



- **META SAMDRPA – 07**

Medir anualmente la huella de carbono en 15 entidades administrativas del orden municipal en articulación con los objetivos de desarrollo sostenible.

- **ACTIVIDADES DE GESTIÓN**

Durante el primer trimestre de la vigencia del 2025, se ha solicitado a las 15 dependencias de la alcaldía su consumo mes a mes de combustible y energía con respecto al año 2024, desde la Secretaria de Ambiente (SAMDRPA), junto con Secretaria General se logró la consolidación de los datos de consumo de energía de las 12 Secretarías de la Administración Municipal, sin embargo, aún quedan pendientes datos con respecto al consumo de combustible de esas 12 dependencias. Para las entidades de EPUXUA, E.S.E. Municipal e IMRDS, se realizaron visitas para la solicitud de esta información, con compromiso de envío para el día 31 de Marzo, por parte de ellas y del parque automotor a cargo de Secretaria General.

A continuación, se presenta la relación de las entidades de la administración municipal que cuentan con el reporte de consumos de combustible y energía mes a mes del año 2024:

ENTIDAD	ESTADO DE REPORTE COMBUSTIBLE	ESTADO DE REPORTE ENERGÍA
SECRETARÍA GENERAL	COMPLETO	COMPLETO
SECRETARÍA DE HACIENDA	PENDIENTE	COMPLETO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	COMPLETO	COMPLETO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	PENDIENTE	COMPLETO
SECRETARÍA JURIDICA	PENDIENTE	COMPLETO
SECRETARÍA DE AMBIENTE	PENDIENTE	COMPLETO
SECRETARÍA DE GOBIERNO	PENDIENTE	COMPLETO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	COMPLETO	COMPLETO
SECRETARÍA DE SALUD	PENDIENTE	COMPLETO
SECRETARÍA DE CULTURA	PENDIENTE	COMPLETO
SECRETARÍA DE MOVILIDAD	PENDIENTE	COMPLETO
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL	PENDIENTE	COMPLETO
ESE MUNICIPAL	PENDIENTE	PENDIENTE
IMRDS	PENDIENTE	PENDIENTE
EPUXUA	PENDIENTE	PENDIENTE

Anexo 1: Tabla de Relación Entidades con Reporte de Huella de Carbono

Ante la proyección de cumplimiento de Meta para el mes de marzo del año 2025, se avanzó en un 10%, teniendo en cuenta que la herramienta principal para el cumplimiento de la misma es el consolidado de la información mes a mes del año 2024.





Durante el segundo trimestre de la vigencia del 2025, el día 06 de Mayo se presentó a la Secretaria de Bienestar Verde de la Gobernación de Cundinamarca el reporte anual de huella de carbono, donde se determinó que para el año 2024 la administración municipal emitió 442.60 toneladas de CO₂ y como medida de compensación debe sembrar 2.656 árboles. De la misma manera, se determinó las toneladas que cada una de las 15 dependencias de la administración municipal emitió a la atmósfera y los árboles que le corresponde sembrar a cada una de ellas.

A continuación, se presenta la relación de las entidades de la administración municipal y su generación de huella de carbono, junto con los árboles a sembrar que le corresponde a cada entidad:

ENTIDAD	HUELLA DE CARBONO (Toneladas de CO ₂)	COMPENSACIÓN
SECRETARÍA GENERAL	13.92	83 árboles
SECRETARÍA DE HACIENDA	17.60	107 árboles
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	123.48	741 árboles
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	6.70	40 árboles
SECRETARÍA JURIDICA	8.97	56 árboles
SECRETARÍA DE AMBIENTE	36.65	222 árboles
SECRETARÍA DE GOBIERNO	64.53	389 árboles
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	16.79	94 árboles
SECRETARÍA DE SALUD	11.50	65 árboles
SECRETARÍA DE CULTURA	5.69	36 árboles
SECRETARÍA DE MOVILIDAD	27.83	165 árboles
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL	4.92	27 árboles
E.S.E. MUNICIPAL	16.66	102 árboles
INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE (IMRDS)	44.77	271 árboles
EPUXUA	42.59	258 árboles
TOTAL ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA	442.60	2.656 árboles

Tabla 1: Tabla de Relación Entidades con Reporte de Huella de Carbono

Para el martes 27 de Mayo, se citó a reunión en las instalaciones de la Secretaria de Ambiente con los representantes de cada una de las quince (15) entidades que se reportaron en el informe anual de huella de carbono, a la cual asistieron solo siete (7). Esta mesa de trabajo se desarrolló con el fin de poder establecer los lineamientos técnicos y logísticos previos de cada una de las jornadas de siembra para compensación.

En esta primera reunión, junto con la Secretaria de Planeación, la Secretaria de Desarrollo Social, la Secretaria de Educación, la Secretaria de Salud, la Secretaria de Cultura y Turismo, la Secretaria de Ambiente y la E.S.E. Municipal;





se lograron aclarar diversos puntos referentes a los lineamientos para las jornadas de siembra, donde se llegó al compromiso de que cada entidad deberá hacer llegar la información del predio donde desean realizar la siembra (en caso de que sea diferente al propuesto por la Secretaria de Ambiente), junto con dos fechas tentativas para realizar la jornada de compensación, con el fin de poder realizar su respectiva programación con el equipo de silvicultura de la SAMDRPA. (Acta de Reunión GT-AC-0454-GA).

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA	CÓDIGO DE FR 018	
	FORMATO DE ACTA DE REUNIONES	Versión	1
		Fecha de Aprobación	
		DD	MM
		08	03
		2024	

Fecha de reunión

Día	Mes	Año
21	5	25

Nombre del Acta	Reporte de Compensación		
Proceso	Gestión Integral del Territorio		
Área o lugar	Secretaría Ambiente		
Quien cita	Dirección de Gestión Ambiental		
Codificación	GT-AC-0454-GA		
Hora de inicio	10:30 am	Hora finalización	11:36 am

Asistentes

Nombre	Entidad/Organización	Correo electrónico	Teléfono de contacto	Firma	Es copia
Ma. Alejandra Dujek G.	SEM	ma.alejandra.dujek@alcaldiasoacha.gov.co	314323891		
Martha Rodriguez	Despacho sds	martha.rdz@alcaldiasoacha.gov.co	301790992		
Luz Valeria Habaña A.	DOT-SPOT	luz.valeria.habana@alcaldiasoacha.gov.co	314323891		
Car. Yarden Saiz Arana	DOT-Despacho	car.yarden.saiz@alcaldiasoacha.gov.co	301790992		
Alonso Escobedo Noyera	DOT-SPOT	alonso.escobedo@alcaldiasoacha.gov.co	314323891		
Santiago Londoño Contreras	SSA-Habitat SA	santiago.londono@alcaldiasoacha.gov.co	314323891		
Samuel Maza Peña	CONSERVACION	samuel.maza@alcaldiasoacha.gov.co	314323891		
Nesthaly Trujillo	DOT/SAMDRPA	nesthaly.trujillo@alcaldiasoacha.gov.co	314323891		
Angie P. Santos	Sec Ambiente	angie.p.santos@alcaldiasoacha.gov.co	314323891		
Sandra Lucia Amador M.	Sec Ambiente	sandra.lucia.amador@alcaldiasoacha.gov.co	314323891		
Carlos Alberto Lugo	SSA Municipal	carlos.alberto.lugo@alcaldiasoacha.gov.co	314323891		

Imagen 1: Acta de Reunión GT-AC-0454-GA

Durante el mes de Junio del 2025, el día 06 de Junio se remitió a todas las secretarías y/o dependencias un oficio (SAMDRPA No. 1249), donde se presentaba el resumen de la primera Mesa de Trabajo realizada el día 27 de Mayo para la Compensación de huella de carbono del año 2024 y se anexaban los compromisos los cuales se adquirieron por parte de la Secretaria de Ambiente para apoyar la organización y logística previa a las jornadas de siembra de cada entidad.

La segunda mesa de trabajo se realizó el día viernes 20 de junio a las 10:00 a.m. en la Secretaria de Ambiente, Minas, Desarrollo Rural y Protección Animal, para esta reunión asistieron tres (3) entidades de las ocho (8) que se encontraban pendientes, junto con la Secretaria General, Secretaria de Infraestructura y Secretaria de Hacienda, se lograron establecer nuevas fechas para los compromisos anteriormente mencionados con el primer grupo de trabajo.





Durante el mes de Julio del 2025, para seguimiento de la META SAMDRPA - 07, se realizaron diversas acciones en pro de dar cumplimiento a las jornadas de siembras que cada entidad perteneciente a la administración municipal debe realizar para compensar su huella de carbono emitida en el año 2024.

Cada entidad, autónomamente ha realizado avances con respecto a definir la fecha, predio y especies que se van a sembrar como medida de compensación, a continuación, se presenta un resumen detallado del estado actual de las jornadas con sus respectivas fechas en cumplimiento para el mes de Julio del presente año.

- Se recibe un correo por parte de la Secretaria de Educación para el día 1 de Julio, donde se presenta la postulación de tres (3) predios para realizar la plantación de 94 individuos arbóreos, los cuales son: I.E.O. Cazucá, I.E. Julio César Turbay e I.E. Eugenio Díaz Castro – San Jorge, estos pasaron a revisión técnica por parte de la Dirección de Gestión Ambiental, realizando el día martes 29 de Julio la visita correspondiente y remitiendo el siguiente informe técnico (Anexo 1: Informe Técnico - I.E. Julio Cesar Turbay Ayala)

Soacha, Altos de Cazucá (Comuna 4)

Nombre: I.E. Julio Cesar Turbay Ayala

Coordenadas: 4.585313559565136, -74.19027963748081

Dirección: Cra. 24B Este #80 45a, Soacha, Cundinamarca

Informe Técnico: Realizando la revisión del predio la Institución Educativa pertenece a la Administración Municipal, adicionalmente cuenta con las condiciones técnicas para realizar la siembra, es por esta razón que desde la Secretaria de Ambiente, Minas, Desarrollo Rural y Protección Animal, se emite un concepto favorable para realizar en esta zona el total de la de la siembra de compensación que le corresponde a la Secretaria de Educación, la cual es de 94 especies arbóreas.

Desde la Dirección de la Institución manifiestan su necesidad de sembrar Eugenias y Chicalá Amarillo para completar la cerca viva de los alrededores del predio, es por esta razón que realizamos la recomendación de adquirir estas especies o similares para cumplir con el objetivo de la cerca.



Imagen 1: Visita Técnica - I.E. Julio Cesar Turbay Ayala



Imagen 2: Visita Técnica - I.E. Julio Cesar

- Para el 4 de Julio, se recibe un documento por parte de la Secretaria Jurídica, donde asignan a uno de sus funcionarios para liderar todo el proceso de compensación de la entidad. (Anexo 2: Respuesta Reiteración Reunión Compensación Huella de Carbono).





predios donde se pretende realizar parte de la siembras de compensación que le corresponden a la Secretaria de Infraestructura, los cuales deben sembrar 741 árboles en el municipio. A continuación, se presenta el informe técnico remitido posterior a los recorridos técnicos (Anexo 3: Informe Técnico - Visita a Predios para Siembra de Compensación):

Soacha, El Danubio (Comuna 1)

Nombre: Parque Villarosita IMDRS

Coordenadas: 4.591999128433303, -74.22272522134973

Dirección: Calle 11 Bis A #18Q 96, a, Soacha, Cundinamarca

Informe Técnico: Realizando la revisión del predio, la propiedad pertenece a la Administración Municipal, por esta razón es viable realizar en esta zona parte de la siembra de compensación que le corresponde a la Secretaria de Infraestructura, se debe tener en cuenta que a pesar de que es un predio de la alcaldía, actualmente es administrado por el Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Soacha (IMDRS), por esta razón se debe contar con aprobación por parte de esta entidad ya que desde la Secretaria de Ambiente podemos aprobar en su totalidad la siembra en los predios que están bajo nuestra administración.

Adicionalmente, teniendo en cuenta las actividades que se realizan en esta zona donde participan escuelas de futbol, desde la Secretaria de Ambiente se recomienda sembrar máximo 70 especies en los alrededores de la cancha, de esta manera estaremos garantizando que su tasa de mortalidad sea lo más baja posible.



Imagen 3: Visita Técnica - Parque Villarosita



Imagen 4: Visita Técnica - Parque Villarosita

Soacha, Humedal Tibanica (Comuna 3)

Nombre: Humedal Tibanica

Coordenadas: 4.603048111531402, -74.20451878593904

Dirección: Dg. 73h Sur #78g-44, Bogotá

Informe Técnico: Desde el área de Ecosistemas de la Dirección de Gestión Ambiental, se emitió concepto favorable para realizar parte de las jornadas de siembra de compensación en el predio mencionado. No obstante, tal como se indicó durante la visita técnica realizada, el área disponible en esta zona es limitada, por lo cual se establece que el número máximo de individuos que pueden ser sembrados es de 40 especies.



Alcaldía de Soacha

www.alcaldiasoacha.gov.co

contactenos@alcaldiasoacha.gov.co

PBX: (601) 730 55 00

Dirección: Cra. 6 #18-37



CO-SC-2000821

C0-FR-002 V2



Imagen 5: Visita Técnica - Humedal Tibanica

- El martes 29 de Julio, se compartió con la Dirección de Gestión Ambiental un informe detallado de cada uno de los avances que cada una de las entidades incluidas en el reporte anual de huella de carbono ha tenido hasta la fecha.

En el informe se puede encontrar la huella de carbono y cantidad de arboles a sembrar por cada entidad, adicional se puede verificar el funcionario que está a cargo de liderar las jornadas de siembra, junto con los avances detallados por cada líder.

1. SECRETARÍA GENERAL		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	13.520	Sonia Torres - Yury Baquero	320 8722706	Pendiente	Pendiente	* Asistieron a la 2da reunión citada por parte de Secretaria de Ambiente.
ARBOLES A SEMBRAR	83					* Se encuentran en proceso de cotización del material vegetal.





2. SECRETARÍA DE HACIENDA		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	17.430	Cristian Rodriguez	314 3254071	Pendiente	Pendiente	* Asistieron a la 2da reunión citada por parte de Secretaria de Ambiente.
ARBOLES A SEMBRAR	107					* Aún no se tiene respuesta por parte de la Secretaria.

3. SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	123.480	Margarita Valderrama	302 2482355	Pendiente	Pendiente	* Asistieron a la 2da reunión citada por parte de Secretaria de Ambiente.
ARBOLES A SEMBRAR	741					* El día 11 de Julio se realizó una visita técnica a dos predios para siembra. En total en ambos predios se pueden sembrar 110 árboles.

4. SECRETARÍA DE PLANEACIÓN		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	6.300	Lina Marcela Mahecha	304 4328831	Pendiente	Pendiente	* Asistieron a la 1era reunión citada por parte de Secretaria de Ambiente.
ARBOLES A SEMBRAR	40					* Aún no se tiene respuesta por parte de la Secretaria.





5. SECRETARÍA JURIDICA		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	8.970	Angelica Martínez	319 6770306	Pendiente	Pendiente	* Aún no se ha tenido reunión directa.
ARBOLES A SEMBRAR	56					* Se encuentran en proceso de cotización del material vegetal.

6. SECRETARÍA DE AMBIENTE		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	36.650	Anyel Basto	300 5697475	Parque Principal	Pendiente	* Asistieron a la 1era reunión citada por parte de Secretaria de Ambiente.
ARBOLES A SEMBRAR	222					* Se encuentran en proceso de cotización del material vegetal.

7. SECRETARÍA DE GOBIERNO		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	64.530	No se tiene contacto.	—	—	—	* No responden
ARBOLES A SEMBRAR	389					

8. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	15.390	Alejandra Orjuela	316 3235271	I.E. Julio Cesar Turbay Ayala	Pendiente	* Asistieron a la 1era reunión citada por parte de Secretaria de Ambiente.
ARBOLES A SEMBRAR						* El día 29 de Julio se





ARBOLES A SEMBRAR	94			(Comuna 4)	realizó una visita técnica a la I.E. Julio Cesar, en la cual se aprobó la siembra de la totalidad de árboles para compensación.
-------------------	----	--	--	------------	---

9. SECRETARÍA DE SALUD		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	10.100	Santiago González	320 7072770	Predio El Prado	Pendiente	* Asistieron a la 1era reunión citada por parte de Secretaria de Ambiente.
ARBOLES A SEMBRAR	65					* Se encuentran en proceso de cotización del material vegetal.

10. SECRETARÍA DE CULTURA		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	5.690	Yamile Peña	322 8456512	Pendiente	Pendiente	* Asistieron a la 1era reunión citada por parte de Secretaria de Ambiente.
ARBOLES A SEMBRAR	36					* Aún no se tiene respuesta por parte de la Secretaria.

11. SECRETARÍA DE MOVILIDAD		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	27.170	Gladys Gómez	323 5756183	Predio El Prado	Viernes 19 de septiembre	* La reunión se tomó de manera virtual el día 29 de Julio.
						* Se tomó la decisión de





ARBOLES A SEMBRAR	165				realizar la siembra en el Predio El Prado el 19 de septiembre.
-------------------	-----	--	--	--	--

12. SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	4.120	Marta Rodríguez	301 7902964	Materas de la 7ma	Pendiente	* Asistieron a la 1era reunión citada por parte de Secretaria de Ambiente.
ARBOLES A SEMBRAR	27					* Se encuentran en proceso de cotización del material vegetal.

13. ESE MUNICIPAL		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	16.660	Carlos Ruiz	304 3391024	El Prado	Viernes 17 de octubre	* Asistieron a la 1era reunión citada por parte de Secretaria de Ambiente.
ARBOLES A SEMBRAR	102					* Se encuentran en proceso de cotización del material vegetal.

14.IMRDS		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	44.770	Norma Monroy	311 4914510	Pendiente	Pendiente	* Aún no se ha tenido reunión directa.
ARBOLES A SEMBRAR	271					* No responde la persona asignada para la compensación.





15. EPUXUA		RESPONSABLE	CONTACTO	PREDIO	FECHA	OBSERVACIONES
HUELLA DE CARBONO	42.590	Lorena Ortiz	319 3410051	Pendiente	Pendiente	* Aún no se ha tenido reunión directa.
ARBOLES A SEMBRAR	258					* Se encuentran en proceso de cotización del material vegetal.

Tabla 1: Informe de Avance de Compensación

Ante la proyección de cumplimiento de meta para el mes de julio del año 2025, se avanzó en un 100%, teniendo en cuenta que en el primer semestre se cumplió con el reporte anual de huella de carbono y en lo transcurrido del mes se avanzaron en las mesas de trabajo y compromisos para las siembras de compensación del año 2024.

