	INFORME DE OBJETIVOS DC-CEOM-01	Revisión: 1
		AÑO: 2023

Fecha: Febrero 2024

OBJETIVO N°1:

Actualizar página web de CEOM.

Seguimiento: Se ha diseñado una nueva página web con los requisitos de accesibilidad y lenguaje no sexista, la misma se encuentra activa.

Resultado: Conseguido.

OBJETIVO N° 2.

Reducir en 0,5% el consumo de energía eléctrica comprada.

Tabla 1. Análisis consumo eléctrico CEOM datos en KW/h

MES	2021	2022	2023	Diferencia porcentual en el consumo 2023 - 2022
Enero	7752	9273	6222	-32,9019735
Febrero	4526	4920	7596	54,3902439
Marzo	6144	6531	2892	-55,7188792
Abril	4556	3254	1183	-63,6447449
Mayo	4346	1587	2487	56,71077505
Junio	8050	4413	4416	0,067980965
Julio	11367	6013	7720	28,3884916
Agosto	1687	816	796	-2,45098039
Septiembre	9227	4674	4654	-0,42789902
Octubre	4397	1854	2781	50
Noviembre	5182	2373	1933	-18,54193
Diciembre	6773	3195	4174	30,64162754
1° Semestre	35374	29978	24796	-17,2860097
2° Semestre	38633	18925	22058	16,55482166
Total Anual	74.007,00	48.903,00	46854	-4.18

* Para éste análisis se toma los datos de consumo mensual registrados en la página ID Iberdrola

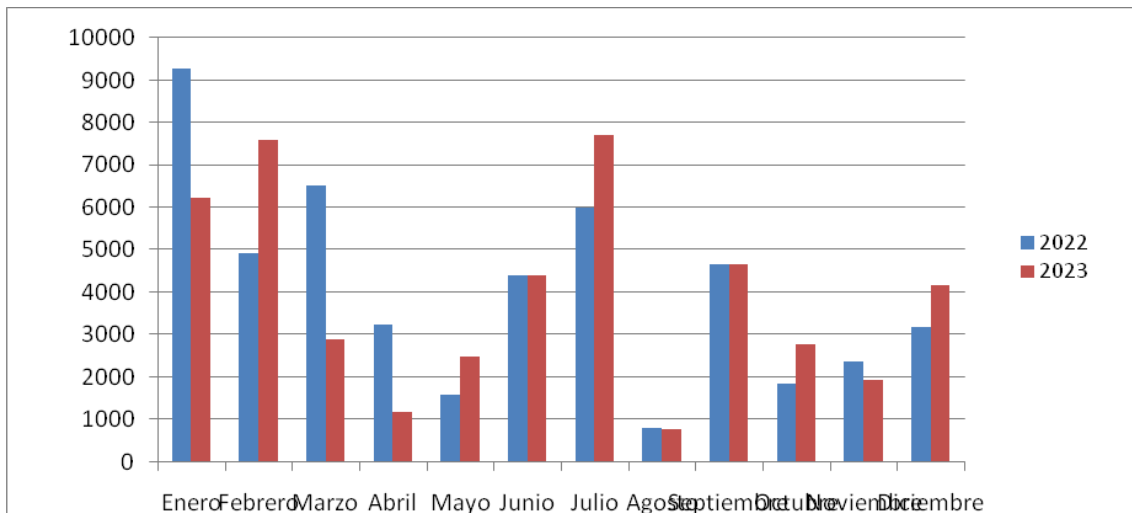


Fig. 1. Gráfico comparativo 2023 – 2022 consumo mensual datos tomados de ID Iberdrola

Seguimiento: Para el desarrollo del presente informe se toma en cuenta los datos registrados en Id Iberdrola, en los que observamos (tabla1 y fig 1) que el consumo de energía en el año 2023 fue un 4,18% menos que el año 2022.

Análisis producción placas solares:

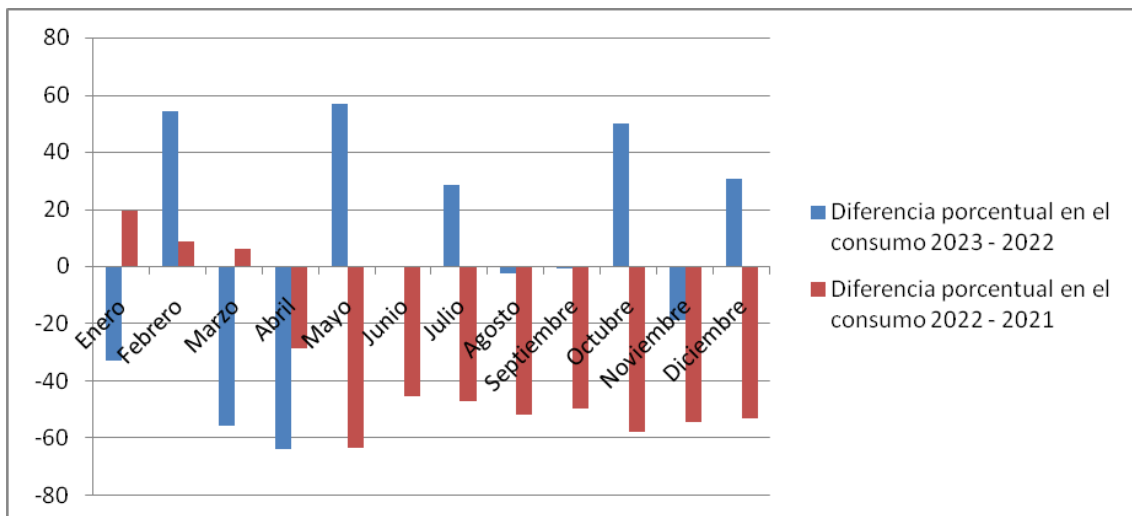


Fig. 2. Gráfico comparativo azul diferencia consumo 2023 – 2022, rojo diferencia consumo 2022 -2021.

Durante el año 2023, se observa, en su conjunto que la planta ha generado energía, de tal manera que hemos comprado un 4% menos con referencia al año pasado, y un 37% menos con referencia al año 2021.

El gráfico 2, Observamos los meses que hemos reducido el consumo (porcentualmente) con referencia al año 2023 -2022 y 2022 – 2021, en ellos podemos analizar que algunos meses se compra más energía con referencia al año comparado, por lo que nos orienta a pensar, algún tipo de incidencia en las placas solares (ver meses de febrero, mayo, julio, octubre y diciembre del 2023).

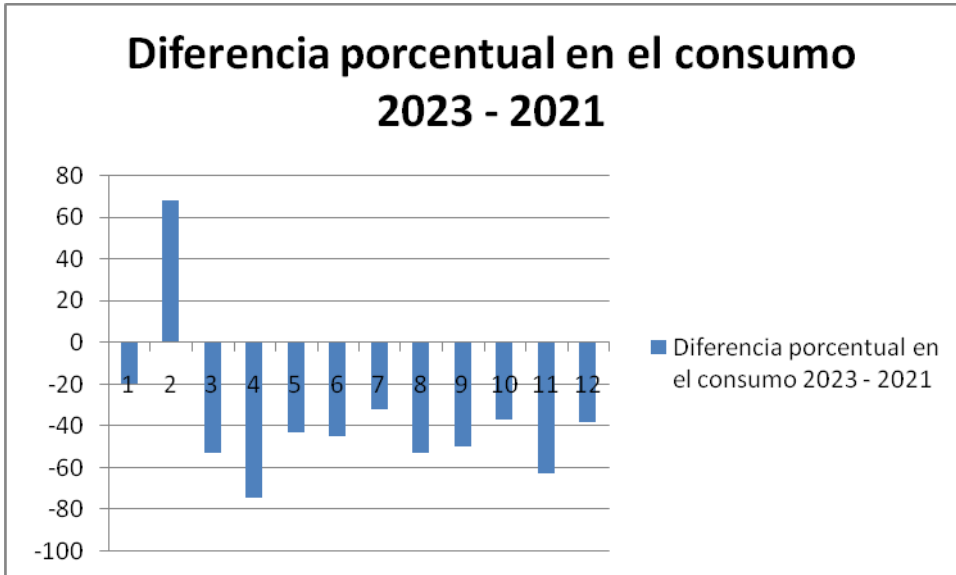


Fig. 3. Gráfico comparativo azul diferencia consumo 2023 – 2022, rojo diferencia consumo 2022 -2021.

Observando el gráfico 3, comparando el consumo 2023 – 2021 observamos que excepto febrero en todos los meses hemos tenido algún tipo porcentual de ahorro.

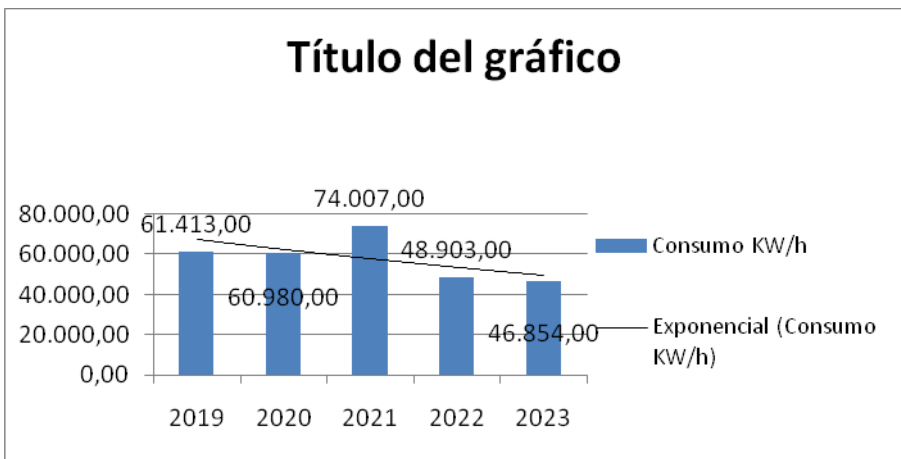



Fig. 4. Gráfico comparativo tendencia 5 últimos años

En éste grafico podemos observar que la producción de las placas solares ha provocado ésta tendencia hacia la baja en la compra de electricidad (-37%)

Resultado: Conseguido

OBJETIVO N° 3

Planificación y desarrollo de 8 actividades encaminadas a potenciar las habilidades de los usuarios utilizando material reciclado.

	INFORME DE OBJETIVOS DC-CEOM-01	Revisión: 1
		AÑO: 2023

Seguimiento:

Con ésta finalidad se han realizado las siguientes actividades:

- 1- Reciclado de Cápsulas de café para elaboración de llaveros y flores (200).
- 2-Reciclado de cajas de fruta (40) y cajas de vino (20), decorándolas para su utilización como almacenaje.
- 3- Reciclado de rollos de papel higiénico para la elaboración de figuras decorativas (100).
- 4- Reciclado de botes, decorándolos para su utilización como lapiceros y contenedores de material (20).
- 5- Reciclaje de papel de aluminio para la elaboración de adornos (10). Y murales decorativos (10).
- 6- Reciclaje de papel de periódico para la elaboración de cuadros decorativos y bases y tallos de flores (10kg).
- 7- Se han reutilizado pallets para elaborar casas decorativas para percheros.
8. Se han realizado centros decorativos utilizando ramas y piñas.

Durante el año 2023 se realizó un taller medioambiental centrado en el ciclo del agua cuyos beneficiarios fueron 18 personas.

Se realizaron salidas:

Al museo de la ciencia con exposición medioambiental
Visita al centro de recuperación de animales del valle

Resultado: Conseguido

OBJETIVO Nº 4

Realizar seguimiento de consumo de agua, detectar e implementar medidas en caso de desviaciones.

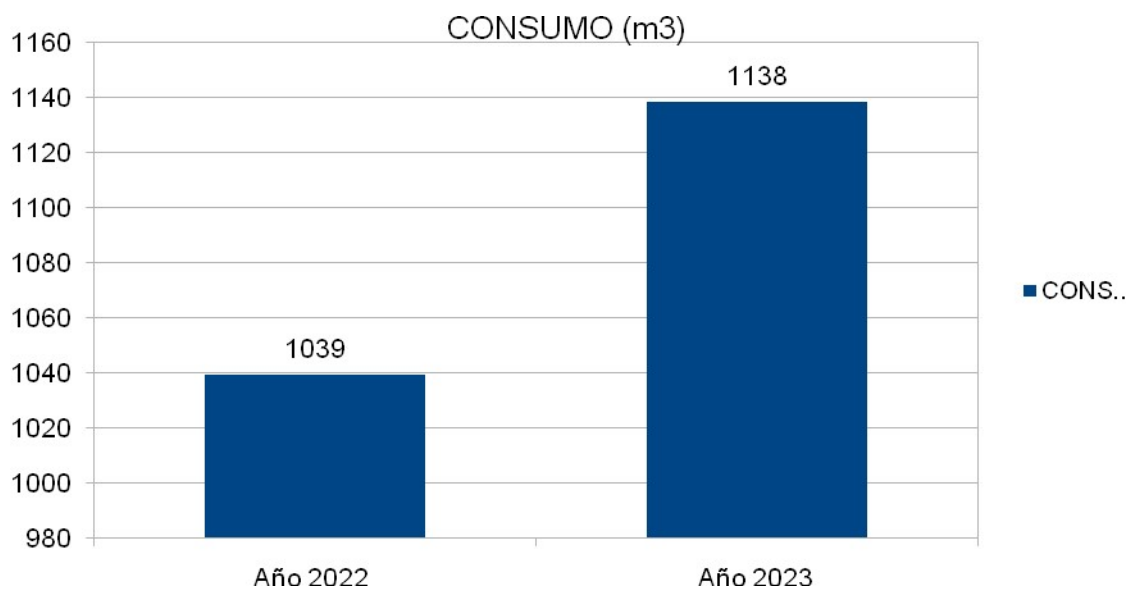
Seguimiento:

Análisis consumo de agua CEOM

Análisis comparativo por meses año 2021 y 2022

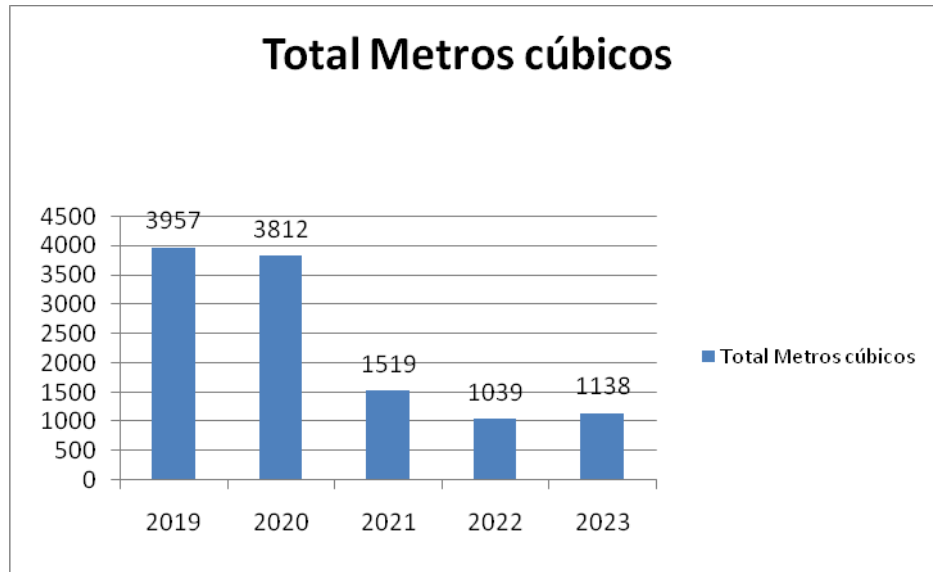
	Consumo en metros cúbicos año 2021	Consumo en metros cúbicos año 2022	Consumo en metros cúbicos año 2023
Enero	389	59	69
Febrero	57	66	94
Marzo	61	83	296
Abril	57	82	70
Mayo	85	94	87
Junio	138	126	83
Julio	162	162	81
Agosto	62	48	28

Septiembre	105	53	73
Octubre	195	86	106
Noviembre	103	91	97
Diciembre	105	89	54
Total consumo	1519	1039	1138 (+8,6%) con referencia al año anterior



En el año 2023 observamos un consumo de agua ligeramente superior con referencia al año 2022 (+8,6%), debido a que se detectaron nuevas fugas de agua las mismas que han sido corregidas.

Evolución últimos 5 años



Según lo observado en estos 5 últimos años, los dos últimos nos muestran que aún podemos ser más eficientes en el consumo.

Resultado: conseguido

OBJETIVO 5

Mantener el objetivo de reemplazar como mínimo el 60%, según vayan terminando su vida útil el alumbrado de los edificios de la asociación por bombillas de bajo consumo.


AÑO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Numero de bombillas cambiada / 157 Existentes * 100	11	6	0	16	12	2	70
%	7	3,8	0	10	7,6	1,2	44,58
Total acumulado %	32	36	36	46	53,6	54,8	98%

Seguimiento: En éste año se han reemplazado 70 bombillas antiguas por bombillas de bajo consumo. Hemos conseguido reemplazar el 98% el alumbrado de los edificios de la asociación.

Resultado: Conseguido

OBJETIVO DE CALIDAD Nº 6

Visibilizar la situación de las personas con discapacidad intelectual mediante la divulgación de nuestros fines y las principales actividades llevadas a cabo para conseguirlo mínimo 4 actividades.

	INFORME DE OBJETIVOS DC-CEOM-01	Revisión: 1
		AÑO: 2023

Seguimiento: Se han desarrollado las siguientes actividades con éste fin.

- Gala de la Danza: 13/05/2023.
- Sesión de cohesión/formación a voluntarios desarrollado el 28/4/2023
- Feria de Empleo
- Muestra de voluntariado de la UCAM del 20 al 25 de febrero de 2023
- Mercadillo solidario UMU- Centro social: 28/03/2023
- Integración Natural.
- Bolas de vida

Resultado: conseguido

OBJETIVO DE CALIDAD Nº 7

Mejorar las competencias digitales de un mínimo de 25 PCDI que se encuentran en programa de mejora de empleabilidad

Seguimiento: en este año se contabilizaron un total de 46 PCDI que han accedido a formación en competencias digitales, lo que significa una consecución por encima de objetivo marcado.

Resultado: Conseguido

OBJETIVO 8

Realizar al menos, 4 campañas de difusión a través de redes sociales u otros canales masivos dirigidos a empresas.

Seguimiento: en este período, el servicio de empleo ha participado activamente en 2 eventos destinados a ofrecer información a empresarios tales como las ferias de empleo del SEF y del Ayuntamiento de Murcia, en 2 congresos con empresarios organizados por el CIS y FAMDIF, y ha realizado una campaña visual a través de Youtube y redes sociales llamada "Ahora te toca a ti": https://www.youtube.com/watch?v=1fKZd_uh8yY lo que significa la consecución del objetivo al 100%.


Resultado: conseguido

OBJETIVO 9

Mantener el objetivo de Fomentar el trabajo en red con entidades de inserción, realizando al menos 8 ofertas compartidas con otras entidades y sus servicios de integración laboral.

Seguimiento: En éste año, CEOM ha compartido a través del trabajo en red con otras entidades 10 ofertas.

Resultado: Conseguido

	INFORME DE OBJETIVOS DC-CEOM-01	Revisión: 1
		AÑO: 2023

OBJETIVO DE CALIDAD N° 10:

Generar 3 nuevos puestos de trabajo para el colectivo en las empresas del mercado ordinario de trabajo

Seguimiento: en la empresa ordinaria durante los 6 primeros meses del 2023 se han formalizado 28 nuevas contrataciones con diferentes tipos de contratación que van desde temporales a indefinidos, lo que supone un resultado muy por encima del objetivo inicial.

Resultado: conseguido

OBJETIVO DE CALIDAD N° 11:

Sensibilizar el entorno empresarial para fomentar las oportunidades de empleo del colectivo en las empresas, contactando al menos 10 empresas nuevas, y como mínimo una campaña de sensibilización

Seguimiento: en este período, en relación a las nuevas empresas contactadas podemos ver en los informes semestrales que en el primer periodo de 2023 hemos contactado con 46 empresas que aún no tenían conocimiento previo de los programas de inserción de CEOM, realizando además una campaña masiva de envío del video de difusión y sensibilización del proyecto. Lo que supone un grado de consecución muy por encima del objetivo marcado.

Resultado: conseguido

OBJETIVO DE CALIDAD N° 12:


Formar uno o más voluntarios/as en el área de la inserción laboral

Seguimiento: en este primer semestre, en el servicio de empleo de COEM hemos colaborado con la formación de alumnos en prácticas que posteriormente se han inscrito como voluntarios de CEOM; y que gracias a la formación adquirida hemos podido acompañar a la voluntaria a conseguir su primer trabajo en el ámbito de la atención a PCDI. Total voluntarios que han colaborado: 1

Resultado: conseguido

OBJETIVO DE CALIDAD N° 13:

Realizar 15 itinerarios personalizados de inserción en el mercado ordinario de trabajo

	INFORME DE OBJETIVOS DC-CEOM-01	Revisión: 1 <hr/> AÑO: 2023
--	--	--------------------------------

Seguimiento: en este período, del total de usuarios atendidos; desde Enero de 2023 se ha generado 58 nuevas atenciones, con los que se ha iniciado itinerario personalizado de inserción, cada uno de los beneficiarios se encuentra actualmente en formación pre laboral y mejora de la empleabilidad, formación para el empleo, Búsqueda Activa de Empleo, formación y preparación para procesos de empleo público y/o insertados en el mercado laboral o administración pública

Resultado: conseguido

OBJETIVO DE CALIDAD N° 14:

Conseguir financiación para desarrollar como mínimo 3 cursos de formación reglada a través del SEF

Seguimiento: en este semestre, mediante el programa de formación no reglada y programas de formación reglada subvencionados por el SEF y Consejería de educación se han realizado 2 cursos de auxiliares de viveros y jardines y 1 de atención socio sanitario.

Resultado: conseguido

OBJETIVO N°15

Continuar con las gestiones pertinentes para la compra de un piso para la residencia de usuarios CEOM.

Seguimiento: Se compra vivienda en Alcantarilla, después de varias tramitaciones, en el mes de marzo de 2023.


Resultado: Conseguido

OBJETIVO DE CALIDAD N° 16

Promover Buenas Prácticas de ayuda mutua entre personas con discapacidad intelectual y/o con la comunidad.

Seguimiento: En este periodo, tres personas participaron como voluntarios en el programa de ocio. José Marín participa como voluntario en Asociaciones del Palmar (Peña y Banda de Música)

Resultado: Conseguido

	INFORME DE OBJETIVOS DC-CEOM-01	Revisión: 1 <hr/> AÑO: 2023
--	--	--------------------------------

OBJETIVO DE CALIDAD N° 17:

Realizar como mínimo 8 Charlas informativas de sensibilización para captación personas voluntarias

Seguimiento: En éste año se realizaron 13 charlas informativas de sensibilización, según informe presentado por el área de voluntariado. Las charlas se desarrollaron en:

Centro de Enseñanza Samaniego de Alcantarilla: 24/05/2023

Universidad de Murcia a los alumnos del máster en dependencia

Alumnos del IES Juan Carlos I 1ºTIS

IES Juan Carlos I 1º y 2º Mo

Alumnos de FP Salceda Tcae

Alumnos IES Salvador Sandoval 1º

Alumnos CEP Molina 1º E.INF

Alumnos CEP Molina 2º E.INF

Alumnos Amusal E. Infantil

Alumnos Colegio Nuestra Señora de la Fuente

Charla Centro Social Umu

Resultado: Conseguido

OBJETIVO DE CALIDAD N° 18:

Puesta en marcha de un taller de Teatro Inclusivo

Seguimiento: En el mes de enero se inició la preparación y en el mes de diciembre se realizaron dos presentaciones del taller de teatro, una en el ayuntamiento de Murcia y otra en Santiago de la rivera.

Resultado: Conseguido

OBJETIVO DE CALIDAD N° 19:

Realizar un taller en el que se estudie un caso práctico de dilema ético

Seguimiento: No realizado por el momento.

Resultado: No conseguido

OBJETIVO 20

Realizar el cálculo de la huella de carbono, utilizando la calculadora del ministerio para la transición ecológica y reto demográfico y plantear objetivos para reducirlos.

Seguimiento:

Nombre de la organización	ASOCIACION CEOM
Sector de actividad	Q.- Actividades sanitarias y de servicios sociales

Resultados (el dato a introducir en el **formulario** en caso de solicitar la inscripción en el Registro es el expresado en t CO₂e)

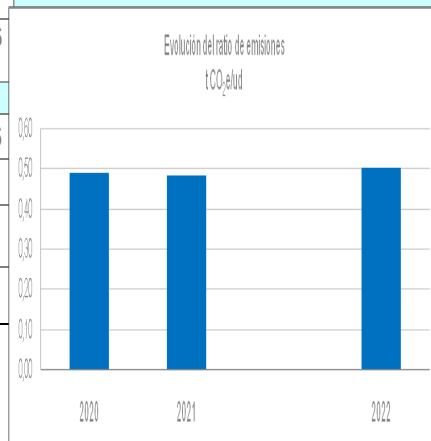
Año de cálculo 2023

	t CO ₂	kg CH ₄	kg N ₂ O	t CO ₂ e
EMISIONES DIRECTAS	32,58	0,12	1,45	32,97
EMISIONES INDIRECTAS POR ENERGÍA COMPRADA	-	-	-	15,12
TOTAL	32,58	0,12	1,45	48,09

Resultados por gases desglosados según actividades

Nota: en los casos en los que se dispone únicamente del factor de emisión agregado expresado en CO₂e y no de los factores de cada gas, estos últimos se considerarán nulos para el cálculo del total de las emisiones por gases.

		kg CO ₂	g CH ₄	g N ₂ O	kg CO ₂ e
EMISIONES DIRECTAS (ALCANCE 1)	Instalaciones fijas	1.557,15	0,00	0,00	1.557,15
	Transporte por carretera ⁽¹⁾	31.024,48	124,15	1.454,94	31.413,51
	Transporte ferroviario	0,00	0,00	0,00	0,00
	Transporte marítimo	0,00	0,00	0,00	0,00
	Transporte aéreo	0,00	0,00	0,00	0,00
	Funcionamiento de maquinaria	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fugitivas - climatización y refrigeración	-	-	-	0,00
	Proceso	0,00	0,00	0,00	0,00
	SUBTOTAL	32.581,63	124,15	1.454,94	32.970,66
EMISIONES INDIRECTAS ELECTRICI	Electricidad edificios ⁽²⁾	-	-	-	15.123,86
	Electricidad vehículos ⁽²⁾	-	-	-	0,00
	Calor, vapor, frío, aire comprimido	-	-	-	0,00



DAD Y OTRAS ENERGÍAS (ALCANCE 2)	SUBTOTAL	-	-	-	15.123,86
----------------------------------	----------	---	---	---	-----------

TOTAL		32,581,63	124,15	1.454,94	48.094,52
--------------	--	-----------	--------	----------	-----------

(1) Las emisiones de los vehículos eléctricos se engloban en emisiones indirectas debidas al consumo de electricidad.

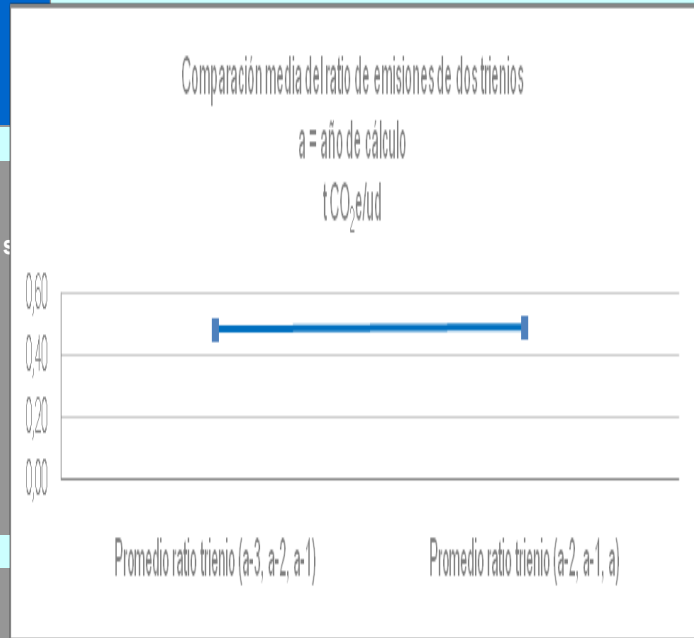
(2) Para años anteriores a 2021 las emisiones debidas al consumo eléctrico solo tienen en cuenta el CO₂ y no otros GEI.

Al realizar los cálculos a través de los factores de emisión desglosados por gases (kgCO₂/ud, gCH₄/ud, gN₂O/ud) es posible que se obtengan resultados ligeramente diferentes que al realizarlos a través del factor de emisión expresado en kgCO₂e debido a los redondeos.

AÑO DE CÁLCULO:	2023	0,5009	t CO ₂ e /	PCDI y sus familias
		0,0128	t CO ₂ e /	m ²
		0,6087	t CO ₂ e /	empleado

AÑO 1:	2021	0,4898	t CO ₂ e /	PCDI y sus familias
		0,0134	t CO ₂ e /	m ²
		0,6814	t CO ₂ e /	empleado

AÑO 2:	2022	0,4814	t CO ₂ e /	PCDI y sus familias
		0,0132	t CO ₂ e /	m ²
		0,6697	t CO ₂ e /	empleado



AÑO 3:		t CO ₂ e	PCDI y sus familias
		t CO ₂ e	m ²
		t CO ₂ e	empleado

Incremento de 1,15 %

Asociación CEOM

ALCANCE 1	Instalaciones fijas no Ley 1/2005	1,56	t CO ₂ e
	Instalaciones fijas Ley 1/2005	0,00	t CO ₂ e
	Transporte por carretera	31,41	t CO ₂ e
	Transporte ferroviario, marítimo y aéreo	0,00	t CO ₂ e
	Funcionamiento de maquinaria	0,00	t CO ₂ e
	Fugitivas - climatización y refrigeración	0,00	t CO ₂ e
	Proceso	0,00	t CO ₂ e
TOTAL EMISIONES DIRECTAS		32,97	t CO₂e

ALCANCE 2	Electricidad edificios	12,70	t CO ₂ e
	Electricidad vehículos	0,00	t CO ₂ e
	Consumo de calor, vapor, frío	0,00	t CO ₂ e

Asociación CEOM Sede

ALCANCE 1	Instalaciones fijas no Ley 1/2005	0,00	t CO ₂ e
	Instalaciones fijas Ley 1/2005	0,00	t CO ₂ e
	Transporte por carretera	0,00	t CO ₂ e
	Transporte ferroviario, marítimo y aéreo	0,00	t CO ₂ e
	Funcionamiento de maquinaria	0,00	t CO ₂ e
	Fugitivas - climatización y refrigeración	0,00	t CO ₂ e
	Proceso	0,00	t CO ₂ e
TOTAL EMISIONES DIRECTAS		0,00	t CO₂e

ALCANCE 2	Electricidad edificios	12,70	t CO ₂ e
	Electricidad vehículos	0,00	t CO ₂ e
	Consumo de calor, vapor, frío	0,00	t CO ₂ e

TOTAL EMISIONES INDIRECTAS ELECTRICIDAD	12,70 t CO ₂ e
TOTAL	45,67 t CO ₂ e

TOTAL EMISIONES INDIRECTAS ELECTRICIDAD	12,70 t CO ₂ e
TOTAL	12,70 t CO ₂ e

Piso sangonera

ALCANCE 1	Instalaciones fijas no Ley 1/2005	0,00 t CO ₂ e
	Instalaciones fijas Ley 1/2005	0,00 t CO ₂ e
	Transporte por carretera	0,00 t CO ₂ e
	Transporte ferroviario, marítimo y aéreo	0,00 t CO ₂ e
	Funcionamiento de maquinaria	0,00 t CO ₂ e
	Fugitivas - climatización y refrigeración	0,00 t CO ₂ e
	Proceso	0,00 t CO ₂ e
TOTAL EMISIONES DIRECTAS	0,00 t CO ₂ e	

ALCANCE 2	Electricidad edificios	0,90 t CO ₂ e
	Electricidad vehículos	0,00 t CO ₂ e
	Consumo de calor, vapor, frío	0,00 t CO ₂ e
TOTAL EMISIONES INDIRECTAS ELECTRICIDAD	0,90 t CO ₂ e	


TOTAL	0,90 t CO ₂ e
-------	--------------------------

Piso El Palmar

ALCANCE 1	Instalaciones fijas no Ley 1/2005	0,00 t CO ₂ e
	Instalaciones fijas Ley 1/2005	0,00 t CO ₂ e
	Transporte por carretera	0,00 t CO ₂ e
	Transporte ferroviario, marítimo y aéreo	0,00 t CO ₂ e
	Funcionamiento de maquinaria	0,00 t CO ₂ e
	Fugitivas - climatización y refrigeración	0,00 t CO ₂ e
	Proceso	0,00 t CO ₂ e
TOTAL EMISIONES DIRECTAS	0,00 t CO ₂ e	

ALCANCE 2	Electricidad edificios	1,53 t CO ₂ e
	Electricidad vehículos	0,00 t CO ₂ e
	Consumo de calor, vapor, frío	0,00 t CO ₂ e
TOTAL EMISIONES INDIRECTAS ELECTRICIDAD	1,53 t CO ₂ e	

TOTAL	1,53 t CO ₂ e
-------	--------------------------

	INFORME DE OBJETIVOS DC-CEOM-01	Revisión: 1
		AÑO: 2023

			T A L	e
--	--	--	-------------	---

En el año 2021 se realizó el cálculo de la huella de carbono y el resultado fue que emitimos 47,02 tCO₂e, toneladas de dióxido de carbono al medio ambiente al desarrollar nuestros servicios como Asociación CEOM, En el año 2022 emitimos 46,2 tCO₂e y en el año 2023 el resultado es de 48,09 tCO₂e toneladas de dióxido de carbono, observándose un aumento de 1.89 tCO₂e, en comparación con el año 2022.

Se detecta un incremento significativo en el consumo de gasoil (13%).

Durante el año 2024 tenemos que definir, que acciones vamos a realizar para reducir el nivel de contaminación.

A continuación expongo algunas, las cuales pueden ser tomadas en cuenta para una planificación de acciones destinadas a reducir/compensar la contaminación.

- Promover el trabajo flexible, para reducir el número de horas de los empleados en las instalaciones.
- Reducir el uso de energía
- Emplear bombillas de alta eficiencia energética (estamos en ello)
- Programar el apagado y desconexión automática de los equipos.
- Compensar la huella de carbono mediante proyectos de absorción de CO₂ (por ejemplo sembrar árboles).
- Contratar energía procedente de fuentes renovables (hemos instalado placas solares)
- Cambiar los gases refrigerantes por otros con menor potencial de calentamiento global.
- Abastecimiento sostenible con proveedores que hayan registrado su huella de carbono
- Reducir o adaptar la movilidad de los trabajadores.

Resultado: Conseguido