

ANÁLISIS DE CONGRUENCIA DE LA REGULACIÓN AMBIENTAL COLOMBIANA ENMARCADA EN LA TRANSVERSALIDAD DE LA PROPUESTA DE CARBONO NEUTRALIDAD A 2050.

ESTUDIANTE: Estefania Serna Castaño

PROGRAMA: Ingeniería Ambiental e Ingeniería Sanitaria

ASESOR: Sebastian Romero Arrieta, Ing. Ambiental

SEMESTRE: 2024-2

Resultados

Figura 1 – Mapa Mental



Tabla 1. Temas y subtemas relevantes

Tema	Subtema
Recurso hídrico	POMCAS, Vertimientos Caudal Ambiental Provisión de Agua Áreas Protegidas
Biodiversidad	Fauna, Flora Aprovechamiento Forestal
Cambio Climático	Carbono, NDC Calidad del Aire
Reportes	RENARE
Energía	Eficiencia Energética, FNCE
Residuos	RESPEL, Plásticos, PGIRS Arqueología
Sociocultural	Comunidades Étnicas Participación Ciudadana
Trámites ambientales	Licencia Ambiental Permisos - Autorizaciones
Transversal	Plan Nacional de Desarrollo, Cartografía Autoridades Ambientales Buenas prácticas amb. y s.
Instrumento Económico	Tasa retributiva Tasa por uso de agua, TSA

Introducción

La Consulta Pública es un proceso fundamental para garantizar la participación y la transparencia en las decisiones gubernamentales que afectan al medio ambiente, el cual condiciona a las organizaciones a la hora de desarrollar proyectos. Esta participación se dificulta por el corto tiempo que se tiene para enviar comentarios, por lo que el presente proyecto se enfocó en el estudio de normatividad ambiental colombiana, (Ver Tabla 2) con el fin de identificar puntos de congruencia que ayuden a mejorar el proceso de Consulta Pública para el Equipo de Regulación Ambiental del Grupo EPM, dado que la normatividad ambiental en Colombia abarca una variedad de temas (Ver Tabla 1) que se transversalizan, esto aumenta la eficacia del proceso de Consulta Pública.

Tabla 2. Normatividad revisada

Decreto 2811/1974
Constitución Política/1991
Ley 99/1993
Decreto 1076/2015
Ley 2169/2021
Contribución Determinada a Nivel Nacional
CONPES 4075 -Transición Energética
ESTRATEGIA 2050
Estrategia de Economía Circular

Objetivos

- ✓ Evaluar, a través de un análisis de congruencia, la relación entre los proyectos normativos que se encuentren en consulta pública y la normatividad colombiana vigente en el marco de la transversalidad del Carbono Neutralidad.
- ✓ Establecer una herramienta actual para que el ingreso, la administración y el uso de la información en la base de datos sea más ágil, eficiente y segura.
- ✓ Actualizar metodologías y estrategias que permitan la medición del impacto de posibles cambios normativos para el Grupo EPM.

Metodología

- **Fase 1:** Identificación y capacitación de la herramienta.
- **Fase 2:** Análisis de regulación ambiental.
- **Fase 3:** Migración de datos y construcción del mapa mental. Ver Figura 2)
- **Fase 4:** Creación de manuales y videos de apoyo.
- **Fase 5:** Capacitación al Equipo de Regulación Ambiental

Conclusiones

- ✓ La propuesta de carbono neutralidad a 2050 no se limita a un solo sector o área, en cambio, requiere un enfoque integrado que atraviesa todas las facetas de la sociedad y la economía.
- ✓ Para lograr el Carbono Neutral a 2050, es necesario coordinar acciones de diferentes sectores, adaptar normas y políticas, además de incentivar una colaboración amplia a nivel local, nacional e internacional.
- ✓ En el ámbito de la regulación ambiental, más específicamente en las consultas públicas, la eficiencia y la rapidez en la gestión y el manejo de la información son fundamentales.

Figura 2 – Panel completo mapa mental

