



SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL – SIGAM PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL SOPÓ 2024 – 2027

SOPORTE DE ACTIVIDADES 2024

Programa: Conservación de los recursos naturales

Proyecto: Restauración y preservación de los ecosistemas estratégicos presentes en el municipio.

Meta: Generar actividades de reforestación en las áreas estratégicas del municipio (rondas hídricas, Reserva Forestal Pionono, humedales naturales y/o reserva forestal protectora productora de la cuenca alta del río Bogotá)

Actividades:

Sírvase realizar descripción de la actividad con fechas y adjuntar los soportes (fotos, listas de asistencia, Flyers de convocatoria, etc.); en paréntesis de cada una de las actividades esta la cantidad a cumplir para el 2024:

1. Identificar zonas de interés ambiental para actividades de reforestación (1)

Teniendo en cuenta la ejecución y cumplimiento de las ordenes de la sentencia se procedió a realizar la cartografía de la orden 4.24 (anexo 8) para la identificación de las zonas donde se necesita iniciar procesos de reforestación protectora mediante la siembra de especies nativas colombiana y el cuidado de estas.

2. Ejecutar convocatoria para la participación de la comunidad que cuente con predios de interés ambiental (1)

El 7 de junio de 2024 mediante las redes oficiales de la alcaldía se publicó la convocatoria para que las personas interesadas en el programa de Pagos por Servicios Ambientales –PSA, realizaran la postulación en donde a la fecha se han postulado 4 nuevas personas interesadas en este programa, a las cuales a 2 de estos ya se les realizó la asistencia técnica (anexo 9) para así proceder con el procedimiento que se encuentra en calidad.



Ilustración 1 Ficha publicitaria de la convocatoria PSA

Una vez realizado todas las visitas y haber participado de reuniones tanto en la Gobernación como en la Corporación Autónoma Regional -CAR, la secretaria de Ambiente para el año 2024 vinculo 16.75 Ha nuevas y con las tres anteriores suman un total de 26.25 Ha (anexo 10)

3. Realizar la reforestación al menos 40 hectáreas en zonas de interés ambiental con especies forestales nativas (10Ha)

Las entregas de material vegetal se encuentran relacionadas en la siguiente hoja: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/10qrCKgNqE5kEZKoWtv1pGkdP7o6pd7Ga/edit?gid=319361076#gid=319361076> en la cual se evidencia que a la fecha solo se han entregado 1118 los cuales corresponden a aproximadamente 1 Ha

4. Generar informe con las acciones adelantadas para la reforestación de áreas de interés ambiental (1)

Durante el año 2024, la Secretaría de Ambiente del municipio de Sopó llevó a cabo diversas acciones en pro de la reforestación de áreas de interés ambiental. Estas actividades se enmarcan en el compromiso del municipio con la restauración ecológica, la protección de los recursos naturales y el fortalecimiento de estrategias ambientales sostenibles.

Entregas de Material Vegetal

Las entregas de material vegetal realizadas se encuentran detalladas en la siguiente hoja: [Relación de entregas de material vegetal](#) . A la fecha, se han entregado 1.118 individuos vegetales, lo que representa una reforestación de aproximadamente 1 hectárea.



El bajo volumen de entregas y siembras se debe principalmente a las condiciones climáticas adversas, en particular a períodos prolongados de sequía, que imposibilitaron la realización de actividades de plantación en varias áreas programadas.

Programa de Pagos por Servicios Ambientales (PSA)

En el marco del programa de Pagos por Servicios Ambientales, y tras la realización de visitas técnicas y la participación en reuniones con la Gobernación y la Corporación Autónoma Regional (CAR), la Secretaría de Ambiente logró vincular 16,75 hectáreas nuevas en 2024. Este avance se suma a las 3 hectáreas ya vinculadas previamente, alcanzando un total de 26,25 hectáreas en el programa.

Estas acciones reflejan el esfuerzo del municipio por incentivar la conservación de áreas clave para los ecosistemas locales mediante mecanismos económicos que promueven la sostenibilidad ambiental.

Conclusiones y Recomendaciones

- **Entregas de material vegetal:** Es prioritario retomar las actividades de siembra tan pronto mejoren las condiciones climáticas, asegurando la continuidad del proceso de reforestación.
- **PSA:** Se recomienda dar seguimiento constante a las áreas vinculadas al programa, asegurando que los beneficiarios cumplan con los compromisos adquiridos.
- **Monitoreo climático:** Implementar estrategias de adaptación que permitan planificar las actividades de reforestación en función de las condiciones climáticas locales.
- **Coordinación interinstitucional:** Fortalecer la colaboración con la CAR y otros actores clave para garantizar el éxito de las acciones de restauración ambiental.