

# MEMORIA AMBIENTAL

AÑO 2023

**ICARIA**  
  
iniciatives socials



1

Sobre Icaria Iniciatives  
Socials



3

Inout Hostel



5

Escola d'Educació  
Especial Taiga



2

Nuestros centros



4

Icaria Arts Gràfiques



6

Centre Ocupacional  
Bogatell



# 1. SOBRE ICARIA INICIATIVES SOCIALS



Desde **Icaria Iniciatives Socials S.A.L.** Identidad sin ánimo de lucro, (en adelante Icaria Iniciatives Socials) nos complace presentar la Memoria Ambiental de nuestros cuatro centros: **Inout Hostel**, **Icaria Arts Gràfiques**, **Escola d'Educació Especial Taiga** y el **Centre Ocupacional Bogatell**. Este documento refleja el compromiso continuo de nuestra organización con la sostenibilidad y la preservación del medio ambiente.

En este informe destacamos los esfuerzos, logros y desafíos enfrentados en nuestra labor por contribuir a la protección de nuestro entorno natural. En Icaria Iniciatives Socials, hemos sido precursores a través de iniciativas innovadoras y acciones concretas, hemos buscado promover prácticas responsables, fomentar la conciencia ambiental y trabajar por un futuro más saludable y sostenible.

Esta memoria no solo documenta nuestros avances, sino que también nos impulsa a seguir desarrollando estrategias y programas que impacten positivamente en el planeta.

*“Con tu implicación, yo tengo más oportunidades”*

# WE ARE SOCIAL WE ARE GREEN WE ARE SUSTAINABLE WE ARE ACCESSIBLE

Icaria Inicatives Socials somos una entidad sin ánimo de lucro que tiene como objetivo proporcionar apoyos y oportunidades para el progreso personal, social y laboral de los niños y adultos con discapacidad intelectual; y para ello disponemos de cuatro centros: la **Escola d'Educació Especial Taiga**, el **Centre Ocupacional Bogatell** y los centros especiales de empleo **Icaria Arts Gràfiques** e **Inout Hostel**.



TRABAJO EN SERVICIOS

FAMILIAS

SOPORTE OCUPACIONAL

DEPORTE



OCIO

TRABAJO INDUSTRIAL

EDUCACIÓN INCLUSIVA

FORMACIÓN PROFESIONAL



HAZTE VISIBLE

NETWORKING

EDUCACIÓN ESPECIAL

INNOVACIÓN



## 2. NUESTROS CENTROS

**Inout Hostel**, establecido en 2004, es un centro especial de trabajo de hostelería y restauración situado en Barcelona. Ubicados en un parque natural con fácil acceso al metro, ofrecemos 258 camas en habitaciones compartidas. Ofrecemos a nuestros clientes una amplia gama de servicios, desde alojamiento y restaurante a voluntariados para empresas. Somos el primer servicio de hostelería en Europa con un equipo donde el 90% son trabajadores con discapacidad, principalmente intelectual.

La **Escola d'Educació Especial Taiga**, fundada en 1975, es una escuela concertada para niños y jóvenes de 3 a 21 años con alguna discapacidad intelectual o trastorno de conducta, que necesitan un apoyo elevado para realizar sus aprendizajes. Desde la escuela, nos enfocamos en mejorar la autonomía y el aprendizaje, adaptándonos a las habilidades individuales de cada alumno. Trabajamos en colaboración con las familias para atender las necesidades específicas de cada alumno y promover su desarrollo hacia la realización personal.

**Icaria Arts Gràfiques**, es un centro especial de empleo sin ánimo de lucro fundado en 1992. Contamos con las secciones de offset, serigrafía, tampografía, estampación textil, digital y diseño gráfico. Nuestra principal diferencia es que nuestro equipo está compuesto por 42 profesionales de la industria gráfica, de los cuales un 80% tiene algún tipo de discapacidad. Todos ellos han recibido formación para acceder al mundo laboral, promoviendo su inclusión social a través de salarios dignos.

Desde el **Centre Ocupacional Bogatell**, fundado en 1995, promovemos el crecimiento personal y la mejora de la calidad de vida de los chicos y chicas de Bogatell, todos ellos mayores de 21 años. Nos enfocamos en programas personales e individuales y los revisamos y evaluamos periódicamente. Además, trabajamos en desarrollar estrategias que buscan reducir la brecha entre las capacidades individuales y las demandas del entorno mediante formación, acceso a la tecnología y participación comunitaria. Nuestro objetivo principal es fomentar el bienestar, la independencia y la participación social.

### 3. INOUT HOSTEL





258 camas  
disponibles

Salas para eventos

Entorno: Parc  
Natural de  
Collserola

Voluntariado para  
empresas

Restaurante

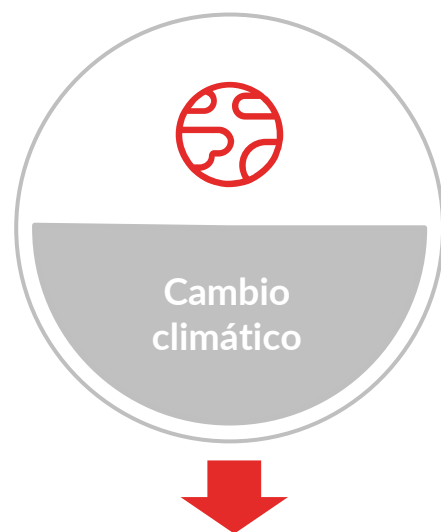
Rutas wikiloc

# SOBRE NOSOTROS



## ÁREAS DE IMPACTO

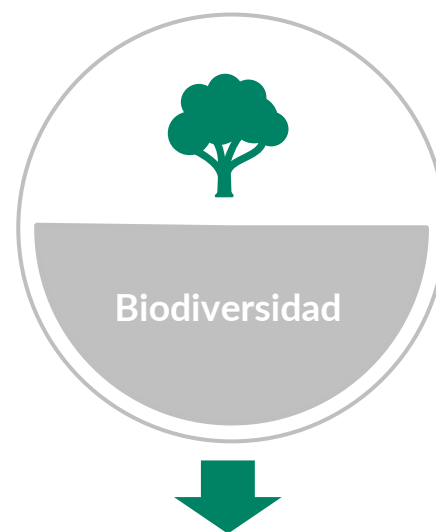
Desde Icaria Iniciatives Socials hemos llevado a cabo un **estudio de los temas materiales de Inout Hostel** teniendo en cuenta los principales estándares de reporting reconocidos: SASB, ESRS y MSCI. En base a este estudio, hemos definido que los cuatro temas más materiales para nuestro Hostel, según su actividad son:



En Inout Hostel estamos comprometidos con la lucha contra el cambio climático y por ello hemos llevado a cabo acciones de eficiencia energética y reducción de emisiones, como la instalación de placas fotovoltaicas o iluminación LED.



Fomentamos la gestión responsable del agua a través de la educación y sensibilización. Además, entre otras iniciativas, hemos instalado una depuradora de aguas grises para la reutilización del agua para riego.



Estamos comprometidos con el cuidado del ecosistema natural en el que nos encontramos (Parc Natural de Collserola). Por eso, fomentamos el cuidado y respeto del entorno.



Trabajamos para llevar a cabo prácticas de economía circular para minimizar el impacto en el entorno, apostando por la reutilización, la reducción y el reciclaje.

## ÁREAS DE IMPACTO: CAMBIO CLIMÁTICO

En Inout Hostel, reconocemos la urgencia de abordar el cambio climático y asumimos nuestra **co-responsabilidad en la reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)**. Durante el último año, hemos desarrollado y ejecutado una serie de iniciativas enfocadas a la mitigación de nuestro impacto ambiental.

Estas acciones no solo reflejan nuestro compromiso con la sostenibilidad, sino que también buscan **contribuir positivamente a la lucha contra el calentamiento global**. A través de estrategias innovadoras y prácticas sostenibles, hemos trabajado para reducir nuestras emisiones y fortalecer nuestro compromiso con las futuras generaciones.

	Consumo energético (kWh)		
	2018	2023	Variación (%)
Electricidad	219.535	121.952	- 44
Autoconsumo electricidad	0	62.143	-
Gas natural	386.380	0	-100
Gas propano	72.185	0	-100

**+200** Placas fotovoltaicas

**2** Puntos de recarga coche eléctrico

Iluminación **LED**

Caldera de **biomasa**

**200** Plantaciones propias

En los últimos años, hemos logrado alcanzar un hito significativo en nuestra búsqueda de sostenibilidad al **eliminar el consumo de gas natural y propano mediante la instalación de una caldera de biomasa**. Esta medida no solo ha contribuido a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, sino que es una apuesta por el uso de combustibles renovables de origen local.

Por otro lado, la instalación de **placas fotovoltaicas** nos ha permitido generar el **33,73% de nuestra demanda eléctrica**. Además, el **consumo de electricidad total respecto al año 2018 ha bajado un 16,14%** gracias a las medidas implementadas de eficiencia energética, como el cambio de luminarias a tecnología LED.

## ÁREAS DE IMPACTO: CAMBIO CLIMÁTICO

### A. Energía fotovoltaica



La instalación de más de **200 paneles solares** en las instalaciones de Inout Hostel ha generado resultados positivos en nuestra gestión energética. Los paneles han contribuido a un **descenso en nuestras facturas de consumos del 3,5%**.



### B. Plantaciones propias



Hemos plantado **80 manzanos, 20 limoneros y 100 romeros** como medida compensatoria de nuestra huella de carbono. Aunque hasta ahora no hemos medido directamente la huella de carbono, reconocemos la importancia de tomar acciones responsables para contrarrestar nuestro impacto ambiental.



## ÁREAS DE IMPACTO: CAMBIO CLIMÁTICO

### C. Caldera de biomasa



En 2013 instalamos una **caldera ACS de biomasa** que abastece tanto el agua caliente como la calefacción de las instalaciones. Hemos mantenido la caldera de gas como equipo de soporte, por si la caldera de biomasa presenta alguna eventualidad.

### D. Infraestructura para la movilidad sostenible



En Inout Hostel hemos instalado **2 puntos de recarga para vehículos eléctricos** disponibles para el uso de nuestros clientes. Además, ofrecemos también **aparcamiento para bicis**. Con estas iniciativas pretendemos incentivar los modos de transporte más sostenibles de nuestros clientes.

### E. Eficiencia energética



En Inout Hostel hemos implementado mejoras en las zonas comunes instalando **bombillas LED** y **sensores de movimiento** para optimizar el consumo energético.

Además, hemos instalado una **batería de condensación** que permite reducir la energía reactiva.



## ÁREAS DE IMPACTO: GESTIÓN DEL AGUA

En Inout Hostel, hemos implementado diversas estrategias para la gestión eficiente del agua, enfocadas a la conservación y reducción de consumos.

### Sistemas de doble cisterna y pulsadores

Instalación de **sistemas de doble cisterna** en nuestros sanitarios y de **pulsadores** en las duchas **comunes** promoviendo una utilización más consciente por parte de nuestros huéspedes y minimizando el consumo.

### Depuradora de aguas grises

Instalación de una **depuradora de aguas grises destinadas al riego (mayo 2023)**. Mediante este sistema, tratamos las aguas grises y las reutilizamos específicamente para actividades de riego, mientras que las aguas residuales son canalizadas hacia la EDAR municipal.

### Educación y sensibilización

**Educación y sensibilización.** Mediante cartelería informativa en los lavabos, recordamos a nuestros huéspedes la importancia de cerrar los grifos después de su uso y en las cisternas de los sanitarios, invitando a los usuarios a utilizar de manera eficiente el agua en cada descarga.

Actualmente, no llevamos a cabo un registro detallado del consumo de agua, pero estamos trabajando en la implementación de un **sistema de seguimiento que nos permitirá establecer objetivos concretos de reducción**. Este sistema nos posibilitará calcular el impacto de cada una de las acciones implementadas en nuestra gestión del agua, permitiéndonos evaluar y mejorar continuamente nuestro desempeño en esta área clave de sostenibilidad.



## ÁREAS DE IMPACTO: BIODIVERSIDAD

### Prevención de incendios

Durante 2023, hemos llevado a cabo una **campaña de prevención de incendios**, teniendo en cuenta nuestra ubicación. Hemos llevado a cabo acciones proactivas para mitigar riesgos, como la formación de empleados por parte de los bomberos locales.

### Manual de buenas prácticas

Contamos con un **Manual de buenas prácticas para visitantes y residentes en el Parc Natural de Collserola**. Este completo manual ofrece orientación detallada para diversas interacciones en el parque, proporcionando recomendaciones específicas para caminatas o paseos en bicicleta. Su objetivo es mejorar nuestra interacción con el entorno natural, asegurando una experiencia satisfactoria para todos.



### Parc Natural de Collserola

Buscamos colaborar con el Parc Natural de Collserola. Organizamos **voluntariados** para la recogida de basura en nuestros jardines y hemos llevado a cabo **colaboraciones para la limpieza y mantenimiento de los espacios verdes**.

### Transporte público y eléctrico

Fomentamos el uso del **transporte público** como parte de nuestro compromiso con la sostenibilidad. Colaboramos con **taxis eléctricos** y promovemos el transporte público para nuestros clientes. Además, hemos instalado dos cargadores para coches eléctricos para favorecer la transición a una movilidad sostenible.

## ÁREAS DE IMPACTO: ECONOMÍA CIRCULAR

En 2022, se consumieron alrededor de 2.880 botellas de plástico de 1,5 litros y 3.780 botellas de plástico de 0,33 cl. Para reducir nuestro impacto, durante 2023 nos unimos a **Compromís BCN Plastic Zero** e implementamos una **estrategia para reducir el consumo de plásticos**. Esta iniciativa ha dado lugar a diversas acciones orientadas a disminuir nuestro impacto ambiental relacionado con el uso de plásticos.

### Reducción del consumo de botellas

Animamos a nuestros clientes a reducir el uso de botellas de plástico. Disponemos de una **fuentes de agua** para rellenar botellas y ofrecemos jarras y vasos gratuitos en el restaurante y recepción. También ofrecemos **agua filtrada** en botellas para los clientes que lo prefieran. Todo nuestro equipo utiliza **botellas reutilizables**.

### Coffee breaks con agua filtrada

En nuestros coffee breaks asociados al alquiler de salas, hemos reemplazado las botellas de 0,33cl por opciones de agua filtrada.

### Productos de limpieza

Utilizamos productos de limpieza concentrados en garrafas y los diluimos con agua mediante un mixer. Esta metodología optimiza el consumo de materias primas, optimiza el transporte y reduce la generación de residuos.

### Fomento del reciclaje

Cada una de las habitaciones del hostel dispone de 3 cubos de basura para el reciclaje de residuos, haciendo partícipes a los clientes de este compromiso.





## ÁREAS DE IMPACTO: ECONOMÍA CIRCULAR

### Desayunos sin plástico

Tras el confinamiento, el protocolo COVID nos llevó a reintroducir raciones individuales y productos envueltos en plástico de un solo uso. Sin embargo, nuestro enfoque ha sido reducir drásticamente el consumo de plásticos en los desayunos.

Hemos **reemplazado las raciones individuales** de mermelada, mantequilla, miel y nocilla por dispensadores. También optamos por opciones de gran tamaño, como los bricks de zumo en *bag in box* de 10 litros y los productos a granel.

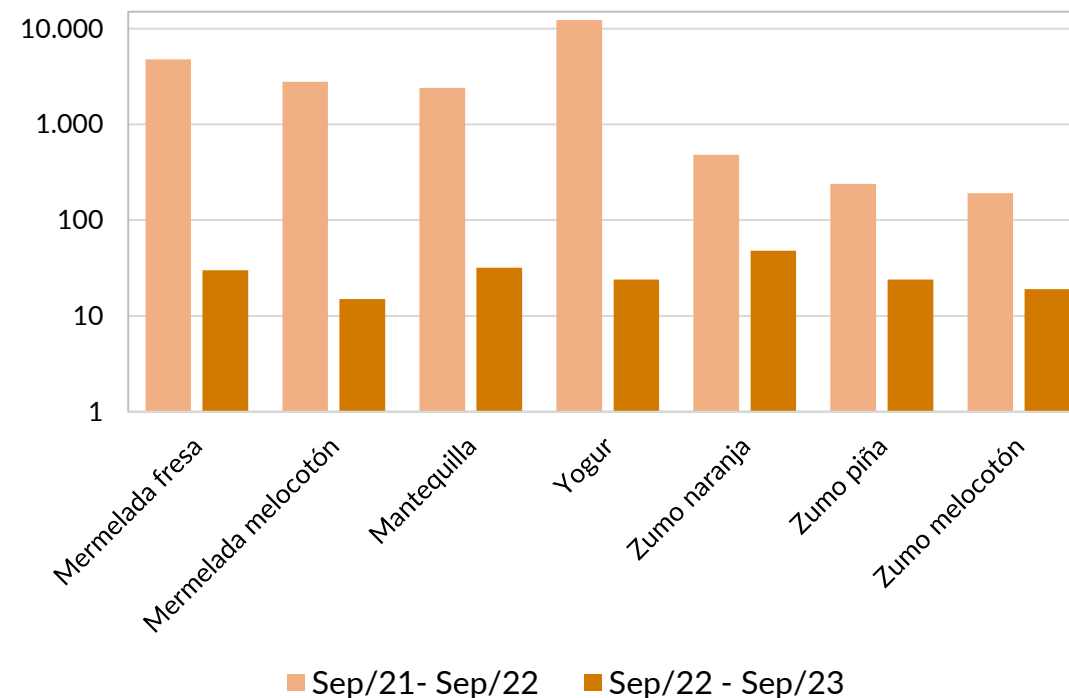
Gracias a estas acciones, **hemos reducido drásticamente nuestro consumo de envases plásticos**.



### Compromiso consumo responsable

En Inout Hostel estamos comprometidos con el consumo responsable y todo mobiliario del que disponemos es reciclado, ya que proviene de donaciones de otros hoteles y empresas.

#### Consumo de envases



## ÁREAS DE IMPACTO: ECONOMÍA CIRCULAR

En Inout Hostel, estamos comprometidos con reducir residuos y promover el reciclaje. Para el próximo año, **nos enfrentamos a tres desafíos importantes:**

Crear una **campaña educativa para concienciar a nuestros clientes sobre el riesgo de incendios asociados con las colillas**, evitando así su disposición en el suelo y en el Parc Natural de Collserola.

En cuanto a la lavandería, encontrar una solución que nos permita **recibir la ropa de cama y las toallas sin plástico**, contribuyendo así a reducir nuestros residuos.

Implementación de **servilletas reutilizables**, mientras que en el hotel esta servilleta es de un solo uso, el cliente puede llevarse a casa esta servilleta para su reutilización. Esta iniciativa no solo reduce los residuos de papel en el hotel, sino que también fomenta la conciencia ambiental del cliente.

Estos objetivos nos impulsan a seguir mejorando nuestro impacto ambiental y a promover prácticas más sostenibles en nuestras operaciones diarias.



## 4. ICARIA ARTS GRÀFIQUES



Impresión offset

Impresión digital

Impresión textil

Serigrafía

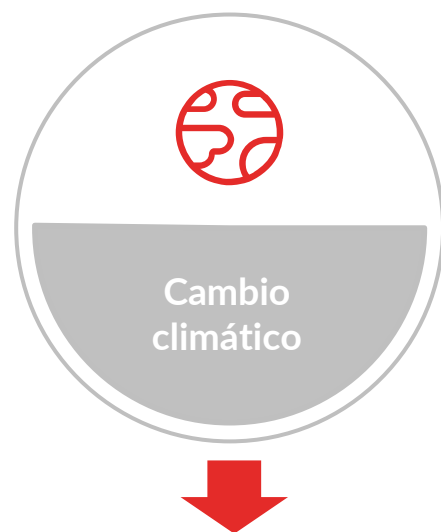
Tampografía

# SOBRE NOSOTROS



## ÁREAS DE IMPACTO

Desde Icaria Iniciatives Socials hemos llevado a cabo un **estudio de los temas materiales de Icaria Arts Gràfiques** teniendo en cuenta los principales estándares de reporting utilizados: SASB, ESRS y MSCI. En base a este estudio, hemos definido que los cuatro temas más materiales para nuestro centro, según su actividad son:



Hemos implementado diversas estrategias para reducir las emisiones como por ejemplo la instalación de iluminación LED o la instalación de sistema de aerotermia para una climatización más eficiente.



Utilizamos el agua para nuestra producción gráfica. Para gestionarla eficientemente hemos llevado a cabo diversas acciones para su gestión eficiente que se centran en la conservación y la reducción de su consumo.



La gestión de la contaminación y la reducción de residuos químicos en nuestra producción gráfica son esenciales. Desde Icaria Arts Gràfiques monitoreamos la calidad del aire y fomentamos la compra de materias primas certificadas.



Trabajamos constantemente en gestionar de manera sostenible nuestros residuos promoviendo el reciclaje y reduciendo nuestro impacto. Por eso, cada zona de trabajo cuenta con los cubos necesarios para el reciclaje y trabajamos con gestores de residuos para cada tipo.

## ÁREAS DE IMPACTO: CAMBIO CLIMÁTICO

Durante el año 2023, hemos dedicado nuestros esfuerzos a la implementación de buenas **prácticas ambientales que refuerzan nuestro compromiso con la sostenibilidad**, destacando avances tangibles en eficiencia energética, gestión de residuos y la adopción de tecnologías amigables con el medio ambiente.

En la búsqueda constante de la sostenibilidad y la reducción de nuestra huella de carbono, desde Icaria Arts Gràfiques hemos llevado a cabo diversas estrategias para mitigar las emisiones:

- **Iluminación LED:** para optimizar la eficiencia energética en nuestras instalaciones.
- **Compresor de aire eficiente:** requieren menos energía para producir la misma cantidad de aire comprimido, por lo que nos ayuda a ser más eficientes desde el punto de vista energético.
- **Tintas con aditivo de baja fusión:** en la producción de textiles, hemos incorporado un aditivo de baja fusión a nuestras tintas, permitiendo que estas se sequen a temperaturas más bajas. Esto disminuye el uso del horno, reduciendo así el consumo energético asociado.
- **Aeroterminia para climatización:** a finales de 2022, en Icaria Arts Gràfiques instalamos un sistema de aeroterminia para una climatización más eficiente de nuestras instalaciones.

### Comparativo consumo energético (kWh)

	2018	2023	Variación (%)
Electricidad	103.383	110.273	+7

El aumento del consumo eléctrico es a causa de la instalación del sistema de aeroterminia, que ha permitido sustituir el sistema de climatización alimentado por gas y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).



## ÁREAS DE IMPACTO: GESTIÓN DEL AGUA

En Icaria Arts Gràfiques, hemos llevado a cabo **diversas acciones para la gestión eficiente del agua** que se centran en la conservación y la reducción de su consumo.



### Limpieza eficiente de pantallas

Optamos por utilizar agua a presión para la limpieza de pantallas, maximizando la eficiencia al agrupar varias pantallas en un solo proceso.



### Racionalización del consumo

Hemos optado por racionalizar el consumo de agua en nuestras máquinas al disponer de solamente dos máquinas que requieren agua.

Consumos de agua (m3)		
2018	2023	Variación (%)
289	529	+83



## ÁREAS DE IMPACTO: CONTAMINACIÓN

### Medidor calidad de aire

En nuestra búsqueda constante de mejorar nuestro impacto, hemos instalado un **programa de monitoreo de calidad del aire en nuestras instalaciones**. Este sistema avanzado evalúa los parámetros para **garantizar un entorno de trabajo saludable y minimizar nuestro impacto en la calidad del aire circundante**. Los resultados de estos monitoreos se utilizan para **identificar áreas de mejora, implementar ajustes en los procesos** que puedan impactar la calidad del aire y **garantizar que nuestros estándares internos estén alineados con las normativas ambientales vigentes**.

Además, hemos instalado **filtros de partículas volátiles** en los conductos de ventilación para evitar la contaminación exterior.

Estamos comprometidos con la transparencia y la mejora continua, contribuyendo a un entorno más sostenible.





## ÁREAS DE IMPACTO: ECONOMÍA CIRCULAR

En Icaria Arts Gràfiques, hemos establecido una **metodología rigurosa para asegurar el reciclaje efectivo de todos los residuos generados en cada una de nuestras zonas de trabajo**. Reconociendo nuestra responsabilidad ambiental, hemos designado áreas específicas para la clasificación y gestión adecuada de los residuos.

Nuestros principales residuos (papel, cartón, tintas, trapos sucios y plásticos) son tratados con atención meticulosa en sus respectivas zonas de trabajo. Trabajamos en **colaboración con tres gestores de residuos autorizados para recoger y gestionar los residuos de manera correcta**.

En cuanto a la generación de plásticos, hemos instalado filtros de agua en la cocina para reducir la necesidad de comprar botellas de agua. Además, las **bolsas de las camisetas son 100% compostables**, lo que nos ha permitido reducir la generación de residuos plásticos. Por esta razón, hemos adoptado por reciclar directamente estos residuos al contenedor amarillo.

Además, llevamos a cabo una correcta identificación y gestión de nuestros **residuos, tanto peligrosos como no peligrosos**.



Gestión de residuos peligrosos y no peligrosos (Toneladas)			
Categoría	Tipo de residuo	2021	2023
Residuos peligrosos	Envases contaminados	N/A	0,05
	Tintas con disolvente	N/A	0,16
	Sprays y aerosoles	0,01	0,02
	Sprays y aerosoles vacíos	N/A	0,01
Residuos no peligrosos	Aguas de limpieza	N/A	0,34
	Residuos de tintas no peligrosos	0,49	0,18
	Toners	N/A	0,13
	Revelador	N/A	0,26



## 5. ESCOLA D'EDUCACIÓ ESPECIAL TAIGA

# SOBRE NOSOTROS

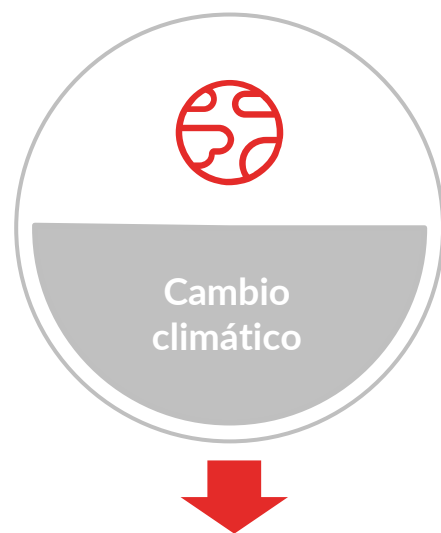
Las acciones llevadas a cabo en cada tema material de la **Escola d'Educació Especial Taiga** forman parte del proyecto ESCOLA VERDA desarrollado por la escuela.

**Una escuela de calidad  
es posible para todos**



## ÁREAS DE IMPACTO

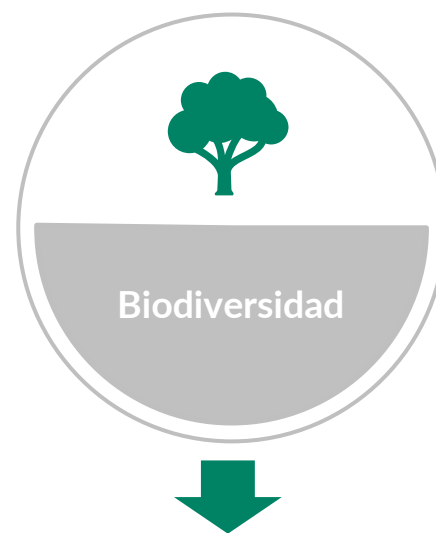
Desde Icaria Iniciatives Socials hemos llevado a cabo un **estudio de los temas materiales de la Escola d'Educació Especial Taiga** teniendo en cuenta los principales estándares de reporting utilizados: SASB, ESRS y MSCI. En base a este estudio, hemos definido que los cuatro temas más materiales para nuestro centro, según su actividad son:



Llevamos a cabo una labor de concienciación con nuestros alumnos sobre la importancia de reducir los consumos y, en consecuencia, disminuir nuestra huella de carbono.



Desde la escuela priorizamos la concienciación de nuestros alumnos, implementando prácticas como el cierre de grifos y la reutilización del agua restante de las jarras. Además, hemos implementado medidas para reducir nuestros consumos.



Enseñamos sobre su importancia para mantener equilibrios ecológicos. Buscamos integrar la biodiversidad en la vida cotidiana y desarrollar una conciencia ambiental en nuestros alumnos.



Enseñamos la importancia de reducir, reutilizar y reciclar para minimizar nuestro impacto ambiental. Fomentamos prácticas sostenibles, capacitando a nuestros alumnos para ser responsables con el entorno.

## ÁREAS DE IMPACTO: CAMBIO CLIMÁTICO

### Reducir nuestros consumos:

En la Escola d'Educació Especial Taiga, hemos llevado a cabo acciones **para reducir nuestros consumos y, en consecuencia, disminuir nuestra huella de carbono**. Somos conscientes del trabajo que aún nos espera, y durante el próximo año continuaremos esforzándonos para reducir nuestras emisiones. Estas son las iniciativas que hemos desarrollado en 2023:



Cambio de luminarias a tecnología LED



Sustitución de la caldera de gas por aerotermia.

#### Comparativo consumo energético (Kwh)

	2018	2023	Variación (%)
Electricidad	27.429	42.285	+54
Gas natural	98.811	17.022	-84

En los últimos cinco años, hemos logrado una **reducción del 84%** en el consumo de gas, gracias a la instalación del sistema de aerotermia. Como contrapartida, hemos observado un aumento del **54%** del consumo de electricidad durante este período. No obstante, es importante destacar que la totalidad de la energía consumida en 2023 proviene de fuentes renovables.

## ÁREAS DE IMPACTO: GESTIÓN DEL AGUA



### Reducción

Hemos implementado **medidas para reducir el consumo**, ajustando la presión de los grifos y equipando las cisternas de los baños con dos botones, fomentando el uso eficiente del recurso hídrico.

### Sensibilización

**Priorizamos la concienciación de nuestros alumnos**, implementando prácticas como el cierre de grifos y la reutilización del agua restante de las jarras.

#### Consumos de agua (m3)

	2018	2023	Variación (%)
	529	403	-24

Gracias a las prácticas y medidas que promovemos entre nuestros alumnos, hemos logrado **disminuir nuestro consumo** de agua en un **24%** en los últimos cinco años.

## ÁREAS DE IMPACTO: BIODIVERSIDAD

En la Escola d'Educació Especial Taiga, cultivamos y fomentamos la **biodiversidad** a través de diversas iniciativas. Nuestro huerto sirve como **espacio educativo para comprender la vida de las plantas**. Además, hemos transformado nuestros espacios, creando entornos más agradables que promueven la interacción con la naturaleza.

La introducción de **mesas específicas para el trabajo en el huerto urbano** ha potenciado aún más nuestro compromiso con la diversidad biológica. Estas acciones reflejan nuestro constante esfuerzo por **integrar la biodiversidad en la vida cotidiana de la escuela**, promoviendo así un ambiente enriquecido y sostenible.



## ÁREAS DE IMPACTO: ECONOMÍA CIRCULAR

### Sensibilización

Llevamos a cabo una gran labor de sensibilización ambiental con nuestros 45 alumnos. Estos desempeñan un papel esencial en el reciclaje de los residuos diarios de la escuela. Cada clase cuenta con 3 papeleras para reciclar y los alumnos son los encargados del reciclaje de los residuos diarios. Esta acción refleja nuestro compromiso con la inclusión y demuestra que **cada miembro de nuestra comunidad contribuye activamente a la gestión sostenible de los residuos**.

### Recogida y reciclaje

Generamos pocos residuos, **principalmente papel, plástico y residuos de comida**. Todo se recicla de manera efectiva, de acuerdo con nuestro compromiso con el reciclaje.

### Compras de proximidad

Fomentamos la **priorización de la compra local y de proximidad**.





## 6. CENTRE OCUPACIONAL BOGATELL

EMPATÍA  
RESPECTO  
COMPROMISO  
FLEXIBILIDAD  
COHERENCIA  
ENTUSIASMO

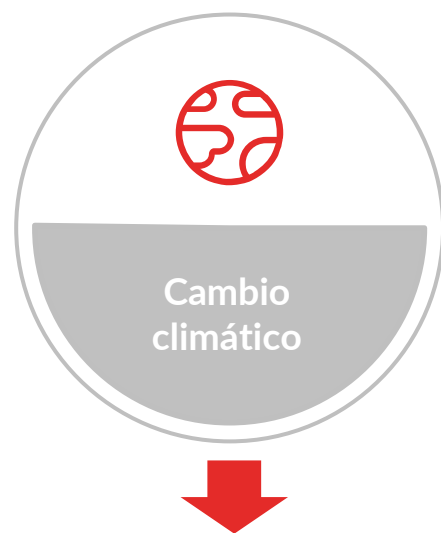
# SOBRE NOSOTROS





## ÁREAS DE IMPACTO

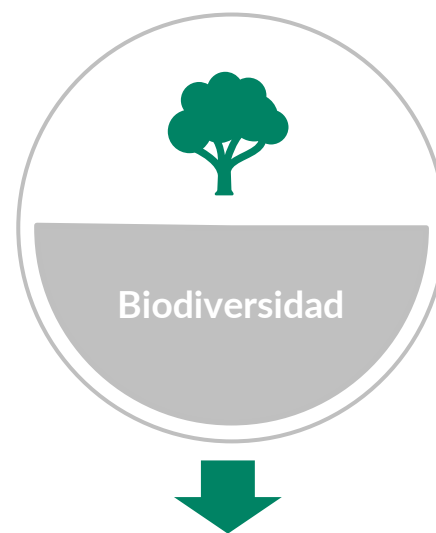
Desde Icaria Iniciatives Socials hemos llevado a cabo **un estudio de los temas materiales del Centre Ocupacional Bogatell** teniendo en cuenta los principales estándares de reporting utilizados: SASB, ESRS y MSCI. En base a este estudio, hemos definido que los cuatro temas más materiales para nuestro centro, según su actividad son:



En el Centre Ocupacional Bogatell, reafirmando nuestro compromiso con el cambio climático, hemos llevado a cabo diversas acciones para mejorar nuestra eficiencia energética.



Desde el centro, reconocemos la importancia de un uso consciente de este recurso para preservar nuestro entorno, por ello hemos implementado cambios en nuestra gestión del agua.



Apreciamos y fomentamos la biodiversidad como un elemento esencial de nuestro entorno. Colaboramos en proyectos de recuperación de espacios verdes y hemos implementado un curso de jardinería.



Abordamos la gestión de residuos y el reciclaje con responsabilidad. Promovemos la reducción de envases mediante compras a granel y la compra de proximidad entre otras iniciativas.

## ÁREAS DE IMPACTO: CAMBIO CLIMÁTICO

En el Centre Ocupacional de Bogatell, hemos llevado a cabo diversas acciones para reducir nuestro consumo energético. Hace dos años **instalamos un sistema de aerotermia** y el año pasado **limitamos significativamente el uso de gas**, reservándolo solo para una pequeña cocina. Además, hemos **instalado sensores de luz en las zonas comunes**.

### Comparativo consumo energético (Kwh)

	2018	2023	Variación (%)
Electricidad	28.897	35.337	+22
Gas natural	17.324	13.225	-24

La instalación del **sistema de aerotermia** ha supuesto una **reducción del 24%** en el consumo de gas, contribuyendo con el objetivo de descarbonizar el consumo energético.

En contrapartida, ha habido un aumento del **22%** de nuestro consumo de electricidad. Sin embargo, es importante destacar que esta proviene en su totalidad de fuentes renovables, por lo que no se emiten emisiones.

## ÁREAS DE IMPACTO: GESTIÓN DEL AGUA

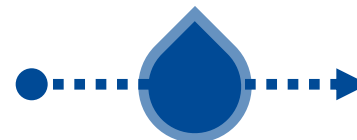
### Reducción de consumos

Este año, en el Centre Ocupacional de Bogatell, hemos implementado cambios en nuestra gestión del agua instalando **sistemas de doble pulsador** en los inodoros, promoviendo la eficiencia del uso del agua.

### Consumos de agua (m3)

2018	2023	Variación (%)
569	103	-82

Cisternas con doble pulsador



## ÁREAS DE IMPACTO: BIODIVERSIDAD



### Patios interiores

Desde el año 2020, en el Centro Ocupacional de Bogatell, contamos con un **patio con olivos**, que hemos recuperado como parte integral de nuestro entorno urbano.

### Taller jardinería

Hemos implementado **cursos de jardinería**, destacando plantas de bajo consumo de agua.

### Recuperación de espacios verdes

Formamos parte de una asociación de vecinos que comparte nuestro compromiso con la recuperación de espacios verdes, y **colaboramos estrechamente con huertos internos y otros proyectos sostenibles en la comunidad.**

## ÁREAS DE IMPACTO: ECONOMÍA CIRCULAR



### Reducción de envases

Promovemos activamente el uso de **vasos reutilizables** y alentamos a los chicos y chicas del centro a traer sus propios tupper para los desayunos y comidas, eliminando así la necesidad de envases desechables.

Fomentamos la **compra de envases grandes** para productos como yogures, **reduciendo significativamente la cantidad de envases utilizados**. Además, las bandejas de la comida son metálicas.

**Hemos sustituido el consumo de agua embotellada por agua filtrada**, reduciendo así el uso de botellas y contribuyendo a la disminución de residuos plásticos. Nuestros alumnos cuentan cada uno con su botella.

### Talleres sin plástico

Llevamos a cabo talleres de artesanía y carpintería con madera reutilizada **evitando el uso de plástico**. Además, **participamos en ferias de consumo responsable como la organizada por el Ayuntamiento de Barcelona**.

### Compras de proximidad

Hemos asumido la responsabilidad de realizar nuestras compras en el barrio, **priorizando la compra local y de proximidad**, fortaleciendo así nuestras conexiones y creando sinergias beneficiosas para la comunidad.

### Reciclaje

Hemos implementado un sistema de reciclaje para **gestionar eficientemente nuestros residuos**. Contamos con los contenedores para reciclar tanto papel, plástico y los restos de comida. También hemos **reducido significativamente los residuos de un solo uso**, siendo las servilletas la única excepción.



**ICARIA**  
  
iniciatives socials

Esta memoria ha sido realizada por Russell Bedford.

 **Russell Bedford**  
taking you further

  
G-N-L RUSSELL BEDFORD  
AUDITORS S.L.  
JOSEP BALA I BOSCH, 1-3 BARRIS - 08034 BARCELONA  
TEL. 93 205 33 01 - FAX 93 252 45 98

