danosa

Building together

Memoria de Sostenibilidad

Actualización para el Ejercicio 2023

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

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, no ha finalizado todavía el conflicto de Ucrania que en el periodo anterior tuvo tan negativas consecuencias cuando ya hay un nuevo conflicto, de equivalentes características, en la Franja de Gaza. 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, 2023 ha sido para Danosa un año positivo, con un crecimiento que ha resultado en una cifra de ventas récord; y, a diferencia del año anterior, ese crecimiento no ha sido un espejismo asociado a la inflación, sino que hay un importante incremento de actividad (para DANOSA,S.A. incremento de las ventas: +5,7%; incremento de la actividad -en toneladas totales producidas-: +20,6%), lo que ha propiciado unos parámetros correctos de rentabilidad del negocio, y un más que apreciable aumento en el empleo. Y todo ello ha servido para establecer las bases de un nuevo salto de crecimiento para 2024, con una importante dotación de inversiones para sustentarlo.

ALCANCE

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 complemento 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 reciclados en Fontanar y otra actividad de fabricación de reciclados en la planta de Portugal.
- Una fábrica de producción de morteros técnicos en Granada.
- Una fábrica de XPS en Portugal, que produce aproximadamente la tercera parte de todo el poliestireno extruido.

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

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 formalmente los emplazamientos excluidos 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 la Memoria de Sostenibilidad en Danosa es anual, a ejercicio cerrado. El presente documento refleja la gestión de la Sostenibilidad en DANOSA durante el ejercicio 2023, y la evolución respecto de periodos anteriores.

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

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: Certificado del Sistema de Gestión alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Anexo III: Certificado "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). A tal objeto el Grupo Danosa pone a disposición el Informe de Estados No Financieros correspondiente al ejercicio 2023, verificado por tercera parte independiente, de acuerdo a los plazos y requisitos legales establecidos.

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 2023, con un resultado final de 111 impactos, entre positivos y negativos, reales y potenciales, a lo largo de toda la cadena de valor. De los 111 Impactos totales, 47 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 13 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 el 70%) siguen siendo, en orden de importancia**:

Los cambios más significativos en esta actualización para 2023 se centran en:

- Hay 2 Impactos NUEVOS identificados:
  - *Promoviendo la mejora del desempeño energético con un sistema certificado*.- basado en la implantación e inminente certificación de ISO50001.
  - *Comprando energía de origen renovable*.- basado en una nueva estrategia de complementar la producción de energía renovable (fotovoltaica) con la adquisición de Garantías de Origen de la electricidad comprada, para seguir reduciendo la huella de Carbono.
- Se ha eliminado el impacto llamado: *Implantando medidas de ahorro energético*, porque esas actuaciones quedan ahora comprendidas en la gestión de ISO50001.
- Varios impactos han sufrido ligeras modificaciones de valoración, para adaptarse a la realidad actual; por ejemplo:
  - Baja la influencia de la participación en proyectos internacionales, porque en el último periodo no se ha conseguido ninguna aprobación, y el más importante en curso acaba de finalizar.
  - Similar reflexión para el acuerdo con el ayuntamiento de Alcobendas para recoger PS en su punto limpio, porque la iniciativa está parada por cuestiones administrativas.
  - También se ha rebajado la valoración de impacto al Aspecto de consumo de energías en fabricación, en la medida en que con ISO50001 se tiende a optimizar el desempeño energético.

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 28% de los impactos SIGNIFICATIVOS.
- La tercera parte de todos los impactos NEGATIVOS, y la mitad de los impactosNEGATIVOS SIGNIFICATIVOS, incluido el mayor.

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 14 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.

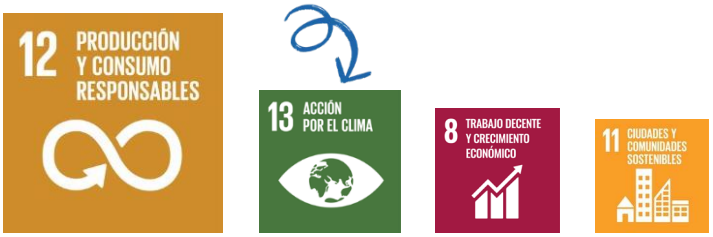
La elección del ODS 12 como el más importante de los prioritarios es coherente con la vocación e infraestructura de la empresa como “fabricante”.

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
- Ahorro energético

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

- Producción de energías renovables
- Productos químicos
- Consumo 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:

- 18% de todos los impactos (en número).
- 18% del total de la valoración de los impactos.
- 19% de los impactos SIGNIFICATIVOS.

Más de la mitad (12) 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 POLITICA SOBRE SOSTENIBILIDAD. Además, comprende el impacto tal vez más relevante de esta etapa, relacionado con la energía renovable.

Este ODS 13 comprende 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, por lo que impacta en el ahorro energético propio
- EFICIENCIA ENERGÉTICA en la construcción, derivada del ahorro energético que resulta del uso de algunas gamas de negocio clave de Danosa (XPS, SATE, reflectancia solar)
- La EFICIENCIA ENERGÉTICA propia, incluida la REHABILITACIÓN de inmuebles propios y la renovación de la flota de vehículos
- Desarrollo de Productos con alto impacto en la sostenibilidad, como la gama “descontaminante” (NOx)

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

- Producción y consumo 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.
- 11% 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 3 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

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.
- 9% 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 de la REHABILITACIÓN, que ha tomado especial protagonismo en esta etapa.
- Las acciones de COMUNICACIÓN y concienciación al mercado desde diferentes perspectivas y soportes (documentación de los productos, soporte técnico, participación en foros especializados,…).

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

IMPACTO SIGNIFICATIVO

USANDO RECICLADOS	*[contribuyendo a una Economía Circular]*
RECICLANDO RESIDUOS para reutilizar	*[contribuyendo a una Economía Circular]*
Produciendo energía solar fotovoltaica	
Posibilidad de Instalar más fuentes de ENERGÍAS RENOVABLES	
Promoviendo la mejora del desempeño ENERGÉTICO con un sistema certificado	
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.	
generación de RESIDUOS peligrosos y No peligrosos	
poner en el mercado productos químicos; y sus envases son residuos peligrosos	
promoviendo la gestión MEDIOAMBIENTAL con un sistema certificado	
promoviendo la EFICIENCIA	
Impulsando una CULTURA de Empresa y unos VALORES sostenibles	
comprando RECICLADOS	*[contribuyendo a una Economía Circular]*

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

IMPACTO SIGNIFICATIVO

Produciendo energía solar fotovoltaica
Posibilidad de Instalar más fuentes de ENERGÍAS RENOVABLES
impulsando el negocio de la REHABILITACIÓN
Promoviendo la mejora del desempeño ENERGÉTICO con un sistema certificado
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
colaborando a la EFICIENCIA ENERGÉTICA con aislamiento térmico y solar (XPS, SATE, coolroofing, EPS,…)
Proporcionando al mercado información medioambiental de los productos (DAPs y otros)
promoviendo la gestión MEDIOAMBIENTAL con un sistema certificado

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

IMPACTO SIGNIFICATIVO

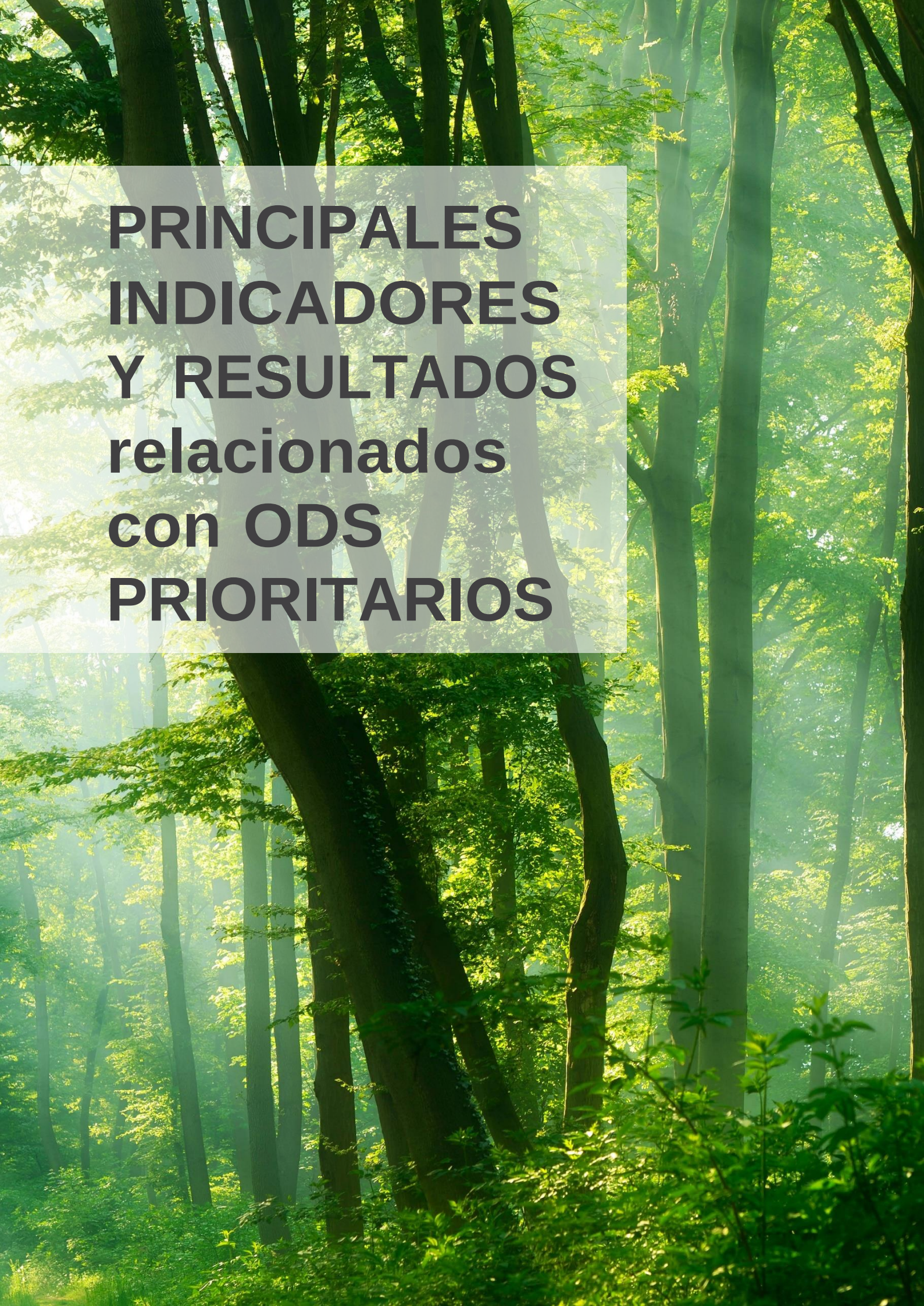
USANDO RECICLADOS	*[contribuyendo a una Economía Circular]*
RECICLANDO RESIDUOS para reutilizar	*[contribuyendo a una Economía Circular]*
promoviendo negocio RECICLADOS	*[contribuyendo a una Economía Circular]*
impulsando el negocio de la REHABILITACIÓN	
promoviendo la EFICIENCIA	

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

IMPACTO SIGNIFICATIVO

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
NEGOCIO RECICLADOS	(%) ventas/total [GRUPO]	4,22%	5.13%	3,62%
PRODUCCIÓN propia RECICLADOS	Toneladas totales [GRUPO]	5265	5251	6.859
COMPRA RECICLADOS	Toneladas totales [GRUPO]	21.918	20.877	24.179
Índice USO RECICLADOS FONTANAR	(%) MP RECICLADAS/ total MP	22,2%	21.2%	22,4%
Cantidad de RECICLADOS FONTANAR	Toneladas totales [FONTANAR]	20.241	19.100	21.091
Cantidad de RECICLADOS GRUPO	Toneladas totales [GRUPO]	27.184	26.128	31.038

Todos los indicadores de reciclados, excepto el (%) que representa en el negocio (debido a la variación en el MIX de productos) arrojan resultados positivos en 2023. Hay un avance significativo en el total de toneladas de reciclados producidas en el Grupo (incremento del 30%), así como en todos los datos de consumo de reciclados, en sintonía con el incremento global del negocio para este periodo.

ÁREA EFICIENCIA

INDICADOR	unidad	2021	2022	2023
Eficiencia PRODUCCIÓN (1)	OEE (1)			79,8
Eficiencia MATERIAS PRIMAS (2)	[ÍNDICE] (1)	100,9	99.25	99.13

(1) En 2023 se ha evolucionado del anterior indicador de eficiencia operativa (únicamente considerando la productividad) al indicador universal OEE [Overall Equipment Efectiveness], por lo que los datos no son comparables con periodos anteriores.

(2) Este indicador resulta del cociente entre la cantidad de materiales que habría que haber consumido para una determinada producción y los consumidos realmente, y el índice resulta de dividir el cociente del periodo respecto del cociente del periodo anterior.

La reorganización y dotación de recursos en el área industrial desde finales de 2022 y a lo largo de 2023 han proporcionado los frutos esperados, con avances significativos en la eficiencia de producción y en la reducción del desperdicio industrial.

ÁREA RESIDUOS

INDICADOR	unidad	2021	2022	2023
RESIDUOS PELIGROSOS	Toneladas	97,42	75,57	**73,30**
RESIDUOS NO PELIGROSOS	Toneladas	1.860	1841	**1.754**
RESIDUOS PELIGROSOS	Toneladas/millón euros ventas	0,92	0.61	**0,56**
RESIDUOS NO PELIGROSOS	Toneladas/millón euros ventas	17,66	14,86	**13,38**
RESIDUOS PELIGROSOS	Toneladas/millón kW/h electricidad	5,25	4,02	**3,84**
RESIDUOS NO PELIGROSOS	Toneladas/millón kW/h electricidad	100,31	102,84	**91,82**
RESIDUOS PELIGROSOS	Tn residuos/Tn TOTAL producción	0,00096	0,00080	**0.00064**
RESIDUOS NO PELIGROSOS	Tn residuos/Tn TOTAL producción	0,01835	0,01950	**0,01541**

La evolución de todos los indicadores de residuos es muy positiva en 2023. Hay una reducción de las cantidades absolutas de residuos, tanto peligrosos como no peligrosos, a pesar del crecimiento del negocio, lo que propicia unos datos relativos muy favorables. 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 han realizado esfuerzos apreciables para minimizar los desperdicios e incrementar su reciclabilidad.

ÁREA ENERGÍAS; AHORRO ENERGÉTICO

INDICADOR	unidad	2021	2022	2023
CONSUMO ELECTRICIDAD	kWh total	18.543.273	17.906.570	**19.098.918**
CONSUMO GAS GNL	kWh total	26.122.807	25.127.243	**26.570.585**
CONSUMO ELECTRICIDAD	kWh por Tn TOTAL producción	183	190	**168**
CONSUMO GAS GNL	kWh por Tn TOTAL producción	258	266	**233**
PRODUCCIÓN ENERGÍAS RENOVABLES [FONTANAR]	kWh total [FONTANAR]	0	889.690	**2.727.740**

El consumo total energías en 2023 se ha incrementado en datos absolutos, en sintonía con el crecimiento del negocio. En todo caso, así como en 2022 los indicadores relativos, tanto para la electricidad como para el gas, sufrieron un claro retroceso por la caída de actividad (y sobre la base de que los principales procesos de fabricación tienen varios consumos fijos con independencia de la actividad), en 2023 el incremento de actividad, reforzado por las medidas de ahorro energético, ha resultado en una mejora significativa.

Además, 2023 es el primer ejercicio en que ya se ha producido electricidad fotovoltaica durante todo el año, alcanzando una cifra de 2,7MWh, que representan el 14,3% de toda la electricidad consumida.

ÁREA AGUA

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

En cantidades absolutas hay una ligera reducción del consumo de agua de red, y un ligero incremento del consumo de agua de captación subterránea, debido a algunas perturbaciones por obras de ampliación y adecuación, y a pesar de que este pasado año se ha vuelto a reducir la superficie de riego. En todo caso, en datos relativos, y en función del crecimiento del negocio, ambos indicadores tienen una evolución positiva.

ÁREA EMISIONES RELACIONADAS CON CAMBIO CLIMÁTICO

Fontanar

INDICADOR	unidad	2020	2021	2022
Emisiones GEI DIRECTAS (**Alcance 1**)	Toneladas CO_2 equiv. FONTANAR	4.837,95	5.109,48	**5.013,68**
Emisiones GEI INDIRECTAS (**Alcance 2**)	Toneladas CO_2 equiv. FONTANAR	2.476,5	2.429,17	**3.318,29**
EMISIONES GEI TOTAL	Toneladas CO_2 equiv. FONTANAR	7.314,21	7.538,65	**8.331,97**
EMISIONES GEI TOTAL	Tn CO_2 eq/millón euros ventas FONT.	74,1	59,08	**55,63**
EMISIONES GAO (gases que agotan la capa ozono)	Toneladas FONTANAR	0	0	**0**

En la determinación de la huella de carbono para 2022, que sufre un incremento significativo en el Alcance 2 (por la electricidad comprada), se da una paradoja: a pesar de que la cantidad total de electricidad comprada en 2022 fue menor que en 2021 (gracias a que una parte del consumo ya procedió de la planta fotovoltaica), el dato oficial de emisiones de esa electricidad es mayor, debido al mayor coeficiente que la Administración pública asignó a la Comercializadora. Los coeficientes de emisiones de la electricidad a las diferentes comercializadoras crecen, y así se espera para el futuro, en la medida en que cada vez venden más Garantías de Origen, con lo que el MIX restante tendrá cada vez menos contenido de renovables. Es por esta razón que en 2023 Danosa ha comprado Garantías de Origen por el 30% de la electricidad adquirida, con objeto de continuar avanzando en descarbonización.

En todo caso, y en función del incremento del negocio, el indicador relativo de Huella de Carbono tiene evolución positiva, de nuevo, en 2022 respecto de 2021.

ÁREA REDUCCIÓN DE EMISIONES RELACIONADAS CON CAMBIO CLIMÁTICO DEBIDAS AL USO DEL AISLAMIENTO TÉRMICO SUMINISTRADO (1)

INDICADOR	unidad	2021	2022	2023
PRODUCCIÓN anual XPS Fontanar	m³ FONTANAR	202.174	198.952	203.200
kW/h de ahorro energético	kW/h por año FONTANAR	16.905.790	16.636.366	16.991.584
EMISIONES GEI EVITADAS total anual FONTANAR	Toneladas CO_2 equiv. en un año FONTANAR	2.536	2.163	3.313
EMISIONES GEI EVITADAS total acumulado (2) FONTANAR	Toneladas CO_2 equiv. Accum. FONTANAR	28.353	38.536	49.987

(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.

2023 ha sido un año récord en la producción de XPS, tanto en la planta de Fontanar como en la de Portugal. El ahorro energético por el XPS puesto en el mercado está en línea con el año anterior, y las emisiones GEI evitadas se ven incrementadas al emplear un coeficiente mayor (según se ha explicado en el apartado de Huella de Carbono).

ÁREA EVENTOS MEDIOAMBIENTALES

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

Hay 1 no conformidad en 2023 correspondiente a la auditoría interna anual, por una cuestión de contabilidad de residuos asociada a los cierres mensuales. Todo está resuelto y cerrado a fecha de este Informe.

ÁREA COMUNICACIÓN AL MERCADO

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

(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.

En el último año se han completado, verificado y registrado 3 nuevas DAPs. 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 2023 se ha hecho mucho hincapié en la comunicación externa que comprende, incluso, actuaciones de divulgación/formación avanzadas, como el webinar en que Danosa presentó a los asociados de ANAIP una Hoja de Ruta para avanzar en Sostenibilidad. Por el contrario, es más modesto que en años anteriores el dato de comunicaciones internas, no por falta de contenido, pero tal vez por falta de prioridad.

ÁREA CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE

INDICADOR	unidad	2021	2022	2023
Cifra NEGOCIO total Grupo	Millones Euros [GRUPO]	127,6	149.77	154.62
Cifra NEGOCIO total Danosa (1)	Millones Euros [GRUPO]	105.3	123.9	131.03
Cifra NEGOCIO en el mercado de REHABILITACIÓN [Nacional]	(%) del total negocio [Danosa]		1.28%	2.37%
Cifra NEGOCIO en el mercado de SATE (2) [Nacional]	(%) del total negocio [Danosa]		1.09%	2.02%

(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

2023 ha sido un año récord en lo que se refiere a cifra de negocio, tanto para DANOSA como para el Grupo. Y, a diferencia de lo que ocurrió en 2022 con la inflación, en 2023 el crecimiento de la actividad es aún mayor (+20,6% en toneladas totales fabricadas) que el de las ventas (+5,7%). Y, en particular en lo relativo al negocio de productos con alto impacto positivo en la Sostenibilidad, el incremento es de prácticamente el doble.

ÁREA EMPLEO Y FORMACIÓN

INDICADOR	unidad	2021	2022	2023
Número de EMPLEADOS total Grupo		406	428	**460**
Número de EMPLEADOS total Nacional (1)		297	310	**330**
HORAS totales de ACTIVIDADES FORMATIVAS Grupo (2)		3.358	2.206	**3.513**
Total PERSONAS formadas Grupo		150	161	**306**
NUEVAS INCORPORACIONES Grupo (3)	[incremental]	20	25	**57**
SINIESTRALIDAD.- índice FRECUENCIA		0,0005	0,0003	**0.0007**
SINIESTRALIDAD.- índice INCIDENCIA		0,8066	0,5561	**1.2225**
SINIESTRALIDAD.- índice GRAVEDAD		0,0115	0,0071	**0.0266**

(1) Por Nacional se refiere a las Oficinas Centrales más la fábrica principal de Fontanar más toda la red comercial nacional; expresamente excluidas las fábricas de Reciclados y Granada.

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

(3) Se consideran nuevas incorporaciones a los puestos de nueva creación o crecimiento de equipos; no sustituciones.

En 2023, y en sintonía con el crecimiento 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.

Los resultados más desfavorables para la Sostenibilidad en 2023 son, sin duda, los relativos a la siniestralidad; en la medida en que la mayor parte de accidentes han sido por sobreesfuerzos, tal vez las causas haya que buscarlas en un exceso de confianza y/o falta de experiencia de las nuevas incorporaciones en el manejo de cargas; también ha influido negativamente una pérdida temporal de la visibilidad de la situación por la reorganización del área de PRL que, en todo caso, ya está totalmente consolidada para revertir esta situación en 2024.

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 fábrica 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 ha caracterizado 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 será certificado durante 2024.

En lo que se refiere a energías renovables, desde hace 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 entró en servicio en Agosto y proporcionó para 2022 un 5% de toda la electricidad consumida en Fontanar; y que en 2023, con 2,72 MWh producidos, ha representado un 14,3% 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 cerró en 2022 el proyecto por el que se ha estado construyendo en 2023 una planta fotovoltaica en Portugal, que comenzará a producir en el primer trimestre de 2024.

Además, impulsado tanto por las consecuencias para el negocio de la crisis energética derivada de la guerra de Ucrania como por la clara tendencia del sector de la construcción en España a la descarbonización, se ha trabajado intensamente en Danosa durante 2022 para elaborar una *Hoja de Ruta para la Transición Energética y la Descarbonización*. Se están considerando 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 incluya la electrificación de calor para minimizar la combustión de gas (principal fuente de emisiones de CO2 en Fontanar, según se detalla en el capítulo de indicadores). Y, entre tanto, con objeto de continuar reduciendo la Huella de Carbono, se han adquirido en 2023 Garantías de Origen Renovable para un 30% de toda la electricidad comprada para Danosa Fontanar.

En 2023, como en años anteriores, se ha determinado la Huella de Carbono de la Organización para el Centro de Fontanar (oficinas centrales y fábrica; excluida la empresa de reciclados) correspondiente al ejercicio cerrado 2022. Se ha determinado, y verificado, como para el periodo anterior: Alcance 1 (emisiones directas) y Alcance 2 (emisiones indirectas por la energía consumida). Al igual que para el periodo anterior, 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 2022 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 60% del total; mientras que el Alcance 2, que se debe, en su totalidad, a las emisiones en origen de la electricidad consumida, sube al 40%. Según se ha argumentado en el apartado de INDICADORES, esta paradoja en la que se incrementa el Alcance 2 precisamente cuando la compra de electricidad se ha reducido gracias a que una parte del consumo procede de producción fotovoltaica propia, se debe a la variación en los factores que la Administración asigna cada año a las comercializadoras, que se están incrementando significativamente.

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 (más de la cuarta parte de las ventas totales). 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" la tercera parte de la Huella de Carbono de la Organización.

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 HDPE para cubrir la demanda creciente de consumo interno. Posteriormente se ha incorporado, primeramente participada y en 2019 adquirida en su totalidad, otra empresa en Portugal para el reciclado de PS para consumo propio en las dos fábricas de XPS del Grupo. 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, y ya se han dotado en 2022 recursos comerciales para ello. En la fábrica de Fontanar se han renovado 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 ha trasladado en 2021 a un nuevo emplazamiento, compartido desde 2022 con la fábrica de XPS, para mejorar sinergias y recursos productivos. En 2022 se ha establecido un Plan Estratégico 2022-2025 y se han dotado nuevos 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 2023; Así como un volumen significativo de ventas a terceros de los reciclados fabricados en Fontanar.

DANOSA RECYCLING

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. Durante 2022 se ha consolidado el empleo de reciclado en PVC. Desde 2021 se llevan a cabo estudios para su uso en las losas filtrantes (así como en la fabricación de morteros en lafábrica de Granada). Hay varias iniciativas en curso del equipo de innovación en este sentido.

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 llegan a generar 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 de 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. 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 minimizar los posibles impactos negativos de la producción de plásticos, así como para mejorar la imagen del uso de los plásticos y sus reciclados, se han obtenido durante 2023 en Danosa las certificaciones de AENOR relacionadas con la Norma UNE-EN 15343 sobre TRAZABILIDAD en la producción de plásticos reciclados (concretamente se dispone ya de 2 Certificados: para LDPE y HDPE, tanto en preconsumo como en postconsumo) y USO de reciclados en la fabricación de productos plásticos (concretamente 2 certificados, para las láminas drenantes).

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

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.

Para 2023, como en los dos años anteriores, la reducción de residuos se consideró una prioridad al ser el principal impacto negativo identificado a la Sostenibilidad; los resultados para 2023 se pueden ver en el apartado INDICADORES; en resumen, para ambos tipos de residuos y en relación con la actividad, se han alcanzado reducciones del orden del 20%.

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 m3 de agua de red al año; y la fabricación de las impermeabilizaciones líquidas que llevan agua en su formulación, que suponen otros 100 m3 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 se centra en el mantenimiento y reposición del sistema de extinción de incendios (PCI), en la reposición del circuito cerrado de refrigeración del proceso de fabricación de láminas asfálticas, y en 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 en 2022 y 2023 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 2022 se dio la situación, prácticamente desconocida para Danosa hasta el momento, de tener que emplear ocasionalmente agua de red para la reposición, tanto del PCI como del sistema de refrigeración, debido a que la prolongada sequía del periodo estival afectó a la calidad y disponibilidad del agua subterránea. En 2023 no se ha dado esta situación, y el consumo neto de agua de captación subterránea se ha reducido en un 11% en relación con la actividad.

EFICIENCIA

En el área de Operaciones, y como un aspecto clave para mantener 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 ha implementado desde 2018 el control de gestión industrial y se cuenta con 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 ha estandarizado 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 (medido como cociente entre el consumo teórico y el consumo real).

En 2023 se ha mejorado la productividad en prácticamente todas las líneas de producción de Fontanar; también se ha mejorado en casi un punto el aprovechamiento de materiales. En todo caso, la mejora de la eficiencia operativa vuelve a ser uno de los ejes clave del negocio para 2024 como base para mantener y ganar competitividad en un mercado cada vez más complejo y global. Para ello se ha iniciado en 2023 el desarrollo del DANOSA PRODUCTION SYSTEM (DPS) 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 desde Fontanar 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.

A tal punto se viene considerando importante la gestión del transporte que desde 2018 se ha creado un nuevo puesto de trabajo con dedicación exclusiva, además de toda la gestión que hacen todas las personas del equipo de logística externa y atención al Cliente.

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 todo 2021 un proyecto para el desarrollo e integración de la Sostenibilidad en el Sistema de Gestión. Fruto de este trabajo se consiguió a comienzos de 2022 la correspondiente Certificación de *Bureau Veritas* respecto de la Alineación del negocio con los ODS (Anexo II).

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, con la presencia del CEO. En particular en 2023 se ha creado un nuevo grupo de trabajo para la gestión de la energía alineada con ISO 50001.
- Una campaña continuada para formar e informar a toda 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 comienza con la Política sobre Sostenibilidad; se desarrolla en una herramienta de identificación y evaluación de los impactos (reales y potenciales; negativos y positivos) de la actividad de la empresa en los Objetivos de Desarrollo Sostenible; y concluye en la divulgación (interna y externa) de los resultados y compromisos con la sostenibilidad mediante la publicación de la presente Memoria anual.

Durante 2023 se han registrado 38 comunicaciones internas en relación con avances o inquietudes sobre sostenibilidad.

Algo a destacar a nivel interno es el impacto positivo originado por el teletrabajo; ésta práctica, que llegó sobrevenida por la pandemia pero que se ha consolidado en muchos puestos y actividades, tiene 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 por desplazamientos al centro de trabajo, reducción de papel impreso y viajes de trabajo.

El principal reto en este área 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 2023 gran cantidad de acciones de comunicación / formación por parte del DepartamentoTécnico específicamente 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; se han incrementado en 3 durante 2023, con lo que 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; además de ser colaborador de la DAP sectorial de láminas asfálticas; DANODREN; DANOFELT Y DANOCOAT-250), todas ellas verificadas por tercera parte y publicadas en la plataforma europea oficial ENVIRONDEC. En paralelo se ha trabajado durante 2022 y 2023 para obtener 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 muchas Asociaciones o Grupos empresariales 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
    - ANARPLA - Asociación Nacional de Recicladores de Plástico
    - ANAIP – Asociación Nacional de Industriales del Plástico
    - Consorcio PASSIVHOUSE Edificios de Consumo Casi nulo
    - ANFAPA – Asociación Nacional de Fabricantes de morteros y SATE
    - AIFIM - Asociación Ibérica de fabricantes de Impermeabilización
    - AIPEX – Asociación Ibérica de Poliestireno Extruido
    - ADIP – Asociación Española de instaladores de aislamientos y revestimientos
    - AIMPLAS – Asociación de investigación de materiales plásticos
    - 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 (se entregaron los premios en Mayo) ha sido 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 constructivos 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 ha sido 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 impacto potencial positivo que ya se ha identificado como reto para esta próxima etapa es proporcionar información de los productos que colabore a la sostenibilidad o promover prácticas más sostenibles (como reciclar los envases) en el etiquetado.

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

- Danosa es Patrocinador ORO del Green Building Council España (GBCe) para la elaboración y publicación de estudios e Informes que sean palancas para transformar el Sector. A este respecto es 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 nuevo 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 han obtenido 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.

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 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.

Además, en 2023 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, arranca a comienzos de 2022, promovida por varias asociaciones empresariales 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, y desarrollada por CICLOPLAST. Danosa ha participado activamente desde el inicio en la creación de este SCRAP y, de hecho, forma parte de dos de los 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 durante 2023, hasta la entrada en vigor del Sistema a finales de año, tal como preveía el Real Decreto.

Queda para 2024, además de seguir impulsando la reducción de envases, el hecho de empezar a emplear 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 en 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 en 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 y 2023 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 está desarrollando la incorporación al negocio de la fabricación de EPS. En 2022 y 2023 se ha incrementado la presencia en foros especializados: además de todo el contenido sobre rehabilitación en CONSTRUTEC 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 en 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:

Igualdad de Género

Contamos con un plan de igualdad acordado con el Comité de empresa desde Noviembre de 2020, y en continua adecuación a las circunstancias de la empresa. Respetamos el principio de igualdad de oportunidades y promovemos el entorno seguro y saludable. Y promovemos la incorporación de mujeres en nuestra plantilla, especialmente en producción y logística, donde debido a que el sector y la actividad son tradicionalmente masculinos, se hace difícil y es donde tenemos el mayor reto actualmente del área social. De hecho, para potenciar esta cuestión, 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.

Igualdad de Oportunidades

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 mantenemos un acuerdo con el Centro ACEEM para la contratación de personas en riesgo de exclusión.

Trabajo Digno

Las retribuciones en Danosa están por encima de Convenio en todos los puestos de trabajo, remunerando especialmente las condiciones más desfavorables.

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. 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 en 2 dojos formativos: para competencias DIGITALES y TÉCNICAS y hay itinerarios formativos para todos los puestos de trabajo.

Salud y Bienestar

Tenemos en marcha 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.

Se han identificado varios impactos a los ODS relacionados con el Pilar Social de la Sostenibilidad:

- 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 y relacionado con periodos estivales más largos y calurosos; además de las medidas paliativas ya implementadas se está trabajando para adaptar los medios productivos a estas circunstancias.
- 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 con objeto de paliar los efectos de la inflación, básicamente mejorando las condiciones de compra de bienes y servicios básicos y domésticos.

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 procedimientos necesarios para garantizar el complimiento normativo.

Colaboraciones con la Comunidad Local

A parte del Acuerdo ya mencionado con el Centro ACEEM, colaboramos con Proyecto Yunquera Cáncer mediante una donación anual para ayudar física y psicológicamente a mujeres que han sufrido un cáncer de mama.

Anexo I

danosa

Building together

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.

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

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.

Anexo II

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

1/1

Anexo III

ANAIP

Certificado de la Marca
Industria de Plásticos Española y Sostenible

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 Cediel
Director General

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

Industria de plásticos española y sostenible es una marca registrada

danosa

Building together

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