



CONGRESO NACIONAL
DE **INGENIERÍA**



RETOS Y PARADIGMAS EN LA INGENIERÍA

BARRANQUILLA | 1 AL 3 DE MARZO DE 2023

PLANIFICACIÓN CON VISIÓN MULTIPROPÓSITO PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL

Carlos Andrés Fajardo Tapias

**Asociación Colombiana de Ingenieros
Catastrales y Geodestas
ACICG**



Tomada de: <http://hosteltur.com/>



CONGRESO NACIONAL
DE INGENIERÍA

RETOS Y PARADIGMAS EN LA INGENIERÍA

BARRANQUILLA | 1 AL 3 DE MARZO DE 2023



PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

UN NUEVO ESQUEMA DE PLANEACIÓN

La Ley 388 de 1997 relaciona el ordenamiento territorial y la planificación a partir de la determinación de los usos del suelo con las demás prácticas de planeación del municipio.



Tomada de: <https://stock.adobe.com/co/>



CONGRESO NACIONAL
DE INGENIERÍA

RETOS Y PARADIGMAS EN LA INGENIERÍA

BARRANQUILLA | 1 AL 3 DE MARZO DE 2023

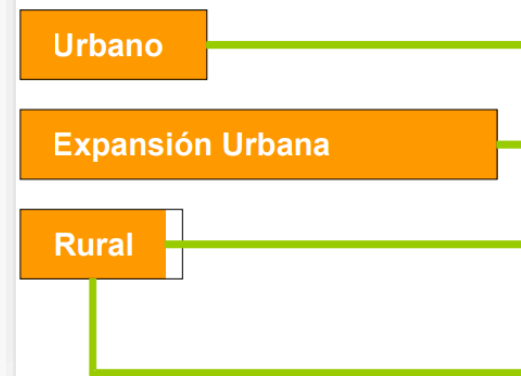


PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

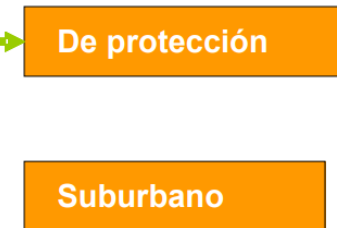
OBJECIONES A LOS POT

- Debilidades técnicas.
- El ámbito meramente municipal.
- El énfasis urbano.

CLASES DE SUELO



CATEGORIAS DE SUELO



Artículo 30, Ley 388 de 1997

Énfasis fiscalista de la descentralización en Colombia y las implicaciones de sus normas en el ordenamiento territorial



CONGRESO NACIONAL
DE INGENIERÍA

RETOS Y PARADIGMAS EN LA INGENIERÍA

BARRANQUILLA | 1 AL 3 DE MARZO DE 2023



HACIA UNA NUEVA GESTIÓN DEL TERRITORIO

SAT

El Sistema de Administración del Territorio (SAT) se refiere a un modelo de gestión territorial propuesto por el Consejo Nacional de Política Económica y Social (CONPES) 4007.



Esta política propone un acercamiento innovador e intersectorial para la gestión territorio, mejorar las formas de tenencia de la tierra, la utilización sostenible de los recursos naturales y la participación de los ciudadanos en la toma de decisiones. Este modelo se desarrolla aplicando un enfoque territorial sistémico.



CONGRESO NACIONAL
DE INGENIERÍA

RETOS Y PARADIGMAS EN LA INGENIERÍA



BARRANQUILLA | 1 AL 3 DE MARZO DE 2023

HACIA UNA NUEVA GESTIÓN DEL TERRITORIO

SAT - PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2022-2026

Conjunto de procesos, acuerdos interinstitucionales, marcos legales, estándares, **infraestructuras de datos y tecnologías** que se requieren para facilitar la colaboración armónica entre los distintos niveles de decisión pública, la participación de la ciudadanía, los pueblos indígenas, las comunidades negras, afrocolombianas, raizales y palenqueras, y el uso de la información territorial en la toma de decisiones integrales y coordinadas y la adecuada prestación de servicios al ciudadano relacionados con derechos, restricciones y responsabilidades sobre la tenencia, uso, valor y desarrollo del territorio.





CONGRESO NACIONAL
DE INGENIERÍA

RETOS Y PARADIGMAS EN LA INGENIERÍA

BARRANQUILLA | 1 AL 3 DE MARZO DE 2023



RETOS PARA IMPLEMENTACIÓN UN SISTEMA DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL CON VISIÓN MULTIPROPÓSITO

- Actualización de la Formación Catastral.
- Revisión y ajuste a los Planes de Ordenamiento Territorial.
- Definición de las determinantes ambientales.
- Definición del esquema de gobernanza para el sistema de administración del Territorio.
- Gestión y apertura de datos geospaciales (interoperabilidad, interrelación e integralidad).





CONGRESO NACIONAL
DE INGENIERÍA

RETOS Y PARADIGMAS EN LA INGENIERÍA

BARRANQUILLA | 1 AL 3 DE MARZO DE 2023



Juntos, podemos incidir en la gestión inteligente y el desarrollo sostenible del territorio



¡Gracias!