

CINTURON VERDE DEL ALTIPLANO

ESTUDIANTE: Mariluz Pulgarín Arias

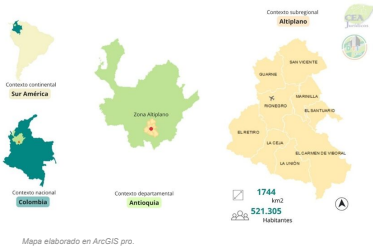
ASESOR(ES): Juan José García Duque

John Dairo Zapata Ochoa

PROGRAMA: Ingeniería Urbana

SEMESTRE: 2024-1

Localización Altiplano del Oriente



Metodología

El proyecto cinturón verde del Altiplano tiene un enfoque cualitativo, el cual se desarrolla en 3 fases:

- FASE I - Identificación y recopilación de información
- FASE II - Análisis estratégico del territorio
- FASE III - Formulación de propuestas y lineamientos estratégicos.

Resultados

La propuesta se basa en la definición y articulación de tres ejes esenciales que permiten la consolidación del Cinturón Verde:

Red verde: se estructura una red ecológica interconectada por espacios naturales que presentan un alto valor ambiental o potencial de recuperación. Estas zonas se definen principalmente por las áreas de protección, restauración ambiental, bosques productores y fuentes hídricas.

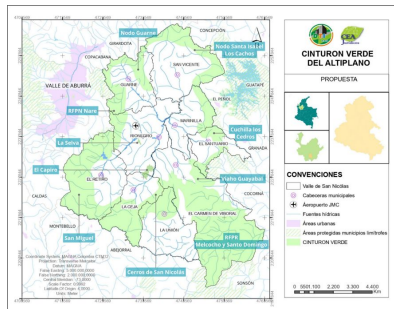
Núcleos de producción sostenible: están definidos por una mixtidad de usos en el suelo rural, asociado a las actividades agrícolas, pecuarias, forestales, comercio a pequeña escala y concentración de viviendas rurales y campesinas de baja densidad. Estas áreas permiten un uso más intensivo, pero no destructivo del suelo y los recursos naturales renovables.

Red vial estratégica: comprende el eje estructurante para la conectividad entre los distintos municipios, generando la continuidad de los procesos productivos y económicos de la región.

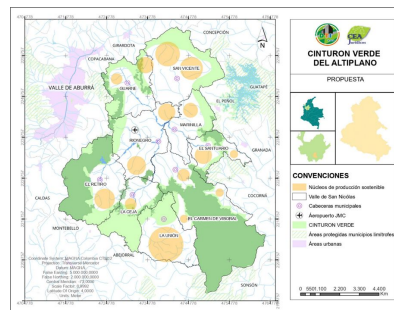
Introducción

En respuesta a las transformaciones recientes en los usos y coberturas del suelo en la región del Altiplano del Oriente de Antioquia, el proyecto cinturón verde busca mitigar los impactos ambientales negativos del crecimiento urbano. Esta iniciativa propone estrategias para la articulación entre la Estructura Ecológica Principal y los elementos de infraestructura vial y urbana, promoviendo la conservación de ecosistemas naturales y el desarrollo sostenible. El proyecto se presenta como una estrategia a largo plazo frente a la fragmentación del hábitat, la pérdida de servicios ecosistémicos y otros desafíos ambientales y de planificación territorial en la subregión.

Red verde



Núcleos de producción sostenible



Objetivos

Objetivo general

- Formular la propuesta cinturón verde subregional en el Altiplano del Oriente, como estrategia para la conectividad del sistema natural y antrópico de los municipios que lo conforman.

Objetivos específicos

- Formular los sistemas ambientales relacionados al corredor verde subregional.
- Proyectar estrategias de planificación para el sistema estructurante artificial del cinturón verde.
- Proponer lineamientos para la creación de planes, programas y proyectos enfocados en la consolidación del cinturón verde.

Conclusiones

- En conclusión, los lineamientos orientadores en cada uno de los ejes estructurantes promueven la conectividad ecológica, la preservación ambiental e impulsa estrategias económicas sostenibles que benefician directamente a la población y la protección del medioambiente.
- El cinturón verde del Altiplano representa una iniciativa para la consolidación de un instrumento de planificación a nivel regional, contribuyendo de manera considerable a las entidades municipales y ambientales involucradas en la gestión del desarrollo sostenible y sustentable de la región.
- En términos institucionales, la consolidación del cinturón verde requiere de la asociación territorial de los municipios de la subregión, desde el ámbito ambiental, político, social y económico. La coalición de las entidades territoriales permite la articulación de los objetivos, políticas, planes y proyectos que coordinen el modelo de ocupación del cinturón verde.

DATOS DE CONTACTO DEL AUTOR

mariluz.pulgarin@udea.edu.co