MEMORIA ANUAL 2021

SIGNUS

15 AÑOS RODANDO JUNTOS

Índice

04
Carta del Presidente

08
Carta del Director General

12
Órganos Rectores de Signus Ecovalor

16
Informe de gestión 2021

18 / Resumen de gestión 2021

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

23 / 2. Prevención de la generación de NFU

25 / 3. Gestión operacional

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

37 / 5. Comunicación

38
Cuentas anuales

60
Anexos

62 / Anexo I: productores adheridos

67 / Anexo II: empresas de recogida

68 / Anexo III: transformación y valorización final

CARTA DEL PRESIDENTE

“Europa ha apostado por un futuro sostenible a través de la regulación, para que las empresas y las instituciones financieras puedan lograr los objetivos ambientales establecidos en el Acuerdo de París y los ODS”

Vuelvo de nuevo a la presidencia de SIGNUS después de varios años y tras un periodo lleno de retos a nivel mundial. Parece que ya empezamos, poco a poco, a recuperar la normalidad en nuestra vida personal y profesional, aunque sin duda hay cosas que han cambiado y otras que necesariamente cambiarán.

Desde la Unión Europea se ha situado la Sostenibilidad como uno de los pilares estratégicos de la recuperación económica de todos los países, dirigiendo todos sus esfuerzos a crear nuevas oportunidades de empleo y a la creación de nuevas empresas en torno a este concepto. En esta línea se ha trabajado en una estrategia de Economía Circular para Europa que poco a poco va aterrizando en todos los países miembros para fomentar una producción y un consumo responsable (ODS 12). Esto pasa por tratar de que los materiales se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible. En esta línea es en la que SIGNUS lleva trabajando desde el comienzo de su actividad con el objetivo de lograr encontrar nuevos usos y aplicaciones para los materiales reciclados procedentes de los neumáticos que han llegado al final de su vida útil y sobre todo para darles mayor valor en el mercado.

En los últimos tiempos desde Europa se ha apostado por un futuro sostenible a través de la regulación. Un marco legal y normativo diseñado para que las empresas y las instituciones financieras puedan lograr los objetivos ambientales establecidos en el Acuerdo de París y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. Somos la generación a la que nos toca cambiar el rumbo de las cosas para garantizar el futuro de las generaciones venideras y 2050 se perfila como el año en el tendríamos que haber sido capaces de cambiar sustancialmente nuestro modo de vida.

En lo relativo a la gestión de los neumáticos fuera de uso se ha logrado dar pasos importantes con la modificación del Real Decreto publicada en agosto de 2020. Además de la obligación de gestionar la cantidad de neumáticos de segundo uso que se hayan puesto en el mercado nacional, se añade el requisito de que los neumáticos de segunda mano estén certificados por un gestor de forma documental, de acuerdo a lo establecido en la norma UNE 69051, preferiblemente en formato electrónico; se incorpora asimismo la Responsabilidad Ampliada del Productor (RAP) a los neumáticos cuyo diámetro sea superior a 1.400 mm (hasta la actualidad excluidos del RD 1619/2005), y por último la creación de la sección de productores de neumáticos en el Registro de Productores, entre otras muchas novedades. Muchas de estas medidas han visto su reflejo en la reciente Ley de Residuos y Suelos Contaminados para una Economía Circular y algunas otras se incorporarán en la próxima regulación para los neumáticos fuera de uso que tiene prevista su publicación para comienzos de 2023.

Sin más, me toca felicitar al equipo de SIGNUS, que junto a los gestores que colaboran, han hecho posible los resultados que presentamos hoy en esta Memoria de actividad, animándolos a continuar trabajando en la senda de la Economía Circular de la que todos debemos de ser parte.

Jon Ander García Encinas
Presidente

CARTA DEL DIRECTOR GENERAL

“Podemos decir que el año 2021 ha sido el año de la recuperación de la actividad en el mercado español de neumáticos de reposición”

Podemos decir que el año 2021 ha sido el año de la recuperación de la actividad en el mercado español de neumáticos de reposición. La puesta en el mercado de neumático nuevo llegó a cifras de prepandemia, lo que unido a la puesta en vigor de las modificaciones al R.D. 1619/2005, publicadas en agosto 2020, ha significado que la obligación de la gestión de neumáticos fuera de uso, puestos en el mercado por nuestros productores adheridos, rebasara ampliamente las cifras de años anteriores.

Entre las modificaciones introducidas a la gestión de los neumáticos fuera de uso en España, se encuentra la de añadir a la obligación de recogida de los residuos generados por la primera puesta de neumáticos en el mercado de reposición, en la que se incluye por primera vez los generados por los neumáticos >1.400 mm, la cantidad generada por las sucesivas puestas en el mercado español de los neumáticos ya recogidos y que han sido preparados para su reutilización (recauchutados y neumáticos de 2º uso).

En total SIGNUS gestionó 200.286 toneladas de neumáticos fuera de uso en el año 2021, un 17,3% por encima de lo gestionado un año antes. La cantidad gestionada de neumáticos fuera de uso superó en solo un 0,096% a la total de las obligaciones de gestión, que fueron determinadas por las 185.330 toneladas de primera puesta en el mercado de los 348 productores adheridos, (incluyendo los neumáticos de >1.400 mm. de diámetro), y las 14.763 toneladas de neumáticos que, ya recogidos, fueron sometidos a procesos de recauchutado o de verificación para su posterior venta en el mercado de neumáticos de segundo uso.

También es de destacar que SIGNUS recogió en todas las CCAA, cantidades superiores a las que las O.M del MITERD fijaba para la entidad, aunque hay que seguir indicando la asimetría de las cantidades recogidas, que si bien se ha reducido, todavía siguen dando una diferencia del 20% por encima de las obligaciones publicadas en la WEB del MITERD en unas pocas CCAA.

Respecto a los materiales obtenidos en la gestión de los neumáticos al final de su vida útil, es de destacar las 104.794 toneladas destinadas a la separación de sus componentes (acero, caucho y textil), y las 70.324 toneladas dedicadas a la sustitución de combustibles fósiles en instalaciones de producción de *“clinker”*

Durante 2021 ha habido otros temas en los que SIGNUS se ha involucrado, como ha sido la reciente aprobación de la *“Condición de Fin Residuo del Caucho Reciclado”* procedente de neumáticos al final de su vida útil. Consideramos que esta regulación aporta seguridad jurídica y garantiza que la comercialización de los productos obtenidos en el reciclado de los neumáticos al final de su vida útil, se produzca en igualdad de condiciones y con oportunidades equivalentes a cualquier otro producto, eliminando trámites administrativos asociados al transporte y exportación de residuos. Igualmente la adaptación de la Directiva 2018/951 a la nueva Ley de Residuos y Suelos Contaminados publicada en abril del 2022, ayuda a definir y clarificar algunas de las obligaciones que tenemos los actores en la gestión de residuos.

Así mismo hemos proseguido con diferentes proyectos de investigación y desarrollo buscando alternativas a las actuales aplicaciones del caucho reciclado, entre las que destaca el estudio para conocer la efectividad de las medidas de contención diseñadas para evitar la salida de los gránulos de caucho extendidos en los campos de hierba artificial, con objeto de dar una alternativa a la Comisión Europea en el control de la dispersión de microplásticos añadidos intencionadamente al medio ambiente, y que está en proceso de estudio, redacción y aprobación. Entre los desarrollos para dar un mayor valor añadido a la incorporación del caucho reciclado en productos industriales destacan su incorporación como componente en las pastillas de freno, y en un filamento para impresión en 3D, así como la publicación de la “Guía del empleo del caucho reciclado en la industria del caucho” y el *“Manual de utilización del polvo de caucho en carreteras (mezclas bituminosas) por vía seca”*.

No quiero finalizar sin reconocer y valorar el excelente trabajo realizado durante este año de todos los integrantes de nuestra cadena valor, (recogedores, transportistas, valorizadores y el equipo humano de la organización), sin cuyo esfuerzo no sería posible la obtención de los excepcionales resultados que SIGNUS Ecovalor está consiguiendo a lo largo de sus ya 15 años de actividad.

Gabriel Leal Serrano
Director General

ÓRGANOS RECTORES DE SIGNUS ECOVALOR

Órganos Rectores de SIGNUS Ecovalor

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

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

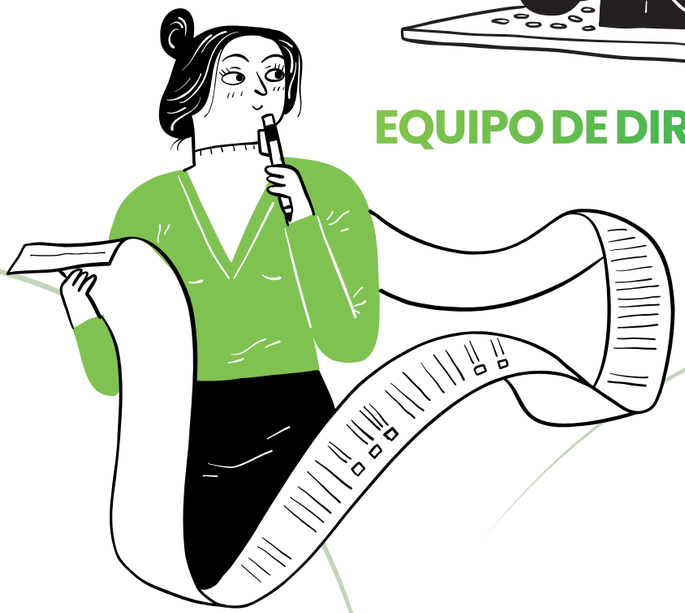
Vicepresidente
Dña. Mª Paz Robina Rosat
Michelin España y Portugal, S.A.

Consejeros
D. José Enrique González Sánchez
Bridgestone Hispania, S.A.

D. David Pallarés Balasch
Pirelli S.A.

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

Secretario del Consejo
D. Pedro Poveda Gómez
Gómez-Acebo & Pombo, abogados



EQUIPO DE DIRECCIÓN

Director General
D. Gabriel Leal Serrano

Directores
Dña. Nuria Guijarro Ortego
Directora de Administración y Finanzas

Dña. Isabel López-Rivadulla Sández
Directora de Comunicación y Marketing

Dña. Leticia Saiz Rodríguez
Directora de Desarrollo e Innovación

D. Juan Martino Casado
Director de Operaciones y Logística

D. Julián Ignacio Madruga García
Director de Relaciones con Empresas Adheridas

D. Román Martín Antón
Director de Relaciones Institucionales

INFORME DE GESTIÓN 2021

Resumen de gestión 2021

FICHA RESUMEN 2021

Productores	**Productores adheridos (nº)**	**353**
	Productores que han declarado PEM (nº)	**237**
Neumáticos puestos en el mercado	Neumáticos declarados (nº)	16.516.338
	Neumáticos reexpedidos al extranjero (nº)	1.081.112
	Puesta en el mercado neta (nº)	**15.435.226**
	Neumáticos declarados (t)	196.027
	Neumáticos reexpedidos al extranjero (t)	10.697
	Puesta en el mercado neta (t)	**185.330**
Recogida de NFU	**Puntos generación atendidos (nº)**	**25.820**
	Número de recogidas (nº)	**109.033**
	Total recogido (t)	**197.765**
Preparación para la reutilización	**Total preparación reutilización (t)**	**22.469**
	Total preparación reutilización (% gestionado)	**11,2%**
Destino final de NFVU	**Total (t)**	**177.817**
	Granulación: caucho, acero y textil (t)	104.794
	Obra civil (t)	60
	Fabricación cemento (t)	70.324
	Generación de energía eléctrica (t)	2.639
Neumáticos gestionados	**Gestión = Prep. Reutilización + destino final NFVU (t)**	**200.286**
Gestión vs obligación *(R.D. 1619/2005)	Puesta en el mercado neta (t)	185.330
	Preparación para la reutilización mercado español	14.763
	***Obligación gestión R.D. (t)**	**200.093**
	Gestión = Prep. Reutilización + destino final NFVU (t)	**200.286**
	Diferencia entre gestión y obligacion R.D. (t)	193
	Diferencia entre gestión y obligación R.D. (%)	0,1%

***CÁLCULO DE LA OBLIGACIÓN DE GESTIÓN DE SIGNUS**

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

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

En 2021 la puesta en el mercado neta declarada por las empresas adheridas a SIGNUS alcanzó la cifra de 185.330 t. Por otra parte, los gestores que prestan sus servicios a SIGNUS clasificaron 22.469 t como neumáticos preparados para la reutilización (NUR), de los cuales se volvieron a poner en el mercado nacional 14.763 t. Teniendo en cuenta lo anterior, la obligación de recogida de SIGNUS para el año 2021, de acuerdo con lo establecido en el R.D. 713/2020, alcanzó la cantidad de 200.093 t. La cantidad de neumáticos fuera de uso gestionada por SIGNUS, ascendió a un total de 200.286 t.

Gestión vs obligación (R.D. 1619/2005)	Puesta en el mercado neta (t)	185.330
	Preparación para la reutilización mercado español	14.763
	Obligación gestión R.D. (t)	**200.093**
	Gestión = Prep. Prep. Reutilización total + destino final NFVU (t)	**200.286**
	Diferencia entre gestión y obligacion R.D. (t)	193
	Diferencia entre gestión y obligación R.D. (%)	0,1%

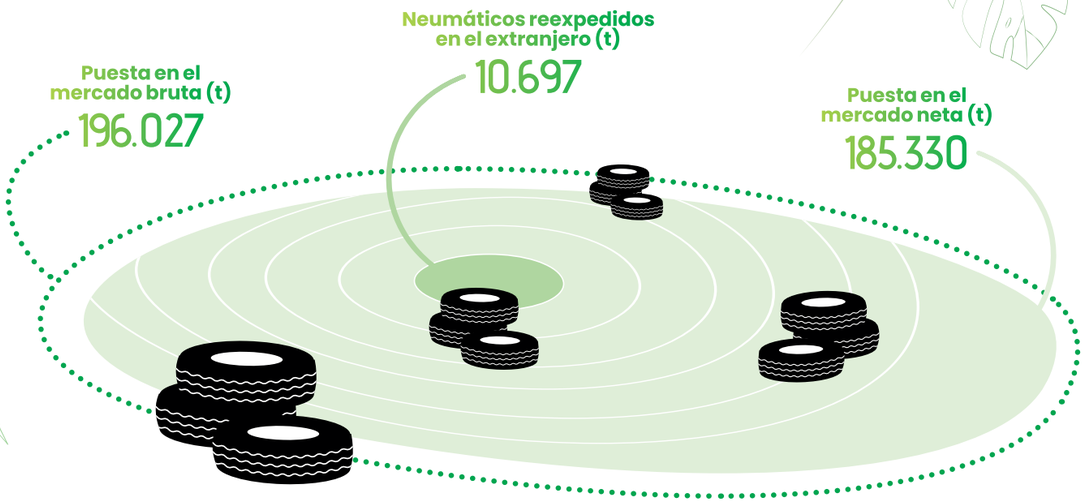
Tabla 11: Gestión SIGNUS vs obligación R.D. 1619/2005

Es importante destacar que, en 2021, por primera vez desde el inicio de las operaciones de SIGNUS, hace ya 15 años, la obligación y la gestión llevada a cabo han estado equilibradas, alcanzando la diferencia entre ambas únicamente 193 t, un 0,1 % frente a porcentajes superiores al 12 % que alcanzó, en años anteriores, el exceso de gestión llevado a cabo por SIGNUS.

1. Puesta en el mercado por los productores adheridos

Los neumáticos declarados puestos por primera vez en el mercado (puesta en el mercado bruta) suman un total de 16.516.338 unidades, equivalentes a 196.027 t de neumáticos fuera de uso. De esta cantidad, 1.081.112 unidades, que se corresponden con 10.697 t, fueron reexpedidas al extranjero antes de venderse al usuario final en España, por lo que la puesta en el mercado neta fue de 15.435.226 unidades, equivalentes a 185.330 t de neumáticos fuera de uso.

Puesta en el mercado neta:
185.330 TONELADAS



El detalle de la puesta en el mercado tanto en toneladas como en unidades 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
A	Moto, Scooter o Ciclomotor	1.176.375	162.257	1.014.118	5.176,1	713,9	4.462,1
B	Turismo	11.319.886	727.554	10.592.332	83.767,2	5.383,9	78.383,3
C	Camioneta - 4x4 - SUV	2.576.262	149.488	2.426.774	30.631,8	1.777,4	28.854,3
D	Camión y Autobús	1.157.635	38.566	1.119.069	63.380,5	2.111,5	61.269,0
E1	Manutención, Macizo, Quad, Kart, Jardinería y otros	40.257	969	39.288	51,5	1,1	50,4
E2		95.888	363	95.525	960,8	3,7	957,1
E3		28.342	54	28.288	737,2	1,4	735,8
E4		9.546	22	9.524	534,6	1,2	533,3
E5		2.444	4	2.440	359,1	0,5	358,5
F1	Agrícola	20.836	216	20.620	513,8	5,3	508,5
F2		30.161	238	29.923	1.802,9	13,9	1.788,9
F3		26.228	72	26.156	2.833,2	7,0	2.826,2
F4		6.634	3	6.631	1.371,4	0,6	1.370,8
G1	Obra pública e industrial	11.332	52	11.280	250,6	1,1	249,4
G2		4.528	84	4.444	238,8	4,8	234,0
G3		7.044	508	6.536	1.291,3	85,3	1.205,9
G4		2.007	313	1.694	1.070,1	166,9	903,2
G5		933	350	583	1.056,1	417,1	639,0
TOTAL		**16.516.338**	**1.081.112**	**15.435.226**	**196.027**	**10.697**	**185.330**

Declaración de los neumáticos puestos en el mercado 2021 por los productores de SIGNUS

1.1. Productores adheridos

El número de productores con contrato de adhesión a SIGNUS en el año 2021 ascendió a 353, entre los que se encuentran tanto fabricantes (11) como importadores o adquirientes intracomunitarios.

De todos los productores adheridos, 237 han hecho declaración a SIGNUS de primera puesta en el mercado.

237 productores declarantes durante 2021

1.2. Ecovalor 2021

El Ecovalor vigente del año 2021 fue el siguiente:

ECOVALOR NEUMÁTICOS DE DIÁMETRO ≤1.400 MM			
CATEGORÍA	**TIPO NEUMÁTICO**	**PESO(KG)**	**€ / UD.**
A	Moto, Scooter o Ciclomotor	-	0,86
B	Turismo	-	1,44
C	Camioneta - 4x4 - SUV	-	2,31
D	Camión y Autobús	-	10,65
E1	Manutención, Macizo, Quad, Kart, Jardinería y otros	≤5	0,25
E2		>5 y ≤25	1,95
E3		>25 y ≤50	5,06
E4		>50 y ≤100	10,89
E5		>100	25,27
F1	Agrícola	<50	4,78
F2		≥50 y <100	11,4
F3		≥100 y <200	17,25
F4		≥200	46,64
G1	Obra pública e industrial	<50	4,3
G2		≥50 y <100	10,08
G3		≥100	22,79

Ecovalor aplicado por SIGNUS en el año 2021 para neumáticos de diámetro ≤1.400 mm

ECOVALOR NEUMÁTICOS DE DIÁMETRO >1.400 MM			
CATEGORÍA	**DESCRIPCIÓN**	**PESO(KG)**	**€ / UD.**
E5S	Moto, Scooter o Ciclomotor	>100	157,01
F1S	Agrícola	<50	21,98
F2S		≥50 y <100	36,98
F3S		≥100 y <200	63,50
F4S		≥200	118,67
G1S	Obra pública e industria	<50	17,5
G2S		≥50 y <100	34,57
G3S		≥100 y <500	123,44
G4S		≥500 y <1.000	307,17
G5AS		≥1.00 y <2.000	608,25
G5BS		≥2.00 y <3.500	1.542,68
G5CS		≥3.500	2836,05

Ecovalor aplicado por SIGNUS en el año 2021 para neumáticos de diámetro >1.400 mm

2. Prevención de la generación de NFU

El III Plan Empresarial de Prevención de neumáticos fuera de uso 2018-2021 ha estado vigente en el año 2021 y las empresas adheridas han implantado medidas para reducir la generación de neumáticos fuera de uso. Este Plan se estructura en cuatro áreas y nueve medidas que cubren todo el ciclo de vida del neumático. Las cuatro áreas de prevención son las siguientes:

Área de prevención 1
Mecanismos para alargar la vida útil de los neumáticos

Área de prevención 2
Mecanismos para facilitar la reutilización

Área de prevención 4
Mecanismos para reducir el peso unitario de los neumáticos

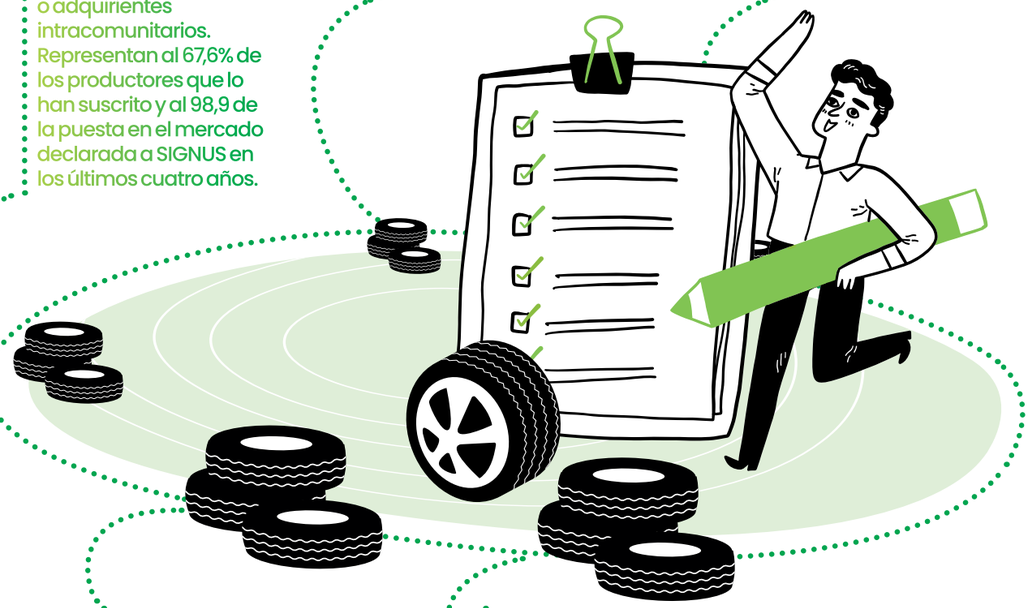
Área de prevención 3
Mecanismos para facilitar el reciclado y otras formas de valorización de los NFVU

El Informe Global de Evaluación de este III Plan ha sido elaborado en el último trimestre de 2021, coincidiendo con el final del periodo de aplicación del mismo. Como resumen podemos destacar como principales medidas de prevención implantadas por las empresas adheridas, durante los cuatro años de vigencia, las siguientes:

Un total de 244 productores han implantado acciones de prevención, de los cuales 11 son fabricantes y 233 importadores o adquirientes intracomunitarios. Representan al 67,6% de los productores que lo han suscrito y al 98,9 de la puesta en el mercado declarada a SIGNUS en los últimos cuatro años.

La introducción de cambios en la composición y en el diseño del neumático, en las nuevas gamas, por parte de los fabricantes han incrementado el rendimiento kilométrico entre un 5% y un 20%.

Ha habido avances significativos en la reducción del peso del neumático, alcanzándose hasta un 6% de reducción.



El número de acciones de prevención implantadas ha alcanzado la cifra de 986.

Tanto fabricantes como importadores han puesto en marcha diferentes acciones de comunicación, formación y sensibilización sobre la importancia de incorporar buenas prácticas de conducción y la importancia de un buen mantenimiento para alargar la vida útil del neumático.

Estos resultados confirman la apuesta del sector por la reducción de la huella ambiental de los neumáticos, por la economía circular y la sostenibilidad en general.

3. Gestión operacional

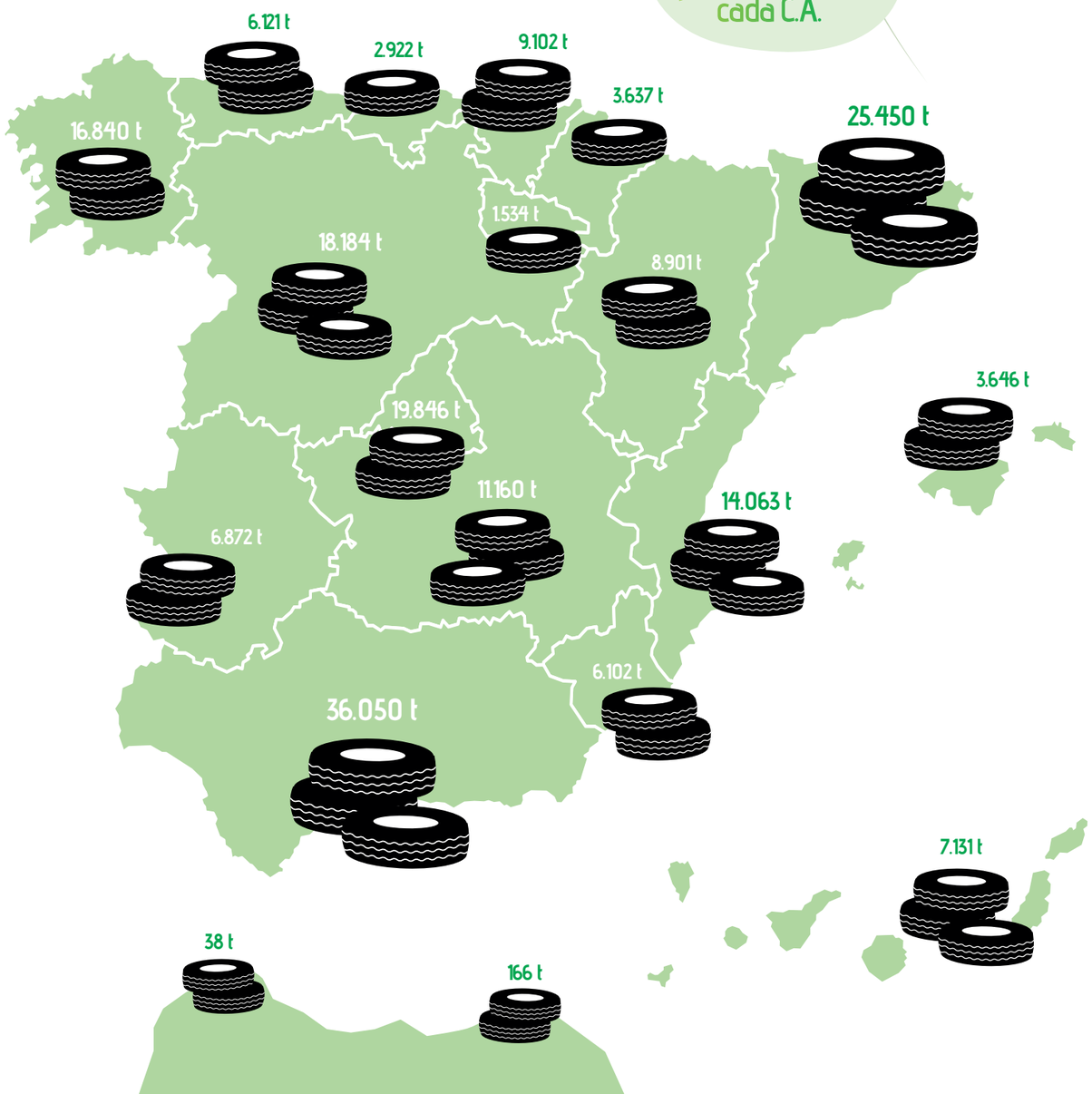
En el siguiente gráfico, se presentan las principales magnitudes de la gestión 2021:

3.1. Recogida de neumáticos fuera de uso (NFU)

El ejercicio 2021 se cerró con una cifra de 197.765 toneladas recogidas, un 11,91% superior a la cantidad recogida en 2020.

197.765 TONELADAS recogidas en 2021

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



3.1.1. Puntos de generación

De acuerdo con lo establecido en el art. 32.5.b) de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y Suelos Contaminados, todo sistema colectivo de responsabilidad ampliada del productor (SCRAP) debe tener un ámbito estatal de actividad que asegure la recogida del residuo generado en la totalidad del territorio del Estado de forma homogénea. Por este motivo, SIGNUS cuenta con la infraestructura precisa para atender todas las peticiones de recogida en cualquier punto de la geografía española.

En 2021, el número de puntos de generación operativos ascendió a 25.820

DISTRIBUCIÓN SEGÚN TIPOLOGÍA DE LOS PUNTOS DE GENERACIÓN DONDE SE HAN REALIZADO RECOGIDAS EN EL 2021

TIPOLOGÍA DE LOS PGNU		
Taller	24.827	96,15%
Usuario	837	3,24%
Organismos oficiales	140	0,54%
Punto Limpio	4	0,02%
Fábrica de Neumáticos	12	0,05%
TOTAL	**25.820**	**100,00%**

Tipología de los PGNU operativos 2021 en SIGNUS

La siguiente tabla contiene 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		RECOGIDAS	
	Nº	%	Nº	%
Andalucía	4.301	16,7%	17.378	15,9%
Aragón	926	3,6%	4.483	4,1%
Asturias, Principado de	726	2,8%	3.729	3,4%
Balears, Illes	637	2,5%	2.756	2,5%
Canarias	878	3,4%	5.800	5,3%
Cantabria	376	1,5%	1.161	1,1%
Castilla - La Mancha	1.471	5,7%	4.993	4,6%
Castilla y León	1.808	7,0%	8.184	7,5%
Cataluña	4.067	15,8%	14.681	13,5%
Ceuta, Comunidad Autónoma de	15	0,1%	70	0,1%
Comunitat Valenciana	2.175	8,4%	8.317	7,6%
Extremadura	1.079	4,2%	3.890	3,6%
Galicia	2.142	8,3%	6.807	6,2%
Madrid, Comunidad de	2.681	10,4%	15.368	14,1%
Melilla, Comunidad Autónoma de	12	0,0%	78	0,1%
Murcia, Región de	657	2,5%	2.755	2,5%
Navarra, Comunidad Foral de	507	2,0%	2.150	2,0%
País Vasco	1.124	4,4%	5.629	5,2%
Rioja, La	238	0,9%	804	0,7%
TOTAL	**25.820**	**100%**	**109.033**	**100%**

PGNU operativos y nº de recogidas de SIGNUS por Comunidad Autónoma en 2021

3.1.2. Cobertura

La base de datos de SIGNUS registra un total de 29.811 puntos de generación (PGNU) activos, esto significa que cualquiera de ellos pueden realizar petición de recogida. Se encuentran ubicados en 3.572 municipios donde reside el 96,2% de la población, alcanzando una cobertura del 88,4% sobre los municipios con más de 1.000 habitantes.

Tasa de cobertura sobre la población:
96,2%

INTERVALO	MUNICIPIOS			HABITANTES		
	TOTAL (Nº)	CON PGNU SIGNUS (Nº)	COBERTURA (%)	TOTAL (Nº)	CON PGNU SIGNUS (Nº)	COBERTURA (%)
≤ 1000 habs.	4.997	802	16,05%	1.450.374	436.340	30,08%
> 1000 habs.	3.134	2.770	88,39%	45.934.733	45.139.574	98,27%
TOTAL	**8.131**	**3.572**	**43,93%**	**47.385.107**	**45.575.914**	**96,18%**

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

COMUNIDAD AUTÓNOMA	COBERTURA SOBRE LA POBLACIÓN (%)
Andalucía	97,91%
Aragón	91,64%
Asturias, Principado de	98,63%
Balears, Illes	89,67%
Canarias	99,43%
Cantabria	94,44%
Castilla - La Mancha	91,72%
Castilla y León	83,25%
Cataluña	97,36%
Ceuta, Comunidad Autónoma de	100%
Comunitat Valenciana	96,57%
Extremadura	94,11%
Galicia	96,99%
Madrid, Comunidad de	99,10%
Melilla, Comunidad Autónoma de	100%
Murcia, Región de	99,75%
Navarra, Comunidad Foral de	89,06%
País Vasco	96,03%
Rioja, La	91,84%
TOTAL	**96,18%**

Cobertura de puntos de generación de SIGNUS sobre la población (%) por Comunidad Autónoma

3.2. Preparación para la reutilización

Preparación para la reutilización:
11,4%

En este ejercicio se han preparado para la reutilización 22.469 t, un 11,4% respecto a las toneladas recogidas, de las cuales han vuelto al mercado nacional la cantidad de 14.763 t en forma de comercialización de neumáticos de segunda mano.

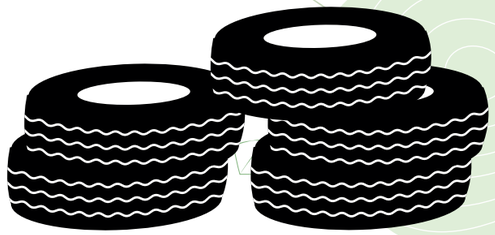
Las operaciones de clasificación de los neumáticos recogidos implican la inspección individual de cada neumático para identificar tanto su estado de uso como la ausencia de cualquier anomalía que haga inviable su utilización posterior, separándose los neumáticos susceptibles de ser reutilizados (segunda mano y recauchutado) de aquellos otros que ya no tienen potencial de uso alguno (NFVU).

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 POR COMUNIDAD AUTÓNOMA

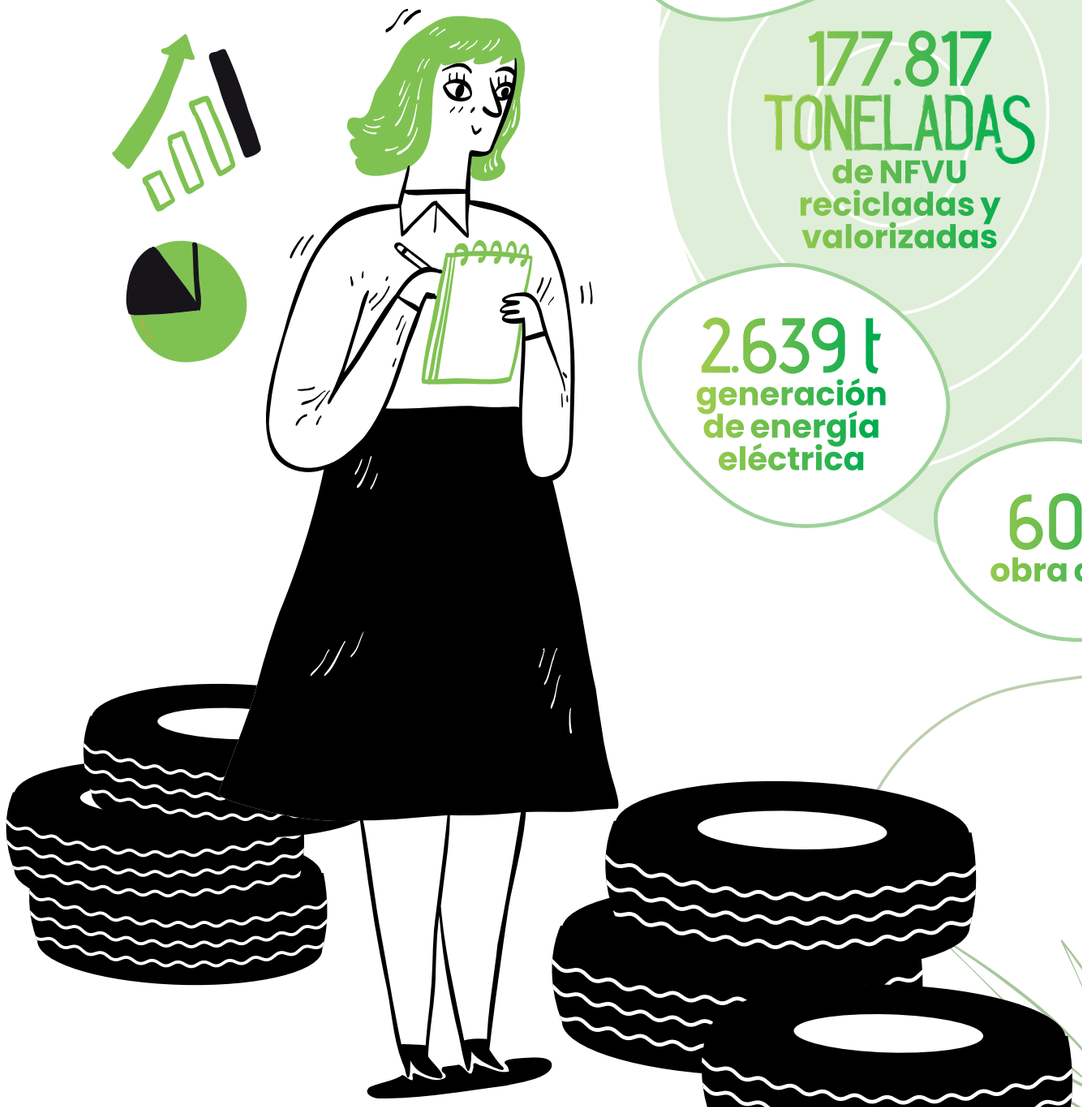
COMUNIDAD AUTÓNOMA	RECOGIDO	PREPARACIÓN PARA REUTILIZACIÓN		NFVU
	TONELADAS (t)	TOTAL (t)	% REUTILIZACIÓN / RECOGIDO	TONELADAS (t)
Andalucía	36.050	3.011	8,35%	33.039
Aragón	8.901	873	9,81%	8.028
Asturias, Principado de	6.121	574	9,37%	5.547
Balears, Illes	3.646	376	10,31%	3.271
Canarias	7.131	793	11,12%	6.338
Cantabria	2.922	261	8,94%	2.661
Castilla - La Mancha	11.160	1.222	10,95%	9.938
Castilla y León	18.184	1.887	10,38%	16.297
Cataluña	25.450	2.728	10,72%	22.722
Ceuta, Comunidad Autónoma de	38	1	2,83%	37
Comunitat Valenciana	14.063	2.122	15,09%	11.942
Extremadura	6.872	768	11,18%	6.104
Galicia	16.840	2.034	12,08%	14.806
Madrid, Comunidad de	19.846	3.455	17,41%	16.391
Melilla, Comunidad Autónoma de	166	5	2,83%	162
Murcia, Región de	6.102	428	7,02%	5.674
Navarra, Comunidad Foral de	3.637	502	13,79%	3.135
País Vasco	9.102	1.201	13,19%	7.901
Rioja, La	1.534	230	14,99%	1.304
TOTAL	**197.765**	**22.469**	**11,36%**	**175.296**

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



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 las distintos tratamientos y operaciones a los que se han sometidos los NFVU anteriormente clasificados.



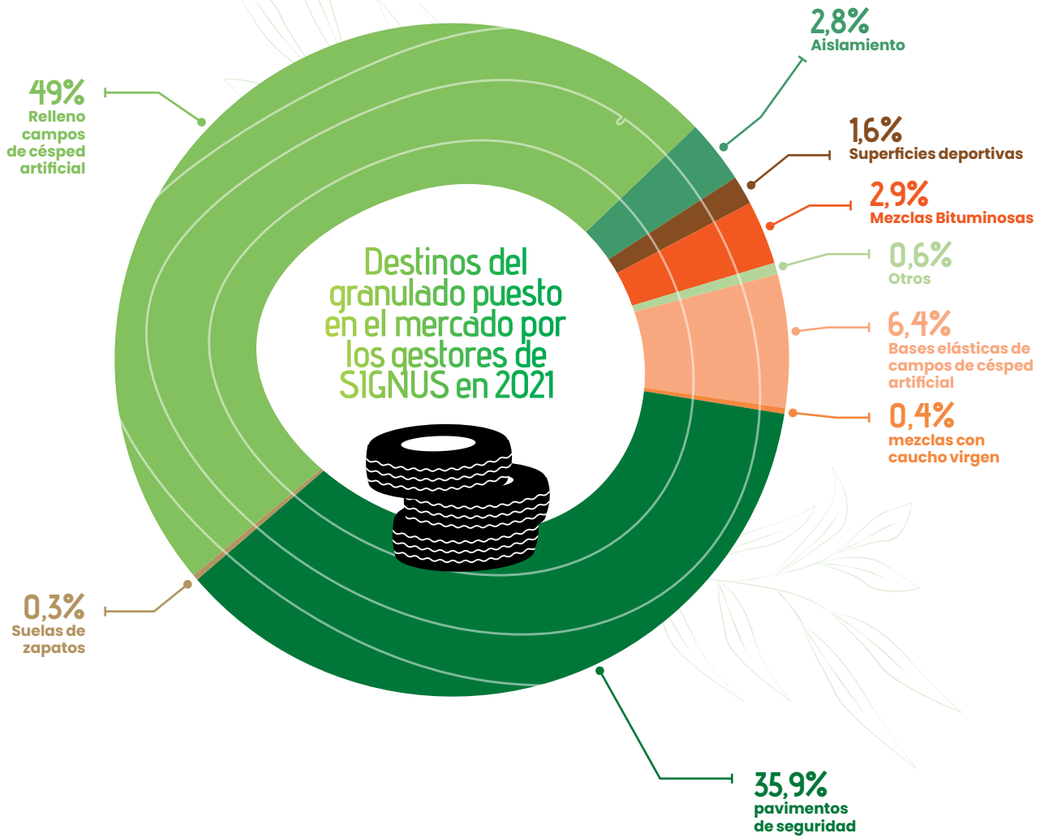
3.3.1. Destino de las materias primas secundarias

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

En el ejercicio 2021, los materiales puestos en el mercado han alcanzado en su conjunto las 105.871 toneladas, cifra que incluye tanto los materiales puestos en el mercado en nuestro país, como los destinados a exportación (15.440 toneladas). De esta cantidad cabe destacar que 57.788 toneladas son granulado de caucho en distintas granulometrías, 32.809 toneladas de acero y 5.275 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 49% ha sido empleado en rellenos de césped artificial, seguido de pavimentos de seguridad con un 35,9% y bases elásticas de campos de césped artificial con un 6,4%.



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.

3.3.2. La normalización de los materiales procedentes del neumático

La participación en actividades de normalización está dentro de uno de los objetivos que persigue SIGNUS ya que dan respuesta a las necesidades de la industria mediante el desarrollo de normas que contribuyen a evaluar y caracterizar los materiales procedentes del neumático, favoreciendo así el desarrollo de los mercados de valorización y nuevas aplicaciones de este tipo de materiales. Estas normas se han incluido como referencia en la Orden TED/1522/2021, de 29 de diciembre, por la que se establecen los criterios para determinar cuándo el caucho granulado y el polvo de caucho, obtenidos del tratamiento de neumáticos fuera de uso y destinados a ciertas aplicaciones, dejan de ser residuos.

El Comité Técnico Europeo donde se desarrollan estos trabajos es el TC366 "Materiales procedentes del neumático al final de su vida útil", y está formado por cuatro grupos de trabajo en los que SIGNUS participa activamente, además de ser coordinador de dos de ellos, en concreto los grupos 3 y 4.

Durante casi dos años los trabajos a nivel europeo han estado parados debido a la situación de la pandemia. A finales de 2021 se han activado de nuevo estas actividades con la celebración del plenario del Comité Técnico 366 celebrado en noviembre. Está previsto que los grupos de trabajo celebren reuniones durante los meses de febrero y marzo de 2022.

4. Desarrollo e Innovación en materia de reciclaje de neumáticos

Desde SIGNUS se han impulsado diferentes proyectos I+D para dar valor a los materiales obtenidos, principalmente el caucho reciclado, de los neumáticos recogidos. Para la buena consecución de este tipo de proyectos cuenta con la colaboración de empresas privadas, administraciones públicas, universidades, laboratorios y centros tecnológicos.

Esta labor es clave para garantizar el futuro del reciclado y maximizar el valor de todos los componentes del NFVU, contribuyendo así con los principios del modelo de Economía Circular.

Gran parte de los esfuerzos y estudios realizados durante este año están relacionados con la propuesta de restricción de uso de microplásticos añadidos intencionadamente en la que se está trabajando desde la UE por la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA). La aprobación de la propuesta restringiría el uso de los rellenos poliméricos (0,5 - 2,5 mm) utilizados en superficies deportivas de césped artificial por considerarse microplásticos (< 5 mm) y afectaría, por tanto, a la principal aplicación del caucho reciclado. Los dos escenarios que contempla la propuesta son: (a) Obligación de implantar medidas de contención para reducir la liberación de microplásticos en los campos de césped artificial; (b) Prohibición total de su uso. Para obtener más información respecto a la eficiencia de las medidas de contención recogidas en la norma CEN/TR 17519, desde SIGNUS se ha puesto en marcha un proyecto de monitorización de un campo de césped artificial con el fin de evaluar la eficacia de estas medidas.

Entre las publicaciones y los estudios técnicos realizados destacan:

Herramientas para fomentar el uso y consumo de los materiales reciclados

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

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

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

Proyecto neomatique: "Estudio del potencial irritante a nivel dérmico de abalorios para bisutería fabricados con caucho de NFVU". Con la colaboración del Centro Tecnológico Gaiker.

"Estudio del comportamiento mecánico de carreteras de alta capacidad construidas con mezclas bituminosas con polvo de caucho en Andalucía". Con la colaboración del Laboratorio de Ingeniería de la Construcción de la Universidad de Granada (LabIC UGR).

"Guide for the Production and Laying of Rubberised Asphalt Paving Mixtures". Con la colaboración del Laboratorio de Caminos de la Universidad Politécnica de Madrid.

"Caucho reciclado procedente del neumático en los campos de césped artificial".

Proyectos I+D y estudios técnicos desarrollados en 2021

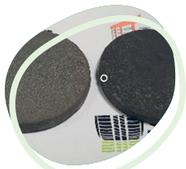
"Monitorización de un campo de fútbol para evaluar la eficacia de las medidas de gestión de riesgos". Con la colaboración del Instituto de Biomecánica de Valencia.

"Guide for the Production of Rubberised Binders". Con la colaboración del Laboratorio de Caminos de la Universidad Politécnica de Madrid.

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

"Desarrollo y promoción de Pantallas de hormigón con alto poder de absorción acústica con caucho reciclado". Con la colaboración de Acusttel.

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



"Preparation and Properties of Sustainable Brake Pads with Recycled End-of-Life Tire Rubber Particles". Publicación artículo en revista científica con la colaboración del Instituto de Cerámica y Vidrio (ICV) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

5. Comunicación

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

"Otras acciones de responsabilidad social corporativa". Actuaciones de cuidado del entorno, como limpieza de fondos marinos en colaboración con la Fundación Ecomar.

"Participación en diferentes foros y jornadas relacionados con la sostenibilidad y el reciclaje".

"Redes sociales y blog". Entre las tres principales redes sociales Facebook, Twitter e Instagram además de YouTube y LinkedIn, SIGNUS cerró 2021 con 173.837 seguidores y 588.6501 interacciones.

"Campaña publicitaria y de contenidos en prensa y radio". La imagen de campaña está basada en dar continuidad a nuestro trabajo sin perder de vista a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Fue difundida en diferentes medios especializados y generalistas de forma on line y off line.

"Educación ambiental". Apoyo a Toompak, grupo de percusión en continua búsqueda de melodías con instrumentos que sus componentes han creado dando una segunda vida a los residuos. Beca de EFE Verde. Colaboración con la revista Ethic para concienciar a los más pequeños sobre los ODS.

Principales actividades de comunicación desarrolladas en 2021

"Publicaciones corporativas". De manera periódica SIGNUS publica anualmente dos números de la Revista Corporativa y la Memoria Anual de actividad. Folleto sobre las ventajas de la utilización del caucho reciclado procedente de NFVU en los campos de césped artificial (también se ha realizado un vídeo en castellano y en inglés).

"Actividades en radio y televisión". En la **radio** hemos realizado tres campañas de difusión con ocasión del día del reciclaje, día del Medio Ambiente y semana europea de la prevención de residuos. También hemos realizado 42 entrevistas a diferentes personas vinculadas a la sostenibilidad, en el espacio llamado Neumáticos en Verde. En **televisión** hemos aparecido en diferentes canales explicando cómo se gestionan los neumáticos fuera de uso.

SIGNUS también colabora con la Escuela en Silla de Ruedas de Getafe de la Fundación Real Madrid.

Colaboración para la regeneración del entorno Meaques-Valchico (Madrid).

CUENTAS ANUALES

KPMG Auditores, S.L.
P.° 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 2021, 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 2021, 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.

KPMG Auditores S.L., sociedad española de responsabilidad limitada y firma miembro de la organización global de KPMG de firmas miembro independientes afiliadas a KPMG International Limited, sociedad inglesa limitada por garantía.
Todos los derechos reservados.
Paseo de la Castellana, 259C 28046 Madrid

Inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas con el nº.S0702, y en el Registro de Sociedades del Instituto de Censores Jurados de Cuentas con el nº.10.
Reg. Mer Madrid, T. 11.961, F. 90, Sec. 8, H. M -188.007, Inscrip. 9
N.I.F. B-78510153

Aspectos más relevantes de la auditoría

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

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

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

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

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2021, 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 2021 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.

- 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.
Inscrito en el R.O.A.C nº S0702

Silvia Gilabert Moncho
Inscrito en el R.O.A.C. nº 23.894

30 de junio de 2022

AUDITORES
INSTITUTO DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA

KPMG AUDITORES, S.L.

2022 Núm. 01/22/15085
96,00 EUR
SELLO CORPORATIVO:
Informe de auditoría de cuentas sujeto a la normativa de auditoría de cuentas española o internacional

Balance a 31 de diciembre de 2021 (euros)

ACTIVO	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2020
ACTIVO NO CORRIENTE		**273.209**	**275.459**
Inmovilizado intangible	**Nota 5**	**106.045**	**117.241**
Aplicaciones informáticas		106.045	117.241
Inmovilizado material	**Nota 6**	**126.690**	**109.175**
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		47.444	30.763
Inmovilizado en curso y anticipos		79.246	78.412
Inversiones financieras a largo plazo		**14.765**	**14.765**
Otros activos financieros	**Nota 8**	14.765	14.765
Activos por impuesto diferido	**Nota 11**	**25.709**	**34.278**
ACTIVO CORRIENTE		**18.551.838**	**12.971.104**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		**11.054.874**	**7.778.532**
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	**Nota 8**	11.024.465	7.262.438
Deudores varios	**Nota 8**	12.165	126.585
Personal	**Nota 8**	5.965	6.874
Otros créditos con las Administraciones Públicas	**Nota 11**	12.279	382.635
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		**7.496.964**	**5.192.572**
Tesorería		7.496.964	5.192.572
TOTAL ACTIVO		**18.825.047**	**13.246.563**

(*) Cifras reexpresadas.
Las notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2021.

PASIVO	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2020 (*)
PATRIMONIO NETO	**Nota 12**	**200.000**	**200.000**
FONDOS PROPIOS			
Capital		**200.000**	**200.000**
Capital escriturado		200.000	200.000
PASIVO NO CORRIENTE		**-**	**2.325.000**
Deudas a largo plazo	**Nota 13**	**-**	**2.325.000**
Deudas con entidades de crédito		-	2.325.000
PASIVO CORRIENTE		**18.625.047**	**10.721.563**
Deudas a corto plazo		**-**	**83**
Deudas con entidades de crédito		-	83
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		**18.625.047**	**10.721.480**
Proveedores	**Nota 14**	7.401.343	6.990.512
Acreedores varios	**Nota 14**	145.172	118.612
Personal	**Nota 14**	222.391	219.442
Otras deudas con las Administraciones Públicas	**Nota 11**	48.700	53.539
Anticipo de clientes		10.807.441	3.339.375
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO		**18.825.047**	**13.246.563**

(*) Cifras reexpresadas.
Las notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2021.

Cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2021 (euros)

	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2020 (*)
OPERACIONES CONTINUADAS			
Importe neto de la cifra de negocios	**Nota 18 (a)**	**33.743.866**	**28.825.793**
Ventas		1.813.577	1.021.090
Prestación de servicios		31.930.289	27.804.703
Trabajos realizados por la empresa para su activo	**Nota 6**	**63.033**	**59.516**
Aprovisionamientos	**Nota 18 (b)**	**(30.574.507)**	**(25.734.495)**
Consumo de Mercaderías		(5.971)	(3.948)
Trabajos realizados por otras empresas		(30.568.536)	(25.730.547)
Otros ingresos de explotación		**-**	**295**
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	**Nota 13 (b)**	-	295
Gastos de personal	**Nota 18 (d)**	**(1.604.517)**	**(1.550.421)**
Sueldos, salarios y asimilados		(1.308.100)	(1.238.801)
Cargas sociales		(296.417)	(311.620)
Otros gastos de explotación		**(1.598.715)**	**(1.547.168)**
Servicios exteriores	**Nota 18 (c)**	(1.545.743)	(1.446.620)
Tributos		(1.378)	(506)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	**Nota 8**	(51.594)	(100.042)
Amortización del inmovilizado	**Notas 5 y 6**	**(89.774)**	**(87.536)**
Otros resultados	**Nota 18 (e)**	**108.250**	**76.250**

(*) Cifras reexpresadas.
Las notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2021.

	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2020 (*)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		**47.636**	**42.234**
Gastos financieros		**(39.065)**	**(32.759)**
Por deudas con terceros	**Nota 13**	(39.065)	(32.759)
Diferencias de cambio		**(2)**	**(906)**
RESULTADO FINANCIERO		**(39.067)**	**(33.665)**
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		**8.569**	**8.569**
Impuestos sobre beneficios		(8.569)	(8.569)
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		-	-
OPERACIONES INTERRUMPIDAS			
Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos		-	-
RESULTADO DEL EJERCICIO		**-**	**-**

(*) Cifras reexpresadas.
Las notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2021.

Estado de cambios en el patrimonio neto del ejercicio 2021 (euros)

A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (EUROS)	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2020
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 2021.

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 2020	**200.000**	-	**295**	**200.295**
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	**(295)**	**(295)**
SALDO FINAL DEL AÑO 2020	**200.000**	-	-	**200.000**
SALDO AL INICIO DEL AÑO 2021	**200.000**	-	-	**200.000**
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	-	-
SALDO FINAL DEL AÑO 2021	**200.000**	-	-	**200.000**

Las notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2021.

Estado de flujos de efectivo del ejercicio 2021 (euros)

	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2020 (*)
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		**4.725.570**	**(3.770.649)**
Resultado del ejercicio antes de impuestos		8.569	8.569
AJUSTE AL RESULTADO:			
Amortización del inmovilizado	**Nota 5 y 6**	89.774	87.536
Imputación de subvenciones	**Nota 13-b**	-	(295)
Deterioros		-	100.042
Gastos financieros		39.065	32.759
Diferencias de cambio		2	906
Variación de provisiones y periodificaciones	**Notas 7 y 8**		
Otros ingresos y gastos	**Nota 6**	51.594	(59.516)
CAMBIOS EN EL CAPITAL CORRIENTE:			
Deudores y otras cuentas a cobrar		(3.327.936)	234.323
Acreedores y otras cuentas a pagar		7.903.567	(4.142.509)
OTROS FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
Pagos de intereses		(39.065)	(32.464)
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		(96.094)	(7.782)
PAGOS POR INVERSIONES			
Inmovilizado material	**Nota 6**	(96.094)	(7.782)
COBROS POR DESINVERSIONES			
Inmovilizado material		-	
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		(2.325.083)	2.306.813
COBROS Y PAGOS POR INSTRUMENTOS DE PASIVO FINANCIERO			
Devolución y amortización de otras deudas	**Nota 13**	(2.325.083)	(18.270)
COBROS Y PAGOS POR INSTRUMENTOS FINANCIEROS			
Emisión			
Deudas con entidades de crédito		-	2.325.083
Devolución y amortización			
D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		(1)	(906)
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO EQUIVALENTES (A+B+C+D)		2.304.392	(1.472.524)
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		5.192.572	6.665.096
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		7.496.964	5.192.572

(*) Cifras reexpresadas.
Las notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2021.

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 exigiesen para el ejercicio de alguna de las actividades comprendidas en el objeto social, algún título profesional o autorización administrativa, dichas actividades deberán realizarse por medio de persona que ostente la requerida titulación y, en su caso, no podrán iniciarse antes de que se hayan cumplido los requisitos administrativos exigidos.

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

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

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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 2021, 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 2021 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 y del estado de flujos de efectivo, además de las cifras del ejercicio 2021, las correspondientes al ejercicio anterior que difieren de las cuentas anuales del ejercicio 2020 aprobadas por la Junta General de Socios el 23 de junio de 2021 por la corrección que se detalla a continuación:

Las cifras del ejercicio 2020 se han reexpresado para reconocer en el Importe neto de la cifra de negocios la imputación a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2020 del anticipo recibido de los productores a medida que se devengan los gastos de reciclaje y mantener a cierre de cada ejercicio las contribuciones recibidas de las empresas adheridas para las que no se ha llevado a cabo actuaciones de reciclaje, como un anticipo por la prestación del servicio a realizar en un futuro.

Las partidas del Balance y de la cuenta de pérdidas y ganancias que se han visto afectadas por la reexpresion se detallan a continuación:

BALANCE	2020	AJUSTES	2020 Reexpresados
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar			
Anticipos de clientes	-	3.339.375	3.339.375
Periodificaciones a corto plazo	3.339.375	(3.339.375)	-
Total pasivo corriente	10.721.563	-	10.721.563
Total Patrimonio Neto y Pasivo	13.246.563	-	13.246.563

PERDIDAS Y GANANCIAS	2020	AJUSTES	2020 Reexpresados
Importe neto de la cifra de negocios	24.317.459	4.508.334	28.825.793
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	4.508.334	(4.508.334)	-
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	**42.234**	**-**	**42.234**

Adicionalmente, se ha re-expresado en el estado de flujos de efectivo del ejercicio 2020 el importe de (4.508.334 euros) del epígrafe de "variación de provisiones y periodificaciones" al de "acreedores y otras cuentas a pagar".

TRANSICIÓN A LAS NUEVAS NORMAS CONTABLES
Como consecuencia de la primera aplicación de los cambios introducidos según el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, la Sociedad ha clasificado los activos financieros a largo y corto plazo, como "Activos Financieros a Coste Amortizado", cuando anteriormente se clasificaban como "Préstamos y Partidas a cobrar".

En cuanto a los pasivos financieros a largo y corto plazo, de acuerdo con las nuevas categorías que establece la Norma de Registro y Valoración 9.ª de "Instrumentos Financieros" a 1 de enero de 2021, según los cambios introducidos por el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, la Sociedad los ha clasificado como "Pasivos Financieros a Coste Amortizado", cuando anteriormente se clasificaban como "Débitos y Partidas a Pagar".

La Sociedad ha aplicado de forma retroactiva a 1 de enero de 2021 los criterios de clasificación y valoración establecidos en el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, con relación a los cambios introducidos en la Norma de Registro y Valoración 9ª "Instrumentos Financieros", sin re-expresar las cifras comparativas por este concepto. No se han identificado impactos relevantes dado que la mayor parte de los activos y pasivos financieros mantienen una clasificación y valoración idéntica de acuerdo con la nueva normativa.

Asimismo, las modificaciones introducidas en materia de reconocimiento y valoración de ingresos por entregas de bienes y prestación de servicios aprobadas por el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, no ha supuesto ningún impacto en la fecha de primera aplicación, por lo que no ha sido necesario expresar de nuevo la información comparativa por este concepto.

Bajo el nuevo modelo de reconocimiento los ingresos se reconocen cuando el cliente obtenga el control de los bienes o servicios. La determinación de la transferencia del control, en un momento determinado o a lo largo del tiempo, requiere de juicio. La nueva norma proporciona un marco integral para el reconocimiento de los ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes, estableciendo un modelo de aplicación basado en cinco pasos: identificación del contrato con el cliente, identificación de las obligaciones de cumplimiento incluidas en el contrato, determinación del precio de la transacción, asignación del precio de la transacción a las diferentes obligaciones de cumplimiento y reconocimiento del ingreso cuando se satisface.

La Sociedad ha revisado las políticas internas de reconocimiento de ingresos para las distintas tipologías de contratos de ingresos sin encontrar diferencias significativas entre ambos ni obligaciones de cumplimiento que dieran lugar al reconocimiento de pasivos por contratos con clientes.

Por todo lo explicado a partir de 1 de enero de 2021 las políticas contables de la Sociedad en lo referente a activos y pasivos financieros y reconocimiento de ingresos se ha modificado como se explica la Nota 4 en sus apartados correspondientes.

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 2021, 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 2021 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 minora por la correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro, si las hubiera.

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

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

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

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

4.2.1. Deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación

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

Los únicos activos no financieros sujetos a amortización o depreciación que la Sociedad posee son aplicaciones informáticas, equipos para procesos de información, y mobiliario y otras instalaciones asociadas

a las oficinas donde esta desarrolla su actividad administrativa. Dado que la Sociedad no tiene ánimo de lucro, y en ausencia de otros factores, el valor neto contable de dichos activos se aproxima a su valor recuperable por lo que se considera que no existen indicios de deterioro.

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

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

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

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

4.3. Arrendamientos

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

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

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

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

A 31 de diciembre de 2021 y 2020 todos los contratos de arrendamiento que tiene la Sociedad son operativos.

4.4. Instrumentos financieros

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

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

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

La Sociedad clasifica un activo financiero a coste amortizado, incluso cuando está admitido a negociación, si se mantiene en el marco de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener la inversión para percibir los flujos de efectivo derivados de la ejecución del contrato y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente (UPPI).

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

(ii) Principios de compensación

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

(iii) Activos y pasivos financieros a coste amortizado

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

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

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

(iv) Intereses

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

(i) Bajas de activos financieros

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

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

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

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

(vi) Deterioro de valor de activos financieros

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

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

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

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

(vii) Fianzas

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

(viii) Bajas y modificaciones de pasivos financieros

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

4.5. Ingresos y gastos

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

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

Se establecen cinco pasos para el reconocimiento de los ingresos:

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

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

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

Las ventas se valoran netas de impuestos y descuentos.

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

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

4.6. Anticipos de clientes

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

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

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

4.7. Medio ambiente

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

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

4.8. Retribuciones a empleados

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

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

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

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

4.9. Subvenciones, donaciones y legados

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

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

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

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

4.10. Provisiones

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

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

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

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

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

4.11. Clasificación de activos y pasivos entre corriente y no corriente

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

4.12. Transacciones con partes vinculadas

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

4.13. Impuesto sobre beneficios

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

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

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

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

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

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

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 2020 y 2021 ha sido el siguiente, así como la información más significativa que afecta a este epígrafe ha sido lo siguiente:

	EUROS						
	31-12-19	ADICIONES	TRASPASOS	31-12-20	ADICIONES	TRASPASOS	31-12-21
Coste:							
Aplicaciones informáticas	1.860.412	-	59.516	1.919.928	-	63.033	1.982.960
	1.860.412	-	59.516	1.919.928	-	63.033	1.982.960
Amortización acumulada:							
Aplicaciones informáticas	(1.726.521)	(76.166)	-	(1.802.687)	(74.228)	-	(1.876.915)
	(1.726.521)	(76.166)	-	(1.802.687)	(74.228)	-	(1.876.915)
VALOR NETO	**133.891**	**(76.166)**	**59.516**	**117.241**	**(74.228)**	**63.033**	**106.045**

Los traspasos del ejercicio 2020 y 2021 corresponden, principalmente, a aplicaciones informáticas desarrolladas por la sociedad o bien adquiridas a terceros que, tras la oportuna fase de desarrollo y configuración, han pasado a ser operativas para la Sociedad.

El importe de los inmovilizados intangibles totalmente amortizados, al cierre del ejercicio 2021 asciende a 1.699.170 euros (1.631.424 euros en 2020).

A 31 de diciembre de 2021 y 2020, la Sociedad no posee compromisos de inversión de inmovilizado intangible.

6. Inmovilizado material

El movimiento habido en este capítulo del balance de los ejercicios 2020 y 2021, así como la información más significativa que afecta a este epígrafe ha sido la siguiente:

	EUROS							
	31-12-19	ADICIONES	TRASPASOS	31-12-20	ADICIONES	BAJAS	TRASPASOS	31-12-21
Coste:								
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	254.925	-	-	254.925	-	-	-	254.925
Equipos para procesos de información	149.290	-	3.644	152.934	32.227	(373)	-	184.788
Inmovilizado en curso	74.274	67.299	(63.160)	78.413	63.867	-	(63.033)	79.247
	478.489	**67.299**	**(59.516)**	**486.272**	**96.094**	**(373)**	**(63.033)**	**518.960**
Amortización acumulada:								
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	(226.817)	(6.338)	-	(233.155)	(6.340)	-	-	(239.495)
Equipos para procesos de información	(138.910)	(5.032)	-	(143.942)	(9.206)	373	-	(152.775)
	(365.727)	**(11.370)**	**-**	**(377.097)**	**(15.546)**	**373**	**-**	**(392.270)**
VALOR NETO	**112.762**	**55.929**	**(59.516)**	**109.175**	**80.548**	**-**	**(63.033)**	**126.690**

Dentro de las adiciones del ejercicio 2020 y 2021 se incluyen 59.516 euros y 63.033 euros respectivamente correspondientes a trabajos realizados por empleados de la propia empresa y que al cierre del ejercicio han sido traspasados al Inmovilizado Intangible. Al cierre del ejercicio existen aplicaciones informáticas en fase de desarrollo por importe de 79.247 euros.

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 2020 y 2021 es adecuada.

A 31 de diciembre de 2020 y 2021 la sociedad no posee elementos del inmovilizado material individualmente significativos.

A 31 de diciembre de 2021 y 2020, la Sociedad no posee compromisos de inversión de inmovilizado material.

El importe de los inmovilizados materiales totalmente amortizados al cierre del ejercicio 2020 y 2021 asciende a:

	EUROS	
	2021	2020
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	208.929	208.929
Equipos para procesos de información	143.750	140.412
TOTAL	**352.679**	**349.341**

7. Anticipos de clientes

Su detalle y movimiento durante los ejercicios 2020 y 2021 es como sigue:

	EUROS
Saldo al 31 de diciembre de 2019	**7.847.709**
Contribución recibida en el ejercicio 2020	23.296.369
Imputación "prestación de servicios"	(27.804.703)
Saldo al 31 de diciembre de 2020	**3.339.375**
Contribución recibida en el ejercicio 2021	39.398.355
Imputación "prestación de servicios"	(31.930.289)
Saldo al 31 de diciembre de 2021	**10.807.441**

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 2021 y 2020 recoge las fianzas entregadas como consecuencia de los contratos de arrendamientos operativos firmados con terceros a largo plazo, tal como se describe en la nota 4.3.

En el ejercicio 2021 se han registrado pérdidas por deterioro de saldos a cobrar por importe de 51.594 euros, en el ejercicio 2020 se registraron deterioros de valor por créditos por importe de 100.042 euros.

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

Los activos financieros corrientes de la Sociedad al cierre de los ejercicios 2021 y 2020, es como sigue:

	EUROS	
	2021	2020
Activos Financieros a Coste Amortizado		
Clientes por ventas y prestaciones de serv.	11.024.465	7.362.480
Deterioro de valor de créditos	-	(100.042)
Deudores varios	12.165	126.585
Anticipos de remuneraciones	5.965	6.874
TOTAL	**11.042.595**	**7.395.897**

Los Activos Financieros a Coste Amortizado recogen, principalmente, las facturas pendientes de cobro al cierre de los ejercicios 2021 y 2020 en base a las declaraciones de primera puesta de mercado realizada por las empresas adheridas. Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 existen facturas pendientes de cobrar con otras partes vinculadas (socios) por importe de 8.777.848 euros y 5.420.468 euros, respectivamente.

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

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

	EUROS	
	2021	2020
Saldo al 1 de enero	**100.042**	**116.892**
Dotaciones		100.042
Reversión		-
Aplicación	(100.042)	(116.892)
Saldo al 31 de diciembre	**-**	**100.042**

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

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

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

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

a) Riesgo de crédito

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

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

b) Riesgo de liquidez

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

c) Riesgo de mercado

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

10. Arrendamientos

La sociedad tiene arrendado a terceros las instalaciones de sus oficinas. Durante el ejercicio 2021 y 2020, la Sociedad ha incurrido en un gasto en arrendamientos por importe de 129.356 y 130.711 euros, respectivamente. (nota 18 c).

Adicionalmente tiene arrendamiento de vehículos por importe de 49.021 euros en el ejercicio 2021 y 46.848 euros en el ejercicio 2020.

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

	EUROS	
	2021	2020
Hasta un año	110.282	112.549
Entre dos y cinco años	39.206	149.587
	149.487	**262.036**

En el ejercicio 2020 la Sociedad renovó el contrato de alquiler hasta el mes de mayo de 2023.

11. Administraciones Públicas y Situación fiscal

La composición de los saldos corrientes con las Administraciones Públicas al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

	EUROS			
	AÑO 2021		AÑO 2020	
	SALDOS DEUDORES	SALDOS ACREEDORES	SALDOS DEUDORES	SALDOS ACREEDORES
Activos por impuesto diferido	25.709	-	34.278	-
	25.709	-	34.278	-
Hacienda Pública deudora por IVA	5.650	-	377.313	-
Hacienda Pública deudora por IPSI	6.629	-	5.322	-
Hacienda Pública acreedora por IRPF	-	22.827	-	26.461
Organismos de la Seguridad Social acreedores	-	25.873	-	27.078
	12.279	**48.700**	**382.635**	**53.539**

La Sociedad presentará una declaración a efectos del Impuesto sobre Sociedades correspondiente al ejercicio terminado en 31 de diciembre de 2021. 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 2021 y 2020 se registra gasto por impuesto diferido por importe de 8.569 euros en cada periodo, correspondientes a la limitación temporal a las amortizaciones fiscalmente deducibles establecida por la Ley 16/2012 de 27 de diciembre.

La composición del gasto por impuesto es la siguiente:

	EUROS	
	2021	2020
Ajuste de ejercicios anteriores	-	-
Diferencias permanentes	-	-
Impuesto diferido	8.569	8.569
Impuesto sobre beneficios	**8.569**	**8.569**

Según las disposiciones legales vigentes, las liquidaciones de impuestos no pueden considerarse definitivas hasta que no han sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o haya transcurrido el plazo de prescripción de cuatro años desde la presentación de la declaración del impuesto. Al 31 de diciembre de 2021 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	2017-2020
Impuesto sobre valor añadido	2018-2021
Impuesto sobre la renta de las personas físicas	2018-2021
Impuesto sobre actividades económicas	2018-2021
Seguridad Social	2018-2021

12. Patrimonio Neto y Fondos propios

Al cierre de los ejercicios 2021 y 2020 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 2021	AÑO 2020
Bridgestone Hispania, S.A.	20%	20%
Continental Tires España, S.L.	20%	20%
Goodyear Dunlop Tires España, S.A.	20%	20%
Michelin España Portugal, S.A.	20%	20%
Pirelli Neumáticos, S.A.	20%	20%
	100%	**100%**

Las participaciones de la Sociedad no cotizan en Bolsa.

13. Pasivos no corrientes

a) Pasivos financieros a coste amortizado

Deudas con entidades de crédito

Durante el ejercicio 2020 la Sociedad recibió tres préstamos ICO por un importe total de 2.325.000 euros con una fecha de vencimiento prevista para el año 2023 y teniendo un año de carencia. Durante el ejercicio 2021 la Sociedad ha amortizado dichos préstamos en su totalidad. El gasto financiero relacionado con estos tres préstamos ha ascendido a 32.582 euros en 2021 (25.476 euros en 2020).

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

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 2021 y 2020 no hay saldos con empresas vinculadas en este epígrafe de balance.

El detalle al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

	EUROS	
	2021	2020
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar:		
Proveedores	7.401.343	6.990.512
Acreedores Varios	145.172	118.612
Personal	222.391	219.442
	7.768.906	**7.328.566**

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

El límite total de la línea de descuento que tiene la Sociedad con diferentes entidades bancarias a 31 de diciembre de 2020 era de 7,5 millones euros, no habiéndose dispuesto de ningún importe. Durante el ejercicio 2021 esta línea de descuento ha sido cancelada.

El gasto financiero relacionado con este pasivo asciende a 6.483 euros en el ejercicio 2021 (6.991 euros en el ejercicio 2020).

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

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

	2021	2020
	DÍAS	
Periodo medio de pago a proveedores	49	52
Ratio de operaciones pagadas	49	57
Ratio de operaciones pendientes de pago	115	36
	IMPORTE (EUROS)	
Total pagos realizados	39.143.974	24.933.066
Total pagos pendientes	64.475	6.458.842

16. Pasivos contingentes

Durante los ejercicios 2021 y 2020 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 436.226 euros al cierre del ejercicio 2021 y 570.228 euros al cierre del ejercicio 2020 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 2021 y 2020 se ha realizado en territorio nacional y en euros.

b) Aprovisionamientos

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

	EUROS	
	AÑO 2021	AÑO 2020
Consumo de mercaderías	5.971	3.948
Trabajos realizados por otras empresas	30.568.536	25.730.547
	30.574.507	**25.734.495**

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	
	AÑO 2021	AÑO 2020
Arrendamientos (Nota 10)	178.376	177.558
Reparaciones y conservación	133.973	122.657
Servicios profesionales	536.807	560.807
Comunicación y marketing	584.694	490.125
Otros servicios	111.893	95.473
	1.545.743	**1.446.620**

d) Gastos de personal

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

	EUROS	
	AÑO 2021	AÑO 2020
Sueldos, salarios y asimilados	1.308.100	1.238.801
Seguridad social a cargo de la empresa	236.422	250.807
Otras cargas sociales	59.995	60.813
TOTAL	**1.604.517**	**1.550.421**

El número medio de personas empleadas durante los ejercicios 2021 y 2020, detallado por categorías, es el siguiente:

	2021	2020
Personal directivo	7	7
Personal técnico y administrativo	10	11
TOTAL	**17**	**18**

Durante los ejercicios 2021 y 2020, 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 2021 y 2020, detallado por categorías, es la siguiente:

	AÑO 2021		AÑO 2020	
CATEGORÍAS	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
Consejeros	4	1	4	1
Dirección	4	3	4	3
Personal técnico y administrativo	6	4	7	4
TOTAL	**14**	**8**	**15**	**8**

e) Otros resultados

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

f) Remuneración a los auditores

Los honorarios correspondientes a los servicios prestados por la empresa auditora (KPMG Auditores, S.L.) de las cuentas anuales de la Sociedad durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020, con independencia del momento de su facturación, son los siguientes:

	EUROS	
	2021	2020
Por servicios de auditoría	15.300	15.000
	15.300	**15.000**

g) Saldos y Transacciones con Partes Vinculadas

(a) Saldos con partes vinculadas

El detalle de los saldos deudores y acreedores con partes vinculadas, incluyendo personal de Alta Dirección y Administradores y las principales características de los mismos, se presentan en las notas 8.2 y 14 de esta Memoria.

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

(b) Transacciones de la Sociedad con partes vinculadas.

El importe total de las transacciones con partes vinculadas durante el ejercicio 2021 y 2020 asciende a 33.437.816 y 20.179.501 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 2021 y 2020 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 2021 y 2020, entendido éste como el Comité de Dirección de la empresa, y por todos los conceptos, han ascendido a 804.907 y 803.271 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 2021

La actuación de SIGNUS durante el año 2021 ha quedado marcada por la recuperación de su actividad a niveles pre-pandemia, garantizando el servicio de las operaciones de recogida y valorización de neumáticos fuera de uso (NFU) y cumpliendo en todo momento con las medidas que han estado vigentes e impuestas por las autoridades sanitarias.

Nuestra actuación ha estado orientada hacia el objetivo estratégico definido por el Consejo de Administración de avanzar hacia una economía circular sustentado en los cuatro ejes siguientes: a) Implantación de las medidas recogidas en la modificación del Real Decreto 1619/2005, sobre gestión de neumáticos fuera de uso, en particular la incorporación a la responsabilidad ampliada del productor desde el 1 de enero del 2021, y por primera vez en la legislación, de los neumáticos con diámetro superior a 1.400 mm; b) Optimización de los costes de gestión mediante la digitalización y la aplicación de nuevas tecnologías a todos los procesos operativos; c) Mejora del marco normativo para dotar de mayor seguridad jurídica a nuestras actuaciones y d) Desarrollo y ejecución de proyectos innovadores para fomentar nuevas aplicaciones con los materiales procedentes de los neumáticos al final de su vida útil (NFVU), en particular con el caucho reciclado.

Los productores adheridos a SIGNUS han declarado una primera puesta en el mercado (PEM) de 16.516.338 unidades de neumáticos, un 21,8 % superior a 2020, equivalente a 196.027 t. El número de productores con contrato de adhesión al sistema fue de 353, de los cuales 237 han realizado al menos una declaración de primera puesta en el mercado a lo largo del año 2021. De las cantidades de neumáticos puestas por primera vez en el mercado en nuestro país, 1.081.112 unidades, equivalentes a 10.697 t, fueron re-expedidas hacia otros países antes de venderse al usuario final en España, por lo que su residuo no se generó en territorio nacional. Teniendo en cuenta lo anterior, la puesta en el mercado neta alcanzó la cifra de 15.435.226 unidades, equivalente a 185.330 t.

Se recogieron 197.765 t de neumáticos fuera de uso, un 11,9 % superior a la realizada en el 2020, para lo que fueron necesarias 109.033 operaciones de recogida en 25.820 puntos de generación (PGNU) diferentes, repartidos por todo el territorio nacional.

En el año 2021 SIGNUS ha gestionado 200.286 t, cantidad muy próxima a su obligación, calculada ésta última de acuerdo con lo establecido en la modificación del Real Decreto 1619/2005, sobre gestión de neumáticos fuera de uso, aprobada en agosto de 2020, en la que se suma a la puesta neta en el mercado por nuestros productores, las ventas de aquellos neumáticos clasificados como reutilizables en el mercado de reposición español y que en total ascendió a 200.093 t. Es importante destacar que, en 2021, por primera vez desde el inicio de las operaciones de SIGNUS, hace ya 15 años, la obligación y la gestión llevada a cabo han estado equilibradas, representando la diferencia entre ambas únicamente un 0,1 % frente a porcentajes superiores al 12 % en años anteriores, lo cual ha supuesto una novedad y una mejora en los resultados económicos de la sociedad respecto a los previstos.

La preparación para la reutilización ha alcanzado la cifra de 22.469 t. Se valorizaron un total de 177.817 t. de neumáticos al final de su vida útil (NFVU) mediante los siguientes tratamientos: 104.794 t. recicladas mediante el proceso de separación de los componentes del neumático (caucho, acero y fibras textiles); 70.954 t. se destinaron como combustible alternativo, en la fabricación de cemento, en sustitución de combustibles fósiles; 2.639 t. para la generación de energía eléctrica y 60 t. en aplicaciones relacionadas con la obra civil. Los objetivos ambientales cuantitativos alcanzados han sido: 11,2% preparación para la reutilización (recauchutado y segunda mano), 52,4% reciclado y 36,4% valorización energética.

El importe neto de la cifra de negocio ha ascendido a 33.743.866 euros. Esta cifra recoge los ingresos por facturación procedentes de las declaraciones de primera PEM realizadas por los productores adheridos, que alcanzó la cifra de 41.640.399 euros, deducidas las devoluciones del "ecovalor" por re-expedición al extranjero de neumáticos, por importe de 2.242.044 euros, y 7.468.066 euros correspondientes a los anticipos recibidos para futuros trabajos a realizar en el futuro, más los ingresos por ventas de materiales procedentes de la transformación de los NFVU realizados directamente por SIGNUS, que ascendieron a 1.813.577 euros.

En relación con el desarrollo de aplicaciones de los materiales reciclados, es importante destacar por una parte, la publicación de la Orden Ministerial TED/1522/2021 por la que se establecen criterios para determinar cuando el caucho reciclado y el polvo de caucho procedente de neumáticos al final de su vida útil, pierden su condición de residuos y, por otra, el impulso realizado por SIGNUS de diferentes proyectos de innovación en colaboración con universidades, centros tecnológicos y sector privado con objeto de dar valor a los materiales procedentes de los NFU.

También cabe señalar el incremento sustancial de la fabricación y comercialización del producto "Powertire XS", también conocido como "chip", para la industria cementera, de un tamaño menor a 20 mm de diámetro, al que ya se ha extraído el acero. También se ha dado respuesta a las solicitudes recibidas para el uso de las denominaciones de calidad: "elastire" (granulado y polvo de caucho), "powertire" (combustible alternativo en cementeras) y "geotire" (obra civil) por parte de nuestros gestores.

Los datos necesarios para la elaboración de este Informe de Gestión 2021 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 49 días. La Sociedad continuará con la gestión del pago a proveedores con el fin de reducir dicho plazo en el menor periodo posible.

Acciones Propias

La Sociedad no ha realizado adquisiciones ni operaciones con acciones propias en los ejercicios 2021 y 2020.

Medio Ambiente

A 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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 2021 y 2020.

Uso de instrumentos financieros derivados

A 31 de diciembre de 2021 y 2020 la Sociedad no ha contratado instrumentos financieros derivados.

Actividades en materia de investigación y desarrollo

A 31 de diciembre de 2021 y 2020 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 2021

Diligencia de Formulación de Cuentas Anuales

Reunidos los Administradores de Signus Ecovalor, S.L., con fecha de 20 de junio de 2022 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 2021 que serán sometidas a la aprobación de los Socios. Las cuentas anuales vienen constituidas por los documentos anexos que preceden a este escrito.

D. José Enrique González (en representación de Bridgestone Hispania, S.A.)

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

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

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

ANEXOS

Anexo I: productores adheridos

NOMBRE	NIF	LOCALIDAD	PROVINCIA
AB Parts & Machines, SL	B93426393	Guadairo	Cádiz
Adrián Moreno Fernández	29081677V	Mollina	Málaga
Agrupación Deportiva F4 Spain	G88632005	Alcalá de Henares	Madrid
Alfonso Viarnés Aznar	77090920A	Vilanova del Camí	Barcelona
Altomillo, SL	B30238307	Murcia	Murcia
Álvarez Competición, SLU	B87984100	San Martín de Valdeiglesias	Madrid
American Petrol, SL	B96260880	Alaquas	Valencia
Ana María Díaz Martín	70576923C	Bolaños de Calatrava	Ciudad Real
Andres Zamora e Hijos, SA	A46121315	Quart del Poblet	Valencia
Angel Los Nuevos Hornos, SL	B78348018	Pedrezuela	Madrid
Anjana Investments, SL	B85509669	Leganés	Madrid
Antonio Lozano Arias	48919697P	Huelva	Huelva
Antonio Manuel Domínguez Borrallo	49094286G	Dos Hermanas	Sevilla
Antonio 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
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
Autodesguace Inter, SL	B92260827	Málaga	Málaga
Autodesguace RG 2020, SLU	B76354455	Arinaga	Las Palmas
Autodesguaces El Golpe, SL	B86392594	San Martín de la Vega	Madrid
Autodesguaces La Alberca, SL	B92554286	Málaga	Málaga
Autodespiece Del AutomóvilL, SL	B92219484	Málaga	Málaga
Baires Milenium S.L.	B76097955	Arrecife	Las Palmas
Benjamín Martínez e Hijos, SL	B40137713	Ayllón	Segovia
BMW Ibérica, SA	A28713642	Madrid	Madrid
Boleca, SL	B35304716	El Goro - Telde	Las Palmas
Bridgestone Europe NV/SA	W0021696J	San Sebastián de los Reyes	Madrid
BRP European Distributions, SA	CHE112365911	Lausanne	Switzerland
Buy to Race, SL	B55224836	Banyoles	Gerona
Ca Na negreta, SA	A07085806	Santa Eulària des Riu	Baleares
Camso Spain, SLU	B50776194	Cuarte de Huerva	Zaragoza
Car Premiun Oil & Parts, SLU	B02809614	Villasequilla	Toledo
Carter-Cash España, SL	B86761244	Madrid	Madrid
CEE Neumáticos, SL	B33822206	Gijón	Asturias
Central Vallasport, SL	B98395544	Vallada	Valencia
Centro Especializado de Residuos Y Desguaces Resa, SL	B01570845	Miranda de Ebro	Burgos
Comercial Navarro Hnos, SA	A29056769	Málaga	Málaga
Comercial Tridegar, SL	B30315295	Alcantarilla	Murcia
Continental Tires España, SL	B83916056	San Fernando de Henares	Madrid
Cooper Tires Rubber Company España, S.L.	B84499615	Madrid	Madrid
Create Business Iberia Aftermarket, SL	B06727770	Badajoz	Badajoz
Curva 3, SL	B38280871	Taco	Santa Cruz De Tenerife
Daniel Blanco García	11442075N	Pravia	Asturias
Delin Mitel, SL	B84338219	Salamanca	Salamanca
Delticom A.G.	DE812759861	Hannover	Alemania
Densa neumáticos y Lubricantes, SL	B32137432	Pereiro de Aguiar	Orense
Desguace Antonio Berrio, SL	B39851001	Santiago de Cartes	Cantabria
Desguace Londres, SL	B73898611	Molino de Marfagones	Murcia
Desguace Martínez, SL	B02066892	Caudete	Albacete
Desguaces Insulares, SL	B38107397	Icod de los Vinos	Santa Cruz de Tenerife

NOMBRE	NIF	LOCALIDAD	PROVINCIA
Desguaces Lezo, SL	B20564555	Lezo	Guipúzcoa
Desguaces Marcos, CB	E37470374	Ciudad Rodrigo	Salamanca
Desguaces Polo, SL	B38296034	San Cristóbal de la Laguna	Santa Cruz de Tenerife
Desguaces Sanchez Muñoz, SL	B21033600	San Juan del Puerto	Huelva
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
Disnaval, SL	B31255219	Huarte	Navarra
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
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
Eurotrading Fórum, SL	B02821247	Segovia	Segovia
Expotyre 2005, SL	B99039778	Zaragoza	Zaragoza
Extreme Choppers, SL	B12809695	Villarreal	Castellón
Favawa 2000, SL	B35475326	Las Palmas de Gran Canaria	Las Palmas
Ferneus Tyre, SL	B45778511	Mora	Toledo
Feu Vert Iberica, SA	A79783254	Madrid	Madrid
First Stop Southwest, SAU	A28213387	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Fligh Training Europe, SL	B82307430	Jerez de la Frontera	Cádiz
Francisco Paradela Fornell	31400636R	Chiclana	Cádiz
FTF Motorcycles, CB	E12904371	Castellón	Castellón
Gama Clásica, SL	B67052936	Sant Andreu de la Barca	Barcelona
Garaje Huracán, SL	B36184612	Porriño	Pontevedra
Gases y Soldadura de Castilla, SL	B47330238	Valladolid	Valladolid
Global Imr-Mir Technology, SL	B42601716	Aspe	Alicante
Goodyear Tires España, SA	A80641897	Madrid	Madrid
Green Movers Mecánica y Servicios de Zonas Verdes, SL	B09380635	Burgos	Burgos
Gri Tires Spain, SL	B40609802	Quart de Poblet	Valencia
Grúas Miguel Bazar Racing, SL	B35445758	Puerto del Rosario	Las Palmas
Grúas y Desguaces Islares, SL	B39698329	Islares	Cantabria
Grupo Neumastock, SL	B83643809	Humanes de Madrid	Madrid
Grupo Neumáticos Galdakao 2002, SL	B95206033	Galdakao	Vizcaya
Grupo Peña Automoción, SLU	B14651046	Córdoba	Córdoba
Grupo TGN Perfilería, SL	B12776043	Oropesa de Mar	Castellón
Guerra Perez, SCP	J35988732	Las Palmas de Gran Canaria	Las Palmas
Harley Davidson España, SLU	B63370225	Sant Cugat del Vallés	Barcelona
I Neumáticos on line Franquicias, SL	B99223174	Zaragoza	Zaragoza
Ibarlaburu, SL	B20434833	Lazkao	Guipúzcoa
Import Export Montelo, SL	B50509330	Cuarte de Huerva	Zaragoza
Industrias Manrique, SA	A50017961	La Cartuja Baja	Zaragoza
Industrias Vicma, SA	A30040562	Totana	Murcia
Javier Montero Automoción, SL	B06352991	Villanueva del Fresno	Badajoz
Jayjesur, SL	B93151983	Marbella	Málaga
JCB Service	GB125694554	Rocester	Staffordshire
Jesús Mora Díaz, SL	B45596335	Toledo	Toledo
Jets Marivent Parts, SL	B84190198	Pozuelo de Alarcón	Madrid
Jiménez Maña Recambios, SLU	B41679713	Dos Hermanas	Sevilla

NOMBRE	NIF	LOCALIDAD	PROVINCIA
JJ Motor Go, S.L.	B65186603	Ódena	Barcelona
John Deere Ibérica, SA	A28061075	Getafe	Madrid
Joralfran Grup, SL	B64134406	Igualada	Barcelona
Jorge Reyes, SCP	J76210962	Las Palmas de Gran Canaria	Las Palmas
Jose Andrés Ferre González	45581602H	Almería	Almería
Josep Acevedo Pimentel	40455679J	Figueres	Gerona
Karting Indoor Plaza Motor, SL	B99311490	Zaragoza	Zaragoza
Karting Indoor Sevilla, SL	B90132143	Dos Hermanas	Sevilla
Koem Grupo Comercial, SL	B48962716	Bilbao	Vizcaya
Kramp Agri Parts Ibérica, SL	B86127578	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Kumho Tire France, SA	W0015625G	Las Rozas	Madrid
Kymco Mobility, SA	A80901192	Alcorcón	Madrid
Loavi Obra Pública, S.L.	B14972822	Villarrubia	Córdoba
Lucy´S Tire España, SL	B94097417	Atios	Pontevedra
Mª Eugenia Hernández Hernández	54042090W	La Matanza de Acentejo	Santa Cruz de Tenerife
Macisa Ruedas Industriales, SL	B99182354	Cuarte de Huelva	Zaragoza
Maquinaria Marcos Marín, S.A.	A30163836	Cobatillas	Murcia
Maquina Opein, SL	B76274075	Arucas	Las Palmas
Mario Palacios Pérez	08984233L	Alcalá de Henares	Madrid
Martimoto Motor, SL	B18534776	Granada	Granada
Mayorista Canarias, SL	B35345487	Arrecife	Las Palmas
Mercedes Benz Vans España, SLU	B87595989	Alcobendas	Madrid
Mercedes-Benz España, SAU	A79380465	Alcobendas	Madrid
Michelin España y Portugal, SA	A20003570	Tres Cantos	Madrid
Miguel Ángel Fernández Antúnez	09733023K	Valencia de Don Juan	León
Motocross La Estación, SLU	B44216661	Alcañiz	Teruel
Movilshow Today, SL	B01999085	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Mundo Neumático, SL	B04919916	Vícar	Almería
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	Avila
Neumáticos Aizoain Navarra, SL	B31526817	Aizoain	Navarra
Neumáticos Bi-Gara, SL	B75107540	Astigarraga	Guipúzcoa
Neumáticos Caslop, SL	B45715422	Yeles	Toledo
Neumáticos Coroso, SL	B15364698	Ribeira	A Coruña
Neumáticos Cortiñas, SL	B32434334	Orense	Orense
Neumáticos de Ocasión, SL	B85898146	Madrid	Madrid
Neumáticos Elma Servicios, SLU	B85468213	Leganés	Madrid
Neumáticos González Díaz, SL	B27459551	Sarriá	Lugo
Neumáticos González, CB	E27164540	Sarriá	Lugo
Neumáticos Hijos de Joaquin Marqueta, SL	B82579582	Aranjuez	Madrid
Neumáticos Lucas, SL	B45814274	Santo Domingo-Caudilla	Toledo
Neumáticos Magafey, S.L.	B15987050	Ordes	A Coruña
Neumáticos Mieres, SL	B74330150	Mieres	Asturias
Neumáticos Motoval, SL	B10373439	Valverde del Fresno	Cáceres
Neumáticos Pinaque, SL	B15211246	Santiago de Compostela	A Coruña
Neumáticos y Reparaciones Técnicas, SL	B57497570	Palma de Mallorca	Baleares
Neumáticos y Servicios Javier Romero, SLU	B10337087	Cáceres	Cáceres
Neumáticos Sualdea, S.L.	B09224569	Aranda de Duero	Avila
Nex Tyres, SL	B25789231	Lérida	Lérida
Oponeo PL, SA	PL9532457650	Bydgoszcz	Polonia
Outlet Neumáticos, SL	B70340005	Milladoiro (Ames)	A Coruña
Palacios Distribuidora de Ruedas, S.L.U.	B27505114	Lugo	Lugo
París Da-Kart Área Recreativa, SA	A27108042	Sanxenxo	Pontevedra
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

NOMBRE	NIF	LOCALIDAD	PROVINCIA
Pneum Galacta, SL	B63083695	Barcelona	Barcelona
Pneumatics Perelló, SL	B17084641	Vilablareix	Gerona
PNEUMATICS SOLSONES, S.L.	B25066655	Solsona	Lleida
Pneus Online Trading CV	NL819696043B01	Gravenhage	Holanda
Porsche Ibérica, SA	A28672103	Madrid	Madrid
Pravimar, SL	B17114968	La Escala	Gerona
Principado Import, SL	B74438524	Posada de Llanera	Asturias
Prometeo Tyre Group España y Portugal. SLU	B66638859	L´Hospitalet de Llobregat	Barcelona
PSAG Automóviles Comercial España, SA	A82844473	Madrid	Madrid
Raico de Jesús Arencibia González	44732833H	Firgas	Las Palmas
Ramón Vicien Fantoga	73185105W	Labuerda	Huesca
Rebel Tyres, SL	B66301664	Sils	Gerona
Recacor, SA	A14466940	Córdoba	Córdoba
Recambios Ochoa, SL	B36049757	Vilaboa	Pontevedra
Recambios y Accesorios Gaudi, SL	B60538782	Parets del Valles	Barcelona
Recauchutados Castilla, SA	A47023619	Valladolid	Valladolid
Recauchutados Fidel, SL	B37046018	Villares de la Reina	Salamanca
Recauchutados Peñas, SL	B47301403	Valladolid	Valladolid
Reciclatges Arbeca, SL	B25350836	Arbeca	Lérida
Recupera y Desguaces Braceli, SL	B54075338	Alicante	Alicante
Recuperaciones de Metales del Condado, SL	B21258462	Manzanilla	Huelva
Redisalco, S.L.	B27851955	Vigo	Pontevedra
Reparación Automóvil Vicar, SL	B86906815	Colmenarejo	Madrid
Repuestos Belmonte, SA	A30055776	Murcia	Murcia
Resman Automoción, SL	B02543205	Villarrobledo	Albacete
Riego Verde, SA	A29035896	Marbella	Málaga
Roberto Daniel Malvaso Aggio	46097184-D	Teo	A Coruña
RODI METRO, S.L.	B60864311	Lleida	Lleida
RODI SIA, S.L.	B61540118	Manresa	Barcelona
RODI TERUEL, S.L.	B44206654	P. I. La Paz	Teruel
RODI URGELL, S.L.	B25807280	Lleida	Lleida
Royal Crown Motors, SL	B81005142	Madrid	Madrid
Ruedas de Manutención Industrial Rudeca, SL	B85701233	Arganda del Rey	Madrid
San José Neumáticos y Accesorios, SL	B86444064	Torrejón de la Calzada	Madrid
Senco Wheels, SL	B97696082	Alaquas	Valencia
Serviarcan 2021, SL	B05453030	Córdoba	Córdoba
Seumatic Express 360, SL	B71315634	Mutilva Baja	Navarra
Sifám España, SL	B85591634	Madrid	Madrid
Simeón e Hijos, SL	B38933800	San Jerónimo- La Orotava	Santa Cruz de Tenerife
Sird Auto, SL	B19145127	Guadalajara	Guadalajara
Sistemas y Vehículos de Alta tecnología, SA	A80955537	Madrid	Madrid
Sport-Kart Vendrell, SL	B43397454	El Vendrell	Tarragona
Ssangyong España, SA	A78551314	Madrid	Madrid
Subaru España, SA	A78161015	Madrid	Madrid
Suvima, SL	A46199873	Quart de Poblet	Valencia
Taller Filiberto Méndez González, SLU	B38370789	Breña Alta	Santa Cruz de Tenerife
Taller y Venta Herrero Motos Castellón, SA	B12668877	Castellón	Castellón
Talleres Dany 2010, SL	B12839544	Almanzora	Castellón
Talleres Eulogio, S.L.	B74057092	Grado	Asturias
Talleres Pelute, SL	B26225961	Arnedo	La Rioja
Tecno Tyres, SLL	B54886411	Orihuela	Alicante
Tecnocar Corporación Industrial, SA	A12025490	Castellón	Castellón
Tecnomecánica Fiaño, SL	B15622764	Alvedro-Culleredo	A Coruña
Tesla Spain, SL	B66855701	Barcelona	Barcelona
Tifón Corporación Industrial, SA	A12234092	Castellón	Castellón
Todoruedas Compra y Venta de Neumáticos, SLU	B33992249	Gijón	Asturias
Top Recambios, SL	B96148028	Alginet	Valencia
Trelleborg Wheel Systems España, SA	A61942769	Barcelona	Barcelona
Triumph Motocicletas España, SL	B85349306	Las Rozas	Madrid
Tymbia Solutions, SL	B12879037	Castellón	Castellón

NOMBRE	NIF	LOCALIDAD	PROVINCIA
Tyre Tur Neumáticos y Accesorios, SL	B51018042	Ceuta	Ciudad A. Ceuta
Tyreclass, SL	B06727218	Mérida	Badajoz
Tyreco Europa, SL	B02468262	Albacete	Albacete
Vascongadas Aditivos Siglo XXI, SL	B20964011	Astigarraga	Guipúzcoa
Vikema 2000, SL	B75140871	Donostia	Guipúzcoa
Virxe Da Barca, SL	B15209083	A Coruña	A Coruña
Vulcanizados San José Fundada en 1973, SL	B23626120	Sabiote	Jaén
WYZ Automotive Iberia, SL	B66559063	Barcelona	Barcelona
Yokohama, SA	A96118971	Madrid	Madrid

Anexo II: empresas de recogida

INSTALACIÓN (RAZÓN SOCIAL)	MUNICIPIO	PROVINCIA
Abeluali Dris Mohamed	Melilla	Melilla
Actividades de Gestión de Residuos, S.L.U.	Madrona	Segovia
Adalmo, S.L.	Bunyola	Baleares
Ca Na Negreta, S.A.	Santa Eulalia del Río	Baleares
Cauchos Oliver, S.L.	Pozohondo	Albacete
	Elche	Alicante
Dagoma Sport, S.L.	Montserrat	Valencia
Desguaces Lezo, S.L.	Lezo	Guipúzcoa
Ecoceuta, S.L.	Ceuta	Ceuta
Geneus Canarias, S.L.	Telde	Las Palmas
Gestión Mediambiental de Neumáticos, S.L.	Maials	Lleida
	Manresa	Barcelona
Grupo Neumastock, S.L.	Illescas	Toledo
	Dos Hermanas	Sevilla
FCC Ámbito, S.A.	Sant Feliu de Llobregat	Barcelona
Mantenimóvil, S.A.	Coslada	Madrid
Neumáticos Adrián Moreno, S.L.	Mollina	Málaga
Neumáticos Aizoain Navarra, S.L.	Berrioplano	Navarra
Neumáticos Hnos. Avilés, S.L.	Puente Genil	Córdoba
Neumáticos Valoración Recycling, S.L.	Sámano	Cantabria
Reciclado de Neumáticos de Andalucía, S.L.	Espeluy	Jaén
Reciclaje de Neumáticos Canarios, S.L.	El Rosario	Tenerife
Reciclajes de Neumáticos y Caucho, S.L.	Ceutí	Murcia
	Riba-roja de Túria	Valencia
Reciclajes La Mancha, S.L.	Campo de Criptana	Ciudad Real
Recitire, S.L.	Zaragoza	Zaragoza
Recogida Extremeña NFU, S.L.	Mérida	Badajoz
	Plasencia	Cáceres
	Las Quemadillas	Córdoba
Recu-Matic, S.L.	Villalbilla de Burgos	Burgos
Recuperación Materiales Diversos, S.A.	Ardocino	León
	Langreo	Asturias
Recuperaciones EMRO, S.L.	La Gineta	Albacete
Sertego, Servicios Medioambientales, S.L.U.	Lalín	Pontevedra
Transportes Pío Suárez, S.L.	León	León
UTE Gomas Pedrajas	Pedrajas de San Esteban	Vallodolid

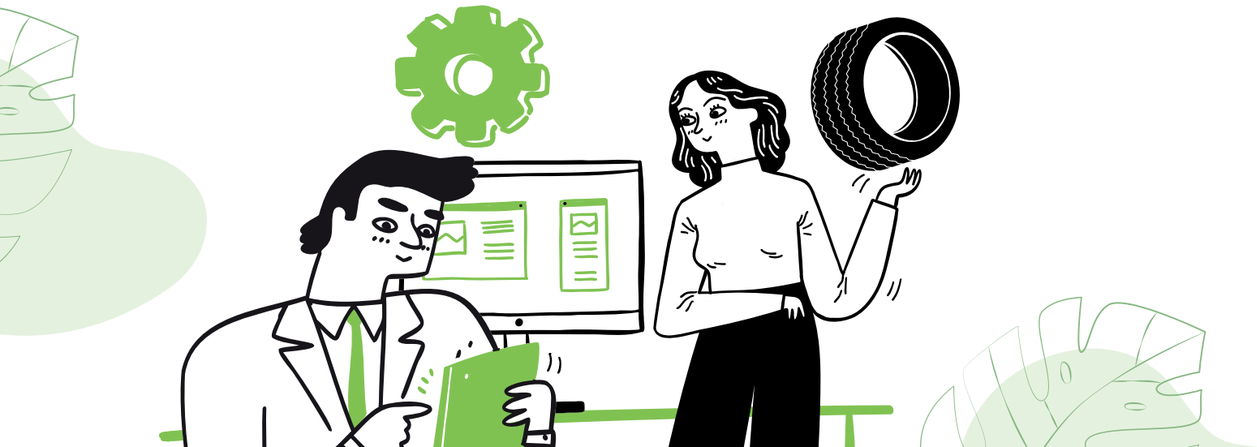
Anexo III: transformación y valorización final

GRANULACIÓN Y TRITURACIÓN		
INSTALACIÓN (RAZÓN SOCIAL)	**POBLACIÓN**	**PROVINCIA**
Geneus Canarias, S.L.	Telde	Las Palmas
Gestión Mediambiental de Neumáticos, S.L.	Maials	Lleida
Granulated Rubber Project, S.L.	Manresa	Barcelona
Indugarbi NFU´S, S.L.	Murillo el Fruto	Navarra
Martínez Cano Canarias, S.A.	El Rosario	Santa Cruz de Tenerife
Neumáticos Adrián Moreno, S.L.	Mollina	Málaga
Reciclado de Neumáticos de Castilla y León, S.A.	Guardo	Palencia
Reciclaje de Neumáticos Canarios, S.L.	El Rosario	Santa Cruz de Tenerife
Reciclajes de Neumáticos y Caucho, S.L.	Ceutí	Murcia
Reciclajes La Mancha, S.L.	Campo de Criptana	Ciudad Real
Recu-Matic, S.L.	Villalbilla de Burgos	Burgos
Recuperación Materiales Diversos, S.A.	Ardoncino	León
	Aznalcóllar	Sevilla
Recuperaciones EMRO, S.L.	La Gineta	Albacete
Valoriza Servicios Medioambientales, S.A.	Chiloeches	Guadalajara

FABRICACIÓN DE CEMENTO		
INSTALACIÓN (RAZÓN SOCIAL)	**POBLACIÓN**	**PROVINCIA**
Cementos Alfa, S.A.	Mataporquera	Cantabria
Votorantim Cementos España, S.A.	Toral de los Vados	León
	Sarria	Lugo
Cementos Molins, S.A.	Sant Vicenç dels Horts	Barcelona
Cementos Portland Valderrivas, S.A.	Venta de Baños	Palencia
	Morata de Tajuña	Madrid
Cementos Tudela Veguín, S.A.	Aboño	Asturias
Cemex España, Operaciones, S.L.U.	La Cañada	Alicante
Cimpor-Industria de Cimento, S.A.	Alhandra	Lisboa
Geocycle, S.A.	Jerez	Cádiz
Secil Companhia Geral de Cal e Cimento, S.A.	Outao	Setúbal
Sociedad Financiera y Minera, S.A.	Rincón de la Victoria	Málaga

GENERACIÓN DE ENERGÍA		
INSTALACIÓN (RAZÓN SOCIAL)	**POBLACIÓN**	**PROVINCIA**
Mac Insular, S.L.	Bunyola	Baleares
Residuos de Melilla, S.A.	Melilla	Melilla

OBRA CIVIL		
INSTALACIÓN (RAZÓN SOCIAL)	**POBLACIÓN**	**PROVINCIA**
Sertego Servicios Medioambientales, S.L.U.	Santiago de Compostela	A Coruña
Valorización Energética de Gas de Vertedero, S.L.	Montalbán de Córdoba	Córdoba



SIGNUS

15 AÑOS RODANDO JUNTOS

www.signus.es