



| | | | |
|------------------|--------------|------------|---------------|
| Tipo Documento | OFICIO | Código SGC | 2024 |
| Nombre Documento | CONVOCATORIA | Versión | V3 |
| | | 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.

| | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|--|-------------|----|
| Alcaldía de Ubaté | FICHA METODOLÓGICA INDICADOR PROCESO | | | | Versión: 02 | | |
| MACRO PROCESO | | PROCESO | | | | | |
| Estrategia y Control | | Sistema de Gestión 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. | | Reducción de toneladas de GEI por buenas prácticas energéticas para la mitigación y adaptación al cambio climático | | | | | |
| FÓRMULA DEL INDICADOR | | UNIDAD | NOMBRE DE LA VARIABLE(s) | Unidad de Salida | RESPONSABLES DE LA MEDICIÓN | | |
| TRGEI/KwC | | Unidad | Toneladas reducidas de GEI | % | Profesional Del Área 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. GRÁFICA 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 |
| Nombre Documento | CONVOCATORIA | Versión | V3 |
| | | TRD | 110 03 38 |
| | | Página | Página 2 de 3 |

The screenshot shows the 'Huella Co2' software interface. On the left, there's a sidebar with navigation options like 'Inicio', 'Alcance', 'GEI MOVILES', 'GEI FIJAS', 'GEI PROCESOS', 'Huella de carbono', 'Compensación', and 'Certificados'. The main area displays a table with columns for 'Fuente de emisión de GEI', 'Consumo de combustibles', 'Unidad', 'Valor Consumo', and 'Huella de carbono ton/Co2-eq'. The table includes rows for various fuel types and consumption details, such as Diesel o ACPM (sin mezcla bioC), BioDiesel palma, Gasolina Motor (sin mezcla bio), and Bioetanol Anhidro. Subtotal sections are present for liquids, gases, and refrigerants.

- El día 4 de julio se realizó el cálculo 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.

The screenshot shows the 'UBATÉ' website. The header features the municipality's logo and social media links. The main content area shows a forum post titled 'EVIDENCIAS DE ACCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO'. The post has a message saying 'Su mensaje ha sido añadido con éxito.' and 'Dispone de 30 minutos para editarlo si quiere hacer cualquier cambio.' Below this, there's a section for 'EVIDENCIAS DE ACCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO' with a button to 'Añadir un nuevo tema de debate'. To the right, there are sections for 'Usuarios en línea', 'Glosario de la Gestión Ambiental', and 'CAPACIDAD DE CARGA', which includes a detailed explanation of the concept.

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.