



Tecnológico
de Antioquia
Institución Universitaria

VIGILADA MINEDUCACIÓN

**CONSOLIDACIÓN Y ELABORACIÓN DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA DE LOS
PROCESOS QUE SE DESARROLLAN EN LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN –
CORANTIOQUIA**

INFORME FINAL

PRÁCTICAS INTERINSTITUCIONALES

SERGIO ALBERTO SÁNCHEZ JIMÉNEZ

ASESOR

GUSTAVO MUÑOZ GAVIRIA

**TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA- INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERIA AMBIENTAL
MEDELLIN
2020**

RESUMEN

La práctica fue desarrollada en la Subdirección de Planeación - Corantioquia, en uno de sus programas denominado Gestión para la Planificación y el Ordenamiento Ambiental de los Territorios. En este programa, mi función consistió en la elaboración de mapas prediales con el uso del programa ArcGIS, teniendo en cuenta la base de datos de Corantioquia del grupo de Gestión de Información y Conocimiento -GIC y el documento de Asuntos y Determinantes Ambientales para el Ordenamiento Territorial.

Esta información cartográfica sirvió para ofrecer una información veraz y oportuna para el equipo de Ordenamiento Ambiental del Territorio – OAT para dar respuestas a solicitudes de la Agencia Nacional de Tierras – ANT, la Unidad de Restitución de Tierras – URT y otras entidades, según los determinantes ambientales para el ordenamiento territorial en la jurisdicción de Corantioquia. Así pues, se brindó apoyo a la gestión de información tanto interna como externa. Todas las actividades que están enmarcadas en los objetivos fueron realizadas con el recurso del programa ArcGIS, método online de base de datos de Corantioquia, teniendo como resultados el diligenciamiento de las fichas técnicas que contenían ubicación general del predio, su área y su zona territorial a la que pertenece, por otro lado se elaboraron y ubicaron mapas que identifican determinantes ambientales como los Planes de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca Hidrográfica – POMCA, Áreas Protegidas, Áreas Priorizadas por Biodiversidad, Fajas de Protección Hídrica, Ecosistemas Estratégicos, Corredores de Fauna, Amenazas por Movimiento en Masa e Inundación, Amenaza por Avenida Torrencial, Recarga de Acuíferos y Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico – PORH, para facilitar la toma de decisiones de Corantioquia y otras entidades.

Referencias

- Corantioquia. (2020). *corantioquia.gov.co*. Obtenido de <http://www.corantioquia.gov.co/Paginas/VerContenido.aspx?List=MenuSuperior&item=27>
- Corantioquia. (Marzo de 2020). *www.corantioquia.gov.co*. Obtenido de http://www.corantioquia.gov.co/SiteAssets/PDF/Planeaci%C3%B3n/Plan_Accion_2020-2023.pdf
- CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA. (2017). *Corantioquia.gov.co*. Obtenido de <http://www.corantioquia.gov.co/SiteAssets/PDF/Transparencia/Procedimientos%20y%20Lineamientos/MANUAL%20DE%20LA%20CALIDAD.pdf>