

INFORME DE DESEMPEÑO AMBIENTAL 2024



1.- INTRODUCCIÓN

El CFP 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 CFP 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 2023 – 2024 son los siguientes:

3.1.1 Condiciones normales de funcionamiento

ASPECTO AMBIENTAL	
 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	
12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 	RESIDUOS PELIGROSOS
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.

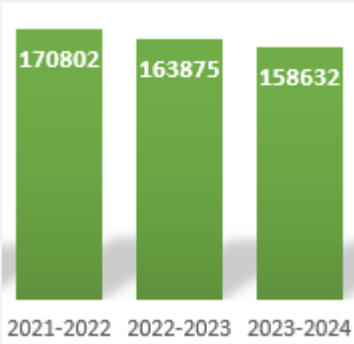
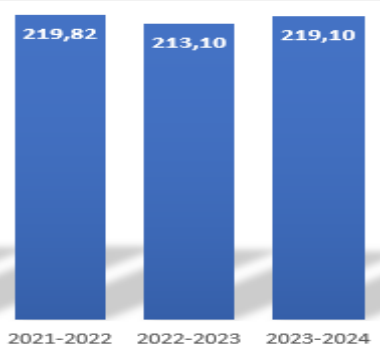
3.2 Aspectos Ambientales indirectos

La evaluación de Aspectos Ambientales Indirectos no registra resultados significativos.

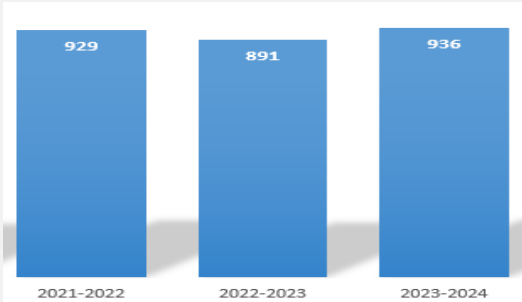
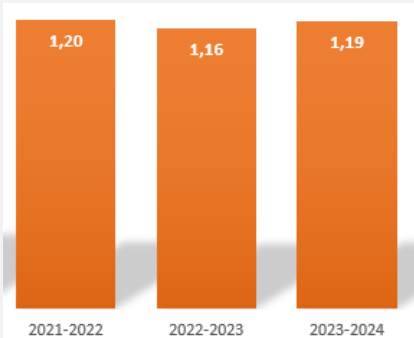
4.- DESEMPEÑO MEDIOAMBIENTAL

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

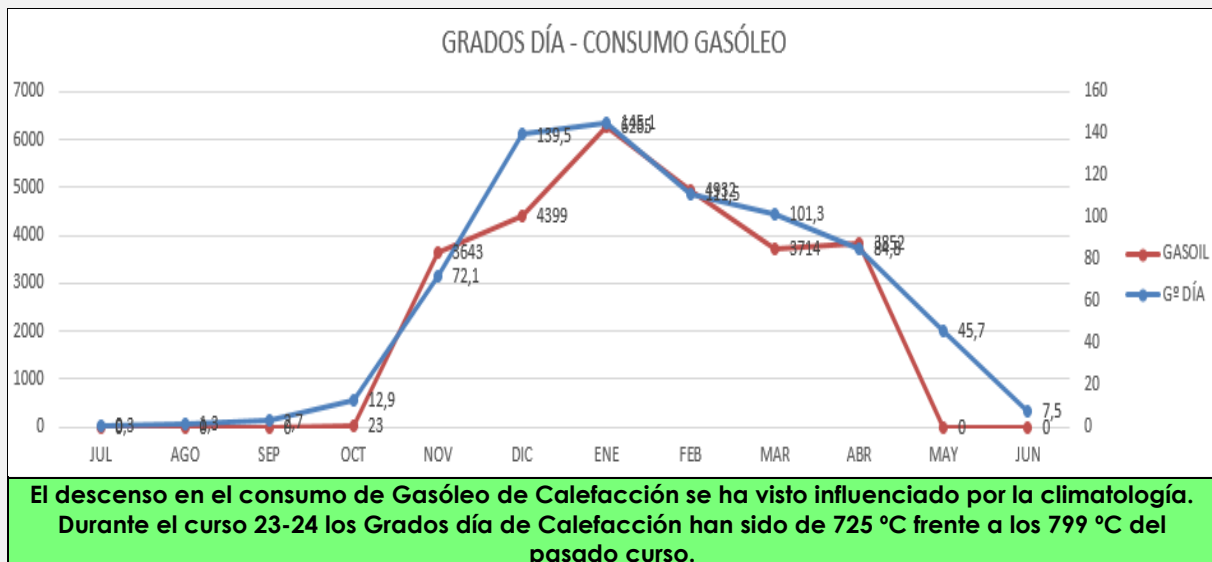
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	13 ACCIÓN POR EL CLIMA 	Consumo Eléctrico	Ratio por persona
Consumo Electricidad (Kwh) 		Kwh/Persona 	
El 100 % de la energía eléctrica consumida procede de fuentes renovables, certificada con Garantías de Origen emitidas por la CNMC.			
Medidas Implementadas: Sustitución de alumbrado fluorescente por led, programación del apagado de equipos informáticos a las 15:00 horas.			
Análisis: Se ha conseguido una reducción del 3,2% (5.243 Kwh) en el consumo eléctrico del centro respecto al curso anterior, en la Ratio de consumo por persona ha habido un aumento debido a que se ha reducido el número de personas.			

4.2 Consumo de Agua

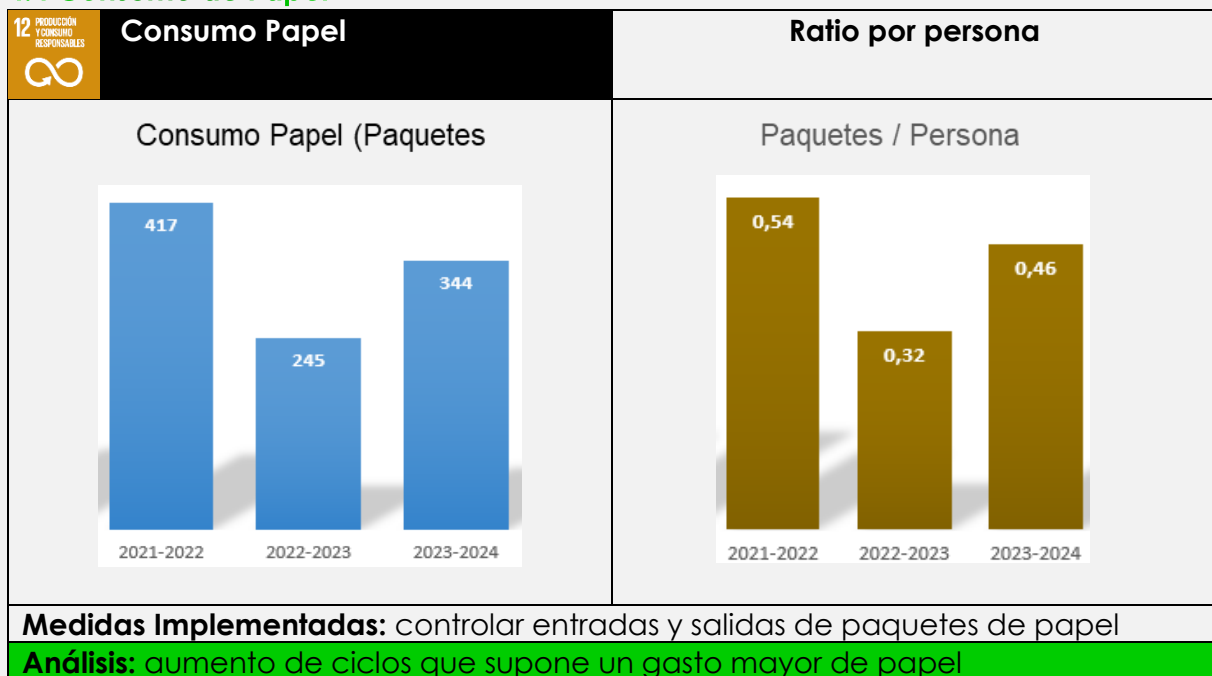
6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 	Consumo Agua	Ratio por persona															
	Consumo Agua (m³) <table><tr><th>Periodo</th><th>Consumo Agua (m³)</th></tr><tr><td>2021-2022</td><td>929</td></tr><tr><td>2022-2023</td><td>891</td></tr><tr><td>2023-2024</td><td>936</td></tr></table>	Periodo	Consumo Agua (m ³)	2021-2022	929	2022-2023	891	2023-2024	936	m³ / Persona <table><tr><th>Periodo</th><th>m³ / Persona</th></tr><tr><td>2021-2022</td><td>1,20</td></tr><tr><td>2022-2023</td><td>1,16</td></tr><tr><td>2023-2024</td><td>1,19</td></tr></table>	Periodo	m ³ / Persona	2021-2022	1,20	2022-2023	1,16	2023-2024
Periodo	Consumo Agua (m ³)																
2021-2022	929																
2022-2023	891																
2023-2024	936																
Periodo	m ³ / Persona																
2021-2022	1,20																
2022-2023	1,16																
2023-2024	1,19																
Medidas Implementadas: Colocación de aireadores y bridas en grifos Análisis: Respecto al curso anterior se ha aumentado el consumo de agua en un 4,8% (fuga solucionada)																	

4.3 Consumo de Gasóleo de calefacción

13 ACCIÓN POR EL CLIMA	Consumo Gasóleo	Ratio por persona																
Gasóleo Calefacción (Litros) <table><thead><tr><th>Periodo</th><th>Gasóleo Calefacción (Litros)</th></tr></thead><tbody><tr><td>2021-2022</td><td>37185</td></tr><tr><td>2022-2023</td><td>28191</td></tr><tr><td>2023-2024</td><td>26828</td></tr></tbody></table>		Periodo	Gasóleo Calefacción (Litros)	2021-2022	37185	2022-2023	28191	2023-2024	26828	Litros / Persona <table><thead><tr><th>Periodo</th><th>Litros / Persona</th></tr></thead><tbody><tr><td>2021-2022</td><td>47,86</td></tr><tr><td>2022-2023</td><td>36,66</td></tr><tr><td>2023-2024</td><td>37,06</td></tr></tbody></table>	Periodo	Litros / Persona	2021-2022	47,86	2022-2023	36,66	2023-2024	37,06
Periodo	Gasóleo Calefacción (Litros)																	
2021-2022	37185																	
2022-2023	28191																	
2023-2024	26828																	
Periodo	Litros / Persona																	
2021-2022	47,86																	
2022-2023	36,66																	
2023-2024	37,06																	
Medidas Implementadas: Colocación de cabezales termostáticos en radiadores, ajustes en el horario de encendido/apagado del sistema de calefacción y corrección de la temperatura del agua de calefacción. Análisis: se ha reducido un 5,08% el consumo de gasoil. Los litros por persona han aumentado porque somos menos personas en el centro.																		



4.4 Consumo de Papel



4.5 Gestión de Residuos

El CIPF 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 CO₂

Se ha realizado el cálculo y registro en el MTERD de la HdC del año 2022 de la organización. El cálculo incluye las emisiones directas (alcance 1) e indirectas (alcance 2).



3 SALUD Y BIENESTAR		Emisiones		
13 ACCIÓN POR EL CLIMA				
Alcance	Fuente	Resultado (tCO ₂ e)		
		2021	2022	% Variación
Alcance 1	Gasoil	119,79	100,98	-18,62%
	Refrigeración	14,30	58,50	+409,79%
Alcance 2	Electricidad	0 *1	0 *1	0%
Total (Alcance 1+2) (tCO ₂ e)		134,09	159,48	+18,96%
Emisiones por alumno/a (tCO ₂ e/alumno/a)		0,206	0,235	+14,08%
*1 Desde febrero de 2020 la energía eléctrica consumida es 100% renovable, con Garantías de Origen emitidas por la CNMC				
Análisis: No se ha alcanzado objetivo de descenso de emisiones previsto en el plan de mejora.				

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		376
		Visitas a Empresas		261
		Profesorado Colaborador		48

4.9 Participación en Foros Medioambientales

Durante el curso 2023-2024, el responsable de medioambiente de la organización ha participado en los siguientes Foros Medioambientales:

- ✓ Proyecto Agenda 2030 (11 reuniones)

4.9 Evaluación del cumplimiento de Requisitos Legales

El CFP 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.