



DECLARACIÓN AMBIENTAL

2022



SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.U.

CENTRO LOGÍSTICO DE SANT BOI DE LLOBREGAT

Calle Cotó 1-9
Parc Logístic Prologis. Sant Boi
08830 SANT BOI DE LLOBREGAT

Calle Cotó 2-8
Parc Logístic Prologis. Sant Boi
08830 SANT BOI DE LLOBREGAT



ÍNDICE

0. INTRODUCCIÓN	2
1. INFORMACIÓN GENERAL	2
2. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	3
2.1. Organigrama del Centro Logístico.....	3
2.2. Comunicación y partes interesadas	4
2.3. Actuación antes situaciones de emergencias	4
3. POLÍTICAS	5
3.1. Política Ambiental	5
3.2. Política Energética.....	6
4. ASPECTOS AMBIENTALES	7
5. ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	7
6. PROGRAMA AMBIENTAL	8
6.1. Objetivos 2022.....	8
6.2. Objetivos 2023.....	9
7. INDICADORES DE COMPORTAMIENTO AMBIENTAL.....	9
7.1. Consumo de agua.....	10
7.2. Consumo de energía.....	10
7.3. Consumo de materiales	11
7.4. Generación de residuos	14
7.5. Vertidos de aguas residuales	16
7.6. Emisiones	17
7.7. Condiciones accidentales	17
7.8. Biodiversidad	17
8. REQUISITOS LEGALES	18
9. PRÓXIMA DECLARACIÓN	19

0. INTRODUCCIÓN

La presente Declaración Ambiental ha sido preparada conforme a lo establecido en el Reglamento CE Nº 1221/2009, modificado según el Reglamento (UE) Nº 2017/1505 y Nº 2018/2026.

En el documento se incluye la información y datos con relación al año 2022 (entre 1/1/2022 y el 31/12/22), teniendo en cuenta que este año 2023 se realiza seguimiento del Certificado EMAS.

1. INFORMACIÓN GENERAL

Historia del Centro Logístico de Sant Boi de Llobregat

Schneider Electric tenía anteriormente dos Centros Logísticos situados en Cornellá de Llobregat y en Pallejá. Para una mejora del servicio a nuestros clientes, se decidió unificar ambos Centros Logísticos en el actual Centro Logístico de Sant Boi de Llobregat.

El Centro está formado por dos naves (DC2 y DC3) ubicadas en la calle Cotó del Parque Logístico Prologis, situado en la población de Sant Boi de Llobregat, con una superficie de 28.000 m² en cada nave.

En 2002 se trasladaron los almacenes logísticos a Sant Boi, y se instaló la actividad en la nave DC3. En el mes de febrero del 2009 se alquiló la nave DC2 para ampliar las actividades del centro. En el año 2016 se incorpora en el centro de Sant Boi la actividad AST Modular en un área de 6.900 m² de la nave DC3. Actividad que trabaja con otro NIF y dispone de un sistema propio de Medioambiente.

El centro logístico de Sant Boi de Llobregat tiene un Sistema de Gestión de la Calidad, un Sistema de Gestión Ambiental y un Sistema de Gestión de la Energía certificados por Bureau Veritas de acuerdo a las siguientes Normas:

Sistema de Gestión de la Calidad:
UNE -EN-ISO-9001/2015
Registro nº **195538-A202-UK**

Sistema de Gestión Ambiental:
UNE -EN-ISO 14001/2015
Registro nº **195539-A183-UK**
Registro EMAS nº **ES-CAT-000011**

Sistema de Gestión de la Energía:
UNE -EN-ISO-50001/2011
Registro nº **IND.20.9124/EN/U-9**

Para el Centro Logístico de Sant Boi de Llobregat se estableció la implantación del Sistema de Gestión Ambiental a principios del año 2003, consolidándose definitivamente su implantación durante el año 2004.

El alcance del Sistema de Gestión Ambiental del centro es según el reglamento EMAS I, II, III CE Nº 2017/1505 & IV CE Nº 2018/2026 y la norma UNE-EN-ISO 14001 para las actividades de almacenamiento, adaptación y distribución de aparellaje eléctrico.

El Centro Logístico de Sant Boi es actualmente el único con el que cuenta Schneider Electric en España. El código CNAE de Schneider Electric es 2712, si bien la actividad objeto de verificación EMAS, en el centro logístico se corresponde con el CNAE 4669.

La decisión de registrar en EMAS el resto de los centros de Schneider Electric depende de la dirección de cada centro.

2. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

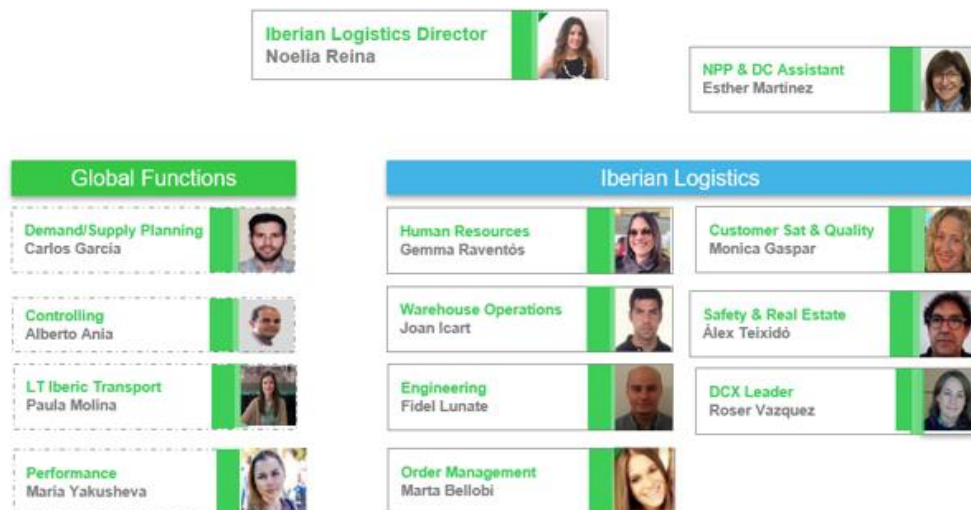
Los componentes fundamentales del Sistema de Gestión Ambiental implantado en el centro son:

- La Política Ambiental y Energética
- El Manual de Gestión IMS
- Los Procedimientos
- Instrucciones para la planificación, operación y control de los procesos
- Registros

que conjuntamente con la estructura organizativa, la asignación de responsabilidades, las auditorias, las revisiones del sistema y los recursos de los que se dispone, permiten llevar a cabo la gestión ambiental en los servicios proporcionados por el Centro Logístico.

2.1. Organigrama del Centro Logístico

El centro de Sant Boi está integrado en Supply Chain Europe y su estructura organizativa es la siguiente:



La alta dirección designa como representante de la dirección al SERE Manager junto con el Responsable de Sistemas de Gestión (incluido en el equipo de CS&Q), para prestar apoyo e informar sobre el comportamiento del sistema de gestión ambiental de la organización.

2.2. Comunicación y partes interesadas

Schneider Electric cree que la comunicación es un punto clave en la mejora continua por lo que suministra información, detecta necesidades y propuestas de mejora y procura responder a las necesidades específicas de las partes interesadas acerca su Sistema de Gestión Ambiental.

A continuación, se detallan los 3 grandes grupos de interés identificados:

Compañía	Negocio	Autoridades
Management	Clientes	Gobierno
Colaboradores	Usuarios finales	Gobierno regional y local
Empleados temporales	Proveedores	Organizaciones sin ánimo de lucro
Contratistas	Partners	Organizaciones no gubernamentales
Organizaciones internas SE	Competidores	Ciudadanos y vecinos
R&D	Organismos de certificación	Inversores
Accionistas	Universidades y colegios	

Para todo el personal que trabaja en el centro logístico, nuestras políticas están comunicadas en las zonas comunes de las dos naves y en la intranet, además de los objetivos y metas anuales. En el plan de bienvenida también se informa del sistema ambiental y las políticas de la empresa.

La comunicación debe ser bidireccional, por lo que los trabajadores del centro logístico de Sant Boi participan activamente en el Sistema de Gestión Ambiental mediante las reuniones diarias de SIM y las acciones y/o sugerencias, se reportan a través de las pizarras digitales en la herramienta DISS. También se realizan formaciones y actividades ambientales para todos los empleados, presenciales y digitales. Esta participación es recíproca a todos los niveles de la empresa.

Nuestros grupos de interés pueden acceder a través de la web, a las políticas y certificados ambientales, además de la Declaración Ambiental y en caso de necesitar información más específica sobre el comportamiento ambiental, lo pueden hacer a través de nuestro departamento de atención al cliente.

2.3. Actuación antes situaciones de emergencias

En caso de incidente o accidente ambiental, así como las actuaciones correspondientes, están identificadas y descritas en el Plan de Emergencia Medioambiental de Sant Boi.

Además de manera anual, según Planificación Preventiva, se realizan simulacros de evacuación, teniendo en cuenta un riesgo ambiental.

3. POLÍTICAS

3.1. Política Ambiental

El centro logístico de Sant Boi de Llobregat asume la Política Institucional de Schneider Electric, actualizada en marzo 2022, y se ha difundido a todos sus trabajadores. Ésta está comprometida con la mejora continua mediante el establecimiento de objetivos y metas con el consiguiente Programa Ambiental.

POLÍTICA AMBIENTAL

Cuidamos la Vida y el Planeta.

Aspiramos a conciliar el crecimiento económico global y el medio ambiente.

Consideramos el desempeño ambiental como crítico para el negocio.

Nuestra Pasión por el Crecimiento Verde

Cuidamos la biodiversidad, los recursos naturales y el clima. Nos esforzamos por tener un impacto positivo en el medio ambiente.

Alineamos nuestra estrategia con un escenario climático de 1.5°C: reducimos las emisiones de CO₂ mientras abordamos el crecimiento de la demanda de energía.

Creemos que las expectativas ambientales de los Clientes, Inversores y Sociedad aumentarán constantemente, fomentando la innovación.

Aceleramos alianzas con clientes, proveedores, inversores, organismos públicos y la sociedad civil.

Para alcanzar esta ambición:

- NOS DIFERENCIAMOS A TRAVÉS DE INNOVADORAS GREEN OFFERS
 - Diseñamos ofertas energéticamente eficientes, bajas en CO₂, funcionales y seguras
 - Ayudamos a nuestros clientes a mejorar su desempeño ambiental
 - Suministramos digitalmente información ambiental sobre nuestras ofertas
- DESVINCULAMOS NUESTRAS OPERACIONES DEL CONSUMO DE RECURSOS NATURALES
 - Protegemos el medio ambiente, prevenimos la contaminación y limitamos las emisiones
 - Mejoramos continuamente nuestro sistema de gestión ambiental y cumplimos con nuestras obligaciones legales
 - Separamos nuestra cadena de suministro del consumo de recursos naturales
 - Ideamos modelos de economía circular y cadenas de suministro circulares
- NOS ESFORZAMOS EN INTEGRAR EL MEDIOAMBIENTE EN LAS DECISIONES CLAVE
 - Buscamos integrar el medioambiente en nuestra estrategia y gobierno
 - Transmitimos nuestras ambiciones ambientales a proveedores y socios
 - Difundimos una cultura de excelencia ambiental en la empresa
 - Establecemos objetivos ambiciosos e informamos de manera transparente sobre el progreso

Aprobado por Jean-Pascal Tricoire, Chairman & CEO
 Ésta es una página resumen de la Política Ambiental.
 Propiedad de Schneider Electric
 Marzo 2022

Life Is On

Schneider
Electric

3.2. Política Energética

Schneider también se compromete con la siguiente política energética, actualizada en Marzo 2022 y que también ha sido asumida por la Dirección del centro logístico de Sant Boi.

POLÍTICA ENERGÉTICA

Nuestra visión ambiental es aspirar a tener impacto cero

Cuidamos del planeta y hemos asumido compromisos audaces contra el cambio climático, buscando la neutralidad

"La energía es vida"
Jean-Pascal Tricoire,
Presidente y CEO

Ambiciones energéticas

- Reducir la intensidad energética de nuestras operaciones, desvinculando sosteniblemente el consumo de energía del crecimiento de la actividad.
- Reducir la intensidad de nuestras emisiones de CO₂ relacionadas con la energía, así como la huella de carbono en términos absolutos, en línea con un escenario climático de 1.5°C a través de la electrificación proactiva de nuestras operaciones y renovables.
- Adoptar las soluciones de gestión energética y automatización de Schneider Electric siempre que sea posible para mostrar nuestras soluciones a los clientes y socios comerciales y ayudar a embarcarlos en un viaje de excelencia energética.

Principios guía claves para su ejecución

1. **Difundir una cultura de conservación de la energía**
Educación y motivación de nuestros empleados, difusión de buenas prácticas y colaboración con socios, clientes y proveedores.
2. **Aprovechar nuestros propios Productos, Soluciones, Servicios**
Esfuerzos sostenidos hacia la eficiencia energética, aprovechando la experiencia interna, uso de nuestros centros como escaparate de nuestras soluciones EcoStruxure y "Rutas de los clientes hacia la eficiencia energética" a través de centros clave.
3. **Mejora continua del rendimiento energético y del Sistema de Gestión de la Energía**
Objetivos de energía y CO₂ establecidos en el Programa de Empresa, objetivos colectivos e individuales, revisiones de energía y CO₂ periódicas y reportes trimestrales para audiencias internas y externas.
4. **Implementación de una gobernanza energética rigurosa**
 - Responsabilidades de gestión energética asignadas a todos los niveles organizativos, despliegue de la ISO 50001 en centros con un uso intensivo de energía, benchmarking interno y difusión de buenas prácticas.
 - Satisfacer los requisitos aplicables (legales y otros) relacionados con la energía y garantizar la disponibilidad de información y recursos actualizados.
5. **Tomar decisiones alineadas con la Política Energética**
Considerar las ambiciones energéticas y de CO₂ parte de las decisiones clave de negocio y de los procesos capitales, teniendo en cuenta los parámetros financieros como el retorno de la inversión:
 - Diseño: consideración de la mejora del rendimiento energético en el diseño de ofertas y procesos.
 - Adquisición: búsqueda proactiva del suministro de energía de bajo CO₂.
 - Inversión: evaluación de los impactos de energía y CO₂ de grandes CAPEX y adquisiciones.
 - Arrendamiento: evaluación favorable de edificios y equipos energéticamente eficientes.
 - Presupuesto: asignación de recursos financieros que reflejen ambiciones energéticas y de CO₂.

Aprobado por Jean-Pascal Tricoire
Presidente y Ceo
Propiedad de Schneider Electric
Marzo 2022

Life Is On

Schneider
Electric

4. ASPECTOS AMBIENTALES

Schneider Electric ha establecido la siguiente sistemática interna para identificar y evaluar anualmente los aspectos ambientales en situaciones de funcionamiento normal, anormal o incidente/emergencia, asociados a las actividades, productos y servicios del centro logístico.

- Identificación de los aspectos e impactos ambientales relacionados con las actividades que los originan.
- Evaluación de los impactos de cada aspecto de acuerdo con los siguientes criterios: F (Frecuencia), Q (Cantidad), H (Peligro) y S (Sensibilidad del entorno)
Según el valor del impacto potencial ($F*Q*H*S$), cada aspecto tendrá un Impacto Ambiental Potencial. (Bajo, Medio o Alto).
- Obtención del Impacto Ambiental Residual (Bajo, Medio o Alto), teniendo en cuenta el Impacto Potencial y los criterios técnicos y humanos del centro.

Se considerará un aspecto ambiental significativo cuando:

- El Impacto del Medio Ambiente Residual es "Alto"
- Si hay un Incumplimiento Mayor.
- Si el aspecto es parte del Programa de la Empresa.
- Si el Impacto Potencial es "Alto" incluso si el Impacto Residual no es "Alto".

Como resultado del análisis se definirá un plan de acción asociado a los impactos y riesgos significativos, con el fin de reducir continuamente el impacto ambiental del sitio. Estas acciones tendrán seguimiento en el sistema de gestión ambiental del centro.

5. ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS

Aspecto Ambiental Significativo	Condición Funcionamiento	Impacto
Consumo Electricidad	Normal/Directo	Reducción del consumo de combustible fósiles
Consumo Cartón	Normal/Directo	Agotamientos de recursos y generación de residuos
Consumo Plásticos	Normal/Directo	Agotamiento de recursos y generación de residuos
Consumo Agua	Normal/Directo	Agotamiento de recursos naturales
Generación Residuos	Normal/Directo	Contaminación del suelo, agua y/o aire
Emisiones de CO2 en el transporte de mercancías	Normal/Indirecto	Efecto invernadero y calentamiento global

6. PROGRAMA AMBIENTAL

El programa ambiental del Centro Logístico de Sant Boi de Llobregat recoge los fines que la organización se propone alcanzar, relacionados con su actuación ambiental, definidos a partir de la Política Ambiental, las estrategias de negocio, directivas y la legislación.

6.1. Objetivos 2022

Las actuaciones establecidas en el Programa Ambiental 2022, y resultados conseguidos son los siguientes:

Objetivo 2022	Acciones	Resultado
Crear programa de biodiversidad local y eficiencia del agua (AIP1)	<ul style="list-style-type: none"> - Definir equipo de trabajo y crear programa de biodiversidad local - Definir plan de acción para reducción de consumo de agua (instalación de aireadores grifos y duchas, cambio grifos sin pulsador...) - Retomar las fuentes de agua – eliminadas por situación covid 	Alcanzado parcialmente
Reducir la eficiencia energética un 6% vs 2019 (AIP2)	<ul style="list-style-type: none"> - Conectar todos los medidores de energía en RA DC2 - Instalar LED en oficinas proyecto con la propiedad de las naves - Instalar LED exterior – perimetral edificio - Agrupar zonas de oficinas - Proyecto Winter Energy Risk 	-10,85 % Alcanzado
Reducir las emisiones de CO2 en los transportistas un 4% vs 2019 (AIP2)	<ul style="list-style-type: none"> - Seguir proyecto con proveedor de transportes actuales - identificar rutas con furgonetas gas y eléctricas 	-0,9 % No alcanzado
Aumentar el llenado de cargas (FR) un 65 % vs 2019 (AIP2)	<ul style="list-style-type: none"> - Ajustar calendarios de cargas para flujos de Exportación - Mejorar el proceso de cargas para asegurar el llenado de camiones y contenedores - Seguir el proceso de picking para mejorar el packing sándwich y estabilidad de palets 	58,85 % Alcanzado parcialmente
Aumentar la reutilización de cajas un 56 % vs 2021 (AIP3)	<ul style="list-style-type: none"> - Continuar con el proyecto de reciclaje de cajas de proveedores - Asegurar operario por turno para reciclar - Reutilizar las cajas no reciclables para trinchado/relleno cajas 	24,1 % No alcanzado
Reducir el uso de plástico WH un 50% vs 2021 (AIP3)	<ul style="list-style-type: none"> - Reducir del uso de plástico en WH - Reducir vueltas de film, envío de palets sin film según ruta, eliminar cubrepalet, reducir/eliminar burbuja relleno plástico. - Buscar alternativas de materiales plásticos (sobres, precinto, gramaje film, bolsas picking...) 	-24,4 % No alcanzado
Aumentar el llenado cajas (FR) un 85 % vs 2021 (AIP3)	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar en el proceso y algoritmo del sistema en el cambio de caja - Fitbox - Definir nuevo proceso de consolidación Narrow - Introducir nuevo tipo de caja plant containant S35 	80,6 % Alcanzado parcialmente
Aumentar la reutilización de palets en 25 Tn vs 2021 (AIP3)	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar el retorno de palets flujo de pedidos nacionales - Mejorar el pick & pack para reducir palets en los envíos 	-10 Tn No alcanzado
Seguimiento Proyectos de Economía Circular (AIP3)	<ul style="list-style-type: none"> - Formalizar proyecto de segunda vida materiales - Buscar nuevos flujos gestión obsoletos 	12 Tn 227 K€

6.2. Objetivos 2023

Dentro del programa corporativo STRIVE (2021-2025), en el pilar Sostenibilidad se definen los objetivos globales.

El Centro Logístico de Sant Boi de Llobregat asume los objetivos que aplican según su actividad y define los necesarios según el resultado de aspectos ambientales significativos u otros que no sean significativos, y que se considere conveniente mejorar.

A continuación, se detalla el Plan Ambiental 2023 con los objetivos definidos, de los cuales se realizará seguimiento mensual de su progreso:

Iniciativas	Objetivos 2023	Aspecto ambiental significativo asociado
AIP1 Acelerar las acciones de biodiversidad	Crear programa con acciones de biodiversidad local en el centro (durante periodo 2021-2025)	
	Crear programa con acciones de mejora en consumo del agua (durante periodo 2021-2025)	Consumo de agua
AIP2 Acelerar la reducción de las emisiones de carbono en nuestras operaciones y transportes	Reducir la eficiencia energética un 9% vs 2019	Consumo electricidad
	Reducir las emisiones de CO2 en los transportistas un 6% vs 2019	Emisiones de CO2 en el transporte de mercancías
	Aumentar el llenado de cargas (FR) un 65% vs 2019	Emisiones de CO2 en el transporte de mercancías
AIP3 Aumentar los modelos de economía circular y uso eficiente de los materiales	Aumentar la reutilización cajas un 56% vs 2021	Consumo de cartón y Generación residuos
	Reducir el uso de plástico en almacén un 50% vs 2021	Consumo de plásticos
	Aumentar la reutilización de palets en 25 Tn vs 2021	Generación residuos
	Definir y seguir nuevos proyectos de Economía Circular	Generación residuos

7. INDICADORES DE COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

Los datos corresponden a las dos naves DC2 y DC3, durante el período comprendido entre el día 01 de enero de 2022 y el día 31 de diciembre de 2022.

Los indicadores de nuestro Centro Logístico, son ratios referenciados al valor absoluto y al número de personas o toneladas expedidas, según el uso y funcionamiento del centro.

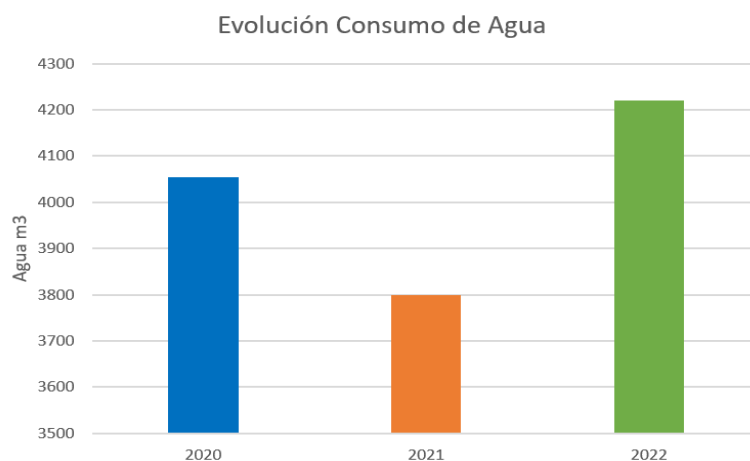
Año	2020	2021	2022
Nº Medio de personas	594	566	539
Toneladas expedidas	24.556	25.994	24.708

Durante el año 2022, la media de empleados que han trabajado físicamente en el Centro Logístico ha disminuido, por ajustes de personal temporal por la reducción de envíos. En cuanto a las toneladas expedidas, este año 2022 ha disminuido debido a la reducción en el número de envíos de exportación.

7.1. Consumo de agua

Según los datos de consumo suministrados por la compañía de aguas, el consumo durante los últimos tres años ha sido el siguiente:

Año evaluado	2020	2021	2022	Δ 2022/2021
Agua m3	4054	3800	4221	11,1%
m3/personas	6,82	6,71	7,83	16,6%



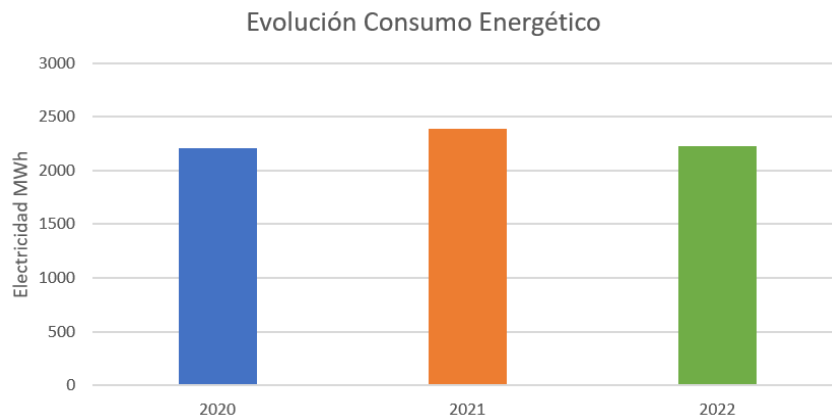
El consumo en este año 2022 ha aumentado un 11,1% en valor absoluto y un 16,6 % respecto al número de personas que han trabajado presencialmente en el centro de Sant Boi.

El aumento en el consumo de valor absoluto es debido al retorno de las fuentes de agua, eliminadas por situación SARS-CoV-2, aumento de presencialidad de personal de oficinas y reapertura de la cantina en el centro logístico.

7.2. Consumo de energía

Según los datos de consumo suministrados por la compañía energética, el consumo de electricidad de los últimos tres años ha sido el siguiente:

Año evaluado	2020	2021	2022	Δ 2022/2021
Electricidad MWh	2210	2385	2229	-6,55%
(MWh/ T expedidas) *100	9,00	9,18	9,02	-1,69%



El consumo de electricidad ha disminuido en términos absolutos en un 6,55 % en el año 2022 respecto al año 2021. En valor relativo referente a las toneladas expedidas desde el centro también ha disminuido en un 1,69 %.

La energía utilizada proviene exclusivamente de fuentes **100% renovables**, según certificado de la compañía eléctrica, que respetan el medio ambiente y evitan las emisiones de CO₂ y otros gases contaminantes. El Centro Logístico no dispone de fuentes propias de generación de energías renovables.

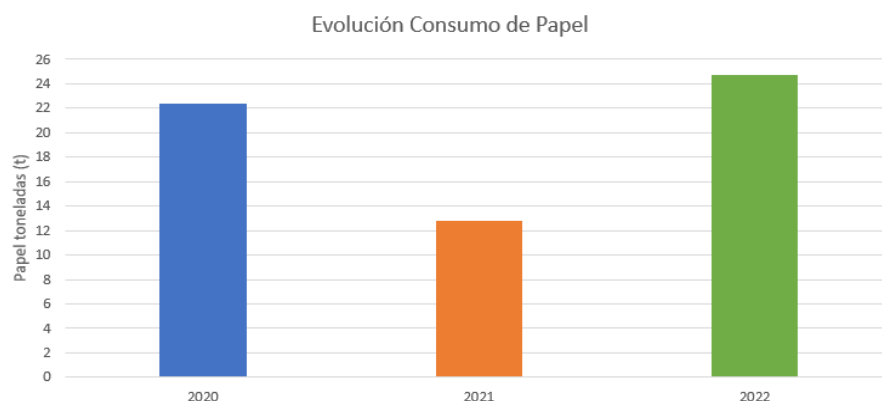
La disminución en el consumo de electricidad es debido, entre otras, a la reestructuración de las oficinas e instalación de luminarias LED en la zona perimetral exterior de las 2 naves.

7.3. Consumo de materiales

Consumo de papel (Oficinas y Logística)

Los datos del consumo vienen dados por la previsión de compras que se realiza durante el 2022. El consumo de papel utilizado en los últimos tres años ha sido el siguiente:

Año evaluado	2020	2021	2022	$\Delta 2022/2021$
Papel (toneladas)	22,36	12,8	24,76	93,44%
(Toneladas/ T expedidas)*100	0,09	0,05	0,10	103,51%



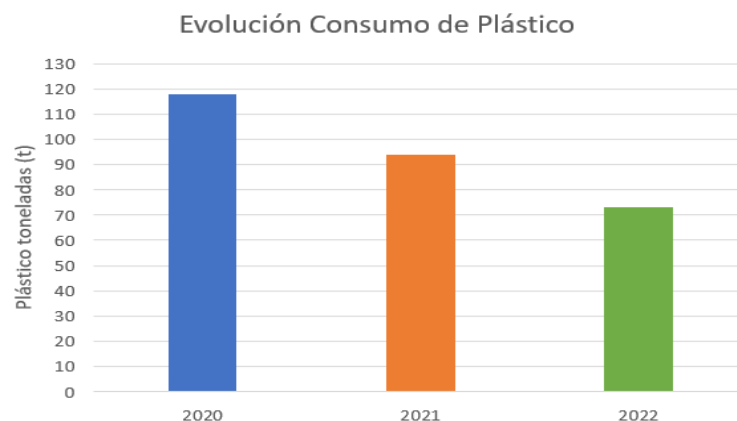
Se detecta un aumento en el consumo de papel de 93,44 % en valor absoluto y un 103,51% en valor referente a las toneladas expedidas durante 2022.

Este aumento es debido al realizar más compras, y utilizar el papel para la impresión de albaranes en el proceso de expediciones en la zona ibérica. Todo el papel utilizado es 100% reciclado.

Consumo de plástico (Embalajes Logística)

Según los datos de consumo suministrados por nuestros proveedores de plástico, el consumo en los últimos tres años ha sido el siguiente:

Año evaluado	2020	2021	2022	$\Delta 2022/2021$
Plástico (toneladas)	117,60	93,98	73,18	-22,13%
(Toneladas/ T expedidas)*100	0,48	0,36	0,30	-18,08%



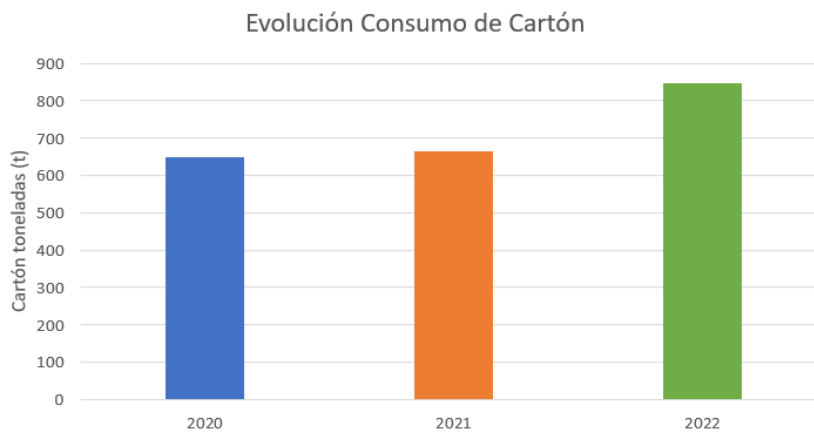
El consumo de plástico ha disminuido en un 22,13 % en el año 2022 en valor absoluto, a nivel relativo una disminución de 18,08 %.

Esta disminución proviene de la continuación de las acciones de sostenibilidad que se están realizando en el centro. Además de añadir nuevas rutas, donde se ha eliminado el film, también se ha sustituido el precinto de plástico por precinto de papel.

Consumo de cartón (Embalajes Logística)

Según los datos de consumo suministrados por nuestros proveedores de cartón, el consumo en los últimos tres años ha sido el siguiente:

Año evaluado	2020	2021	2022	$\Delta 2022/2021$
Cartón (toneladas)	649,00	663,58	847,21	27,67%
(Toneladas/ T expedidas)*100	2,64	2,55	3,43	34,32%



El consumo de cartón ha aumentado un 27,67% en el año 2022 respecto al año 2021 en valor absoluto y ha aumentado un 34,32 en valor relativo referente al total de toneladas expedidas.

El aumento ha sido debido a la subida de expediciones en la zona ibérica (mayor número de bultos sueltos). También ha afectado por una disminución en el reciclado de cajas por cambios en el proceso.

Consumo de madera (Embalajes Logística)

Según los datos de consumo suministrados por nuestros proveedores de madera, el consumo de madera habido en los últimos tres años ha sido el siguiente:

Año evaluado	2020	2021	2022	$\Delta 2022/2021$
Madera (toneladas)	197,43	263,54	251,64	-4,52%
(Toneladas/ T expedidas)*100	0,80	1,01	1,02	0,45%



El consumo de madera ha reducido en un 4,52% en valor absoluto, y ha aumentado un 0,45% en valor relativo a las toneladas expedidas.

La disminución en el consumo de madera es debido a la reducción en los envíos de exportación con cajones de madera y reducción en compra de palets de 2 metros, por mejoras en la agrupación de las entregas.

7.4. Generación de residuos

En los datos que se indican se presentan el total de residuos de DC2 y DC3.

Según los datos suministrados por nuestros gestores autorizados, se han generado un total de 997,51 toneladas de residuos (Peligrosos y No Peligrosos)

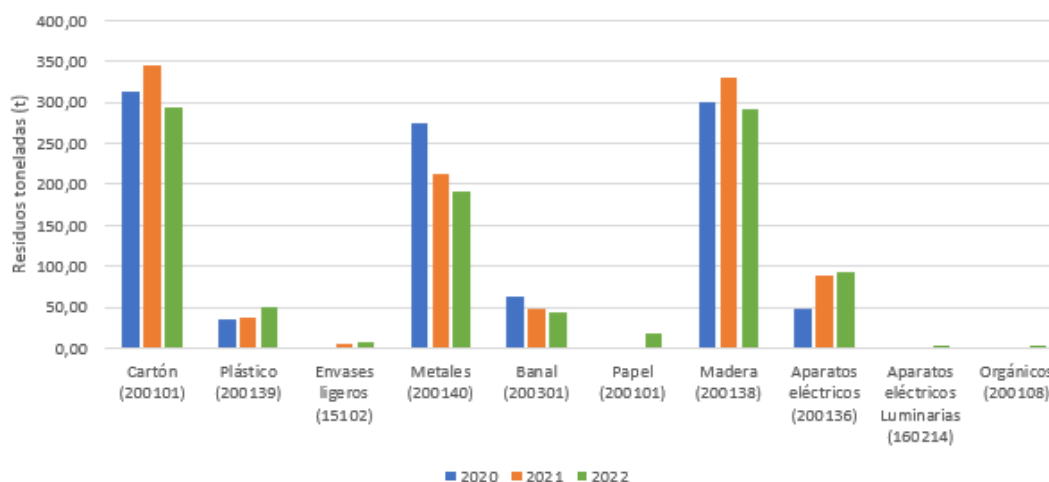
Durante el año 2022 se ha reducido un 8,16 % el total de los residuos, respecto al 2021.

La gestión de todos los residuos generados en el centro logístico se realiza en su totalidad a través de gestores y transportistas autorizados por la Agencia de Residuos de Cataluña.

Residuos no peligrosos

Año evaluado	t 2020	t 2020/ t expedidas	t 2021	t 2021/ t expedidas	t 2022	t 2022/ t expedidas	Δ 2022/2021
Cartón (200101)	313,06	1,274	345,94	1,330	292,88	1,185	-15,34%
Papel (200101)	0,00	0,000	0,00	0,000	17,44	0,071	100,00%
Plástico (200139)	34,55	0,140	36,49	0,140	50,06	0,203	37,21%
Envases ligeros (15102)	0,00	0,000	5,10	0,019	8,12	0,033	59,22%
Metales (200140)	274,52	1,118	211,93	0,815	192,07	0,777	-9,37%
Banal (200301)	62,81	0,255	48,79	0,187	44,46	0,180	-8,87%
Madera (200138)	300,03	1,221	329,54	1,267	291,12	1,178	-11,66%
Aparatos eléctricos (200136)	47,59	0,193	89,10	0,342	92,64	0,375	3,97%
Luminarias (160214)	0,00	0,000	0,00	0,000	0,18	0,001	100,00%
Orgánicos (200108)	0,00	0,000	0,00	0,000	1,40	0,006	100,00%
TOTAL	1032,56	4,204	1066,87	4,104	990,36	4,008	-7,17%

Evolución Residuos NO PELIGROSOS



Este año ha habido un aumento de los residuos de plásticos, por una mejora en la segregación y gestión del plástico del proceso operativo. Los residuos de envases ligeros también han aumentado, contribuyendo a mejorar nuestra segregación interna y reduciendo el residuo de banal.

El residuo de cartón y madera se ha reducido debido a las acciones de reutilización de cajas y palets, en nuestros procesos internos.

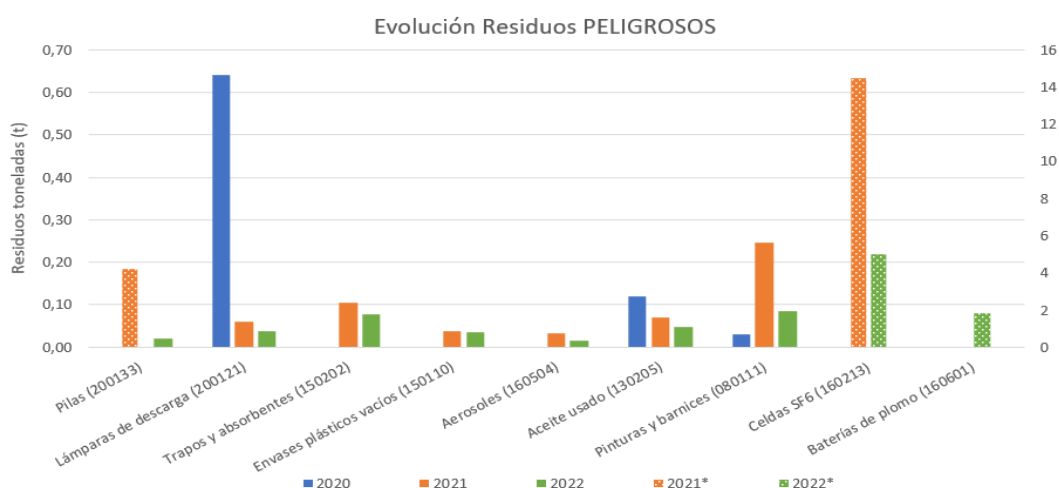
Por motivos de limpieza en las oficinas comerciales se ha generado un nuevo residuo de papel, por reciclaje de catálogos y folletos antiguos.

Este 2022 se ha aumentado el residuo de aparatos eléctricos, por aumento en el volumen de trabajo del equipo de devoluciones. El cambio de focos a led, también ha generado un nuevo residuo de aparatos eléctrico específicos de luminarias.

Este año hemos introducido un nuevo residuo, el de orgánica, ya que en 2022 se puso en marcha de nuevo la cantina.

Residuos peligrosos

Año evaluado	t 2020	t 2020/ t expedidas	t 2021	t 2021/ t expedidas	t 2022	t 2022/ t expedidas	Δ 2022/2021
Baterías y Pilas (200133)	0,00	0,0000	4,23	0,0163	0,02	0,0001	-99,50%
Tubos fluorescentes (200121)	0,64	0,0026	0,06	0,0002	0,04	0,0002	-36,92%
Trapos y absorbentes (150202)	0,00	0,0000	0,11	0,0004	0,08	0,0003	-26,67%
Envases contaminados (150110)	0,00	0,0000	0,04	0,0001	0,03	0,0001	-10,53%
Aerosoles (160504)	0,00	0,0000	0,03	0,0001	0,02	0,0001	-53,13%
Aceite usado (130205)	0,12	0,0005	0,07	0,0003	0,05	0,0002	-33,80%
Pinturas y barnices (080111)	0,03	0,0001	0,25	0,0009	0,09	0,0003	-65,31%
Celdas SF6 (160213)	0,00	0,0000	14,5	0,0558	4,99	0,0202	-65,59%
Baterías de plomo (160601)	0,00	0,0000	0,00	0,0000	1,84	0,0075	100,00%
TOTAL	0,79	0,0032	19,28	0,0742	7,15	0,0289	-62,91%



Se han reducido los residuos peligrosos generados por los mantenimientos del centro: trapos y absorbentes, aerosoles, envases plásticos contaminados, aceite usado, pinturas y barnices, lámparas y pilas, al retomar los mantenimientos habituales en el centro, ya que en anteriores periodos se habían realizado mantenimientos extraordinarios.

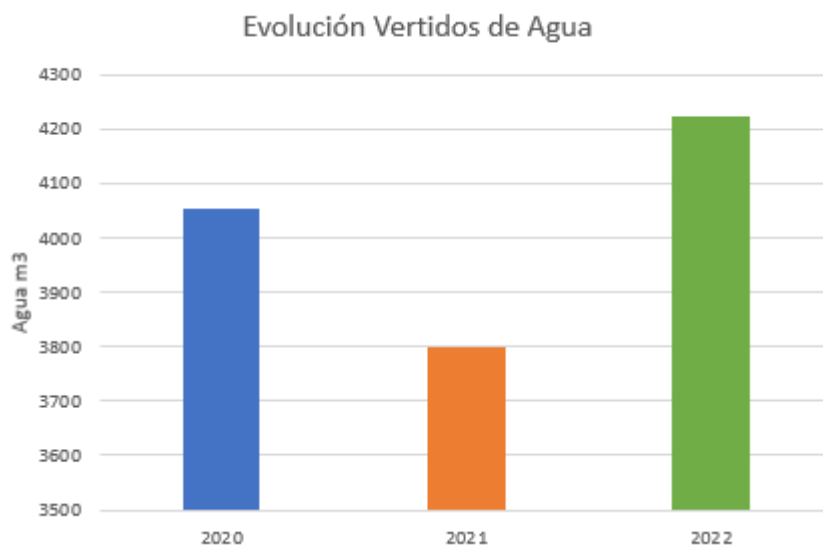
También ha habido una reducción del residuo de celdas con SF6, al haber modificado el proceso de cancelaciones de pedidos y economía circular.

Durante este 2022, se ha generado un residuo nuevo de baterías de plomo, al haber sustituido máquinas de propiedad muy antiguas, utilizadas en la operativa del almacén.

7.5. Vertidos de aguas residuales

Se estima que el 100 % del vertido corresponde al consumo de agua. Según los datos de consumo, el vertido de agua realizado en los últimos tres años ha sido el siguiente:

Año evaluado	2020	2021	2022	Δ 2022/2021
Agua m3	4054	3800	4221	11,1%
m3/personas	6,82	6,71	7,83	16,6%



Al no ser un centro productivo, el vertido de agua se realiza directamente desde cualquiera de los sanitarios repartidos por el centro logístico.

El consumo en este año 2022 ha aumentado un 11,1% en valor absoluto y un 16,6 % respecto al número de personas que han trabajado presencialmente en el centro de Sant Boi.

El aumento en el consumo de valor absoluto es debido al retorno de las fuentes de agua, eliminadas por situación SARS-CoV-2, aumento de presencialidad de personal de oficinas y reapertura de la cantina en el centro logístico.

7.6. Emisiones

El centro logístico dispone de un grupo electrógeno, para poder ser utilizado en situaciones de emergencias.

Además, como se ha descrito anteriormente, la energía utilizada proviene exclusivamente de fuentes 100% renovables, según certificado de la compañía eléctrica, que respetan el medio ambiente y evitan las emisiones de CO₂ y otros gases contaminantes.

Año evaluado	2020	2021	2022
Emisiones generadas grupo electrógeno (t CO ₂ equivalente)	0	0	0
Emisiones asociadas consumo energía eléctrica (t CO ₂ equivalente)	0	0	0

Durante el año 2022 no se ha necesitado encender el equipo, por lo que no se han generado emisiones de CO₂ derivadas del combustible utilizado (gasoil).

Tampoco ha habido fugas de gases refrigerantes de los equipos de climatización, por lo que no se han producido emisiones.

Por lo tanto, podemos decir que la emisión total de CO₂ durante el 2022 ha sido de 0 Tn de CO₂.

Para el resto de los gases de efecto invernadero (CH₄, N₂O, HFCs, PFCs, NF₃ y SF₆) no existen emisiones, así como tampoco de otros contaminantes como SO₂, NO_x y PM.

7.7. Condiciones accidentales

Durante el año 2022 no se ha producido ningún accidente ambiental en el interior del centro logístico.

7.8. Biodiversidad

Las dos naves en las que se encuentra el centro logístico están ubicadas en el Polígono Industrial de Prologis y no forman parte de ningún espacio natural protegido ni se encuentran sobre ningún acuífero ni zona potencialmente inundable. La superficie total construida de las dos naves es de 56.000 m² de uso industrial.

Tanto la nave DC2 como la DC3, cuenta con una primera planta en el edificio que pertenece a la actividad de oficinas, salas de reuniones y cantina. En el resto de las naves se realizan las actividades de almacenamiento, picking, expedición, y también incorporan dos salas de baterías de máquinas y dos salas para personal de mantenimiento.

El indicador de biodiversidad es el resultado de dividir la superficie de uso total de suelo para nuestras actividades (en m²) entre el total de toneladas expedidas. El objetivo de este indicador es lograr expedir más en menos superficie ocupada. Al reducir el valor tendrá menos afectación en la biodiversidad, ya que representa una mejora en la eficiencia productiva, en lo que a expediciones y ocupación del suelo se refiere.

Año evaluado	2020	2021	2022
m ² uso total del suelo	56000	56000	56000
m ² superficie sellada total	56000	56000	56000
m ² superficie total en el centro orientada según la naturaleza	0	0	0
m ² superficie total fuera del centro orientada según la naturaleza	0	0	0
Toneladas expedidas	24.556	25.994	24.708
m ² /toneladas expedidas	2,28	2,15	2,27

El indicador de biodiversidad ha aumentado en 2022 un 0,12 con respecto año anterior, debido a que se han realizado menos expediciones utilizando la misma superficie.

8. REQUISITOS LEGALES

Para asegurar el cumplimiento de la legislación, de manera periódica se identifican y se evalúan los requerimientos legales que nos aplican a nivel europeo, estatal, autonómico y local, mediante una herramienta digital, consultable vía web.

A través de dicho procedimiento damos cumplimiento a los requisitos legales aplicables en materia ambiental durante el periodo indicado en la presente Declaración medioambiental.

A continuación, se realiza un resumen de los principales requisitos legales:

Vector - MEDIO AMBIENTE		Referencia Legal
Aguas	Abastecimientos y vertidos de aguas	Decreto 103/2000; Decreto Legislativo 3/2003; Decreto 47/2005 Reglamento metropolitano de vertido de aguas residuales (2019);
	Legionela	Real Decreto 865/2003; Decreto 352/2004; Real Decreto 487/2022
Residuos	Gestión de Residuos	Decreto legislativo 1/2009; Ley 22/2011; Real Decreto 553/2020; Real Decreto 110/2015; Real Decreto 106/2008; Real Decreto 679/2006; Ley 7/2022
	Envases y residuos de envases	Ley 11/1997; Real Decreto 782/1998; Real Decreto 1055/2022
Atmosfera	Gases fluorados de efecto invernadero	Real Decreto 115/2017; Real Decreto 712/2022
Ruidos	Contaminación acústica ambiental	Real Decreto 1367/2007; Decreto 176/2009
Ecoeficiencia	Ecoeficiencia	Real Decreto 56/2016

9. PRÓXIMA DECLARACIÓN

Los datos de la Declaración Ambiental serán validados anualmente por un verificador ambiental acreditado. Dichos datos se actualizarán antes de junio de 2024, según Reglamento 2018/2026.

Realización	Revisión	Aprobación
M^a del Valle Sánchez <i>Quality & Environment & Energy Systems</i>	Alex Teixidó <i>SERE Manager</i>	Noelia Reina <i>Iberia LT Director</i>
		