

# INFORME DE DESEMPEÑO AMBIENTAL 2023



## 1.- INTRODUCCIÓN

El CIFP Bidebieta LHII en su Política Integrada de Gestión (ISO 9001 de Gestión de Calidad - ISO 14001 de Gestión Medioambiental), asume el compromiso de trabajar en la protección del medioambiente, contribuir a la sostenibilidad, minimizar el impacto ambiental y prevenir cualquier tipo de contaminación.

## 2.- CUMPLIMIENTO LEGISLACIÓN MEDIOAMBIENTAL

La organización realiza la revisión permanente del cumplimiento de requisitos legales medioambientales, identificando los cambios normativos que le son de aplicación y emprendiendo las acciones oportunas para su cumplimiento.

## 3.- IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

El CIFP Bidebieta LHII identifica y evalúa anualmente los aspectos ambientales directos e indirectos asociados al desarrollo de su actividad, así como el impacto el impacto de esta sobre el medio ambiente en relación con las siguientes áreas: emisiones, generación de residuos, vertidos, consumos energéticos y consumos de recursos. Este análisis se realiza para las condiciones normales de funcionamiento de la Organización, las anormales y las situaciones de emergencia que se pudieran producir.


Aspectos ambientales asociados al desarrollo de su actividad con posible incidencia sobre el medio ambiente:

- Aspectos DIRECTOS:
  - ✓ Emisiones
  - ✓ Ruido
  - ✓ Residuos
  - ✓ Vertidos
  - ✓ Consumos
  
- Aspectos INDIRECTOS:
  - ✓ Relaciones comunitarias
  - ✓ Comportamiento del Alumnado
  - ✓ Comportamiento del Profesorado

### 3.1 Aspectos Ambientales Directos

Los Aspectos Ambientales directos con resultado significativo del curso escolar 2022 – 2023 son los siguientes:

#### 3.1.1 Condiciones normales de funcionamiento

ASPECTO AMBIENTAL	
 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	CONSUMOS
Catalizador	Papel de limpieza
Disolvente	Jabón de limpieza
Desengrasante anti siliconas	Aceite maquinas mecanizado
Desoxidante	Sepiolita limpia
Líquido de frenos	Papel de limpieza

Refrigerante anticongelante	
<b>12</b> PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b>
Líquido de frenos	Filtros de aceite
Baterías de plomo	Aceite residual de automoción
Líquido anticongelante	Aceite Hidráulico Mineral
Envases de plástico contaminado	Sepiolita contaminada
Polvo de lijado	Tóner
Restos de pintura y disolventes	Lijas usadas

### 3.1.2 Condiciones anormales de funcionamiento

Se han producido dos retiradas de residuos urbanos y una retirada de residuos no peligrosos que registran resultado de no significativas.

### 3.1.3 Situaciones de Emergencia

Se ha producido un derrame de aceite de gravedad baja, sin necesidad de tomar medidas correctoras.

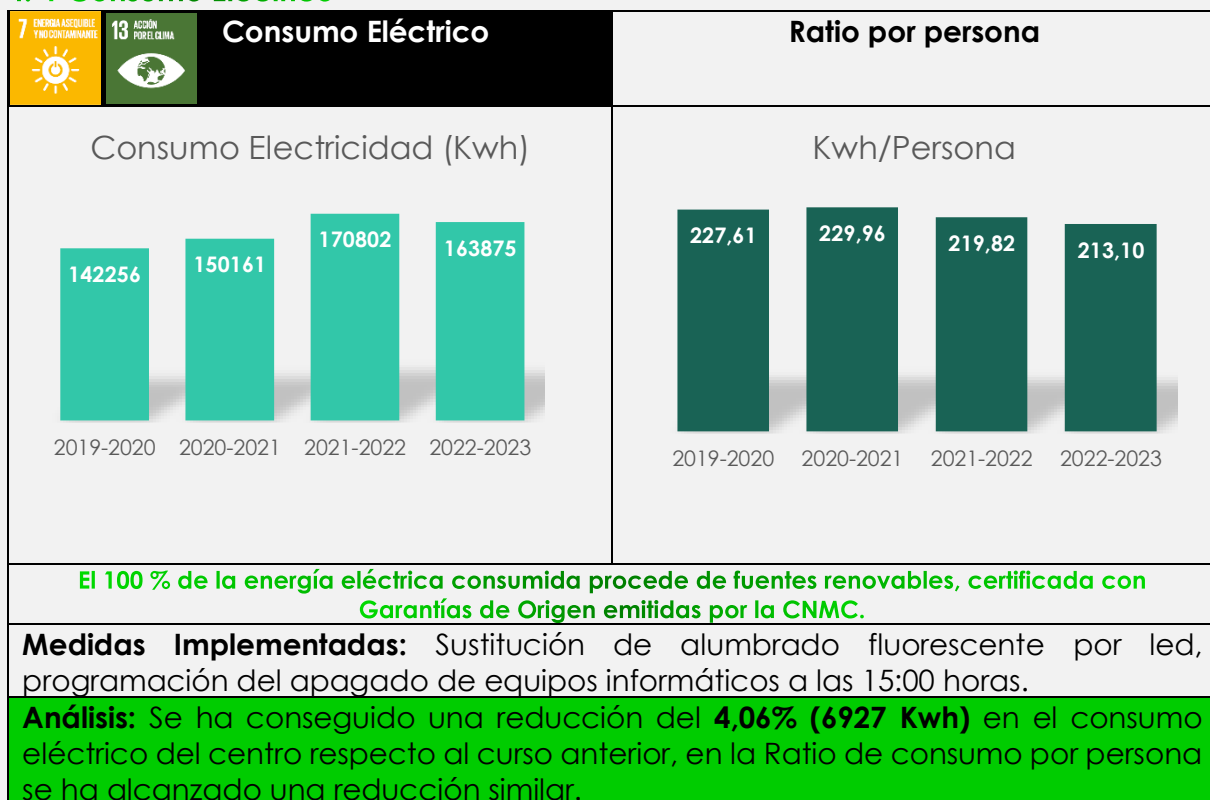
### 3.2 Aspectos Ambientales indirectos

La evaluación de Aspectos Ambientales Indirectos no registra resultados significativos.

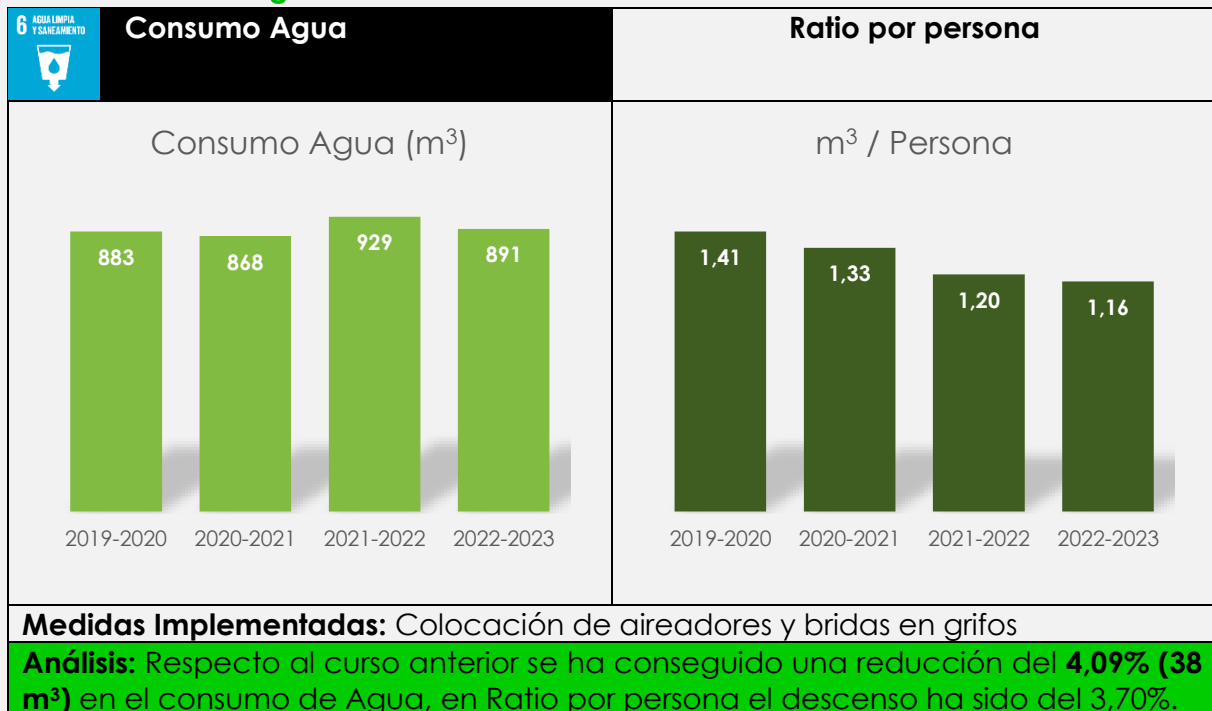
## 4.- DESEMPEÑO MEDIOAMBIENTAL

El centro monitoriza su desempeño ambiental donde se observan los siguientes resultados respecto a los cursos anteriores de los que se tienen datos.

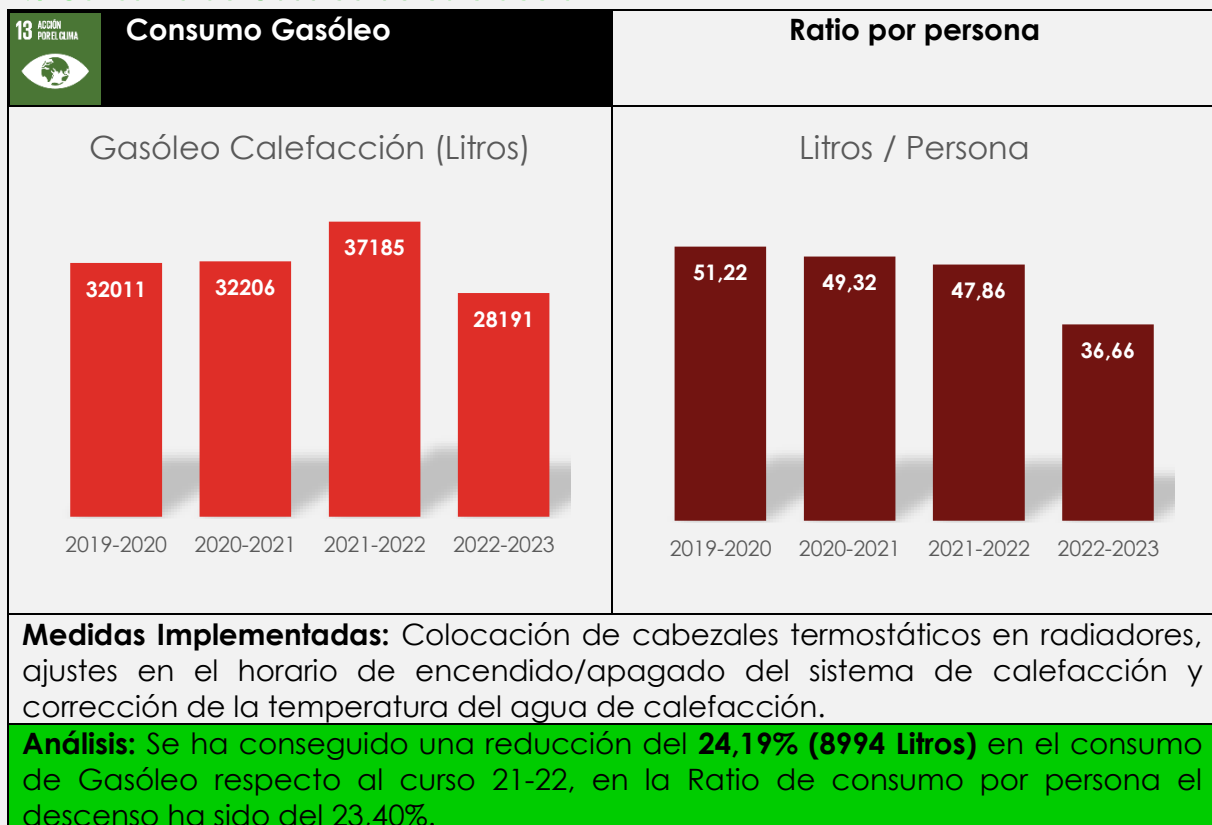
### 4. 1 Consumo Eléctrico

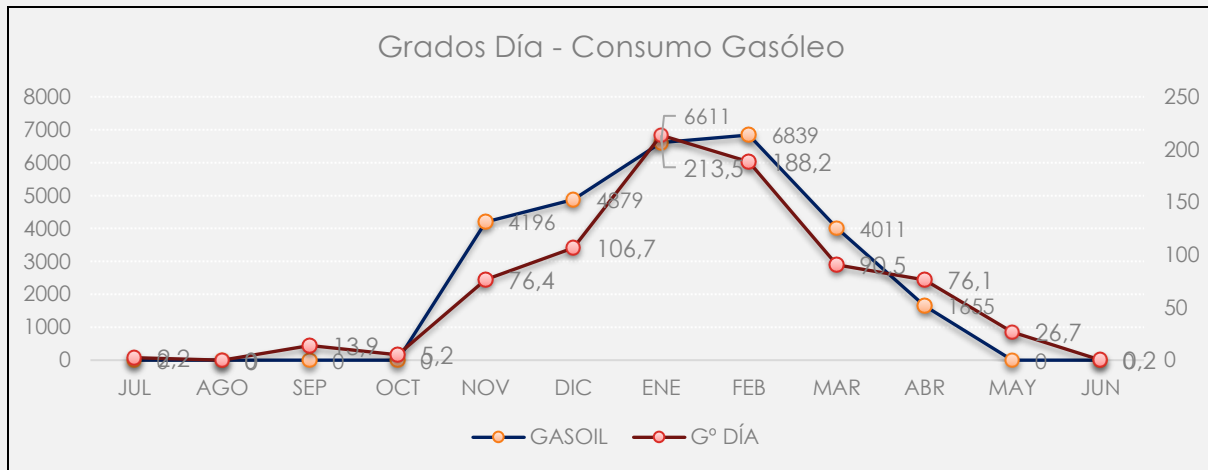


### 4.2 Consumo de Agua



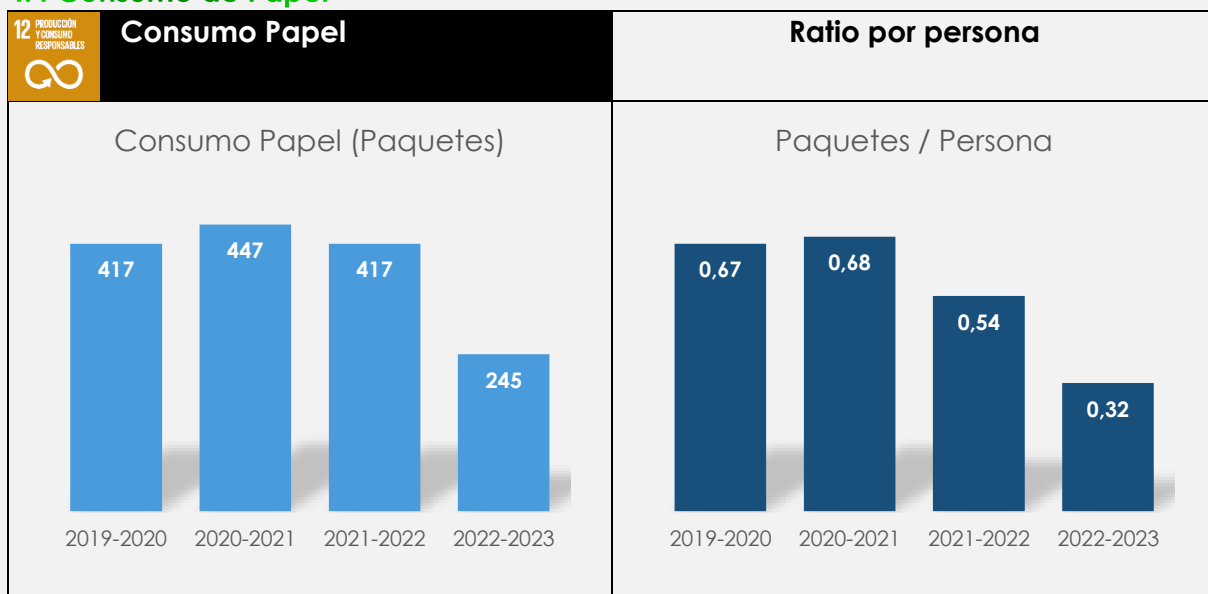
### 4.3 Consumo de Gasóleo de calefacción





**El descenso en el consumo de Gasóleo de Calefacción se ha visto influenciado por la climatología. Durante el curso 22-23 los Grados día de Calefacción han sido de 799 °C frente a los 959 °C del pasado curso.**

#### 4.4 Consumo de Papel



**Medidas Implementadas:** El descenso se debe a la concienciación del personal y a la digitalización de las actividades del Centro.

**Análisis:** Se ha conseguido una reducción del **41,24% (172 Paquetes de Folios)** respecto al curso anterior, en el consumo por persona el descenso ha sido del 40,70%.

#### 4.5 Gestión de Residuos

El CIFP Bidebieta LHII está registrado como Pequeño Productor de Residuos, gestiona 40 residuos diferentes (29 RP y 11 RNP) a través de gestores debidamente autorizados para su transporte y tratamiento. Los residuos se almacenan en contenedores individuales debidamente identificados, realizándose revisiones periódicas para comprobar el correcto etiquetado y segregación de los mismos.



#### 4.7 Emisiones de CO<sub>2</sub>

Se ha realizado el cálculo y registro en el MTERD de la HdC del año 2021 de la organización. El cálculo incluye las emisiones directas (alcance 1) e indirectas (alcance 2).



3 SALUD Y BIENESTAR		13 ACCIÓN POR EL CLIMA		Emisiones	
Alcance	Fuente	Resultado (tCO <sub>2</sub> e)			
		2020	2021	% Variación	
Alcance 1	Gasoil	70,954	117,791	+66,01%	
	Refrigeración	9,785	14,300	+46,14%	
Alcance 2	Electricidad	4 *1	0 *1	-100%	
Total (Alcance 1+2) (tCO <sub>2</sub> e)		84,74	134,09	+58,23%	
Emisiones por alumno/a (tCO <sub>2</sub> e/alumno/a)		0,157	0.206	+31,21%	
*1 Desde febrero de 2020 la energía eléctrica consumida es 100% renovable, con Garantías de Origen emitidas por la CNMC					
<b>Análisis:</b> No se ha alcanzado objetivo de descenso de emisiones previsto en el plan de mejora. Los resultados no se consideran significativos al estar influidos por la pandemia del COVID-19 (cierre del centro durante 3 meses en el año 2020 y aumento del consumo de gasoil de calefacción durante el año 2021 debido a la ventilación de espacios)					

#### 4.8 Sensibilización Ambiental

El CIFP Bidebieta LHII dentro del compromiso con el medioambiente, incluye la sensibilización del alumnado a través de actividades de sensibilización, consistentes principalmente en: charlas ambientales y visitas (con contenido medioambiental) a empresas del entorno.

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	Sensibilización Ambiental	Alumnas/os Participantes
	Charlas Ambientales	304
	Visitas a Empresas	252
	Profesorado Colaborador	36

#### 4.9 Participación en Foros Medioambientales

Durante el curso 2022-2023, el responsable de medioambiente de la organización ha participado en los siguientes Foros Medioambientales:

- ✓ Proyecto Agenda 2030 (5 reuniones)
- ✓ Ingurugela FP (5 reuniones)
- ✓ Foro Intercentros del Municipio (1 reunión)

#### 4.9 Evaluación del cumplimiento de Requisitos Legales

El CIFP Bidebieta LHII cumple con los requisitos legales de carácter ambiental que se aplican a su actividad. El centro tiene establecido un sistema de identificación y análisis para asegurar su cumplimiento.