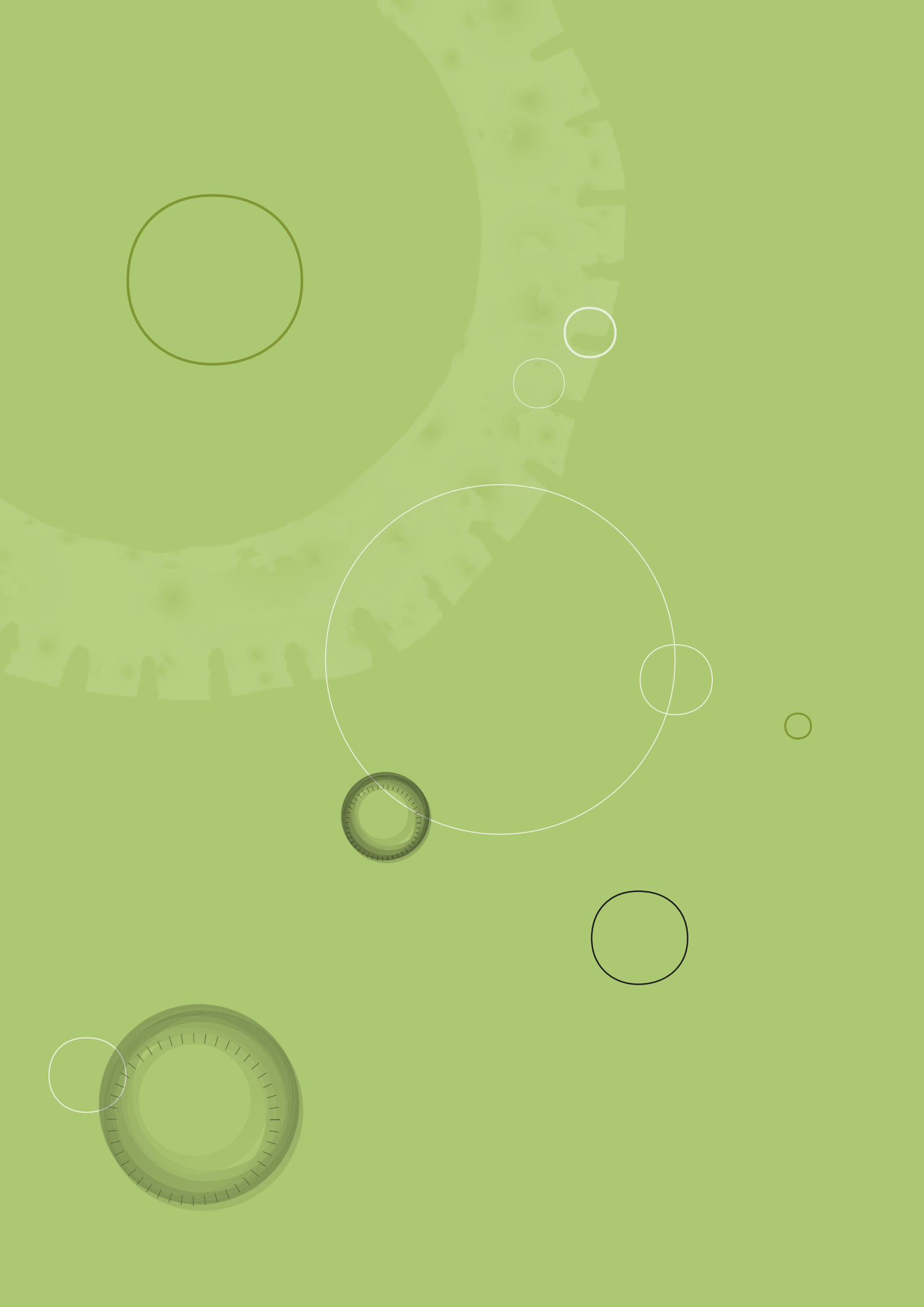


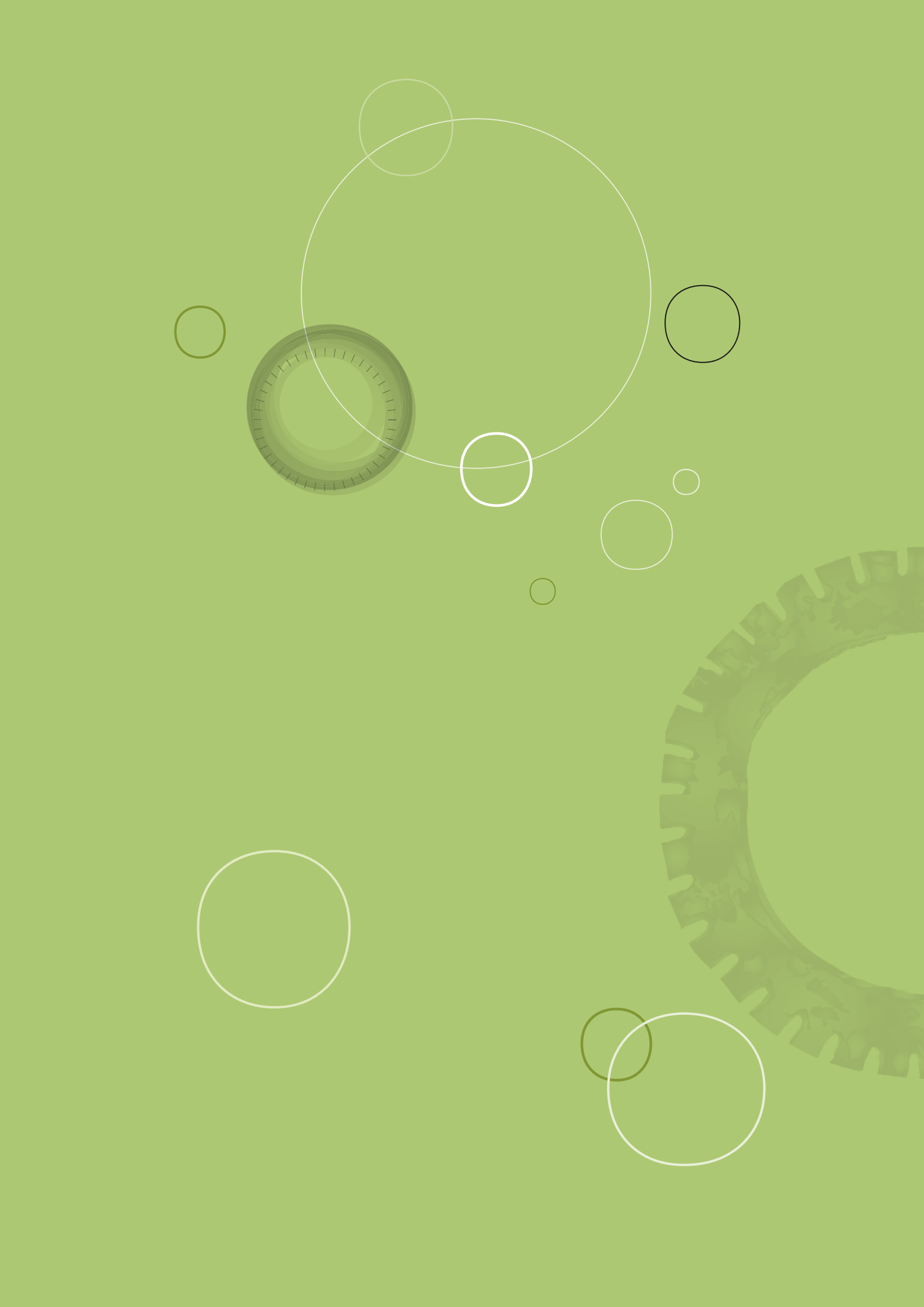
MEMORIA ANUAL 2024



SIGNUS

SISTEMA COLECTIVO DE GESTIÓN DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO





ÍNDICE

CARTA DE LA PRESIDENTA

06

CARTA DEL DIRECTOR GENERAL

08

CARTA DEL ANTERIOR DIRECTOR GENERAL

10

ÓRGANOS RECTORES DE SIGNUS ECOVALOR

13

INFORME DE GESTIÓN

17

RESUMEN DE GESTIÓN

18

1. PUESTA EN EL MERCADO

20

2. PREVENCIÓN DE LA GENERACIÓN DE NFU

23

3. GESTIÓN OPERACIONAL

24

4. PROYECTOS DE DESARROLLO E INNOVACIÓN

34

CUENTAS ANUALES

39

ANEXOS

61

ANEXO I: PRODUCTORES ADHERIDOS

62

ANEXO II: GESTORES DE RECOGIDA, CLASIFICACIÓN Y TRANSPORTE

67

ANEXO III: GESTORES DE TRANSFORMACIÓN Y VALORIZACIÓN FINAL

68

CARTA DE LA PRESIDENTA

“

Hemos redoblado nuestros esfuerzos en promover el uso de estos materiales a través de guías técnicas, asesoramiento a administraciones públicas y colaboración con el tejido empresarial. Iniciativas como la Guía CITYRE reflejan nuestra voluntad de ser no solo gestores de residuos, sino también impulsores de soluciones sostenibles y eficientes”.



Es un honor dirigirme a todos vosotros un año más, como presidenta de SIGNUS Ecovalor en un momento clave para el avance hacia una economía verdaderamente circular. El ejercicio 2024 ha supuesto un año de consolidación y transformación, en el que hemos reforzado nuestro compromiso con la sostenibilidad, la innovación y la responsabilidad compartida, en un contexto cada vez más exigente desde el punto de vista normativo, ambiental y social.

La actividad desarrollada durante este periodo ha estado marcada por tres vectores esenciales: la mejora continua de la eficiencia operativa del sistema, el impulso decidido a la valorización de materiales y la preparación para los retos que plantea el nuevo marco regulatorio. Hemos gestionado con éxito más de 215.000 toneladas de neumáticos fuera de uso, asegurando su adecuada recogida, tratamiento y valorización en toda la geografía nacional, gracias a una red logística sólida y un sistema digital de trazabilidad de referencia.

Desde nuestra fundación en 2005, hemos venido trabajando bajo la responsabilidad ampliada del productor, modelo que ahora adquiere un nuevo significado ante los objetivos europeos de reciclaje y sostenibilidad para 2030, una fecha cada vez más cercana. En este contexto, hemos intensificado nuestra apuesta por la innovación como palanca de cambio, desarrollando nuevos proyectos de I+D, como GREENFU y PERSEUS, que abren la puerta a aplicaciones industriales avanzadas a partir del caucho reciclado. Asimismo, hemos reforzado nuestras alianzas con universidades y centros tecnológicos para facilitar la incorporación de estos materiales en sectores como la construcción, las infraestructuras o la movilidad urbana.

Somos conscientes de que la economía circular no puede avanzar sin la creación de mercados reales para los productos reciclados. Por ello, hemos redoblado nuestros esfuerzos en promover el uso de estos materiales a través de guías técnicas, asesoramiento a administraciones públicas y colaboración con el tejido empresarial. Iniciativas como la Guía CITYRE reflejan nuestra voluntad de ser no solo gestores de residuos, sino también impulsores de soluciones sostenibles y eficientes.

En paralelo, hemos acompañado de la forma más proactiva posible y de acuerdo con las diferentes comunicaciones y convocatorias emanadas del Ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el proceso de reforma normativa que culminará con un nuevo Real Decreto que regula la gestión de los neumáticos al final de su vida útil. Nuestra experiencia técnica y operativa ha sido puesta al servicio del diálogo institucional, convencidos de que un marco normativo claro, equilibrado y exigente es clave para garantizar la trazabilidad, evitar el fraude y reforzar la confianza del sistema.

No obstante, todavía quedan desafíos importantes por abordar como son: combatir las prácticas irregulares que distorsionan el mercado, lograr el aprovechamiento integral de todas las fracciones del neumático, e impulsar decididamente la ecomodulación como principio de ecodiseño y sostenibilidad.

Desde SIGNUS, miramos al horizonte 2030 con determinación. La economía circular no es una meta abstracta, sino una estrategia imprescindible para garantizar el equilibrio entre crecimiento económico, protección ambiental y cohesión social. Estamos preparados para liderar esa transición desde la responsabilidad, la innovación y la colaboración.

Agradezco sinceramente la confianza depositada por todos nuestros productores adheridos, la dedicación de nuestros colaboradores, y la cooperación de los distintos agentes del sector. Juntos, seguiremos avanzando en la construcción de un modelo más sostenible, eficiente y comprometido con las generaciones futuras.

Maria Paz Robina Rosat
Presidenta SIGNUS Ecovalor

CARTA DEL DIRECTOR GENERAL



Hay que trabajar intensamente en el impulso a nuevos proyectos de valorización, buscando que los materiales reciclados provenientes del neumático fuera de uso se conviertan en verdaderas materias primas secundarias, útiles y demandadas por distintos sectores industriales”.



Agradezco profundamente la confianza que el Consejo de Administración de SIGNUS —formado por los principales fabricantes de neumáticos en España: Bridgestone, Continental, Goodyear, Michelin y Pirelli— ha depositado en mí para asumir su Dirección General y liderar esta nueva etapa. Es para mí un honor asumir esta responsabilidad.

Permítanme que con motivo de la presentación de la Memoria de Actividad 2024 de la Institución, me dirija a ustedes comenzando con un reconocimiento al anterior Director General, Gabriel Leal, que se acaba de jubilar dejando una organización consolidada, solvente y reconocida por su compromiso con la sostenibilidad y la eficiencia en la gestión de los neumáticos fuera de uso. Su legado es el cimiento sobre el que seguiremos construyendo.

Los próximos años se presentan apasionantes y desafiantes a la vez. Donde al aumento, si cabe, de la eficiencia operacional y del equipo de gestión debe incorporarse una eficiencia organizativa que unida al nuevo contexto regulatorio que ya es inminente con la aprobación del nuevo Real Decreto que adaptará la gestión de los neumáticos al final de su vida útil a la Ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular, obligará al sistema a adaptarse en este entorno dinámico y exigente, reforzando el papel de SIGNUS como agente clave en la transición hacia una economía más circular y eficiente.

SIGNUS es, ante todo, una organización que actúa como instrumento fundamental para conectar a todos los eslabones de la cadena: los productores, los talleres, los gestores de recogida y tratamiento, y los desarrolladores de nuevos usos para los materiales reciclados. Este ecosistema es el corazón de la institución, y es nuestra responsabilidad coordinarlo con rigor, transparencia y eficiencia.

Uno de los principales retos que es necesario abordar es la necesidad de reducir el desajuste entre los neumáticos declarados por los productores y los que realmente son recogidos y gestionados. Este desfase, que puede alcanzar hasta un 8%, no solo repercute en los costes, sino que compromete el equilibrio operativo del sistema. Afrontar este desafío con éxito requerirá diálogo, colaboración y compromiso por parte de todos.

Del mismo modo, hay que trabajar intensamente en el **impulso a nuevos proyectos de valorización**, buscando que los materiales reciclados provenientes del neumático al final de su vida útil se conviertan en verdaderas materias primas secundarias, útiles y demandadas por distintos sectores industriales. Ese es el verdadero sentido de la economía circular: dar una segunda vida con valor añadido a lo que antes se consideraba residuo.

Tenemos la suerte de contar con un equipo técnico y humano altamente preparado, con profundo conocimiento del sector y una gran capacidad de adaptación. A ellos, y a todos los que día a día hacen posible que SIGNUS funcione, quiero agradecer su trabajo, compromiso y profesionalidad.

Nuestra visión para los próximos cinco años es clara: **consolidar a SIGNUS como un sistema más eficaz, transparente y sostenible**, al servicio de los productores y de toda la sociedad. Seguiremos protegiendo el medio ambiente, innovando en la gestión de los residuos y contribuyendo activamente a un modelo económico más responsable.

Les invito a recorrer esta Memoria de Actividad 2024 como testimonio de lo logrado, pero sobre todo, como punto de partida hacia lo que está por venir. El futuro nos exige estar a la altura, y estoy convencido de que, juntos, lo estaremos.

Carlos Prieto Menéndez
Director General SIGNUS Ecovalor

CARTA DEL ANTERIOR DIRECTOR GENERAL

“

Me gustaría resaltar y valorar el excelente trabajo realizado durante 2024 de todos los actores de nuestra cadena de valor, (recogedores, transportistas, valorizadores y el equipo humano de la organización), sin cuyo compromiso, esfuerzo y dedicación esto no sería posible”.



El año 2024 ha sido un año en el que se han batido récords tanto de toneladas puestas en el mercado, como de toneladas recogidas, pero también en el desfase entre ambas cifras. El incremento en el peso medio del neumático está motivado por el claro desplazamiento de los neumáticos de los vehículos nuevos a llantas de mayor tamaño, y por lo tanto de peso medio cada vez más alto. La puesta en el mercado por parte de los 312 productores adheridos a SIGNUS fue en el año 2024 de 190.126 toneladas y la recogida efectuada en los 26.110 puntos de generación de neumáticos fuera de uso ha sido casi un 5% más que el año anterior, situándose en 223.353,3 t. Lo que ha supuesto diferencias importantes entre los ingresos obtenidos en la recaudación por el "ecovalor" y los gastos ocasionados por su tratamiento.

En el transcurso de los años 2023 y 2024 SIGNUS ha seguido recogiendo cantidades superiores, en prácticamente la totalidad de las CC.AA., a las que el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Democrático (MITERD) fijaba para la entidad como obligación en cada una de ellas. En algún caso la diferencia excede el 20%, concentrándose ese exceso en aquellas CC.AA. en que la recogida capilar es mas complicada, por extensión geográfica, población dispersa o distancia a los centros de tratamiento.

En total SIGNUS, gestionó en el año 2024, 222.406,5 toneladas de neumáticos fuera de uso. Esta cantidad de neumáticos fuera de uso superó un 7,7% al total de las obligaciones de gestión que nos fija el RD 1691/2005, que fueron determinadas por la suma de las 190.126,5 toneladas de puesta en el mercado por primera vez declaradas por nuestros productores adheridos, y las 16.437,3 toneladas de neumáticos que, ya recogidos, fueron sometidos a procesos de recauchutado o de verificación para su posterior reintroducción en el mercado de reposición nacional como neumático de segunda mano.

La preparación para la reutilización alcanzó la cifra de 27.766,9 t.. De los neumáticos al final de su vida útil obtenidos después de la clasificación efectuada, el 48,5 % fueron destinadas a procesos de reciclado y aprovechamiento material de sus componentes, superando el 45% mínimo que fija el actual Plan Estatal Marco de Gestión de Residuos (PEMAR). Por otra parte un 39 % de lo gestionado fue valorizado energéticamente, principalmente en sustitución de combustibles fósiles en le industria cementera no llegando al límite del 40% fijado en el PEMAR.

Como parte fundamental de nuestra actividad y para dar valor a los materiales reciclados y su posterior incorporación a la cadena productiva, se han desarrollado proyectos de

innovación en colaboración con universidades, centros tecnológicos y sector privado. Entre ellos está 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). Destacamos, entre otros, el proyecto PERSEUS, que realizamos en colaboración con Moeve, Campezo S.A., Asfaltia S.A. y financiado por el CDTI, que permitirá añadir granulado de caucho de forma directa a las mezclas asfálticas en sustitución de una parte del árido, y en la que ya se ha extendido un tramo experimental en una carreta de la Diputación Foral de Vizcaya. También es importante hacer referencia al proyecto GREENFU que tiene por objetivo la utilización de caucho reciclado en la fabricación de termoplásticos. Así mismo bajo el nombre de CITYRE hemos publicado una guía sobre aplicaciones del caucho reciclado procedente del neumático en las ciudades, que recoge los diferentes usos que puede tener el caucho reciclado en el entorno urbano.

Por último destacar que también hemos participado en un elevado número de eventos y foros vinculados a la sostenibilidad y economía circular, donde hemos tenido la oportunidad de exponer los proyectos y actividades que SIGNUS está desarrollando. También hemos fomentado la participación en prensa, radio y televisión, así como en redes sociales con el objetivo principal de informar sobre la labor de SIGNUS, así como la de dar a conocer el valor de los materiales procedentes del neumático fuera de uso y a los principios de sostenibilidad e innovación que nos inspiran.

Antes de finalizar me gustaría resaltar y valorar el excelente trabajo realizado durante 2024 de todos los actores de nuestra cadena de valor, (recogedores, transportistas, valorizadores y el equipo humano de la organización), sin cuyo compromiso, esfuerzo y dedicación no sería posible la obtención de los excepcionales resultados que SIGNUS Ecovalor está consiguiendo a lo largo de sus más de 18 años (2006-2024) de operaciones, en la que hemos rebasado los 3.500.000 t. de neumáticos fuera de uso, recogidos y gestionados.

Gabriel Leal Serrano
Anterior Director General SIGNUS Ecovalor





ÓRGANOS RECTORES DE SIGNUS ECOVALOR

ÓRGANOS RECTORES DE SIGNUS ECOVALOR

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Presidenta

Michelin España Portugal, S.A.
Representado por

Dña. M^a Paz Robina Rosat

Vicepresidente

D. Ignacio Martín Pérez

En representación de
Bridgestone Hispania, S.A.

Consejeros

D. David Pallares Balasch

En representación de
Pirelli Neumáticos S.A.

Goodyear Tires España, S.A.

Representado por

Dña. Hilda Fátima Castro Sarmiento

Continental Tires S.L.U.

Representado por

D. Pedro Miguel da Silva Teixeira

Secretario del Consejo

D. Pedro Poveda Gómez

Gómez-Acebo & Pombo, abogados

EQUIPO DE DIRECCIÓN

Director General

D. Carlos Prieto Menéndez

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



The background is a light green gradient. A large, faint gear is visible in the upper right corner. Several thin, light green circles of different sizes are scattered across the page, some overlapping the text. A small, detailed gear icon is located in the bottom right corner.

INFORME DE GESTIÓN

Resumen de gestión

Ficha Resumen 2024

Productores	Productores adheridos (nº)	312
	Productores que han declarado PEM (nº)	271
Neumáticos puestos en el mercado	Neumáticos declarados (nº)	16.745.375
	Neumáticos reexpedidos al extranjero (nº)	1.115.655
	Puesta en el mercado neta (nº)	15.629.720
	Neumáticos declarados (t)	203.109,5
	Neumáticos reexpedidos al extranjero (t)	12.983
	Puesta en el mercado neta (t)	190.126,5
Recogida de NFU	Puntos generación atendidos (nº)	26.110
	Número de recogidas (nº)	118.453
	Total recogido (t)	223.353,3
Preparación para la reutilización	Total preparación reutilización (t)	27.766,9
	Total preparación reutilización (% gestionado)	12,5%
Destino final de NFVU	Total (t)	194.639,6
	<i>Granulación: caucho, acero y textil (t)</i>	107.740,9
	<i>Fabricación cemento (t)</i>	78.782,5
	<i>Pirólisis (t)</i>	3.985,6
	<i>Generación de energía eléctrica (t)</i>	3.060,7
	<i>Obra civil (t)</i>	1.069,9
Neumáticos gestionados	Gestión = Prep. Reutilización + destino final NFVU (t)	222.406,5



Cálculo de la obligación de recogida de SIGNUS

El Real Decreto 1619/2005, sobre la gestión de los neumáticos fuera de uso establece que el productor debe 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 comercializa en el mercado de reposición bien como neumático recauchutado o bien de segunda mano.

A continuación, se analizan los resultados alcanzados en 2024 en relación con las obligaciones establecidas en el RD 1619/2005

Puesta en el mercado neta (t)	190.126,5
Preparación para la reutilización mercado nacional (t)	16.437,3
Obligación gestión R.D. (t)	206.563,8
Total recogido (t)	223.353,3
Diferencia entre recogida y obligación R.D. (t)	16.789,5
Diferencia entre recogida y obligación R.D. (%)	8,1%

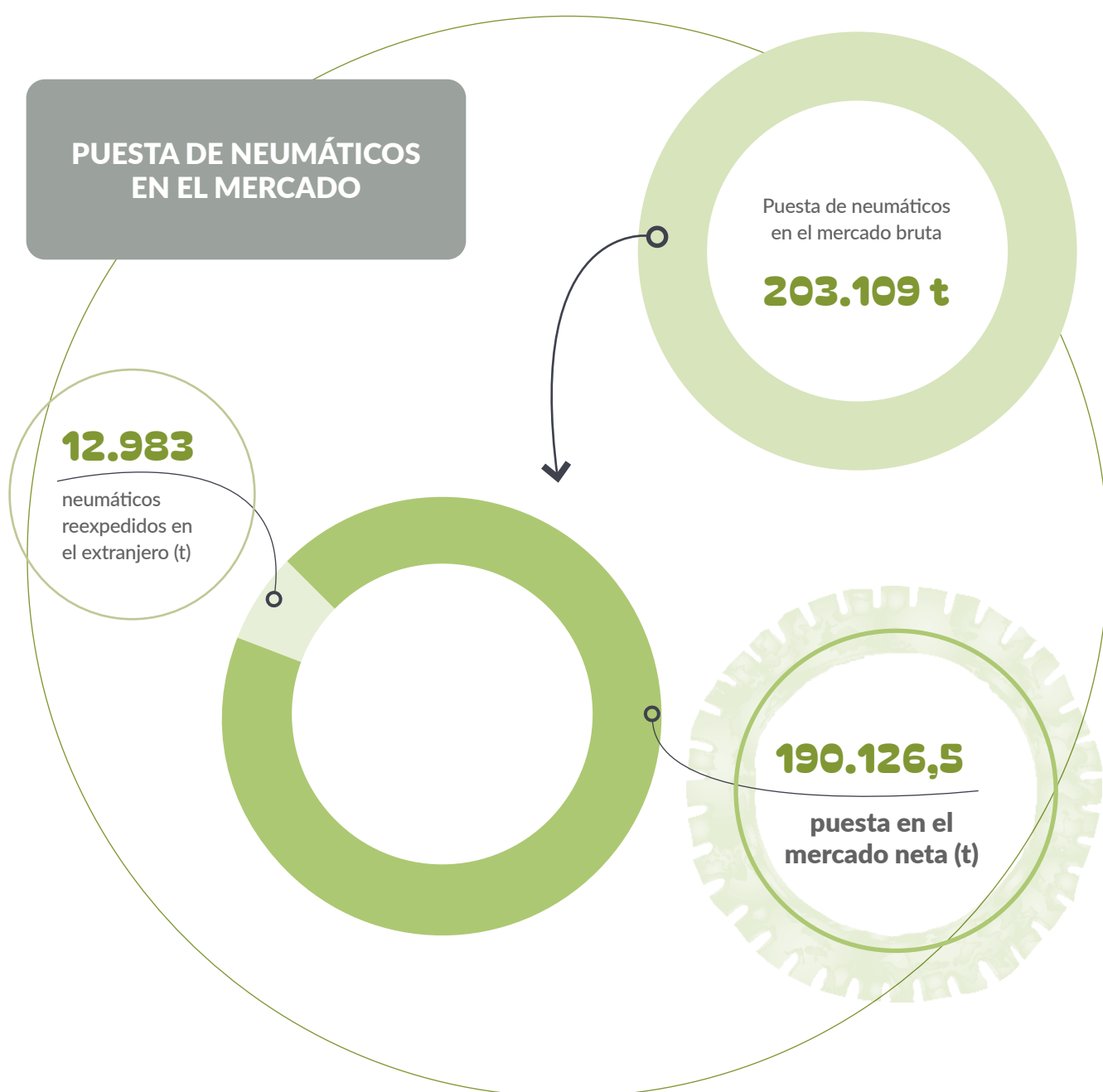
Recogida vs obligación

SIGNUS ha recogido por encima de su obligación 16.789,5 t de NFU, un 8,1%, destinando recursos humanos, operativos y financieros adicionales para cubrir este desequilibrio.



1 Puesta en el mercado

Las cantidades de neumáticos declaradas puestas por primera vez en el mercado (puesta en el mercado bruta) suman un total de 16.745.375 unidades, equivalentes a 203.109,5 toneladas de neumáticos fuera de uso. De esta cantidad, 1.115.655 unidades, que se corresponden con 12.983 toneladas, fueron reexpedidas al extranjero antes de venderse al usuario final en España, por lo que la puesta en el mercado neta fue de 15.629.720 unidades, equivalentes a 190.126,5 toneladas de neumáticos fuera de uso.



El detalle de la puesta en el mercado expresado en unidades y en toneladas respecto al peso medio del neumático nuevo 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	762.815	101.069	661.746	2.769	366,9	2.402,1
N2 > 5 kg y ≤ 25 kg	Moto, Turismo, 4x4 y Furgoneta. Industrial. Resto de neumáticos.	14.643.744	933.406	13.710.338	119.932,3	7.644,6	112.287,7
N3 > 25 kg y ≤ 50 kg	Camión y autobús. Agrícola.	193.602	8.967	184.635	5.691,9	263,6	5.428,3
N4 > 50 kg y ≤ 75 kg	Industrial. Resto de neumáticos.	1.014.627	60.869	953.758	59.670,2	3.579,7	56.090,5
N5 > 75 kg y ≤ 100 kg	Agrícola. Industrial. Resto de neumáticos.	77.932	10.406	67.526	5.583	745,5	4.837,6
N6 > 100 kg y ≤ 150 kg		8.822	177	8.645	867,2	17,4	849,8
N7 > 150 kg y ≤ 200 kg		1.709	47	1.662	204,1	5,6	198,4
N8 > 200 kg		562	0	562	148,8	0	148,8
S1 < 50 kg	Agrícola. Industrial.	39	0	39	1,5	0	1,5
S2 ≥ 50 kg y < 100 kg		5.584	14	5.570	428,6	1,1	427,5
S3 ≥ 100 kg y < 150 kg	Agrícola. Industrial. Resto de neumáticos.	14.590	45	14.545	1.672	5,2	1.666,9
S4 ≥ 150 kg y < 200 kg		7.816	15	7.801	1.229,6	2,4	1.227,3
S5 ≥ 200 kg y < 250 kg		4.804	85	4.719	972,7	17,2	955,5
S6 ≥ 250 kg y < 300 kg		1.329	2	1.327	330,1	0,5	329,6
S7 ≥ 300 kg y < 400 kg		2.925	155	2.770	902,5	47,8	854,7
S8 ≥ 400 kg y < 500 kg	Industrial. Resto de neumáticos.	1.726	74	1.652	652,8	28	624,8
S9 ≥ 500 kg y < 600 kg		832	76	756	385,9	35,3	350,6
S10 ≥ 600 kg y < 750 kg		490	24	466	276,7	13,6	263,2
S11 ≥ 750 kg y < 1.000 kg	Industrial.	683	150	533	483,6	106,2	377,4
S12 ≥ 1.000 kg y < 2.000 kg		650	58	592	681,7	60,8	620,9
S13 ≥ 2.000 kg y < 3.500 kg		90	18	72	208,8	41,8	167
S14 ≥ 3.500 kg		4	0	4	16,5	0	16,5
Total		16.745.375,0	1.115.655,2	15.629.719,8	203.109,5	12.983	190.126,5

1.1 Productores adheridos

El número de productores con contrato de adhesión a SIGNUS en el año 2024 alcanzó la cifra de 312, entre los que se encuentran tanto fabricantes (13), como importadores o adquirientes intracomunitarios.

Del total de los productores adheridos, 271 han presentado declaraciones de puesta en el mercado durante el año 2024, y cuya relación figura en el Anexo I.

271

**productores
declarantes
durante 2024**

1.2 Costes de gestión. Ecovalor

El Ecovalor vigente del año 2024 fue el siguiente:

ECOVALOR 2024 - NEUMÁTICOS ≤1.400 mm			
Categoría	Tipo neumático	Peso (kg)	€ / ud.
N1	Moto, scooter y ciclomotor Agricultura y jardinería Resto de neumáticos	≤ 5	0,73
N2	Moto Turismo 4x4 y Furgoneta Industrial Resto de neumático	> 5 y ≤ 25	1,64
N3	Camión y autobús Agrícola	> 25 y ≤ 50	5,88
N4	Industrial Resto de neumáticos	> 50 y ≤ 75	11,76
N5		> 75 y ≤ 100	14,33
N6	Agrícola Industrial	> 100 y ≤ 150	19,66
N7	Resto de neumáticos	> 150 y ≤ 200	23,88
N8		> 200	52,94

ECOVALOR 2024- NEUMÁTICOS >1.400 mm			
Categoría	Tipo neumático	Peso (kg)	€ / ud.
S1	Agrícola. Industrial	< 50	12,59
S2		≥ 50 y < 100	25,33
S3	Agrícola. Industrial. Resto de neumáticos	≥ 100 y < 150	37,82
S4		≥ 150 y < 200	51,92
S5		≥ 200 y < 250	66,82
S6		≥ 250 y < 300	81,96
S7		≥ 300 y < 400	101,82
S8	Industrial. Resto de neumáticos	≥ 400 y < 500	124,81
S9		≥ 500 y < 600	153,06
S10		≥ 600 y < 750	186,37
S11	Industrial	≥ 750 y < 1.000	233,67
S12		≥ 1.000 y < 2.000	513,88
S13		≥ 2.000 y < 3.500	1.136,80
S14		≥ 3.500	2.026,04

2 Prevención de la generación de NFU

Durante 2024 los productores adheridos a SIGNUS han continuado implantando las medidas de prevención identificadas en el IV Plan Empresarial de Prevención de Neumáticos Fuera de Uso 2022-2025 con objeto de reducir la generación de NFU. Este Plan, que se encuentra a disposición de las empresas adheridas, está estructurado en cuatro áreas de prevención y define una batería de 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 NFU.

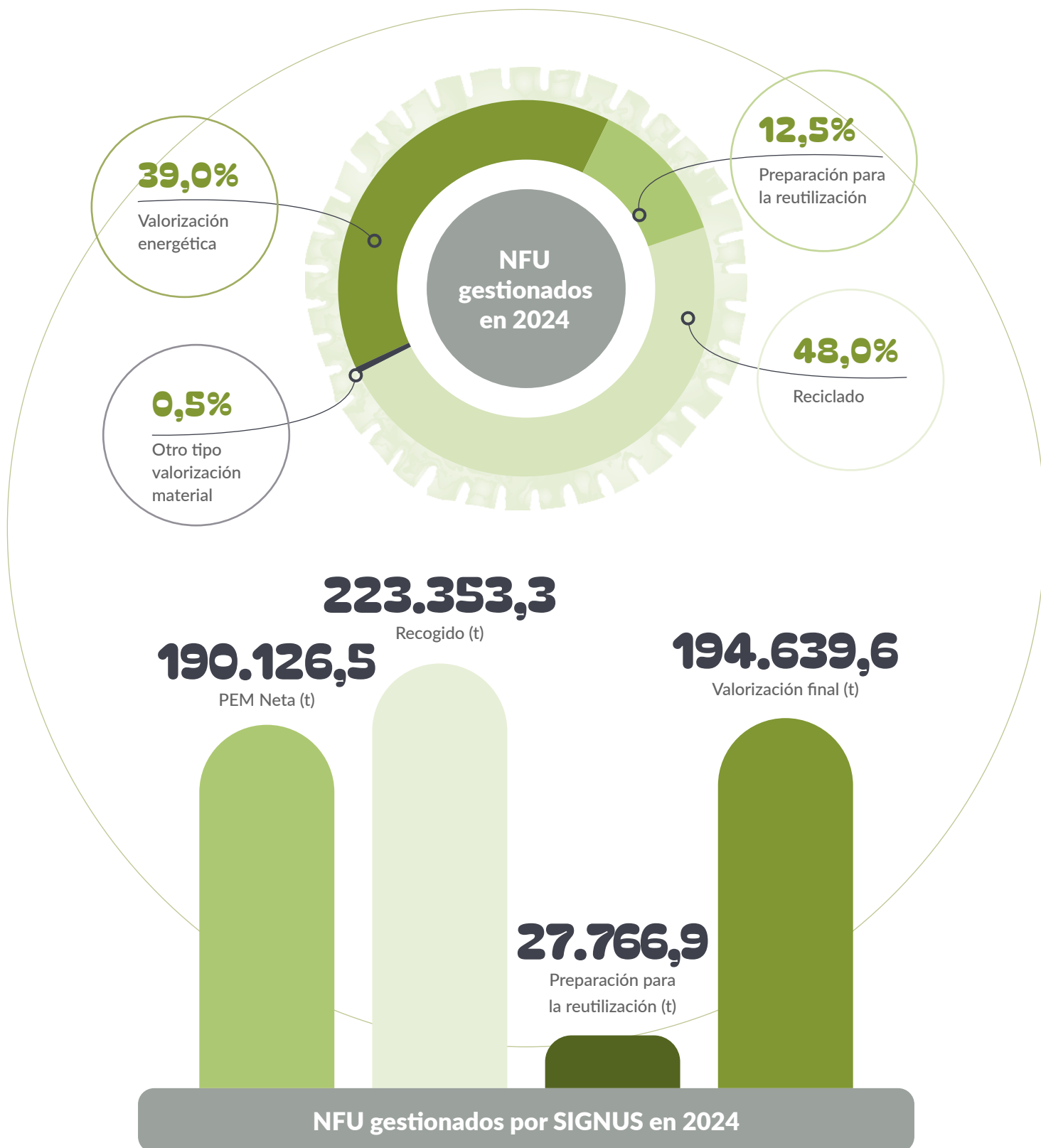
IV PLAN EMPRESARIAL DE PREVENCIÓN DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO 2022-2025

Cerrando el círculo de la economía circular



3 Gestión operacional

En el siguiente gráfico, se presentan las principales magnitudes de la gestión 2024:

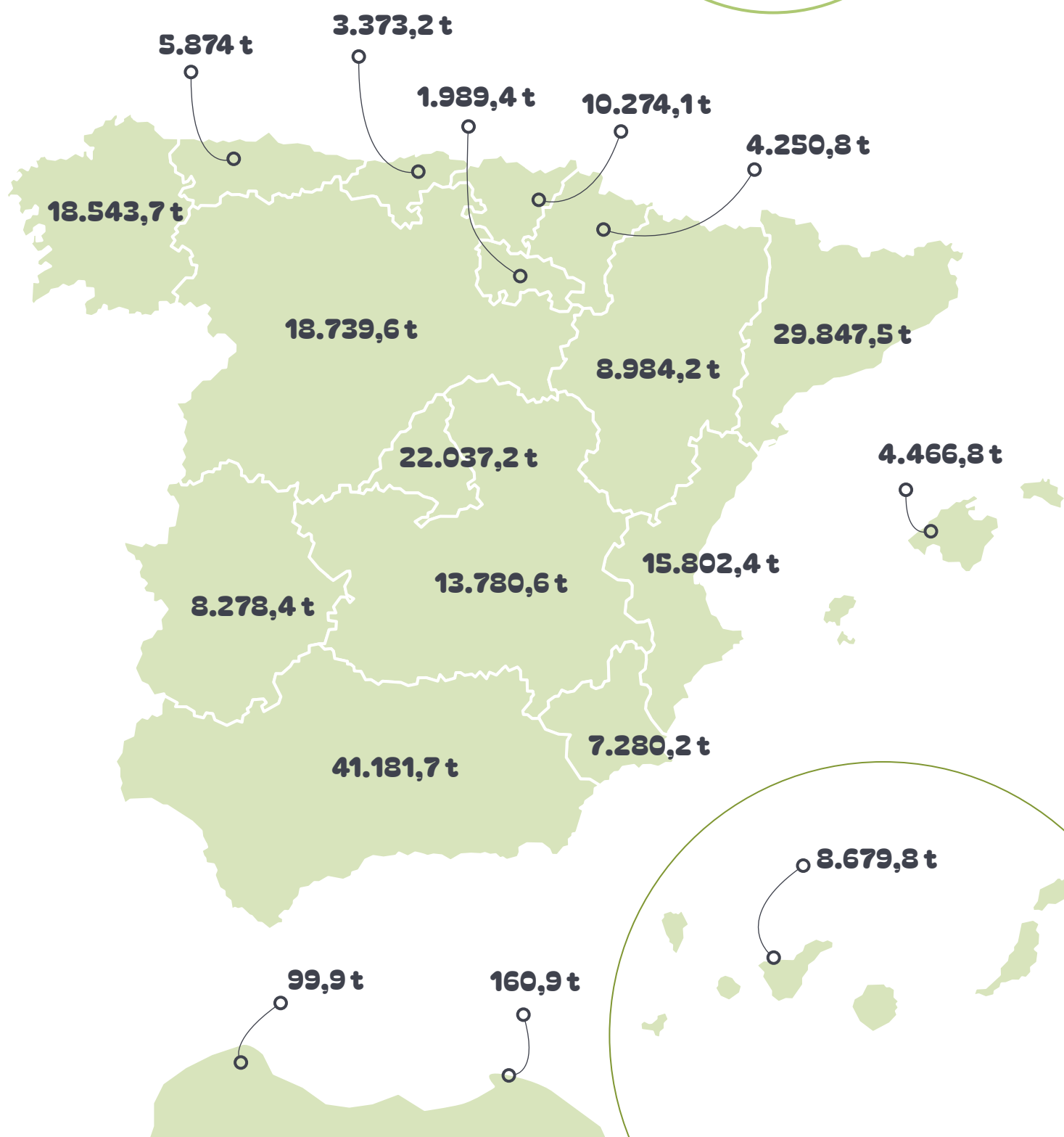


3.1. Recogida de neumáticos fuera de uso (NFU)

El ejercicio 2024 se cerró con una cifra de 223.353,3 t recogidas, un 6,8% superior a la cantidad recogida en 2023.

223.353,3 t
recogidas en 2024

Distribución de las cantidades de NFUs recogidas en cada C.A.



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 2024

Tipología de los PGNU		
Taller	25.098	96,12%
Usuario	877	3,36%
Organismos oficiales	120	0,46%
Fábrica de Neumáticos	14	0,05%
Punto Limpio	1	0,00%
Total	26.110	100%

En 2024, el número de puntos de generación operativos ascendió a

26.110



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:

PGNU Operativos y nº de Recogidas por Comunidad Autónoma				
Comunidad Autónoma	PGNUs operativos		Nº de Recogidas	
	Nº	%	Nº	%
Andalucía	4.443	17,0%	18.884	15,9%
Aragón	878	3,4%	4.676	3,9%
Asturias, Principado de	695	2,7%	4.000	3,4%
Balears, Illes	656	2,5%	3.101	2,6%
Canarias	927	3,6%	5.891	5,0%
Cantabria	369	1,4%	1.269	1,1%
Castilla - La Mancha	1.535	5,9%	6.398	5,4%
Castilla y León	1.822	7,0%	9.365	7,9%
Cataluña	4.046	15,5%	16.647	14,1%
Ceuta, Ciudad Autónoma de	9	0,03%	83	0,1%
Comunitat Valenciana	2.256	8,6%	8.154	6,9%
Extremadura	1.094	4,2%	4.848	4,1%
Galicia	2.097	8,0%	6.892	5,8%
Madrid, Comunidad de	2.758	10,6%	16.315	13,8%
Melilla, Ciudad Autónoma de	10	0,04%	70	0,1%
Murcia, Región de	710	2,7%	2.706	2,3%
Navarra, Comunidad Foral de	506	1,9%	2.173	1,8%
País Vasco	1.062	4,1%	6.198	5,2%
Rioja, La	237	0,9%	783	0,7%
Total	26.110	100%	118.453	100%



3.1.2. Cobertura

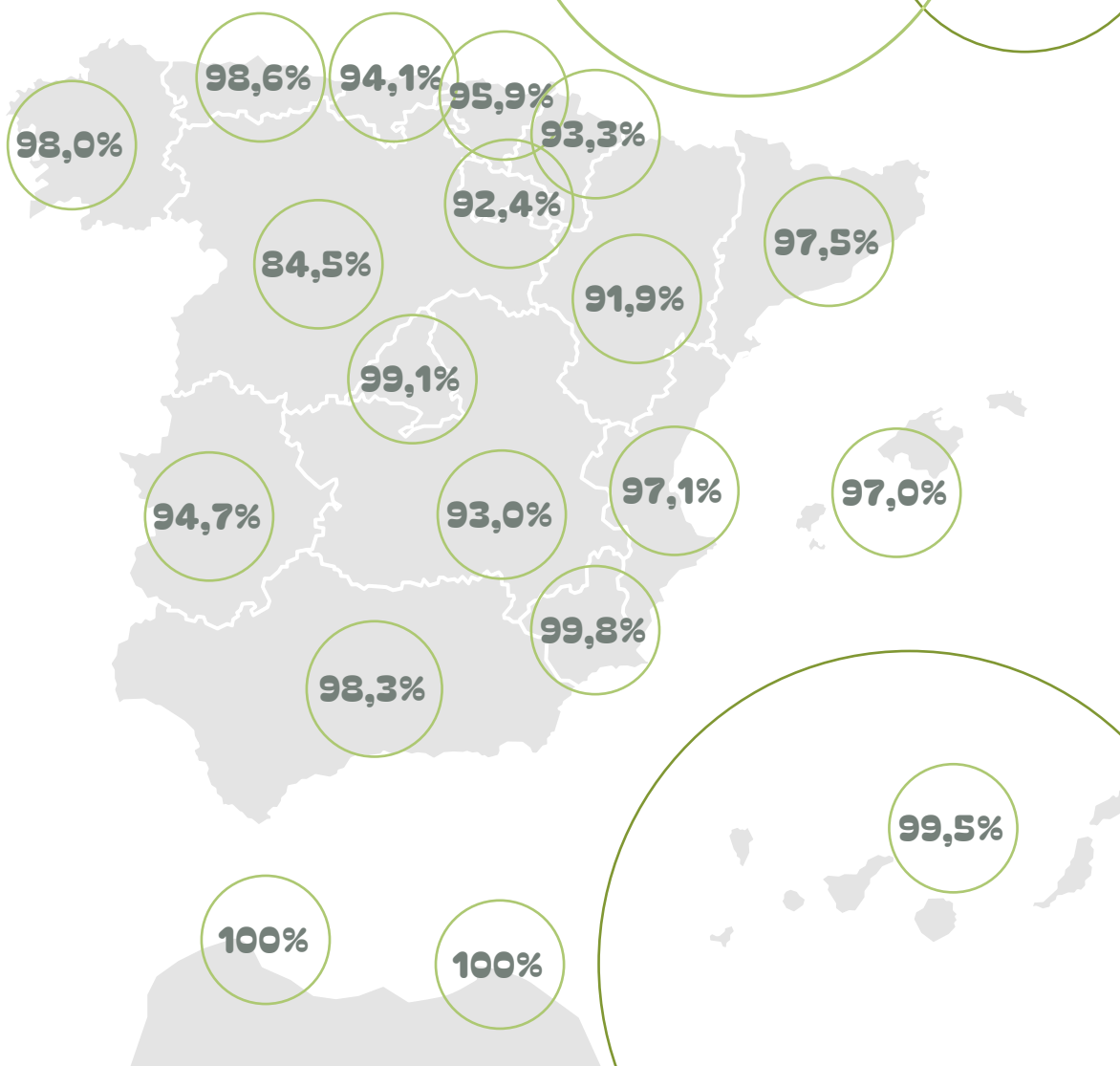
La base de datos de SIGNUS registra un total de 34.143 puntos de generación (PGNU) activos, esto significa que cualquiera de ellos puede realizar petición de recogida. Se encuentran ubicados en 3.711 municipios donde reside el 96,8% de la población, alcanzando una cobertura del 90,1% sobre los municipios con más de 1.000 habitantes.

Intervalo	Municipios			Habitantes		
	Total	Con PGNU SIGNUS (nº)	Cobertura (%)	Total	Con PGNU SIGNUS (nº)	Cobertura (%)
≤ 1.000 habs.	4.984	874	17,5%	1.439.503	466.100	32,4
> 1.000 habs.	3.148	2.837	90,1%	47.148.310	46.564.980	98,8
Total	8.132	3.711	45,6%	48.587.813	47.031.080	96,8

**Tasa de cobertura
sobre la población:**

96,8%

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



3.2. Preparación para la reutilización

En este ejercicio se han preparado para la reutilización 27.766,9 toneladas, un 12,4% respecto a las toneladas recogidas, de las cuales han vuelto al mercado nacional la cantidad de 16.437,3 toneladas 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.

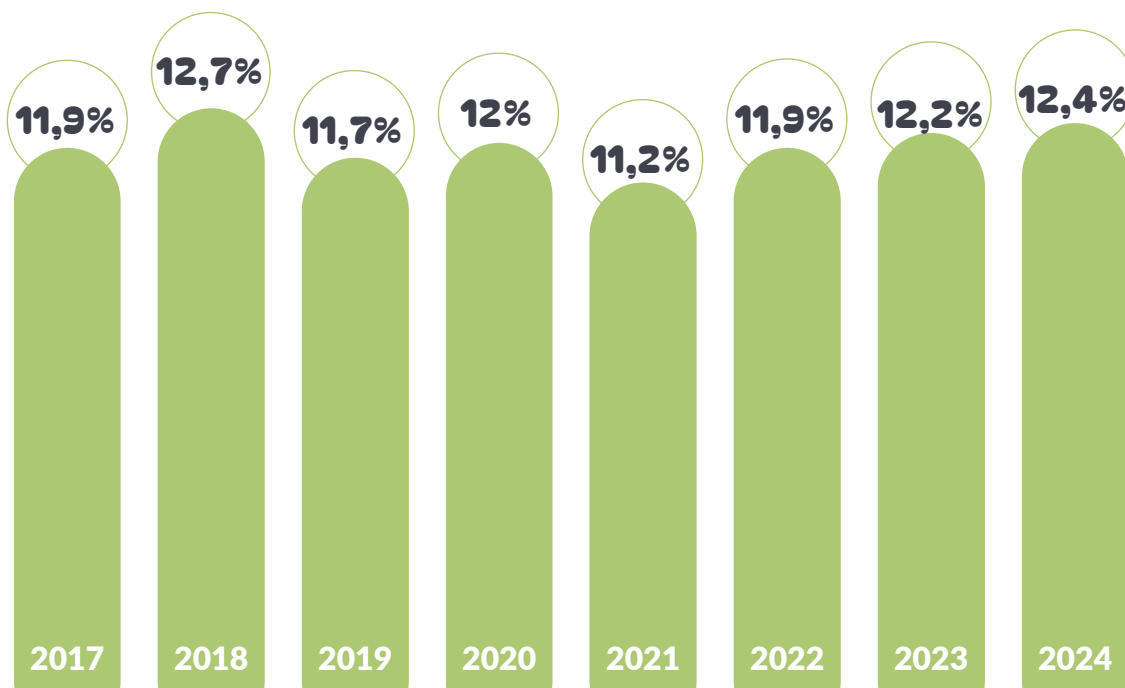
Preparación para la reutilización:

12,4%

16.437,3 t
preparadas para la reutilización se comercializan en el mercado nacional

Preparación para la Reutilización por Comunidad Autónoma

Comunidad	Recogido (t)	Preparación para Reutilización		NFVU (t)
		Total (t)	% Reutilización / Recogido	
Andalucía	41.181,7	3.750,0	9.1%	37.431,6
Aragón	8.984,2	1.123,4	12.5%	7.860,7
Asturias, Principado de	5.874,0	626,9	10.7%	5.247,1
Baleares, Illes	4.466,8	516,9	11.6%	3.949,9
Canarias	8.679,8	950,3	10.9%	7.729,5
Cantabria	3.373,2	530,4	15.7%	2.842,8
Castilla - La Mancha	13.780,6	1.780,6	12.9%	12.000,0
Castilla y León	18.739,6	2.085,5	11.1%	16.654,1
Cataluña	29.847,5	3.489,7	11.7%	26.357,8
Ceuta, Ciudad Autónoma de	99,9	4,0	4.0%	95,9
Comunitat Valenciana	15.802,4	2.133,9	13.5%	13.668,5
Extremadura	8.278,4	975,8	11.8%	7.302,5
Galicia	18.543,7	2.249,9	12.1%	16.293,7
Madrid, Comunidad de	22.037,2	4.108,6	18.6%	17.928,5
Melilla, Ciudad Autónoma de	160,9	6,4	4.0%	154,5
Murcia, Región de	7.280,2	640,4	8.8%	6.639,8
Navarra, Comunidad Foral de	4.250,8	677,3	15.9%	3.573,5
País Vasco	10.274,1	1.841,3	17.9%	8.432,8
Rioja, La	1.698,4	275,4	16.2%	1.423,0
Total	223.353,3	27.766,9	12.4%	195.586,4



Evolución de la preparación para reutilización 2017-2024

Respecto a la evolución de la preparación para la reutilización a lo largo del tiempo es importante destacar que se mantiene prácticamente constante, y alejado del 15% que establece en el PEMAR.

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 (aproximadamente un 56% de la PEM neta) 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 se encuentra el consumo. Respecto a la carcasa “no nominativa” procedente del neumático de camión, la única que es recogida por nuestros gestores, su generación es cada

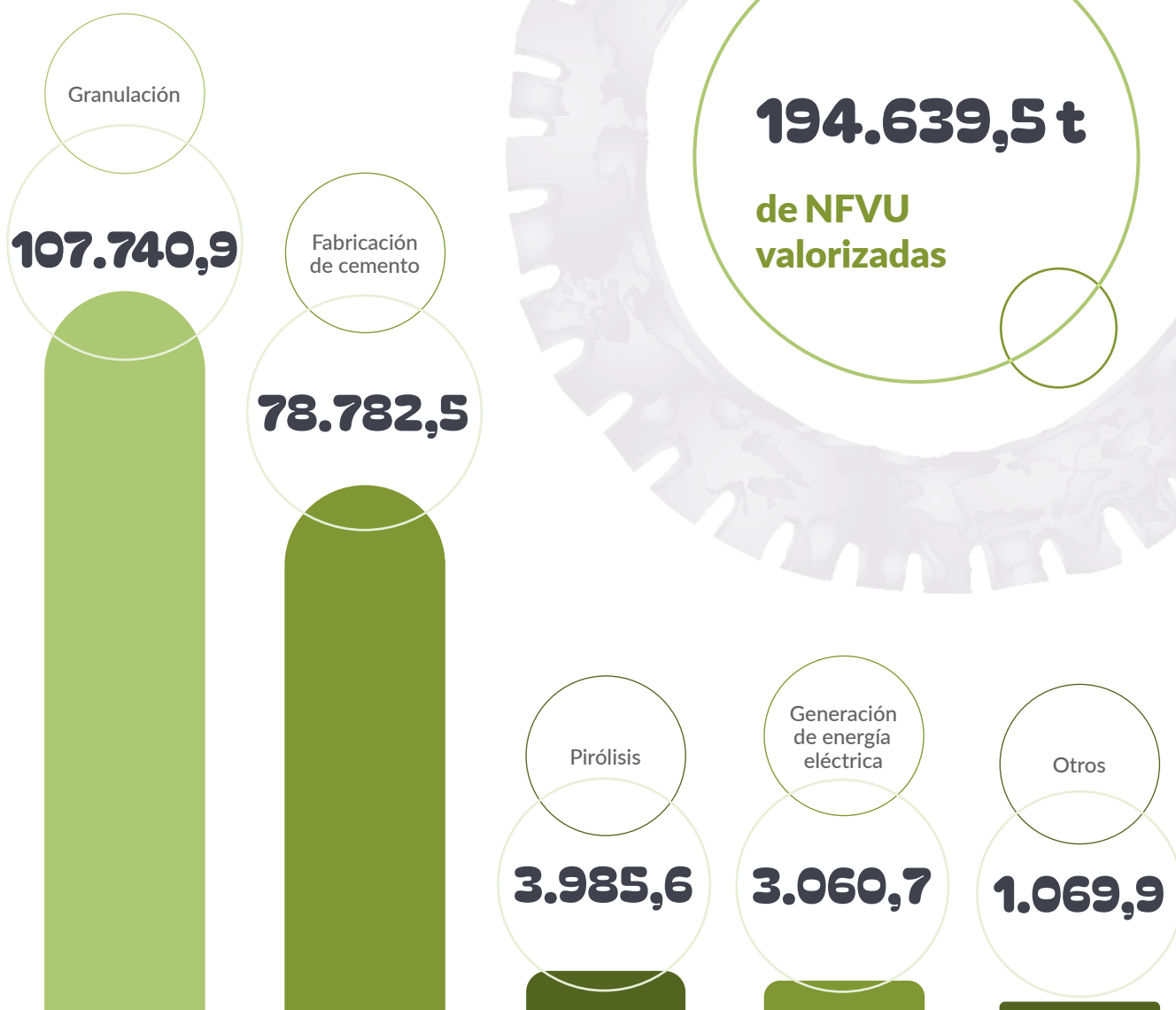
vez menor, debido a los programas que incorporan la información a través de los sensores digitales incrustados en el propio neumático y los programas de gestión y pago por kilómetro puestos en vigor por los productores y agentes comerciales, que tienen dos efectos: a) optimización de la vida útil del neumático incorporando su recauchutado como operación de mantenimiento del producto, b) incremento del número de carcasas nominativas.

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



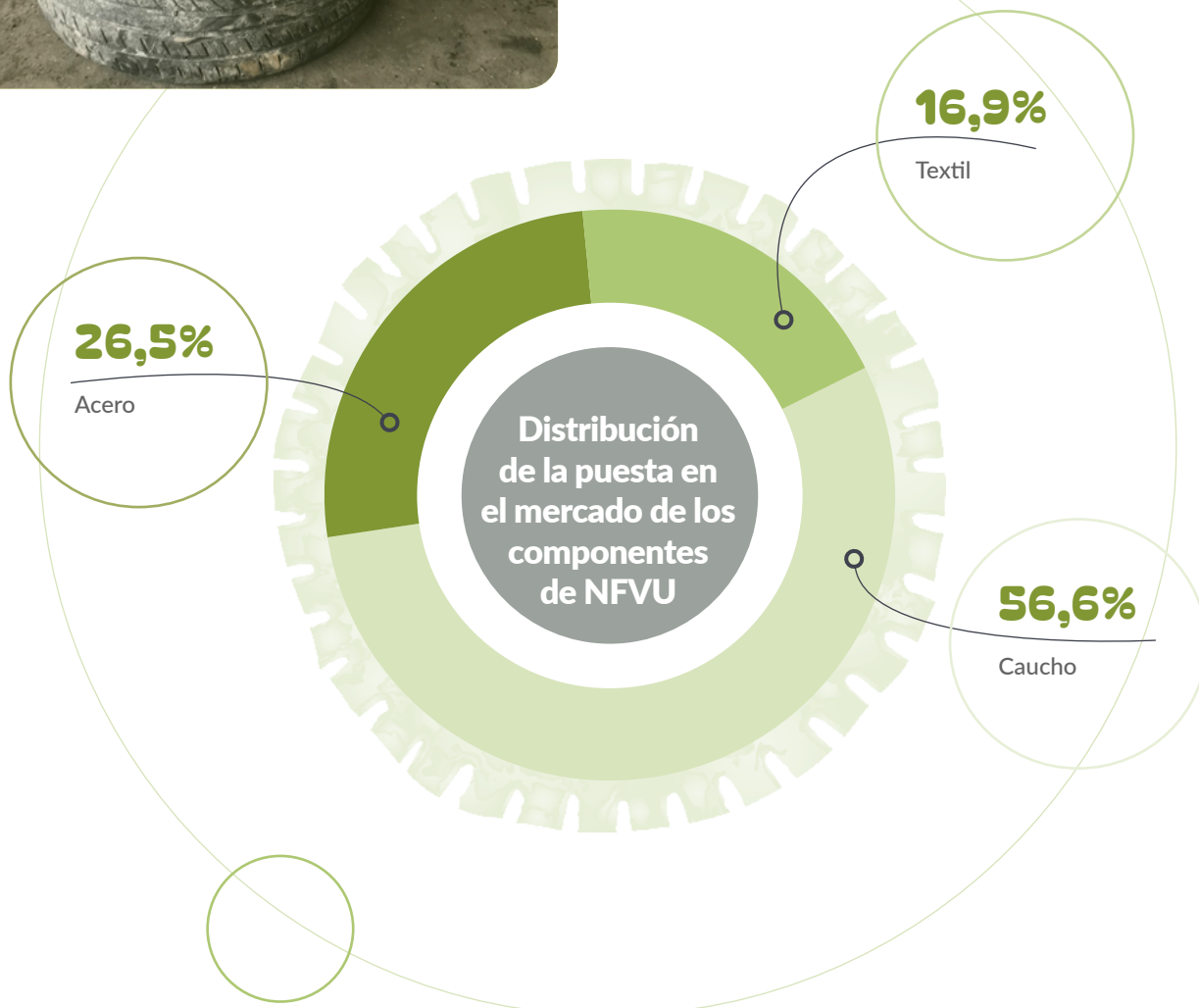
Reciclaje y Valorización de NFVU gestionados en 2024



3.3.1. Destino de las materias primas secundarias

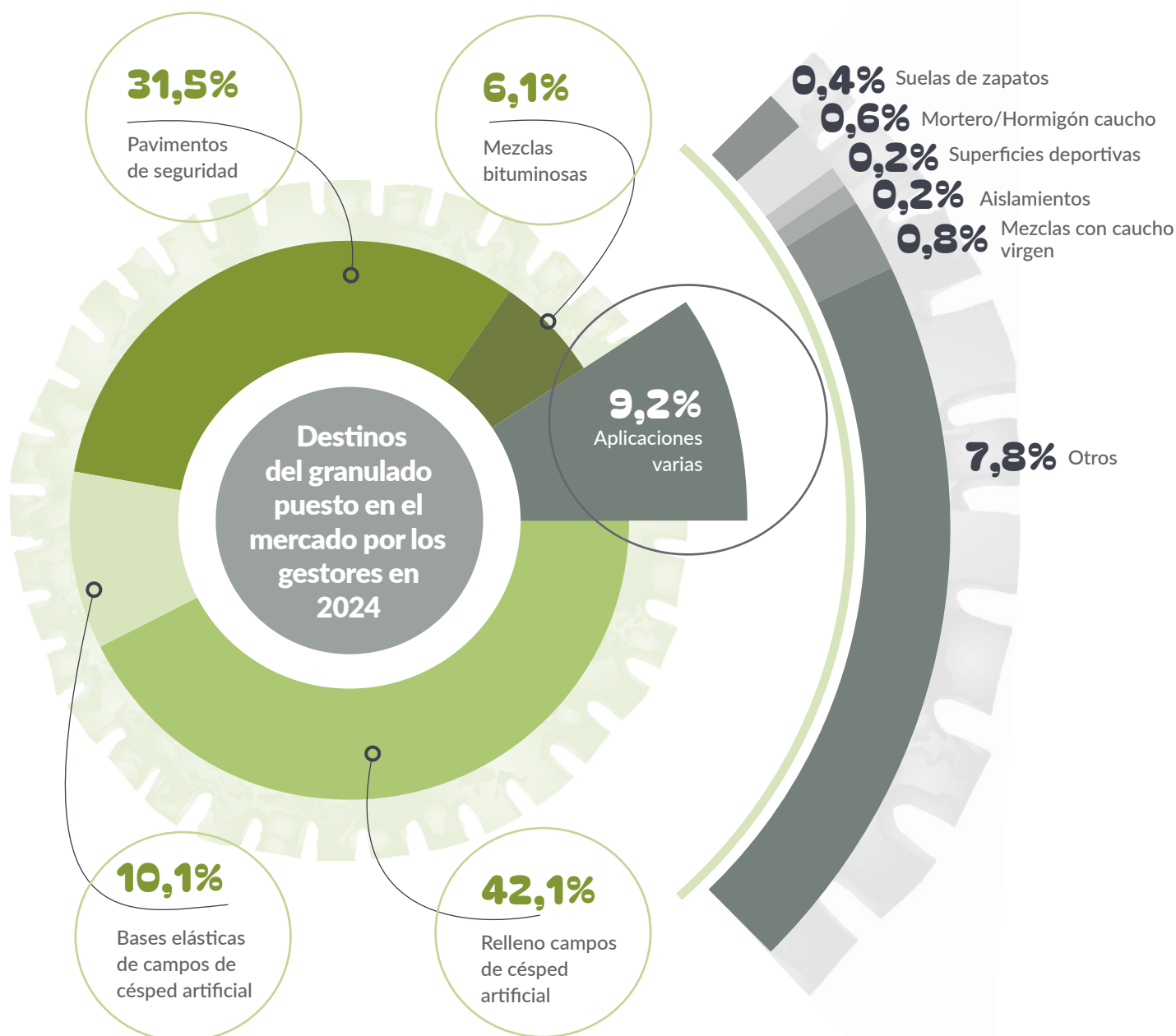
La información de este capítulo ha sido obtenida en virtud de los datos aportados por los gestores contratados para realizar operaciones de valorización de NFVU.

En el ejercicio 2024, los materiales puestos en el mercado han alcanzado en su conjunto las 108.121,3 toneladas, cifra que incluye tanto los materiales puestos en el mercado en nuestro país, como los destinados a exportación (21.810,5 toneladas de granulado de caucho). De esta cantidad cabe destacar que 61.228,9 toneladas son granulado de caucho en distintas granulometrías, 28.666,4 toneladas de acero y 18.226,0 toneladas 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 42,1% ha sido empleado en rellenos de césped artificial, seguido de pavimentos de seguridad con un 31,5% y bases elásticas de campos de césped artificial con un 10,1%.



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 Proyectos de desarrollo e innovación

Desde SIGNUS se han impulsado diferentes proyectos de desarrollo e innovación y estudios técnicos para dar valor a los materiales reciclados buscando nuevas aplicaciones y fomentando las ya existentes. Para la buena consecución de este tipo de proyectos SIGNUS cuenta con una red de centros colaboradores, principalmente 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 con los principios del modelo de Economía Circular, así como el cumplimiento de los objetivos del Plan Estatal Marco de Residuos (PEMAR), cada vez más exigentes en cuanto al porcentaje de reciclaje a alcanzar. Pero esta labor cobra más importancia debido a la restricción de microplásticos que afecta a la principal aplicación de reciclaje del caucho, estando prohibida su comercialización como material de relleno en campos de fútbol/rugby de césped artificial, a partir de octubre de 2031.

Este año SIGNUS ha puesto el foco en las ciudades y en su compromiso por la Economía Circular y ha publicado la Guía Cityre para dar a conocer los diferentes usos que tienen los materiales reciclados procedentes del neumático en los entornos urbanos (pavimentos, mobiliario urbano, etc.).

Además, se ha seguido trabajando en estudios y proyectos relacionados con el empleo de caucho reciclado en mezclas bituminosas, destacando su aplicación en mezclas poroelásticas y pavimentos urbanos que reducen el ruido en las ciudades. 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.

Por otro lado, se han finalizado los trabajos correspondientes al proyecto FIBER2FIBER concluyendo que a escala de laboratorio se ha logrado recuperar las fibras de poliéster de la fracción textil. Ahora el reto está en poder garantizar el rendimiento y la calidad a escala piloto ya que los resultados obtenidos no han sido del todo satisfactorios.

Por último, se ha seguido avanzando en el proyecto GREENFU, en colaboración con AIMPLAS, para estudiar el empleo de caucho en termoplásticos. También se ha dado continuidad a los trabajos desarrollados dentro del Aula SIGNUS en la Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid donde, además de tener un objetivo docente y de difusión, se han puesto en marcha diferentes líneas de investigación en el campo de la construcción aprovechando las buenas propiedades que presenta el neumático como material de aislamiento acústico y/o térmico.



Proyectos de desarrollo e innovación y Estudios Técnicos



CiTyre - GUÍA APLICACIONES NFVU en las ciudades

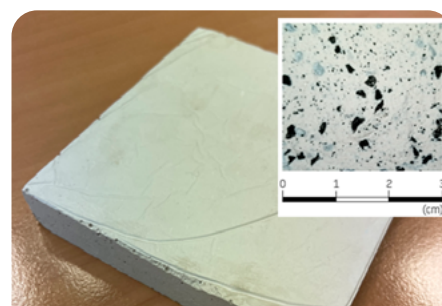


"PERSEUS. Nuevos Pavimentos Poroelásticos Fonorreductores, Sostenibles y Resilientes"

Proyecto financiado por el CDTI

"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



"Empleo de caucho reciclado procedente del neumático en edificación. Informe de resultados del estudio de prefabricados de escayola con caucho"

Con la colaboración de la E.T.S. de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid



"GREENFU: Compuestos elastómeros termoplásticos con caucho procedente de neumáticos"

Con la colaboración de AIMPLAS

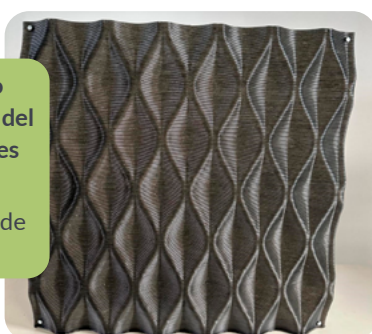


"Pavimentos urbanos con caucho"

Con la colaboración de LabIC-Universidad de Granada

"Empleo de caucho reciclado procedente del neumático en paneles acústicos"

Con la colaboración de LOWPOLY



"Caracterización del triturado procedente de neumáticos destinado a valorización en cementeras"



S Comunicación

Comunicación. Principales actividades

Campaña publicitaria y de contenidos en prensa y radio

Su publicidad estuvo enfocada en poner en valor los diferentes usos de los materiales reciclados procedentes de los neumáticos fuera de uso, manteniendo siempre el foco en el neumático. La campaña se diseñó para utilizarse tanto en medios especializados como en otros más generalistas.



Impacto en medios

Durante 2024, SIGNUS tuvo un total de **574 impactos** en medios, distribuidos en **medios digitales (488)** y en **papel (86)**.

ARTÍCULOS Prensa ESCRITA/DIGITAL



Actividades en radio y televisión

En radio, a SIGNUS le realizaron un total de **12 entrevistas** y, dentro del programa *Movilidad sobre Ruedas* en el espacio Neumáticos en Verde de Capital Radio, SIGNUS realizó 40 entrevistas a diferentes personas vinculadas a la sostenibilidad.

En televisión, SIGNUS tuvo **4 apariciones**.



Participación en foros y jornadas

A lo largo de 2024, SIGNUS participó en un total de **15 foros** y **eventos** relacionados con la sostenibilidad y el reciclaje.



Redes sociales y blog



Entre sus principales redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram, TikTok, YouTube y LinkedIn), SIGNUS cerró 2024 con **259.843 seguidores**.

Instagram y TikTok, redes más enfocadas al vídeo, fueron las plataformas con mayor relevancia para SIGNUS.

El rediseño de su blog y la estrategia de contenidos llevaron a la organización a anotar un **récord de visitas, superando las 550.000**.



Educación

SIGNUS continuó con sus actividades de divulgación y enseñanza a diversos públicos, destacando su colaboración con el Aula Artigas de la Diputación Foral de Vizcaya.

Tras diez años impulsando una beca de periodismo con EFE Verde, en 2024 rebautizó esta beca con el nombre de la periodista ambiental Cristina Yuste, fallecida en 2020.



Además, colaboró como patrocinador con la iniciativa Pequeños Gigantes, impulsada por la Fundación RMD, que acerca a los niños los valores de educación, juego y sostenibilidad a través de un ajedrez hecho íntegramente con caucho reciclado.

Publicaciones corporativas



De manera periódica, SIGNUS publicó su revista corporativa Ecovalor y la Memoria Anual de actividad.

Cultura

Traductores del Viento, en alianza con SIGNUS, convocó por tercer año consecutivo su concurso de ideas y experimentación artística basado en la reutilización de materiales provenientes de la recuperación de neumáticos.



También se publicó el libro *Una segunda vida - Ayudas a la Creación desde la Sostenibilidad 2024*.

SIGNUS colaboró con Another Way Film Festival (festival de cine sobre desarrollo sostenible) a través del concurso de cortometrajes *Rueda por el Cambio*.

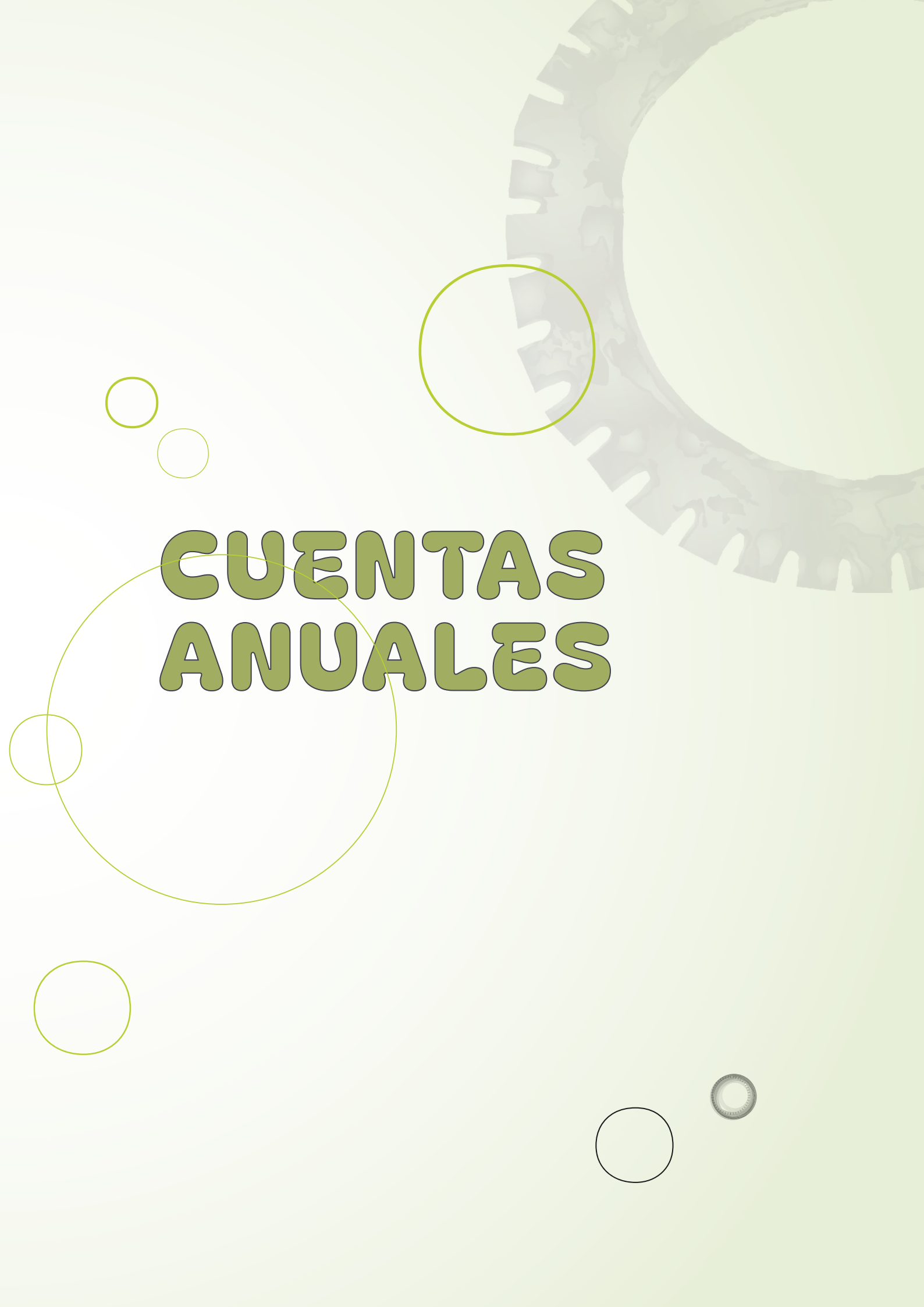
Otras acciones de RSC

SIGNUS impulsó un año más el proyecto de limpieza anual de fondos marinos dentro del Festival Mar de Mares



y renovó su colaboración con la Escuela en Silla de Ruedas de Getafe de la Fundación Real Madrid.





CUENTAS ANUALES



KPMG Auditores, S.L.
Paseo 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 2024, 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 2024, 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.



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 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 relacionados con el proceso de aprovisionamiento 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 2024, 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 2024 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.



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 periodo 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
10 de abril de 2025



KPMG AUDITORES, S.L.

2025 Núm. 01/25/04105
SELLO CORPORATIVO: 96,00 EUR
Informe de auditoría de cuentas sujeto
a la normativa de auditoría de cuentas
española o internacional

Balance a 31 de diciembre de 2024 (euros)

ACTIVO	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2024	EJERCICIO 2023
ACTIVO NO CORRIENTE		251.383	276.521
Inmovilizado intangible	Nota 5	136.109	142.255
Aplicaciones informáticas		136.109	142.255
Inmovilizado material	Nota 6	99.053	109.475
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		15.730	30.327
Inmovilizado en curso y anticipos		83.323	79.148
Inversiones financieras a largo plazo		16.221	16.221
Otros activos financieros	Nota 8	16.221	16.221
Activos por impuesto diferido	Nota 11	-	8.570
ACTIVO CORRIENTE		15.624.026	15.546.723
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		9.558.891	10.138.375
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	Nota 8	9.526.689	10.021.755
Deudores varios	Nota 8	13.878	15.312
Personal	Nota 8	4.473	5.257
Otros créditos con las Administraciones Públicas	Nota 11	13.851	96.051
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		6.065.135	5.408.348
Tesorería		6.065.135	5.408.348
TOTAL ACTIVO		15.875.409	15.823.244

Las notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2024

PASIVO	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2024	EJERCICIO 2023
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	97.839
Deudas a largo plazo	Nota 13	97.839	97.839
Otros pasivos financieros		97.839	97.839
PASIVO CORRIENTE		15.577.570	15.525.405
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		15.577.570	15.525.405
Proveedores	Nota 14	8.681.305	8.592.290
Acreedores varios	Nota 14	152.428	169.967
Personal	Nota 14	319.311	285.317
Otras deudas con las Administraciones Públicas	Nota 11	73.573	62.957
Anticipo de clientes	Nota 7	6.350.953	6.414.874
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO		15.875.409	15.823.244

Las notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2024



Cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2024 (euros)

NOTAS DE LA MEMORIA		EJERCICIO 2024	EJERCICIO 2023
OPERACIONES CONTINUADAS			
Importe neto de la cifra de negocios	Nota 18 (a)	40.607.798	38.926.110
Ventas		1.005.158	1.233.079
Prestación de servicios		39.602.640	37.693.031
Trabajos realizados por la empresa para su activo	Nota 6	72.652	71.526
Aprovisionamientos	Nota 18 (b)	(37.111.371)	(35.501.230)
Trabajos realizados por otras empresas		(37.111.371)	(35.501.230)
Gastos de personal	Nota 18 (d)	(1.834.618)	(1.752.970)
Sueldos, salarios y asimilados		(1.498.715)	(1.447.782)
Cargas sociales		(335.903)	(305.188)
Otros gastos de explotación		(1.647.115)	(1.650.740)
Servicios exteriores	Nota 18 (c)	(1.619.813)	(1.650.036)
Tributos		(2.917)	(704)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	Nota 8	(24.385)	-
Amortización del inmovilizado	Notas 5 y 6	(90.294)	(84.127)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		(2.948)	8.569
Ingresos financieros		10.655	-
Otros ingresos financieros		10.655	-
Diferencias de cambio		863	-
RESULTADO FINANCIERO		11.518	
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		8.570	8.569
Impuestos sobre beneficios		(8.570)	(8.569)
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		-	-
OPERACIONES INTERRUMPIDAS			
Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos		-	-
RESULTADO DEL EJERCICIO		-	-

Las Notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2024

Estado de cambios en el patrimonio neto del ejercicio 2024 (euros)

A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (EUROS)	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2024	EJERCICIO 2023
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)		-	-

Las Notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2024

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 2023	200.000	-	-	200.000
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	-	-
SALDO FINAL DEL AÑO 2023	200.000	-	-	200.000
SALDO AL INICIO DEL AÑO 2024	200.000	-	-	200.000
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	-	-
SALDO FINAL DEL AÑO 2024	200.000	-	-	200.000

Las Notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2024

Estado de flujos de efectivo del ejercicio 2024 (euros)

	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2024	EJERCICIO 2023
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		729.650	(576.002)
Resultado del ejercicio antes de impuestos		8.570	8.569
Ajustes al resultado:			
- Amortización del inmovilizado	Nota 5 y 6	90.294	84.127
- Ingresos financieros		(10.655)	-
- Diferencias de cambio		(863)	-
- Variación de provisiones	Notas 7 y 8	24.385	-
Cambios en el capital corriente:			
- Deudores y otras cuentas a cobrar		555.099	(684.739)
- Acreedores y otras cuentas a pagar		52.165	16.041
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación			
- Cobros de intereses		10.655	-
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		(73.726)	(96.749)
Pagos por inversiones			
- Inmovilizado material	Nota 6	(73.726)	(95.293)
- Otros activos financieros		-	(1.456)
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		-	-
D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		863	-
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (A+B+C+D)		656.787	(672.751)
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		5.408.348	6.081.099
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		6.065.135	5.408.348

Las Notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2024

1 Constitución y actividad

CONSTITUCIÓN

SIGNUS Ecovalor, S.L. (en adelante la Sociedad), 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 Caleruega 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 exigen 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 2024 y 2023, 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 2024, 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 2024 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 2024, las correspondientes al ejercicio anterior que fueron aprobadas por la Junta General de Socios el día 25 de junio de 2024.

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 2024, 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 2024 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 periodo 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, entendido como el mayor entre el valor razonable, menos costes de ventas y su valor en uso.

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 2024 y 2023 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.

(i) 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.

(ii) 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.

(iii) 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.

(iv) 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.

(v) 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.

(vi) 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).

(vii) 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.

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.

5 Inmovilizado intangible

El movimiento habido en este epígrafe del balance de los ejercicios 2023 y 2024 ha sido el siguiente, así como la información más significativa que afecta a este epígrafe ha sido lo siguiente:

EUROS							
	31-12-2022	ADICIONES	TRASPASOS	31-12-2023	ADICIONES	TRASPASOS	31-12-2024
Coste:							
Aplicaciones informáticas	1.982.960	67.598		2.050.558	92.502		2.143.060
Amortización acumulada:							
Aplicaciones informáticas	(1.933.344)	(67.461)	-	(2.000.805)	(74.623)	-	(2.075.428)
Valor neto	117.214	(67.461)	92.502	142.255	(74.623)	68.477	136.109

Los traspasos de los ejercicios 2023 y 2024 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 2024 asciende a 1.915.492 euros, siendo de 1.813.380 euros al cierre del ejercicio 2023.

A 31 de diciembre de 2024 y 2023, la Sociedad no posee compromisos de inversión de inmovilizado intangible.

6 Inmovilizado material

El movimiento habido en este capítulo del balance de los ejercicios 2023 y 2024, así como la información más significativa que afecta a este epígrafe ha sido la siguiente:

EUROS						
	31-12-2022	ADICIONES	31-12-2023	ADICIONES	TRASPASOS	31-12-2024
Coste:						
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	268.848	-	268.848	-	-	268.848
Equipos para procesos de información	184.788	2.791	187.579	1.073	-	188.652
Inmovilizado en curso	79.148	-	79.148	72.652	(68.477)	83.323
	532.784	2.791	535.575	73.725	(68.477)	540.823
Amortización acumulada:						
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	(246.212)	(6.730)	(252.942)	(6.362)	-	(259.304)
Equipos para procesos de información	(163.222)	(9.936)	(173.158)	(9.308)	-	(182.466)
	(409.434)	(16.666)	(426.100)	(15.670)	-	(441.770)
Valor neto	123.350	(13.875)	109.475	58.055	(68.477)	99.053

Al cierre del ejercicio existen aplicaciones informáticas en fase de desarrollo por importe de 83.323 euros (79.148 euros al cierre del ejercicio 2023).

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 2023 y 2024 es adecuada.

A 31 de diciembre de 2023 y 2024 la sociedad no posee elementos del inmovilizado material individualmente significativos.

A 31 de diciembre de 2023 y 2024, la Sociedad no posee compromisos de inversión de inmovilizado material.

El importe de los inmovilizados materiales totalmente amortizados al cierre del ejercicio 2023 y 2024 asciende a:

EUROS		
	2023	2024
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	220.920	222.251
Equipos para procesos de información	150.364	154.009
Total	371.284	376.260

7 Anticipos de clientes

Su detalle y movimiento durante los ejercicios 2023 y 2024 es como sigue:

	EUROS
Saldo al 31 de diciembre de 2022	6.768.003
Contribución recibida en el ejercicio 2023	37.339.902
Imputación "prestación de servicios"	(37.693.031)
Saldo al 31 de diciembre de 2023	6.414.874
Contribución recibida en el ejercicio 2024	39.538.719
Imputación "prestación de servicios"	(39.602.640)
Saldo al 31 de diciembre de 2024	6.350.953

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 2024 y 2023 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 los ejercicios 2024 y 2023 no se han registrado pérdidas por deterioro de saldos a cobrar.

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 2024 y 2023, es como sigue:

	EUROS	
	2024	2023
Activos financieros a coste amortizado		
Cientes por ventas y prestaciones de serv.	9.526.689	10.021.755
Deudores varios	13.878	15.312
Anticipos de remuneraciones	4.473	5.257
Total	9.545.040	10.042.324

Los Activos Financieros a Coste Amortizado recogen, principalmente, las facturas pendientes de cobro al cierre de los ejercicios 2024 y 2023 en base a las declaraciones de primera puesta de mercado realizada por las empresas adheridas. Al 31 de diciembre de 2024 y 2023 existen facturas pendientes de cobrar con otras partes vinculadas (socios) por importe de 6.134.620 euros y 6.720.205 euros, respectivamente.

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

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

El detalle del movimiento de la provisión del saldo de clientes clasificados como de dudoso cobro es el siguiente:

	EUROS
	2024
Dotación al 31/12/2023	-
Dotación	(24.385)
Aplicaciones	-
Dotación al 31/12/2024	(24.385)

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 2024 y 2023, la Sociedad ha incurrido en un gasto en arrendamientos por importe de 131.530 y 139.321 euros, respectivamente. (nota 18 c).

Adicionalmente tiene arrendamiento de vehículos por importe de 60.845 euros en el ejercicio 2024 y 52.233 euros en el ejercicio 2023.

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

	EUROS	
	2024	2023
Hasta un año	78.480	58.050
Entre dos y cinco años	350.544	-
	429.024	58.050

Con fecha 12 de mayo de 2024 la Sociedad ha renovado el contrato de alquiler de las oficinas hasta el 12 de mayo de 2029.

11 Administraciones Públicas y Situación fiscal

La composición de los saldos corrientes con las Administraciones Públicas al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es la siguiente:

	EUROS			
	AÑO 2024		AÑO 2023	
	Saldos Deudores	Saldos Acreedores	Saldos Deudores	Saldos Acreedores
Activos por impuesto diferido	-	-	8.570	-
Total	-	-	8.570	-
Hacienda Pública deudora por IVA	-	3.553	86.857	3.520
Hacienda Pública deudora por IPSI	13.851	12.000	9.194	-
Hacienda Pública acreedora por IRPF	-	30.525	-	37.345
Organismos de la Seguridad Social acreedores	-	27.495	-	22.092
Total	13.851	73.573	96.051	62.957

La Sociedad presentará una declaración a efectos del Impuesto sobre Sociedades correspondiente al ejercicio terminado en 31 de diciembre de 2024. 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 2024 y 2023 se registra gasto por impuesto diferido por importe de 8.570 y 8.569 euros en cada periodo respectivamente, 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	
	2024	2023
Ajuste de ejercicios anteriores	-	-
Diferencias permanentes	-	-
Impuesto diferido	8.570	8.569
Impuesto sobre beneficios	8.570	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 2024 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	2020-2023
Impuesto sobre valor añadido	2021-2024
Impuesto sobre la renta de las personas físicas	2021-2024
Impuesto sobre actividades económicas	2021-2024
Seguridad Social	2021-2024

12 Patrimonio Neto y Fondos propios

Al cierre de los ejercicios 2024 y 2023 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	
	AÑO 2024	AÑO 2023
Bridgestone Hispania, S.A.	20%	20%
Continental Tires España, S.L.	20%	20%
Goodyear 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

OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El día 26 de mayo de 2022, la Sociedad firmó 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 2024 y 2023, 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 2024 y 2023 no hay saldos con empresas vinculadas en este epígrafe de balance.

El detalle al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es como sigue:

EUROS		
	2024	2023
A largo plazo		
Otros pasivos financieros	97.839	97.839
	97.839	97.839
A corto plazo		
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar:		
Proveedores	8.681.305	8.592.290
Acreedores Varios	152.428	169.967
Personal	319.311	285.317
Anticipo de clientes (ver nota 7)	6.350.953	6.414.874
Total	15.503.997	15.462.448

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

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 la siguiente información:

	2024	2023
Días		
Periodo medio de pago a proveedores	53	54
Ratio de operaciones pagadas	56	56
Ratio de operaciones pendientes de pago	29	16
Importe (Euros)		
Total pagos realizados	41.181.500	42.251.408
Total pagos pendientes	4.494.767	1.724.685

	2024	2023
Días		
% Pagos realizados en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad (60 días)	41%	40%
% Numero de facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad (60 días)	49%	43%
Pagos realizados en un periodo inferior al máximo establecido en la ley de morosidad	16.854.228	17.742.495
Número de facturas en un periodo inferior al máximo establecido en la ley de morosidad	1.081	1.330

16 Pasivos contingentes

Durante los ejercicios 2024 y 2023 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 179.936 euros al cierre del ejercicio 2024 y 177.752 euros al cierre del ejercicio 2023 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 2024 y 2023 se ha realizado en territorio nacional y en euros.

EUROS		
	2024	2023
Ventas	1.005.158	1.233.079
Prestación de servicios	39.602.640	37.693.031
Total	40.607.798	38.926.110

Las ventas se producen en un momento concreto del tiempo.

b) Aprovisionamientos

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

EUROS		
	2024	2023
Trabajos realizados por otras empresas	37.111.371	35.501.230
Total	37.111.371	35.501.230

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		
	2024	2023
Arrendamientos (Nota 10)	192.376	191.554
Reparaciones y conservación	136.975	128.797
Servicios profesionales	523.419	570.842
Comunicación y marketing	639.285	620.830
Otros servicios	127.758	138.013
Total	1.619.813	1.650.036

d) Gastos de personal

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

EUROS		
	2024	2023
Sueldos, salarios y asimilados	1.498.715	1.447.782
Seguridad social a cargo de la empresa	282.419	254.970
Otras cargas sociales	53.484	50.218
Total	1.834.618	1.752.970

El número medio de personas empleadas durante los ejercicios 2024 y 2023, detallado por categorías, es el siguiente:

	2024	2023
Personal directivo	7	7
Personal técnico y administrativo	10	10
Total	17	17

Durante los ejercicios 2024 y 2023, 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 2024 y 2023, detallado por categorías, es la siguiente:

CATEGORÍAS	2024		2023	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
Consejeros	3	2	4	1
Dirección	4	3	4	3
Personal técnico y administrativo	6	4	6	4
Total	13	9	14	8

e) Remuneración a los auditores

Los honorarios correspondientes a los servicios prestados por la empresa auditoría de las cuentas anuales de la Sociedad durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2024 y 2023, con independencia del momento de su facturación, son los siguientes:

EUROS		
	2024	2023
Por servicios de auditoría	18.560	18.000
Total	18.560	18.000

f) 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 notas 7, 8 y 14.

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 2024 y 2023 asciende a 28,1 y 24,4 millones de 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 2024 y 2023 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 2024 y 2023, entendido éste como el Comité de Dirección de la empresa, y por todos los conceptos, han ascendido a 962.950 y 959.817 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 2024

Durante 2024, las actuaciones de SIGNUS han estado dirigidas a la consecución de su objeto social como empresa y al objetivo estratégico de avanzar hacia una economía circular y sostenible. Para ello, su actividad ha versado en torno a los cuatro ejes siguientes: a) Garantizar la correcta gestión de los neumáticos fuera de uso generados, dando respuesta al principio de responsabilidad ampliada del productor de acuerdo con la normativa y objetivos vigentes; b) Optimizar los costes de los procesos operativos mediante la aplicación de nuevas tecnologías y digitalización de procesos; c) Fomentar nuevas aplicaciones para los materiales procedentes del neumático al final de su vida útil y d) Reducir la huella de carbono a lo largo de la cadena de valor de nuestra actividad.

Los productores adheridos a SIGNUS han declarado una puesta en el mercado (PEM) en el año 2024 de 16.745.375 unidades de neumáticos, equivalentes a la generación de 203.109,5 t de neumáticos fuera de uso (NFU). El número de productores con contrato de adhesión al sistema alcanzó la cifra de 312, de los cuales 271 han declarado que han puesto neumáticos por primera vez en el mercado de reposición en el año 2024. De esta cantidad 1.115.655 unidades, equivalentes a 12.893,0 t fueron re-expedidas hacia otros países, por lo que el residuo correspondiente no se ha generado en el territorio nacional. Teniendo en cuenta lo anterior, la puesta en el mercado neta de neumáticos de los productores adheridos al sistema alcanzó la cifra de 15.629.720 unidades, equivalente a 190.126,5 toneladas.

Durante el año 2024 se recogieron un total de 223.353,3 t de NFU, realizando 118.453 operaciones de recogida y transporte desde los 26.110 puntos de generación (PGNU) repartidos por todo el territorio nacional, a los 29 Centros de Recogida y Clasificación contratados por concurso por SIGNUS.

En la clasificación de los NFU se identificaron 27.766,9 t, de neumáticos susceptibles de ser preparados para la reutilización de los cuales 16.437,3 t volvieron, por segunda vez, al mercado español de reposición, bien como neumáticos de segunda mano, bien como neumáticos recauchutados.

La obligación de recogida y gestión de SIGNUS, de acuerdo con lo establecido en el artículo 4 del Real Decreto 1619/2005 sobre la gestión de neumáticos fuera de uso, para este año 2024 asciende a la cantidad de 206.563,8 t., cifra que se corresponde a la suma de los neumáticos puestos por primera vez en el mercado por los productores adheridos más los neumáticos preparados para la reutilización por los gestores que prestan sus servicios a SIGNUS y que vuelven al mercado nacional de reposición. Teniendo en cuenta lo anterior, SIGNUS ha recogido 16.789,5 t. más que su obligación un 8,1%, por encima que ha sido sufragada por sus productores adheridos.

Una vez separados de los neumáticos preparados para la reutilización, los destinos finales de los de neumáticos al final de su vida útil (NFVU), fueron los siguientes: 107.740,9 t recicladas mediante el proceso mecánico de granulación con separación de componentes (caucho, acero y fibras textiles); 78.782,5 t. se destinaron a fabricación de cemento mediante coprocesado; 3.985,6 t. a pirólisis, que se consolida como destino de valorización de los neumáticos al final de su vida útil; 3.060,7 t. se utilizaron para generación de energía eléctrica y 1.069,9 t. a proyectos de obra civil.

Los objetivos ambientales alcanzados (en porcentajes sobre el total de toneladas gestionadas) han sido los siguientes: preparación para la reutilización 12,5%, reciclado 48,5% y valorización energética 39,0%.

El importe neto de la cifra de negocio ha ascendido a 41 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 alcanzaron los 42 millones de euros, deducidas las devoluciones del "ecovalor" por re-expedición al extranjero de neumáticos, por importe de 3 millones de euros, más los ingresos por ventas, que ascendieron a 1 millón de euros.

Durante 2024 SIGNUS ha desarrollado diversos proyectos de innovación que abren nuevas oportunidades para la utilización de las materias primas secundarias procedentes del NFU en los sectores de la construcción y automoción. Destacan, entre otros, los siguientes proyectos: GREENFU

que combina termoplásticos y polvo de caucho reciclado para generar materiales con aplicaciones potenciales en la industria de la automoción y edificación; Guía CITYRE que da a conocer los usos de los materiales reciclados de neumáticos en entornos urbanos, como mobiliario urbano, pavimentos, etc y el proyecto PERSEUS relativo a pavimentos asfálticos más seguros, duraderos y sonoro reductores, mediante la incorporación de granulado de caucho en los áridos de las mezclas asfálticas. También hemos seguido impulsando el uso de mezclas bituminosas con polvo de caucho reciclado, mediante formulaciones específicas para el asfaltado de calles en áreas urbanas.

A lo largo de este año 2024, SIGNUS ha presentado diferentes propuestas al Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico en el marco de preparación del proyecto del nuevo Real Decreto sobre la gestión de los neumáticos fuera de uso, que previsiblemente será aprobado en el primer semestre de 2025. Este Real Decreto adapta la Ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular al flujo de neumáticos fuera de uso y supone avances significativos, en particular, en lo referente a la constitución y determinación de las obligaciones a los regímenes de responsabilidad ampliada del productor, simplificación administrativa, eco-modulación y garantías financieras, entre otros.

Por último, destacar que SIGNUS ha participado en un elevado número de eventos y foros vinculados a la sostenibilidad y economía circular, donde hemos tenido la oportunidad de exponer los proyectos y actividades desarrollados. También hemos fomentado la participación en prensa, radio y televisión, así como en redes sociales, con el objetivo principal de informar sobre nuestras actividades y del valor y potenciales aplicaciones de los materiales procedentes del neumático fuera de uso.

Los datos necesarios para la elaboración de este Informe de Gestión 2024 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 53 días. La Sociedad continuará con la gestión del pago a proveedores con el fin de reducir dicho plazo en el menor periodo posible.

	2024	2023
	Días	
% Pagos realizados en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad (60 días)	41%	40%
% Numero de facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad (60 días)	49%	43%
Pagos realizados en un periodo inferior al máximo establecido en la ley de morosidad	16.854.228	17.742.495
Número de facturas en un periodo inferior al máximo establecido en la ley de morosidad	1.081	1.330

ACCIONES PROPIAS

La Sociedad no ha realizado adquisiciones ni operaciones con acciones propias en los ejercicios 2024 y 2023.

MEDIO AMBIENTE

A 31 de diciembre de 2024 y 2023, 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 2024 y 2023.

USO DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS

A 31 de diciembre de 2024 y 2023 la Sociedad no ha contratado instrumentos financieros derivados.

ACTIVIDADES EN MATERIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

A 31 de diciembre de 2024 y 2023 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 31 de diciembre de 2024

Diligencia de Formulación de Cuentas Anuales

Reunidos los Administradores de Signus Ecovalor, S.L., con fecha de 25 de marzo de 2025 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 2024 que serán sometidas a la aprobación de los Socios. Las cuentas anuales vienen constituidas por los documentos anexos que preceden a este escrito.

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

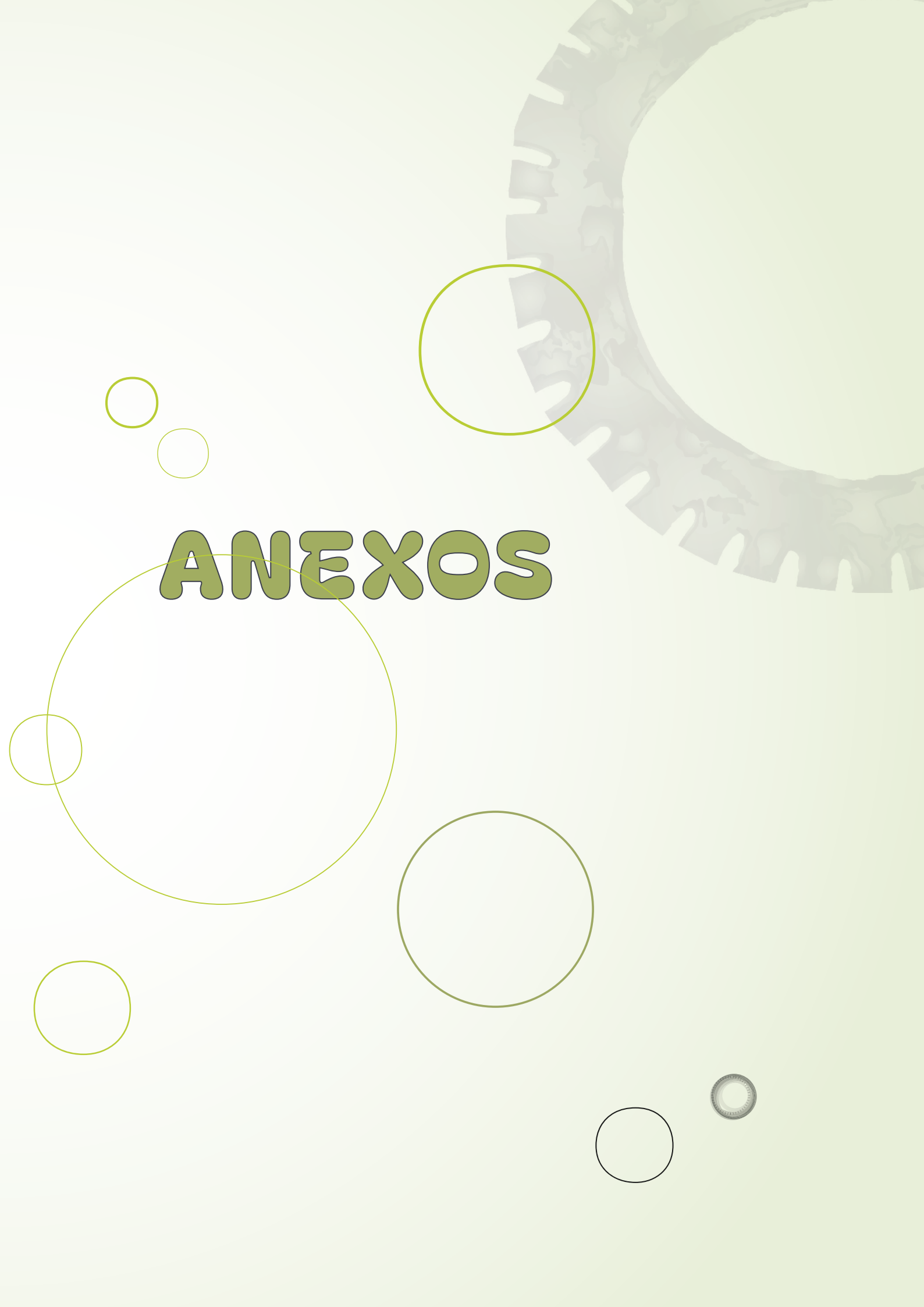
Continental Tires España, S.L.U. (representado por D. Pedro Miguel da Silva Teixeira)

Goodyear Tires España, S.A. (representado por Dña. Hilda Fátima Castro Sarmiento)

D. Ignacio Martín Pérez (en representación de Bridgestone Hispania, S.A.)

D. David Pallarès Balasch (en representación de Pirelli Neumáticos, S.A.)



The background is a light green gradient. A large, faint gear is visible in the upper right corner. Several thin green circles of various sizes are scattered across the page, some overlapping each other. The word "ANEXOS" is centered in a bold, green, stylized font.

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
Almerisán, SL	B04129375	Huercal de Almería	Almería
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 Calvo Luque	30794664X	Córdoba	Córdoba
Antonio Lozano Arias	48919697P	Huelva	Huelva
Antonio Manuel Domínguez Borrallo	49094286G	Dos Hermanas	Sevilla
Antonio Paradela 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
Astara Retail, SLU	B81005142	Alcobendas	Madrid
Athena Motor Ibérica, SL	B65077406	Plau Solita i Plegamans	Barcelona
Auto Castro, SL	B10104131	Baños de Montemayor	Cáceres
Auto Recambios Lomeña, SL	B29251345	Marbella	Málaga
Auto Recambios Vera, SL	B04021226	Vera	Almería
Auto Ruedas Disama, SL	B33846320	Gijón	Asturias
Auto Ruedas Riestra, SL	B33252065	Mieres	Asturias
Autodesguace Avilés SL	B93009728	Málaga	Málaga
Autodesguace Bueno Bonito y Barato, SL	B76236892	Las Palmas	Las Palmas
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 SL	B76097955	Arrecife	Las Palmas
Bavarian Auto Group, SL	B98972235	Moncada	Valencia
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
Canarias Recupera, SL	B76664473	Adeje	S/C de Tenerife
Car Premiun Oil & Parts, SLU	B02809614	Villasequilla	Toledo
Carfixion, S.L.U.	B02854883	Griñón	Madrid
Carter-Cash España, SL	B86761244	Madrid	Madrid
CEE Neumáticos, SL	B33822206	Gijón	Asturias
Central Vallasport, SL	B98395544	Vallada	Valencia
Centro Coche Valdepeñas, SL	B14942437	Valdepeñas	Ciudad Real
Centroauto Albox, SL	B04796272	Albox	Almería
Clavijo Servicios del Automóvil, SLU	B10764470	La Puebla deAlfiden	Zaragoza
Cochera Clásicos, SL	B82586728	Cercedilla	Madrid
Comercial Navarro Hnos, SA	A29056769	Málaga	Málaga

PRODUCTOR	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
Comercial Tridegar, SL	B30315295	Alcantarilla	Murcia
Compras Asistidas, SL	B90208349	Sevilla	Sevilla
Continental Tires España, SL	B83916056	San Fernando de Henares	Madrid
Create Business Iberia Aftermarket, SL	B06727770	Badajoz	Badajoz
Curva 3, SL	B38280871	Taco	S/C de Tenerife
Daniel Blanco e Hijos Motor, SLU	B44937217	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 Bazar Gruas Miguel, SL	B67924456	Puerto del Rosario	Las Palmas
Desguace Londres, SL	B73898611	Molino de Marfagones	Murcia
Desguace Martínez, SL	B02066892	Caudete	Albacete
Desguaces Insulares, SL	B38107397	Icod de los Vinos	S/C de Tenerife
Desguaces la verde JL Cobo, SL	B39403084	Herrera de Camargo	Cantabria
Desguaces Lezo, SL	B20564555	Lezo	Guipúzcoa
Desguaces Marcos, CB	E37470374	Ciudad Rodrigo	Salamanca
Desguaces Polo, SL	B38296034	San Cristóbal de la Laguna	S/C de 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
Directaxi Canarias, SL	B35661487	Telde	Las Palmas
Dismatyre, SL	B86371408	Valdemoro	Madrid
Disnaval, SL	B31255219	Huarte	Navarra
Distri Cash Spain, SL	B72828239	Madrid	Madrid
Distribuciones Salrubber, SL	B36517233	Vigo	Pontevedra
Diver Karting, SL	B82350869	Las Rozas	Madrid
Ecorepuesto, 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
Establiments Olympia, SA	A17031832	Figueres	Gerona
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
Expotyre 2005, SL	B99039778	Zaragoza	Zaragoza
Favawa 2000, SL	B35475326	Las Palmas de Gran Canaria	Las Palmas
Ferneus Tyre, SL	B45778511	Mora	Toledo
First Stop Southwest, SAU	A28213387	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Fligh Training Europe, SL	B82307430	Jerez de la Frontera	Cádiz
FTF Motorcycles, CB	E12904371	Castellón	Castellón
Gabino Abascal Gómez, SL	B39430020	Barreda	Cantabria
Garaje Huracán, SL	B36184612	Porriño	Pontevedra
Gases y Soldadura de Castilla, SL	B47330238	Valladolid	Valladolid
Gescometal 2002, SL	B74062126	Langreo	Asturias
Gil Alfonso, SA	A42002816	Navalcarballo	Soria
Global Imr-Mir Technology, SL	B42601716	Aspe	Alicante
Goodyear Tires España, SA	A80641897	Madrid	Madrid
Green Movers Mec. y Serv. 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 Barreiro Automoción, SLU	B15060106	Bergondo	A Coruña
Grupo Neumastock, SL	B83643809	Humanes de Madrid	Madrid
Grupo Neumáticos Galdakao 2002, SL	B95206033	Galdakao	Vizcaya
Grupo Peña Automoción, SLU	B14651046	Córdoba	Córdoba

PRODUCTOR	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
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
Honda Motor Europe, Sucursal en España	W8263000E	Santa perpetua de Mogoda	Barcelona
Human Mobility, SA	A80901192	Alcorcón	Madrid
Ibarlaburu, SL	B20434833	Lazkao	Guipúzcoa
IMAX Motorsport, SAU	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
Inversiones Neumatín, SL	B37033537	Carbajosa de la Sagrada	Salamanca
Jesús Mora Díaz, SL	B45596335	Toledo	Toledo
Jets Marivent Parts, SL	B84190198	Pozuelo de Alarcón	Madrid
Jiménez Maña Recambios, SLU	B41679713	Dos Hermanas	Sevilla
John Deere Ibérica, SA	A28061075	Getafe	Madrid
Joralfran Grup, SL	B64134406	Igualada	Barcelona
José Antonio Tajuelo Galán	53231500R	Alicante	Alicante
Josep Acevedo Pimentel	40455679J	Figueres	Gerona
Karting Indoor Plaza Motor, SL	B99311490	Zaragoza	Zaragoza
Karting Marineda, SL	B70331574	A Coruña	A Coruña
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
Lebenautomotive, SL	B87924601	Alcorcón	Madrid
Loavi Obra Pública, SL	B14972822	Villarrubia	Córdoba
Lucy'S Tire España, SL	B94097417	Atios	Pontevedra
Mª Eugenia Hernández Hernández	54042090W	La Matanza de Acentejo	S/C de Tenerife
Macisa Ruedas Industriales, SL	B99182354	Cuarte de Huelva	Zaragoza
Maquinaria Marcos Marín, SA	A30163836	Cobatillas	Murcia
Máquinas Opein, SL	B76274075	Arucas	Las Palmas
Mario Palacios Pérez	08984233L	Alcalá de Henares	Madrid
Martín Enrique Buscaglia	Z0037142W	Valencia	Valencia
Mayorista Canarias, SL	B35345487	Arrecife	Las Palmas
Mercedes-Benz España, SAU	A79380465	Alcobendas	Madrid
Michelin España y Portugal, SA	A20003570	Tres Cantos	Madrid
Miguel Angel Cruz Medina	78400581K	Alcalá-Guía de Isora	S/C de Tenerife
Miguel Ángel Fernández Antúnez	09733023K	Valencia de Don Juan	León
Montemar Motor, SL	B12774154	Castellón de la Plana	Castellón
Motocross La Estación, SLU	B44216661	Alcañiz	Teruel
Motogrup Europa 2003, SL	B78819364	Castellar del Valles	Barcelona
Motorecambios Larsson España, SL	B54382924	Benissa	Alicante
Multimoto Motor España, SL	B85673085	Madrid	Madrid
Mundoneumático Eco Canarias, SL	B76715804	Granadilla de Abona	S/C de Tenerife
Navaliegos Motor, SL	B24546814	Columbrianos - 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 Álvarez Talleres, SL	B87984118	San Martín de Valdeiglesias	Madrid
Neumáticos Berbés, SL	B36609113	Vigo	Pontevedra
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

PRODUCTOR	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
Neumáticos Fernández Pacheco, SL	B13455829	Ciudad Real	Ciudad Real
Neumáticos Fervigo, SL	B27855980	Vigo	Pontevedra
Neumáticos Fide, SL	B36105120	Vigo	Pontevedra
Neumáticos Gane, SL	B01868348	Llanera	Asturias
Neumáticos González Díaz, SL	B27459551	Sarriá	Lugo
Neumáticos González, CB	E27164540	Sarriá	Lugo
Neumáticos Hijos de Joaquín Marqueta, SL	B82579582	Aranjuez	Madrid
Neumáticos KM 0, SL	B86621919	Parla	Madrid
Neumáticos Lucas, SL	B45814274	Santo Domingo-Caudilla	Toledo
Neumáticos Lucena, SL	B14394555	Lucena	Córdoba
Neumáticos Magafey, SL	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 Segre, SL	B25021866	La Seu d'Urgell	Lérida
Neumáticos Velasco, SL	B14481477	Córdoba	Córdoba
Neumáticos y Reparaciones Técnicas, SL	B57497570	Palma de Mallorca	Baleares
Neumáticos y Servicios Javier Romero, SLU	B10337087	Cáceres	Cáceres
Neumayr Tyre JR, SL	B25860222	La Seu d'Urgell	Lérida
Neunorte, SL	B33526971	Meres-Siero	Asturias
Neusanfran, SL	B23757487	Bailén	Jaén
Nex Tyres, SL	B25789231	Lérida	Lérida
Nissan Iberia, SA	A60622743	L'Hospitalet de Llobregat	Barcelona
Outlet Neumáticos, SL	B70340005	Milladoiro (Ames)	A Coruña
Palacios Distribuidora de Ruedas, SLU	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
Plasma 4x4, SLU	B01523000	Nanclares de La Oca	Álava
Pneum Galacta, SL	B63083695	Barcelona	Barcelona
Pneumatics Perelló, SL	B17084641	Vilablareix	Gerona
Polaris Sales Spain, SLU	B85473296	Parets del Vallés	Barcelona
Porsche Ibérica, SA	A28672103	Madrid	Madrid
Prometeon Tyre Group España y Portugal. SLU	B66638859	L'Hospitalet de Llobregat	Barcelona
Raico de Jesús Arencibia González	44732833H	Firgas	Las Palmas
Ramón Vicien Fantoga	73185105W	Labuerda	Huesca
RC2 Junior Team, SL	B66435967	Lliça de vall	Barcelona
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 Fidel, SL	B37046018	Villares de la Reina	Salamanca
Recauchutados Peñas, SL	B47301403	Valladolid	Valladolid
Reciclajes Pérez y Garnier, SL	B38875621	Santa Cruz de La Palma	S/C de Tenerife
Reciclatges Arbeca, SL	B25350836	Arbeca	Lérida
Recuperaciones de Metales del Condado, SL	B21258462	Manzanilla	Huelva
Redisalco, SL	B27851955	Vigo	Pontevedra
Reparación Automóvil Vicar, SL	B86906815	Colmenarejo	Madrid
Repuestos Belmonte, SA	A30055776	Murcia	Murcia
Repuestos Reyes, SL	B28390441	Fuenlabrada	Madrid
Resman Automoción, SL	B02543205	Villarrobledo	Albacete
Riego Verde, SA	A29035896	Marbella	Málaga
Roberto Daniel Malvaso Aggio	46097184D	Teo	A Coruña
Ruedas de Manutención Industrial Rudeca, SL	B85701233	Arganda del Rey	Madrid
Sacira Ados, SL	B70349519	A Coruña	A Coruña

PRODUCTOR	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
San José Neumáticos y Accesorios, SL	B86444064	Torrejón de la Calzada	Madrid
Scutum Logistic, SL	B65168916	Barcelona	Barcelona
Senco Wheels, SL	B97696082	Alaquas	Valencia
Serviarcán 2021, SL	B05453030	Córdoba	Córdoba
Servicios Agrícolas Pose, SL	B70036512	Carballo	A Coruña
Seumatic Express 360, SL	B71315634	Mutilla Baja	Navarra
Shop and Buy International, SL	B21604822	San Juan del Puerto	Huelva
Simeón e Hijos, SL	B38933800	San Jerónimo- La Orotava	S/C de 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
Ssangyong España, SA	A78551314	Madrid	Madrid
Stellantis España, SL	A82844473	Vigo	Pontevedra
Subaru España, SA	A78161015	Madrid	Madrid
Suvima, SL	A46199873	Quart de Poblet	Valencia
Taller Filiberto Méndez González, SLU	B38370789	Breña Alta	S/C de Tenerife
Taller y Venta Herrero Motos Castellón, SA	B12668877	Castellón	Castellón
Talleres Dany 2010, SL	B12839544	Almanzora	Castellón
Talleres Pelute, SL	B26225961	Arnedo	La Rioja
Tecno Tyres, SLL	B54886411	Orihuela	Alicante
Tecnomecánica Fiaño, SL	B15622764	Alvedro-Culleredo	A Coruña
Tesla Spain, SL	B66855701	Barcelona	Barcelona
Tire Sol Neumáticos Ceuta, SL	B72577364	Ceuta	Ceuta
Todoruedas C. y Venta de Neumáticos, SLU	B33992249	Gijón	Asturias
Top Recambios, SL	B96148028	Alginet	Valencia
Triumph Motocicletas España, SL	B85349306	Las Rozas	Madrid
Twentysix Racing, SL	B19786334	Paterna	Valencia
Tyreclass, SL	B06727218	Mérida	Badajoz
Tyreco Europa, SL	B02468262	Albacete	Albacete
Valero Ricardo Moreno Villalba	17202540N	Zaragoza	Zaragoza
Venta Deportiva Siglo XXI, SLU	B86681038	Beranga	Cantabria
Victyres, SL	B73770174	Yecla	Murcia
Vikema 2000, SL	B75140871	Donostia	Guipúzcoa
Virxe Da Barca, SL	B15209083	A Coruña	A Coruña
Voltamper, SA	A50049204	Zaragoza	Zaragoza
Vulcanizados San José Fundada en 1973, SL	B23626120	Sabiote	Jaén
Wheels Rapid, SL	B26425637	Arnedo	La Rioja
WYZ Automotive Iberia, SL	B66559063	Barcelona	Barcelona
Y Mobilitus, SL	B09801564	Alcorcón	Madrid
Yokohama TWS Spain, SA	A61942769	Barcelona	Barcelona
Yokohama, SA	A96118971	Madrid	Madrid

Relación de productores con razón social fuera de España

PRODUCTOR	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
Delticom A.G.	DE812759861	Hannover	Alemania
Oponeo PL, SA	PL9532457650	Bydgoszcz	Polonia
Pneus Online Trading CV	NL819696043B01	Amsterdam	Países Bajos

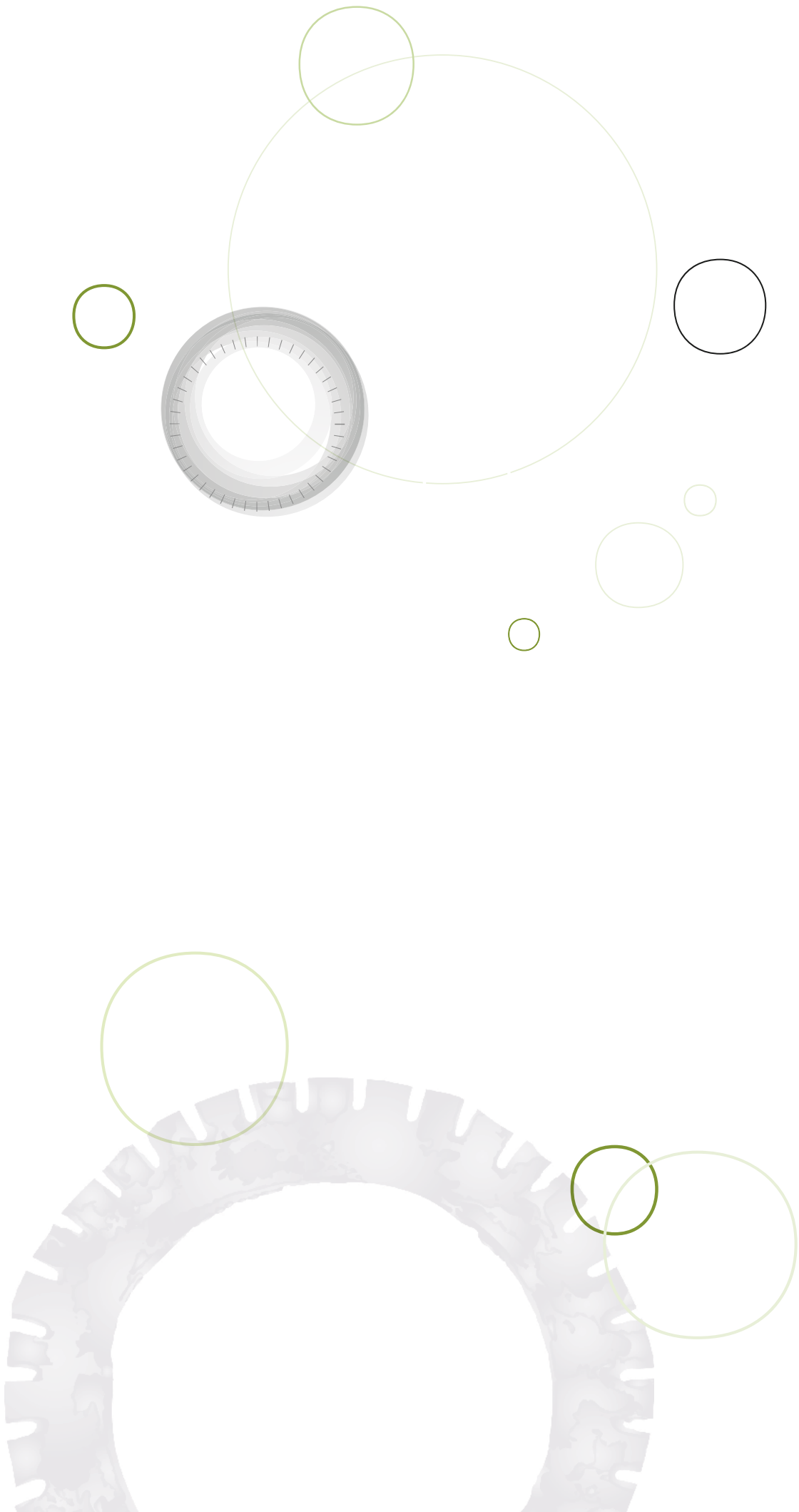
Anexo II: Gestores de recogida, clasificación y transporte

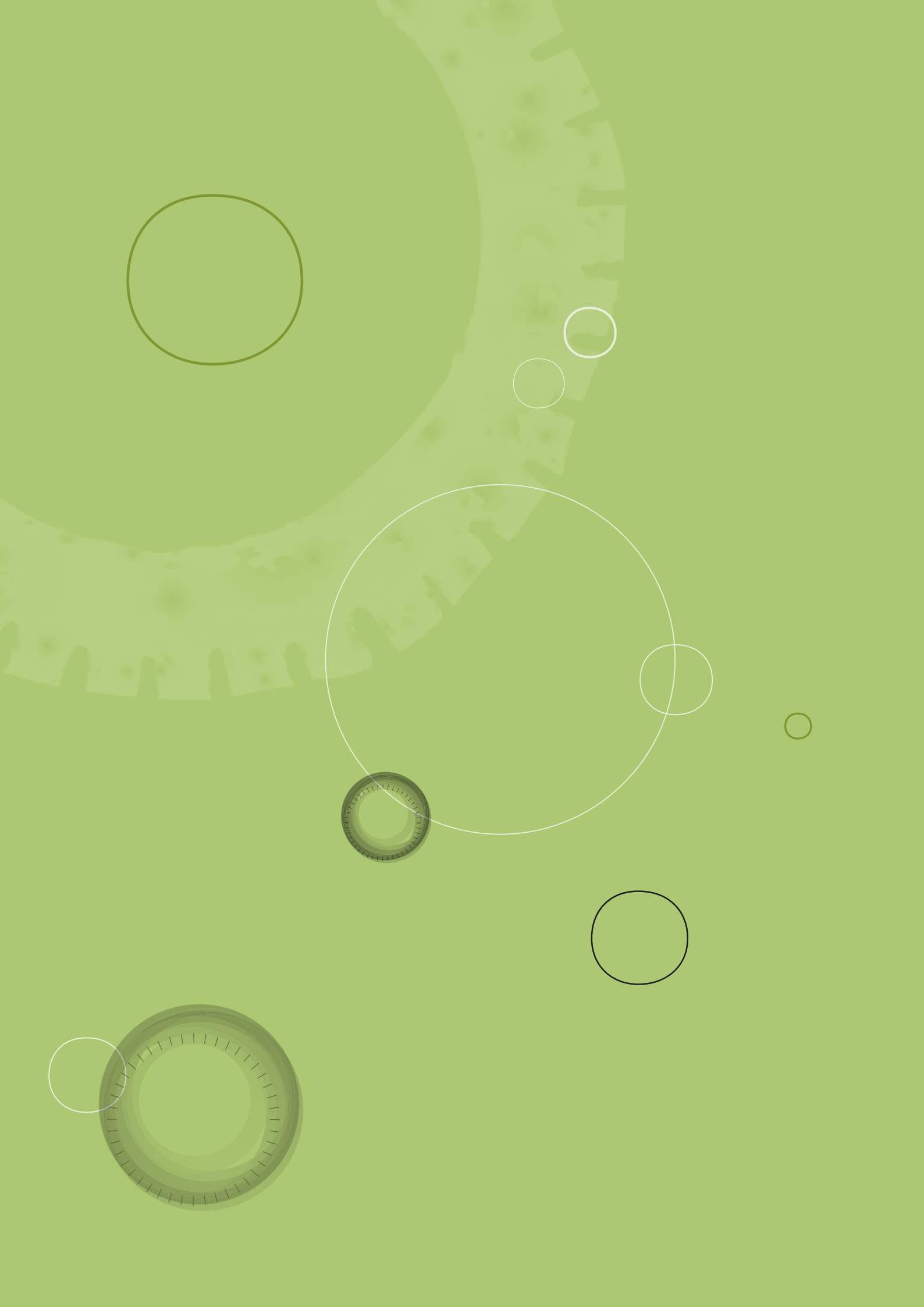
Gestores de recogida y clasificación			
RAZÓN SOCIAL	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
Abeluali Dris Mohamed	45287379B	Melilla	Melilla
Actividades de Gestión de Residuos, S.L.U.	B40197931	Madrona	Segovia
Adalmo, S.L.	B07047525	Bunyola	Baleares
Banalva, SL	B30522213	Archena	Murcia
Ca Na Negreta, S.A.	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
Ema Poveda, S.L.U.	B98310808	Riba-roja de Túria	Valencia
Geneus Canarias, S.L.	B35892603	Telde	Las Palmas
Gestión Mediambiental de Neumáticos, S.L.	B62649009	Maials	Lleida
		Manresa	Barcelona
Grupo Neumastock, S.L.	B83643809	Illescas	Toledo
		Dos Hermanas	Sevilla
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
Reciclaje de Neumáticos Canarios, S.L.	B38884607	El Rosario	Tenerife
Reciclajes de Neumáticos y Caucho, S.L.	B30579882	Ceuti	Murcia
		Riba-roja de Túria	Valencia
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	Ardocino	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
		Vilanova del Camí	Barcelona
Volalte GIR, SL	B72641152	Santa Coloma de Farners	Gerona

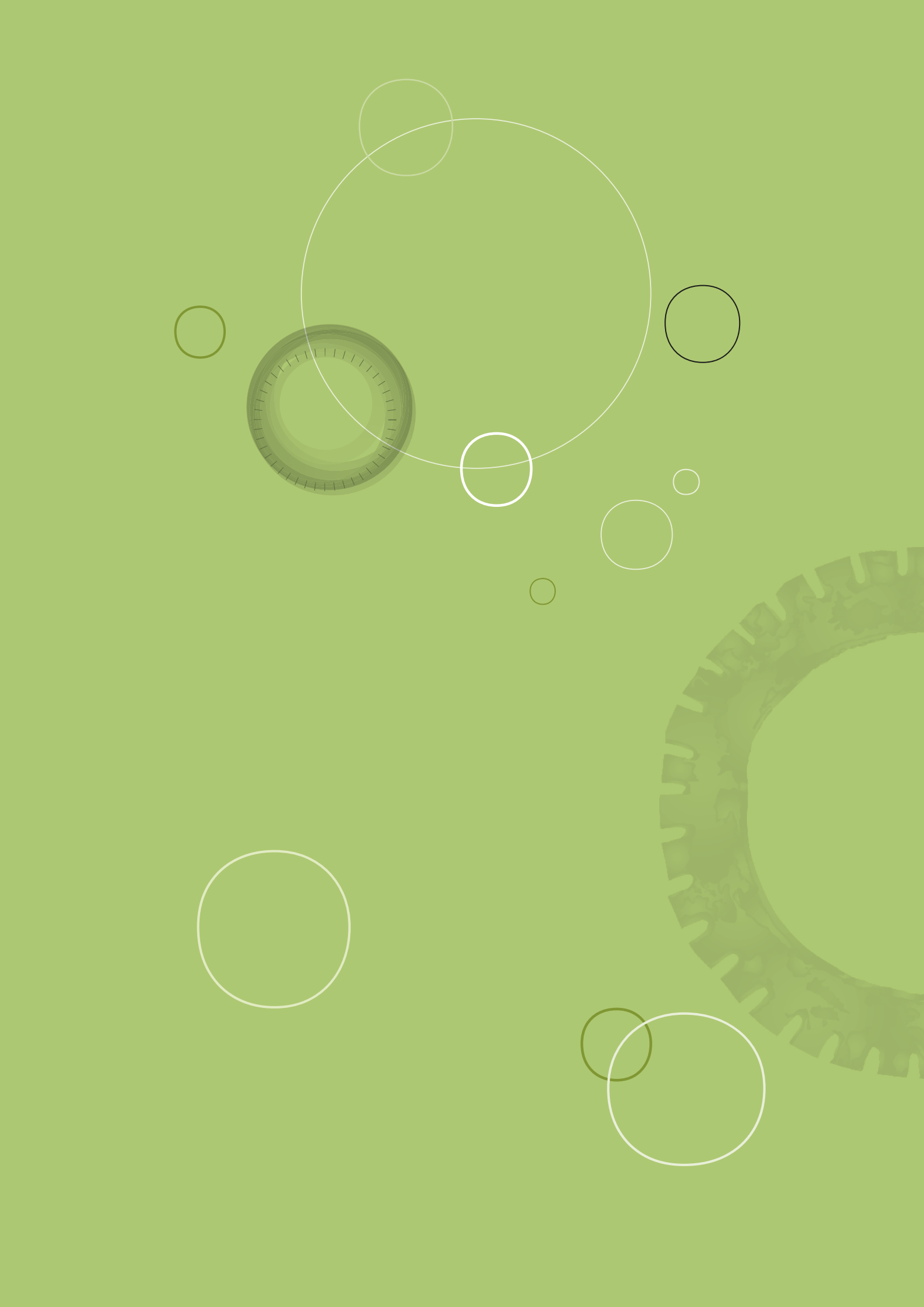
Transporte			
RAZÓN SOCIAL	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
Garajes Basilio S.L.	B28870376	San Martín de Valdeiglesias	Madrid
Hermanos Cerviño S.L.	B78427721	Añoover de Tajo	Toledo
Transports Mata Arrufat i Fills S.L.	B43605906	Calafell	Tarragona
Transportes Rubaper S.L.	B02965259	Los Palacios y Villafranca	Sevilla
Redytrans S.L.	B73524837	Alcantarilla	Murcia
Transportes Pío Suárez, S.L.	B24397465	León	León

Anexo III: Gestores de transformación y valorización final

RAZÓN SOCIAL	CIF / NIF / NIE	LOCALIDAD	PROVINCIA
Granulación y trituración			
Geneus Canarias, S.L.	B35892603	Telde	Las Palmas
Gestión Mediambiental de Neum., 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
Reciclado de Neum. Castilla y León, S.A.	B82618877	Guardo	Palencia
Reciclaje de Neumáticos Canarios, S.L.	B38884607	El Rosario	Santa Cruz de Tenerife
Reciclajes de Neumáticos y Caucho, S.L.	B30579882	Ceuti	Murcia
Reciclajes La Mancha, S.L.	B13335260	Campo de Criptana	Ciudad Real
Recu-Matic, S.L.	B09375130	Villalbilla de Burgos	Burgos
Recuperación Materiales Diversos, S.A.	A24228538	Ardoncino	León
		Aznalcóllar	Sevilla
Recuperaciones EMRO, S.L.	B02335156	La Gineta	Albacete
Sacyr Green S.L.U.	A28760692	Chiloeches	Guadalajara
Fabricación de cemento			
Cementos Alfa, S.A.	A39000450	Mataporquera	Cantabria
Cementos Molins, S.A.	A08196693	Sant Vicenç dels Horts	Barcelona
Cementos Portland Valderrivas, S.A.	A31000268	Venta de Baños	Palencia
		Alcalá de Guadaira	Sevilla
		Morata de Tajuña	Madrid
Cementos Tudela Veguín, S.A.	A74314980	La Robla	León
		Aboño	Asturias
Cemex España, Operaciones, S.L.U.	B85771269	Yepes	Toledo
Cimpor-Industria de Cimento, S.A.	PT506695085	Alhandra	Lisboa (Portugal)
Geocycle, S.A.	A81201568	Sagunto	Valencia
Secil Comp. Geral de Cal e Cimento, S.A.	PT506695085	Outao	Setúbal (Portugal)
Votorantim Cementos España, S.A.	A36603025	La Araña	Málaga
		Oural	Lugo
		Toral de los Vados	León
Generación de energía			
Mac Insular, S.L.	B57208878	Bunyola	Baleares
Pirólisis			
Recycled Garbage System 2 SL	B13553243	Alcazar de San Juan	Ciudad Real
Negociante			
Gemini Corp. NV (Sucursal en España)	W0174933B	Madrid	Madrid









SIGNUS

SISTEMA COLECTIVO DE GESTIÓN DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO

A large, faint background graphic showing a semi-circular tire tread pattern above a stylized city skyline with various building shapes.

www.signus.es