

Tipo Documento	OFICIO	Código SGC	2024
		Versión	V3
Nombre Documento	CONVOCATORIA	TRD	110 03 38
		Página	Página 1 de 3

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

**PROGRAMA:** Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.

**PROYECTO:** Desarrollar un proyecto anual para la medición y compensación de la huella de carbono de la administración Municipal.


**META:** Medición y compensación de la huella de carbono de la administración Municipal

ACTIVIDADES:

Por favor describa cada actividad realizada, incluyendo las fechas y adjuntando los soportes correspondientes (fotografías, listas de asistencia, flyers de convocatoria, entre otros). En el caso de cada actividad, se especifica en paréntesis la cantidad que debe cumplirse para el año 2025.

1. Llevar el control de los indicadores ambientales.

El día 3 de septiembre se realiza el seguimiento del indicador de huella de carbono referente a eficiencia energética dentro de la administración municipal.

		FICHA METODOLÓGICA INDICADOR PROCESO				Versión: 02	
						Fecha de Emisión:25/09/2023	
MACRO PROCESO				PROCESO			
Estrategia y Control				Sistema de Gestion Integrado			
OBJETIVO ALINEADO A (Calidad, SST, Ambiental)				OBJETIVO DEL INDICADOR			
Implementación de planes y/o programas para la protección del medio ambiente y el uso racional de los recursos naturales, buscando su sustentabilidad.				Reduccion de toneladas de GEI por buenas practicas energeticas para la mitigacion y adaptación al cambio climatico			
FORMULA DEL INDICADOR		UNIDAD	NOMBRE DE LA VARIABLE(s)		Unidad de Salida	RESPONSABLES DE LA MEDICIÓN	
TRGEI/KwC		Unidad	Toneladas reducidas de GEI		%	Profesional Del Area de Desarrollo Sustentable SGA	
		Unidad	Cantidad de Kw consumidos				
SENTIDO DEL INDICADOR	Descendente	PRINCIPIO MEDIDO	Eficacia	FRECUENCIA ANÁLISIS DEL INDICADOR	Anual	META MINIMA	4%
II. GRAFICA DE RESULTADOS DE LAS VARIABLES							

2. Realizar el cálculo de huella de carbono.

El día 12 de agosto se realizó el cálculo de huella de carbono para el año 2023 con la calculadora de la gobernación de Cundinamarca.

Tipo Documento	OFICIO	Código SGC	2024
		Versión	V3
Nombre Documento	CONVOCATORIA	TRD	110 03 38
		Página	Página 2 de 3

Inicio

Alcance

1

GEI MOVILES

GEI FIJAS

GEI PROCESOS

2

Huella de carbono

Compensación

Certificados

Activar Modo

Fuente de emisión de GEI

Datos de actividad

Unidad

Valor Consumo

Huella de carbono tonCo2-eq

Consumo de combustibles Líquidos	Diesel o ACPM (sin mezcla bioC	Gal	11388.6	115.58
Consumo de combustibles Líquidos	BioDiesel palma	Gal	1295.4	0.00
Consumo de combustibles Líquidos	Gasolina Motor (sin mezcla bioe	Gal	1300.9168	11.46
Consumo de combustibles Líquidos	Bioetanol Anhidro	Gal	113.1232	0.00
Subtotales para Consumo de combustibles Líquidos				127.0400000
Combustibles Gaseosos	Selecione		0	0.00
Combustibles Gaseosos	Selecione		0	0.00
Combustibles Gaseosos	Selecione		0	0.00
Combustibles Gaseosos	Selecione		0	0.00
Subtotales para Combustibles Gaseosos				0.0000000
Refrigerantes y espumantes	Selecione		0	0.00
Subtotales para Refrigerantes y espumantes				0.0000000

- El día 4 de julio se realizo el calculo de la huella de carbono de la administración municipal referente al año 2024 con la calculadora de huella de carbono de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca.

Inicio

Mis Sitios

UBATÉ

CAMBIO CLIMATICO

EVIDENCIAS DE ACCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO

Su mensaje ha sido añadido con éxito.  
Dispone de 30 minutos para editarlo si quiere hacer cualquier cambio.  
Volver a 'CAMBIO CLIMATICO'

EVIDENCIAS DE ACCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO

Añadir un nuevo tema de debate

Debate	Comenzado por	Réplicas	No leído	Último mensaje
Herramienta medicion de huella de carbono y anexos de consumo de energia y combustible 2024	Municipio de Ubate	0	0	Municipio de Ubate vi., 4 de jul. de 2025, 12:48

Usuarios en línea

1 usuario online (últimos 5 minutos)  
Municipio de Ubate

Glosario de la Gestión Ambiental

CAPACIDAD DE CARGA

Posibilidad de un ecosistema de soportar a los organismos y, al mismo tiempo, mantener su productividad, adaptabilidad y capacidad de renovación. Es la facultad que tiene un trófico (aire, agua y suelo) para absorber ciertos elementos extraños sin que ello

3. Realizar la compensación de la huella de carbono.
- Para el reporte del 2023 se realiza la compensación en el año 2024 con la siembra de 850 árboles en los predios de importancia hídrica del municipio de Ubaté.

Tipo Documento	OFICIO	Código SGC	2024
		Versión	V3
Nombre Documento	CONVOCATORIA	TRD	110 03 38
		Página	Página 3 de 3



Para el reporte realizado en la herramienta de calculo de huella de carbono de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca del 2024 se espera la respuesta para el reporte de la cantidad de arboles para realizar la compensación.