

Conexión y desconexión de Ecosistemas en Santa Fé de Antioquia

SITUACION ACTUAL

El área rural del municipio de Santa Fé de Antioquia es un lugar donde predominan los territorios Agrícolas y las coberturas vegetales de diferentes denominaciones, lo que hace vulnerable el territorio a procesos de desconexión ecosistémica si no se emplean herramientas para disminuir el impacto sobre las diferentes especies. El modelo de conectividad ecológica planteado ocupa alrededor del 27% del área del municipio (14439 Ha aproximadamente), donde aproximadamente el 41% de esta área se encuentra con coberturas y usos del suelo inadecuados.

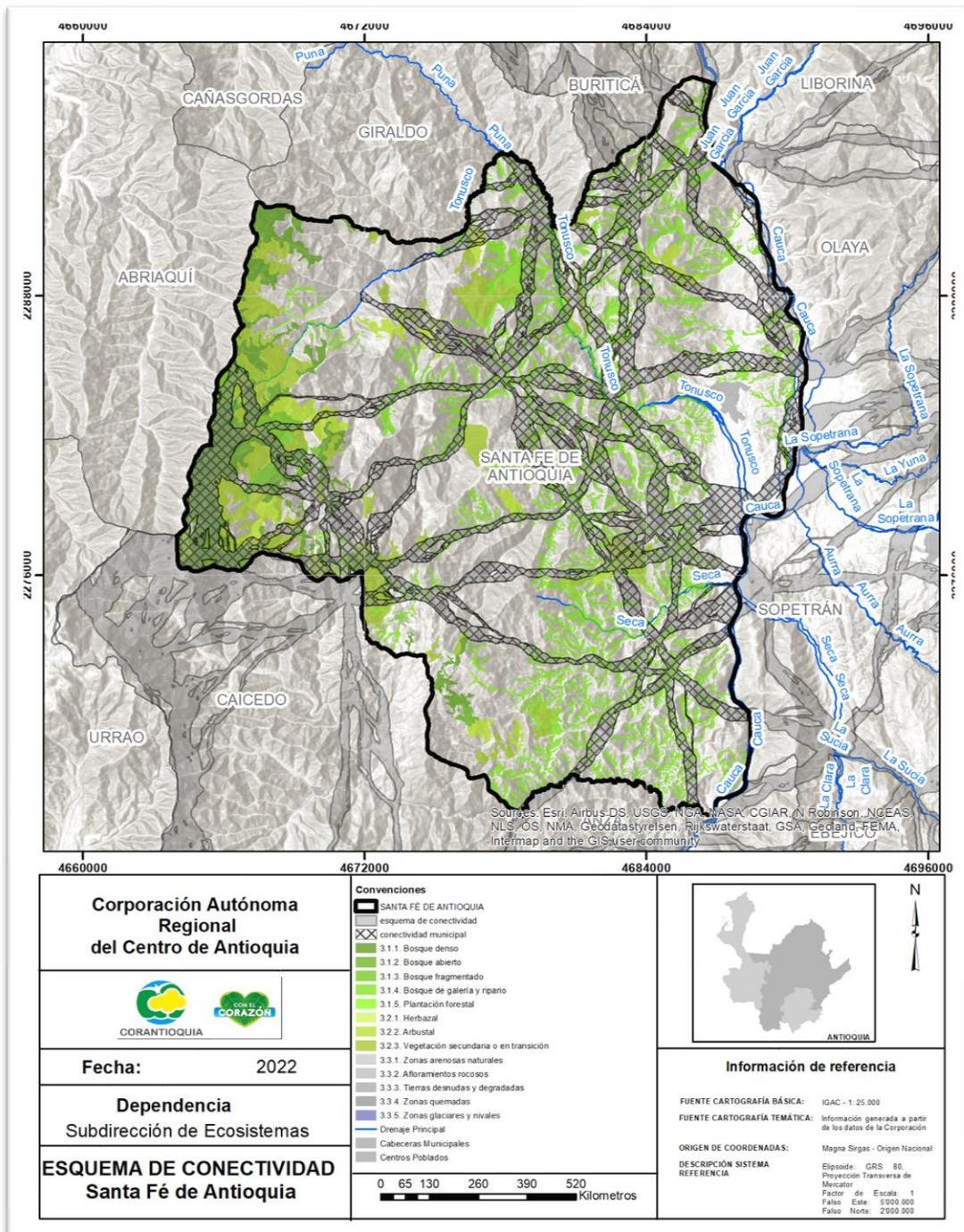


Figura 2. Mapa de superposición del esquema de conectividades y coberturas Vegetales en el municipio de Santa Fé de Antioquia

El ordenamiento territorial y el esquema de conectividad



Imagen 1. Panorámicas del municipio de Santa Fé de Antioquia

El esquema de conectividad ecosistémica se deriva de un análisis regional del territorio a escala departamental, presentando una red de conectividades ecosistémicas como conjunto de probabilidades de movilidad de la biodiversidad a través de distintas rutas, que pueden o no coincidir con espacios naturales o antrópicos, que soportan el ordenamiento territorial en términos de oferta y demanda de bienes y servicios ecosistémicos para la población.

Este instrumento va a tener coincidencias con los determinantes ambientales definidos en la norma para tal que hacen parte de la estructura ecológica local, por tanto, va a coexistir desde lo espacial en el territorio con suelos con restricciones y condicionamientos a su uso determinado en ordenamiento territorial, se debe entender en términos de gestión para la biodiversidad como insumo en el ordenamiento ambiental territorial y sus servicios ecosistémicos. En este orden de ideas este instrumento diferencia los tipos de restricciones del suelo de acuerdo a los niveles definidos en la Ley 388 de 1997, donde prevalece lo ya tomado como determinante ambiental desde lo local hacia lo regional presentes del medio natural, transformados, gestión del riesgo y cambio climático y relaciones con densidades de ocupación del suelo, comportándose como articulador del territorio y a su vez orientador de los modelos de ocupación territorial propendiendo por la sostenibilidad ambiental.

HERRAMIENTAS DE MANEJO DEL PAISAJE²

01

Áreas ganaderas abiertas

Cercos vivos, aislamiento de zonas especiales para permitir enrastramiento (nacimientos, franjas de retiro, zonas escarpadas, pantanos, etc), densidades más bajas de ganados por superficie

02

Áreas forestales o de monocultivos

Barreras naturales (cordones de vegetación nativa intercalados con la actividad productiva y en el sentido de la conexión ecosistémica), para interrumpir la homogenización del paisaje y facilitar oferta alimenticia y refugio a la fauna silvestre

03

Áreas boscosas

Restar presiones que afecten dichos bosques dentro de la ruta conectora

04

Áreas de pastizales y rastrojeras

Posibilitar la sucesión natural de estos espacios dentro de la ruta, realizando aislamientos o teniendo una densidad menor de ganados y otros usos

¹ Fotografías: Adolfo León Correa Silva

² Para más información remitirse al documento ESQUEMA DE CONECTIVIDADES ECOSISTÉMICAS CON ENFOQUE DIFERENCIAL