

GESTIÓN AMBIENTAL

A continuación se presentará toda la gestión ambiental realizada en el año 2022 de acuerdo al componente estratégico estipulado en el **Plan de Desarrollo 2021-2024**.

1. ESTRATEGÍA No 1 FORTALECER LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS HOSPITALARIOS Y SIMILARES DE LA ESE CEO PARA LA DISMINUCIÓN DE LOS FACTORES AMBIENTALES.

- **Inspecciones Sanitarias 2022**

Con el fin de dar cumplimiento establecidos en el Manual de procedimientos para la gestión integral de residuos hospitalarios según resolución 1164 de 2002 del Medio Ambiente. Se realizaron en el año 2021, **36** inspecciones por todos los centros de salud de la institución.

Inspecciones 2022	Programadas	Ejecutadas	variación
Total No de Inspecciones	35	36	100%

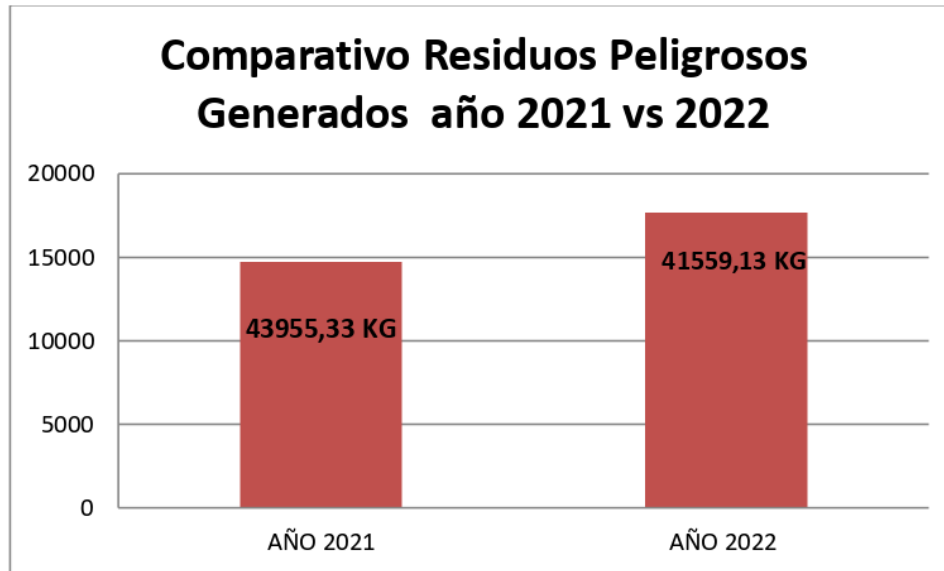
- **Gestión de Residuos Hospitalarios 2022**

A continuación se presenta el comparativo de la generación de residuos hospitalarios generados en el año:

Comparativo Generación de Residuos Peligrosos año 2021 vs 2022.

En el año 2022 se generaron **41559,13 kg** de residuos peligrosos comparado con el año 2021 en el cual se generaron **43955,33kg**, presentándose un aumento del **5%**.

TOTAL /KG	AÑO 2021	AÑO 2022	DIF	% VARIACION
	43955,33	41559,13	2396,2	5%

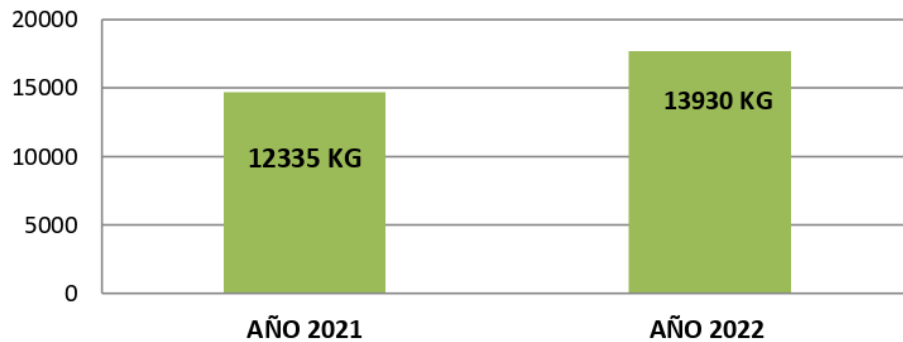


Comparativo Generación de Residuos Ordinarios No Peligrosos año 2021 vs 2022.

En el año 2022 se generaron **13930 kg** de residuos Ordinarios comparado con el año 2021 en el cual se generaron **12335kg**, presentándose un aumento del 8%.

TOTAL /KG	AÑO 2021	AÑO 2022	DIF	% VARIACION
	12335	13930	-1595	8%

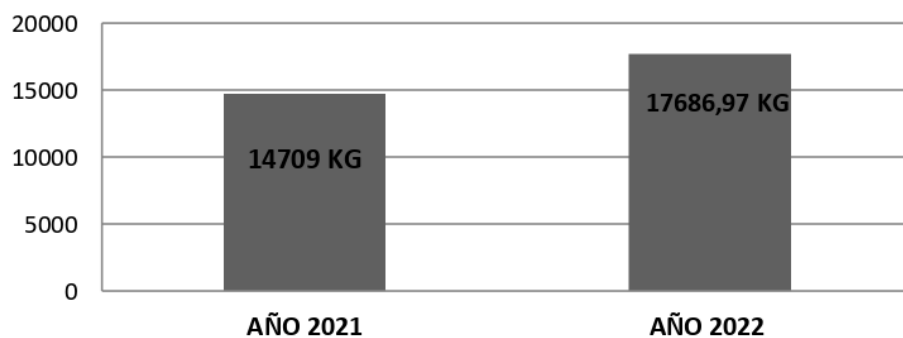
Comparativo Residuos No Peligrosos No Aprovechables Generados año 2021 vs 2022



Comparativo Generación de Residuos Reciclables No Peligrosos año 2021 vs 2022.

TOTAL /KG RESIDUOS APROVECHADOS	AÑO 2021	AÑO 2022	DIF	
	14709	17686,97	-2977,97	20%

Comparativo Residuos No Peligrosos Aprovechables Generados año 2021 vs 2022



De acuerdo a la información anterior se pudo evidenciar un aumento en el aprovechamiento de los residuos reciclables en donde en el **2021** se generaron **14809 kg** y en el año **2022** se generaron **17686,97 kg** de residuos reciclables.

- **Cambio de canecas**

Durante el semestre del año 2022 se realizó entrega de canecas conforme a la normatividad vigente de nuevo código de colores resolución 2184 del 2019 en la sede **granjas**.

ESPECIFICACIÓN DE CANECAS	BLANCA CON PEDAL			NEGRA CON PEDAL			BLANCA BAIBEN	NEGRA BAIBEN
	12 LT	25 LT	60 LT	12 LT	25 LT	60 LT	55 LT	55 LT
TOTAL	23	1	2	18	4	2	3	3

Así mismo se realizó entrega de canecas conforme a la normatividad vigente de nuevo código de colores resolución 2184 del 2019 en la sede **Canaima**.

ESPECIFICACIÓN DE CANECAS	BLANCA CON PEDAL			NEGRA CON PEDAL			BLANCA BAIBEN	NEGRA BAIBEN
	12 LT	25 LT	60 LT	12 LT	25 LT	60 LT	55 LT	55 LT
TOTAL	61	10	10	55	15	10	5	5

Y cambio de canecas en el puesto de salud **palmas** para los servicios de urgencias y consulta externa de acuerdo a la necesidad reportada por parte del personal de aseo.

ESPECIFICACIÓN DE CANECAS	VERDE CON PEDAL			GRIS CON PEDAL			VERDE BAIBEN
	12 LT	25 LT	60 LT	12 LT	25 LT	60 LT	55 LT
TOTAL	4	0	1	1	1	1	1

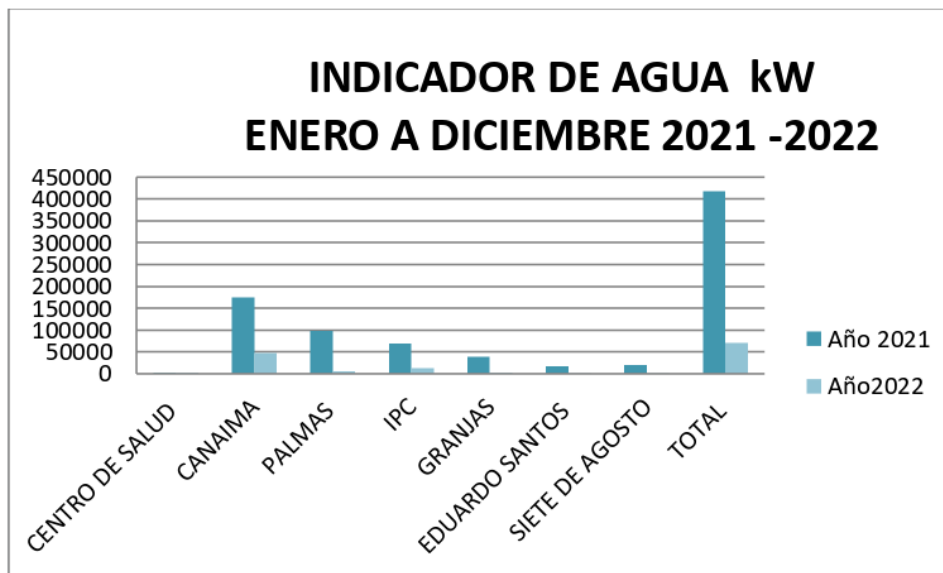
2. ESTRATEGÍA No 2 FOMENTAR UNA CULTURA ECOLÓGICA AMBIENTAL EN LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA.

El área de gestión ambiental con el fin de darle cumplimiento a esta estrategia del plan de desarrollo **2021 – 2024**, durante el año 2022 se realizó las siguientes actividades:

Actividades	No de Actividades Programadas	No de Actividades Realizadas	Porcentaje de Cumplimiento
Capacitaciones año 2022	9	12	133%
Campañas Ambientales 2022	5	5	100%
Jornadas Lúdicas Ambientales 2022	2	2	100%
Charla de 5 minutos	6	6	100%

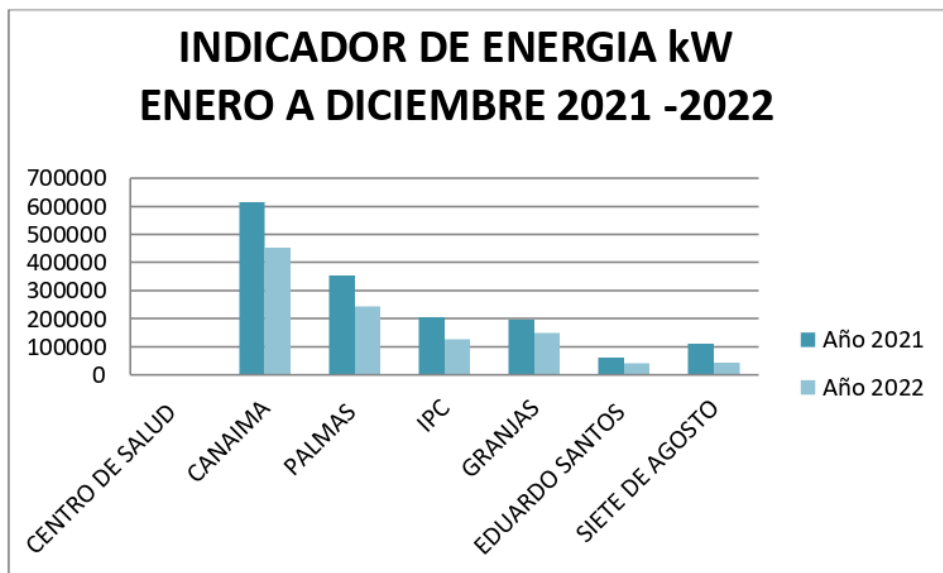
• **Comparativo del consumo de Ahorro de Agua 2021 vs 2022.**

COMPARATIVO DE ENERGIA AÑO 2021 VS 2022				
CENTRO DE SALUD	2021	2022	VARIACIÓN	5%
CANAIMA	175190,76	47632	-127558,76	73
PALMAS	98851	5822	-93029	94
IPC	68995	12464	-56531	82
GRANJAS	38326	2516	-35810	93
EDUARDO SANTOS	16688,5	366	-16322,5	98
SIETE DE AGOSTO	19452	1973	-17479	90
TOTAL	417503	70773	-346730,26	7,9



De acuerdo a la información anterior se puede evidenciar que en el año **2022** Se consumieron **70773 m3** de Agua, presentándose un ahorro de **-346730,26 m3** comparado con el año **2021** en donde se consumieron **417.503 m3**; Comparativo del consumo de Ahorro de Energía **2021 vs 2022**.

COMPARATIVO DE ENERGIA AÑO 2021 VS 2022				
CENTRO DE SALUD	2021	2022	VARIACIÓN	5%
CANAIMA	613660	607320	6340	1,0
PALMAS	353920	349470	4450	1,3
IPC	204320	160560	43760	21,4
GRANJAS	196120	198720	-2600	-1,3
EDUARDO SANTOS	61679	48381	13298	21,6
SIETE DE AGOSTO	111720	55360	56360	50,4
TOTAL	1541419	1419811	121608	7,9



De acuerdo a la información anterior se puede evidenciar que en el año **2022** se consumieron **1.056.729 Kw** en la ESE Carmen Emilia Ospina.

De acuerdo a la información anterior se puede evidenciar que en el año **2022** se consumieron de energía **1.056.729 kW** presentándose una disminución del **8 %** lo que equivale a **484.690 kW** comparado con el año **2021** en donde se consumieron **1541419 kW**.

3. ESTRATEGÍA No 3 CUMPLIMIENTO DE ESTANDARES NORMATIVOS

- **Operativizar el Comité Grupo Administrativo de Gestión Ambiental y Sanitaria “GAGAS”.**



Durante el año 2022 se realizó el comité de gagas de maneras bimensuales ejecutadas en total 5 reuniones.

- **Gestionar ciclo de control de vectores**



el área de gestión ambiental realizó seguimiento al cumplimiento de actividades de control a fin de reducir los riesgos en la salud en los funcionarios y usuario a través del Programa de Control de Vectores en todas las sedes tanto en los edificios Administrativos, zonas comunes, como en las zonas asistenciales de La E.S.E Carmen Emilia Ospina.

Por ende se dio cumplimiento al cronograma de ciclos de fumigación durante el año 2022, lo cual se ejecutaron 4 ciclos de control de plagas de vectores y roedores en donde se realizaron de manera trimestral en las diferentes sedes habilitadas y sedes extra murales de la E.S.E Carmen Emilia Ospina con una inversión de (\$34.851.650).

- **Gestionar ciclo de lavado de tanques**



Se dio cumplimiento al cronograma de ciclos de limpieza y desinfección de tanques elevados y subterráneos durante el año 2022, lo cual se ejecutaron 4 ciclos en donde se realizaron de manera trimestral en las diferentes sedes habilitadas y sedes extra murales de la E.S.E Carmen Emilia Ospina con una inversión de (\$26.532.698).

- **Mantenimiento de zonas verdes**



En el año 2022 durante los meses de Marzo a Diciembre se realizaron 10 ciclos de rocería en las sedes Canaima, Palmas, Siete de Agosto, CAIMI, entre otros, adicional se realizó 8 poda y 2 tala de árboles, siembra de plantas ornamentales en las sedes, Canaima y Fortalecillas, se distribuyeron 5 mangueras.

Gestión Para La Implementación De Plan Piloto De Energías Renovables.

Como una actividad del Plan de Desarrollo en el área de gestión ambiental se ha venido adelantando la recopilación de información para poner en marcha la implementación del plan piloto de energías renovables en el área administrativa del hospital de Canaima.

Durante el tercer trimestre del año se recibieron 2 propuestas comerciales para tener en cuenta el costo y la viabilidad de del proyecto, dichas propuestas se socializaron con gerencia y se tendrán en cuenta en el plan de inversión 2022.

Asi mismo desde el Área de Gestion ambiental de la ESE Carmen Emilia Ospina junto con la oficina de internacionalizacion de la alcaldia municipal de Neiva se realizo la inscripcion a la convocatoria realizada por FENAGE Fondo de Energia No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energia con el objetivo de gestionar recursos para la implementacion del proyecto plan piloto de energias renovables.

- **Gestionar Recursos y Adelantar los diseños de las plantas de tratamiento de las aguas residuales en las sedes de la ESE CEO.**



En el segundo semestre del año 2022 la ESE Carmen Emilia Ospina celebró el contrato 00625 cuyo objeto es contratar el estudio para el tratamiento de las aguas residuales de la ESE Carmen Emilia Ospina del municipio de Neiva en las sedes Canaima, IPC, Las Palmas y Vegalarga de la ESE CEO.

Así mismo se llevó a cabo la **caracterización de Aguas Residuales – Análisis fisicoquímico y microbiológico en los centros de salud habilitados en la institución.**

Para el trámite del permiso de vertimientos en las sedes urbanas se celebró contrato con el fin de realizar caracterización de vertimientos por medio de análisis fisicoquímico de las aguas residuales generadas, lo cual los diseños de las plantas de tratamiento de aguas residuales y los resultados serán presentados a la Empresas Públicas de Neiva LAS CEIBAS para el trámite de autorización de descarga de vertimientos.



Registro fotográfico muestreo de agua residual 2022

- **Reporte Residuos Hospitalarios Vigencia 2022 CAM**

En el mes de enero del año 2022 el área de gestión ambiental realizó el reporte de los residuos hospitalarios generados en el año 2021 con el fin de dar cumplimiento a lo estipulado en el decreto 351 de 2014 y la resolución 1164 de 2002, así mismo en el mes de julio se realizó el reporte del primer semestre del año 2022. Dicha información fue radicada a través del correo respel@cam.gov.co radicacion@cam.gov.co.

- **Reporte Residuos Hospitalarios Vigencia 2022 Secretaria de Salud Ambiental**

En el mes de enero del año 2022 el área de gestión ambiental realizó el reporte de los residuos hospitalarios generados en el año 2021 con el fin de dar cumplimiento a lo estipulado en el decreto 351 de 2014 y la resolución 1164 de 2002, así mismo en el mes de julio se realizó el reporte del primer semestre del año 2022. Dicha información fue radicada a través del correo saludambiental@alcaldianeiva.gov.co

- **Reporte Residuos Peligrosos IDEAM Vigencia 2021**

En el mes de marzo del año 2022 se realizó el reporte anual en la plataforma del IDEAM de los residuos Peligrosos generados en las diferentes sedes de la ESE CARMEN EMILIA OSPINA dando cumplimiento al decreto 4741 del 2005 Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.