

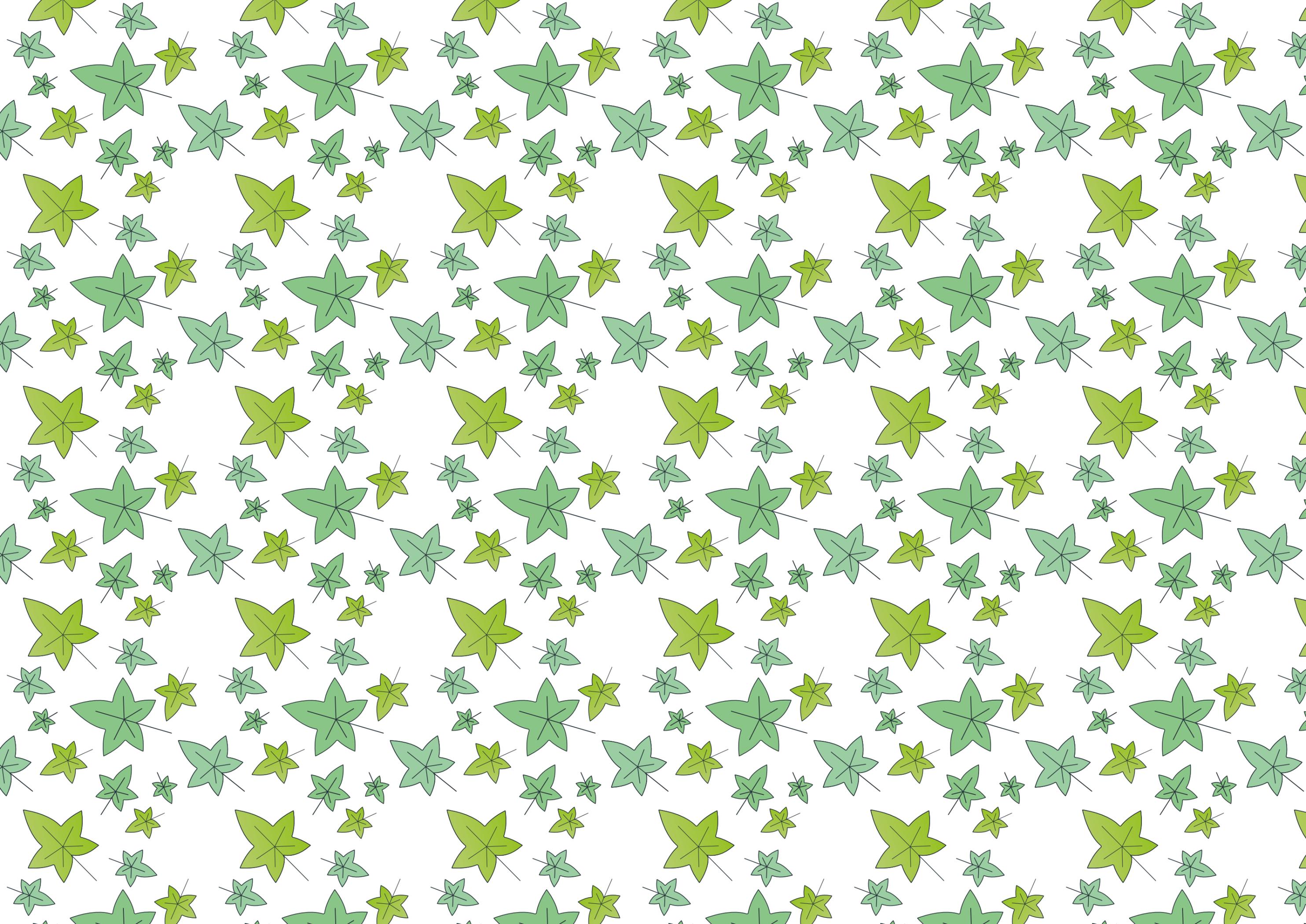
Memoria Anual 2022



SIGNUS

SISTEMA COLECTIVO DE GESTIÓN DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO





Índice

Carta del
Presidente 06

Carta del
Director General 08

Órganos Rectores
de Signus Ecovalor 11

15 Informe de
Gestión 2022

37 Cuentas
Anuales

59 Anexos

16 / Resumen
de gestión 2022

18 / 1. Puesta en el
mercado por los
productores
adheridos

21 / 2. Prevención
de la generación
de NFU

22 / 3. Gestión
operacional

32 / 4. Desarrollo
e Innovación en
materia de reciclaje
de neumáticos

34 / 5. Comunicación

60 / Anexo I:
productores
adheridos

64 / Anexo II:
gestores de recogida
y clasificación

65 / Anexo III:
transformación
y valorización final

Carta del Presidente



“ Se ha continuado trabajando en reducir la huella de carbono de la actividad de gestión de SIGNUS Ecovalor, implicando a gestores y proveedores. Se ha logrado una reducción de casi el 30% de las emisiones de CO₂ en la actividad de SIGNUS desde 2017”

Me complace un año más presentar la Memoria de Actividad de SIGNUS con unos excelentes resultados a pesar de las difíciles circunstancias en las que se desarrolló el año 2022, lo que afianza y consolida año tras año la correcta actuación que realiza la Entidad en nombre de todos sus productores adheridos.

Durante este ejercicio hay que destacar, desde el punto de vista regulatorio, la aprobación de la tercera Ley de Residuos, una evolución desde la primera Ley en el año 1998 que traspone la Directiva Europea en esta materia. Algunos aspectos que recoge esta Ley 7/2022 ya se incorporaron a la regulación sobre la gestión de los neumáticos en una modificación de su Real Decreto en agosto de 2020. Una de las características más destacadas es que consolida la figura de los sistemas de responsabilidad ampliada del productor (SCRAP) como el modelo más efectivo y clave en la gestión de los residuos, incorporando esta figura a nuevos flujos de residuos. Próximamente, esperamos la aprobación de un nuevo Real Decreto que adapte todas las novedades recogidas en esta Ley al flujo de neumáticos fuera de uso.

Las políticas europeas en materia de sostenibilidad son cada vez más estrictas para alcanzar el objetivo marcado para 2050 de descarbonización que a su vez implica a muchas otras políticas públicas que deben de estar alineadas con el Pacto Verde Europeo de diciembre de 2019. En esta línea los criterios ESG referidos a factores ambientales, sociales y de gobierno corporativo están ya presentes en la gestión y toma de decisiones diarias de cualquier empresa y no sólo en aquellas que, como en SIGNUS, el objeto de su actividad está centrado en ello. En los últimos años estos criterios se han convertido en la referencia de la inversión socialmente responsable, así como en la financiación corporativa o de inversiones y proyectos.

En línea con esto y fijándonos en el factor ambiental, Europa ha puesto el foco en tratar de minimizar la dispersión de microplásticos al medio ambiente. En esta consideración de microplástico se encuentra uno de los productos a base de caucho que se obtienen en el proceso de transformación y reciclaje de los neumáticos cuando se destina a relleno de campos de césped artificial y que constituye el principal destino del material reciclado con unas 30.000 toneladas de granulado de caucho al año, con lo que se abre un importante reto de buscar otros destinos y aplicaciones a este material para lo que el compromiso de

la Administración resultará clave. Ante esta situación hay que redoblar los esfuerzos para buscar alternativas viables y de valor para el caucho reciclado, así como explorar otros métodos de valorización de los neumáticos cuando han llegado al final de su vida útil. Entre estas nuevas tecnologías parece que la pirólisis se perfila como una alternativa a considerar y a explotar, ya que de este reciclaje químico se obtienen materiales que potencialmente se podrán incorporar al proceso de fabricación de nuevos productos, e incluso volver a incorporarse en la elaboración de nuevos neumáticos.

También se ha continuado trabajando en reducir la huella de carbono de la actividad de SIGNUS Ecovalor, implicando a gestores y proveedores. Se ha logrado una reducción de casi el 30% de las emisiones de CO₂ en la actividad de SIGNUS desde 2017, año en el que se realizó la primera medición y esperamos continuar por ese mismo camino en los próximos años.

Así mismo me gustaría resaltar el reconocimiento que la labor del equipo de SIGNUS está obteniendo en las áreas de sostenibilidad y compromiso ambiental a todos los niveles, autonómico, nacional e internacional, y que durante el año pasado se tradujo en la concesión de varios premios, entre los que destacan: Premio BASF 2022 a la Economía Circular, Premio Objetivo Bienestar al proyecto "Neomatique", Climate Positive Awards 2022 concedido por Green Cross Foundation y por último el reconocimiento de la Junta de Extremadura como "Empresa impulsora de la red extremeña de empresas con experiencia verdes circulares". Reconocimientos que nos llenan de orgullo al saber que la labor de SIGNUS, en las formas y en el fondo, están acordes con el objetivo de hacer un mundo más sostenible.

Por último y una vez más, quiero felicitar a todo el equipo de SIGNUS, que junto a los gestores y a las empresas colaboradoras, han hecho posible los resultados que presentamos hoy en esta Memoria de actividad, animándolos a continuar trabajando para seguir mejorando y contribuyendo a construir una entorno cada vez más verde.

Jon Ander García Encinas
Presidente

Carta del Director General



66

Hemos gestionado una cantidad de neumáticos fuera de uso ligeramente superior a la de año anterior, rebasando de nuevo las 200.000 toneladas.”

La actividad de SIGNUS durante el año 2022 destaca por dos hechos bien diferenciados. Por un lado, desde el punto de vista operativo, ha sido un año de éxito, en el que hemos gestionado una cantidad de neumáticos fuera de uso ligeramente superior a la de año anterior, rebasando de nuevo las 200.000 t. Por otro lado, la declaración de la guerra de Ucrania provocó un aumento muy importante en los precios de los productos energéticos (combustibles, gas y electricidad), con el consiguiente incremento de costos para nuestros gestores (recogedores, transformadores y granuladores), haciendo saltar las previsiones económicas iniciales y generando fuertes tensiones financieras.

En total SIGNUS gestionó, en el año 2022, 200.615 toneladas de neumáticos fuera de uso, un ligero incremento (0,02%) respecto a lo gestionado un año antes. Esta cantidad de neumáticos fuera de uso superó en solo un 0,08% a la total de las obligaciones de gestión, que fueron determinadas por las 186.264 toneladas de primera puesta en el mercado de los 222 productores adheridos que hicieron al menos una declaración durante el año y las 14.210 toneladas de neumáticos que, ya recogidos, fueron sometidos a procesos de recauchutado o de verificación para su posterior reintroducción en el mercado de reposición.

Es de destacar que con la adhesión del productor NEX a SIGNUS en el año 2022, de los cuatro grandes actores de la distribución en el mercado español que no fabrican neumáticos, la mitad de ellos realizan su declaración de los neumáticos puestos por primera vez en el mercado de reposición a través de SIGNUS.

En el transcurso del año 2022 SIGNUS recogió cantidades superiores, en todas las CCAA, a las que la Orden Ministerial de 14 de marzo del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD) fijaba para la entidad. Cabe seguir insistiendo en la asimetría de las cantidades recogidas por CCAA entre los diferentes sistemas colectivos, que si bien se han reducido, todavía siguen dando una diferencia en alguna de ellas de hasta el 20% por encima de las obligaciones publicadas por el propio Ministerio. Estas desviaciones están concentradas en aquellas CC.AA. en que la recogida capilar y la gestión de los neumáticos recogidos es más complicada y por tanto un mayor coste.

De los materiales obtenidos en la gestión de los neumáticos al final de su vida útil, 96.802 toneladas fueron destinadas a la granulación y separación de sus componentes (acero, caucho y textil) y 77.285 toneladas dedicadas a la sustitución de combustibles fósiles en instalaciones de producción de "clinker".

Por otra parte y en respuesta al incipiente desarrollo de las instalaciones de pirólisis a partir de neumáticos al final de su vida útil, SIGNUS ha incluido a estas instalaciones en los procesos de concurso y selección de los servicios de valorización, realizados al final del año, resultando adjudicatarias de varios lotes de neumáticos al final de su vida útil para su valorización a partir de 2023.

La aprobación de la OM TED1522/2001 "Fin de la condición de residuo del caucho reciclado" procedente de neumáticos al final de su vida útil en el mes de enero de 2022, ha aportado una nueva dimensión en la utilización de este material en aplicaciones industriales. Es de esperar un fortalecimiento del mercado impulsado por el desarrollo de nuevas aplicaciones relacionadas con su uso, como material de construcción.

Durante el primer semestre del año, SIGNUS y sus productores adheridos, unieron esfuerzos y conocimientos para definir las áreas y medidas de prevención del "IV Plan Empresarial de Prevención de Neumáticos Fuera de Uso (2022-2025)", que fue presentado a las CCAA y al MITERD en el mes de Junio.

Así mismo destacamos que la adaptación de la Directiva 2018 a la legislación española, con la nueva Ley de Residuos y Suelos Contaminados, publicada en abril del 2022, ayuda a definir y clarificar algunas de las obligaciones que tenemos los actores en la gestión de residuo, que para el caso de los neumáticos fuera de uso, quedará plasmada en un nuevo Real Decreto, que ya ha salido a información pública en este año 2023, estando actualmente en fase de alegaciones y que sustituirá al actual R.D. 1619/2005.

Dentro de nuestras competencias hemos proseguido con el apoyo a diferentes proyectos de investigación y desarrollo buscando incrementar las actuales aplicaciones del caucho reciclado. Entre los desarrollos cabe destacar el proyecto PERSEUS que en colaboración con CEPESA, Campezo S.A. y Asfaltia S.A., y con la financiación del CDTI, permitirá añadir de forma directa a los pavimentos asfálticos el granulado de caucho reciclado, los proyectos FIBER2FIBER, de despolimerización de las fibras textiles obtenidas en la granulación y separación de componentes del neumático y el RUBBER3D de creación de un filamento con una composición alta de caucho reciclado para la impresión en 3D. En esta área, SIGNUS ha continuado impulsando también los mercados de valorización con publicaciones técnicas, así como con herramientas para fomentar el uso de materiales reciclados tales como el "sello SIGNUS de sostenibilidad" y las "denominaciones comerciales de calidad Elastire, Powertire y Geotire".

Antes de finalizar me gustaría valorar el excelente trabajo realizado durante este difícil año de todos los integrantes de nuestra cadena valor, (recogedores, transportistas, valorizadores y el equipo humano de la organización), sin cuyo esfuerzo no sería posible la obtención de los excepcionales resultados que SIGNUS Ecovalor está consiguiendo a lo largo de sus ya 18 años de actividad.

Gabriel Leal Serrano
Director General



Órganos Rectores de Signus Ecovalor

Órganos Rectores de Signus Ecovalor

Consejo de Administración

Presidente

D. Jon Ander García Encinas
Continental Tires S.L.U.

Consejeros

D. José Enrique González Sánchez
Bridgestone Europe NV/SA
sucursal España

D. David Pallares Balasch
Pirelli Neumáticos S.A.

D. Alberto Villareal Gutiérrez
Goodyear Dunlop Tires España, S.A.

Vicepresidenta

Dña. M^a Paz Robina Rosat
Michelin España y Portugal, S.A.

Secretario del Consejo

D. Pedro Poveda Gómez
Gómez-Acebo & Pombo, abogados

Equipo de Dirección

Director General

D. Gabriel
Leal Serrano

Directores

Dña. Nuria
Guijarro Ortego
Administración y Finanzas

Dña. Isabel
López-Rivadulla Sáñez
Comunicación y Marketing

Dña. Leticia
Saiz Rodríguez
Desarrollo e Innovación

D. Juan
Martino Casado
Operaciones y Logística

D. Julián Ignacio
Madruga García
Relaciones con Empresas Adheridas

D. Román
Martín Antón
Relaciones Institucionales



Informe de Gestión 2022

Resumen de gestión 2022

FICHA RESUMEN 2022		
Productores	Productores adheridos (nº)	337
	Productores que han declarado PEM (nº)	222
Neumáticos puestos en el mercado	Neumáticos declarados (nº)	16.527.744
	Neumáticos reexpedidos al extranjero (nº)	1.262.162
	Puesta en el mercado neta (nº)	15.265.582
	Neumáticos declarados (t)	199.538
	Neumáticos reexpedidos al extranjero (t)	13.274,4
Recogida de NFU	Puesta en el mercado neta (t)	186.263,6
	Puntos generación atendidos (nº)	25.686
	Número de recogidas (nº)	109.949
	Total recogido (t)	199.876,7
Preparación para la reutilización	Total preparación reutilización (t)	23.794,8
	Total preparación reutilización (% gestionado)	11,9%
Destino final de NFVU	Total (t)	176.819,8
	Granulación: caucho, acero y textil (t)	96.801,5
	Fabricación cemento (t)	77.284,6
	Generación de energía eléctrica (t)	2.733,7
Neumáticos gestionados	Gestión = Prep. Reutilización + destino final NFVU (t)	200.614,6

Cálculo de la obligación de recogida de SIGNUS

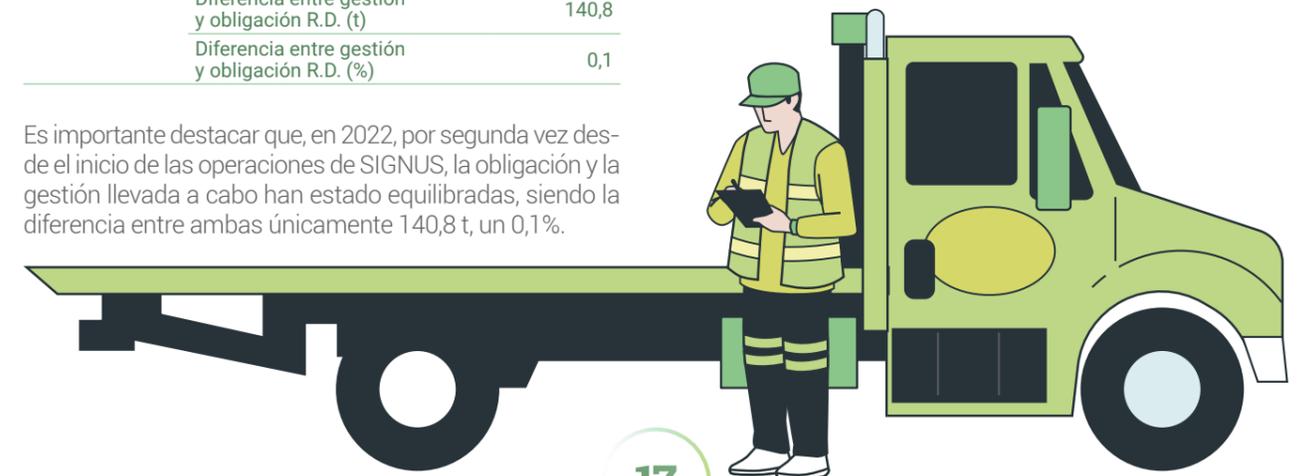
La entrada en vigor del Real Decreto 731/2020, por el que se modifica el Real Decreto 1619/2005, sobre la gestión de los neumáticos fuera de uso, establece que el productor deberá recoger los neumáticos fuera de uso generados por los neumáticos que fueron puestos por él en el mercado de reposición y garantizar que todos esos neumáticos se gestionan correctamente, todas las veces que resulte necesario, hasta su completa valorización.

Esto, en la práctica, implica que anualmente cada sistema colectivo está obligado a la recogida y gestión de una cantidad de neumáticos equivalente a los neumáticos puestos por primera vez en el mercado por sus empresas adheridas, más la cantidad equivalente a los neumáticos preparados para la reutilización que vuelven al mercado nacional de reposición como neumático recauchutado o de segunda mano. De esta forma lo establece el Acuerdo de la Comisión de Coordinación en materia de residuos y gestión de neumáticos fuera de uso a los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada del productor.

En 2022 la puesta en el mercado neta declarada por las empresas adheridas a SIGNUS alcanzó la cifra de 186.263,6 t. Por otra parte, los gestores que prestan sus servicios a SIGNUS clasificaron 23.794,8 t como neumáticos preparados para la reutilización (NUR), de los cuales se volvieron a poner en el mercado nacional 14.209,8 t. Teniendo en cuenta lo anterior, la obligación de recogida de SIGNUS para el año 2022 alcanzó la cantidad de 200.473,8 t. La cantidad de neumáticos fuera de uso gestionada por SIGNUS, ascendió a un total de 200.614,6 t.

	Puesta en el mercado neta (t)	186.264
	Preparación para la reutilización mercado español (t)	14.209,8
Gestión vs obligación (R.D. 1619/2005)	Obligación gestión R.D. (t)	200.473,8
	Gestión = Prep. Reutilización + destino final NFVU	200.614,6
	Diferencia entre gestión y obligación R.D. (t)	140,8
	Diferencia entre gestión y obligación R.D. (%)	0,1

Es importante destacar que, en 2022, por segunda vez desde el inicio de las operaciones de SIGNUS, la obligación y la gestión llevada a cabo han estado equilibradas, siendo la diferencia entre ambas únicamente 140,8 t, un 0,1%.



1. Puesta en el mercado por los productores adheridos

Las cantidades de neumáticos declaradas puestas por primera vez en el mercado (puesta en el mercado bruta) suman un total de 16.527.744 unidades, equivalentes a 199.538 t de neumáticos fuera de uso. De esta cantidad, 1.262.162 unidades, que se corresponden con 13.274,4 t, fueron reexpedidas al extranjero antes de venderse al usuario final en España, por lo que la puesta en el mercado neta fue de 15.265.582 unidades, equivalentes a 186.263,6 t de neumáticos fuera de uso.



Puesta en el mercado neta:
186.263,6 toneladas



1.1. Productores adheridos

El número de productores con contrato de adhesión a SIGNUS en el año 2022 ascendió a 337, entre los que se encuentran tanto fabricantes (13) como importadores o adquirientes intracomunitarios.

De los productores adheridos, 222 han hecho declaración a SIGNUS de primera puesta en el mercado durante el año 2022. El listado de los mismos figura en el Anexo I de este informe.

El detalle de la puesta en el mercado expresado en unidades y en toneladas respecto al peso medio del neumático usado de cada categoría, es el que se muestra a continuación:

CATEGORÍA	TIPO NEUMÁTICO	UNIDADES			TONELADAS		
		PEM BRUTA	DEV. POR EXPORTACIONES	PEM NETA	PEM BRUTA	DEV. POR EXPORTACIONES	PEM NETA
N1 ≤ 5 kg	Moto, scooter y ciclomotor. Agricultura y jardinería. Resto de neumáticos.	816.707	114.555	702.152	2.964,6	406,7	2.557,9
N2 > 5 kg y ≤ 25 kg	Moto, Turismo, 4x4 y Furgoneta. Industrial. Resto de neumáticos.	14.398.945	1.092.029	13.306.916	117.927,4	8.932,0	108.995,3
N3 > 25 kg y ≤ 50 kg	Camión y autobús. Agrícola. Industrial. Resto de neumáticos.	191.542	8.039	183.503	5.631,3	251,7	5.379,6
N4 > 50 kg y ≤ 75 kg		956.814	44.064	912.750	5.6270,2	2651,7	5.3618,5
N5 > 75 kg y ≤ 100 kg		113.036	2.005	111.031	8.097,9	146,9	7.951,0
N6 > 100 kg y ≤ 150 kg	Agrícola. Industrial. Resto de neumáticos.	7.363	134	7.229	723,8	13,4	710,4
N7 > 150 kg y ≤ 200 kg		2.121	83	2.038	253,2	9,9	243,3
N8 > 200 kg		423	2	421	112,0	0,5	111,4
S1 < 50 kg	Agrícola. Industrial.	132	0	132	5,0	0	5,0
S2 ≥ 50 kg y < 100 kg		4.880	17	4.863	311,3	1,1	310,3
S3 ≥ 100 kg y < 150 kg		14.816	12	14.804	1.469,0	1,3	1.467,7
S4 ≥ 150 kg y < 200 kg	Agrícola. Industrial. Resto de neumáticos.	7.231	0	7.231	1.023,6	0	1.023,6
S5 ≥ 200 kg y < 250 kg		4.471	51	4.420	783,4	8,9	774,5
S6 ≥ 250 kg y < 300 kg		1.483	86	1.397	327,3	18,6	308,6
S7 ≥ 300 kg y < 400 kg		3.251	190	3.061	894,8	52,3	842,5
S8 ≥ 400 kg y < 500 kg		1.565	93	1.472	550,1	32,7	517,4
S9 ≥ 500 kg y < 600 kg	Industrial. Resto de neumáticos.	823	46	777	356,8	19,9	336,9
S10 ≥ 600 kg y < 750 kg		457	136	321	235,0	70,9	164,1
S11 ≥ 750 kg y < 1.000 kg		505	84	421	326,0	54,2	271,7
S12 ≥ 1.000 kg y < 2.000 kg	Industrial.	1.135	511	624	1.176,2	529,7	646,5
S13 ≥ 2.000 kg y < 3.500 kg		44	19	18	99,0	42,7	27,3
S14 ≥ 3.500 kg		0	7	0	0	28,9	0
TOTAL		16.527.744	1.262.162	15.265.582	199.538	13.274,4	186.263,6

Declaración de los neumáticos puestos en el mercado 2022 por los productores de SIGNUS



222 productores declarantes durante 2022

1.2. Ecovalor

El Ecovalor vigente del año 2022 fue el siguiente:

ECOVALOR 2022 - NEUMÁTICOS ≤1.400mm			
CATEGORÍA	TIPO NEUMÁTICO	PESO (KG)	€/UD.
N1	Moto, scooter y ciclomotor. Agricultura y jardinería. Resto de neumáticos.	≤ 5	0,60
N2	Moto. Turismo. 4x4 y Furgoneta. Industrial. Resto de neumáticos.	> 5 y ≤ 25	1,35
N3	Camión y autobús. Agrícola. Industrial. Resto de neumáticos.	> 25 y ≤ 50	4,85
N4		> 50 y ≤ 75	9,70
N5		> 75 y ≤ 100	11,82
N6	Agrícola. Industrial. Resto de neumáticos.	> 100 y ≤ 150	16,22
N7		> 150 y ≤ 200	19,70
N8		> 200	43,68

Ecovalor aplicado por SIGNUS en el año 2022 para neumáticos de diámetro ≤1.400 mm

ECOVALOR 2022 - NEUMÁTICOS >1.400mm			
CATEGORÍA	TIPO NEUMÁTICO	PESO (KG)	€/UD.
S1	Agrícola. Industrial.	< 50	11,45
S2		≥ 50 y < 100	19,14
S3		≥ 100 y < 150	29,75
S4	Agrícola. Industrial. Resto de neumáticos.	≥ 150 y < 200	42,47
S5		≥ 200 y < 250	52,57
S6		≥ 250 y < 300	66,20
S7		≥ 300 y < 400	82,57
S8		≥ 400 y < 500	105,44
S9	Industrial. Resto de neumáticos.	≥ 500 y < 600	130,08
S10		≥ 600 y < 750	154,24
S11		≥ 750 y < 1.000	193,64
S12		≥ 1.000 y < 2.000	430,08
S13	Industrial.	≥ 2.000 y < 3.500	933,39
S14		≥ 3.500	1.715,93

Ecovalor aplicado por SIGNUS en el año 2022 para neumáticos de diámetro >1.400 mm



2. Prevención de la generación de NFU

En el primer semestre de 2022, SIGNUS y los productores adheridos trabajaron conjuntamente para definir las áreas y medidas de prevención del IV Plan Empresarial de Prevención de Neumáticos Fuera de Uso (PEP) 2022 -2025. Este IV PEP fue presentado al Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico y a las Comunidades Autónomas en el mes de junio.

Este Plan da continuidad a los tres PEP precedentes y se estructura las cuatro áreas de prevención siguientes:



Además, establece nueve medidas de prevención que cubren el ciclo de vida del neumático, desde el diseño y la fabricación pasando por la distribución, uso, consumo y finalmente reciclado y valorización de NFUs. Ello con objeto de facilitar a los productores la implantación de medidas para la prevención de la generación de NFU.

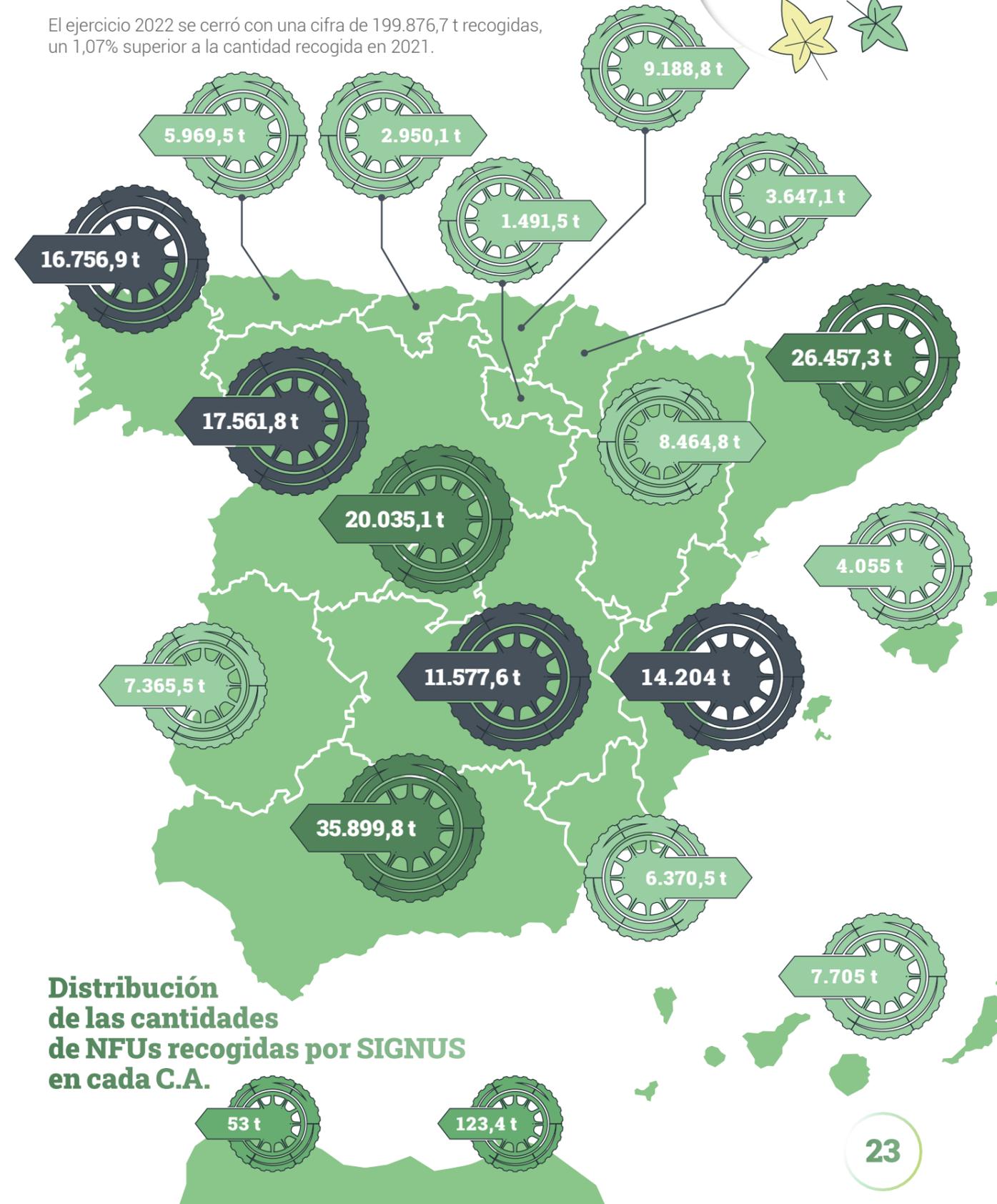
3. Gestión operacional

En el siguiente gráfico, se presentan las principales magnitudes de la gestión 2022:



3.1. Recogida de neumáticos fuera de uso (NFU)

El ejercicio 2022 se cerró con una cifra de 199.876,7 t recogidas, un 1,07% superior a la cantidad recogida en 2021.



3.1.1. Puntos de generación

SIGNUS cuenta con la infraestructura precisa para atender todas las peticiones de recogida en cualquier lugar de la geografía española, independientemente que el punto de generación se localice en zonas donde la población es muy dispersa y la cantidad generada muy reducida.

Distribución según tipología de los puntos de generación donde se han realizado recogidas en el 2022

TIPOLOGÍA DE LOS PGNU		
Taller	24.716	96,22%
Usuario	836	3,25%
Organismos oficiales	118	0,46%
Punto Limpio	2	0,01%
Fábrica de Neumáticos	14	0,05%
TOTAL	25.686	100%

Tipología de los PGNU operativos 2022 en SIGNUS



En 2022,
el número de
puntos de generación
operativos ascendió a
25.686

La siguiente tabla contiene los datos que muestran la dimensión de la red de puntos de generación a los que SIGNUS presta servicio y el número de operaciones de recogida en cada una de las comunidades autónomas:

COMUNIDAD AUTÓNOMA	PGNU OPERATIVOS Y Nº DE RECOGIDAS POR COMUNIDAD AUTÓNOMA			
	PGNUS OPERATIVOS		Nº DE RECOGIDAS	
	Nº	%	Nº	%
Andalucía	4.321	16,8%	16.686	15,2%
Aragón	910	3,5%	4.345	4,0%
Asturias, Principado de	703	2,7%	3.666	3,3%
Balears, Illes	649	2,5%	2.878	2,6%
Canarias	907	3,5%	6.157	5,6%
Cantabria	366	1,4%	1.138	1,0%
Castilla - La Mancha	1.505	5,9%	5.524	5,0%
Castilla y León	1.795	7,0%	8.527	7,8%
Cataluña	3.996	15,6%	14.582	13,3%
Ceuta, Ciudad Autónoma de	11	0,04%	59	0,1%
Comunitat Valenciana	2.188	8,5%	8.104	7,4%
Extremadura	1.070	4,2%	4.495	4,1%
Galicia	2.142	8,3%	6.738	6,1%
Madrid, Comunidad de	2.661	10,4%	16.101	14,6%
Melilla, Ciudad Autónoma de	10	0,04%	62	0,1%
Murcia, Región de	662	2,6%	2.404	2,2%
Navarra, Comunidad Foral de	499	1,9%	2.061	1,9%
País Vasco	1.053	4,1%	5.652	5,1%
Rioja, La	238	0,9%	770	0,7%
TOTAL	25.686	100%	109.949	100%

PGNU operativos y nº de recogidas de SIGNUS por Comunidad Autónoma en 2022



3.1.2. Cobertura

La base de datos de SIGNUS registra un total de 31.906 puntos de generación (PGNU) activos, esto significa que cualquiera de ellos puede realizar petición de recogida. Se encuentran ubicados en 3.656 municipios donde reside el 96,51% de la población, alcanzando una cobertura del 89,41% sobre los municipios con más de 1.000 habitantes.

INTERVALO	MUNICIPIOS			HABITANTES		
	TOTAL	CON PGNU SIGNUS (Nº)	COBERTURA (%)	TOTAL	CON PGNU SIGNUS (Nº)	COBERTURA (%)
≤ 1.000 habs.	4.986	844	16,93%	1.439.966	451.263	31,34
> 1.000 habs.	3.145	2.812	89,41%	46.035.454	45.365.503	98,54
TOTAL	8.131	3.656	44,96%	47.475.420	45.816.766	96,51

Cobertura de puntos de generación registrados en SIGNUS. Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE).

COMUNIDAD AUTÓNOMA	COBERTURA SOBRE LA POBLACIÓN (%)
Andalucía	98,04%
Aragón	91,85%
Asturias, Principado de	98,64%
Balears, Illes	95,98%
Canarias	99,52%
Cantabria	94,43%
Castilla - La Mancha	92,37%
Castilla y León	83,70%
Cataluña	97,39%
Ceuta, Ciudad Autónoma de	100,00%
Comunitat Valenciana	96,70%
Extremadura	94,56%
Galicia	97,48%
Madrid, Comunidad de	99,11%
Melilla, Ciudad Autónoma de	100,00%
Murcia, Región de	99,84%
Navarra, Comunidad Foral de	89,89%
País Vasco	96,14%
Rioja, La	92,23%
TOTAL	96,51%

Cobertura de puntos de generación de SIGNUS sobre la población por Comunidad Autónoma

Tasa de cobertura sobre la población: **96,51%**



3.2. Preparación para la reutilización

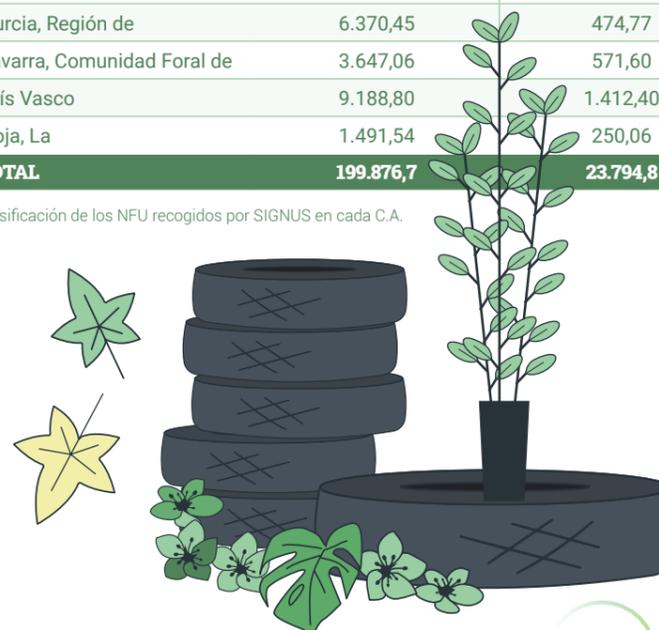
En este ejercicio se han preparado para la reutilización 23.794,8 t, un 11,9% respecto a las toneladas recogidas, de las cuales han vuelto al mercado nacional la cantidad de 14.209,8 t en forma de comercialización de neumáticos de segunda mano o neumáticos de camión recauchutados (no nominativo).

Las operaciones de clasificación de los neumáticos recogidos implican la inspección individual de cada neumático para identificar tanto su estado de uso como la ausencia de cualquier anomalía que haga inviable su utilización posterior, separándose los neumáticos susceptibles de ser reutilizados de aquellos otros que ya no tienen potencial de uso alguno (NFVU), que es el que verdaderamente se puede considerar como residuo del neumático.

Esta operación debe llevarse a cabo por un gestor de residuos autorizado y de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en la norma UNE-69051.

COMUNIDAD	RECOGIDO (T)	PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN POR COMUNIDAD AUTÓNOMA		NFVU (T)
		PREPARACIÓN PARA REUTILIZACIÓN TOTAL (T)	% REUTILIZACIÓN / RECOGIDO	
Andalucía	35.899,78	3.081,96	8,58%	32.817,82
Aragón	8.464,83	873,11	10,31%	7.591,72
Asturias, Principado de	5.969,55	584,21	9,79%	5.385,34
Balears, Illes	4.055,03	432,54	10,67%	3.622,48
Canarias	7.705,03	821,86	10,67%	6.883,17
Cantabria	2.950,14	326,19	11,06%	2.623,95
Castilla - La Mancha	11.577,56	1.366,20	11,80%	10.211,36
Castilla y León	17.561,84	1.888,60	10,75%	15.673,25
Cataluña	26.457,35	2.790,36	10,55%	23.666,98
Ceuta, Ciudad Autónoma de	53,02	1,67	3,14%	51,35
Comunitat Valenciana	14.203,97	1.891,04	13,31%	12.312,92
Extremadura	7.365,47	867,84	11,78%	6.497,63
Galicia	16.756,85	2.130,75	12,72%	14.626,10
Madrid, Comunidad de	20.035,11	4.025,76	20,09%	16.009,34
Melilla, Ciudad Autónoma de	123,36	3,88	3,14%	119,48
Murcia, Región de	6.370,45	474,77	7,45%	5.895,68
Navarra, Comunidad Foral de	3.647,06	571,60	15,67%	3.075,45
País Vasco	9.188,80	1.412,40	15,37%	7.776,40
Rioja, La	1.491,54	250,06	16,77%	1.241,48
TOTAL	199.876,7	23.794,8	11,9%	176.081,9

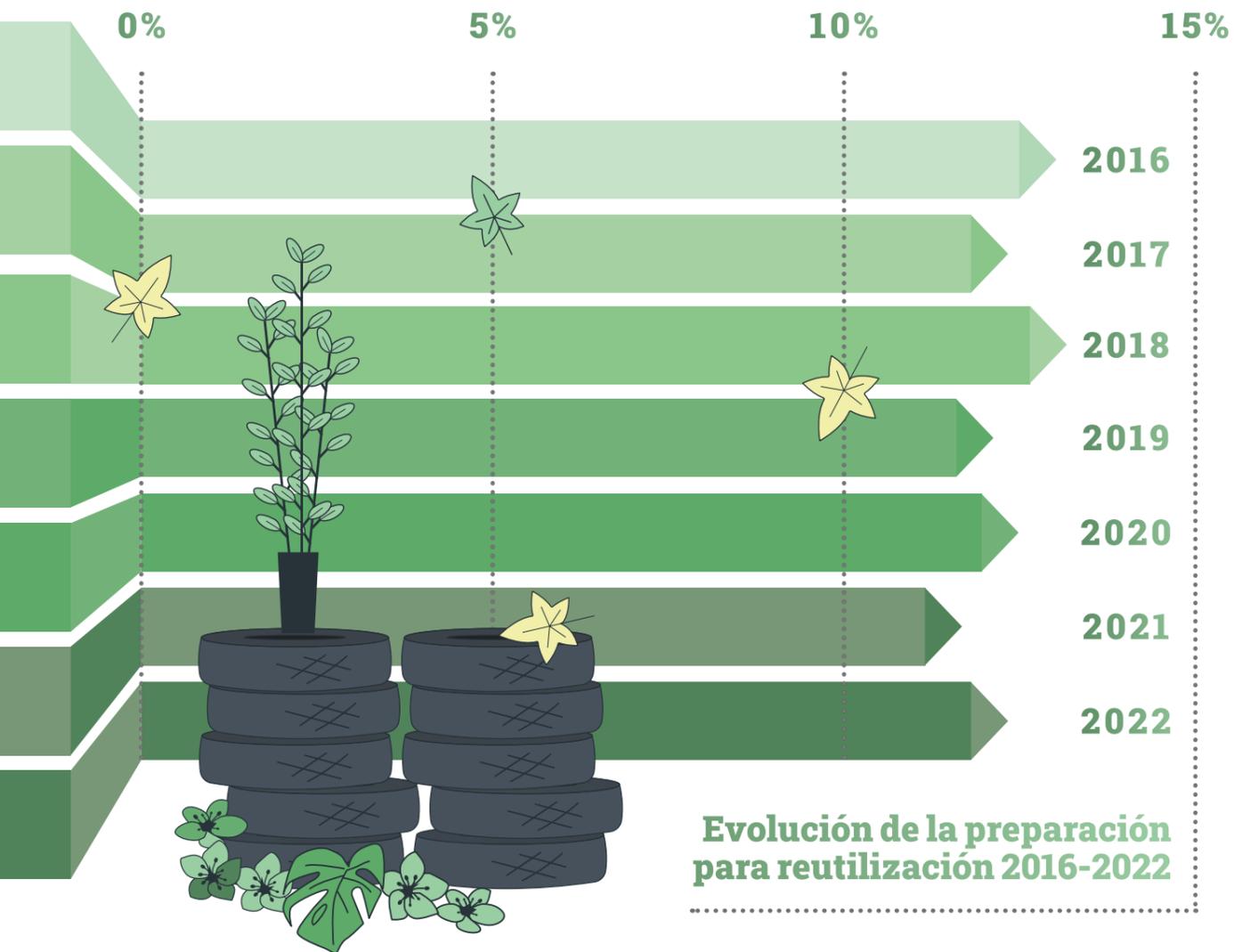
Clasificación de los NFVU recogidos por SIGNUS en cada C.A.



Preparación para la reutilización: **11,9%**

Respecto a la evolución de la preparación para la reutilización a lo largo del tiempo es importante destacar que se mantiene prácticamente constante, por debajo del 12% y alejado del 15% que establece para el periodo vigente el PEMAR 2016-2022.

Este objetivo, que no ha sido alcanzado históricamente en el pasado, como se puede ver en la gráfica adjunta, para el año 2022 fue más difícil de alcanzar debido a que se calcula sobre una cantidad a la que ya se ha añadido una proporción de reutilización:



Evolución de la preparación para reutilización 2016-2022

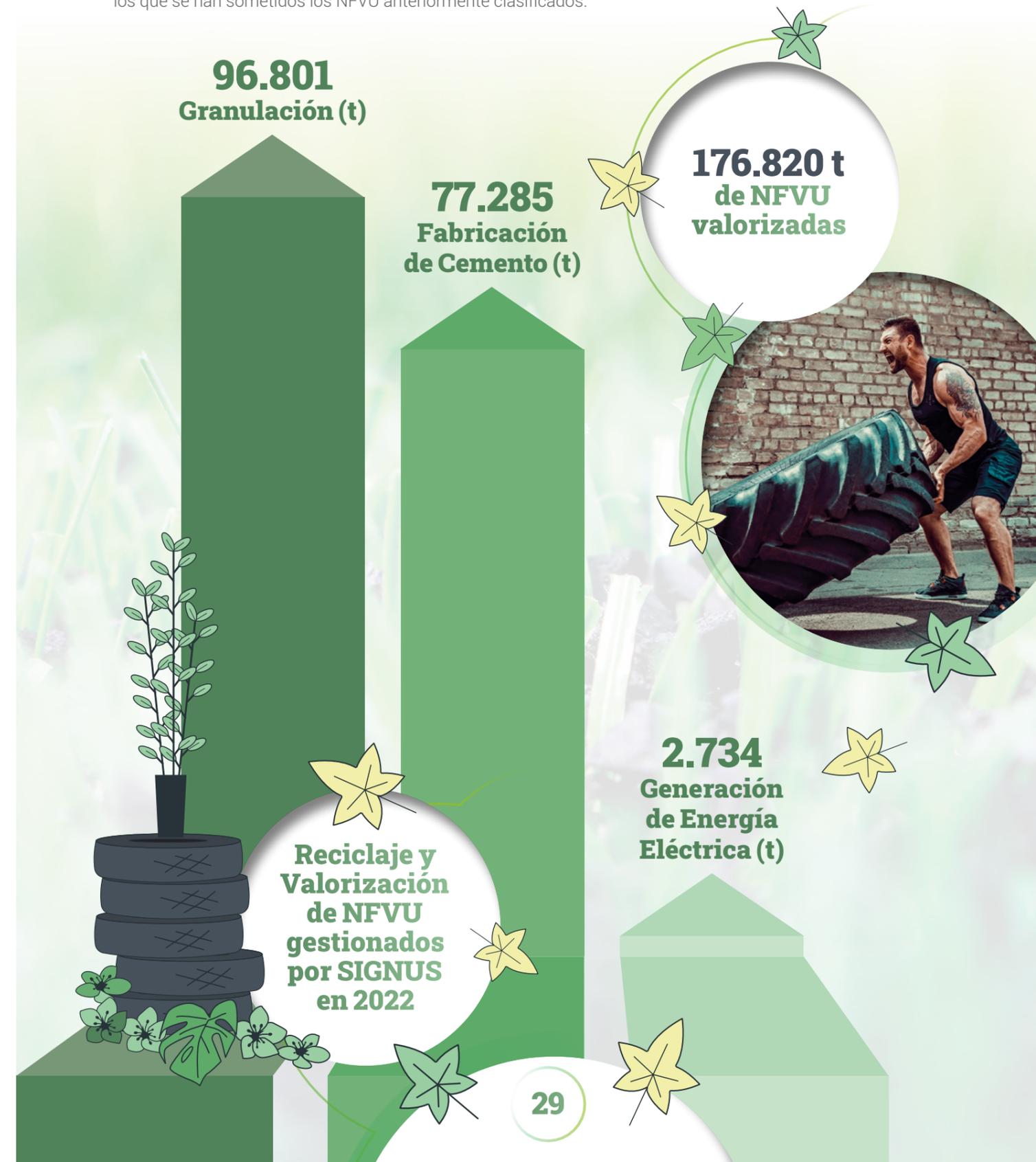
Este comportamiento a lo largo de los años es debido a que la generación de neumático de segundo uso en las categorías de turismo, 4x4 y furgoneta está muy ligada al estado en el que el propietario/usuario desecha el neumático de turismo y lo reemplaza por uno nuevo, y por lo tanto a la fase del ciclo económico en el que el consumo se encuentre. Respecto a la carcasa "no nominativa" procedente del producto neumático de camión, la única que es recogida por nuestros gestores, su generación es cada vez menor, debido a los programas de gestión del neumático que incorporan la información recibida a través de los sensores digitales incrustados en el propio neumático y los programas de gestión y pago por kiló-

metro puestos en vigor por los productores y agentes comerciales, que tienen dos efectos: a) optimización de la vida útil del neumático incorporando su recauchutado como operación de mantenimiento del producto, b) incremento del número de carcasas nominativas incluyendo la mayor parte de las carcasas que en el pasado no eran controladas tan exhaustivamente.

Es por ello importante destacar que las herramientas que SIGNUS tiene a su disposición para gestionar el porcentaje de preparación para la preparación al 15%, establecido como objetivo actual en el PEMAR 2016-2022, son inexistentes.

3.3. Reciclaje y valorización de los neumáticos al final de su vida útil (NFVU)

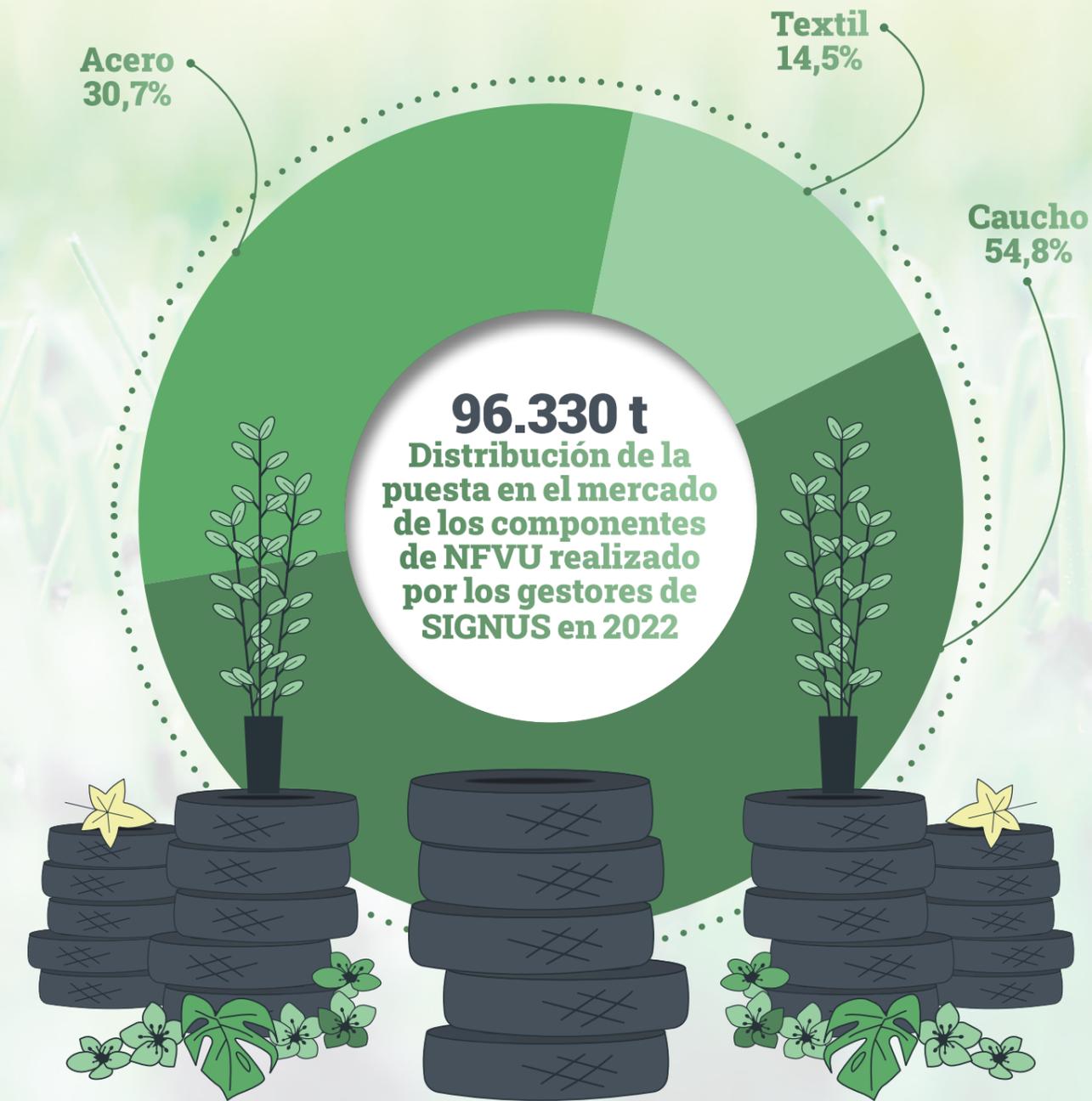
En la siguiente figura se detallan las cantidades valorizadas en función de los distintos tratamientos y operaciones a los que se han sometido los NFVU anteriormente clasificados.



3.3.1. Destino de las materias primas secundarias

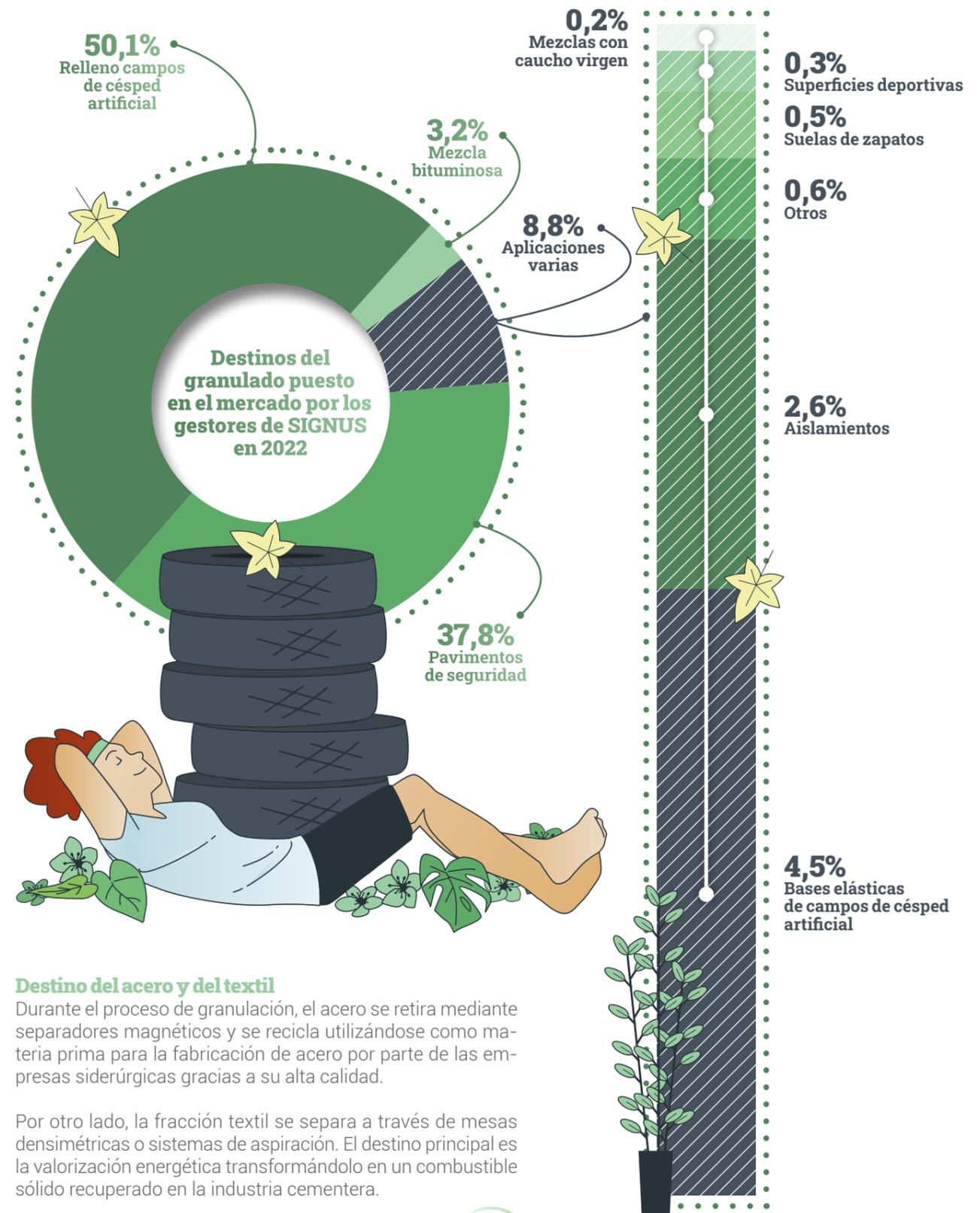
La información de este capítulo ha sido obtenida en virtud de los datos aportados por los gestores contratados para realizar operaciones de valorización de NfVU.

En el ejercicio 2022, los materiales puestos en el mercado han alcanzado en su conjunto las 96.330,3 t, cifra que incluye tanto los materiales puestos en el mercado en nuestro país, como los destinados a exportación (11.710,3 t). De esta cantidad cabe destacar que 52.794,1 t son granulado de caucho en distintos tamaños de partículas, 29.580,6 t de acero y 13.955,6 t de textil.



Destino del granulado de caucho

Respecto a los mercados de destino del granulado de caucho reciclado (incluidos los de exportación) destaca que el 50,1% ha sido empleado en rellenos de césped artificial, seguido de pavimentos de seguridad con un 37,8%, bases elásticas de campos de césped artificial con un 4,5% y mezclas bituminosas con un 3,2%.



Destino del acero y del textil

Durante el proceso de granulación, el acero se retira mediante separadores magnéticos y se recicla utilizándose como materia prima para la fabricación de acero por parte de las empresas siderúrgicas gracias a su alta calidad.

Por otro lado, la fracción textil se separa a través de mesas densimétricas o sistemas de aspiración. El destino principal es la valorización energética transformándolo en un combustible sólido recuperado en la industria cementera.

4. Desarrollo e Innovación en materia de reciclaje de neumáticos

Desde SIGNUS se han impulsado diferentes proyectos I+D para dar valor a los materiales reciclados. Para la buena consecución de este tipo de proyectos contamos con la colaboración de empresas privadas, administraciones públicas, universidades, laboratorios y centros tecnológicos. Esta labor es clave para garantizar el futuro del reciclado y maximizar el valor de todos los componentes del NFVU, contribuyendo así con los principios del modelo de Economía Circular.

Gran parte de los esfuerzos y estudios realizados durante este año están relacionados con el fomento e impulso **del empleo de polvo de caucho en mezclas bituminosas**, una de las actuales aplicaciones de reciclaje que no termina de alcanzar el gran potencial de consumo que tiene. En este ámbito cabe destacar el proyecto PERSEUS, que ha conseguido financiación a través del CDTI, Entidad Pública Empresarial, dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación.

En relación con la propuesta de restricción de uso de microplásticos, que afectaría a la principal aplicación de reciclaje del caucho, se ha dado continuidad al proyecto de monitorización de un campo de fútbol para evaluar la eficacia de las medidas de gestión de riesgos. Además, se ha profundizado en los beneficios que tendría utilizar bases elásticas hechas con caucho reciclado en este tipo de superficies deportivas.

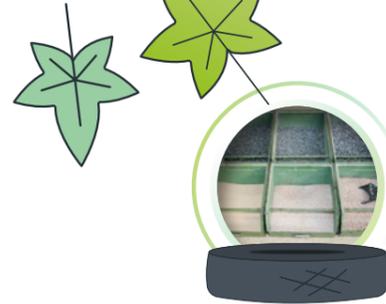
Entre los otros proyectos, cabe destacar los denominados FIBER-2FIBER y RUBBER3D donde, aunque se encuentran en un nivel de investigación básica, se han obtenido resultados que pueden ser muy prometedores para la industria.

Herramientas para fomentar el uso y consumo de los materiales reciclados



“Sello de Sostenibilidad”, al alcance de las empresas, que avala la utilización de materiales reciclados procedentes del neumático, <https://www.signus.es/sello/>.

“Denominaciones de calidad”. Da valor a los materiales procedentes de los neumáticos y los diferencia de otros productos que no cumplen determinados parámetros importantes que garantizan su calidad. <https://www.signus.es/tire/>.



“PERSEUS. Nuevos Pavimentos Poroelásticos Fonorreductores, Sostenibles y Resilientes”. Proyecto financiado por el CDTI. Proyecto liderado por CAMPEZO y participan empresas como ASFALTIA, CEPESA y SIGNUS.



“Comportamiento acústico de mezclas bituminosas modificadas con polvo de caucho NFVU”. Con la colaboración del Laboratorio de Caminos de la Universidad Politécnica de Madrid.



“Análisis del Ciclo de Vida”: Estudio comparativo entre una carretera con caucho reciclado y una carretera convencional. Con la colaboración del Laboratorio de Caminos de la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad de La Laguna y el CIEMAT.



“Manual de Recomendaciones para el diseño y puesta en obra de mezclas bituminosas con polvo de caucho por vía seca”. Con la colaboración del Laboratorio de Ingeniería de la Construcción de la Universidad de Granada (LabIC UGR).



“Empleo de caucho reciclado en bases elásticas de campos de césped artificial”. Con la colaboración del Labosport



“Monitorización de un campo de fútbol para evaluar la eficacia de las medidas de gestión de riesgos”. Con la colaboración del Instituto de Biomecánica de Valencia.



FIBER2FIBER: Desarrollo de una nueva vía de reciclaje de la fracción de fibra textil procedente del NFVU mediante el reciclado químico. Con la colaboración del Centro Tecnológico GAIKER



“Análisis de lixiviados de granulado de caucho procedente de NFVU utilizado como relleno de césped artificial” (Fase 3. Muestras recogidas en un campo real). Con la colaboración del Centro de Estudios del Transporte del CEDEX (Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas).



“Desarrollo de herramienta software para el dimensionamiento de firmes asfálticos con PNFVU. Complemento I. Con la colaboración del Laboratorio de Ingeniería de la Construcción de la Universidad de Granada (LabIC UGR).



“Guía para el empleo de caucho reciclado procedente del neumático en la industria del caucho”. Con la colaboración del Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).



“Rubber 3D: Fabricación de un filamento polimérico sostenible para la impresión 3D”. Con la colaboración del Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

5. Comunicación

SIGNUS mantiene su línea de divulgar el destino final de los materiales reciclados. Prácticamente todas las acciones de comunicación van dirigidas a mostrar las oportunidades del caucho reciclado en sus diferentes usos y abrir la puertas a nuevas oportunidades para este material.

Campaña publicitaria y de contenidos en prensa y radio

Durante 2022 SIGNUS, la imagen de campaña está basada en dar continuidad a nuestro trabajo sin perder de vista a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Esta campaña fue difundida en diferentes medios especializados y generalistas de forma on line y off line.



Impacto en medios

A lo largo de 2022 hemos tenido 610 impactos en **prensa escrita y digital**.

En la **radio** se han realizado dos campañas de difusión, una primera con ocasión del día del reciclaje y día del Medio Ambiente y la segunda en noviembre en la semana europea de la prevención de residuos en COPE, Onda Cero y la SER.

Existe un acuerdo de colaboración con Ecogestiona para colaborar en sus programas semanalmente y se han realizado 39 entrevistas en Capital Radio a diferentes personas vinculadas a la sostenibilidad, dentro del programa Movilidad sobre Ruedas en el espacio llamado Neumáticos en Verde.

En **televisión** hemos realizado una pequeña campaña de divulgación en trece TV enfocada a informar sobre el uso de caucho reciclado en campos de césped artificial y hemos aparecido en diferentes canales explicando cómo se gestionan los neumáticos fuera de uso.



34



Participación en foros y jornadas relacionados con la sostenibilidad y el reciclaje

SIGNUS participó en un total de 12 foros y eventos: Encuentro El Español "Petit Comité"; Foro de Economía Circular de "El Heraldo de Aragón"; Moda Sostenible, Revista Women (Prensa Ibérica); El Futuro del plantea empieza por la Economía Circular, El Periódico; Marlice 2022. Participación en la Mesa sobre Basuras marinas. La Responsabilidad Ampliada del Productor; Economía Circular. Palanca de Competitividad. Webinar organizado por Sener; Foro organizado por Broseta sobre la Nueva Ley de Residuos, Suelo Contaminados y Economía Circular; Una apuesta por la sostenibilidad. Cómo hacerla rentable- Yodona; Hablemos de circularidad. Revista Grazia; Mesa Redonda "Transformación de la economía circular", La Opinión de Málaga; Encuentro de El País: Hoja de Ruta Empresarial hacia la sostenibilidad"; Mesa Movilidad Sostenible y Segura: La realidad de la situación actual, una mirada hacia la sostenibilidad. Capital Radio.

Redes sociales y blog

Entre las tres principales redes sociales Facebook, Twitter e Instagram además de YouTube y LinkedIn, SIGNUS cerró el año con 203.097 seguidores y 877.275 interacciones.

Educación ambiental

Durante 2022, las actividades dirigidas al público más infantil se han reducido, pero continuó el apoyo a Toompak, grupo de percusión en continua búsqueda de melodías con instrumentos que sus componentes han creado dando una segunda vida a la basura; la beca de efe verde y los contenidos con Ambientech.



35



Publicaciones corporativas

De manera periódica SIGNUS publica anualmente dos números de la Revista Corporativa y la Memoria Anual de actividad.

En 2022 se publicó una guía sobre fin de condición de residuo, además de la publicación de informes técnicos sobre la monitorización de un campos de césped artificial en Galicia.



Otras acciones de RSC

Además de cumplir con sus obligaciones ambientales, gestionando los neumáticos fuera de uso puestos por su empresas adheridas en el mercado español y de potenciar el valor de los materiales reciclados procedentes es estos neumáticos, ha contribuido socialmente a varias iniciativas de limpieza y cuidado del entorno.





Cuentas Anuales



KPMG Auditores, S.L.
P.º de la Castellana, 259 C
28046 Madrid

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales emitido por un Auditor Independiente

A los socios de Signus Ecovalor, S.L.

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de Signus Ecovalor, S.L. (la Sociedad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2022, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2022, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales* de nuestro informe.

Somos independientes de la Sociedad de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.



2

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Existencia y exactitud de los costes de aprovisionamiento (véanse notas 4.5 y 18(b))

Tal y como se detalla en la nota 1 de la memoria la Sociedad tiene por actividad, fundamentalmente, la gestión de recogida, transformación, reciclado y regeneración de neumáticos usados y, para llevarla a cabo, recibe contribuciones de las empresas adheridas (entidades productoras de neumáticos) al sistema integrado de gestión de estos residuos. Estas contribuciones se determinan en base a los presupuestos de costes estimados por la Sociedad en su actividad por lo que consideramos la existencia y exactitud de dichos costes un aspecto relevante de nuestra auditoría considerando asimismo su significatividad sobre las cuentas anuales de la Sociedad.

Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros, la evaluación del diseño e implementación de los controles clave asociados al proceso de elaboración del presupuesto, así como de contratación y pago a proveedores y la realización de pruebas de detalle sobre los gastos por aprovisionamiento reconocidos para una muestra de transacciones, comprobando la naturaleza, existencia, exactitud y la correcta imputación temporal de la transacción. Asimismo, hemos obtenido confirmaciones externas de saldos mantenidos con proveedores terceros, realizando, si aplicase, procedimientos de comprobación alternativos mediante pagos posteriores al cierre del ejercicio. Adicionalmente, hemos evaluado si la información revelada en las cuentas anuales cumple con los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable a la Sociedad.

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2022, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad y no forma parte integrante de las cuentas anuales.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia del informe de gestión con las cuentas anuales, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2022 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.



3

Responsabilidad de los administradores en relación con las cuentas anuales _

Los administradores son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales, los administradores son responsables de la valoración de la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen intención de liquidar la sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.



4

- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los Administradores, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con los Administradores de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los Administradores de Signus Ecovalor, S.L., determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del período actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

KPMG Auditores, S.L.
Inscrita en el R.O.A.C nº S0702

Silvia Gilabert Moncho
Inscrita en el R.O.A.C. nº 23.894
27 de abril de 2023



KPMG AUDITORES, S.L.

2023 Núm. 01/23/08660
SELLO CORPORATIVO: 98,00 EUR
Informe de auditoría de cuentas sujeto a la normativa de auditoría de cuentas española o internacional

Balance a 31 de diciembre de 2022 (euros)

ACTIVO	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2022	EJERCICIO 2021 (*)
ACTIVO NO CORRIENTE		272.468	273.209
Inmovilizado intangible	Nota 5	117.214	106.045
Aplicaciones informáticas		117.214	106.045
Inmovilizado material	Nota 6	123.350	126.690
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		44.202	47.444
Inmovilizado en curso y anticipos		79.148	79.246
Inversiones financieras a largo plazo		14.765	14.765
Otros activos financieros		14.765	14.765
Activos por impuesto diferido	Nota 11	17.139	25.709
ACTIVO CORRIENTE		15.534.735	18.551.838
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		9.453.636	11.054.874
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	Nota 8	9.150.986	11.024.465
Deudores varios	Nota 8	13.646	12.165
Personal	Nota 8	4.714	5.965
Otros créditos con las Administraciones Públicas	Nota 11	284.290	12.279
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		6.081.099	7.496.964
Tesorería		6.081.099	7.496.964
TOTAL ACTIVO		15.807.203	18.825.047

(*) Cifras del ejercicio anterior presentadas exclusivamente a efectos comparativos. Las notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2022.

PASIVO	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2022	EJERCICIO 2021 (*)
PATRIMONIO NETO	Nota 12	200.000	200.000
FONDOS PROPIOS			
Capital		200.000	200.000
Capital escriturado		200.000	200.000
PASIVO NO CORRIENTE		97.839	(1)
Deudas a largo plazo	Nota 13	97.839	(1)
Otros pasivos financieros		97.839	-
PASIVO CORRIENTE		15.509.364	18.625.047
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		15.509.364	18.625.047
Proveedores	Nota 14	8.263.045	7.401.343
Acreedores varios	Nota 14	143.589	145.172
Personal	Nota 14	282.891	222.391
Otras deudas con las Administraciones Públicas	Nota 11	51.836	48.700
Anticipos de clientes	Nota 7	6.768.003	10.807.441
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO		15.807.203	18.825.047

(*) Cifras del ejercicio anterior presentadas exclusivamente a efectos comparativos. Las notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2022.

Cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2022 (euros)

	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2022	EJERCICIO 2021 (*)
OPERACIONES CONTINUADAS			
Importe neto de la cifra de negocios	Nota 18 (a)	37.868.114	33.743.866
Ventas		1.968.838	1.813.577
Prestación de servicios		35.899.276	31.930.289
Trabajos realizados por la empresa para su activo	Notas 5 y 6	67.598	63.033
Aprovisionamientos	Nota 18 (b)	(34.585.570)	(30.574.507)
Consumo de Mercaderías		1.640	(5.971)
Trabajos realizados por otras empresas		(34.587.210)	(30.568.536)
Gastos de personal	Nota 18 (d)	(1.662.559)	(1.604.517)
Sueldos, salarios y asimilados		(1.359.581)	(1.308.100)
Cargas sociales		(302.978)	(296.417)
Otros gastos de explotación		(1.595.273)	(1.598.715)
Servicios exteriores	Nota 18 (c)	(1.594.023)	(1.545.743)
Tributos		(1.250)	(1.378)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	Nota 8	-	(51.594)
Amortización del inmovilizado	Notas 5 y 6	(73.593)	(89.774)
Otros resultados	Nota 18 (e)	9.757	108.250
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		28.474	47.636
Gastos financieros		(19.903)	(39.065)
Por deudas con terceros	Nota 13	(19.903)	(39.065)
Diferencias de cambio		(2)	(2)
RESULTADO FINANCIERO		(19.905)	(39.067)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		8.569	8.569
Impuestos sobre beneficios		(8.569)	(8.569)
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		-	-
OPERACIONES INTERRUPTIDAS			
Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos		-	-
RESULTADO DEL EJERCICIO		-	-

(*) Cifras del ejercicio anterior presentadas exclusivamente a efectos comparativos. Las Notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2022.

Estado de cambios en el patrimonio neto del ejercicio 2022 (euros)

A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (EUROS)	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2022	EJERCICIO 2021 (*)
A) RESULTADO DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS		-	-
B) TOTAL INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO		-	-
C) TOTAL TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS		-	-
TOTAL INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A+B+C)		(1)	(1)

(*) Cifras del ejercicio anterior presentadas exclusivamente a efectos comparativos.
Las Notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2022.

B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO (EUROS)	CAPITAL	RESULTADO DEL EJERCICIO	SUBVENCIONES DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS	TOTAL
SALDO AL INICIO DEL AÑO 2021	200.000	-	295	200.295
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	(295)	(295)
SALDO FINAL DEL AÑO 2021 (*)	200.000	-	-	200.000
SALDO AL INICIO DEL AÑO 2022	200.000	-	-	200.000
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	-	-
SALDO FINAL DEL AÑO 2022	200.000	-	-	200.000

(*) Cifras del ejercicio anterior presentadas exclusivamente a efectos comparativos.
Las Notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2022.

Estado de flujos de efectivo del ejercicio 2022 (euros)

	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2022	EJERCICIO 2021 (*)
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		(1.499.878)	4.725.570
Resultado del ejercicio antes de impuestos		8.569	8.569
Ajustes al resultado:			
Amortización del inmovilizado	Notas 5 y 6	73.593	89.774
Gastos financieros		19.903	39.065
Diferencias de cambio		2	2
Otros ingresos y gastos	Nota 6	(67.598)	51.594
Cambios en el capital corriente:			
Deudores y otras cuentas a cobrar		1.601.239	(3.327.936)
Acreedores y otras cuentas a pagar		(3.115.683)	7.903.567
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación			
Pagos de intereses		(19.903)	(39.065)
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		(13.824)	(96.094)
Pagos por inversiones			
Inmovilizado material	Nota 6	(13.923)	(96.094)
Cobros por desinversiones			
Inmovilizado material		99	-
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		97.839	(2.325.083)
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero			
Emisión			
Deudas con entidades de crédito	Nota 13	97.839	-
Devolución y amortización			
Otras deudas	Nota 13	-	(2.325.083)
D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		(2)	(1)
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (A+B+C+D)		(1.415.865)	2.304.392
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		7.496.964	5.192.572
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		6.081.099	7.496.964

(*) Cifras del ejercicio anterior presentadas exclusivamente a efectos comparativos.
Las Notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2022.

1. Constitución y actividad

Constitución

SIGNUS Ecovalor, S.L. (en adelante la Sociedad o SIGNUS), se constituyó el 19 de mayo de 2005 como sociedad limitada por un período de tiempo indefinido. Su domicilio social se encuentra en la calle Carleuga 102, Madrid.

Actividades de la Sociedad

La Sociedad tiene por objeto social, que coincide con su actividad principal, promover y realizar la prevención de la producción de neumáticos fuera de uso, la reutilización y la valorización de los mismos mediante el reciclado, la recuperación energética o cualquier otra forma de valorización. La Sociedad podrá realizar toda operación comercial o industrial encaminada a la consecución de su objeto social, entre las que pueden destacarse a título enunciativo las siguientes:

- La recogida, compra, venta, selección, transformación, reciclado, regeneración y, de forma general, cualquier tratamiento del neumático usado.
- La investigación, desarrollo y promoción de salidas para los productos obtenidos de la revalorización aludida.
- La investigación y la inscripción, adquisición o cesión de patentes o licencias en el ámbito de su objeto social.
- La elaboración de las especificaciones técnicas a cumplir por los neumáticos fuera de uso que hayan de ser entregados para su valorización o eliminación final.
- La coordinación de la recuperación y valorización o eliminación final de los neumáticos fuera de uso que le sean entregados.
- La canalización de los intereses de los socios en el sector de neumáticos fuera de uso, en el marco de lo expresado en el apartado a) ante cualquier entidad pública o privada, y en tal sentido, y entre otras cosas, establecer acuerdos, definir y adoptar mecanismos, símbolos, sistemas de recogida y suministro de datos, así como prestar garantías de todo tipo.
- El fomento, la financiación y el desarrollo de la investigación y aplicación de las técnicas de recogida, selección, clasificación acondicionamiento y reciclado, transformación y recuperación energética de los productos obtenidos del reciclado de neumáticos fuera de uso.
- Cualquier otra operación o actividad que contribuya a la realización de este objeto social.

Todas las operaciones enunciadas podrán ser realizadas, en todo o en parte, por la propia Sociedad, la que también podrá garantizar su promoción, o hacerlas realizar, en todo o en parte, por terceros. También podrá realizar todas estas operaciones, en todo o en parte, mediante su participación como socio en otra u otras sociedades mercantiles o civiles o en Agrupaciones de Interés Económico, en la medida en que su respectivo objeto social incluya el recogido en este artículo.

Las actividades enumeradas podrán también ser desarrolladas por la Sociedad total o parcialmente, de modo indirecto, mediante la participación en otras sociedades de objeto análogo. Si las disposiciones legales exigiesen para el ejercicio de alguna de las actividades comprendidas en el objeto social, algún título profesional o autorización administrativa, dichas actividades deberán realizarse por medio de persona que ostente la requerida titulación y, en su caso, no podrán iniciarse antes de que se hayan cumplido los requisitos administrativos exigidos.

Todo ello en el ámbito de la actual normativa comunitaria, nacional o autonómica y la que se dicte en el futuro para su desarrollo, o en sustitución, reguladora de la prevención, reutilización, reciclado valorización, eliminación y en general, gestión de neumáticos fuera de uso.

De acuerdo con la Ley 11/1997, las sociedades gestoras de sistemas integrados de gestión de residuos deben constituirse como entidades sin ánimo de lucro. SIGNUS, como entidad gestora del sistema integrado de gestión, se financia fundamentalmente mediante las contribuciones periódicas a cargo de las empresas adheridas y otros ingresos relacionados con el cumplimiento de su objeto, que le permitan alcanzar el equilibrio económico entre gastos e ingresos (véanse nota 4.6 y 7).

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Sociedad no forma unidad de decisión según lo dispuesto en la Norma 13ª de las Normas de Elaboración de Cuentas Anuales con otras sociedades domiciliadas en España.

2. Bases de presentación de las cuentas anuales

2.1. MARCO NORMATIVO DE INFORMACIÓN FINANCIERA APLICABLE A LA SOCIEDAD E IMAGEN FIEL

Las presentes cuentas anuales han sido formuladas por el Órgano de Administración de la Sociedad, de acuerdo con el marco normativo de información aplicable a la sociedad, que es el establecido en:

- Código de Comercio, la Ley de Sociedades de Capital y la restante legislación mercantil.
- Plan General de Contabilidad (en adelante "PGC") aprobado por el Real Decreto 1514/2007 junto con el Real Decreto 1159/2010 y el Real Decreto 602/2016 por los que se modifican determinados aspectos del PGC y sus Adaptaciones sectoriales.
- Las normas de obligado cumplimiento aprobadas por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas en desarrollo del Plan General de Contabilidad y sus normas complementarias.
- El resto de la normativa contable española que resulte de aplicación.

Dichas cuentas anuales han sido obtenidas de los registros contables de la Sociedad y muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera al 31 de diciembre de 2022, de los resultados de la Sociedad y de los cambios en el patrimonio neto y en los flujos de efectivo habidos durante el correspondiente ejercicio.

Los Administradores de la Sociedad estiman que las presentes cuentas anuales del ejercicio 2022 serán aprobadas por la Junta General de Socios sin modificación alguna.

2.2. COMPARACIÓN DE LA INFORMACIÓN

De acuerdo con la legislación mercantil, se presenta, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto, del estado de flujos de efectivo y de la presente memoria, además de las cifras del ejercicio 2022, las correspondientes al ejercicio anterior que fueron aprobadas por la Junta General de Socios el día 30 de junio de 2022.

2.3. MONEDA FUNCIONAL Y MONEDA DE REPRESENTACIÓN

Las cuentas anuales se presentan en euros que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad.

2.4. ASPECTOS CRÍTICOS DE LA VALORACIÓN Y ESTIMACIÓN DE LAS INCERTIDUMBRES Y JUICIOS RELEVANTES EN LA APLICACIÓN DE POLÍTICAS CONTABLES

La preparación de las cuentas anuales requiere la aplicación de estimaciones contables relevantes y la realización de juicios, estimaciones e hipótesis en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Sociedad. En este sentido, se resumen a continuación un detalle de los aspectos que han implicado un mayor grado de juicio, complejidad o en los que las hipótesis y estimaciones son significativas para la preparación de las cuentas anuales:

- Los importes percibidos como consecuencia de la contribución satisfecha por cada productor adherido al sistema deben ser reconocidos a partir del momento en el que el productor de neumáticos se adhiere al mencionado sistema.
- El deterioro de activos y las provisiones de pasivo se registran en función de la mejor estimación en base a la información disponible a la fecha de formulación de las cuentas anuales.

No hay otros supuestos claves, ni datos sobre la estimación de las incertidumbres o aplicación de juicios relevantes en la fecha de cierre del ejercicio que conlleven un riesgo importante o puedan suponer cambios significativos en el valor de los activos y pasivos.

A pesar de que las estimaciones realizadas por el Consejo de Administración de la Sociedad se han calculado en función de la mejor información disponible al 31 de diciembre de 2022, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a su modificación en los próximos ejercicios. El efecto en cuentas anuales de las modificaciones que, en su caso, se derivasen de los ajustes a efectuar durante los próximos ejercicios se registraría de forma prospectiva.

2.5. CAMBIOS EN CRITERIOS CONTABLES

Durante el ejercicio 2022 no se han producido cambios de criterios contables significativos respecto a los criterios aplicados en los ejercicios anteriores.

3. Distribución de resultados

Dado el carácter de entidad sin ánimo de lucro (véanse notas 1, 4.5 y 4.6), la Sociedad durante el ejercicio no ha mostrado resultado, así como no lo ha hecho en ninguno de los ejercicios desde su constitución.

4. Normas de registro y valoración

Las principales normas de registro y valoración utilizadas por la Sociedad en la elaboración de sus cuentas anuales, de acuerdo con las establecidas por el Plan General de Contabilidad, han sido las siguientes:

4.1. INMOVILIZADO INTANGIBLE

Las aplicaciones informáticas figuran valoradas por el valor de adquisición minorado por la correspondiente amortización acumulada y, en su caso, por las pérdidas por deterioro que haya experimentado.

La Sociedad registra en esta cuenta los costes incurridos en la adquisición y desarrollo de programas de ordenador, incluidos los costes de desarrollo de las páginas web. Los costes de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se registran en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se incurren. La amortización de las aplicaciones informáticas se realiza aplicando el método lineal durante un período de tres años.

La Sociedad revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización de los inmovilizados intangibles al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

La Sociedad evalúa y determina las correcciones valorativas por deterioro y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado intangible de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado 4.2.1. (deterioro de valor).

4.2. INMOVILIZADO MATERIAL

Los bienes recogidos en este epígrafe se encuentran valorados por su precio de adquisición o coste de producción, y posteriormente se minoran por la correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro, si las hubiera.

La Sociedad amortiza el inmovilizado material siguiendo el método lineal, aplicando porcentajes de amortización anual calculados en función de los años de vida útil estimada de los respectivos bienes, según el siguiente detalle:

	PORCENTAJE
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	10-20
Equipos para procesos de información	25

Los gastos de conservación y mantenimiento de los diferentes elementos que componen el inmovilizado material se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se incurren. Por el contrario, los importes invertidos en mejoras que contribuyen a aumentar la capacidad o eficiencia o a alargar la vida útil de dichos bienes se registran como mayor coste de los mismos.

La Sociedad evalúa y determina las correcciones valorativas por deterioro y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado intangible de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado 4.2.1. (deterioro de valor).

4.2.1. DETERIORO DE VALOR DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS SUJETOS A AMORTIZACIÓN O DEPRECIACIÓN

La Sociedad sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación, al objeto de comprobar si el valor contable de los mencionados activos excede de su valor recuperable.

Los únicos activos no financieros sujetos a amortización o depreciación que la Sociedad posee son aplicaciones informáticas, equipos para procesos de información, y mobiliario y otras instalaciones asociadas a las oficinas donde esta desarrolla su actividad administrativa. Dado que la Sociedad no tiene ánimo de lucro, y en ausencia de otros factores, el valor neto contable de dichos activos se aproxima a su valor recuperable por lo que se considera que no existen indicios de deterioro.

Las pérdidas por deterioro se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias. El valor recuperable se calcula para un activo individual.

La reversión de la pérdida por deterioro de valor se registra con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias. No obstante, la reversión de la pérdida no puede aumentar el valor contable del activo por encima del valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado el deterioro.

Una vez reconocida la corrección valorativa por deterioro o su reversión, se ajustan las amortizaciones de los ejercicios siguientes considerando el nuevo valor contable.

No obstante, lo anterior, si de las circunstancias específicas de los activos se pone de manifiesto una pérdida de carácter irreversible, ésta se reconoce directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado de la cuenta de pérdidas y ganancias.

4.3. ARRENDAMIENTOS

Contabilidad del arrendatario

La Sociedad tiene cedido el derecho de uso de la oficina donde desarrolla su actividad bajo contrato de arrendamiento.

Los arrendamientos en los que el contrato transfiere a la Sociedad sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos se clasifican como arrendamientos financieros y en caso contrario se clasifican como arrendamientos operativos. La Sociedad solo tiene arrendamientos operativos.

Las cuotas derivadas de los arrendamientos operativos, netas de los incentivos recibidos, se reconocen como gasto de forma lineal durante el plazo de arrendamiento excepto que resulte más representativa otra base sistemática de reparto por reflejar más adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento.

Las cuotas de arrendamiento contingente se registran como gasto cuando es probable que se vaya a incurrir en las mismas.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 todos los contratos de arrendamiento que tiene la Sociedad son operativos.

4.4. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Reconocimiento y clasificación de instrumentos financieros:

La Sociedad clasifica los instrumentos financieros en el momento de su reconocimiento inicial como un activo financiero, un pasivo financiero o un instrumento de patrimonio, de conformidad con el fondo económico del acuerdo contractual y con las definiciones de activo financiero, pasivo financiero o de instrumento de patrimonio.

Los instrumentos de deuda se reconocen desde la fecha que surge el derecho legal a recibir, o la obligación legal de pagar, efectivo. Los pasivos financieros, se reconocen en la fecha de contratación.

A efectos de su valoración, la Sociedad clasifica los instrumentos financieros en las categorías de activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias, separando aquellos designados inicialmente de aquellos mantenidos para negociar y los valorados obligatoriamente a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias; activos y pasivos financieros valorados a coste amortizado; activos financieros valorados a valor razonable con cambios en el patrimonio neto, separando los instrumentos de patrimonio designados como tales del resto de activos financieros; y activos financieros valorados a coste. La Sociedad clasifica los activos financieros a coste amortizado y a valor razonable con cambios en el patrimonio neto, excepto los instrumentos de patrimonio designados, de acuerdo con el modelo de negocio y las características de los flujos contractuales. La Sociedad clasifica los pasivos financieros como valorados a coste amortizado, excepto aquellos designados a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias y aquellos mantenidos para negociar.

La Sociedad clasifica un activo financiero a coste amortizado, incluso cuando está admitido a negociación, si se mantiene en el marco de

un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener la inversión para percibir los flujos de efectivo derivados de la ejecución del contrato y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente (UPPI).

El modelo de negocio se determina por el personal clave de la Sociedad y a un nivel que refleja la forma en la que gestionan conjuntamente grupos de activos financieros para alcanzar un objetivo de negocio concreto. El modelo de negocio de la Sociedad representa la forma en que éste gestiona sus activos financieros para generar flujos de efectivo.

(ii) Principios de compensación

Un activo financiero y un pasivo financiero son objeto de compensación sólo cuando la Sociedad tiene el derecho exigible de compensar los importes reconocidos y tiene la intención de liquidar la cantidad neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

(iii) Activos y pasivos financieros a coste amortizado

Los activos y pasivos financieros a coste amortizado son instrumentos financieros no derivados con cobros/pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos/pasivos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde de la fecha del balance que se clasifican como activos/pasivos no corrientes.

Los activos y pasivos a coste amortizado se reconocen inicialmente por su valor razonable, más o menos los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo. El tipo de interés efectivo es el tipo de actualización que iguala el valor en libros de un instrumento financiero con los flujos de efectivo estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento, a partir de sus condiciones contractuales y para los activos financieros sin considerar las pérdidas crediticias futuras, excepto para aquellos adquiridos u originados con pérdidas incurridas, para los que se utiliza el tipo de interés efectivo ajustado por el riesgo de crédito, es decir, considerando las pérdidas crediticias incurridas en el momento de la adquisición u origen.

No obstante, los activos financieros que no tengan un tipo de interés establecido, el importe venza o se espere recibir en el corto plazo y el efecto de actualizar no sea significativo, se valoran por su valor nominal.

(iv) Intereses

La Sociedad reconoce los intereses de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias. Los intereses se reconocen por el método del tipo de interés efectivo.

(i) Bajas de activos financieros

La Sociedad aplica los criterios de baja de activos financieros a una parte de un activo financiero o a una parte de un grupo de activos financieros similares o a un activo financiero o a un grupo de activos financieros similares.

Los activos financieros se dan de baja contable cuando los derechos a recibir flujos de efectivo relacionados con los mismos han vencido o se han transferido y la Sociedad ha traspasado sustancialmente los riesgos y beneficios derivados de su titularidad. Asimismo, la baja de activos financieros en aquellas circunstancias en las que el la Sociedad retiene los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo, sólo se produce cuando se han asumido obligaciones contractuales que determinan el pago de dichos flujos a uno o más perceptores y se cumplen los siguientes requisitos:

- El pago de los flujos de efectivo se encuentra condicionado a su cobro previo;
- La Sociedad no puede proceder a la venta o pignoración del activo financiero; y
- Los flujos de efectivo cobrados en nombre de los eventuales perceptores son remitidos sin retraso significativo, no encontrándose capacitado la Sociedad para reinvertir los flujos de efectivo. Se exceptúa de la aplicación de este criterio las inversiones en efectivo o equivalentes al efectivo efectuadas por la Sociedad durante el periodo de liquidación comprendido entre la fecha de cobro y la fecha de remisión pactada con los perceptores eventuales, siempre que los intereses devengados se atribuyan a los eventuales perceptores.

La baja de un activo financiero en su totalidad implica el reconocimiento de resultados por la diferencia existente entre su valor contable y la suma de la contraprestación recibida, neta de gastos de la transacción, incluyéndose los activos obtenidos o pasivos asumidos y cualquier pérdida o ganancia diferida en otro resultado global.

(vi) Deterioro de valor de activos financieros

Un activo financiero o grupo de activos financieros está deteriorado y se ha producido una pérdida por deterioro, si existe evidencia objetiva del deterioro como resultado de uno o más eventos que han ocurrido después del reconocimiento inicial del activo y ese evento o eventos causantes de la pérdida tienen un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo o grupo de activos financieros, que puede ser estimado con fiabilidad.

La Sociedad sigue el criterio de registrar las oportunas correcciones valorativas por deterioro de préstamos y partidas a cobrar e instrumentos de deuda, cuando se ha producido una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, motivados por la insolvencia del deudor.

El importe de la pérdida por deterioro del valor de activos financieros valorados a coste amortizado es la diferencia entre el valor contable del activo financiero y el valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados, excluyendo las pérdidas crediticias futuras en las que no se ha incurrido, descontados al tipo de interés efectivo original del activo. Para los activos financieros a tipo de interés variable se utiliza el tipo de interés efectivo que corresponde a la fecha de valoración según las condiciones contractuales. No obstante, la Sociedad utiliza el valor de mercado de los mismos, siempre que éste sea lo suficientemente fiable como para considerarlo representativo del valor que pudiera recuperar.

La pérdida por deterioro se reconoce con cargo a resultados y es reversible en ejercicios posteriores, si la disminución puede ser objetivamente relacionada con un evento posterior a su reconocimiento. No obstante, la reversión de la pérdida tiene como límite el coste amortizado que hubieran tenido los activos, si no se hubiera registrado la pérdida por deterioro de valor.

(vii) Fianzas

Las fianzas entregadas como consecuencia de los contratos de alquileres, se valoran siguiendo los criterios expuestos para los activos financieros. La diferencia entre el importe entregado y el valor razonable, se reconoce como un pago anticipado que se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias durante el periodo de arrendamiento (durante el periodo que se presta el servicio).

(viii) Bajas y modificaciones de pasivos financieros

La Sociedad da de baja un pasivo financiero o una parte del mismo cuando ha cumplido con la obligación contenida en el pasivo o bien está legalmente dispensada de la responsabilidad fundamental contenida en el pasivo ya sea en virtud de un proceso judicial o por el acreedor.

4.5. INGRESOS Y GASTOS

Los ingresos derivados de los contratos con clientes deben reconocerse en función del cumplimiento de las obligaciones de desempeño ante los clientes.

Los ingresos ordinarios representan la transferencia de bienes o servicios comprometidos a los clientes por un importe que refleje la contraprestación que la Sociedad espera tener derecho a cambio de dichos bienes y servicios.

Se establecen cinco pasos para el reconocimiento de los ingresos:

1. Identificar el/los contratos del cliente.
2. Identificar las obligaciones de desempeño.
3. Determinar del precio de la transacción.
4. Asignación del precio de la transacción a las distintas obligaciones de desempeño.
5. Reconocimiento de ingresos según el cumplimiento de cada obligación.

Ventas de bienes

En base a ese modelo de reconocimiento, las ventas de bienes se reconocen cuando los productos han sido entregados al cliente y el cliente los ha aceptado, aunque no se hayan facturado, o, en caso aplicable, los servicios han sido prestados y la cobrabilidad de las correspondientes cuentas a cobrar está razonablemente aseguradas.

Los gastos se reconocen atendiendo a su devengo, de forma inmediata en el supuesto de desembolsos que no vayan a generar beneficios económicos futuros o cuando no cumplen los requisitos necesarios para registrarlos contablemente como activo.

Las ventas se valoran netas de impuestos y descuentos.

Prestación de servicios

Los sistemas integrados de gestión de neumáticos fuera de uso se financian mediante la aportación por los productores de neumáticos de una cantidad acordada por la entidad a la que se le asigna la gestión del sistema, por cada neumático de reposición puesto por primera vez en el mercado nacional. Los neumáticos de reposición son los neumáticos que los productores ponen en el mercado por primera vez para reemplazar a los neumáticos usados de los vehículos.

Los ingresos percibidos como consecuencia de la contribución satisfecha por cada productor adherido al sistema tienen la consideración de ingresos en el ejercicio en el que se devengan, esto es, a partir del momento en el que el productor de neumáticos se adhiere al mencionado sistema.

4.6. ANTICIPOS DE CLIENTES

La Sociedad contabiliza las contribuciones recibidas de las empresas adheridas como un anticipo de clientes por la prestación del servicio a realizar en un futuro (registrado en el pasivo del balance). De esta manera, a medida que se van produciendo los gastos, se cancelará el anticipo previamente registrado con abono a ingresos por prestaciones de servicios.

Como se indica en la nota 1, SIGNUS, como entidad gestora del sistema integrado de gestión, y según se desprende de sus Estatutos, se financia fundamentalmente mediante las contribuciones periódicas a cargo de las empresas adheridas y otros ingresos relacionados con el cumplimiento de su objeto, que le permitan alcanzar el equilibrio económico entre gastos e ingresos mediante la adecuada periodificación de estos últimos, los cuales se destinarán, en su caso, a cubrir gastos de ejercicios futuros.

Los anticipos figuran valorados por el valor recibido. Dichos importes percibidos como consecuencia de la contribución satisfecha por cada productor adherido al sistema deben ser reconocidos a partir del momento en el que el productor de neumáticos se adhiere al mencionado sistema.

4.7. MEDIO AMBIENTE

Se consideran activos de naturaleza medioambiental los bienes que son utilizados de forma duradera en la actividad de la Sociedad, cuya finalidad principal es la minimización del impacto medioambiental y la protección y mejora del medioambiente, incluyendo la reducción o eliminación de la contaminación futura.

La actividad de la Sociedad, por su naturaleza no tiene un impacto medioambiental significativo.

4.8. RETRIBUCIONES A EMPLEADOS

Indemnizaciones por despido

Las indemnizaciones por cese involuntario se reconocen en el momento en que existe un plan formal detallado y se ha generado una expectativa válida entre el personal afectado de que se va a producir la rescisión de la relación laboral, ya sea por haber comenzado a ejecutar el plan o por haber anunciado sus principales características.

Retribuciones a empleados a corto plazo

La Sociedad reconoce el coste esperado de las retribuciones a corto plazo en forma de permisos remunerados cuyos derechos se van acumulando, a medida que los empleados prestan los servicios que les otorgan el derecho a su percepción. Si los permisos no son acumulativos, el gasto se reconoce a medida que se producen los permisos.

La Sociedad reconoce el coste esperado de la participación en ganancias o de los planes de incentivos a trabajadores cuando existe una obligación presente, legal o implícita como consecuencia de sucesos pasados y se puede realizar una estimación fiable del valor de la obligación.

Jubilación anticipada

De acuerdo con el artículo 28 del Convenio Colectivo en vigor (Sector de oficinas y despachos), los trabajadores que se jubilen antes de los sesenta y cinco años de edad y tengan una antigüedad mínima en la empresa de seis años de servicios, percibirán la gratificación equivalente a cuatro mensualidades de su retribución real. La Sociedad no registra ninguna provisión por este concepto ya que ningún trabajador cumple con los requisitos establecidos.

4.9. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

Las subvenciones, donaciones y legados se contabilizan como ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto cuando se obtiene, en su caso, la concesión oficial de las mismas, se han cumplido las condiciones para su concesión y no existen dudas razonables sobre la recepción de las mismas.

Las subvenciones, donaciones y legados de carácter monetario se valoran por el valor razonable del importe concedido y las de carácter no monetario por el valor razonable del activo recibido.

En los ejercicios posteriores las subvenciones, donaciones y legados se imputan a resultado atendiendo a su finalidad.

Mientras la subvención tenga el carácter de reintegrable se contabiliza como pasivo y cuando tenga el carácter de no reintegrable se contabilizará como patrimonio neto.

4.10. PROVISIONES

Las provisiones se reconocen cuando la Sociedad tiene una obligación presente, ya sea legal, contractual, implícita o tácita, como resultado de un suceso pasado; es probable que exista una salida de recursos que incorporen beneficios económicos futuros para cancelar tal obligación; y se puede realizar una estimación fiable del importe de la obligación.

El efecto financiero de las provisiones se reconoce como gasto financiero en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Las provisiones no incluyen el efecto fiscal, ni las ganancias esperadas por la enajenación o abandono de activos.

Los derechos de reembolso exigibles a terceros para liquidar la provisión se reconocen como un activo separado cuando es prácticamente seguro su cobro efectivo. El reembolso se reconoce como un ingreso en la cuenta de pérdidas y ganancias de acuerdo con la naturaleza del gasto, con el límite del importe de la provisión.

Las provisiones se revierten contra resultados cuando no es probable que exista una salida de recursos para cancelar tal obligación.

4.11. CLASIFICACIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS ENTRE CORRIENTE Y NO CORRIENTE

La Sociedad presenta el balance clasificando sus activos y pasivos entre corriente y no corriente, atendiendo al plazo en el que tendrá lugar su cobro o pago esperado. En este sentido, los activos cuya realización esperada tendrá lugar en el periodo de doce meses contados desde la fecha del balance y los pasivos cuya liquidación prevista se producirá en el mencionado plazo, se clasifican como corrientes, registrándose como no corrientes en caso contrario.

4.12. TRANSACCIONES CON PARTES VINCULADAS

Las transacciones entre empresas del grupo se reconocen por el valor razonable de la contraprestación entregada o recibida. La diferencia entre dicho valor y el importe acordado, se registra de acuerdo con la sustancia económica subyacente.

4.13. IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS

Tal y como se indica en la Nota 1 de la presente memoria, la Sociedad fue constituida para dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley 11/1997 de 24 de abril de Envases y Residuos de Envases, financiándose fundamentalmente mediante las contribuciones periódicas de las empresas adheridas y que, al no existir ánimo de lucro, se consideran como un anticipo al objeto de alcanzar el equilibrio entre ingresos y gastos. Es por ello que no muestra resultados en ninguno de los ejercicios anuales desde su constitución. La Sociedad sigue este criterio en virtud de lo establecido en la consulta V0127-09 de la Dirección General de Tributos.

No obstante, lo anterior, la Sociedad si devenga gasto o ingreso por impuesto sobre beneficios según proceda en función de la normativa contable que le es de aplicación a la Sociedad. Anualmente la Sociedad presenta la correspondiente declaración fiscal de Impuesto sobre Sociedades a la Hacienda Pública. Se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Los impuestos diferidos se registran para las diferencias temporarias existentes en la fecha del balance entre la base fiscal de los activos y pasivos y sus valores contables. Se considera como base fiscal de un elemento patrimonial el importe atribuido al mismo a efectos fiscales.

La Sociedad reconoce un pasivo por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias imponibles, salvo, en su caso, para las excepciones previstas en la normativa vigente.

La Sociedad sólo reconoce los activos por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias deducibles, créditos fiscales no utilizados y bases imponibles negativas pendientes de compensar, cuando está razonablemente asegurado que la Sociedad disponga de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos, salvo, en su caso, para las excepciones previstas en la normativa vigente.

El efecto impositivo de las diferencias temporarias se incluye en los correspondientes epígrafes de "Activos por impuesto diferido" y "Pasivos por impuesto diferido" del balance.

5. Inmovilizado intangible

El movimiento habido en este epígrafe del balance de los ejercicios 2022 y 2021 ha sido el siguiente, así como la información más significativa que afecta a este epígrafe ha sido lo siguiente:

EUROS							
	2020	ADICIONES	TRASPASOS	2021	ADICIONES	TRASPASOS	2022
Coste:							
Aplicaciones informáticas	1.919.928	-	63.033	1.982.960	-	67.598	2.050.558
	1.919.928	-	63.033	1.982.960	-	67.598	2.050.558
Amortización acumulada:							
Aplicaciones informáticas	(1.802.687)	(74.228)	-	(1.876.915)	(56.429)	-	(1.933.344)
	(1.802.687)	(74.228)	-	(1.876.915)	(56.429)	-	(1.933.344)
VALOR NETO	117.241	(74.228)	63.033	106.045	(56.429)	67.598	117.214

Los traspasos del ejercicio 2022 y 2021 corresponden, principalmente, a aplicaciones informáticas desarrolladas por la sociedad o bien adquiridas a terceros que, tras la oportuna fase de desarrollo y configuración, han pasado a ser operativas para la Sociedad. El importe de los inmovilizados intangibles totalmente amortizados, al cierre del ejercicio 2022 asciende a 1.813.380 euros (1.699.170 euros en 2021). A 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Sociedad no posee compromisos de inversión de inmovilizado intangible.

6. Inmovilizado material

El movimiento habido en este epígrafe del balance de los ejercicios 2022 y 2021 ha sido el siguiente, así como la información más significativa que afecta a este epígrafe ha sido la siguiente:

EUROS								
	2020	ADICIONES	BAJAS	TRASPASOS	2021	ADICIONES	BAJAS	2022
Coste:								
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	254.925	-	-	-	254.925	13.923	-	268.848
Equipos para procesos de información	152.934	32.227	(373)	-	184.788	-	-	184.788
Inmovilizado en curso	78.413	63.867	-	(63.033)	79.247	(99)	(99)	79.148
	486.272	96.094	(373)	(63.033)	518.960	13.923	(99)	532.784
Amortización acumulada:								
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	(233.155)	(6.340)	-	-	(239.495)	(6.717)	-	(246.212)
Equipos para procesos de información	(143.942)	(9.206)	373	-	(152.775)	(10.447)	-	(163.222)
	(377.097)	(15.546)	373	-	(392.270)	(17.164)	-	(409.434)
VALOR NETO	109.175	80.548	-	(63.033)	126.690	(3.241)	(99)	123.350

Al cierre del ejercicio existen aplicaciones informáticas en fase de desarrollo por importe de 79.148 euros (79.247 euros en 2021). La política de la Sociedad es formalizar pólizas de seguro para cubrir los riesgos a los que están sujetos los diversos elementos de su inmovilizado material. Los Administradores de la Sociedad estiman que la cobertura de estos riesgos al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es adecuada. A 31 de diciembre de 2022 y 2021 la sociedad no posee elementos del inmovilizado material individualmente significativos. A 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Sociedad no posee compromisos de inversión de inmovilizado material.

El importe de los inmovilizados materiales totalmente amortizados al cierre del ejercicio 2022 y 2021 asciende a:

EUROS		
	2021	2022
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	217.754	208.929
Equipos para procesos de información	144.660	143.750
TOTAL	362.414	352.679

En la fecha de cierre de cada ejercicio la Sociedad evalúa los activos por impuesto diferido reconocido y aquellos que no se han reconocido anteriormente. En base a tal evaluación, la Sociedad procede a dar de baja un activo reconocido anteriormente si ya no resulta probable su recuperación, o procede a registrar cualquier activo por impuesto diferido no reconocido anteriormente siempre que resulte probable que la Sociedad disponga de ganancias fiscales futuras que permitan su aplicación.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se valoran a los tipos de gravamen esperados en el momento de su reversión, según la normativa vigente aprobada, y de acuerdo con la forma en que racionalmente se espera recuperar o pagar el activo o pasivo por impuesto diferido.

Los activos y pasivos por impuesto diferido no se descuentan y se clasifican como activos y pasivos no corrientes.

7. Anticipos de clientes

Su detalle y movimiento durante los ejercicios 2022 y 2021 es como sigue:

EUROS	
Saldo al 31 de diciembre de 2020	3.339.375
Contribución recibida en el ejercicio 2021	39.398.355
Imputación "prestación de servicios"	(31.930.289)
Saldo al 31 de diciembre de 2021	10.807.441
Contribución recibida en el ejercicio 2022	31.859.838
Imputación "prestación de servicios"	(35.899.276)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	6.768.003

Como se describe en la nota 4.6, en este epígrafe la Sociedad contabiliza las contribuciones recibidas de las empresas adheridas como un anticipo por la prestación del servicio a realizar en un futuro. De esta manera, a medida que se van produciendo los gastos, se cancelará el anticipo previamente registrado con abono a ingresos por prestaciones de servicios.

8. Activos financieros

Activos financieros a coste amortizado

El saldo de la cuenta del epígrafe de "Inversiones financieras a largo plazo" al cierre de los ejercicios 2022 y 2021 recoge las fianzas entregadas como consecuencia de los contratos de arrendamientos operativos firmados con terceros a largo plazo, tal como se describe en la nota 4.3.

En el ejercicio 2022 no se han registrado pérdidas por deterioro de saldos a cobrar. En el ejercicio 2021 se registraron deterioros de valor por créditos por importe de 51.594 euros.

El valor contable de dichos activos no difiere significativamente de su valor razonable.

Los activos financieros corrientes de la Sociedad al cierre de los ejercicios 2022 y 2021, es como sigue:

EUROS		
	2022	2021
Activos financieros a coste amortizado		
Clientes por ventas y prestaciones de serv.	9.150.986	11.024.465
Deterioro de valor de créditos	-	-
Deudores varios	13.646	12.165
Anticipos de remuneraciones	4.714	5.965
TOTAL	9.169.346	11.042.595

Los activos financieros a coste amortizado recogen, principalmente, las facturas pendientes de cobro al cierre de los ejercicios 2022 y 2021 en base a las declaraciones de primera puesta de mercado realizada por las empresas adheridas. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 existen facturas pendientes de cobrar con otras partes vinculadas (socios) por importe de 6.109.945 euros y 8.777.848 euros, respectivamente.

El valor contable de dichos activos no difiere significativamente de su valor razonable.

Deterioro de valor

El análisis del movimiento de las cuentas correctoras representativas de las pérdidas por deterioro es como sigue:

EUROS		
	2022	2021
Saldo al 1 de enero	-	100.042
Dotaciones	-	-
Reversión	-	-
Aplicación	-	(100.042)
Saldo al 31 de diciembre	-	-

La Sociedad realiza un análisis individualizado de sus principales clientes deteriorando aquellos que superan los 180 días.

En el ejercicio 2021 se dieron de baja saldos a cobrar por importe de 51.594 euros.

9. Información sobre naturaleza y nivel de riesgo de los instrumentos financieros

Información cualitativa

La gestión de los riesgos financieros de la Sociedad está centralizada en el Consejo de Administración, la cual tiene establecidos los mecanismos necesarios para controlar la exposición a las variaciones en los tipos de interés, así como a los riesgos de crédito y liquidez. A continuación, se indican los principales riesgos financieros que impactan a la Sociedad:

a) Riesgo de crédito:

Con carácter general la Sociedad mantiene su tesorería y activos líquidos equivalentes en entidades financieras de elevado nivel crediticio.

Adicionalmente, hay que indicar que, a pesar de que mantiene un volumen significativo de operaciones con un número reducido de clientes, la Sociedad evalúa regularmente la solvencia de los mismos y se ha estimado que el riesgo de crédito con terceros es bajo.

b) Riesgo de liquidez:

Con el fin de asegurar la liquidez y poder atender todos los compromisos de pago que se derivan de su actividad, la Sociedad dispone de la tesorería que muestra su balance.

c) Riesgo de mercado:

Tanto la tesorería como las inversiones financieras a corto plazo de la Sociedad, en caso de que existan, están expuestas al riesgo de tipo de interés, el cual podría tener un efecto adverso en los resultados financieros y en los flujos de caja. Por ello, la Sociedad sigue la política de invertir en activos financieros que no están prácticamente expuestos a riesgos de tipo de interés.

10. Arrendamientos

La sociedad tiene arrendado a terceros las instalaciones de sus oficinas. Durante el ejercicio 2022 y 2021, la Sociedad ha incurrido en un gasto en arrendamientos por importe de 134.001 y 129.356 euros, respectivamente. (nota 18 c).

Adicionalmente tiene arrendamiento de vehículos por importe de 54.459 euros en el ejercicio 2022 y 49.021 euros en el ejercicio 2021.

Los pagos mínimos futuros por arrendamientos operativos no cancelables son los siguientes:

EUROS		
	2022	2021
Hasta un año	110.282	110.282
Entre dos y cinco años	39.206	39.206
TOTAL	149.488	149.488

En el ejercicio 2022 la Sociedad ha renovado el contrato de alquiler hasta el 12 de mayo de 2024.



11. Administraciones Públicas y Situación fiscal

La composición de los saldos corrientes con las Administraciones Públicas al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

	EUROS			
	2022		2021	
	Saldos deudores	Saldos acreedores	Saldos deudores	Saldos acreedores
Activos por impuesto diferido	17.139	-	25.709	-
TOTAL	17.139	-	25.709	-
Hacienda Pública deudora por IVA	275.824	-	5.650	-
Hacienda Pública deudora por IPSI	8.466	-	6.629	-
Hacienda Pública acreedora por IRPF	-	28.228	-	22.827
Organismos de la Seguridad Social	-	23.608	-	25.873
TOTAL	284.290	51.836	12.279	48.700

La Sociedad presentará una declaración a efectos del Impuesto sobre Sociedades correspondiente al ejercicio terminado en 31 de diciembre de 2022. Los beneficios, determinados conforme a la legislación fiscal, están sujetos a un gravamen del 25% sobre la base imponible. De la cuota resultante pueden practicarse ciertas deducciones y bonificaciones.

En los ejercicios 2022 y 2021 se registra gasto por impuesto diferido por importe de 8.569 euros en cada periodo, correspondientes a la limitación temporal a las amortizaciones fiscalmente deducibles establecida por la Ley 16/2012 de 27 de diciembre.

La composición del gasto por impuesto es la siguiente:

	EUROS	
	2022	2021
Ajuste de ejercicios anteriores	-	-
Diferencias permanentes	-	-
Impuesto diferido	8.569	8.569
Impuesto sobre beneficios	8.569	8.569

Según las disposiciones legales vigentes, las liquidaciones de impuestos no pueden considerarse definitivas hasta que no han sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o haya transcurrido el plazo de prescripción de cuatro años desde la presentación de la declaración del impuesto. Al 31 de diciembre de 2022 permanecen abiertos a inspección por las autoridades fiscales todos los impuestos principales de la Sociedad, cuyo detalle es el siguiente:

IMPUESTO	EJERCICIOS ABIERTOS
Impuesto sobre sociedades	2018-2021
Impuesto sobre valor añadido	2019-2022
Impuesto sobre la renta de las personas físicas	2019-2022
Impuesto sobre actividades económicas	2019-2022
Seguridad Social	2019-2022

12. Patrimonio Neto y Fondos propios

Al cierre de los ejercicios 2022 y 2021 el capital social de la Sociedad asciende a 200.000 euros, representado por 200 participaciones de 1.000 euros de valor nominal cada una, todas ellas de la misma clase y con los mismos derechos, totalmente suscritas y desembolsadas de acuerdo con el siguiente detalle:

	% PARTICIPACIÓN	
	2022	2021
Bridgestone Eurpe NV/SA Sucursal en España	20%	20%
Continental Tires España, S.L.	20%	20%
Goodyear Dunlop Tires España, S.A.	20%	20%
Michelin España Portugal, S.A.	20%	20%
Pirelli Neumáticos, S.A.	20%	20%
TOTAL	100%	100%

Las participaciones de la Sociedad no cotizan en Bolsa.

13. Pasivos no corrientes

a) Pasivos financieros a coste amortizado

Deudas con entidades de crédito:

Durante el ejercicio 2020 la Sociedad recibió tres préstamos ICO por un importe total de 2.325.000 euros con una fecha de vencimiento prevista para el año 2023 y teniendo un año de carencia. Durante el ejercicio 2021 la Sociedad amortizó dichos préstamos en su totalidad. El gasto financiero relacionado con estos tres préstamos ascendió a 32.582 euros en 2021.

No existen diferencias significativas entre el valor contable y el valor razonable.

Otros pasivos financieros:

El día 26 de mayo de 2022, la Sociedad ha firmado una escritura con el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, E.P.E. – CDTI, E.P.E. mediante la que se financia un proyecto de Investigación y Desarrollo denominado "Poro elastic road Surface Euskadinuevos pavimentos poroELASTICOS FONORREDUCTORES, SOSTENIBLES Y RESILIENTES A EVENTOS EXTREMOS" con un presupuesto total de 328.871 euros.

Para financiar dicho proyecto, la Sociedad recibe una ayuda reembolsable y otra no reembolsable de 205.544 y 73.996 euros, respectivamente, equivalente al 85% del coste de la inversión.

Los 97.839 euros que figuran en el epígrafe de "Otros pasivos financieros" a largo plazo a 31 de diciembre de 2022, se corresponden con el anticipo recibido en la fecha de la firma de la escritura.

La parte de la ayuda reembolsable no devenga intereses, estableciéndose su último vencimiento el 28 de marzo de 2034.

Esta deuda, cuando la Sociedad disponga de la cuantía total del préstamo, se valorará en la contabilidad de conformidad con el apartado 3.1 de la Norma de Valoración número 9ª del Plan General de Contabilidad, aprobado por Real Decreto 1514/2007 y de conformidad con la Consulta nº 1 del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas publicada en el BOICAC nº 81 del año 2010. Este criterio de valoración implica registrar una subvención de tipo de interés por importe que será asimismo imputada en la misma cantidad como gasto financiero.

14. Pasivos financieros corrientes

a) Pasivos financieros a coste amortizado

Recoge principalmente los pasivos financieros a coste amortizado a corto plazo por los gastos devengados y pendientes de pago derivados de los servicios de recogida, transporte, preparación y valorización de los neumáticos fuera de uso que la Sociedad tiene contratados con diferentes entidades privadas. A 31 de diciembre de 2022 y 2021 no hay saldos con empresas vinculadas en este epígrafe de balance.

El detalle al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

	EUROS	
	2022	2021
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar:		
Proveedores	8.263.045	7.401.343
Acreedores Varios	143.589	145.172
Personal	282.891	222.391
Deudas a largo plazo:		
Otros pasivos financieros	97.839	-
TOTAL	8.360.884	7.768.906

No existen diferencias significativas entre el valor contable y el valor razonable.

Durante el ejercicio 2021 la Sociedad canceló las líneas de descuento con las diferentes entidades bancarias. El gasto financiero relacionado con este pasivo ascendió a 6.483 euros en el ejercicio 2021.

15. Información sobre el periodo medio de pago a proveedores. Disposición adicional tercera. <<Deber de información>> de la Ley 15/2010, de 5 de julio

En relación con la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, y posterior resolución del ICAC del 29 de enero de 2016, publicada en el BOE del 4 de febrero de 2016, manifestamos el siguiente cuadro:

	2022		2021	
	Días			
Periodo medio de pago a proveedores	65		49	
Ratio de operaciones pagadas	68		49	
Ratio de operaciones pendientes de pago	11		115	
Importe (Euros)				
Total pagos realizados	40.662.814		39.143.974	
Total pagos pendientes	1.887.563		64.475	

	2022	
	Pagos realizados en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad (60 días)	
	18.624.427	
Numero de facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad (60 días)		
	1.671	
% Pagos realizados en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad (60 días)		
	44%	
% Numero de facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad (60 días)		
	43%	

16. Pasivos contingentes

Durante los ejercicios 2022 y 2021 la Sociedad tiene suscrita con una entidad financiera una póliza de aval por importe global máximo de 2.500.000 euros, de los que ha dispuesto 199.951 euros al cierre del ejercicio 2022 y 436.226 euros al cierre del ejercicio 2021 para asegurar el cumplimiento de sus responsabilidades frente a la Administración Pública. A la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales no han existido cambios en los avales contratados.

17. Aspectos medioambientales

Dadas la actividad a la que se dedica la Sociedad, ésta no tiene responsabilidades, gastos, activos ni provisiones o contingencias de naturaleza medioambiental que pudieran ser significativos en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados. Por este motivo, no se incluyen los desgloses específicos en esta memoria.

18. Otra información

a) Ingresos

La totalidad de las ventas y prestación de servicios en los ejercicios 2022 y 2021 se ha realizado en territorio nacional y en euros. El desglose de la partida "Importe neto de la cifra de negocios" de la cuenta de pérdidas y ganancias, es el siguiente:

	EUROS	
	2022	2021
Ventas	1.968.838	1.813.577
Prestación de servicios	35.899.276	31.930.289
TOTAL	37.868.114	33.743.866

b) Aprovisionamientos

El desglose de la partida "Aprovisionamientos" de la cuenta de pérdidas y ganancias, es el siguiente:

	EUROS	
	2022	2021
Consumo de mercaderías	-	5.971
Trabajos realizados por otras empresas	34.585.570	30.568.536
TOTAL	34.585.570	30.574.507

Dentro del epígrafe denominado "Trabajos realizados por otras empresas" la Sociedad registra los costes de recogida de los neumáticos usados desde los diferentes puntos de generación hasta los centros de recogida y clasificación, así como servicios de trituración y valorización de los neumáticos fuera de uso.

La totalidad de aprovisionamientos se ha realizado en territorio nacional y en euros.

c) Servicios exteriores

El desglose de la partida "Servicios exteriores" de la cuenta de pérdidas y ganancias, es el siguiente:

	EUROS	
	2022	2021
Arrendamientos (Nota 10)	188.460	178.376
Reparaciones y conservación	130.067	133.973
Servicios profesionales	534.580	536.807
Comunicación y marketing	618.380	584.694
Otros servicios	122.56	111.893
TOTAL	1.594.023	1.545.743

d) Gastos de personal

El desglose de la partida "Gastos de personal" de la cuenta de pérdidas y ganancias, es el siguiente:

	EUROS	
	2022	2021
Sueldos, salarios y asimilados	1.359.581	1.308.100
Seguridad social a cargo de la empresa	253.540	236.422
Otras cargas sociales	49.438	59.995
TOTAL	1.662.559	1.604.517

El número medio de personas empleadas durante los ejercicios 2022 y 2021, detallado por categorías, es el siguiente:

	2022	2021
Personal directivo	7	7
Personal técnico y administrativo	10	10
TOTAL	17	17

Durante los ejercicios 2022 y 2021, la Sociedad no tiene contratado personal con un grado de discapacidad igual o superior al 33%.

Asimismo, la distribución por sexos de los empleados y administradores al término del ejercicio 2022 y 2021, detallado por categorías, es la siguiente:

CATEGORÍAS	2022		2021	
	HOMBRES	MÚJERES	HOMBRES	MÚJERES
Consejeros	4	1	4	1
Dirección	4	3	4	3
Personal técnico y administrativo	6	4	6	4
TOTAL	14	8	14	8

e) Otros resultados

Durante el ejercicio 2021 se registraron ingresos extraordinarios por importe de 108.250 euros debido al cobro de penalizaciones por incumplimientos de contrato de determinados proveedores, así como la devolución de una sanción improcedente.

f) Remuneración a los auditores

Los honorarios correspondientes a los servicios prestados por la empresa auditora (KPMG Auditores, S.L.) de las cuentas anuales de la Sociedad durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, con independencia del momento de su facturación, son los siguientes:

	EUROS	
	2022	2021
Por servicios de auditoría	16.830	15.300
TOTAL	16.830	15.300

g) Saldos y Transacciones con Partes Vinculadas

(a) Saldos con partes vinculadas

El detalle de los saldos deudores y acreedores con partes vinculadas, incluyendo personal de Alta Dirección y Administradores y las principales características de los mismos, se presentan en la nota 8.2 de esta Memoria.

Las transacciones realizadas con partes vinculadas corresponden a operaciones del tráfico normal de la sociedad y se realizan a precios de mercado.

(b) Transacciones de la Sociedad con partes vinculadas

El importe total de las transacciones con partes vinculadas durante el ejercicio 2022 y 2021 asciende a 25.598.168 euros y 33.437.451 euros respectivamente, y se corresponde con las contribuciones satisfechas por los socios como productores adheridos al sistema.

(c) Información relativa a Administradores de la Sociedad, las personas vinculadas a ellos y personal de Alta Dirección de la Sociedad

Durante los ejercicios 2022 y 2021 los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad no han percibido remuneraciones, ni tienen concedidos anticipos o créditos y no se han asumido obligaciones por cuenta de ellos a título de garantía. Asimismo, la Sociedad no tiene contraídas obligaciones en materia de pensiones y de seguros de vida con respecto a antiguos o actuales Administradores de la Sociedad. La Sociedad tiene suscrito un seguro de responsabilidad civil con un coste anual de 3.000 euros.

Las remuneraciones percibidas por el personal de Alta Dirección durante los ejercicios 2022 y 2021, entendido éste como el Comité de Dirección de la empresa, y por todos los conceptos, han ascendido a 856.972 y 804.907 euros respectivamente, no existiendo anticipos o créditos, ni la compañía ha asumido obligaciones en materia de garantía, de pensiones o de seguros de vida.

(d) Situaciones de conflicto de interés de los Administradores

Los Administradores de la Sociedad y las personas vinculadas a los mismos, no han incurrido en ninguna situación de conflicto de interés que haya tenido que ser objeto de comunicación de acuerdo con lo dispuesto en el art. 229 de la Ley de Sociedades de Capital.

19. Hechos posteriores

Desde el cierre del ejercicio y hasta la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales, no han ocurrido otros hechos posteriores significativos dignos de mención.

Informe de gestión del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022

La actividad de SIGNUS en 2022, ha estado centrada en el objeto social de la empresa así como en el objetivo estratégico de avanzar hacia una economía circular y sostenible, girando en torno a los siguientes ejes prioritarios: a) Cumplimiento del principio de responsabilidad ampliada del productor, garantizando en todo momento la correcta gestión del residuo; b) Optimización de los costes de gestión mediante la aplicación de nuevas tecnologías y digitalización y control de todos los procesos operativos; c) Fomento de nuevas aplicaciones para los materiales procedentes del neumático al final de su vida útil, mediante el desarrollo y ejecución de proyectos innovadores; d) Mejora del marco normativo y de planificación para dotar de mayor seguridad jurídica a nuestras actuaciones.

Los productores adheridos a SIGNUS han declarado en 2022 una puesta en el mercado (PEM) de 16.527.744 unidades de neumáticos, equivalentes a la generación de 199.538 t. de NFUs. El número de productores con contrato de adhesión al sistema fue de 337, de los cuales 222 han realizado al menos una declaración positiva de primera puesta en el mercado. De las cantidades de neumáticos puestas por primera vez en el mercado en nuestro país, 1.262.162 unidades, equivalentes a 13.274 t fueron re-expedidas hacia otros países antes de venderse al usuario final en España, por lo que su residuo no se generó en territorio nacional. Teniendo en cuenta lo anterior, la puesta en el mercado neta alcanzó la cifra de 15.265.582 unidades, equivalente a 186.264 t.

La cantidad de neumáticos fuera de uso recogida fue de 199.876,7 t de neumáticos fuera de uso, un 1,1% superior a la cantidad recogida en 2021, para lo que fueron necesarias 109.949 operaciones de recogida en 25.686 puntos de generación (PGNU) repartidos por todo el territorio nacional, que realizaron su petición de recogida acorde con las "Normas de Buenas prácticas en la Gestión de Neumáticos Fuera de Uso" que aceptan al realizar cada petición.

SIGNUS ha gestionado 200.614,6 t, de neumáticos fuera de uso, cantidad muy similar a su obligación, que es calculada de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 1619/2005, sobre gestión de neumáticos fuera de uso. Esta obligación se calcula sumando a la puesta neta en el mercado de reposición español la cantidad de aquellos neumáticos recogidos y clasificados como reutilizables y vueltos a comercializar en el mercado nacional. En total esta suma ascendió a 200.473,8 t. La obligación y la gestión llevada a cabo han estado equilibradas por segundo año consecutivo, siendo la diferencia entre ambas inferior a un 0,07 %.

La preparación para la reutilización ha alcanzado la cifra de 23.794,8 t. Se valorizaron un total de 176.819,8 t de neumáticos al final de su vida útil (NFVU) mediante los siguientes tratamientos: 96.801,5 t recicladas mediante el proceso mecánico de separación de los componentes del neumático (caucho, acero y fibras textiles); 77.284,6 t se destinaron como combustible alternativo, en sustitución de combustibles fósiles en la fabricación de cemento y 2.733,7 t para la generación de energía eléctrica. Los resultados ambientales porcentuales alcanzados han sido: 11,86% de preparación para la reutilización, de 48,25% reciclado y 39,89% de valorización energética.

El importe neto de la cifra de negocio ha ascendido a 38 millones de euros. Esta cifra recoge los ingresos por facturación procedentes de las declaraciones de la puesta en el mercado (PEM) realizadas por los productores adheridos, que alcanzó la cifra de 38,5 millones de euros, deducidas las devoluciones del "ecovalor" por re-expedición al extranjero de neumáticos, por importe de 2,5 millones de euros, más los ingresos por ventas de materiales procedentes de la transformación de los NFVU realizados directamente por SIGNUS, que ascendieron a 2 millones de euros.

El incremento de costes de la energía (electricidad y combustibles) experimentado a lo largo de los primeros meses del 2022 y sostenido en el resto del año, ha tenido importantes repercusiones económicas en toda la cadena de gestión del neumático fuera de uso. SIGNUS, debido a la gran repercusión económica en los tratamientos de gestión de los NFVU del coste de la energía, diseño y puso en práctica un programa de compensación para los contratos de trituración y granulación en vigor. La fórmula de compensación está diseñada en función del precio medio mensual del MWh publicado por la OMIE, calculando y aplicando el porcentaje de incremento sufrido respecto a la fecha del contrato. Igualmente ha dado respuesta a lo establecido en la normativa publicada (R.D. Ley 3/2022) con objeto de compensar a los gestores de los servicios de recogida y transporte el incremento de los costes de los combustibles utilizados.

En el desarrollo de aplicaciones de los materiales reciclados, seguimos impulsando diferentes proyectos de innovación en colaboración con universidades, centros tecnológicos y sector privado, para dar valor a los materiales reciclados para su posterior incorporación a la cadena productiva y cerrar el círculo de la economía circular. En particular, continuamos con la apuesta por el desarrollo de mezclas bituminosas con caucho procedente de NFVU, tanto por las propiedades que el caucho confiere (reducción de ruido, espesores y costes de mantenimiento), como por su alto potencial de uso.

La aplicación del uso del granulado de caucho como relleno de campos de césped artificial se encuentra amenazado por la propuesta de la Comisión de UE, de reducir la dispersión de microplásticos añadidos intencionadamente al medio ambiente que se está debatiendo actualmente. Esta aplicación representa aproximadamente el 50% del granulado de caucho de NFVU comercializado por nuestros gestores.

Hay que destacar que se ha consolidado la fabricación y comercialización del producto "Powertire XS", también conocido como "chip", para la industria cementera, de un tamaño menor a 20 mm de diámetro, al que ya se ha extraído el acero, incrementándose su demanda.

También hay que recalcar el impulso que supone la OM TED/1522/2021, publicada el 10 enero 2022, por la que se establecen criterios para determinar cuando el caucho y el polvo de caucho reciclado procedente de NFVU pierden su condición de residuo, lo que sin duda impulsará nuevas aplicaciones de estos productos

Es importante subrayar que durante este año se han dado cumplida respuesta a todas las solicitudes recibidas para el uso de las denominaciones de calidad: "elastire" (granulado y polvo de caucho), "powertire" (combustible alternativo en cementeras) y "geotire" (obra civil) por parte de nuestros gestores, así como la autorización de la utilización del "Sello de sostenibilidad Signus" a aquellos productos manufacturados con materiales procedentes de nuestros gestores de NFVU, cuyo listado se puede consultar en nuestra página web.

Por último hay que destacar que el pasado mes de abril se publicó la Ley 7/2022, 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, que transpone diferentes Directivas de Unión Europea y desarrolla, en particular, las obligaciones y requisitos aplicables a la responsabilidad ampliada del productor, que en la gestión de los neumáticos fuera de uso/al final de su vida útil, serán reflejadas en un próximo Real Decreto.

Los datos necesarios para la elaboración de este Informe de Gestión 2022 ha sido obtenidos a través de la "Aplicación informática de gestión de los neumáticos fuera de uso (Si2)", herramienta que mantenemos actualizada permanentemente mediante nuevos desarrollos y nuevas funcionalidades con objeto de dar respuesta a las necesidades derivadas de nuestra gestión.

INFORMACIÓN SOBRE NATURALEZA Y NIVEL DE RIESGO DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Información cualitativa

La gestión de los riesgos financieros de la Sociedad está centralizada en el Consejo de Administración, la cual tiene establecidos los mecanismos necesarios para controlar la exposición a las variaciones en los tipos de interés, así como a los riesgos de crédito y liquidez. A continuación, se indican los principales riesgos financieros que impactan a la Sociedad:

a) Riesgo de crédito:

Con carácter general la Sociedad mantiene su tesorería y activos líquidos equivalentes en entidades financieras de elevado nivel crediticio.

Adicionalmente, hay que indicar que, a pesar de que mantiene un volumen significativo de operaciones con un número reducido de clientes, la Sociedad evalúa regularmente la solvencia de los mismos y se ha estimado que el riesgo de crédito con terceros es bajo.

b) Riesgo de liquidez:

Con el fin de asegurar la liquidez y poder atender todos los compromisos de pago que se derivan de su actividad, la Sociedad dispone de la tesorería que muestra su balance.

c) Riesgo de mercado:

Tanto la tesorería como las inversiones financieras a corto plazo de la Sociedad, en caso de que existan, están expuestas al riesgo de tipo de interés, el cual podría tener un efecto adverso en los resultados financieros y en los flujos de caja. Por ello, la Sociedad sigue la política de invertir en activos financieros que no están prácticamente expuestos a riesgos de tipo de interés.

INFORMACIÓN SOBRE EL PERIODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES. DISPOSICIÓN ADICIONAL TERCERA. <<DEBER DE INFORMACIÓN>> DE LA LEY 15/2010, DE 5 DE JULIO

El periodo medio de pago a proveedores es de 65 días. La Sociedad continuará con la gestión del pago a proveedores con el fin de reducir dicho plazo en el menor periodo posible.

Acciones Propias

La Sociedad no ha realizado adquisiciones ni operaciones con acciones propias en los ejercicios 2022 y 2021.

Medio Ambiente

A 31 de diciembre de 2022 y 2021, no existen activos dedicados a la protección y mejora del medioambiente, ni se ha incurrido en gastos relevantes de esta naturaleza durante dichos ejercicios, así como tampoco se han recibido subvenciones de naturaleza medioambiental.

La Sociedad estima que no existen contingencias significativas relacionadas con la protección y mejora del medioambiente, no considerando necesario registrar dotación alguna a la provisión de riesgos y gastos de carácter medioambiental a 31 de diciembre de 2022 y 2021.

Uso de instrumentos financieros derivados

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 la Sociedad no ha contratado instrumentos financieros derivados.

Actividades en materia de investigación y desarrollo

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 no se han realizado actividades de investigación y desarrollo.

Hechos posteriores

Desde el cierre del ejercicio y hasta la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales, no han ocurrido otros hechos posteriores significativos dignos de mención.

Signus Ecovalor, S.L.

Memoria de las cuentas anuales del ejercicio terminado el

31 de diciembre de 2022

Diligencia de Formulación de Cuentas Anuales

Reunidos los Administradores de Signus Ecovalor, S.L., con fecha de 28 de marzo de 2023 y en cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 253.2 de la Ley de Sociedades de Capital y en el artículo 37 del Código de Comercio, proceden a formular las cuentas anuales y el informe de gestión del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022 que serán sometidas a la aprobación de los Socios. Las cuentas anuales vienen constituidas por los documentos anexos que preceden a este escrito.

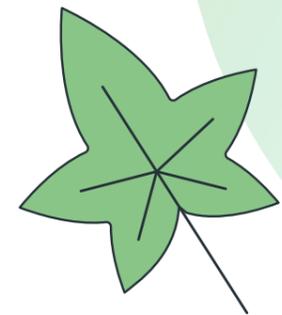
D. José Enrique González Sánchez (en representación de Bridgestone Europe NV/SA Sucursal en España)

David Pallarés Balasch (en representación de Pirelli Neumaticos, S.A.)

Continental Tires España, S.L.U. (representado por D. Jon Ander García)

Michelin España Portugal, S.A. (representado por Dña. María del Paz Robina)

Goodyear Tires España, S.A. (representado por D. Alberto Villareal)





Anexos

Anexo I: productores adheridos

PRODUCTOR	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
AB Parts & Machines, SL	B93426393	Guadairo	Cádiz
Adrián Moreno Fernández	29081677V	Mollina	Málaga
Agrupación Deportiva F4 Spain	G88632005	Alcalá de Henares	Madrid
Altomillo, SL	B30238307	Murcia	Murcia
Álvarez Competición, SLU	B87984100	San Martín de Valdeiglesias	Madrid
Ana María Díaz Martín	70576923C	Bolaños de Calatrava	Ciudad Real
Andres Zamora e Hijos, SA	A46121315	Quart del Poblet	Valencia
Angel Los Nuevos Hornos, SL	B78348018	Pedrezuela	Madrid
Anjana Investments, SL	B85509669	Leganés	Madrid
Antonio Lozano Arias	48919697P	Huelva	Huelva
Antonio Manuel Domínguez Borrallo	49094286G	Dos Hermanas	Sevilla
Antonio Paradelo e Hijos, SL	B11240819	Chiclana de la Frontera	Cádiz
Aoroshd, SL	B84909639	Las Rozas	Madrid
Apollo Vredestein Ibérica, SA	A58481912	Cornellá	Barcelona
Arda Tyres, SL	B48999676	Lezama	Vizcaya
Athena Motor Ibérica, SL	B65077406	Plau Solita i Plegamans	Barcelona
Auto Castro, SL	B10104131	Baños de Montemayor	Cáceres
Auto Recambios Vera, SL	B04021226	Vera	Almería
Auto Ruedas Disama, SL	B33846320	Gijón	Asturias
Autodesguace Inter, SL	B92260827	Málaga	Málaga
Autodesguace RG 2020, SLU	B76354455	Arinaga	Las Palmas
Autodesguace Valencia, SL	B96314943	Valencia	Valencia
Autodesguaces El Golpe, SL	B86392594	San Martín de la Vega	Madrid
Autodesguaces La Alberca, SL	B92554286	Málaga	Málaga
Autodespiece Del Automóvil, SL	B92219484	Málaga	Málaga
Baires Milenium S.L.	B76097955	Arrecife	Las Palmas
Benjamín Martínez e Hijos, SL	B40137713	Ayllón	Segovia
BMW Ibérica, SA	A28713642	Madrid	Madrid
Boleca, SL	B35304716	El Goro - Telde	Las Palmas
Bridgestone Europe NV/SA	W0021696J	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Buy to Race, SL	B55224836	Banyoles	Gerona
Ca Na negreta, SA	A07085806	Santa Eulària des Riu	Baleares
Camso Spain, SLU	B50776194	Cuarte de Huerva	Zaragoza
Car Premiun Oil & Parts, SLU	B02809614	Villasequilla	Toledo
Carfixión, SLU	B02854883	Humanes de Madrid	Madrid
Carter-Cash España, SL	B86761244	Madrid	Madrid
CEE Neumáticos, SL	B33822206	Gijón	Asturias
Central Vallasport, SL	B98395544	Vallada	Valencia
Comercial Navarro Hnos, SA	A29056769	Málaga	Málaga
Comercial Tridegar, SL	B30315295	Alcantarilla	Murcia
Continental Tires España, SL	B83916056	San Fernando de Henares	Madrid
Cooper Tire Rubber Company España, SL	B84499615	Madrid	Madrid
Cultivos Intensivos Lucinala, SL	B02654663	Cádiz	Cádiz
Curva 3, SL	B38280871	Taco	S/C Tenerife
Daniel Blanco García	11442075N	Pravia	Asturias
Delin Mitel, SL	B84338219	Salamanca	Salamanca
Densa neumáticos y Lubricantes, SL	B32137432	Pereiro de Aguiar	Orense
Desguace Antonio Berrio, SL	B39851001	Santiago de Cartes	Cantabria
Desguace Londres, SL	B73898611	Molino de Marfagones	Murcia
Desguace Martínez, SL	B02066892	Caudete	Albacete
Desguaces Insulares, SL	B38107397	Icod de los Vinos	S/C Tenerife
Desguaces Lezo, SL	B20564555	Lezo	Guipúzcoa
Desguaces Polo, SL	B38296034	San Cristóbal de la Laguna	S/C Tenerife
Desguaces Sanchez Muñoz, SL	B21033600	San Juan del Puerto	Huelva
Desguaces Velarde, SL	B39419866	Viérnoles	Cantabria
Diego Moreno Sánchez, SL	B11763117	Conil de la Frontera	Cádiz
Dioco Global Trading, SL	B93122000	Cañete la Real	Málaga

PRODUCTOR	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
Directaxi Canarias, SL	B35661487	Telde	Las Palmas
Dismatyre	B86371408	Valdemoro	Madrid
Disnaval, SL	B31255219	Huarte	Navarra
Diver Karting, SL	B82350869	Las Rozas	Madrid
Ecorepuestro, SL	B73806317	Fortuna	Murcia
Egarakarts, SL	B60599271	Terrasa	Barcelona
El Techa, SA	A24042640	Trobajo del Camino	León
Ema Poveda, SLU	B98310808	Riba-Roja	Valencia
Enrique Arroyo Pérez	00813475B	Leganés	Madrid
Especialistas del Recambio de la Moto, SL	B02742518	Dos Hermanas	Sevilla
Estación de Servicio de la Vega, SA	A33019324	Bricia	Asturias
Estación de Servicio Sobreira, SAL	A32190480	Vilamartin de Valdeorras	Orense
Euromoto 85, SA	A08996746	Viladecans	Barcelona
Eurorepair Elviria, SL	B16793598	Marbella	Málaga
Expotyre 2005, SL	B99039778	Zaragoza	Zaragoza
Extreme Choppers, SL	B12809695	Villarreal	Castellón
Favava 2000, SL	B35475326	Las Palmas de Gran Canaria	Las Palmas
Feu Vert Iberica, SA	A79783254	Madrid	Madrid
First Stop Southwest, SAU	A28213387	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Fligh Training Europe, SL	B82307430	Jerez de la Frontera	Cádiz
Francisco Paradelo Fornell	31400636R	Chiclana de la Frontera	Cádiz
FTF Motorcycles, CB	E12904371	Castellón	Castellón
Gabino Abascal Gómez, SL	B39430020	Barreda	Cantabria
Gama Clásica, SL	B67052936	Sant Andreu de la Barca	Barcelona
Garaje Huracán, SL	B36184612	Porriño	Pontevedra
Global Imr-Mir Technology, SL	B42601716	Aspe	Alicante
Goodyear Tires España, SA	A80641897	Madrid	Madrid
Green Movers M. y S. de Zonas Verdes, SL	B09380635	Burgos	Burgos
Gri Tires Spain, SL	B40609802	Quart de Poblet	Valencia
Grúas Miguel Bazar Racing, SL	B35445758	Puerto del Rosario	Las Palmas
Grúas y Desguaces Islares, SL	B39698329	Islares	Cantabria
Grupo Neumastock, SL	B83643809	Humanes de Madrid	Madrid
Grupo Neumáticos Galdakao 2002, SL	B95206033	Galdakao	Vizcaya
Grupo Peña Automoción, SLU	B14651046	Córdoba	Córdoba
Guerra Perez, SCP	J35988732	Las Palmas de Gran Canaria	Las Palmas
Guillermo Gutiérrez Hornero	13780761N	Escobedo de Camargo	Cantabria
Harley Davidson España, SLU	B63370225	Sant Cugat del Vallés	Barcelona
Ibarlaburu, SL	B20434833	Lazkao	Guipúzcoa
IMAX Motorsport, S.A.U.	A44531176	Borriol	Castellón
Import Export Montelo, SL	B50509330	Cuarte de Huerva	Zaragoza
Industrias Manrique, SA	A50017961	La Cartuja Baja	Zaragoza
Industrias Vicma, SA	A30040562	Totana	Murcia
Jayjesur, SL	B93151983	Marbella	Málaga
Jesús Mora Díaz, S.L.	B45596335	Toledo	Toledo
Jiménez Maña Recambios, SLU	B41679713	Dos Hermanas	Sevilla
John Deere Ibérica, SA	A28061075	Getafe	Madrid
José Antonio Tajuelo Galán	53231500R	Alicante	Alicante
Josep Acevedo Pimentel	40455679J	Figueres	Gerona
Karting Indoor Plaza Motor, SL	B99311490	Zaragoza	Zaragoza
Koem Grupo Comercial, SL	B48962716	Bilbao	Vizcaya
Kramp Agri Parts Ibérica, SL	B86127578	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Kumho Tire France, SA	W0015625G	Las Rozas	Madrid
Kymco Mobility, SA	A80901192	Alcorcón	Madrid
Loavi Obra Pública, S.L.	B14972822	Villarrubia	Córdoba
Lucy'S Tire España, SL	B94097417	Atios	Pontevedra
Mª Eugenia Hernández Hernández	54042090W	La Matanza de Acentejo	S/C Tenerife
Macisa Ruedas Industriales, SL	B99182354	Cuarte de Huelva	Zaragoza

PRODUCTOR	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
Maquinaria Elevación XCMG Iberica, S.L.	B72383573	Sant Andreu de la Barca	Barcelona
Maquinaria Marcos Marín, SA	A30163836	Cobatillas	Murcia
Mario Palacios Pérez	08984233L	Alcalá de Henares	Madrid
Mayorista Canarias, SL	B35345487	Arrecife	Las Palmas
Mercedes-Benz España, SAU	A79380465	Alcobendas	Madrid
Michelin España y Portugal, SA	A20003570	Tres Cantos	Madrid
Miguel Ángel Fernández Antúnez	09733023K	Valencia de Don Juan	León
MJG & TB, SLL	B32499733	Trasmiras	Orense
Montemar Motor, SL	B12774154	Castellón de la Plana	Castellón
Motocross La Estación, SLU	B44216661	Alcañiz	Teruel
Mundo Neumático, SL	B04919916	Vícar	Almería
Navaliegos Motor, SL	B24546814	Columbianos - Ponferrada	León
Neucasión, SLL	B24370603	Trobajo del Camino	León
Neumasanz Sport, SL	B96394523	Alaquas	Valencia
Neumaticodirect Tires España, SL	B10109767	Moraleja	Madrid
Neumáticos Abel Sanz, SLU	B05263561	Arévalo	Ávila
Neumáticos Aizoain Navarra, SL	B31526817	Aizoain	Navarra
Neumáticos Alvarez Talleres, S.L.	B87984118	San Martín de Valdeiglesias	Madrid
Neumáticos Bi-Gara, SL	B75107540	Astigarraga	Guipúzcoa
Neumáticos Caslop, SL	B45715422	El Álamo	Madrid
Neumáticos Ceuta, SL	B11965720	Ceuta	Ceuta
Neumáticos Coroso, SL	B15364698	Ribeira	A Coruña
Neumáticos Cortiñas, SL	B32434334	Orense	Orense
Neumáticos de Ocasión, SL	B85898146	Madrid	Madrid
Neumáticos Elma Servicios, SLU	B85468213	Leganés	Madrid
Neumáticos González Díaz, SL	B27459551	Sarriá	Lugo
Neumáticos González, CB	E27164540	Sarriá	Lugo
Neumáticos Hermanos Avilés, SL	B14675375	Puente Genil	Córdoba
Neumáticos Hijos de Joaquín Marqueta, SL	B82579582	Aranjuez	Madrid
Neumáticos Lucas, SL	B45814274	Santo Domingo-Caudilla	Toledo
Neumáticos Lucena, SL	B14394555	Lucena	Córdoba
Neumáticos Magafey, S.L.	B15987050	Ordes	A Coruña
Neumáticos Mieres, SL	B74330150	Mieres	Asturias
Neumáticos Motoval, SL	B10373439	Valverde del Fresno	Cáceres
Neumáticos Pinaque, SL	B15211246	Santiago de Compostela	A Coruña
Neumáticos y Reparaciones Técnicas, SL	B57497570	Palma de Mallorca	Baleares
Neusanfran, SL	B23757487	Bailén	Jaén
Nex Tyres, SL	B25789231	Lérida	Lérida
Outlet Neumáticos, SL	B70340005	Milladoiro (Ames)	A Coruña
Palacios Distribuidora de Ruedas, S.L.U.	B27505114	Lugo	Lugo
París Da-Kart Área Recreativa, SA	A27108042	Sanxenxo	Pontevedra
Parte de la Moto, SL	B87817102	Madrid	Madrid
Pay&Go Tires, SL	B98717317	Valencia	Valencia
Pedro Muñoz Casado	24849111A	Málaga	Málaga
Pirelli Neumáticos, SA	A08958399	Hospitalet de Llobregat	Barcelona
Pneum Galacta, SL	B63083695	Barcelona	Barcelona
Pneumatics Perelló, SL	B17084641	Vilablareix	Gerona
Porsche Ibérica, SA	A28672103	Madrid	Madrid
Pravimar, SL	B17114968	La Escala	Gerona
Prometeo Tyre G. España y Portugal. SLU	B66638859	L'Hospitalet de Llobregat	Barcelona
PSAG Automóviles Comercial España, SA	A82844473	Madrid	Madrid
Quicu Serveis Agrícoles Industrials, S.L.	B65933731	Sant Pedor	Barcelona
Raico de Jesús Arencibia González	44732833H	Firgas	Las Palmas
Ramón Vicien Fantoga	73185105W	Labuerda	Huesca
Rebel Tyres, SL	B66301664	Sils	Gerona
Recacor, SA	A14466940	Córdoba	Córdoba
Recambios Ochoa, SL	B36049757	Vilaboa	Pontevedra
Recambios y Accesorios Gaudi, SL	B60538782	Parets del Valles	Barcelona
Recauchutados Castilla, SA	A47023619	Valladolid	Valladolid
Recauchutados Peñas, SL	B47301403	Valladolid	Valladolid

PRODUCTOR	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
Reciclatges Arbeca, SL	B25350836	Arbeca	Lérida
R. de Metales del Condado, SL	B21258462	Manzanilla	Huelva
Redisalco, S.L.	B27851955	Vigo	Pontevedra
Reparación Automóvil Vicar, SL	B86906815	Colmenarejo	Madrid
Repuestos Belmonte, SA	A30055776	Murcia	Murcia
Resman Automoción, SL	B02543205	Villarrobledo	Albacete
Riego Verde, SA	A29035896	Marbella	Málaga
Royal Crown Motors, SL	B81005142	Madrid	Madrid
R. de Manutención Industrial Rudeca, SL	B85701233	Arganda del Rey	Madrid
Sacira Ados, SL	B70349519	A Coruña	A Coruña
San José Neumáticos y Accesorios, SL	B86444064	Torrejón de la Calzada	Madrid
Senco Wheels, SL	B97696082	Alaquas	Valencia
Serviarcan 2021, SL	B05453030	Córdoba	Córdoba
Servicios Generales Hienipa, S.L.	B90257403	Alcalá de Guadaira	Sevilla
Seumatic Express 360, SL	B71315634	Mutilva Baja	Navarra
Shop and Buy International, SL	B21604822	San Juan del Puerto	Huelva
Simeón e Hijos, SL	B38933800	San Jerónimo- La Orotava	S/C Tenerife
Sird Auto, SL	B19145127	Guadalajara	Guadalajara
Sistemas y Vehículos de Alta tecnología, SA	A80955537	Madrid	Madrid
Solid Tires BCN, SL	B63841324	Parets del Valles	Barcelona
Sport-Kart Vendrell, SL	B43397454	El Vendrell	Tarragona
Subaru España, SA	A78161015	Madrid	Madrid
Suvima, SL	A46199873	Quart de Poblet	Valencia
Taller Filiberto Méndez González, SLU	B38370789	Breña Alta	S/C Tenerife
Talleres Dany 2010, SL	B12839544	Almanzora	Castellón
Talleres Pelute, SL	B26225961	Arnedo	La Rioja
Talleres Veguín	B33440884	Laviana	Asturias
Tecno Tyres, SLL	B54886411	Orihuela	Alicante
Tecnocar Corporación Industrial, SA	A12025490	Castellón	Castellón
Tecnomecánica Fiaño, SL	B15622764	Alvedro-Culleredo	A Coruña
Tesla Spain, SL	B66855701	Barcelona	Barcelona
Tifón Corporación Industrial, SA	A12234092	Castellón	Castellón
Todoruedas Compra y Venta de Neum., SLU	B33992249	Gijón	Asturias
Top Recambios, SL	B96148028	Alginet	Valencia
Trelleborg Wheel Systems España, SA	A61942769	Barcelona	Barcelona
Triumph Motocicletas España, SL	B85349306	Las Rozas	Madrid
Tyreclass, SL	B06727218	Mérida	Badajoz
Vascongadas Aditivos Siglo XXI, SL	B20964011	Astigarraga	Guipúzcoa
Vikema 2000, SL	B75140871	Donostia	Guipúzcoa
Virxe Da Barca, SL	B15209083	A Coruña	A Coruña
Vulcanizados San José F. en 1973, SL	B23626120	Sabiote	Jaén
Wheels Rapid, SL	B26425637	Arnedo	La Rioja
WYZ Automotive Iberia, SL	B66559063	Barcelona	Barcelona
Yokohama, SA	A96118971	Madrid	Madrid

RELACIÓN DE PRODUCTORES CON RAZÓN SOCIAL FUERA DE ESPAÑA

PRODUCTOR	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PAÍS
BRP European Distributions, SA	CHE112365911	Lausanne	Suiza
Delticom A.G.	DE812759861	Hannover	Alemania
Oponeo PL, SA	PL9532457650	Bydgoszcz	Polonia
Pneus Online Trading CV	NL819696043B01	Gravenhage	Holanda

Anexo II: gestores de recogida y clasificación

RAZÓN SOCIAL	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
Abeluali Dris Mohamed	45287379B	Melilla	Melilla
Actividades de Gestión de Residuos, S.L.U.	B40197931	Madrona	Segovia
Adalmo, S.L.	B07047525	Bunyola	Baleares
Ca Na Negra, S.A.	A07085806	Santa Eulalia del Río	Baleares
Cauchos Oliver, S.L.	B02296820	Pozohondo	Albacete
		Elche	Alicante
Desguaces Lezo, S.L.	B20564555	Lezo	Guipúzcoa
Ecoceuta, S.L.	B51006971	Ceuta	Ceuta
FCC Ámbito, S.A.	A28900975	Sant Feliu de Llobregat	Barcelona
Geneus Canarias, S.L.	B35892603	Telde	Las Palmas
		Maials	Lleida
Gestión Mediambiental de Neumáticos, S.L.	B62649009	Manresa	Barcelona
		Illescas	Toledo
Grupo Neumastock, S.L.	B83643809	Dos Hermanas	Sevilla
		Coslada	Madrid
Mantenimóvil, S.A.	A28904233	Coslada	Madrid
Neumáticos Adrián Moreno, S.L.	B92794668	Mollina	Málaga
Neumáticos Aizoain Navarra, S.L.	B31526817	Berrioplano	Navarra
Neumáticos Hnos. Avilés, S.L.	B14675375	Puente Genil	Córdoba
Neumáticos Valoración Recycling, S.L.	B95413423	Sámano	Cantabria
Reciclado de Neumáticos de Andalucía, S.L.	B91489617	Espeluy	Jaén
Recicladados Eco-Caucho, S.L.	B19658970	Chauchina	Granada
Reciclaje de Neumáticos Canarias, S.L.	B38884607	El Rosario	Tenerife
		Ceuti	Murcia
Reciclajes de Neumáticos y Caucho, S.L.	B30579882	Riba-roja de Túria	Valencia
		Campo de Criptana	Ciudad Real
Reciclajes La Mancha, S.L.	B13335260	Campo de Criptana	Ciudad Real
Reciclarte, 2007, S.L.	B99121444	Zaragoza	Zaragoza
		Mérida	Badajoz
Recogida Extremeña NFU, S.L.	B06376032	Plasencia	Cáceres
		Las Quemadillas	Córdoba
Recu-Matic, S.L.	B09375130	Villalbilla de Burgos	Burgos
Recuperación Materiales Diversos, S.A.	A24228538	Ardoncino	León
		Langreo	Asturias
Recuperaciones EMRO, S.L.	B02335156	La Gineta	Albacete
Sertego, Servicios Medioambientales, S.L.U.	B83667725	Lalín	Pontevedra
Transportes Pío Suárez, S.L.	B24397465	León	León
UTE Gomas Pedrajas	U47747928	Pedrajas de San Esteban	Valladolid

Anexo III: transformación y valorización final

GRANULACIÓN Y TRITURACIÓN			
RAZÓN SOCIAL	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
Geneus Canarias, S.L.	B35892603	Telde	Las Palmas
Gestión Mediambiental de Neumáticos, S.L.	B62649009	Maials	Lleida
Granulated Rubber Project, S.L.	B66543844	Manresa	Barcelona
Indugarbi NFU'S, S.L.	B31966286	Murillo el Fruto	Navarra
Neumáticos Adrián Moreno, S.L.	B92794668	Mollina	Málaga
R. de Neumáticos de Castilla y León, S.A.	B82618877	Guardo	Palencia
Reciclaje de Neumáticos Canarias, S.L.	B38884607	El Rosario	S/C Tenerife
Reciclajes de Neumáticos y Caucho, S.L.	B30579882	Ceuti	Murcia
Reciclajes La Mancha, S.L.	B13335260	Campo de Criptana	Ciudad Real
		Villalbilla de Burgos	Burgos
Recu-Matic, S.L.	B09375130	Ardoncino	León
		Aznalcóllar	Sevilla
Recuperación Materiales Diversos, S.A.	A24228538	Aznalcóllar	Sevilla
Recuperaciones EMRO, S.L.	B02335156	La Gineta	Albacete
Sacyr Green, S.L.U.	A28760692	Chiloeches	Guadalajara

FABRICACIÓN DE CEMENTO

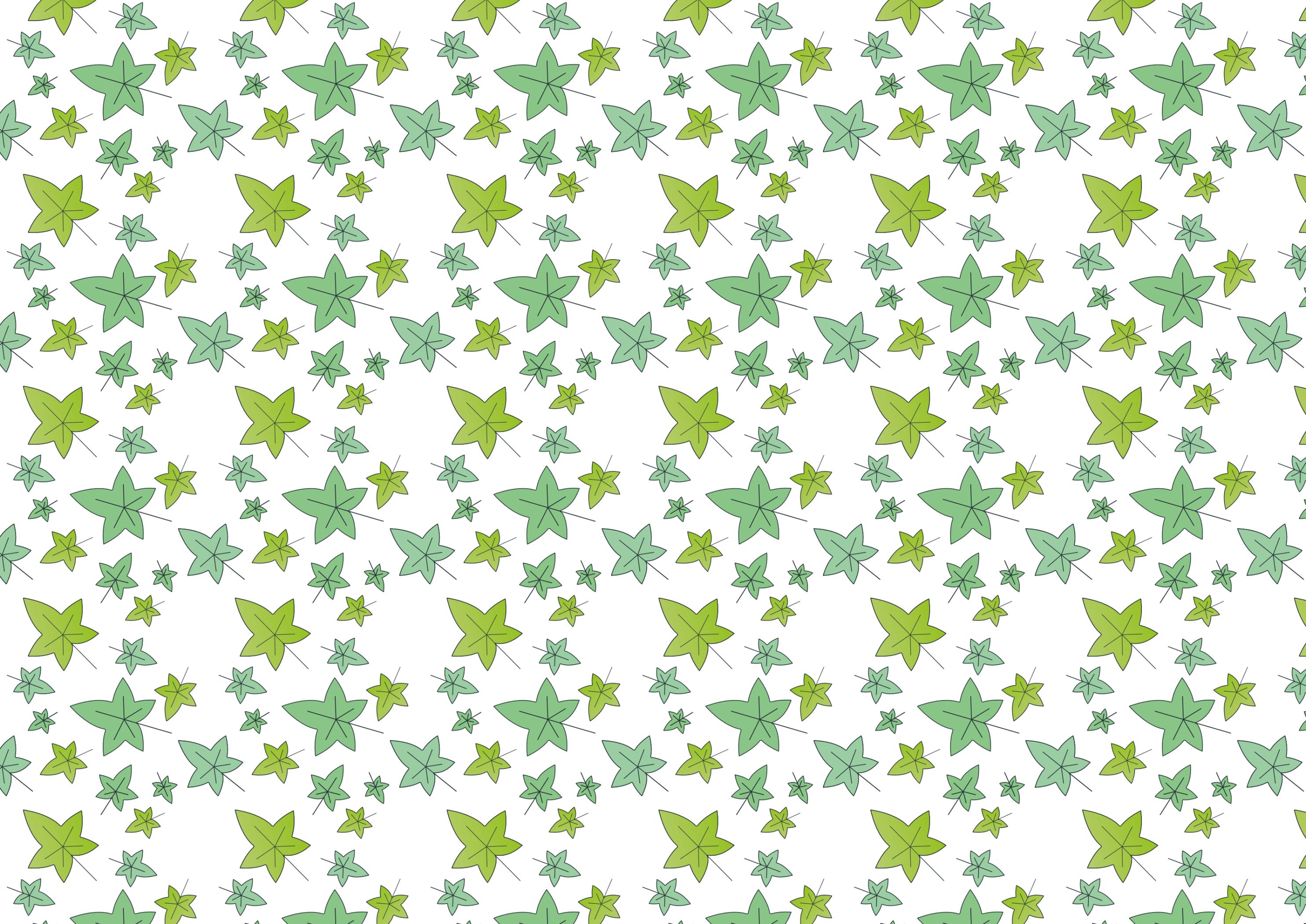
RAZÓN SOCIAL	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
Cementos Alfa, S.A.	A39000450	Mataporquera	Cantabria
Cementos Molins, S.A.	A08196693	Sant Vicenç dels Horts	Barcelona
		Venta de Baños	Palencia
Cementos Portland Valderrivas, S.A.	A31000268	Morata de Tajuña	Madrid
		La Robla	León
Cementos Tudela Veguín, S.A.	A74314980	La Robla	León
Cemex España, Operaciones, S.L.U.	B85771269	Yepes	Toledo
Cimpor-Industria de Cimento, S.A.	PT506695085	Alhandra	Lisboa (Portugal)
		Outao	Setúbal (Portugal)
Secil C. G. de Cal e Cimento, S.A.	PT506695085	Maceira	Torres Vedras (Portugal)
		Rincón de la Victoria	Málaga
Sociedad Financiera y Minera Sur, S.A.	B67968941	Rincón de la Victoria	Málaga
Votorantim Cementos España, S.A.	A36603025	Toral de los Vados	León

GENERACIÓN DE ENERGÍA

RAZÓN SOCIAL	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
Mac Insular, S.L.	B57208878	Bunyola	Baleares

PIRÓLISIS

RAZÓN SOCIAL	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
Life for Tyres, S.L.	B13616271	Puertollano	Ciudad Real





SIGNUS
SISTEMA COLECTIVO DE GESTIÓN DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO

