

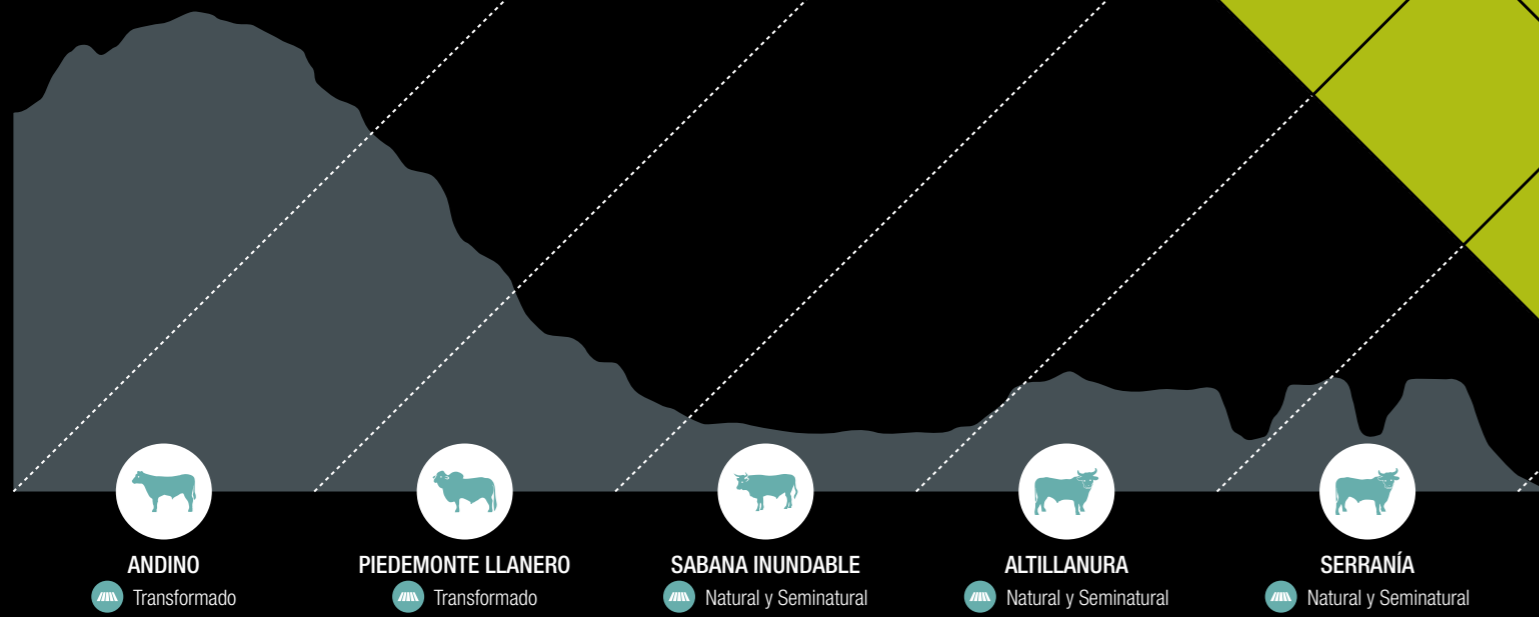
309

Paisajes ganaderos

Fuente potencial de conservación de la biodiversidad en la Orinoquía

Clarita Bustamante Z.ª y Lourdes Peñuela R.ª

SI LOS DIFERENTES MODELOS GANADEROS SE AJUSTAN A LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE CADA ECOSISTEMA Y CONTEMPLAN LAS RELACIONES ENTRE LOS COMPONENTES DE LOS PAISAJES, LA GANADERÍA BOVINA PODRÍA SER FAVORABLE PARA LA GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.



Colombia es uno de los países más biodiversos del mundo por unidad de área, pero también uno de los más fértiles para el desarrollo de actividades productivas. Dentro de estas, la **ganadería bovina** constituye una fuente potencial de conservación de la biodiversidad, siempre y cuando implemente un modelo acorde con las características de los ecosistemas que contemple las relaciones entre los componentes de los paisajes, de las cuales dependen la funcionalidad y el riesgo de degradación de estos últimos.

En la Orinoquía existen diferentes tipos de paisajes ganaderos, que difieren no solo por su ubicación, sino por la relación que establecen con aquellos ecosistemas con los que se asocian. Si bien se reconocen los impactos negativos que algunos modelos de ganadería han generado de manera diferencial, es importante identificar y valorar aquellos que generan sinergias con la biodiversidad, las cuales terminan orientando las decisiones de conservación de los propietarios de la tierra. Las ganaderías bovinas que históricamen-

te se han desarrollado en las sabanas inundables y la altillanura de la Orinoquía han basado su actividad en un "sistema sostenible", que funciona con base en una baja carga animal por hectárea y en la comprensión tanto de la dinámica de los ciclos hidrológicos y biológicos como de la movilidad de los animales en el territorio. Así, conviven con la cultura llanera sin generar grandes transformaciones de los ecosistemas locales, como bien lo reflejan sus coberturas naturales o seminaturales. En la altillanura, por ejemplo, se destacan

las "**sabanas cautivas**"^{1,2}, que han coevolucionado con la ganadería y cuya presencia ha generado condiciones que favorecen la aparición o el incremento de componentes de la biodiversidad.

La gestión de los paisajes ganaderos debe llevarse a cabo de manera aditiva, de tal forma que advierta e integre los factores socioecológicos territoriales, provocando cambios de impacto regional, que permitan la conservación de las sinergias actuales y la generación de otras nuevas, basadas tanto en las experiencias re-

gionales con bajos grados de perturbación como en el diseño de unidades y acuerdos de funcionamiento ambientalmente saludable de los paisajes.

Esta gestión puede darse a través de dos tipos de esfuerzos: (a) los gremiales asociativos y comunitarios, a través de acuerdos de conservación, fondos patrimoniales de inversión y alianzas productivas o de sostenibilidad, o (b) los individuales, mediante incentivos, certificaciones y estrategias de conservación privada, entre otras. A su vez, deben considerarse estrategias

de nicho de mercados especiales que reconozcan en el producto ganadero su relación con la conservación de la biodiversidad.

Es necesario, entonces, seguir asumiendo los retos y oportunidades que el desarrollo de la ganadería plantea en la Orinoquía, ya que son los flujos energéticos y las interacciones entre los diferentes componentes del sistema los que determinan la sostenibilidad del mismo y los que pueden garantizar el mantenimiento de los **servicios ecosistémicos**.

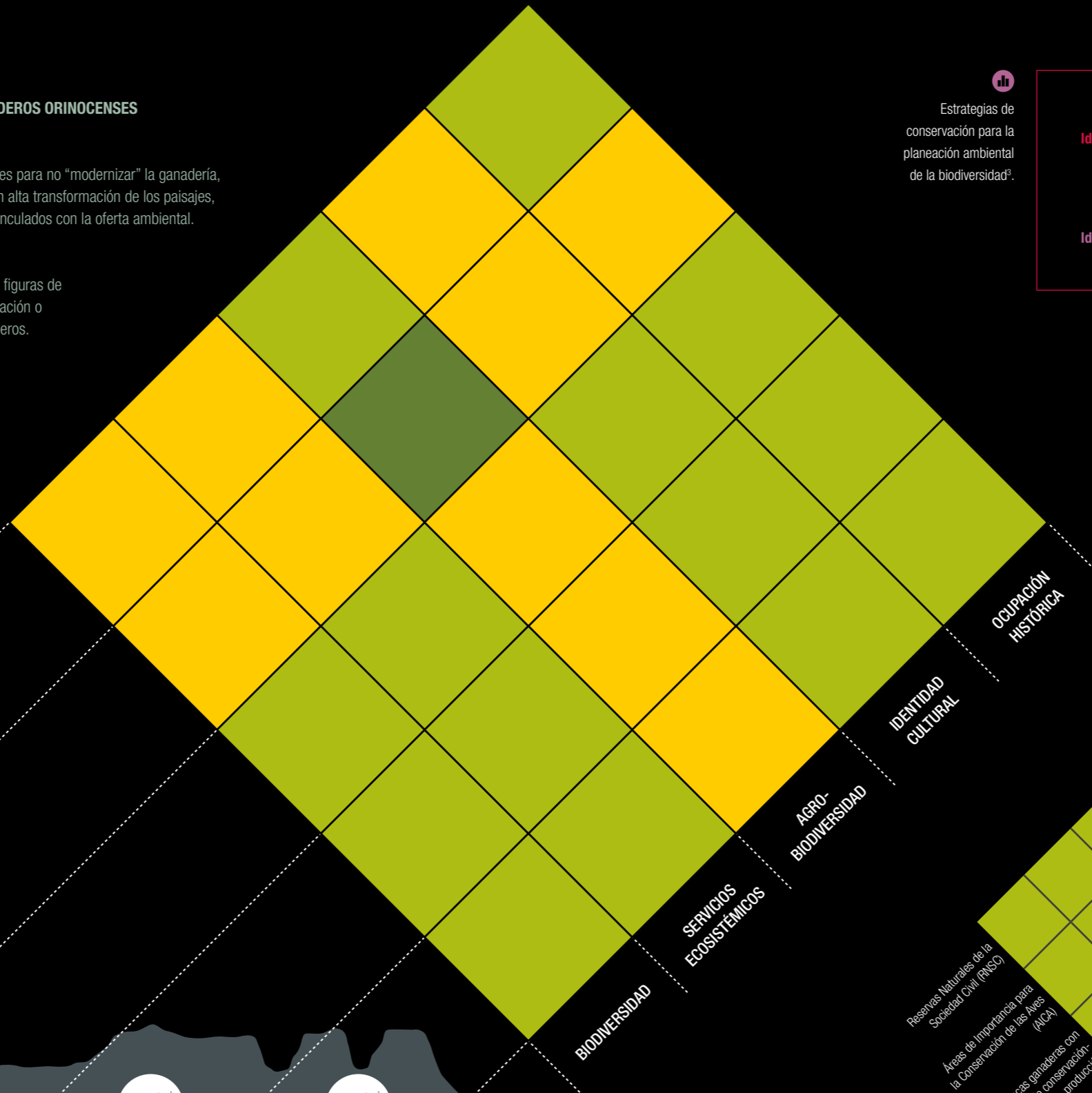
RETOS DE LOS PAISAJES GANADEROS ORINOCENSES

1 Aprender de las relaciones existentes para no "modernizar" la ganadería, con base en modelos que requieren alta transformación de los paisajes, sobre parámetros productivos no vinculados con la oferta ambiental.

2 Incluir los diferentes lineamientos y figuras de conservación en el diseño, rehabilitación o readaptación de los paisajes ganaderos.

Relación de los diferentes paisajes ganaderos con atributos ambientales y culturales.
Fuente: * Corine Land Cover.

- ◆ Aumenta
- ◆ Se mantiene
- ◆ Disminuye
- ◆ Cobertura*

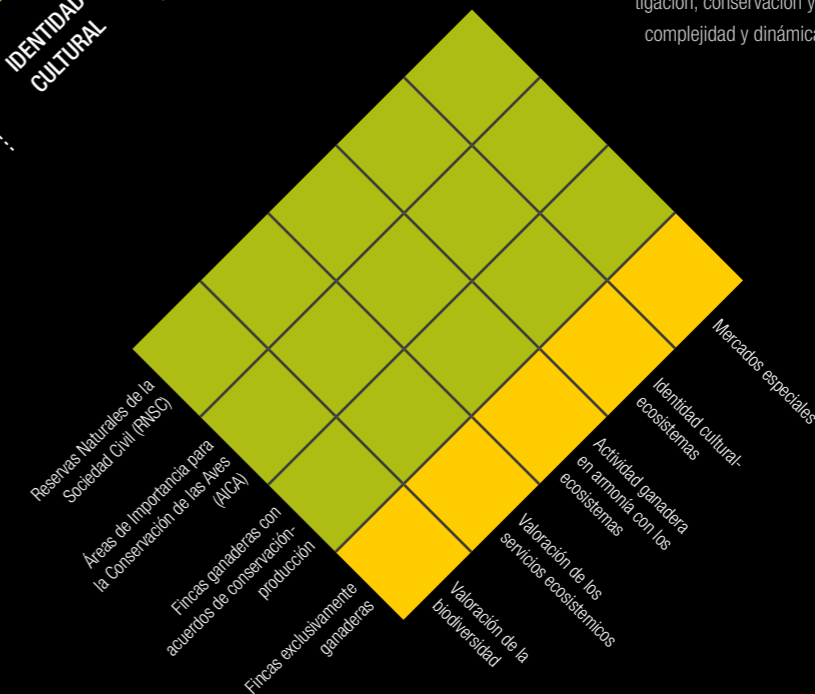


Estrategias de conservación para la planeación ambiental de la biodiversidad³.

Identificación y gestión de zonas prioritarias	Restauración para el uso sostenible
	Rehabilitación para el uso sostenible
	Manejo sostenible
Identificación y gestión de zonas soporte	Aprovechamiento sostenible
	Complementarias - Aprovechamiento de áreas seminaturales
	Productivas - Reconversión de sistemas productivos

En Colombia existen diferentes herramientas de conservación privada, que los propietarios han aprendido a utilizar para poder "comprender y analizar" cómo su actividad productiva puede favorecer los procesos de conservación y el mantenimiento de los servicios ecosistémicos. Entre estas herramientas están las Reservas Naturales de la Sociedad Civil (60 en la Orinoquía) y las Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA).

Existen casos reales donde fincas ganaderas, algunas establecidas como Reservas de la Sociedad Civil o designadas como AICA, sostienen una relación positiva entre los componentes del paisaje y la ganadería bovina, concentrando la mayoría de las acciones hacia la investigación, conservación y ecoturismo, en congruencia con la complejidad y dinámica funcional de los paisajes ganaderos de producción-conservación.



Valoración de la relación entre biodiversidad, servicios ecosistémicos, actividad ganadera, cultura y mercados con las herramientas de conservación privada.

- ◆ Aumenta
- ◆ Se mantiene
- ◆ Disminuye