

N° de la Meta	Nombre de la Meta
META SAMDRPA-10	Crear un sistema de información para el control y vigilancia de actividades mineras, industriales y comerciales de alto impacto de la ciudad.

La ciudad de Soacha, a través de la Secretaría de Ambiente, Minas, Desarrollo Rural y Protección Animal, está avanzando en la meta de crear un sistema de información para el control y vigilancia de actividades mineras, industriales y comerciales de alto impacto en la ciudad, con el objetivo de garantizar la protección del medio ambiente y mejorar la calidad de vida de la población.

Este sistema tiene como propósito central monitorear y regular las actividades que pueden afectar negativamente los recursos naturales de Soacha, especialmente aquellas relacionadas con la minería, la industria y el comercio de alto impacto. Aunque el sistema está en fase de desarrollo, ya se han realizado los primeros pasos para la implementación de una plataforma integral que permitirá seguir, controlar y gestionar estas actividades de manera más eficiente.

En el desarrollo de las actividades del sistema de vigilancia de información, se proyectó el levantamiento de información, realizando 256 visitas de las cuales son:

- ✓ 174 a actividades económicas
- ✓ 57 a elementos de publicidad exterior visual
- ✓ Identificación de 21 puntos críticos de RCD
- ✓ 4 visitas de identificación a factores de deterioro de la minería

Esta información permitió procesar información importante para el visualizador logrando el 90% del avance físico de acuerdo con lo planificado para la vigencia 2024 y el 5% del cumplimiento acumulado de la meta.

Cabe resaltar que, en las visitas realizadas, se identificaba las actividades económicas, el sector, impactos ambientales, con el fin, de la mitigación de estos, generando sostenibilidad ambiental y acciones de producción más limpia en el sector económico, cuya información es utilizada para alimentar el censo por comunas y corregimientos de la ciudad que tiene la Dirección de Control y Vigilancia.

Además, para la ejecución y efectividad de las actividades, con las que se recopila la información para construir el visualizador, se generaron cuatro (4) manuales del sistema de control y seguimiento ambiental, los cuales se relacionan a continuación:

- ✓ Manual de RCD
- ✓ Manual de PEV
- ✓ Manual de Actividades Económicas
- ✓ Manual de Minas

Sumado a lo anterior, a la Dirección de Control y Vigilancia han llegado 682 PQRSD.

En la presente vigencia se adelantó la construcción del visualizador, la cual es una metodología de riesgos para la estimación de impactos ambientales de actividades económicas de Soacha; por medio de mapas de calor de las comunas y corregimientos.

La población beneficiada incluye a los 804,000 habitantes de la ciudad, quienes se verán favorecidos por la reducción de los riesgos ambientales derivados de actividades no reguladas o mal gestionadas, como la contaminación del aire, el agua y el suelo. Este sistema también contribuirá a crear un entorno más saludable y seguro, garantizando que las actividades productivas se realicen dentro de los parámetros establecidos para la protección ambiental.

El proyecto ha contado con la colaboración de entidades locales, regionales y nacionales, como la Corporación Autónoma Regional (CAR), y se encuentra en proceso de articulación con las entidades gubernamentales competentes para asegurar su correcta implementación.





Con esta meta, Soacha está dando un paso importante hacia la gestión sostenible de sus recursos, buscando un equilibrio entre el desarrollo económico y la preservación del medio ambiente. Este sistema de información será una herramienta clave para asegurar que las actividades de alto impacto en la ciudad sean manejadas de forma responsable y alineadas con los objetivos de sostenibilidad a largo plazo.

En la ciudad de Soacha, no se cuenta con un visualizador de impacto, por lo cual, surge la importancia de contar con el visualizador donde se pueda identificar las zonas con mayores impactos ambientales de actividades económicas de Soacha, a través de una metodología de riesgos.

