenidos y edición de publicación: Sandra Otoyá
Diseño y diagramación: Jorge Kajatt

Está permitida la reproducción total o parcial del documento, previa comunicación con el Editor.

Esta publicación ha sido elaborada con el apoyo financiero del Partnering of Accelerated Climate Transitions (UK PACT). Su contenido es responsabilidad exclusiva de WWF y no necesariamente refleja los puntos de vista del UK PACT. Además, ha contado con el apoyo de las oficinas de WWF Perú.

Nota aclaratoria: el contenido de este documento sigue un enfoque de género, por lo que se ha empleado un lenguaje neutro en su redacción.



El proyecto “Del diseño de políticas a la implementación en campo: promoviendo ganadería libre de deforestación” ha sido una iniciativa de UK Partnering for Accelerated Climate Transitions (UK PACT), implementada por WWF, The Climate Group y Tropical Forest Alliance, y ha contribuido a la sostenibilidad y competitividad de la ganadería en la Amazonía peruana.

Entre 2021 y 2024, ha trabajado en la construcción de capacidades, el fomento de alianzas entre múltiples actores, la promoción de nuevas oportunidades de mercado y financiamiento, así como la generación y gestión del conocimiento en los departamentos de Madre de Dios, Pasco y Huánuco, con lo cual ha sentado las bases para un nuevo modelo de negocio que beneficia a la naturaleza y las personas.

ÍNDICE

- 5** Prólogo
- 6** Siglas
- 7** Resumen ejecutivo
- 10** La Amazonía peruana y la ganadería
- 14** Historias de cambio: hacia un nuevo modelo sostenible
 - 15** El aula es el campo: aprendiendo prácticas sostenibles
 - 20** Un horizonte común: una coalición por la ganadería regenerativa
 - 24** Oportunidades de mercado: transformando la cadena productiva
 - 28** Conocimiento e investigación por la ganadería amazónica
 - 33** Una solución basada en la naturaleza
- 36** En una mirada: cifras y logros compartidos
- 37** Lecciones aprendidas
- 38** Referencias bibliográficas

PRÓLOGO

En la Amazonía, el bosque tropical más grande del mundo, se entretajan múltiples ecosistemas que albergan a una de cada 10 especies terrestres conocidas y que sostienen la vida de más de 47 millones de personas, incluidos más de 500 pueblos indígenas. Sin embargo, el bioma amazónico enfrenta hoy su mayor desafío: la degradación, es decir, el deterioro progresivo de los bosques, al que se suma una creciente deforestación. Con la pérdida de bosques, el planeta pierde también una de sus mayores reservas de carbono.

Perú, custodio de la segunda mayor extensión de bosques amazónicos, juega un papel fundamental para combatir el cambio climático, pero también es una de las naciones más vulnerables a sus consecuencias. La deforestación, que contribuye con el 47% de nuestras emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) del país, es causada principalmente por la expansión agrícola y ganadera. En ese contexto, la transición hacia una ganadería sostenible se vuelve imperativa para asegurar un futuro resiliente.

Motivados por el interés común en la conservación y el manejo sostenible de la Amazonía peruana, WWF, The Climate Group y Tropical Forest Alliance han implementado el proyecto “Del diseño de políticas a la implementación en campo: promoviendo ganadería libre de deforestación”, una iniciativa estratégica de UK Partnering for Accelerated Climate Transitions (UK PACT), a través de su programa Gran Recovery Challenge.

Durante casi cuatro años, hemos recorrido un largo camino en Madre de Dios para sentar las bases de un nuevo modelo para la actividad: el de la ganadería regenerativa. Esta Solución Basada en la Naturaleza (SBN) busca introducir prácticas sostenibles que generen cambios sociales, menos impactos ambientales, junto con una mayor productividad y rentabilidad. La efectividad de esta experiencia nos ha llevado a replicar acciones en Pasco y Huánuco.

Mediante ejes de trabajo claves como el desarrollo de capacidades, la creación de alianzas estratégicas, el fortalecimiento del marco normativo, la generación y gestión de conocimiento y el impulso de nuevas oportunidades de mercado y financiamiento, hemos logrado delinear la senda para la transformación hacia una cadena productiva sostenible y competitiva.

Las historias, resultados y lecciones que compartimos en esta publicación son un legado construido en conjunto con las familias y asociaciones ganaderas, entidades públicas y privadas, la academia y organizaciones de la sociedad civil. Con ellos, seguiremos en esta ruta para una ganadería que aporte a la economía, mejore la calidad de vida de la población y recupere el paisaje amazónico.

Kurt Holle

Director de WWF Perú

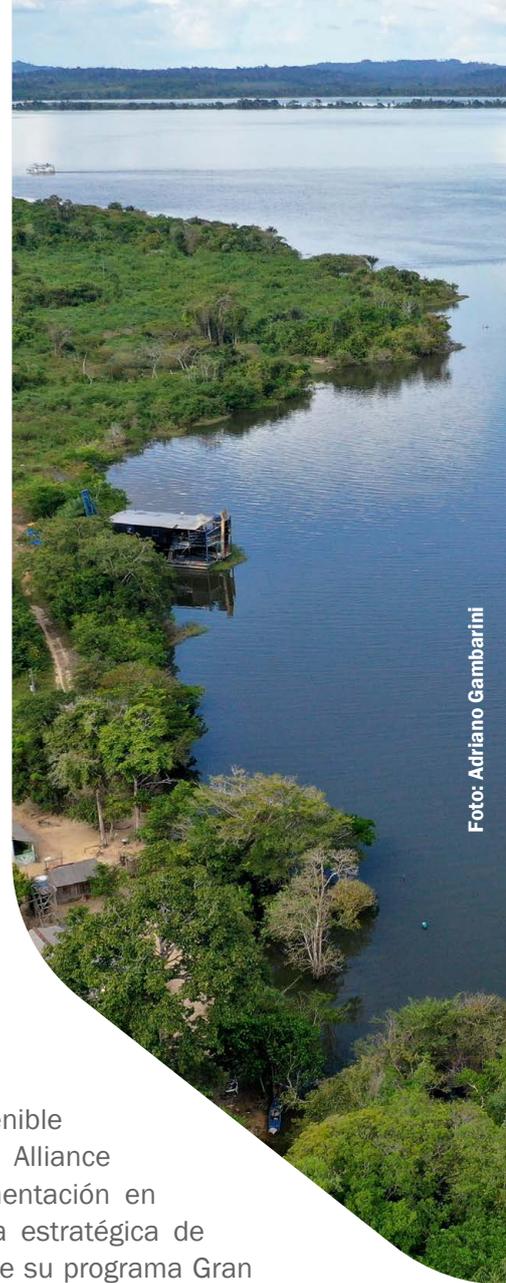


Foto: Adriano Gambarini

SIGLAS

- **AGRAP** Alianza para la Ganadería Regenerativa en la Amazonía Peruana
- **CPS** Coalición por la Producción Sostenible
- **ECA** Escuelas de Campo
- **GEI** Gases de Efecto Invernadero
- **GOREMAD** Gobierno Regional de Madre de Dios
- **GRSB** Global Roundtable for Sustainable Beef
- **HORECA** Hoteles, Restaurantes y Catering
- **MIDAGRI** Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego
- **MINAM** Ministerio del Ambiente
- **NDC** Contribuciones Nacionales no Determinadas (por sus siglas en inglés)
- **ODS** Objetivos de Desarrollo Sostenible
- **SBN** Soluciones Basadas en la Naturaleza
- **UNALM** Universidad Nacional Agraria La Molina
- **UNAMAD** Universidad de Madre de Dios
- **UK-PACT** Alianza para Transiciones Climáticas Aceleradas (por sus siglas en inglés)
- **UTCUTS** Uso de la Tierra, Cambio de Uso de la Tierra y Silvicultura
- **WWF** World Wildlife Fund



RESUMEN EJECUTIVO

La mitad de la superficie del Perú está cubierta por una exuberante variedad de bosques, lo que lo posiciona como uno de los países más megadiversos del planeta. Esta riqueza natural, aunque esencial para mitigar el cambio climático, expone al país a una alta vulnerabilidad ante sus efectos, como la deforestación y los eventos climáticos extremos. En este contexto, la ganadería, una actividad vital para el desarrollo rural y la seguridad alimentaria, enfrenta desafíos particulares.

En la Amazonía peruana, donde predomina la pequeña ganadería migratoria, factores como la gestión inadecuada de los recursos naturales, la baja productividad, el limitado acceso a mercados y una débil institucionalidad han obstaculizado el desarrollo del sector. En este escenario, el proyecto “Del diseño de políticas a la implementación en campo: promoviendo ganadería libre de deforestación” surgió como una respuesta innovadora para proponer una ganadería regenerativa como una alternativa sostenible. Este enfoque, que busca restaurar y mejorar los ecosistemas al tiempo que produce alimentos, pone el énfasis en la interacción entre el suelo, el agua, la vegetación, la fauna y las comunidades locales.

Mediante una estrategia multiactor, que abarca desde la capacitación a productores locales hasta la incidencia en políticas públicas, pasando por la creación de alianzas y espacios de diálogo a nivel local, regional y nacional, así como el fomento de la investigación y del acceso a mercados, hemos fortalecido la cadena de valor de la carne. Y lo hemos hecho, además, aplicando de forma transversal un enfoque de género e inclusión social y cierre de brechas generacionales.

Esta publicación recopila los avances, resultados y lecciones aprendidas en estos años, un periodo marcado por transformaciones sin precedentes como la pandemia de COVID-19. Este evento global puso de manifiesto la profunda interconexión entre la salud humana y la salud planetaria y aceleró la búsqueda de soluciones sostenibles como las que presentamos aquí. En primer lugar, a manera de introducción, incluimos información de contexto sobre la ganadería en la Amazonía peruana, y la oportunidad de crear un nuevo modelo productivo que contribuya a reducir la presión sobre los bosques y genere bienestar para la población local.

La parte central de este documento presenta el progreso y los logros del proyecto, medidos a partir de las experiencias de las personas que han contribuido a alcanzarlos, entre los que encontramos a los productores ganaderos, investigadores y representantes del sector privado y público. El trabajo abarca cinco áreas estratégicas: capacitación, generación de alianzas, desarrollo de mercados, investigación y gestión del conocimiento.

El aprendizaje e incorporación de prácticas sostenibles. Mediante las Escuelas de Campo (ECA), una metodología de aprendizaje vivencial, más de 400 personas dedicadas a la ganadería en Madre de Dios, Huánuco y Pasco ya aplican técnicas de producción basadas en la propia naturaleza para el cuidado y recuperación de suelos, la alimentación del ganado, la prevención sanitaria y el monitoreo del estado de los animales. Para ello ha sido fundamental aplicar un enfoque que involucra la participación de toda la familia, con especial énfasis en el empoderamiento de mujeres y jóvenes, así como el trabajo de la mano de asociaciones de ganaderos y entidades públicas de los diversos niveles de gobierno.

La generación de alianzas multiactor. Hemos construido sólidas alianzas con el sector público, privado, academia, cooperación internacional, sociedad civil y asociaciones ganaderas. En ese marco, se creó la Alianza por una Ganadería Regenerativa en la Amazonía Peruana (AGRAP), una plataforma de trabajo multiactor que impulsa una ganadería sostenible, que hoy es una importante iniciativa de la Coalición por una Producción Sostenible (CPS). Los esfuerzos de la AGRAP se han enfocado en la mejora de la productividad, el desarrollo de mercados y mejores condiciones de venta, la trazabilidad de la cadena de valor, la optimización de las condiciones habilitantes que ayuden a superar barreras y fomenten alianzas con el sector privado y, finalmente, la gestión del conocimiento.

El desarrollo de mercados. A la necesidad de generar una oferta de carne libre de deforestación junto con los productores locales se suma la apertura de nuevas ventanas de oportunidad comerciales. Con ese fin, realizamos estudios de mercado para conocer el perfil del consumidor y las necesidades de sectores claves como el de hoteles, restaurantes y catering (HORECA), así como el de las empresas frigoríficas. Con estos sectores se llevaron a cabo visitas de campo a fincas ganaderas, eventos públicos demostrativos y espacios de diálogo, que han desembocado en la identificación de principios para la verificación de la carne sostenible y el diseño piloto con el fin de crear un nicho de mercado. Para fortalecer la oferta y facilitar la comercialización, elaboramos planes de negocios para los productores y estamos promoviendo la creación de redes de ganaderos para una mejor coordinación en el procesamiento y la distribución de la carne.



Foto: WWF Perú / Marlon Del Águila



Foto: WWF Perú / Marlon Del Águila



La gestión del conocimiento y la investigación. Un componente fundamental del proyecto ha sido la generación y sistematización del conocimiento mediante la continua elaboración de materiales educativos como guías, infografías y manuales, especialmente para ganaderos, así como el desarrollo de espacios de aprendizaje e intercambio cara a cara y virtuales. Por otro lado, ha sido fundamental generar evidencia científica que demuestre la mejora de la condición de los suelos, del ganado y la sostenibilidad de la actividad, junto con la academia. Así, la AGRAP creó un grupo de investigación que desarrolla e impulsa una agenda de investigación conjunta entre reconocidas universidades nacionales y centros de investigación para aportar al fortalecimiento de la ganadería sostenible en la Amazonía peruana.

La contribución a la conservación y el desarrollo sostenible. En este punto exponemos la efectividad de la ganadería regenerativa como una solución basada en la naturaleza. Esta brinda múltiples beneficios, como la conservación, recuperación y puesta en valor del bosque amazónico, la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, el cuidado de la salud pública, el reforzamiento de la paz social, la equidad de género y el recambio generacional, toda vez que incrementa la productividad y la rentabilidad. De la misma manera, resaltamos cómo la ganadería regenerativa aporta al cumplimiento de los compromisos internacionales adquiridos por el Perú en materia de desarrollo y la agenda climática.

En suma, el trayecto recorrido nos ha permitido demostrar que la ganadería regenerativa es una solución efectiva para la conservación, la reducción de emisiones y la mejora de la calidad de vida de los productores. Además, hemos fortalecido alianzas y generado conocimiento científico que respalda este enfoque. Así, a partir de las experiencias narradas, el documento presenta algunas reflexiones finales y lecciones aprendidas durante la implementación del proyecto, con el fin de que sumen a futuras iniciativas que sigan transformando la ganadería amazónica en una actividad que contribuya al desarrollo económico, social y a la conservación ambiental en Perú.



Foto: WWF Perú

LA AMAZONÍA PERUANA Y LA GANADERÍA

La Amazonía peruana es una de las regiones más biodiversas del planeta y destaca también por su gran diversidad cultural. Junto con su gran riqueza, debe enfrentar además enormes desafíos. Uno de los mayores retos a los que tiene que hacer frente es la pérdida acelerada de sus bosques. De acuerdo con reportes oficiales, desde 2001 el país ha perdido más de tres millones de hectáreas de bosques, una superficie comparable a la de Lima región.

La expansión de la agricultura y la ganadería ha sido uno de los mayores motores de esta acelerada transformación que nos pone en riesgo de llegar a un punto sin retorno: el cambio progresivo de los bosques amazónicos por una llanura con escasa vegetación.

En el Perú, más del 47% de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), causantes del cambio climático, provienen del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura¹ (UTCUTS).

Particularmente, la ganadería amazónica ha crecido de forma exponencial en las últimas décadas, por factores como el incremento de la demanda de carne y el deterioro de los pastizales altoandinos en regiones como Áncash, Junín, Pasco y Huancavelica, lo que ha impulsado la búsqueda de nuevos terrenos en la selva.



**La Amazonía
abarca cerca
de 2/3 del
territorio
nacional**

¹ La silvicultura es la práctica que consiste en controlar los bosques naturales para su aprovechamiento responsable con el fin de responder a diversas necesidades humanas.

Entre 2012 y 2018, la superficie agrícola de Madre de Dios experimentó un crecimiento exponencial, pasando de aproximadamente 69,000 a más de 193,000 hectáreas. Hoy la agricultura es una importante actividad económica en la región, al punto que se ha convertido en una fuente de sustento para numerosas familias y contribuye significativamente a la seguridad alimentaria tanto a nivel regional como nacional.

Sin embargo, la ganadería que se practica en la Amazonía peruana es tradicionalmente extensiva, es decir, en ella se emplean prácticas como el tumar y quemar el bosque para usar el terreno como área de pastoreo hasta que deja de ser fértil, lo que obliga a la expansión de los predios en búsqueda de nuevas pasturas. A ello se suma que en esta actividad se adopta muy poca tecnología, de modo que su productividad es baja (aproximadamente una cabeza de ganado por hectárea).

En este contexto, la conservación de la Amazonía peruana no puede desligarse del desarrollo humano, sino que, por el contrario, debe orientarse a buscar alternativas que promuevan el uso sostenible de los recursos y reduzcan sus impactos negativos, protejan el paisaje amazónico y brinden una solución rentable y productiva al sector.



7.6
millones de
personas trabajan
en la ganadería
en el Perú

LA GANADERÍA Y LOS BOSQUES TROPICALES

El proyecto ha trabajado en Madre de Dios, Huánuco y Pasco, tres de las principales regiones ganaderas de la Amazonía peruana.



47%+
de emisiones provienen del
cambio de uso de la tierra y
la silvicultura en el Perú



50,000+ HA
de bosques se han convertido en pastos
para el ganado en Madre de Dios



Baja productividad:
1 cabeza de ganado por ha



**AMAZONÍA
PERUANA:**

60%+
del territorio
nacional

3.5+
millones de
habitantes



**La mayor fuente
de agua dulce**

Fuente: MINAM (2021, 2023), WWF (2020).

La oportunidad hacia una ganadería sostenible

Frente a este escenario, un cambio de paradigma es posible, mediante la reconversión productiva de la ganadería amazónica hacia sistemas más sostenibles. Con este fin nació el proyecto “Del diseño de políticas a la implementación en campo, promoviendo ganadería libre de deforestación”, una iniciativa de UK Partnering for Accelerated Climate Transitions (UK-PACT), implementada por WWF Perú, The Climate Group, Tropical Forest Alliance, y productores ganaderos.

El proyecto ha promovido una ganadería sostenible que incrementa los beneficios económicos y sociales, con menores impactos ambientales, a largo plazo. Esto a través de la adopción de la ganadería regenerativa, la cual permite convertir áreas deforestadas (donde el ganado es alimentado principalmente con insumos externos) a sistemas silvopastoriles. Estos últimos combinan árboles, pastos y animales en un mismo espacio. En otras palabras, es una forma de gestionar la tierra que integra la forestación con la ganadería.

La efectividad de estos sistemas ha llevado a que el Gobierno peruano las incluya como un método para lograr sus metas de mitigación de cambio climático a las que se ha comprometido a nivel internacional a través de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC por sus siglas en inglés), además de ser una de las acciones para la sostenibilidad incluidas dentro del Plan Nacional de Desarrollo Ganadero.

Entre 2022 y 2024, el proyecto ha trabajado en Madre de Dios, Huánuco y Pasco, con actores del sector público, la empresa privada, productores ganaderos locales y la sociedad civil. Para canalizar este esfuerzo y asegurar su continuidad, se creó la Alianza por una Ganadería Regenerativa en la Amazonía Peruana (AGRAP), una comunidad de práctica, o consorcio, que diseña, implementa, monitorea y comunica acciones en la cadena de producción ganadera sobre la base de una visión compartida. Esta es una de las iniciativas que forma parte de la Coalición por una Producción Sostenible (CPS), el espacio público-privado que reúne a más de 50 organizaciones para promover la producción agropecuaria y forestal libre de deforestación en la Amazonía.

En esa línea, a través de la AGRAP se ha trabajado mediante diversos componentes:



Madre de Dios es la primera región que aplica la ganadería regenerativa

Durante estos años de trabajo se han establecido los cimientos no solo para el progresivo cambio hacia nuevas prácticas, sino también para un nuevo modelo productivo que concilia la producción de alimentos con la conservación de nuestros ecosistemas.

Género e inclusión social como eje transversal

La ganadería es en la Amazonía peruana una actividad familiar encabezada usualmente por hombres mayores de 45 años, pese a la importancia del rol de las mujeres y las nuevas generaciones para la administración de los agronegocios.

Convencidos de que el crecimiento sostenible del sector requiere garantizar la participación plena y el acceso a oportunidades para todos los integrantes del núcleo familiar, el proyecto adoptó una estrategia para asegurar la integración de la perspectiva de género y el cierre de brechas generacionales en todas sus intervenciones.

Ante la necesidad de impulsar un crecimiento sostenible del sector y garantizar la equidad de oportunidades, el proyecto se centró en integrar la perspectiva de género y cerrar las brechas generacionales. Con este objetivo, se diseñaron e implementaron diversas iniciativas de capacitación, como el Programa Mujer Ganadera, Jóvenes Ganaderos y Ganaderos del Futuro, dirigidas a fortalecer las capacidades técnicas y habilidades blandas de mujeres y jóvenes.

Además, se fomentó la paridad de género en espacios de articulación y diálogo como la AGRAP, los grupos de investigación académica creados en colaboración con reconocidas universidades, las convocatorias a eventos claves y pasantías, así como la incorporación de la perspectiva de género en materiales educativos.

Gracias a este conjunto de esfuerzos, hoy 173 mujeres y 184 jóvenes de ambos sexos, de un total de 400 participantes de las Escuelas de Campo, están forjando un nuevo rostro para la ganadería en la Amazonía peruana.



Foto: WWF Perú / Andrés Murrieta



HISTORIAS DE CAMBIO: HACIA UN NUEVO MODELO SOSTENIBLE



Foto: WWF Perú / Marlon Del Águila

EL AULA ES EL CAMPO: APRENDIENDO PRÁCTICAS SOSTENIBLES

La ganadería ha avanzado en la Amazonía durante décadas a expensas de los bosques y el uso de insumos que agotan los suelos. Hoy, ganaderos de Madre de Dios, Huánuco y Pasco lideran el cambio con prácticas sostenibles que adquirieron mediante una metodología de aprendizaje vivencial: las Escuelas de Campo - Aprender Haciendo.

En Madre de Dios, la tierra enseña, y ella lo sabe bien. “Cuando estás en el campo conectas con la naturaleza”, reflexiona Victoria Taipe cuando le consultamos por lo que más le gusta de la finca ganadera que ha bautizado con su propio nombre y que saca adelante junto a sus hijos. “Estás al aire libre, ves un amanecer, un atardecer, estás ahí con los animales”, agrega sobre su quehacer que, además de ser una fuente de ingresos, es también un propósito de vida.

Victoria empezó a trabajar en la ganadería de la mano de sus padres, migrantes de la sierra que eligieron el distrito de Iberia, en la provincia de Tahuamanu, como su hogar hace más de seis décadas. Ellos se dedicaban a la agricultura y la ganadería bajo un sistema extensivo, un método común en la Amazonía que ha dejado una profunda huella en el bosque.



Esta metodología de la FAO se ha implementado en más de 90 países

Este sistema implica prácticas como talar y quemar árboles para expandir los predios y encontrar nuevas pasturas. Sin embargo, genera un ciclo sin fin: el ganado deambula por el terreno agotando rápidamente los nutrientes del suelo y obliga a los agricultores a buscar nuevas tierras. A esto se suma una baja productividad, de tan solo una cabeza por hectárea.

La respuesta para romper con esta cadena está en la propia naturaleza. Familias como la de Victoria están liderando el cambio a través de la ganadería regenerativa, la cual consiste en la introducción de buenas prácticas agroecológicas que permiten recuperar los suelos, reducir la presión sobre los bosques, incrementar la productividad agrícola y contar con una producción amigable con el ambiente.

Un nuevo horizonte

A través de las Escuelas de Campo (ECA), un programa educativo implementado por el proyecto “Desde el diseño de políticas a la implementación en campo: promoviendo la ganadería sostenible en la Amazonía peruana” desde 2021, Victoria descubrió nuevas alternativas para elaborar fertilizantes naturales y remedios caseros para el ganado.

“He aprendido sobre la preparación de microorganismos de los bosques, sales mineralizadas y antiparasitarios con insumos ecológicos y de menor costo”, relata sobre las lecciones que le han permitido dejar atrás prácticas como el uso de insumos químicos que dañan los suelos.

Las ECA ofrecen una metodología innovadora que combina el aprendizaje teórico con el vivencial. Gracias a visitas de técnicos a sus fincas, los productores aprenden a implementar estas prácticas sostenibles. Otra de las técnicas fundamentales es el pastoreo rotacional, que consiste en dividir la tierra en potreros y mover el ganado de uno a otro de manera planificada, permitiendo que los pastos descansen y se recuperen.



Foto: WWF Perú



Se han consolidado 5 Escuelas de Campo en Madre de Dios, 2 en Pasco y 1 en Huánuco



Sistematización de lecciones aprendidas

DESCARGAR





Al evitar el sobrepastoreo, se mejora la calidad del forraje, se reduce la erosión del suelo y se fomenta la biodiversidad. Esta y otras prácticas, como la instalación de bebederos de agua, se traducen en animales más sanos y productivos. “Se nota el cambio en el animal, con mayor peso y el pelaje más brillante. Con la ganadería regenerativa hemos experimentado un cambio”, explica Victoria Taipe.

Ella ha sido una de las más de 173 mujeres que han participado en las ECA a través del programa Mujer Ganadera, una de las iniciativas que ha incrementado la participación femenina en esta actividad, por lo general realizada por hombres mayores de 45 años. Por eso, también se ha cultivado el relevo generacional.

Ñapari, distrito modelo de ganadería sostenible

En medio de los desafíos ambientales que enfrenta la Amazonía peruana, el distrito de Ñapari se destaca como un modelo de producción ganadera sostenible. A través de prácticas innovadoras, este pequeño rincón de Madre de Dios ha logrado aumentar su productividad sin comprometer los ecosistemas locales.

Ñapari, que se caracteriza por la alta calidad de sus productos, ha sido pionero en la adopción de la ganadería libre de deforestación. Verónica Cardozo, una productora local, ejemplifica este cambio: “Hemos dividido nuestras 5 hectáreas de terreno en 25 cuadrículas, cada una con su sistema de riego y cercado eléctrico. Gracias a estas prácticas, hemos mejorado la calidad de nuestros pastos y aumentado el número de cabezas de ganado”.

Además de la rotación de pasturas, la conservación de suelos y la reforestación con especies nativas, el mejoramiento genético ha sido clave para aumentar la productividad de 1 a 3 cabezas de ganado por hectárea. Como resultado, Ñapari se ha convertido en un referente regional donde se han instalado parcelas demostrativas para promover la adopción de estas prácticas en otros distritos.

Nuevos brotes

Cuando los escarabajos volvieron a la tierra, Fernando Catamayo supo que su esfuerzo había valido la pena. “Cuando, meses atrás, vino el ingeniero, me dijo: ‘Tu tierra está muerta, tienes que hacer divisiones urgente y así recuperarás tu suelo’”. Luego Fernando nos explica que en el Programa Jóvenes Ganaderos aprendió sobre los perjuicios de la ivermectina, un medicamento antiparasitario que, en altas dosis, mata a los insectos encargados de descomponer el estiércol y fertilizar los suelos.

Para este joven veterinario de 28 años, el cambio no fue fácil. “Mis padres decían que el ganado se iba a asfixiar, a estresar. Pero empezamos a hacer las divisiones, el pasto se recuperaba y los animales ganaban peso”, cuenta. Actualmente, tiene 120 reses distribuidas en 15 potreros en su finca del distrito de Las Piedras, en la provincia de Tambopata.

Sus resultados han sido tales que su finca cuenta hoy con una de las 55 Parcelas Demostrativas creadas en el marco del proyecto; estas son áreas diseñadas para enseñar y mostrar resultados a otros ganaderos. En dicho espacio, Fernando capacita a sus vecinos, lo que lo convierte en una agente de cambio en su comunidad.

Así como los Catamayo, alrededor de 200 familias han podido fortalecer capacidades para una nueva oferta productiva, abriendo las puertas de nuevos mercados gracias a las cinco ECA implementadas en este departamento, en articulación con el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), la academia y gobiernos locales.

“

La mujer cumple un rol importante. En los talleres he conocido mujeres emprendedoras que conducen su hato ganadero”

Victoria Taype, ganadera de Tahuamanu



Foto: WWF Perú

“Ahora queremos ofrecer carne orgánica. Participé en una pasantía con 15 productores en Lima, donde hemos visto la posibilidad de vender esta carne a empresas distribuidoras que verifican todo el proceso”, nos cuenta sobre su experiencia en una de las 20 pasantías desarrolladas en el proyecto.

Los resultados son esperanzadores: **550 hectáreas de suelos han sido regeneradas mediante prácticas sostenibles**, lo que ha impulsado la expansión de esta metodología de enseñanza a las regiones de Huánuco y Pasco, consolidando en total ocho ECA en tres regiones amazónicas.

Historias como las de Victoria y Fernando demuestran que la transformación es posible. Como señala Juan Esteban Serna, especialista en ganadería regenerativa: “Es importante iniciar hoy los cambios para una ganadería que organice los sistemas de producción en el campo para bien del medio ambiente y la seguridad alimentaria, porque sin campo, no hay ciudad”.

La transición que hoy está ocurriendo es el resultado de un esfuerzo colectivo de ganaderos, técnicos, instituciones y comunidades que trabajan juntos para construir un futuro más sostenible.



200
familias
ganaderas
emplean
prácticas
sostenibles

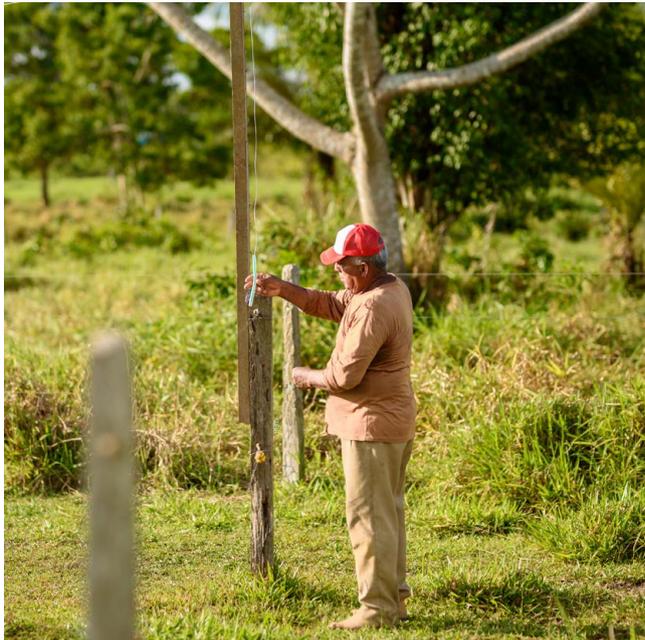


Foto: WWF Perú



Foto: WWF Perú



UN HORIZONTE COMÚN: UNA COALICIÓN POR LA GANADERÍA REGENERATIVA

Expandir el cambio de paradigma hacia una ganadería amazónica libre de deforestación requiere de un entorno propicio para la adopción de prácticas responsables. Para lograrlo, se creó la AGRAP, una comunidad de trabajo que reúne a múltiples actores con una visión común: alcanzar un modelo productivo sostenible y competitivo.

En la ganadería, el trabajo de los seres humanos y el de la naturaleza se unen, pero también lo hacen las manos de muchas personas que trabajan juntas por un objetivo común. Desde sus orígenes, esta actividad se ha fundado en la unión colectiva, pues involucra no solo a familias sino también a las comunidades. Hoy, esta red se extiende mucho más allá, superando los límites rurales y conectando con las ciudades hasta llegar al consumidor final. En el camino intervienen múltiples grupos abocados a tareas como el procesamiento de la carne, el almacenamiento y preservación, el empaque y la distribución, creando a su paso empleos directos e indirectos.

En el Perú, la ganadería genera empleo e ingresos a 1.8 millones de familias rurales, alrededor de 7.6 millones de personas. Sin embargo, los pequeños y medianos productores suelen obtener bajos rendimientos, con notorias brechas productivas, tecnológicas y de infraestructura.



La ganadería sostenible ha sido declarada de interés nacional por el Gobierno Peruano

La ganadería amazónica no es la excepción. Aunque su crecimiento en las últimas décadas ha sido sostenido y tiene un potencial para pasturas de casi 6 millones de hectáreas, es preciso que nos preguntemos por los efectos colaterales que traerá esta expansión. La deforestación en la Amazonía peruana es una realidad que produce una pérdida promedio anual de bosques de más de 132,000 hectáreas.

Desde esa perspectiva, es prioritaria una reconversión productiva en la ganadería hacia sistemas libres de deforestación que mejoren su calidad y su competitividad. Esta nueva mirada requiere un trabajo multisectorial, multinivel y multiactor. A nivel global, ya es posible encontrar plataformas de agregación y trabajo conjunto para el sector como la Global Roundtable for Sustainable Beef (GRSB), uno de los mayores referentes, así como espacios similares creados en países andino-amazónicos.

Inspirados en estas experiencias, en 2022 diversos actores privados, públicos y de la sociedad civil se unieron en la Alianza por la Ganadería Regenerativa en la Amazonía Peruana (AGRAP), una comunidad de práctica que diseña, implementa, monitorea y comunica acciones en la cadena de producción ganadera sobre la base de una visión compartida.

“Creemos que es posible promover un modelo distinto al convencional de una agricultura tropical baja en emisiones que conviva con los bosques en pie y no crezca a costa de ellos. Para nosotros es clave la plataforma de acción colectiva. Por eso la AGRAP calza muy bien en nuestra misión”, destaca Fabiola Muñoz, Coordinadora de la Coalición por una Producción Sostenible, institución bajo la cual se acoge la AGRAP.

Esta alianza ha ido atrayendo a más miembros, conscientes de que es necesaria la suma de esfuerzos de todos los eslabones en la cadena para, juntos, superar desafíos, aprovechar nuevas oportunidades y construir un futuro más próspero para todos. Entre los miembros clave de



La AGRAP no solo ha promovido modelos de negocio, sino que también los ha probado en el territorio”

**Fabiola Muñoz,
Coordinadora de
la Coalición por
una Producción
Sostenible**

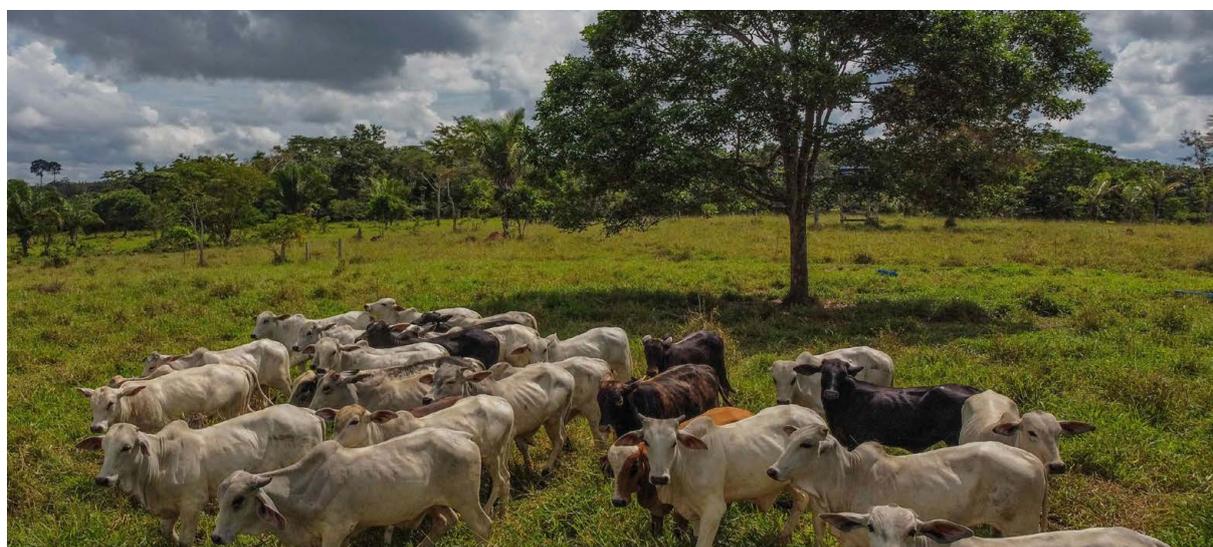


Foto: WWF Perú / Gustavo Carrasco

esta plataforma se logró la adhesión del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, a través de la Dirección General de Desarrollo y Ganadería; representantes del sector privado, como procesadoras de carne, mesas técnicas ganaderas, centros de investigación, y la cooperación internacional. A ellos se suman otras instituciones aliadas, como la Mancomunidad Regional Amazónica, representantes de la academia y centros de investigación amazónicos, entre otras.

“La Alianza no solo ha promovido modelos de negocio, sino que también los ha probado en el territorio. Este es uno de los aspectos más valiosos: que la gente tomó la decisión de hacer. He visitado fundos con productores que veían realmente un cambio positivo”, nos comenta Muñoz sobre el abordaje integral que ha caracterizado a la AGRAP, que ha articulado su trabajo a través de cinco ejes: la productividad, el desarrollo de mercados, la trazabilidad, las condiciones habilitantes y la gestión del conocimiento.

Crear un entorno favorable

Con el fin de generar las condiciones óptimas para incentivar la adopción de la ganadería regenerativa, es necesario diseñar políticas e instrumentos públicos que tomen en cuenta las particularidades del territorio, la realidad y necesidades de los pequeños y medianos productores amazónicos. En esa línea, la AGRAP ha sido un espacio de diálogo, intercambio de experiencias y generación de agendas conjuntas de trabajo, por medio de las cuales se ha podido constatar los aspectos claves a abordar desde las políticas públicas.

Con este propósito, el MIDAGRI, entidad integrante de la AGRAP, recogió la información de diagnóstico sobre ganadería tropical sostenible en la Amazonía peruana para dar un primer paso fundamental en el fortalecimiento del marco regulatorio.



12
organizaciones de gobierno, privados y sociedad civil integran la AGRAP



Foto: WWF Perú



Foto: WWF Perú

“Este 2024 se promulgó una resolución ministerial que declara de interés sectorial la ganadería sostenible. Actualmente se vienen desarrollando criterios y lineamientos de sostenibilidad”, resalta Carlos Yusa, especialista de la Dirección General de Desarrollo Ganadero del MIDAGRI, a cargo de la formulación, coordinación, articulación, seguimiento y supervisión de las medidas necesarias para desarrollar actividades y proyectos que promuevan la ganadería sostenible.

Se trata de un primer gran paso para construir una estrategia nacional diferenciada para la ganadería tropical sostenible en la Amazonía peruana, que incluya una ruta para lograr la transición efectiva alineada con las medidas contempladas para la reducción de emisiones en el marco de las metas de las NDC. De la misma manera, el Estado viene trabajando en la mejora de productos financieros dirigidos al sector de la ganadería sostenible.

Otro componente clave ha sido el fortalecimiento de la gobernanza regional mediante la capacitación de servidores públicos, la generación de espacios de diálogo y el soporte técnico para incorporar el enfoque de sostenibilidad en documentos técnicos como planes regionales concertados, estrategias regionales, proyectos de inversión pública, políticas regionales y la reformulación de procesos en marcha.

AGRAP tiene ya un plan de acción al 2026 que se concentra en diversos ejes, entre los que se destacan la consolidación del modelo de negocio, continuar con los esfuerzos para lograr la trazabilidad, y la sensibilización pública sobre la existencia de esta oferta y sus atributos.

Esta Alianza es, así, un ejemplo de cómo la colaboración multiactor puede generar cambios transformadores en la cadena de valor de la carne, promoviendo prácticas sostenibles y mejorando la calidad de vida de las comunidades.



Conoce más de la AGRAP en este video



La productividad incrementó de 1 a 3 cabezas de ganado por hectárea en Iñapari



Foto: WWF Perú / Marlon Del Águila

OPORTUNIDADES DE MERCADO: TRANSFORMANDO LA CADENA PRODUCTIVA

La transición hacia una producción cárnica sostenible representa una oportunidad única para generar un nuevo modelo de producción. Para lograrlo, es fundamental conseguir el posicionamiento de marca y la diferenciación de productos, resaltando los beneficios únicos de la carne sostenible para el consumidor y el planeta.

Se calcula que las Soluciones Basadas en la Naturaleza, como la ganadería regenerativa, podrían crear unos 20 millones de puestos de trabajo en el mundo. Para aprovechar esta oportunidad es fundamental crear mercados que valoren la calidad, la trazabilidad y el origen de los productos cárnicos provenientes de la Amazonía. Así mismo, las políticas públicas deben responder a la realidad para garantizar la viabilidad a largo plazo de estos sistemas productivos, asegurando una herencia para las próximas generaciones.

Durante estos años se ha consolidado un bloque comprometido con llevar a la ganadería amazónica peruana en esa dirección. Mediante el trabajo articulado en el núcleo de la AGRAP, diversos actores de la cadena de valor han empezado a conectarse con productores agropecuarios.



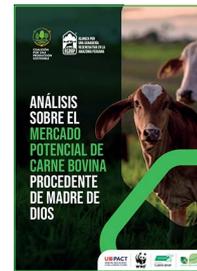
Más de
189,000
toneladas de carne
es el potencial de
producción bovina
en el país

“El relevo generacional bien trazado es clave para la selección de un productor. La ganadería es una inversión a largo plazo, de más de cinco años. Desde el tema financiero es un trabajo arduo con una utilidad a largo plazo. Tienes que trabajar el suelo durante años. También son claves los aspectos de formalización”, nos expone Paul Pacheco, Gerente General de Frigorífico Manu, una de las empresas fundadoras de esta iniciativa, sobre la necesidad de contar con proveedores que apuesten por la sostenibilidad.

Su empresa, fundada en 2001 en Madre de Dios, es una de las primeras en explorar este nuevo modelo de negocio. En 2021, el matadero que posee en Puerto Maldonado fue parte de una gira de estudios en la que entidades públicas, el sector privado y organizaciones de la sociedad civil y la cooperación internacional pudieron intercambiar información, identificar sinergias potenciales y trabajar en red.

En esa misma línea, se han realizado estudios de mercado para identificar la demanda sostenible en el país y el potencial económico de la ganadería regenerativa. Investigaciones de base demuestran que este sistema ha permitido triplicar la productividad, como ha ocurrido en el caso del distrito de Iñapari en Madre de Dios, que ha pasado de una productividad de una a tres cabezas de ganado por hectárea.

Sin embargo, para demostrar el valor agregado de la carne sostenible también hace falta crear herramientas que permitan medir las buenas prácticas aplicadas de manera sistematizada y transparente.



Análisis sobre el mercado potencial de carne bovina procedente de Madre de Dios

DESCARGAR



Foto: Cortesía Frigorífico Manu

Del campo a la ciudad

Convertir la oferta ganadera sostenible en una verdadera ventaja competitiva implica que los consumidores reconozcan el valor agregado de este modelo y que exista transparencia en toda la cadena de producción. Los sistemas de trazabilidad, que permiten rastrear un producto desde su origen hasta el consumidor final, son esenciales para lograr esto. Al garantizar la trazabilidad, los productores pueden demostrar la sostenibilidad de sus prácticas, acceder a mercados más exigentes y cobrar precios premium por sus productos.

“Si es un producto más sostenible que el convencional, debería tener un mejor precio. El desafío está en cómo convencer al comprador de que ese producto vale. Demostrar que esta es una ganadería libre de deforestación y que tiene atributos como el uso de sistemas naturales, es clave”, explica Fabiola Muñoz, Coordinadora de la Coalición por una Producción Sostenible.

Si bien la implementación de sistemas de trazabilidad en la ganadería nacional aún no es posible, debido a factores como la falta de infraestructura y el bajo desarrollo tecnológico, en estos últimos años se han establecido importantes precedentes.

Así, se buscó contar con un instrumento flexible que fije estándares mínimos que permitan mostrar estos esfuerzos hacia el mercado y promuevan una mejora continua. Por ese motivo, los miembros de la AGRAP han participado y validado la creación de un Marco de Verificación Integral.



Conoce la historia de Ubalдина Quispe, ganadera de Cafetal en Tambopata



Foto: WWF Perú



Foto: www.pexels.com

Sobre la base de la revisión de la normativa y experiencias internacionales con sistemas de trazabilidad, talleres, mesas de diálogo, entrevistas a expertos y actores claves, como empresas, ganaderos y organismos estatales, se logró consensuar los criterios de evaluación para los productos bovinos.

Empresarios como Paul Pacheco han podido encontrar en esta herramienta un impulso para, en primer lugar, corroborar la sostenibilidad de la carne producida por sus proveedores, y, en segundo lugar, encontrar nuevos compradores. Hoy en día ya han podido conectar con negocios del sector hoteles, restaurantes y cafeterías (HORECA), y entrar en negociaciones con empresas como cadenas de hoteles globales, que tienen como premisa la sostenibilidad en sus procesos.

“Estamos en este mundo para dejar algo para nuestros hijos. Quizá no lo disfrutaré yo, quizá los hijos de mis hijos, pero sabremos que se hizo algo por el mundo”, reflexiona Pacheco sobre el camino recorrido para promover este modelo de negocio y el posicionamiento de la carne sostenible amazónica peruana en la mente de los consumidores y el mercado de distribución nacional.

Esta iniciativa no solo beneficia a los productores, sino que también contribuye a la conservación de los bosques de la Amazonía y al desarrollo sostenible de las comunidades locales. A largo plazo, esta visión compartida permitirá construir una cadena de valor más justa y equitativa.



El sector HORECA tiene un gran potencial en conocimiento del mercado e innovación



Foto: WWF Perú



CONOCIMIENTO E INVESTIGACIÓN POR LA GANADERÍA AMAZÓNICA

La generación e intercambio de información y evidencia científica es uno de los fundamentos para el giro que viene dando la ganadería en la Amazonía. Durante estos años, la gestión del conocimiento, la comunicación y el involucramiento de la academia fueron indispensables para crear un ciclo virtuoso de aprendizajes y mejoras.

Una de las principales barreras para la adopción de prácticas ganaderas sostenibles en la Amazonía peruana era la falta de acceso a información sobre alternativas viables y oportunidades de financiamiento. Para superar este obstáculo, el proyecto se centró en generar y difundir conocimiento de manera estratégica. A través de diversas iniciativas, se buscó impulsar un flujo de información y aprendizaje dinámico entre actores claves como ganaderos, servidores públicos, empresarios e investigadores, así como la divulgación pública mediante acciones y herramientas de comunicación que ayudaron a construir el respaldo para la adopción de mejores prácticas.

Un primer paso fue el desarrollo de un kit de conocimientos sobre la ganadería libre de deforestación, el cual contiene materiales didácticos de fácil lectura y aprendizaje sobre cómo implementar



3
**líneas temáticas
de investigación
se han definido
en la AGRAP**

prácticas sostenibles en las fincas ganaderas, lo que reforzaba lo aprendido empíricamente a través de las Escuelas de Campo. Esto vino acompañado de una campaña de promoción de mejores prácticas empleando contenidos audiovisuales que exponen tanto los beneficios de la ganadería regenerativa como los propios testimonios de resultados de los ganaderos. En total, se publicaron cerca de 40 contenidos escritos, virtuales y audios sobre información técnica y general.

Paralelamente, la pandemia por la COVID-19 y las medidas de distanciamiento social y cuarentena dictaminadas por el Gobierno nacional llevaron a un manejo adaptativo de los esfuerzos en capacitación a través de seminarios virtuales. Tanto en los intercambios como en los talleres y los encuentros se abordaron temas como experiencias internacionales sobre ganadería sostenible, financiamiento a escala para la ganadería, participación de la mujer en la agenda ganadera, sistemas de trazabilidad en América Latina, entre otros, para los cuales se contó con expertos nacionales e internacionales.

Posteriormente, uno de los eventos estratégicos fue el Seminario Ganadería Sostenible en la Amazonía peruana, que reunió a más de 70 participantes de organizaciones gubernamentales, empresariales y de la sociedad civil vinculados a las cadenas de suministro ganaderas.

“Fue la primera vez que muchos actores se conocían en persona. En este encuentro se lanzó la AGRAP, lo que ayudó a dejar más claro por qué era importante que se unieran, ya sea como miembros o como actores claves para empezar a definir un plan de acción”, recuerda Juliana Villabona, Engagement Manager de The Climate Group, sobre esta reunión llevada a cabo en mayo de 2023.



Materiales y estudios de AGRAP

DESCARGAR



Foto: WWF Perú



Foto: WWF Perú



Foto: WWF Perú

Como parte del trabajo de AGRAP, nos explica Juliana, se concibieron eventos con el sector de HORECA, en los cuales los asistentes degustaron carne bovina producida a base de ganadería libre de deforestación y que contó con la participación de reconocidos chefs como Palmiro Ocampo, embajador de WWF.

El trabajo también implicó estrechar lazos con plataformas multiactor que están contribuyendo a hacer realidad una nueva visión para la ganadería amazónica en países de los Andes Tropicales como Bolivia, Colombia y Ecuador, a través de un webinar virtual en el que se encontraron puntos en común de la actividad en la región y se intercambiaron experiencias exitosas.

“Creemos que la acción colectiva y la asignación de mayores recursos son fundamentales, sobre todo para los pequeños y medianos ganaderos. Intentamos, a través de las mesas nacionales, que se apliquen diversas oportunidades de financiamiento y promover incentivos para implementar buenas prácticas”, expuso en el encuentro Josefina Icele, Directora para América Latina de la Mesa Global de Carne Sostenible, una red mundial que impulsa el progreso de este sector a la cual están vinculadas ya varias de estas plataformas.

Siguiendo ese camino, en 2024 se han realizado dos foros sobre financiamiento climático internacional con especialistas de organizaciones de la sociedad civil y multilaterales que ofrecieron un panorama sobre el tema, los procesos y requerimientos para formular un proyecto de esta índole.

El conocimiento generado por estos esfuerzos ha sido sistematizado y organizado y se encuentra disponible de manera libre en el sitio web de la AGRAP, que se ha convertido también en una fuente de consulta para otros procesos en espacios altoandinos y nuevos proyectos.



10
**seminarios de
capacitación y
20 pasantías con
productores han
sido realizadas**

Junto con el flujo de conocimiento, también ha sido importante el involucramiento de actores de la academia, la sociedad civil y las autoridades para fortalecer la investigación, el desarrollo y la innovación en ganadería regenerativa.

Investigación

Mientras que, en el campo, la experiencia y los testimonios de ganaderos son el mejor soporte para la apropiación de las prácticas sostenibles, generar evidencia científica sobre la efectividad de la ganadería regenerativa y sus beneficios ambientales, sociales y económicos es fundamental para aportar a la toma de decisiones en materia de políticas públicas.

Durante estos años se han desarrollado diversas pasantías que han permitido que académicos de reconocidas universidades nacionales y regionales visiten fundos que aplican ganadería regenerativa en Madre de Dios y comprueben el cambio en el manejo del ganado, tanto para la salud de los animales como para el paisaje.

“La experiencia fue maravillosa. Logré conocer mucho más en la práctica sobre ganadería regenerativa, donde cada fundo se encuentra en momentos distintos. Los productores demostraron estar muy involucrados y empoderados con la metodología, además de recibirnos con los brazos abiertos”, comentó sobre esta experiencia María Elena Souza de Abreu, docente de la Universidad Nacional Agraria La Molina.

Los hallazgos identificados en las visitas permitieron a los especialistas, en colaboración con los productores ganaderos, definir líneas de investigación para potenciar esta práctica sostenible y empezar a recoger datos que sustenten técnica y científicamente los cambios. Esto ha atraído el interés de estudiantes e investigadores para esta importante cadena productiva, y ya hay proyectos de investigación sobre temas como el beneficio en el bienestar animal y los efectos positivos en el suelo.



La experiencia fue maravillosa. Los productores demostraron estar muy involucrados y empoderados con la metodología”

María Elena Souza de Abreu, docente de la UNALM



Foto: WWF Perú



Foto: WWF Perú

El interés de las universidades y el mundo académico condujo a su articulación con la AGRAP, donde se creó el Grupo de Investigación en Ganadería Sostenible en el Perú (GIGS), un espacio multidisciplinario que trabaja de forma colaborativa para generar conocimiento científico y proponer soluciones innovadoras.

Este espacio lo conforman reconocidos científicos de universidades como Open University, Universidad de Madre de Dios (UNAMAD), Universidad de San Martín, Universidad Amazonas, Universidad Nacional de la Selva, Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), entre otras.

Este grupo ha generado una agenda de investigación y una hoja de ruta que incluye metas como desarrollar una línea base de la situación actual de la ganadería sostenible en la Amazonía peruana, la búsqueda de financiamiento para impulsar más investigaciones en el tema a largo plazo e impulsar más pilotos a nivel nacional.

La experiencia en mención demuestra que la generación de conocimiento y la participación de diversos actores son fundamentales para impulsar cambios transformadores en la Amazonía. Al mismo tiempo, el involucramiento de la academia generará un cambio positivo en cómo se enseña la ganadería en las universidades del país y construirá un legado de conocimientos que trasciende en el tiempo.



Se ha establecido un Plan de Investigación al 2030



Foto: WWF Perú



Foto: Brent Stirton

UNA SOLUCIÓN BASADA EN LA NATURALEZA

La ganadería provee alimento, trabajo e ingresos para miles de personas, pero también es uno de los principales motores de deforestación en la Amazonía. ¿Cómo conciliar la demanda del sistema alimentario y, a la vez, hacer frente a la emergencia climática? La naturaleza nos da una salida.

La demanda global de alimentos ha aumentado exponencialmente en las últimas décadas y continuará haciéndolo junto con el crecimiento demográfico. La base para abastecer el sistema alimentario está en la propia tierra, que hoy enfrenta una enorme presión, pues necesitamos casi dos planetas para satisfacer nuestro ritmo de consumo actual de recursos. Hoy nos enfrentamos a una doble crisis que tiene a la actividad humana como causa común: la pérdida acelerada de especies y el cambio climático. Este desafío sin precedentes pone en jaque ecosistemas vitales como la Amazonía.

La principal amenaza para el bosque tropical más extenso del mundo reside actualmente en la deforestación, históricamente encabezada por la expansión agrícola y ganadera, debido a factores estructurales como la falta de planificación del territorio y una débil gobernanza, así



550
hectáreas de
suelos han sido
regeneradas
mediante prácticas
sostenibles

como por el empleo de prácticas perjudiciales para el ambiente como la tala y quema de árboles, el uso de químicos, entre otras.

Paralelamente, este sector ofrece oportunidades de desarrollo económico y social, al ser fuente de alimentos e ingresos para miles de familias en el continente más desigual del mundo. Por eso, la solución no está en condenar y erradicar estas actividades, sino en una conservación inclusiva que tenga a las personas como el eje para transformar los sistemas de producción hacia un modelo que equilibre la renovación de los recursos y la prosperidad humana.

La ganadería regenerativa que ha empezado a expandirse en la Amazonía peruana a través de este proyecto emerge como una salida prometedora. Se trata de una de las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN), las cuales implican proteger, restaurar y gestionar de manera sostenible los ecosistemas, de manera que aumenten su resiliencia y capacidad para abordar los desafíos sociales y, al mismo tiempo, salvaguarden la biodiversidad y mejoren el bienestar humano a largo plazo.

Un camino recorrido, múltiples beneficios

La experiencia en Madre de Dios, Huánuco y Pasco con más de 200 familias productoras ganaderas nos demuestra sus numerosas ventajas. En primer lugar, se recupera lo perdido, los suelos reverdecen y el ecosistema está cada vez más saludable. Al no deforestar, se pone en valor el bosque y se mantiene su capacidad de almacenar carbono. Además, aporta a mantener la conectividad del paisaje, es decir, el libre flujo de especies y procesos naturales que sustentan la vida y de los que dependen las poblaciones y actividades económicas.

Junto con los beneficios ambientales, fortalece la cadena de valor. Durante estos años se han forjado los cimientos para un nuevo tipo de oferta productiva de carne sostenible con acceso a mercados más justos, en línea con las demandas y tendencias globales. Así también, al reconocer la interconexión entre la salud humana, animal



20
millones de
trabajos podrían
generar las
Soluciones
Basadas en la
Naturaleza en el
mundo



Foto: WWF Perú



Foto: WWF Perú

y ambiental, esta práctica contribuye a la salud pública al reducir el uso de productos químicos, mejorar el manejo sanitario del ganado y promover la producción de alimentos más saludables.

Por otro lado, esta SBN ayuda a construir una mejor sociedad, puesto que reduce los conflictos por el territorio al detener la expansión ganadera. Así mismo, fomenta la unidad familiar y la identidad comunal mediante el involucramiento de toda la familia, de las asociaciones de ganaderos, el fortalecimiento de capacidades y del liderazgo de mujeres y jóvenes, asegurando la equidad de género y el relevo generacional.

Todos estos beneficios superan la escala local y sitúan al Perú en la línea de países que aplican alternativas climáticamente inteligentes.

La agenda país

La ganadería regenerativa se alinea de manera significativa con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) al 2030 en temas como el combate del hambre, salud y bienestar, igualdad de género, mejora de la calidad del agua y prevención de la contaminación, la acción por el clima y la restauración de ecosistemas terrestres.

Respecto a las metas del país en la agenda climática, el Gobierno Peruano se ha comprometido a alcanzar una reducción de emisiones de 40% para el 2030. Hoy en día buena parte de las emisiones de gases de efecto invernadero del Perú provienen del sector Uso de la Tierra, Cambio de Uso de la Tierra y Silvicultura (UTCUTS), lo que incluye a la ganadería extensiva. Por eso, el cambio hacia prácticas sostenibles en este sector ha sido reconocido por el Gobierno Nacional como una vía eficaz para reducir las emisiones y mantener reservas de carbono, aportando al cumplimiento de las metas para la adaptación y mitigación del cambio climático.

En suma, la ganadería regenerativa ofrece una oportunidad única para abordar múltiples desafíos globales desde nuestro país, desde la seguridad alimentaria y el cambio climático hasta la conservación de la biodiversidad. Al adoptar prácticas sostenibles en la producción de alimentos, podemos construir sistemas alimentarios más resilientes y equitativos, contribuyendo al bienestar de las personas y de la naturaleza.



40%
de emisiones
debe reducir el
Perú al 2030



Foto: Daniel Martínez

EN UNA MIRADA: CIFRAS Y LOGROS COMPARTIDOS

Junto a familias ganaderas, asociaciones, el sector público, privado y la sociedad civil en Madre de Dios, Huánuco y Pasco, hemos trazado un nuevo rumbo para la ganadería tropical durante estos años. Presentamos, en un vistazo, las cifras que ejemplifican esta trayectoria.

550

hectáreas de suelos bajo el modelo de ganadería regenerativa



184

jóvenes con capacidades y liderazgo fortalecidos

8

escuelas de campo



400

productores de 200 familias ganaderas emplean prácticas sostenibles



173

mujeres ganaderas liderando el cambio



55

parcelas demostrativas implementadas



12

entidades públicas, privadas y de la sociedad civil comprometidas con la ganadería regenerativa



20

servidores públicos y profesionales capacitados y sensibilizados



1

comunidad de práctica para la ganadería sostenible en la Amazonía



10

docentes y estudiantes generando conocimiento y evidencia científica



3

gobiernos regionales y locales incorporan criterios de sostenibilidad en la inversión pública



2

propuestas de políticas y compromisos de gestión pública





LECCIONES APRENDIDAS

Más de tres años del proyecto han permitido identificar importantes lecciones aprendidas, que podrán ser recogidas en futuras iniciativas, tales como:

- El enfoque de trabajo multiactor o política de innovación transformativa ha resultado sumamente útil para unir esfuerzos, adaptarse a un entorno cambiante de largo plazo y articular los intereses de todos los actores.
- Los servicios de extensión rural, que incluyen la metodología de Escuelas de Campo, parcelas demostrativas y pasantías, han resultado sumamente exitosos en brindar conocimiento práctico que sea de interés de los productores. Estas actividades se adecuaron al entorno y fueron ajustándose a las necesidades tanto temáticas como operativas de los productores.
- El trabajo con una perspectiva de cadena de valor o cadena de suministro sigue siendo válido para diseñar, mejorar y fortalecer las actividades agropecuarias, como la ganadería, porque incluye aspectos que garantizan su continuidad en el largo plazo, como el mercado, el financiamiento, el marco regulatorio y otras condiciones habilitantes.
- A partir de una intervención núcleo como la del proyecto y con adecuada identificación de prioridades se ha podido añadir otras intervenciones, apalancando más recursos, por ejemplo, en temas como fomento de las capacidades empresariales de los productores y el diseño de un programa de inversión.
- Sí es posible que proyectos de corto plazo y presupuestos acotados para la dimensión del cambio logren generar procesos transformativos, basados en experiencias pilotos previas, buena definición de prioridades y centradas en construir la estrategia de continuidad desde el inicio.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Climate Group. (s.f). *Deforestation-free cattle ranching in Peru*.
<https://www.theclimategroup.org/deforestation-free-cattle-ranching-peru>
- Climate Group. (2022). *Alianza por una ganadería regenerativa en la Amazonía peruana - AGRAP*.
<https://www.youtube.com/watch?v=ptFWYT5e14w>
- Coalición por una Producción Sostenible. (2021). *Ganadería regenerativa - AGRAP*.
<https://produccionsostenible.org.pe/actualidad/se-realizo-visita-de-estudio-con-gobierno-y-sector-privado-sobre-ganaderia-regenerativa-en-la-amazonia-peruana/>
- Coalición por una Producción Sostenible. (2021). *Agenda de acción multiactor - AGRAP*.
<https://produccionsostenible.org.pe/actualidad/se-disena-una-agenda-de-accion-multiactor-para-una-ganaderia-regenerativa-en-la-amazonia-peruana/>
- Coalición por una Producción Sostenible. (2022). *Ganadería regenerativa en la Amazonía Andina: intercambio de experiencias - AGRAP*.
<https://www.youtube.com/watch?v=vObzMv9pC64>
- Coalición por una Producción Sostenible. (2023). *Plan de acción - AGRAP*.
<https://produccionsostenible.org.pe/actualidad/seminario-de-ganaderia-regenerativa-anuncio-alianza-por-una-ganaderia-regenerativa-en-la-amazonia/>
- Coalición por una Producción Sostenible. (2023). *Marco de verificación para ganadería sostenible en la Amazonía Peruana - AGRAP*.
<https://produccionsostenible.org.pe/actualidad/la-agrap-desarrolla-taller-multisectorial-de-validacion-del-marco-de-verificacion-para-ganaderia-sostenible-en-la-amazonia-peruana/>
- Coalición por una Producción Sostenible. (2024). *Degustación de carne regenerativa al sector HORECA - AGRAP*.
<https://produccionsostenible.org.pe/actualidad/agrap-promueve-en-el-sector-horeca-carne-libre-de-deforestacion-y-regenerativa-de-la-amazonia-peruana/>
- Coalición por una Producción Sostenible. (2024). *Mecanismos financieros internacionales para la agricultura y ganadería sostenible - AGRAP*.
<https://www.youtube.com/watch?v=Zk9wrZU00jw>
- Lazo, J. et al. (2022). *Análisis sobre el mercado potencial de carne bovina procedente de Madre de Dios*. Coalición por una Producción Sostenible.
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI. (2017). *Plan Nacional de Desarrollo Ganadero de Perú (2017-2027)*.
<https://www.midagri.gob.pe/portal/download/pdf/dg-ganaderia/plan-nacional-ganadero-2017-2027.pdf>

- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego. (2017). *Plan Nacional de Desarrollo Ganadero de Perú (2017-2027)*.
<https://www.midagri.gob.pe/portal/download/pdf/dg-ganaderia/plan-nacional-ganadero-2017-2027.pdf>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego. (2019). *Estudio de línea base de la actividad ganadera en la Provincia de Tahuamanu y Tambopata, Madre de Dios*.
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego. (2021). *Atlas de la superficie agrícola del Perú*. https://siea.midagri.gob.pe/portal/media/attachments/publicaciones/superficie/atlas_de_la_superficie_agricola_del_peru.pdf
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego. (2023). *Consideraciones técnicas para la consolidación de un modelo de ganadería tropical sostenible en Perú*.
https://www.proforest.net/fileadmin/uploads/proforest/Documents/Publications/CONSIDERACIONES_TECNICAS.pdf
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego. (10 de abril de 2024). *Gobierno declara de interés nacional desarrollo de la ganadería sostenible*.
<https://www.gob.pe/institucion/midagri/noticias/933702-gobierno-declara-de-interes-nacional-desarrollo-de-la-ganaderia-sostenible>
- Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). (8 de diciembre de 2022). *Nature-based solutions can generate 20 million new jobs, but “just transition” policies needed*.
<https://www.unep.org/news-and-stories/press-release/nature-based-solutions-can-generate-20-million-new-jobs-just>
- Suárez, G. et al. (2023). *Análisis de instrumentos financieros públicos para transicionar hacia una ganadería sostenible en Madre de Dios y la Amazonía*.
<https://produccionsostenible.org.pe/wp-content/uploads/2023/11/Analisis-instrumentos-financieros-publicos.pdf>
- World Wildlife Fund - WWF. (2020). *Madre de Dios anuncia lineamientos de ganadería sostenible en alianza con el Ministerio de Agricultura*.
<https://www.wwf.org.pe/?364242/Madre-de-Dios-anuncialineamientos-de-ganaderia-sostenible-en-alianza-con-el-Ministerio-de-Agricultura>
- World Wildlife Fund - WWF. (2021). *Sin campo no hay ciudad*.
<https://www.theclimategroup.org/deforestation-free-cattle-ranching-peru>
- World Wildlife Fund - WWF. (2022). *Escuelas de Campo que cambian vidas*.
https://wwflac.awsassets.panda.org/downloads/manual_buenas_practicas_ganaderas_vol_2___culminado.pdf
- World Wildlife Fund - WWF. (2022). *Recuperando nuestros bosques*.
https://wwflac.awsassets.panda.org/downloads/manual_buenas_practicas_uso_de_plantas___culminado.pdf

- World Wildlife Fund - WWF. (2022). *Mujeres ganaderas*.
https://wwflac.awsassets.panda.org/downloads/manual_de_buenas_practicas_ganaderas_vol_1__culminado_.pdf
- World Wildlife Fund - WWF. (2022). *Mujeres ganaderas II*.
https://wwflac.awsassets.panda.org/downloads/manual_lecciones_aprendidas__culminado.pdf
- World Wildlife Fund - WWF (2022). *Informe Amazonía Viva 2022*.
https://wwflac.awsassets.panda.org/downloads/lar2022_espanol_23_dic_2022__1_.pdf
- World Wildlife Fund - WWF. (2022). *Informe Planeta Vivo 2022*.
https://wwflpr.awsassets.panda.org/downloads/descarga_informe_planeta_vivo_2022_1_1.pdf
- World Wildlife Fund - WWF. (2022). *Manual de buenas prácticas de ganadería regenerativa en la Amazonía peruana*. Volumen 1.
https://wwflac.awsassets.panda.org/downloads/manual_de_buenas_practicas_ganaderas_vol_1__culminado_.pdf
- World Wildlife Fund - WWF. (2023). *Madre de Dios: 11 mil ha de predios privados implementan ganadería regenerativa*.
<https://www.wwf.org.pe/?385250/Madre-de-Dios-11-mil-ha-de-predios-privados-implementan-ganaderia-regenerativa>
- World Wildlife Fund - WWF. (2024). *Sistematización de experiencias de las Escuelas de Campo dirigidas a familias ganaderas en Madre de Dios*.
<https://wwflac.awsassets.panda.org/downloads/sistematizacion-de-experiencias-gesi.pdf>
- World Wildlife Fund- WWF. (s.f). *Día sobre la sobrecapacidad de la Tierra*.
https://www.wwf.es/nuestro_trabajo/informe_planeta_vivo_ipv/huella_ecologica/dia_de_la_sobrecapacidad_de_la_tierra/#:~:text=La%20humanidad%2C%20de%20media%2C%20necesitar%C3%ADa,sus%20demandas%20de%20recursos%20naturales



ALIANZA POR
UNA GANADERÍA
REGENERATIVA EN LA
AMAZONÍA PERUANA



UKPACT
GREEN RECOVERY
CHALLENGE FUND



UNDER **2°**
Secretariat
CLIMATE GROUP

