



# Memoria de Sostenibilidad

Actualización para el Ejercicio 2024



# Presentación, Estructura y Alcance



## PRESENTACIÓN

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que forman parte esencial de la Agenda 2030, proporcionan un marco de referencia coherente, holístico e integrado para abordar los retos de la Sostenibilidad. Es por eso que para participar de una forma proactiva al desarrollo sostenible, Danosa ha elegido un modelo de gestión de la responsabilidad social corporativa basado en los ODS.

La presente Memoria de Sostenibilidad tiene por objeto comunicar el desempeño de Danosa en relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Y pretende ser, no una simple presentación de resultados, sino un dialogo abierto con los grupos de interés y la sociedad en general en relación con sus impactos, estrategias y prácticas, y retos. Además, busca fomentar la conciencia y la mejora continua de la Organización y su área de influencia.

## INTRODUCCIÓN

Hay que reconocer que el actual contexto relativo a la Sostenibilidad no es precisamente favorable. Desde el punto de vista geopolítico, se suceden los conflictos bélicos a nivel mundial, con importantes repercusiones negativas tanto en lo social como en lo económico. Y, desde el punto de vista medioambiental, cada vez son más patentes, intensas y dañinas a todos los niveles las consecuencias del Cambio Climático.

En todo caso, 2024 ha sido para Danosa un año de crecimiento discreto en lo que se refiere al negocio, pero de una gran inversión en infraestructuras y recursos productivos, además de una importante ampliación en capital humano y Organización. Esto ha propiciado un notable aumento en el empleo y ha servido para establecer las bases de un verdadero salto de crecimiento económico para 2025.

El Grupo DANOSA nace de una Empresa (DERIVADOS ASFÁLTICOS NORMALIZADOS,S.A.) que, por un lado, ha ido expandiéndose comercialmente con la implantación de delegaciones comerciales en diferentes lugares del territorio nacional; y la creación de empresas comerciales en diferentes países. Y, por otro lado, ha crecido industrialmente con sucesivas adquisiciones de plantas de producción en España y Portugal. Actualmente el Grupo DANOSA, con independencia de cuestiones societarias, se estructura, a nivel de gestión, en:

- Servicios Centrales, desde donde se gestionan todas las actividades del Grupo, localizados en el emplazamiento de Fontanar, con el apoyo de las oficinas de Alcobendas.
- 5 delegaciones comerciales nacionales (2 en Madrid, Barcelona, Valencia y Sevilla) y 6 empresas comerciales internacionales (Francia, Portugal, Reino Unido, Marruecos, Colombia y Senegal)
- La fábrica principal del Grupo, que comprende aproximadamente el 90% de toda la producción industrial, localizada en el emplazamiento de Fontanar.
- Una fábrica de XPS en Portugal, que produce aproximadamente la tercera parte de todo el poliestireno extruido; y que en 2024 ha comenzado a fabricar, también, EPS.
- Una fábrica de reciclados en Fontanar y otra actividad de producción de reciclados en la fábrica de Portugal.
- Una fábrica de producción de morteros técnicos en Granada.
- Dos fábricas complementarias de producción de EPS en Guipúzcoa, recién adquiridas en 2024.
- Una nueva fábrica de láminas asfálticas en Marruecos, que entrará en producción en el primer semestre de 2025.

En dicho contexto, **la presente Memoria corresponde, genéricamente, a la gestión de la Sostenibilidad para los Servicios Centrales, la actividad comercial y la fábrica principal de Fontanar.** Y quedan expresamente excluidas, por el momento, el resto de fábricas y emplazamientos comerciales.

Por origen y vocación, la actividad se gestiona por líneas de negocio, por mercados y por líneas de fabricación, al margen del emplazamiento en que se encuentren o la Sociedad del Grupo a la que pertenezcan. Y es por esta razón que, en ocasiones, se hace mención, a lo largo de este documento, a referencias o datos a nivel de Grupo o de otros emplazamientos, aunque no estén alineados con el alcance. Creemos que así se consigue una mayor y mejor comprensión, tanto de la actividad, como de la gestión de la sostenibilidad en DANOSA.

En todo caso, en futuras ediciones de esta Memoria se irán incorporando progresivamente otros emplazamientos del Grupo, en la medida que todos en DANOSA compartimos y trabajamos por un Desarrollo Sostenible.

La frecuencia prevista para la actualización y publicación de esta Memoria de Sostenibilidad en Danosa es anual, a ejercicio cerrado. El presente documento refleja la gestión de la Sostenibilidad en DANOSA durante el ejercicio 2024, y la evolución respecto de periodos anteriores.

# ESTRUCTURA

La información contenida en esta Memoria se estructura en los siguientes bloques:

- PRESENTACIÓN, INTRODUCCIÓN, ALCANCE y ESTRUCTURA
  - Declaración del Presidente sobre Sostenibilidad
- JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN de los ODS prioritarios
- RELACIÓN DE IMPACTOS SIGNIFICATIVOS a cada ODS prioritario
- PRINCIPALES INDICADORES Y RESULTADOS relacionados con ODS prioritarios
- PRINCIPALES ESTRATEGIAS y RETOS relacionados con ODS prioritarios
  - AHORRO ENERGÉTICO, ENERGÍAS RENOVABLES y CAMBIO CLIMÁTICO
  - RECICLADOS; ECONOMÍA CIRCULAR
  - GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
  - RESIDUOS
  - AGUA
  - EFICIENCIA
  - TRANSPORTE
  - IMPULSANDO LA SOSTENIBILIDAD DENTRO...
  - IMPULSANDO LA SOSTENIBILIDAD FUERA...
  - PRODUCTOS QUÍMICOS
  - ENVASES
  - REHABILITACIÓN
  - EL PILAR SOCIAL de la Sostenibilidad
- Anexo I: Política sobre Sostenibilidad
- Anexo II: Certificación del Sistema de Gestión alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Anexo III: Certificado de la Marca: "Empresa Española Sostenible"

Esta estructura de información obedece a los requisitos de reporte del Referencial de *Bureau Veritas*: "Sistema de Gestión de la Responsabilidad Social corporativa alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (2019)", de acuerdo al cual Danosa dispone de la correspondiente Certificación. Así como también a recomendaciones de diferentes publicaciones de reconocido prestigio, entre las que destaca: "Integrando los ODS en los Informes Corporativos; una Guía práctica" desarrollada por *United Nations GLOBAL COMPACT* en colaboración con *GRI (Global Reporting Initiative)*.

Esta Memoria de Sostenibilidad no pretende en ningún momento ser un Informe de Estados No Financieros (EINF) ni un Informe empresarial sobre Sostenibilidad según la CSRD. A tal objeto, para el ejercicio 2024, el Grupo Danosa pone a disposición el correspondiente Informe de Estados No Financieros, verificado por tercera parte independiente, de acuerdo a los plazos y requisitos legales establecidos.

# DECLARACIÓN DEL PRESIDENTE SOBRE LA SOSTENIBILIDAD

“ Danosa tiene plena conciencia de que la Sostenibilidad es una gran responsabilidad que comprende los riesgos, oportunidades y retos más relevantes para la sociedad y, con ello, para las empresas, en los próximos años.

Las empresas estamos llamadas a ser agentes y motores de cambio, económico y social, para crear un nuevo contexto resiliente y sostenible de desarrollo. Este Cambio es esencial para poder consolidar negocios prósperos en entornos estables. El futuro más inmediato de las empresas pasa por buscar e impulsar el valor social y medioambiental aparejados al valor económico de los productos y servicios. En definitiva, creemos que la Sostenibilidad es una nueva y muy importante fuente de creación de Valor para las personas y la sociedad en general.

Ya hace tiempo que en nuestros Valores y nuestra Visión tenemos muy presente a la Sostenibilidad. Pero para materializar este nuevo enfoque, damos un paso adelante alineando el negocio y la gestión con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), como bien propugna nuestra POLITICA PARA LA SOSTENIBILIDAD.

Creemos en un desarrollo sostenible al que queremos colaborar con dos líneas estratégicas que están en la esencia misma de nuestro negocio:

- La mejora de la eficiencia energética: evolucionamos internamente a energías renovables y proporcionamos soluciones constructivas de ahorro energético en la edificación.
- El impulso de la economía circular: empleamos y producimos cada vez más reciclados, con lo que valorizamos residuos y reducimos el consumo de recursos naturales.

Y estamos convencidos de que este gran reto universal que representa la Sostenibilidad hay que trabajarlo a diferentes niveles: individual, empresarial y colaborativo.”



MANUEL DEL RÍO  
Presidente del Consejo de Administración

# **JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN de los ODS PRIORITARIOS**



# ODS PRIORITARIOS

Danosa ha revisado y actualizado, de acuerdo al Procedimiento establecido, la Identificación y Evaluación de IMPACTOS del negocio a los ODS para el ejercicio 2024, con un resultado final de 104 impactos (111 en la Edición anterior), entre positivos y negativos, reales y potenciales, a lo largo de toda la cadena de valor. De los 104 Impactos totales, 50 (47 en la Edición anterior) han resultado SIGNIFICATIVOS por el IMPACTO que originan y la INFLUENCIA que la Organización tiene sobre ellos.

Para identificar dichos impactos se han tenido en cuenta, entre otros: la información de los procesos productivos y procesos de gestión; el conocimiento acumulado de la actividad industrial; requerimientos legales y otros aplicables; el desempeño social y ambiental y la planificación estratégica del negocio. Para evaluar esos impactos se han aplicado criterios sobre la importancia de las consecuencias para un desarrollo sostenible, y la capacidad de influencia que Danosa tiene al respecto.

Dichos impactos afectan a 12 de los 17 ODSs. Y, tanto por el número de impactos en cada ODS, como por su valoración, para Danosa los ODSs PRIORITARIOS, en la medida que reciben más impacto (entre los 4 acumulan más del 70%) siguen siendo, en orden de importancia:



Los cambios más significativos en esta actualización para 2024 se centran en:

- 2 Impactos NUEVOS identificados:
  - **Reduciendo la Huella de Carbono.**- Si bien medimos y venimos reduciendo la huella de Carbono desde 2020, ha sido en 2024 cuando, con 4 ejercicios acumulados consecutivos de reducción (2020-2023), hemos obtenido el Sello 'REDUZCO' del MITERD.
  - **Colaborando a la circularidad y el reciclado de envases.**- Para poner en valor nuestro papel en/con el SCRAP ENVALORA, del que no solo formamos parte desde su gestación, y estamos adheridos desde el inicio, sino que además formamos parte de la Junta Directiva y somos colaboradores en diferentes iniciativas de desarrollo y mejora de la gestión.
- Se han eliminado 5 impactos de etapas anteriores, fundamentalmente por ser actuaciones que ya han concluido (ejemplo: Acuerdo con el Ayuntamiento de Alcobendas, beneficios sociales contra la inflación post-covid o la colaboración en proyectos internacionales)
- Varios impactos han sufrido ligeras modificaciones de valoración, para adaptarse a la realidad actual:
  - Se incrementa la INFLUENCIA en aspectos que colaboran a la eficiencia energética, en la medida que pasamos a ser fabricantes de EPS.
  - Baja la INFLUENCIA en aspectos relacionados con el consumo de agua de captación subterránea, en la medida en que ya se han tomado sucesivas medidas de reducción y las posibilidades son cada vez menores.



El ODS 12 es el PRIMERO en importancia para Danosa por los impactos que recibe, ya que comprende:

- El 30% de todos los impactos, tanto en número como en valoración.
- El 30% de los impactos SIGNIFICATIVOS.
- La tercera parte de todos los impactos NEGATIVOS, y dos terceras partes de los impactos NEGATIVOS SIGNIFICATIVOS, incluido el mayor (la generación de residuos).

Más de la mitad (18) de los impactos identificados en este ODS son REALES, y su gestión ya está integrada en la Empresa. Además, se han identificado otros 13 impactos potenciales que ofrecen OPORTUNIDADES significativas y alineadas con el contexto de la Organización.

El impacto de Danosa está ampliamente distribuido en el ODS 12, afectando a 6 METAS.

Prácticamente todos los Procesos del Sistema de Gestión y otras áreas de la empresa tienen vinculación con el ODS 12.

La elección del ODS 12 como el más importante de los prioritarios es coherente con la vocación e infraestructura de la empresa como “fabricante”.

El ODS 12 está en consonancia con muchos de los aspectos clave del negocio y de la Organización:

- RECICLADOS; economía circular
- EFICIENCIA
- RESIDUOS
- Gestión medioambiental (ISO14001) y energética (ISO50001)
- Ahorro energético

Y comprende varios de los retos importantes de Danosa a corto y medio plazo:

- Reducción de RESIDUOS
- Producción de energías renovables
- Productos químicos
- Ahorro de AGUA
- Minimización de ENVASES puestos en el mercado



El ODS 13 es el segundo en importancia para Danosa por sus impactos, ya que comprende:

- 19% de todos los impactos (en número).
- 19% del total de la valoración de los impactos.
- 20% de los impactos SIGNIFICATIVOS.

Más de la mitad (13) de los impactos identificados en este ODS 13 son REALES y están relacionados directamente con la EFICIENCIA ENERGÉTICA (tanto propia como externa) que es una de las dos líneas estratégicas de nuestra POLÍTICA SOBRE SOSTENIBILIDAD. Además, comprende la producción y compra de energía renovable y la reducción de la Huella de Carbono.

Este ODS 13 incluye, también, los impactos negativos relacionados con el TRANSPORTE de mercancías, tanto a destino (entrega de productos vendidos) como de origen (materias primas) que, si bien no han resultado significativos en el proceso de evaluación por la influencia tan limitada que Danosa tiene al respecto en estos momentos, son relevantes para el desarrollo sostenible.

El ODS 13 está en consonancia con los siguientes aspectos clave del negocio y de la Organización:

- EFICIENCIA ENERGÉTICA en el sector de la construcción, derivada de:
  - el ahorro energético que resulta del uso de algunas gamas clave del negocio de Danosa (XPS, EPS, SATE, reflectancia solar)
  - el impulso de gamas de negocio orientadas a la REHABILITACIÓN
- La EFICIENCIA ENERGÉTICA propia, incluyendo:
  - La producción de electricidad fotovoltaica (en varias de las fábricas del Grupo)
  - La eficiencia en los procesos operativos y de producción
  - La Gestión energética certificada según ISO50001
  - La rehabilitación de inmuebles propios y la renovación de la flota de vehículos
- El desarrollo de Productos con alto impacto en la sostenibilidad, como la gama “descontaminante” (NOx); y, en particular en esta última etapa, la fabricación de EPS.

Y con los siguientes retos importantes de Danosa a corto y medio plazo:

- Mayor producción y compra de energías renovables, en el marco de la transición energética de DANOSA hacia la descarbonización.



El ODS 8 es el tercero en importancia para Danosa, comprendiendo:

- 13% de todos los impactos (en número).
- 13% del total de la valoración de los impactos.
- 10% de los impactos SIGNIFICATIVOS.

Más de tres cuartas partes (11) de los impactos identificados en este ODS 8 son REALES y están relacionados directamente con cuestiones del NEGOCIO que influyen muy positivamente al desarrollo sostenible. Además, tiene conexión directa con 2 impactos negativos.

Tanto por la influencia de los productos químicos a la salud de las personas, como por lo que del crecimiento del negocio se deriva en creación de empleo y por su relación con las condiciones de trabajo, es el ODS prioritario en Danosa más conectado con el pilar SOCIAL de la sostenibilidad.

El ODS 8 está en consonancia con aspectos clave, que comprenden, a su vez:

Importantes oportunidades y retos a corto y medio plazo:

- El negocio de los RECICLADOS
- El negocio relacionado con la REHABILITACIÓN de edificios para hacerlos más sostenibles
- La gestión de los PRODUCTOS QUÍMICOS (peligrosidad, envases, contaminación,...)
- El impulso del negocio sobre aquellas soluciones y gamas de productos que tengan mayor impacto positivo en la sostenibilidad
- La generación de riqueza, empleo y capacitación, fruto del crecimiento empresarial

Y posibles riesgos:

- Oportunidades de negocio con impacto negativo en la sostenibilidad
- Influencia de factores externos (como el cambio climático, la crisis energética,...) en las condiciones de trabajo
- Riesgo de que proveedores de materias primas de países lejanos puedan originar impactos negativos en los derechos humanos o el medioambiente



El ODS 11 es el cuarto en importancia para Danosa, comprendiendo:

- 10% de todos los impactos (en número).
- 9% del total de la valoración de los impactos.
- 8% de los impactos SIGNIFICATIVOS.

Casi todos los impactos identificados en este ODS 11 son reales, y todos ellos son positivos. A pesar de estar en 4º lugar en los ODS prioritarios es, tal vez, el ODS que mejor representa la vocación tradicional de Danosa y su papel en el mercado de proporcionar sistemas y soluciones para mejorar la habitabilidad y el confort de los edificios. Y es, sin duda, el ODS más conectado con el ámbito COMERCIAL, mientras que los otros ODS prioritarios (sobre todo el ODS12 y el ODS8) conectan más con el ámbito INDUSTRIAL.

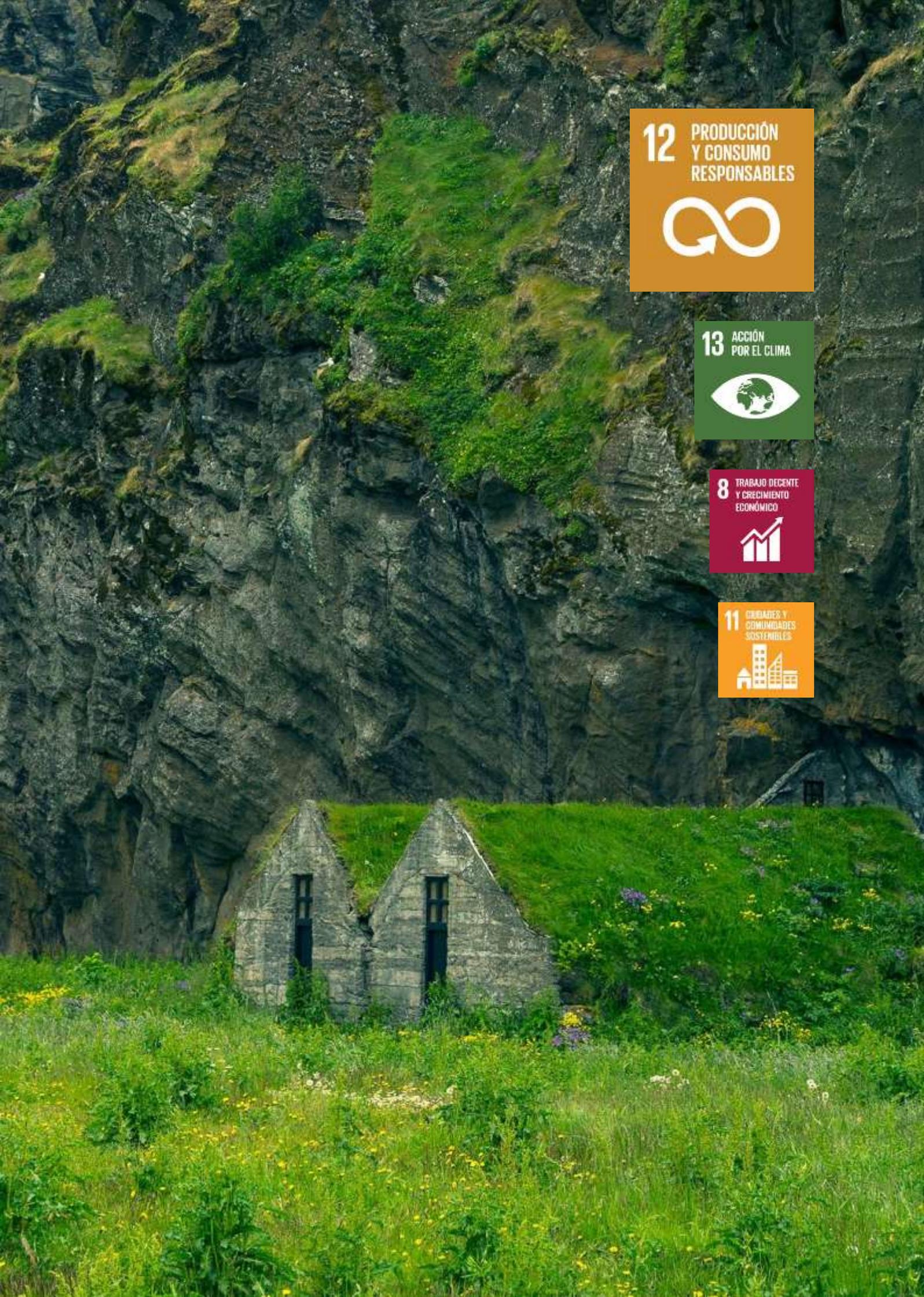
Los impactos a este ODS 11 están íntimamente relacionados con una edificación cada vez más circular y sostenible, con tres ejes:

- Los propios PRODUCTOS de Danosa enfocados a este fin
- El impulso del negocio de la REHABILITACIÓN
- Las acciones de COMUNICACIÓN y concienciación al mercado desde diferentes perspectivas y soportes (documentación de los productos, soporte técnico, participación en foros especializados,...).

Los dos impactos que se han identificado como nuevos en esta última revisión, tanto la huella de carbono, como el impacto de los envases y embalajes, tienen afinidad con el ODS 11

# RELACIÓN DE IMPACTOS SIGNIFICATIVOS a cada ODS PRIORITARIO





**12** PRODUCCIÓN  
Y CONSUMO  
RESPONSABLES



**13** ACCIÓN  
POR EL CLIMA



**8** TRABAJO DECENTE  
Y CRECIMIENTO  
ECONÓMICO



**11** CIUDADES Y  
COMUNIDADES  
SOSTENIBLES





## IMPACTOS SIGNIFICATIVOS

USANDO RECICLADOS	<i>[contribuyendo a una Economía Circular]</i>
RECICLANDO RESIDUOS para reutilizar	<i>[contribuyendo a una Economía Circular]</i>
Produciendo energía solar fotovoltaica	
Posibilidad de Instalar más fuentes de ENERGÍAS RENOVABLES	
Promoviendo la mejora del desempeño ENERGÉTICO con un sistema certificado	
Reduciendo la HUELLA de CARBONO para paliar el cambio climático	
Comprando ENERGÍA de origen RENOVABLE	
posibilidad de promover conocimiento e información para un desarrollo más sostenible a todas las Personas de la Organización y su área de influencia.	
Generando RESIDUOS peligrosos y No peligrosos	
poniendo en el mercado productos químicos; y sus envases son residuos peligrosos	
promoviendo la gestión MEDIOAMBIENTAL con un sistema certificado ISO 14001	
promoviendo la EFICIENCIA	
Impulsando una CULTURA de Empresa y unos VALORES sostenibles	
comprando RECICLADOS	<i>[contribuyendo a una Economía Circular]</i>
Colaborando a la CIRCULARIDAD y el RECICLADO de los envases (en ENVALORA)	

NOTAS: *En ROJO: impactos NEGATIVOS; en VERDE impactos POSITIVOS*  
*En gerundio: impactos REALES; como posibilidad: impactos POTENCIALES*



## IMPACTOS SIGNIFICATIVOS

<b>Produciendo ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA</b>
<b>Posibilidad de Instalar más fuentes de ENERGÍAS RENOVABLES</b>
<b>Reduciendo la HUELLA DE CARBONO para paliar el cambio climático</b>
<b>Impulsando el negocio de la REHABILITACIÓN</b>
<b>Promoviendo la mejora del desempeño ENERGÉTICO con un sistema certificado ISO 50001</b>
<b>Comprando ENERGÍA de origen RENOVABLE</b>
<b>posibilidad de promover conocimiento e información para un desarrollo más sostenible a todas las Personas de la Organización y su área de influencia</b>
<b>colaborando a la EFICIENCIA ENERGÉTICA con aislamiento térmico y solar (XPS, SATE, coolroofing, EPS,...)</b>
<b>Proporcionando al mercado información medioambiental de los productos (DAPs y otros)</b>
<b>promoviendo la gestión MEDIOAMBIENTAL con un sistema certificado ISO 14001</b>

NOTAS: *En ROJO: impactos NEGATIVOS; en VERDE impactos POSITIVOS*  
*En gerundio: impactos REALES; como posibilidad: impactos POTENCIALES*



## IMPACTOS SIGNIFICATIVOS

USANDO RECICLADOS	<i>[contribuyendo a una Economía Circular]</i>
RECICLANDO RESIDUOS para reutilizar	<i>[contribuyendo a una Economía Circular]</i>
promoviendo el negocio de RECICLADOS	<i>[contribuyendo a una Economía Circular]</i>
impulsando el negocio de la REHABILITACIÓN	
promoviendo la EFICIENCIA operativa y productiva dentro de la Organización	

NOTAS: *En ROJO: impactos NEGATIVOS; en VERDE impactos POSITIVOS*  
*En gerundio: impactos REALES; como posibilidad: impactos POTENCIALES*



## IMPACTOS SIGNIFICATIVOS

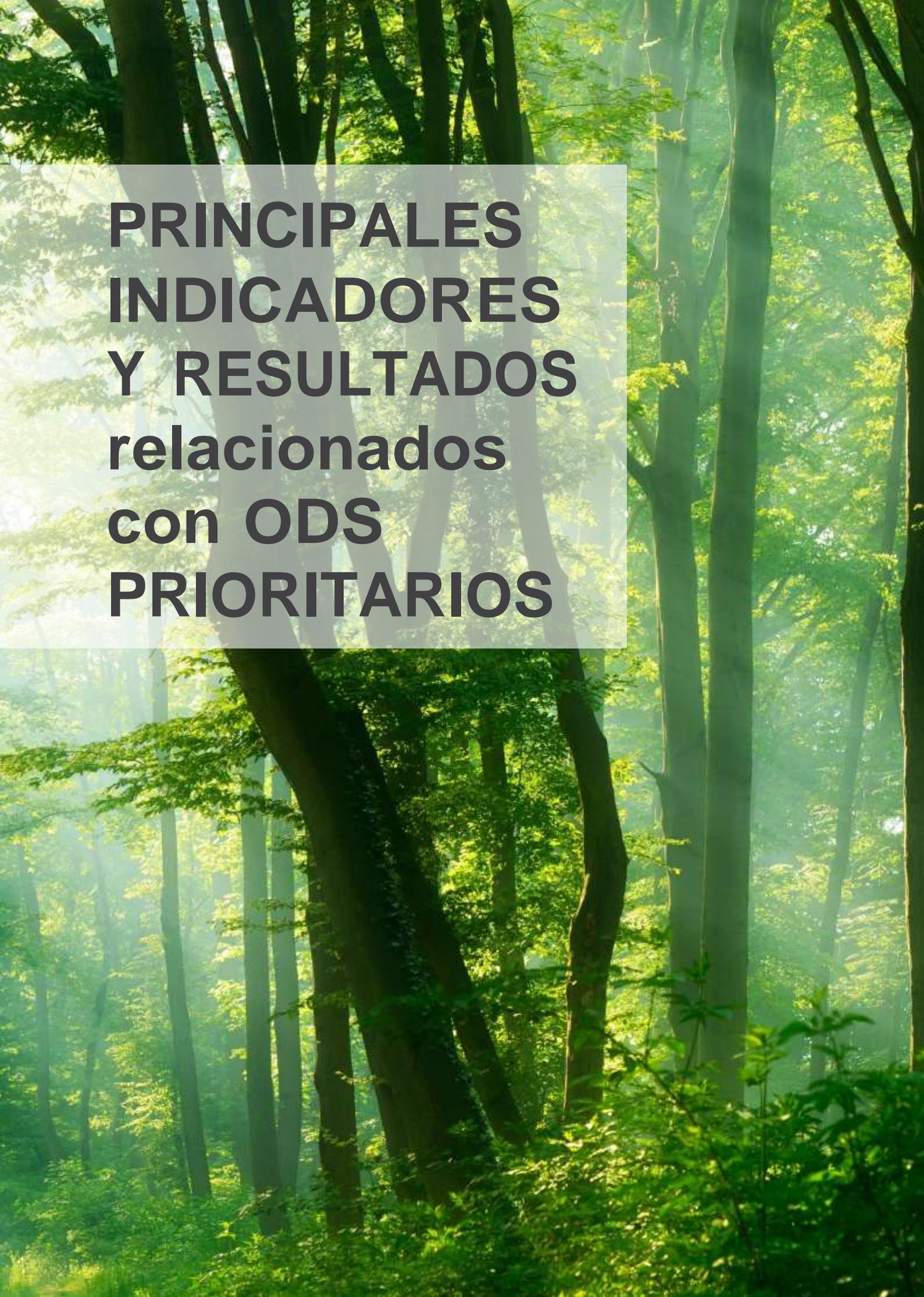
impulsando el negocio de la REHABILITACIÓN

colaborando a la EFICIENCIA ENERGÉTICA con aislamiento térmico y solar (XPS, SATE, cool-roofing, EPS,...)

Proporcionando al mercado información medioambiental de los productos (DAPs y otros)

Participando en foros que promueven la Sostenibilidad (ANAIP, Passivhaus, Green\_Building\_Council,...)

NOTAS: *En ROJO: impactos NEGATIVOS; en VERDE impactos POSITIVOS*  
*En gerundio: impactos REALES; como posibilidad: impactos POTENCIALES*



**PRINCIPALES  
INDICADORES  
Y RESULTADOS  
relacionados  
con ODS  
PRIORITARIOS**



## ÁREA **RECICLADOS; ECONOMÍA CIRCULAR**

INDICADOR	unidad	2021	2022	2023	2024
NEGOCIO RECICLADOS	(%) ventas/total [GRUPO]	4,22%	5.13%	3,62%	<b>4,42%</b>
PRODUCCIÓN propia RECICLADOS	Toneladas totales [GRUPO]	5265	5251	6.859	<b>6.874</b>
COMPRA RECICLADOS	Toneladas totales [GRUPO]	21.918	20.877	24.179	<b>25.381</b>
Índice USO RECICLADOS FONTANAR	(%) MP RECICLADAS/ total MP	22,2%	21.2%	22,4%	<b>22,3%</b>
Cantidad de RECICLADOS FONTANAR	Toneladas totales [FONTANAR]	20.241	19.100	21.091	<b>22.170</b>
Cantidad de RECICLADOS GRUPO	Toneladas totales [GRUPO]	27.184	26.128	31.038	<b>32.255</b>

En 2024 hay un incremento significativo de la cifra de negocio absoluta de reciclados, atenuado en relativo por el crecimiento del negocio total del Grupo. La producción propia de reciclados ha quedado en una cifra similar al año anterior, pues hay un incremento significativo de la producción de PS, pero por el contrario baja la producción de HDPE (asociada a una menor demanda de drenajes). El índice de uso de reciclados también queda a la par que el año anterior, pues la mejora lograda en la gama de láminas asfálticas se ve mermada por la bajada en láminas plásticas (debido al impacto del crecimiento de láminas de PVC en el MIX total). En todo caso, las toneladas totales de reciclados, tanto en Fontanar como a nivel de Grupo, crecen al ritmo del negocio.

## ÁREA **EFICIENCIA en Producción**



INDICADOR	unidad	2023	2024
Eficiencia PRODUCCIÓN (1)	OEE (1)	<b>79,8</b>	<b>81,8</b>

(1) En 2023 se ha evolucionado del anterior indicador de eficiencia operativa (únicamente considerando la productividad) al indicador universal OEE [Overall Equipment Effectiveness], por lo que solamente se cuenta con los datos para comparar respecto del periodo anterior.

La reorganización y dotación de recursos en el área industrial a lo largo de 2024 han proporcionado los frutos esperados, con avances significativos en la productividad, la disponibilidad de las instalaciones y la reducción del desperdicio industrial.



## ÁREA RESIDUOS

INDICADOR	unidad	2021	2022	2023	2024
RESIDUOS PELIGROSOS	Toneladas	97,42	75,57	73,30	<b>71,47</b>
	Toneladas/millón euros ventas	0,92	0,61	0,56	<b>0,53</b>
	Toneladas/millón kW/h electricidad	5,25	4,02	3,84	<b>3,59</b>
	Tn residuos/Tn TOTAL producción	0,00096	0,00080	0,00064	<b>0,00060</b>
RESIDUOS NO PELIGROSOS	Toneladas	1.860	1841	1.754	<b>1.911</b>
	Toneladas/millón euros ventas	17,66	14,86	13,38	<b>14,19</b>
	Toneladas/millón kW/h electricidad	100,31	102,84	91,82	<b>96,07</b>
	Tn residuos/Tn TOTAL producción	0,01835	0,01950	0,01541	<b>0,01679</b>

La evolución de los indicadores de residuos PELIGROSOS es positiva en 2024, con una nueva reducción, tanto relativa como en valor absoluto, a pesar del crecimiento del negocio. No así en los indicadores de residuos NO peligrosos, que crecen un 9% en cantidad absoluta, y un 6% respecto del negocio, arrastrados por un incremento de RSI y de los residuos derivados de la gama de láminas asfálticas.

En la medida en que la generación de residuos es el impacto negativo más importante de Danosa, y en sinergia además con la mejora de la eficiencia en operaciones, se siguen realizando esfuerzos apreciables para minimizar los desperdicios e incrementar su reciclabilidad.

## ÁREA ENERGÍAS; AHORRO ENERGÉTICO



INDICADOR	unidad	2021	2022	2023	2024
CONSUMO ELECTRICIDAD	kWh total	18.543.273	17.906.570	19.098.918	<b>19.892.385</b>
CONSUMO GAS GNL	kWh total	26.122.807	25.127.243	26.570.585	<b>27.841.448</b>
CONSUMO ELECTRICIDAD	kWh por Tn TOTAL producción	183	190	168	<b>167</b>
CONSUMO GAS GNL	kWh por Tn TOTAL producción	258	266	233	<b>234</b>
PRODUCCIÓN ENERGÍAS RENOVABLES [FONTANAR]	kWh total [FONTANAR]	0	889.690	2.727.740	<b>2.520.567</b>
COMPRA ENERGÍAS RENOVABLES [FONTANAR]	kWh total [FONTANAR]	0	0	4.915.000	<b>6.950.000</b>

El consumo total de energía en 2024 se ha incrementado en datos absolutos, en línea con el crecimiento del negocio, mientras que en cifras relativas a la producción, los consumos quedan a la par que el ejercicio anterior (un punto por debajo la electricidad, y un punto por encima el gas). Ésto a pesar de la mejora en la eficiencia operativa; y a los esfuerzos de ahorro en consumidores significativos (vinculados a la mejora del desempeño energético según ISO 50001); y debido, sobre todo, a que el incremento de producción está sesgado en varios casos a gamas de producto de menor peso (como IMPACTODAN); y a consumos asociados a la ampliación de la infraestructura de operaciones (construcción de nueva nave, montaje de nueva línea TPO, etc.)



## ÁREA AGUA

INDICADOR	unidad	2021	2022	2023	2024
CONSUMO red	m³ total	7.547	9.597	9.041	8.419
CONSUMO captación subterránea	m³ total	22.592	15.154	16.540	14.974
CONSUMO red	m³ / Tn TOTAL producción	0,0745	0,102	0,079	0,071
CONSUMO captación subterránea	m³ / Tn TOTAL producción	0,2229	0,1605	0,1453	0,1259
VERTIDOS INDUSTRIALES	m³ total	0	0	0	0

El consumo de agua en 2024, tanto de red como de captación subterránea, se ha visto reducido, tanto en cantidades absolutas como en cifras relativas a la producción, gracias a un estrecho control y seguimiento.



## ÁREA EMISIONES RELACIONADAS CON CAMBIO CLIMÁTICO

INDICADOR	unidad	2020	2021	2022	2023
Emisiones GEI DIRECTAS (Alcance 1)	Toneladas CO <sub>2</sub> equiv. FONTANAR	4.837,95	5.109,48	5.013,68	5.360,36
Emisiones GEI INDIRECTA (Alcance 2)	Toneladas CO <sub>2</sub> equiv. FONTANAR	2.476,5	2.429,17	3.318,29	2.864,04
EMISIONES GEI TOTAL	Toneladas CO <sub>2</sub> equiv. FONTANAR	7.314,21	7.538,65	8.331,97	8.224,4
EMISIONES GEI TOTAL	Tn CO <sub>2</sub> eq/millón euros ventas	74,1	59,08	55,63	51,96
EMISIONES GAO (gases que agotan la capa ozono)	Toneladas FONTANAR	0	0	0	0

En la determinación de la huella de carbono durante 2024 para el ejercicio cerrado 2023 hay un incremento absoluto de emisiones para el Alcance 1, debido al incremento absoluto de consumo de gas GNL (indicado en el apartado de 'ENERGÍAS'), al tiempo que hay una reducción en absoluto del Alcance 2 gracias, por un lado, a la producción propia de electricidad fotovoltaica y, por otro lado, a la compra, por primera vez, de garantías de origen renovable para un 30% de la electricidad comprada. Como consecuencia, el balance total de huella de carbono para 2023 se reduce respecto del año anterior, tanto en absoluto (-1,3%), como en relativo al negocio (-6,6%).

Danosa ha adquirido Garantías de Origen renovable para 2024 por el 40% del total de la electricidad comprada, con objeto de continuar avanzando en descarbonización.

Gracias a la acumulación de 4 años consecutivos de reducción en la Huella de Carbono, el MITERD ha concedido a DANOSA el Sello 'REDUZCO'



## ÁREA REDUCCIÓN DE EMISIONES RELACIONADAS CON CAMBIO CLIMÁTICO DEBIDAS AL USO DEL AISLAMIENTO TÉRMICO SUMINISTRADO <sup>(1)</sup>



INDICADOR	unidad	2021	2022	2023	2024
PRODUCCIÓN anual XPS Fontanar	m <sup>3</sup> FONTANAR	202.174	198.952	203.200	<b>187.232</b>
kW/h de ahorro energético	kW/h por año FONTANAR	16.905.790	16.636.366	16.991.584	<b>15.656.373</b>
EMISIONES GEI EVITADAS total anual FONTANAR	Toneladas CO <sub>2</sub> equiv. en un año FONTANAR	2.536	2.163	3.313	<b>3.053</b>
EMISIONES GEI EVITADAS total <u>acumulado</u> (2) FONTANAR	Toneladas CO <sub>2</sub> equiv. <u>Accum.</u> FONTANAR	28.353	38.536	49.987	<b>70.604</b>

- (1) En este indicador se considera solamente, y por el momento, el impacto por el XPS (paneles de poliestireno extruido) puesto en el mercado; no se están incluyendo otras soluciones de aislamiento térmico disponibles (SATE, EPS, etc.). Y solamente por el XPS que se fabrica en Fontanar; un cálculo equivalente, pero no comprendido en este indicador porque queda fuera del alcance de la Memoria, sería el relativo al XPS fabricado en Portugal.
- (2) Este indicador se calcula por el ahorro que produce en un año el aislamiento suministrado al mercado cada año, multiplicado por los años que lleva instalado en cada caso.

En 2024 se ha producido algo menos de XPS en Fontanar que en el año anterior, por lo que, tanto los kW/h de ahorro energético como las emisiones GEI correspondientes sufren una ligera reducción. En todo caso, el impacto positivo global ocasionado sigue incrementándose a medida que se acumulan los años en que el XPS cumple su fin previsto.

## ÁREA EVENTOS MEDIOAMBIENTALES



INDICADOR	unidad	2021	2022	2023	2024
INCIDENTES y NC ambientales	cantidad/año	6	5	1	<b>5</b>
EMERGENCIAS ambientales	cantidad/año	1	0	0	<b>0</b>
DERRAMES significativos	cantidad/año	0	0	0	<b>0</b>
SANCIONES por infracciones medioambientales [GRI 307-1]	cantidad/año	0	0	0	<b>0</b>

Hay 1 incidente en 2024 relacionado con la operación de una torre de refrigeración; y 4 No Conformidades internas en procesos de gestión y apoyo dentro de la Auditoría Interna Anual al Sistema de Gestión -área medioambiental-. Todo está resuelto y cerrado a fecha de este Informe.



## ÁREA COMUNICACIÓN AL MERCADO

INDICADOR	unidad	2020	2021	2022	2024
DECLARACIONES AMBIENTALES PRODUCTOS verificadas disponibles	(Nº)	6	9	12	12
COMUNICACIÓN INTERNA en materia de sostenibilidad	Nº acciones / año	67	56	38	18
COMUNICACIÓN EXTERNA en materia de sostenibilidad (1)	Nº acciones / año		65	77	43

(1) Al margen de toda la comunicación que desde Marketing y Comercial se hace al mercado para divulgar, formar o promocionar sobre conceptos y productos sostenibles de Danosa.

Todas las DAPs de productos de Danosa están a disposición tanto en la página web de ENVIRONDEC [International EPD System] como en la propia.

En 2024 la comunicación interna se ha focalizado principalmente en divulgar indicadores, datos y logros de la Organización en materia de sostenibilidad. Y la comunicación externa seleccionada está enfocada mayoritariamente a la evolución de la CSRD y a la participación de DANOSA en eventos de divulgación.

## ÁREA CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE



INDICADOR	unidad	2021	2022	2023	2024
Cifra NEGOCIO total Grupo	Millones Euros [GRUPO]	127,6	149.8	158.3	166.8
Cifra NEGOCIO total Danosa (1)	Millones Euros [GRUPO]	105.3	123.9	131.0	134.7
Cifra NEGOCIO / mercado de REHABILITACIÓN [Nacional]	(%) del total negocio [Danosa]		1.28%	2.37%	3.25%
Cifra NEGOCIO / mercado de SATE (2) [Nacional]	(%) del total negocio [Danosa]		1.09%	2.02%	2.45%

(1) Por Danosa se refiere a las Ventas de la sociedad DERIVADOS ASFÁLTICOS NORMALIZADOS,S.A., que excluyen expresamente las ventas de reciclados (correspondientes a la sociedad RENOVACIÓN SOSTENIBLE).

(2) SATE: Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior

2024 ha sido un año de crecimiento modesto en relación con lo inicialmente presupuestado, con algunos retrasos para la puesta en servicio de nuevos negocios, como la línea de TPO en Fontanar, la fabricación de EPS en Portugal o la fábrica de Marruecos. Pero se han sentado las bases y puesto los medios, humanos y materiales, para dar un salto muy significativo en la cifra de negocio en 2025.



## ÁREA EMPLEO Y FORMACIÓN

INDICADOR	unidad	2021	2022	2023	2024
Número de EMPLEADOS total Grupo		406	428	460	548
Número de EMPLEADOS total ESPAÑA		309	322	342	412
HORAS totales de ACTIVIDADES FORMATIVAS Grupo (1)		3.358	2.206	3.513	3.889
Total PERSONAS formadas Grupo		150	161	306	423
NUEVAS INCORPORACIONES Grupo	[incremental]	20	25	57	121
SINIESTRALIDAD.- índice FRECUENCIA		46,04	31,74	75,49	53,70
SINIESTRALIDAD.- índice INCIDENCIA		8.066	5.561	13.235	9.415
SINIESTRALIDAD.- índice GRAVEDAD		1,10	0,66	2,29	2,00

(1) Tiempo de duración de la actividad formativa, con independencia del número de asistentes.

En 2024, y en sintonía con el crecimiento previsto de la actividad y del negocio, se ha producido un importante aumento de Personas en la Organización. Así mismo, hay un incremento en los indicadores de formación, con muchas actuaciones de contenido técnico de una duración significativa.

En lo referente a la siniestralidad, que en 2023 supuso, sin duda, el peor resultado de todo el panel de indicadores asociados a la sostenibilidad, se ha logrado una recuperación apreciable en 2024, si bien no toda la necesaria todavía, pues no fue hasta Mayo que se pudo consolidar la dotación de recursos asignados a la prevención de riesgos laborales.

## OTRAS CONSIDERACIONES GENÉRICAS A LOS INDICADORES

Muchos indicadores están relativizados a la cifra de negocio (ventas netas) en vez de a unidades / cantidades producidas. Ésto se debe a que las diferentes familias de productos tienen unidades muy heterogéneas entre sí (metros cuadrados, kilos, litros, metros cúbicos...) por lo que su suma no sería, ni coherente, ni representativa.

Se habla con frecuencia, tanto a nivel de Indicadores como en la exposición, de datos del Grupo. Ésto se debe a que, genéricamente, el negocio se gestiona por líneas de negocio, por mercados y por líneas de fabricación, al margen del emplazamiento en que se encuentran o la Sociedad del Grupo a la que pertenecen.



**ESTRATEGIAS  
y RETOS  
relacionados  
con los ODS  
PRIORITARIOS**

# AHORRO ENERGÉTICO, ENERGÍAS RENOVABLES Y CAMBIO CLIMÁTICO



El consumo energético y, en particular, el de electricidad y gas, han sido Aspectos Significativos de la gestión medioambiental durante años, y se han venido tomando sucesivas medidas de ahorro, desde la sustitución de la iluminación interior y exterior, de fábricas y oficinas, a la sustitución de importantes equipos industriales como los compresores de aire, molinos de refino o baterías de condensadores. Hay histórico de auditorías de eficiencia energética desde 2012. Durante 2021 y consecuencia en parte de la convulsión del sector energético en la segunda mitad de año, se implantaron nuevas medidas de ahorro, en una campaña de ahorro energético para todo el complejo de Fontanar que se prolongó durante 2022, al tiempo que se estudiaban varias opciones de recuperación de calor en diferentes puntos de las instalaciones. En ese contexto, 2023 se caracterizó por dar un salto cualitativo en la gestión de la energía, implantando todo un sistema de gestión de acuerdo a las directrices de ISO 50001, que se ha certificado y consolidado durante 2024, con una monitorización exhaustiva de consumos, un planteamiento sistemático y multifuncional de mejora del desempeño energético y una importante inversión en renovación de infraestructuras e instalaciones eléctricas. Cabe destacar que, como consecuencia colateral del continuo crecimiento del negocio hay una casi permanente senda de ampliación de instalaciones industriales, tanto de producción directa como auxiliares, y por ende, del consumo energético.

En lo que se refiere a energías renovables, durante muchos años se han estudiado diferentes posibilidades, desde la cogeneración, pasando por la biomasa, hasta la eólica. En todo caso, el primer gran paso, y mayor logro para la sostenibilidad en este área, ha sido la instalación en 2022 de una planta solar fotovoltaica en Fontanar de 2,2 MW de potencia instalada, que en 2023, con 2,72 MWh producidos, representó un 14,3% del total consumido, y en 2024, con 2,52 MWh producidos, ha aportado el 12,7% del total consumido. También entró en servicio en Febrero de 2022 una planta fotovoltaica en Granada (259 KWh de potencia instalada) que proporciona más de la tercera parte de la electricidad total consumida; y se construyó en 2023 una planta fotovoltaica en Portugal, que ha entrado en servicio a principios de 2024.

Además, impulsado tanto por las consecuencias para el negocio de la crisis energética de 2022 como por la clara tendencia del sector de la construcción en España a la descarbonización, se ha trabajado intensamente en Danosa durante 2022-2023 sobre una *Hoja de Ruta para la Transición Energética y la Descarbonización*. Se han considerado todas las tecnologías viables de energías renovables, con especial atención a la termo-solar, la biomasa, el bio-gas y, muy especialmente, una importante ampliación de fotovoltaica que permitiera la electrificación de calor para minimizar la combustión de gas. Pero cuyo proyecto está condicionado a la posibilidad de disponer de un punto de conexión a la red eléctrica para el vertido de los excedentes producidos; y este requisito está, por el momento, bloqueado por la falta de infraestructura de red de las empresas distribuidoras.

Ante esta situación, el principal reto a corto plazo, para 2025, se centra en ampliar la actual producción fotovoltaica de Fontanar, al menos el proporción al incremento de consumo y con el límite de no originar en ningún momento excedentes, sobre la cubierta de la nueva nave industrial destinada a la inminente fabricación de TPO.

Entre tanto, y con objeto de continuar reduciendo la Huella de Carbono, se adquirieron en 2023 Garantías de Origen Renovable por un 30%, y en 2024 por el 40%, de toda la electricidad comprada para Danosa Fontanar.

En 2024, como en años anteriores, se ha determinado la Huella de Carbono de la Organización para el Centro de Fontanar (oficinas centrales, fábrica y comercial; excluida la empresa de reciclados) correspondiente al ejercicio cerrado 2023. Se ha calculado y verificado, como para periodos anteriores: Alcance 1 (emisiones directas) y Alcance 2 (emisiones indirectas por la energía consumida). Al igual que en los pasados ejercicios, los resultados han sido registrados voluntariamente en el *Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero* del MITERD (se cuenta con el correspondiente Certificado) con objeto de colaborar al seguimiento y notificación a Europa de emisiones de gases de efecto invernadero y otra información relevante para el cambio climático.

Los resultados en detalle de la huella de carbono de Fontanar para el ejercicio 2023 se pueden ver en el apartado de INDICADORES; en resumen, el Alcance 1, que se debe, casi en su totalidad, al consumo de gas GNL, pasa a representar en 65% del total; mientras que el Alcance 2, que se debe, en su totalidad, a las emisiones en origen de la electricidad consumida, baja al 35%, al beneficiarse de las renovables, tanto de la producción propia como de la compra.

También se ha apuntado ya en el apartado de INDICADORES que, al haber registrado en el MITERD una huella de carbono a la baja por cuarto año consecutivo, nos han concedido el Sello 'REDUZCO'.



Queda para más adelante la determinación del Alcance 3, que puede resultar bastante relevante para Danosa por la repercusión de los transportes de materias primas y de productos terminados, pero cuyo cálculo representará una gran complejidad por la gran cantidad de trayectos y tipos de transporte a considerar.

Uno de los impactos positivos más relevantes de Danosa al Desarrollo Sostenible está en la aportación que hacemos a la eficiencia energética en la edificación, gracias a las soluciones de aislamiento térmico que forman parte esencial de nuestro negocio. Tal es así que se ha considerado una de las dos líneas estratégicas de nuestra Política para la Sostenibilidad. La cantidad de emisiones GEI que se ahorran por el uso de dicho aislamiento térmico, tanto por cada año, en función de lo producido en el año, como acumulado por el uso del aislamiento a lo largo de su vida útil, se pueden ver en el apartado INDICADORES. Para el Centro de Fontanar objeto de la Certificación, el ahorro que supone solamente el uso en el mercado durante un año del aislamiento XPS producido en un año, ya “compensa” más de la tercera parte de la Huella de Carbono de la Organización. Este impacto positivo por el aislamiento térmico a la sostenibilidad da un salto cualitativo a nivel de Grupo en 2024 con el comienzo de la fabricación de EPS en Portugal, al tiempo que se han adquirido dos plantas de producción de EPS en Guipúzcoa.

## RECICLADOS; ECONOMÍA CIRCULAR



El negocio de los reciclados se inició en 2010, pasando a crear una nueva empresa del Grupo en Fontanar en 2014 con objeto de producir reciclados de PP y PE para cubrir la demanda creciente de consumo interno. Posteriormente se incorporó el reciclado de PS para consumo propio mediante la adquisición de una empresa en Portugal, cuya actividad está actualmente integrada en DANOSA-EUROFOAM. Aunque la producción de ambas plantas de reciclados está, por el momento, destinada principalmente al consumo propio, existe la vocación de seguir creciendo para abrirse al mercado y vender a terceros. En la fábrica de Fontanar se renovaron totalmente las instalaciones, con una máquina de última generación, a finales de 2020 y una nueva nave logística en 2021; y la fábrica de Portugal se trasladó en 2021 a un nuevo emplazamiento para mejorar sinergias y recursos productivos. Desde 2022 contamos con un Plan Estratégico 2022-2025 y se han dotado recursos comerciales para proyectar el negocio al mercado, una vez que la demanda interna está totalmente cubierta.

Para reforzar esta estrategia de externalización se ha creado la marca: Danosa RECYCLING. En ambas plantas de producción de reciclados se espera un incremento significativo de producción para el próximo periodo.



Varias de las gamas de productos se fabrican con el 100% de material reciclado desde hace tiempo; son ejemplos las láminas DRENANTES (100% de la granza de plástico) y los GEOTEXTILES. En otras líneas de negocio importantes como el XPS y las láminas asfálticas, la cantidad de materiales reciclados usados en su fabricación es considerable. Con ello, el Índice de uso de materiales reciclados respecto del total de materias primas empleadas en la fábrica de Fontanar supera ya el 22%. Y el reto a medio plazo es emplear materiales reciclados en TODAS las líneas de negocio. Además de la producción propia, se continúa potenciando la compra de materiales reciclados de diversas naturalezas y orígenes.

La mayor parte de los procesos industriales de Danosa tienen integrados sistemas de reutilización, en directo, del desperdicio inherente al proceso de fabricación, de modo que no se lleguen a convertir en residuos. Por otro lado, parte de los desperdicios que no se pueden realimentar en directo al proceso son posteriormente transformados y reconvertidos en materia prima que, en muchas ocasiones, retorna al mismo proceso de fabricación.

Desde 2022 se cuenta con un sistema de logística inversa para la recuperación y reutilización de palets en Fontanar, a partir de la experiencia piloto ya consolidada en Granada.

Una iniciativa en la que Danosa participa de la mano de ANAIP desde 2021 es el Sello MORE, certificando así nuestro compromiso a favor de la Economía Circular, mediante la declaración de datos del uso de plásticos reciclados en la Plataforma MORE (*MONitoring Reciclates for Europe*), cuya finalidad es demostrar los esfuerzos de la industria, evitar regulaciones adicionales discriminatorias e impulsar el uso de material reciclado en el negocio de los plásticos a nivel europeo. En 2024 DANOSA declaró el uso durante 2023 de 13.180 toneladas de plástico reciclado, y una cantidad similar será declarada durante 2025 para 2024.



Y en esta misma línea, a finales de 2022 Danosa se ha sumado, también, a la iniciativa RECOTRACE promovida por PolyREC (reconocido por la *Circular Plastics Alliance -CPA-* como un recopilador de datos oficial) para medir el progreso de toda la cadena de valor de los plásticos europeos en el cumplimiento del objetivo de la CPA de alcanzar los 10 millones de toneladas de plásticos reciclados para 2025.

Para colaborar a mejorar la imagen del uso de los plásticos y sus reciclados, así como para minimizar los posibles impactos negativos de la producción de plásticos, se han obtenido durante 2023 y ampliado en 2024 en la empresa del Grupo en Fontanar las certificaciones de AENOR relacionadas con la Norma **UNE-EN 15343** sobre **TRAZABILIDAD** en la producción de plásticos reciclados (tanto en preconsumo como en postconsumo) y sobre **USO** de reciclados en la fabricación de productos plásticos (concretamente para las láminas drenantes de DANOSA).



Así mismo se ha obtenido en 2024 la Certificación de FIN DE CONDICIÓN DE RESIDUO para los reciclados plásticos producidos, tanto en Portugal como en Fontanar.



## GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

Danosa, consciente de la importancia de preservar el medioambiente para avanzar en un desarrollo cada vez más sostenible, cuenta con un Sistema de Gestión en el que, a partir de la Política Medioambiental, ha desplegado todo lo necesario para una correcta y completa gestión de sus aspectos e impactos medioambientales. Dicha gestión medioambiental está certificada por *Bureau Veritas* de acuerdo a la norma ISO 14001:2015 y cuenta con una trayectoria y experiencia acumuladas de años.

El Sistema de Gestión dispone de elementos para, en el ámbito medioambiental:

- Identificar y entender el contexto en el que opera la Organización
- Determinar y entender las necesidades y expectativas de las partes interesadas y atender sus comunicaciones
- Identificar y evaluar los aspectos ambientales de la Organización, así como sus correspondientes impactos, tanto reales como potenciales
- Identificar e implementar los requisitos legales aplicables
- Considerar los riesgos y oportunidades
- Establecer y realizar el control operacional
- Evaluar el desempeño y liderar la mejora continua desde la alta dirección
- Mantener actualizado y mejorar el propio sistema de gestión
- Aumentar la toma de conciencia de la interacción de la Organización con el medioambiente

De todos los Aspectos Medioambientales Significativos de Danosa para este periodo destacan los relacionados con la generación de residuos y con la gestión de productos químicos, si bien se desarrollan acciones de mejora, además, en varios otros muy directamente relacionados con el desarrollo sostenible.

## RESIDUOS



Como ya se apuntaba en la sección que desarrolla los impactos significativos a los ODS prioritarios para DANOSA, la generación de residuos es considerada el impacto significativo negativo más relevante.

Desde 2016 existe una Red de Recogida Selectiva de Residuos en todo el complejo de Fontanar, en continua evolución para adaptarse a las necesidades. En el contexto de la mejora del desempeño ambiental se han llevado a cabo en el pasado sucesivas iniciativas y planes para la reducción de residuos, tanto peligrosos como no peligrosos, algunas con resultados muy apreciables, y en los últimos años con una tendencia sostenida de mejora, al punto de que en 2023 se alcanzaron reducciones del orden del 20%, tanto en residuos peligrosos como no peligrosos. No así en 2024, en que los residuos peligrosos se han reducido en un 7%, pero los residuos no peligrosos se han incrementado en un 9%, según se plasma en el apartado de INDICADORES. Este mal resultado en residuos no peligrosos, debido en parte a la eliminación de productos obsoletos y a actividades extraordinarias de acondicionamiento del complejo para la ampliación de la actividad industrial y logística, se verá reconducido en 2025, con un objetivo de reducción del 20%, al que colaborará la inminente entrada en servicio de un proyecto gestado el año anterior para reutilizar internamente más de 200 toneladas de pizarra, así como un proyecto para valorizar externamente desperdicios de la fabricación de lamina de aislamiento acústico.



## AGUA

El consumo de agua, tanto de red como de captación subterránea, se monitoriza en Danosa desde hace años, aunque el impacto medioambiental en lo relativo a recursos hídricos es menor, en la medida en que en general el uso de agua no forma parte directamente de los procesos de producción (excluyendo la fabricación de losas que, en el amasado del mortero emplea unos 300 m<sup>3</sup> de agua de red al año; y la fabricación de las impermeabilizaciones líquidas que llevan agua en su formulación, y suponen otros 300 m<sup>3</sup> de agua de red por año). El consumo de red en Fontanar se destina principalmente al agua corriente sanitaria. Y el consumo de agua de captación subterránea es para el mantenimiento y reposición del sistema de extinción de incendios (PCI), la reposición del circuito cerrado de refrigeración del proceso de fabricación de láminas asfálticas, y para el riego de jardines y zonas verdes.

Es en este último uso donde se identificó en 2021 un impacto negativo considerable (en 2020 se emplearon unos 10 millones de litros), por lo que entre 2022 y 2024 se han reducido progresivamente las zonas de riego prácticamente a la cuarta parte, manteniendo un uso social y recreativo de esos espacios sin necesidad de riego.

En 2024 el ahorro relativo a la producción ha estado por encima del 10% tanto en agua de red como de captación subterránea. Y además, para seguir profundizando en la mejora de este impacto, en 2024 se ha realizado, para el ejercicio cerrado 2023, una primera determinación independiente de Huella de Agua, según ISO 14046.

## EFICIENCIA



En el área de Operaciones, y como un aspecto clave para mantener y potenciar la competitividad, se está haciendo un gran esfuerzo en los últimos años por mejorar la EFICIENCIA, tanto a nivel de productividad, como de aprovechamiento de materiales. Para ello se cuenta desde 2018 con control de gestión industrial y se dispone de indicadores específicos en constante evolución. Además se vienen destinando desde 2019 importantes recursos para la digitalización de los procesos productivos con la implantación de un sistema MES (*Manufacturing Execution System*). En 2023 se estandarizó el OEE (*Overall Equipment Effectiveness*) como indicador maestro de la eficiencia en la fabricación. En los dos últimos años se han incorporado varias personas a la Organización en puestos relevantes para la mejora continua de los procesos industriales. Todos los procesos productivos relevantes tienen monitorizado el rendimiento, el consumo energético, el desperdicio y el aprovechamiento de materiales.

En 2024 se ha vuelto a mejorar la eficiencia en prácticamente todas las líneas de producción de Fontanar, con un OEE global a final de año de 81,8, que mejora en un 3% el mismo dato del año anterior. En todo caso, tanto el avance en la digitalización de procesos como la mejora de la eficiencia operativa vuelve a ser uno de los ejes clave del negocio para 2025 como base para mantener y ganar competitividad en un mercado cada vez más complejo y global. Para ello se continuará desarrollando el DANOSA PRODUCTION SYSTEM (DPS) iniciado a finales de 2023 con todo un conjunto de herramientas e indicadores para la mejora en el ámbito industrial.



## TRANSPORTE

Ya se ha mencionado anteriormente la relevancia que puede llegar a tener el transporte, tanto de materias primas desde su origen como de productos terminados a sus destinos, en la sostenibilidad. De hecho, se han identificado varios impactos relacionados con el transporte, si bien no han resultado, por el momento, significativos en la evaluación por la influencia tan limitada que creemos tener, después de las medidas que ya se han tomado. En los últimos años se ha trabajado intensamente en tres vías:

- Optimización de cargas: los envíos pequeños, que antes se mandaban de manera independiente por agencias especializadas, ahora se agrupan por destinos y se resuelven con un transporte único y directo en vez de pasar por sucesivos centros logísticos.
- Optimización de rutas: envíos que antes se entregaban a diferentes operadores indiscriminadamente ahora se planifican en forma de rutas hasta el destino más alejado y se resuelven en un solo envío.
- Para las Filiales internacionales se gestionan envíos directos desde Fontanar al cliente final sin pasar por nuestros almacenes aunque las operaciones de venta sean de otras empresas del Grupo.



## IMPULSANDO LA SOSTENIBILIDAD DENTRO...

Respecto de la integración e impulso de la Sostenibilidad en el negocio y en la Organización, y después de tenerlo ya presente en documentos maestros como la declaración de Valores o la Política Medioambiental, se incorporó a la Visión de Empresa a finales de 2020 como uno de los 3 pilares clave. Como consecuencia se llevó a cabo durante 2021 un proyecto para el desarrollo e integración de la Sostenibilidad en el Sistema de Gestión. Fruto de este trabajo se consiguió en 2022 la correspondiente Certificación de *Bureau Veritas* respecto de la Alineación del negocio con los ODS (Anexo II), que será oportunamente renovada en 2025.

Algunos de los elementos con que cuenta el sistema de Gestión en el ámbito de la Sostenibilidad son:

- Una Dirección de Sistemas de Gestión que comprende, específicamente, la Sostenibilidad.
- Foros multidisciplinares para guiar a la empresa en el desarrollo sostenible.
- Campañas para formar e informar a la Organización en los conceptos básicos de desarrollo sostenible, ODS e Impactos de Danosa en la sostenibilidad.
- Desarrollo de indicadores específicos de impacto en la sostenibilidad dentro de las magnitudes clave para la empresa y para el negocio.
- El despliegue de un modelo de Desarrollo Sostenible alineado con los ODS en el Sistema de Gestión, que, desde la Política sobre Sostenibilidad y pasando por la identificación y evaluación de los impactos (reales y potenciales; negativos y positivos) de la actividad de la empresa en los ODS, concluye en la divulgación (interna y externa) de los resultados y compromisos con la sostenibilidad mediante la publicación de la presente Memoria anual.

A destacar a nivel interno es el impacto positivo originado por el teletrabajo y la flexibilidad horaria que, sobrevenidas por la pandemia pero consolidadas en muchos puestos y actividades, tienen por un lado beneficios sociales a nivel de conciliación, calidad de vida y eficiencia, y por otro lado ambientales, a nivel de reducción de emisiones y de papel impreso.

El principal reto en relación con el impulso de la sostenibilidad dentro de la Organización es extender el alcance de la certificación de sostenibilidad objeto de este Informe al resto de emplazamientos del Grupo, en particular a los de ámbito más industrial (las fábricas de Granada y Portugal), ya que el ámbito comercial está más centralizado e integrado, y ya se nutre de todo lo aquí expuesto.

# IMPULSANDO LA SOSTENIBILIDAD FUERA...



Varios impactos positivos identificados en los ODS prioritarios están relacionados con la sensibilización, formación e impulso a otros actores de mercado para colaborar al desarrollo sostenible. A este respecto se viene actuando en los siguientes puntos:

- Continuando con la vocación del Aula Danosa, que durante años ha proporcionado formación e información a miles de personas de diferentes colectivos del sector (instaladores, arquitectos,...), se han realizado en 2024 gran cantidad de acciones de divulgación por parte del Departamento Técnico y Ofician Técnica directa o indirectamente relacionadas con la sostenibilidad.
- Se sigue trabajando en identificar y poner a disposición información de carácter medioambiental y sostenible de los productos. El ejemplo más destacado es la elaboración y publicación de Declaraciones Ambientales de Producto (DAP ó EPD) con las que Danosa comenzó en 2016; ya se cuenta con un total de 12 para las principales gamas de productos; (Láminas Asfálticas, XPS, láminas de PVC, laminas acústicas MAD, láminas acústicas IMPACTODAN, morteros impermeabilizantes DANOCRET, morteros de fijación FIXTHERM; lámina acústica FONODAN; láminas multicapa SONODAN-ACUSTIDAN-DANOFON; láminas drenantes DANODREN; geotextiles DANOFELT e impermeabilización líquida DANOCOAT-250; además de ser colaborador de la DAP sectorial de láminas asfálticas;), todas ellas verificadas por tercera parte y publicadas en la plataforma europea oficial ENVIRONDEC. En paralelo se han completado durante 2024 todas las FDES, que son equivalentes a las DAPs para Francia.
- Otro frente en el que se está trabajando es en tecnologías de la información y bases de datos oficiales en las que poner a disposición información relevante de los productos para la sostenibilidad, con especial atención a posicionar nuestros productos y soluciones para las Certificaciones Medioambientales de Edificios.
- Danosa tiene a disposición en su web desde 2022 una calculadora de ahorro energético para viviendas.
- Danosa participa en muchos foros directamente relacionados con cuestiones de sostenibilidad y/o que están promoviendo la sostenibilidad entre sus miembros; entre otros:
  - Observatorio 2030 del Consejo de Colegios de Arquitectos de España
  - GBCE - Green Building Council España
  - ANAIP - Asociación Nacional de Industriales del Plástico
  - ANARPLA - Asociación Nacional de Recicladores de Plástico
  - ANDIMAC - distribución profesional de materiales para la edificación y rehabilitación
  - ANFAPA - Asociación Nacional de Fabricantes de morteros y SATE
  - AIFIM - Asociación Ibérica de fabricantes de Impermeabilización
  - AIPEX - Asociación Ibérica de Poliestireno Extruido
  - AIMPLAS - Asociación de investigación de materiales plásticos
  - Consorcio PASSIVHOUSE Edificios de Consumo Casi nulo
  - Clúster para la industrialización e Innovación en la Edificación
  - VINYL Foundation
  - ESWA - European Single Ply Waterproofing Association

Una actuación especialmente destacable, iniciada en 2021-2022 y repetida en 2023, fue la colaboración, a iniciativa de Danosa, con la Universidad Politécnica de Madrid para desarrollar el concurso “CONFORT SOSTENIBLE” orientado a mejorar la sostenibilidad de productos y sistemas en la edificación.

Si en 2022 tuvo un gran protagonismo la Sostenibilidad en la participación de Danosa en la Feria CONSTRUTEC, en 2023 la Sostenibilidad fue el eje de la participación en REBUILD, con diferentes ponencias y conferencias por parte de Danosa sobre economía circular de los plásticos, eficiencia energética y sostenibilidad en la edificación.

Un aspecto a destacar expresamente en este apartado es lo relativo a la **SOSTENIBILIDAD en el sector de la Edificación**:

- Danosa colabora con el Green Building Council España (GBCe) para la elaboración y publicación de estudios e Informes que sean palancas para transformar el Sector. A este respecto ha sido especialmente relevante el INFORME PAÍS GBCe 2022: SOBRE EL ESTADO DE LAS URGENCIAS DE LA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE EN ESPAÑA, que desarrolla la situación actual de las 6 claves que GBCe identifica para el sector en nuestro país: Descarbonización, economía circular, salud, biodiversidad, renovación integral y resiliencia., renovación integral y resiliencia.
- También de la mano de GBCe, y en línea con lo anterior, Danosa colabora en la iniciativa internacional: #BUILDINGLIFE, la HOJA DE RUTA PARA LA DESCARBONIZACIÓN DE LA EDIFICACIÓN EN TODO SU CICLO DE VIDA, buscando acelerar los cambios necesarios.
- Y hemos colaborado, entre otros, en la recolección de información:
  - por parte de ANAIP, sobre uso de RECICLADOS en materiales plásticos empleados en el sector de la construcción.
  - para el estudio del Clúster de la Edificación a través de ANFAPA sobre residuos de la construcción.
  - sobre residuos y cuestiones de sostenibilidad de las láminas asfálticas a través de AIFIM a la EWA.

Otra mención especial en este apartado tiene que ver con certificaciones o sellos relacionados con la Sostenibilidad:

- Danosa ha colaborado con AENOR en el desarrollo del Sello de producto N-S, que ha concluido en la obtención por parte del XPS producido por Danosa del primer Sello N-S en España. El Sello N-S es una evolución del conocido Sello N para reconocer la CALIDAD de un producto, que pasa a avalar, además, diferentes cuestiones sobre su SOSTENIBILIDAD.
- Danosa ha participado con ANAIP en el desarrollo y obtención del nuevo Sello “Empresa Española Sostenible” que la Asociación concede a empresas -asociadas y no asociadas- que demuestren un nivel de desempeño en materia de desarrollo sostenible; fruto de esa colaboración, DANOSA ha obtenido en 2023 el primer Certificado concedido de “Empresa Española Sostenible”.
- Durante 2023 se obtuvieron, también, según se detalla en el apartado de RECICLADOS, 4 nuevas certificaciones de producto relacionadas con los reciclados (dos por la trazabilidad en la fabricación y dos más por su uso en productos finales), renovadas y ampliadas en 2024. Y a finales de 2024 se ha obtenido la Certificación de FIN DE CONDICIÓN DE RESIDUO para los plásticos.

Y, entre los últimos reconocimientos que ha recibido Danosa, vinculados directa o indirectamente con la sostenibilidad, se encuentran:

- el reconocimiento SPOUG (*Spain ORACLE User Group*) por nuestra apuesta y compromiso con la Sostenibilidad en 2022.
- Danosa ha sido seleccionada por la Fundación CRE100DO, entre más de 500 empresas ETI (de tamaño intermedio, entre 50 y 500 M€) para formar parte de su comunidad de empresas excelentes; varios de los criterios empleados en la selección tienen que ver con la RSC y la Sostenibilidad.
- En 2023 se ha obtenido en el Reino Unido el reconocimiento del Programa “CO2nstructZero Business Champion”, por estar alineados con prioridades de descarbonización de la industria.



## PRODUCTOS QUÍMICOS

La incorporación masiva de productos químicos a la actividad industrial de Danosa es relativamente reciente, pues viene de la mano de la entrada en el negocio de las impermeabilizaciones líquidas con la compra de una pequeña empresa en Portugal en 2016 y, especialmente, con el traslado de la fabricación a Fontanar en 2019.

Integrar en la Cultura de toda la Organización las particularidades de la gestión de productos químicos es el gran reto en esta área. Para ello, en esta última etapa se han dado varios pasos importantes: por un lado, se continúa proporcionando formación en el manejo de productos químicos a los grupos más sensibles, de la mano de PRL y del Consejero de Seguridad; con el propio Consejero de Seguridad se desarrolló un *Manual de Mercancías Peligrosas* para extender el conocimiento a diferentes niveles de la Organización; y se ha adquirido la aplicación informática *JMTChem*, con la que, además de elaborar todas las Fichas de Seguridad (FDSs) de los productos fabricados y controlar las FDS de las correspondientes materias primas, se pasan a elaborar también las etiquetas; se gestiona todo lo relativo al transporte de mercancías peligrosas; y sirve de interface para el intercambio de información con partes interesadas como el Instituto Nacional de Toxicología o la ECHA.

Además, tanto en 2023 como en 2024 se ha vuelto a reducir de forma significativa la cantidad de residuos por envases de productos químicos.

## ENVASES



Varias iniciativas que se han desarrollado en el pasado en relación con los envases han estado dirigidas a preservar la integridad de los productos o la seguridad de las personas. Pero desde 2022, y en un grupo de trabajo específicamente creado para abordar la cuestión de los envases, ya se han trabajado algunas iniciativas de reducción, en el apartado de envases puestos en el mercado, entre las que cabe destacar la eliminación de las tapas laterales en los rollos de geotextil, la eliminación de la bolsa de los paquetes de XPS, y la reducción de peso de plástico de envoltura de varios productos. Por el lado de los envases de las materias primas, y sobre la base de que una gran cantidad de los materiales ya son desde hace tiempo comprados a granel y almacenados en silos para minimizar, tanto los envases como la manipulación, en este último periodo se ha trabajado específicamente el apartado de envases de materias primas de las impermeabilizaciones líquidas, en la medida en que se convierten en residuos peligrosos, habiendo conseguido una reducción muy considerable.

En todo caso, el hito más relevante en relación con los envases puestos en el mercado es la adhesión de Danosa al SCRAP (*Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor*) ENVALORA. Esta iniciativa sectorial para organizar y financiar la gestión de envases industriales y comerciales de los sectores de la química, los plásticos, el caucho y la construcción, arrancó en 2022, promovida por varias asociaciones empresariales (y desarrollada por CICLOPLAST) para dar cobertura a sus asociados frente a los nuevos requisitos de Responsabilidad Ampliada del Productor (RAP) del Real Decreto 1055/2022 de ENVASES Y RESIDUOS DE ENVASES,. Danosa ha participado activamente desde el inicio en la creación de este SCRAP y, de hecho, forma parte de la Junta Directiva, y de varios Grupos de Trabajo (Sector PLASTICOS y Sector CONSTRUCCIÓN) que han llevado a cabo la definición y validación de los modelos de gestión en cada área, hasta la entrada en vigor del Sistema, tal como preveía el Real Decreto.

Queda para 2025, además de seguir impulsando la reducción de envases, el hecho de potenciar el empleo de envases que contengan reciclado.

# REHABILITACIÓN



En las últimas revisiones de Impactos a los ODS, y en línea con los compromisos del periodo anterior, hemos incrementado significativamente la relevancia de la REHABILITACIÓN, en la medida en que afecta de manera directa y positiva a muchos ODS, incluidos los 4 que Danosa ha considerado prioritarios (si tomamos en cuenta su impacto en el ODS 12 por lo que colabora -12.2- a un uso más eficiente de los recursos naturales en la sociedad). Y nuestra estrategia para el negocio de la rehabilitación es un claro exponente del ODS 17, pues se basa en un trabajo colaborativo con muchas otras partes interesadas (instaladores, distribuidores, agentes rehabilitadores, prescriptores, Colegios Oficiales, Administraciones públicas, fabricantes de otros productos para rehabilitación,...).

El eje estratégico de Danosa para impulsar la REHABILITACIÓN pasa por posicionarse como proveedor de la ENVOLVENTE COMPLETA del edificio, con un enfoque colaborativo de identificar y poner en contacto a todas las partes interesadas. Proporcionamos, junto a la solución técnica, la documentación necesaria para elaborar los proyectos y para acceder a las subvenciones. Y creamos el contexto adecuado proporcionando formación (teórica y práctica) e información a Colegios oficiales, agentes rehabilitadores e instaladores, además de buscar colaboraciones para proveer a los proyectos de otros elementos constructivos alineados con la sostenibilidad (ventanas, placas solares,...).

Para todo ello, durante 2022-2023-2024 se han creado varios canales específicos de comercialización y se ha incentivado a toda la red comercial en esta línea. Además, se han dotado recursos humanos (4 personas especializadas cubriendo las áreas técnica y comercial) y materiales (web específica para SATE, apartado propio en la web general para rehabilitación, Manual de soluciones interactivo y otros) y se ha incorporado al negocio en 2024 la fabricación de EPS. En este último periodo se ha incrementado la presencia en foros especializados: además de todo el contenido sobre rehabilitación en CONSTRUTECH y REBUILD, Danosa ha participado en varios otros, como: REHABILIVING o el Foro Rehabilitación de la revista nacional especializada METROS CUADRADOS.

Y, tomando ejemplo de todo ello, hemos emprendido desde 2022 el Proyecto de rehabilitación de nuestras propias instalaciones en Alcobendas (Madrid), cuyo edificio data de las primeras etapas de expansión de Danosa, y que ahora alberga el centro logístico de Madrid-Norte y varios Servicios Centrales.

# EL PILAR SOCIAL DE LA SOSTENIBILIDAD

Los cuatro ODS que Danosa ha considerado PRIORITARIOS a partir de los Impactos que han resultado significativos son todos relacionados con los pilares MEDIOAMBIENTAL y ECONÓMICO. Bien es cierto que el ODS 8 comprende aspectos sociales clave como el empleo y las condiciones laborales, pero las metas que hemos identificado en la evaluación están más vinculadas con la parte de crecimiento económico sostenible. A pesar de lo cual, no queremos dejar de destacar en la presente Memoria algunas de las estrategias y prácticas de Danosa directamente relacionadas con los ODS más conectados con aspectos sociales.

Durante 2024 sobre lo que más se ha trabajado en DANOSA en lo que a cuestiones sociales se refiere ha sido en las diferentes dimensiones de la Igualdad, junto con la Prevención y la Formación.

## IGUALDAD, DIVERSIDAD e INCLUSIÓN



Más allá de los requisitos y últimos cambios legislativos, promovemos activamente la incorporación de mujeres en nuestra plantilla, especialmente en producción y logística, donde se hace difícil y estamos más lejos, debido a que el sector y la actividad son tradicionalmente masculinos.

Danosa participa activamente desde 2022 en un grupo de trabajo del CLUSTER DE LA EDIFICACIÓN enfocado a la empleabilidad de mujeres y jóvenes en la edificación.

En el contexto del fomento de la igualdad de oportunidades en áreas con riesgo de exclusión socio-laboral, en 2024 se ha llevado a cabo un proyecto con el *Centro de Formación e Iniciativas Empresariales de Fontanar* por el que se ha formado en las instalaciones de DANOSA durante un mes (160 horas) a 9 mujeres con diversidad de edad, nacionalidad y funcional que, tras esas prácticas laborales, han obtenido el certificado de profesionalidad en 'Actividades administrativas en relación con el Cliente'.

Fruto de esta iniciativa una de estas mujeres forma parte hoy del Dpto. Técnico de DANOSA.





También en 2024, en el marco de la gestión del Plan de Igualdad de Oportunidades, se ha llevado a cabo el 21 de Mayo una 'Jornada por la Diversidad Cultural para el diálogo y el desarrollo', celebrándolo así el mismo día que lo proclamó la Declaración Universal de la UNESCO. Con ello se ha pretendido impulsar acciones que nos acerquen más como Personas, y recordar que las diferencias de cada uno de nosotros nos hacen ser un equipo con más talento y posibilidades.

El 28 de Junio de 2024 se celebró una Acción por la DIVERSIDAD en el más amplio de sus significados. Para ello se lucieron pulseras de colores con la *libertad* de elegir para apoyar la **Diversidad cultural, sexual, de género, de procedencia, de edad, funcional...** todos aquellos aspectos que nos hacen diferentes y a la vez únicos, para seguir construyendo el **EQUIPO DANOSA**.



También durante 2024 se han celebrado 6 Jornadas de sensibilización en igualdad de género en entornos industriales masculinizados para el personal de operaciones, con un alcance de 180 personas y 360 horas.

En Danosa valoramos el talento senior de nuestra compañía, aprovechando la experiencia de las personas con más edad para formar y tutelar a nuevas incorporaciones.

Seguimos potenciando la contratación de personas con discapacidad para poder garantizar el cumplimiento de la LISMI con independencia de la rotación de personas o la forma de cómputo; de hecho, en todas las ofertas de empleo hacemos visible nuestro compromiso con procesos de selección integradores. Y, para apoyar la inserción de personas con discapacidad, el servicio externo de lavandería está contratado a una empresa con alto impacto en este aspecto.

## EDUCACIÓN



Realizamos un plan de formación anual para poder desarrollar y fomentar el aprendizaje continuo en todas las áreas de la empresa. Además, ponemos a disposición de todas las personas desde 2020 una plataforma e-learning con un amplio catálogo de cursos de temáticas muy variadas para fomentar el desarrollo personal y profesional, complementado en 2024 por otra plataforma específica para conversar en inglés. Trabajamos con el proyecto de FP Dual y prácticas de FP para ayudar a la formación e inserción de jóvenes en el mundo laboral. Además de las colaboraciones con centros de enseñanza de Formación Profesional, también colaboramos muy activamente con una gran variedad de Universidades para prácticas, tanto curriculares como extracurriculares, y con centros formativos locales para que *l@s alumn@s* consigan sus certificaciones.

Además, contamos con el Proyecto DANOKAN, que promueve una cultura de aprendizaje continuo para crear equipos de alto rendimiento. Está basado en la plataforma digital DANOKAMPUS que es, en esencia, una escuela de habilidades y de gestión del conocimiento. Los contenidos se estructuran para competencias DIGITALES y TÉCNICAS y hay itinerarios formativos por puestos de trabajo.

Y, en el apartado de la 'educación', en 2024 como en años anteriores, se han seguido llevando a cabo visitas a la fábrica y actuaciones de concienciación a los niños del colegio de Fontanar, en el ánimo de que conozcan mejor el trabajo que hacen sus padres o vecinos y, al tiempo, que vean cómo empresas y personas de su comunidad colaboran al desarrollo sostenible, transformando residuos plásticos en reciclados con los que luego se fabrican productos.



## SALUD Y BIENESTAR

Tenemos en marcha, entre otros, los siguientes instrumentos para colaborar a la salud y bienestar:

- Teletrabajo en puestos de oficina o comercial para promover la conciliación profesional y personal.
- Flexibilidad de horario de entrada y salida en puestos de oficina.
- Flexibilidad en el cambio de turnos en trabajos de producción y logística.
- Fomento de los grupos de trabajo y participación en temas de salud y seguridad.
- Servicio de comedor subvencionado para las personas que trabajan en turno partido.
- Retribución flexible: Seguro médico, formación y guardería.
- Canales de comunicación adecuados, ágiles y eficaces por la consulta, información y participación de todos los trabajadores/as, entre los que destacan: la red social interna #TEAMINBLUE para compartir información y mejorar la transparencia y participación de todos; y el Portal del Empleado para facilitar el acceso a toda la documentación laboral a los trabajadores.
- Realización de concursos y otras actividades para mejorar la motivación y clima laboral.

Directamente vinculada al ODS 3 está toda la actividad de prevención de riesgos laborales. En la medida en que 2023 tuvo tan malos resultados, en 2024 se han hecho importantes esfuerzos por mejorar, empezando por completar y consolidar en la primera mitad de año una apropiada organización y dotación de recursos. A partir de ahí se ha trabajado en tres líneas clave:

- Un importante despliegue en formación y sensibilización, con 3 grandes campañas formativas
- Una actualización de las evaluaciones de riesgos
- Mejoras significativas en la vigilancia de la salud

Y, específicamente para reducir la siniestralidad se han hecho, entre otros, inversiones en equipos y medios para la manipulación de cargas, y se han tomado medidas para mejorar la adecuación y disponibilidad de los equipos de protección personal.

Varios impactos a los ODS del Pilar Social de la Sostenibilidad tienen cabida en este apartado:

- Por un lado, un impacto negativo derivado de un empeoramiento de las condiciones laborales en algunos puestos de trabajo de fabricación, asociado a las altas temperaturas estivales, para lo cual se han acondicionado muchas áreas de trabajo en las naves industriales.
- Por otro lado, un impacto positivo asociado a los beneficios sociales que se han ido agregando desde 2022 para el colectivo de personas que forman Danosa mediante el *Club de Ahorro Danosa*. Y que a partir de 2024 se han reforzado sustancialmente con instrumentos de retribución flexible.

## INSTITUCIONES SÓLIDAS



Danosa dispone de un CÓDIGO ÉTICO aplicable tanto a empleados como a colaboradores, a disposición en la página web; así como de un departamento de Compliance que vela por establecer los instrumentos necesarios para garantizar el cumplimiento normativo.

# ANEXO I



## POLÍTICA sobre SOSTENIBILIDAD

**DANOSA** quiere colaborar a un Desarrollo Sostenible potenciando sus impactos positivos y minimizando, en lo posible, los impactos negativos; y lo queremos hacer alineando nuestro negocio y nuestra gestión con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Para ello consideramos dos Líneas Estratégicas, que están en la esencia misma de nuestro negocio:

- La mejora de la EFICIENCIA ENERGÉTICA en la edificación.
- El impulso de la ECONOMÍA CIRCULAR, principalmente en los plásticos.

Y para desarrollar estas líneas estratégicas nos apoyamos en:

- Actividad cada vez más orientada hacia soluciones para el aislamiento térmico y otras aplicaciones que colaboren activamente a la sostenibilidad.
- Productos cada vez con más reciclados y más reciclables.
- Personas cada vez más comprometidas.
- Menos residuos y más valorizados.
- Honestidad y Transparencia.



**DANOSA**  
RECYCLING

Esta Política, integrada en el correspondiente Sistema de Gestión, se aplica dentro del Grupo DANOSA para toda la actividad industrial y comercial en todos sus emplazamientos, consistente genéricamente en el diseño, fabricación y comercialización de soluciones de aislamiento e impermeabilización para el sector de la construcción.

Esta Política está a disposición de las Partes Interesadas pertinentes.

Edición 2021. Revisión 0.

BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification

# Certificación

Concedida a

## DERIVADOS ASFALTICOS NORMALIZADOS, S.A. DANOSA

P.I. SECTOR 9-19290-FONTANAR-GUADALAJARA-  
ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y la Memoria de Gestión ha sido verificada y han sido encontrados conformes con los requisitos de la norma:

NORMA DE BUREAU VERITAS  
(Revisión 0 Septiembre 2019)

SISTEMA DE GESTION DE LA RSC ALINEADO CON  
LOS OBJETIVOS PARA EL DESARROLLO  
SOSTENIBLE

El Sistema de Gestión se aplica a:

DISEÑO, FABRICACIÓN Y  
COMERCIALIZACIÓN DE SOLUCIONES DE  
AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN  
PARA LA CONSTRUCCIÓN.

Número del certificado:	ES127027-1
Aprobación original:	13-01-2022
Certificado en vigor:	13-01-2022
Caducidad del certificado:	12-02-2025

*Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación*

Entidad de Certificación: Bureau Veritas Iberia S.L.  
C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, Pol. Ind. La granja,  
28108 Alcobendas - Madrid, España

# ANEXO III



## Certificado de la Marca Industria de Plásticos Española y Sostenible



registro 22A0001

Concedido por ANAIP a la empresa

### **DERIVADOS ASFÁLTICOS NORMALIZADOS, S.A.**

Con domicilio social: Polígono Industrial Sector 9, C.P. 19290 Fontanar, Guadalajara

Conforme con: Reglamento 022.V01

Categoría: 3 estrellas

Alcance: Criterios: 100%; Parámetros: 80%

Descripción: Para su concesión, se ha evaluado a la organización como industria española y sostenible a través de unos criterios relacionados con los tres ejes de la sostenibilidad: social, económico y ambiental. Se ha verificado que cumple con los parámetros declarados y, por tanto, obtiene la categoría indicada en el certificado

Fecha primera emisión: 15/02/2023

Fecha última emisión: -

Fecha de expiración: 15/02/2026

Luis Codiel  
Director General

ANAIP  
Asociación Española de Industriales de Plásticos  
Calle de Coslada, 18 / 28028 Madrid / Telf (+34) 917 130 811 / [www.anaip.es](http://www.anaip.es)

Industria de plásticos española y sostenible es una marca registrada



**DANOSA ESPAÑA**  
Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico  
Polígono Industrial. Sector 9.  
19290 Fontanar, Guadalajara, España  
Tel.: (+34) 949 888 210 • [info@danosa.com](mailto:info@danosa.com)