



# SIGNUS

DANDO VALOR AL NEUMÁTICO FUERA DE USO

# MEMORIA ANUAL

# 2015



# SUMARIO

## 2015

	CARTA DEL PRESIDENTE	4
	CARTA DEL DIRECTOR GENERAL	6
	ÓRGANOS RECTORES DE SIGNUS ECOVALOR	8
1.	PREVENCIÓN	10
2.	INFORME DE GESTIÓN 2015	12
3.	PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I	22
4.	DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN	26
5.	OTRAS ACCIONES	34
6.	INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES	40
7.	ANEXOS	72

### CÓDIGOS PARA NAVEGAR POR EL DOCUMENTO



1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## Carta del Presidente

Como presidente del Consejo de Administración de SIGNUS, me gustaría aprovechar la tribuna que me ofrece la Memoria de Actividad 2015 para recalcar algunos aspectos de la gestión de esta Entidad durante el ejercicio.

El aumento de los neumáticos puestos en el mercado continúa una tendencia al alza con un incremento de unidades de casi un 7% respecto al ejercicio anterior, lo que es un síntoma más de la recuperación del mercado en los últimos años. Lo que no logramos recuperar es la brecha existente entre los neumáticos que SIGNUS recoge y los que los productores declaran al Sistema. Esta diferencia ha sido casi igual al ejercicio anterior, un 15%. Desde esta Entidad continuaremos trabajando para que todos aquellos que ponen neumáticos de reposición en el mercado español, cumplan con sus responsabilidades ambientales, evitando así el fraude existente.

La aprobación, a finales de año, del Plan Estatal Marco de Gestión de Residuos (PEMAR), establece las líneas estratégicas para la gestión de los residuos en los próximos seis años y las medidas necesarias para aplicar la jerarquía de gestión de residuos y cumplir los objetivos co-

munitarios en esta materia. Se trata de un instrumento clave para avanzar hacia la denominada economía circular promoviendo la incorporación de los materiales reciclados procedentes de residuos al proceso productivo.

En esta línea, SIGNUS sigue apostando firmemente por el fomento de la demanda de los materiales reciclados obtenidos como resultado de las actividades de valorización de los neumáticos al final de su vida útil, a través, principalmente de múltiples proyectos de I+D. Para contribuir a ese logro, es importante realizar un seguimiento de los requisitos de calidad establecidos contractualmente con las plantas prestarias de los servicios de valorización para, así, garantizar las especificaciones de los diferentes productos. Estas especificaciones se establecen en normas que están siendo desarrolladas en comités de normalización a nivel europeo con participación de SIGNUS.

En esta Memoria podrán ver el reflejo de los esfuerzos y logros alcanzados de todo el equipo de SIGNUS y de las todas las empresas que trabajan mano a mano con nosotros con el objetivo de aportar valor al neumático fuera de uso. Muchas gracias a todos.

### La aprobación del PEMAR establece las líneas estratégicas para la gestión de los residuos en los próximos seis años.

**Mark Tejedor**  
Presidente de SIGNUS

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



MEMORIA ANUAL 2015 | 6



## Carta del Director General



Un año más, me complace presentar la memoria de actividad de SIGNUS Ecovalor. Quisiera, en esta ocasión, reiterarles mi confianza en este proyecto de carácter fundamentalmente social y ambiental, muestra del esfuerzo de un grupo de profesionales dedicados a dar valor al neumático fuera de uso en línea con las líneas estratégicas de la economía circular.

Parece que poco a poco la fuerte crisis económica sufrida en nuestro país va remontando y va teniendo su reflejo en diferentes aspectos y sectores. En el sector del neumático la puesta en el mercado que nos han declarado nuestras empresas adheridas ha aumentado ligeramente respecto al año anterior, lo que confirma la tendencia ascendente iniciada ya en el año 2013. Sin embargo, continuamos gestionando por encima de nuestra obligación, en 2015 gestionamos 24.265 toneladas de neumáticos que no han sido declarados y que por lo tanto no han contribuido a los costos de su gestión ambiental.

En cuanto a los materiales reciclados, de los datos aportados por los recicladores adjudicatarios de procesos de licitación realizados por SIGNUS, se observa un incremento de la demanda interna de granulado de caucho, y un mantenimiento de la demanda exterior gracias a los mercados abiertos fuera de nuestras fronteras en los años

de crisis económica. Los proyectos llevados a cabo por SIGNUS para el desarrollo de los mercados de valorización continúan siendo clave para el desarrollo de la industria del reciclaje. Pese a ello, todavía hay aplicaciones, como la utilización de polvo de neumático en la formulación de mezclas bituminosas, que no consiguen despegar, a pesar de las innegables ventajas técnicas que aporta la incorporación del caucho reciclado a esta aplicación. Por nuestra parte seguimos realizando esfuerzos para impulsar

### Se observa un incremento de la demanda interna de granulado de caucho.

esta aplicación a través, entre otras acciones, de las Jornadas Técnicas en diferentes comunidades autónomas. En línea con todo ello, nuestro papel en el marco de la normalización a nivel europeo de los productos obtenidos en el reciclado de los neumáticos que han llegado al final de su vida útil, es la forma de lograr un mayor reconocimiento y utilidad a los materiales de caucho reciclado.

En la gestión que realizamos, existen muchos elementos importantes, pero la piedra angular, junto al equipo de SIGNUS, la forman los gestores y valorizadores de los neumáticos fuera de uso, que trabajan mano a mano con nosotros. Gracias a su compromiso estamos llegando a los resultados presentados en esta Memoria.

Agradezco a todos el esfuerzo y la dedicación, animándoles a seguir por este camino para continuar alcanzando estos buenos resultados de gestión.

*Gabriel Leal*  
Gabriel Leal Serrano  
Director general

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## Órganos rectores de SIGNUS Ecovalor

### CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

#### PRESIDENTE:

**D. Mark Tejedor**  
En representación de Bridgestone Hispania, S.A.

#### VICEPRESIDENTE:

**D. Daniele de Ambrogio**  
En representación de Pirelli Neumáticos S.A.

#### CONSEJEROS:

##### CONSEJERO:

**D. José Rebollo Fernández**  
En representación de Michelin España y Portugal, S.A.

##### CONSEJERO:

**D. Jon Ander García Encinas**  
En representación de Continental Tires S.L.U.

##### CONSEJERO:

**D. Alberto Granadino**  
En representación de Goodyear Dunlop 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:

##### ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS:

**Dña. Nuria Guijarro Ortego**

##### DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN:

**D. José M<sup>a</sup> Bermejo Muñoz**

##### OPERACIONES Y LOGÍSTICA:

**D. Juan Martino Casado**

##### RELACIONES CON EMPRESAS ADHERIDAS:

**D. Julián Ignacio Madruga García**

##### RELACIONES INSTITUCIONALES:

**D. Román Martín Antón**

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## Prevención

El II Plan Empresarial de Prevención de NFVU 2014-2017 recoge un total de 11 medidas de prevención que se articulan en torno a cuatro áreas: alargar la vida útil de los neumáticos, facilitar la reutilización, facilitar el reciclado y otras formas de valorización de los NFVU y finalmente reducción de la huella ecológica.

Como resumen de la aplicación de este II Plan es importante destacar que a finales de 2015 el 57% de las empresas adheridas, entre ellas los 10 fabricantes, habían implantado un total de 622 medidas de prevención de neumáticos fuera de uso, lo que demuestra su compromiso con la prevención en la generación de residuos, el ecodiseño y la sostenibilidad.



II PLAN EMPRESARIAL DE PREVENCIÓN DE NFVU 2014-2017

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



Informe de gestión 2015

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



# Informe de gestión 2015



## RESUMEN OPERACIONAL

<b>EMPRESAS ADHERIDAS</b>	<b>Empresas adheridas (nº)</b>	<b>291</b>
	Neumáticos declarados (nº)	15.957.636
	Neumáticos reexpedidos al extranjero (nº)	965.313
	<b>Puesta en el mercado neta (nº)</b>	<b>14.992.323</b>
<b>NEUMÁTICOS PUESTOS EN EL MERCADO</b>	Neumáticos declarados (t)	170.185
	Neumáticos reexpedidos al extranjero (t)	8.165
	<b>Puesta en el mercado neta (t)</b>	<b>162.020</b>
<b>PUNTOS DE GENERACIÓN</b>	<b>Operativos (nº)</b>	<b>25.371</b>
	<b>Total recogidas (nº)</b>	<b>109.224</b>
<b>NEUMÁTICO USADO GENERADO</b>	<b>Total recogido (t)(*)</b>	<b>186.285</b>
	<b>Diferencia entre recogida y PEM neta (t)</b>	<b>24.265</b>
<b>RECOGIDA VS PEM NETA</b>	<b>Diferencia entre recogida y PEM neta (%)</b>	<b>15,0%</b>
	<b>Recogidas en plazo (%)</b>	<b>96,0%</b>
<b>SERVICIO DE RECOGIDA</b>	<b>Plazo medio de recogida (días)</b>	<b>7,0</b>
<b>PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN (*)</b>	<b>Total preparación reutilización (t)</b>	<b>24.305</b>
	<b>Total (t)</b>	<b>165.733</b>
	Granulación (t)	99.103
	Obra civil (t)	100
<b>DESTINO FINAL DE NFU</b>	Fabricación de cemento (t)	62.878
	Generación de energía eléctrica (t)	2.731
	Pirólisis (t)	921

(\*) Incluye la declaración del recauchutado de nuestros productores, que asciende a 4.358 t

## 2.1. Puesta en el mercado

La puesta en el mercado bruta de los productores adheridos a SIGNUS durante 2015 ha sido de 15.957.636 unidades equivalentes a 170.185 toneladas. De esta cantidad, 965.313 unidades, que se corresponden con 8.165 toneladas, fueron reexpedidas al extranjero (exportaciones y entregas intracomunitarias) antes de venderse al usuario final en España, por lo que la puesta en el mercado neta fue de 14.992.323 unidades, equivalentes a 162.020 toneladas.

### Declaración de la puesta en el mercado 2015

CAT	TIPO NEUMÁTICO	PEM (UDS.)	"PEM (T)"
A	Moto, Scooter, ciclomotor	935.801	3.975
B	Turismo	11.954.591	84.878
C	Camioneta - 4X4 - SUV	1.992.254	24.584
D	Camión - Autobús	869.796	51.666
E1		43.138	80
E2		72.147	797
E3	Agrícola - Obra Pública Industrial - Macizos	42.900	1.037
E4	Manutención - Aeronaves Quad Kart - Otros	41.723	2.467
E5		5.430	626
E6		160	45
E7		16	10
<b>TOTAL</b>		<b>15.957.636</b>	<b>170.185</b>

De acuerdo con lo previsto en el art. 9.1 del RD 1619/2005, el SIG se financia con las aportaciones de los productores por cada unidad puesta en el mercado de reposición. En la siguiente tabla se muestra, para cada categoría de neumático, las unidades puestas en el mercado por los productores adheridos a SIGNUS.

Los ingresos por PEM Neta de 2015 ascienden a 33,4 millones de €, una vez deducida la partida de cantidades devueltas por envíos al extranjero de neumáticos puestos por primera vez en el mercado nacional.

## Ecovalor

Un año más y por acuerdo del Consejo de Administración del 4 de diciembre de 2015, el coste de gestión se redujo un 9,2% lineal en cada una de las categorías para 2016 respecto a las tarifas 2015.

Esta reducción se debe, entre otros factores, a la optimización de los gastos funcionales en las diferentes etapas de gestión del neumático y al esfuerzo de todos los actores que intervienen en el largo proceso de valorización de los neumáticos al final de su vida útil.

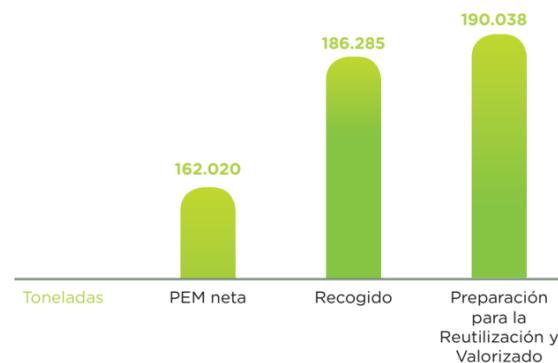
La estructura de la tarifa ha sufrido una pequeña modificación al haber desaparecido la categoría E7, que contaba con muy pocas unidades y que ha sido integrada en la E6 para facilitar su gestión.

CAT	TIPO NEUMÁTICO	DETALLE DEL PRODUCTO	€/UD
A	Moto, Scooter, ciclomotor	Todos los producto	0,80
B	Turismo	Todos los producto	1,33
C	Camioneta - 4X4 - SUV	Todos los producto	2,32
D	Camión - Autobús	Todos los producto	11,15
E1		0,00 - 5,00 kg*	0,35
E2		5,01 - 20,00 kg	2,02
E3	Agrícola - Obra Pública Industrial - Macizos	20,01 - 50,00 kg	4,44
E4	Manutención - Aeronaves Quad Kart - Otros	50,01 - 100,00 kg	10,84
E5		100,01 - 200,00 kg	21,13
E6		>200,00 kg	37,34

La optimización realizada por SIGNUS también implicará a partir del próximo ejercicio importantes reducciones en términos de CO<sub>2</sub> con un ahorro en el transporte de neumáticos de 400.000 kilómetros, al poner en marcha un mecanismo que reducirá en volumen de los neumáticos trasladados. Todo ello se traduce en 460 toneladas de CO<sub>2</sub> que dejan de emitirse a la atmósfera.

## 2.2. Gestión operacional de los neumáticos

La gestión operacional realizada por la entidad, entendida como la suma de toneladas reutilizadas y recicladas o valorizadas por las empresas que componen la Red Operacional, en 2015 ascendió un total de 190.038 toneladas, lo que supone un aumento de más de un 8% respecto a 2014.



### 2.2.1. Recogida

El ejercicio 2015 se cerró con una cifra de 186.285 toneladas recogidas que, frente a la puesta en el mercado neta, supone un 15% más, equivalente a 24.265 toneladas de neumáticos.

Esta situación, provocada por el fraude, implica un desequilibrio en la financiación del SIG y se viene repitiendo desde el inicio de las operaciones. Es importante que las comunidades autónomas implanten medidas inspectoras para evitar que se pongan en el mercado neumáticos que no tengan garantizada económicamente la correcta gestión del residuo.

### Distribución de las cantidades recogidas por C.A.



Los puntos de generación activos crecieron un 3,5%. En 2015, han sido 25.371 los puntos de generación repartidos por toda España los que han realizado alguna petición a lo largo del ejercicio. Respecto a su tipología, la gran mayoría son talleres (más del 95%) y el resto corresponde a usuarios, flotas de vehículos, organismos oficiales (parques móviles) y puntos limpios o instalaciones municipales similares, empresas de conservación y mantenimiento de carreteras y otros.

### Tipología de los PGNU

Tipología	TON.	%
TALLER	24.239	95,5%
USUARIO	662	2,6%
ORGANISMOS OFICIALES	189	0,7%
PUNTO LIMPIO	202	0,8%
CONSERV. Y MANTEN. DE CARRETERAS	70	0,3%
FÁBRICA DE NEUMÁTICOS	9	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>25.371</b>	<b>100%</b>

### PGNU operativos, nº de recogidas y plazos medios

COMUNIDAD	PGNU OPERATIVOS	Nº DE RECOGIDAS	PLAZO (DÍAS)	TASA DE RECOGIDA EN PLAZO
ANDALUCÍA	4.185	17.766	8,4	93,6%
ARAGÓN	908	4.136	7,2	99,4%
CANARIAS	912	5.667	2,5	99,5%
CANTABRIA	377	1.529	9,0	96,4%
CASTILLA - LA MANCHA	1.467	5.291	4,9	95,5%
CASTILLA Y LEÓN	1.823	7.778	6,6	97,4%
CATALUÑA	3.950	15.017	8,3	94,8%
CIUDAD DE CEUTA	18	95	8,1	87,4%
CIUDAD DE MELILLA	9	97	5,7	86,6%
COMUNIDAD DE MADRID	2.492	13.708	5,7	97,5%
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	562	2.534	3,7	100,0%
COMUNITAT VALENCIANA	2.014	7.886	5,6	95,7%
EXTREMADURA	1.059	4.385	4,3	96,0%
GALICIA	2.179	7.124	9,6	92,8%
ILLES BALEARS	699	2.612	10,0	89,9%
LA RIOJA	232	844	5,6	100,0%
PAÍS VASCO	1.170	6.268	7,9	98,5%
PRINCIPADO DE ASTURIAS	734	3.969	10,0	94,0%
REGIÓN DE MURCIA	581	2.518	4,9	99,5%
<b>TOTAL</b>	<b>25.371</b>	<b>109.224</b>	<b>7,0</b>	<b>96,0%</b>

### 2.2.2. Preparación para la reutilización

En este ejercicio se han preparado para la reutilización 24.265 toneladas. 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 de aquellos otros que ya no tienen potencial de uso alguno (NFVU).

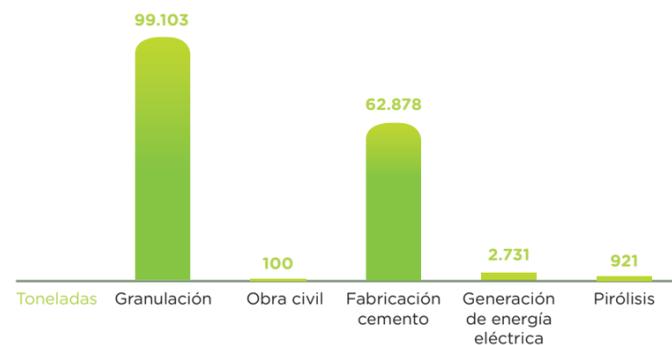
#### PGNU operativos, nº de recogidas y plazos medios

COMUNIDAD	RECOGIDO (T)	PREPARACIÓN REUTILIZACIÓN		NFVU (T)
		TOTAL (T)	%	
ANDALUCÍA	31.165,1	3.866,0	12,4%	27.299,0
ARAGÓN	7.579,3	907,0	12,0%	6.672,3
CANARIAS	7.483,0	682,7	9,1%	6.800,3
CANTABRIA	3.062,8	331,3	10,8%	2.731,5
CASTILLA - LA MANCHA	10.632,7	1.082,7	10,2%	9.550,0
CASTILLA Y LEÓN	17.047,0	1.948,8	11,4%	15.098,2
CATALUÑA	25.327,9	4.267,3	16,8%	21.060,5
CIUDAD DE CEUTA	44,0	1,1	2,6%	42,9
CIUDAD DE MELILLA	351,0	9,1	2,6%	342,0
COMUNIDAD DE MADRID	17.004,9	3.492,5	20,5%	13.512,4
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	3.821,7	535,1	14,0%	3.286,6
COMUNITAT VALENCIANA	12.306,0	1.580,2	12,8%	10.725,8
EXTREMADURA	7.480,7	817,5	10,9%	6.663,2
GALICIA	15.050,9	1.643,0	10,9%	13.408,0
ILLES BALEARS	4.264,7	386,3	9,1%	3.878,4
LA RIOJA	1.657,7	223,9	13,5%	1.433,8
PAÍS VASCO	10.657,7	1.644,4	15,4%	9.013,3
PRINCIPADO DE ASTURIAS	6.403,8	439,0	6,9%	5.964,8
REGIÓN DE MURCIA	4.943,9	446,9	9,0%	4.497,0
<b>TOTAL</b>	<b>186.285</b>	<b>24.305</b>	<b>13,0%</b>	<b>161.980</b>

### 2.2.3. Destino final de los neumáticos al final de su vida útil

En la siguiente figura se detallan las cantidades valorizadas en función de las distintas aplicaciones de los materiales procedentes de los neumáticos al final de su vida útil.

#### Reciclaje y Valorización 2015



### Infraestructuras de gestión

#### Centros de recogida y clasificación



#### Instalaciones de transformación



#### Instalaciones de valorización energética



## 2.3. Gestión Ambiental

### Resumen Gestión Ambiental 2015

		TONELADAS	%
<b>PUESTA EN EL MERCADO NETA <sup>(1)</sup></b>		<b>162.020</b>	<b>100,0%</b>
<b>PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN</b>		<b>24.305</b>	<b>15,0%</b>
<b>VALORIZACIÓN MATERIAL</b>	Separación y Granulación <sup>(2)</sup>	95.351	
	Obra Civil	100	<b>110.957</b>
	Reciclado del acero y SiO <sub>2</sub> <sup>(3)</sup>	15.506	
	Combustible sólido alternativo	23.106	
<b>VALORIZACIÓN ENERGÉTICA</b>	Generación de Energía Eléctrica	2.731	<b>16,5%</b>
	Pirólisis	921	

(1) Obligación de gestionar: hasta la cantidad puesta en el mercado de reposición (art. 4.1 del R.D. 1619/2005)

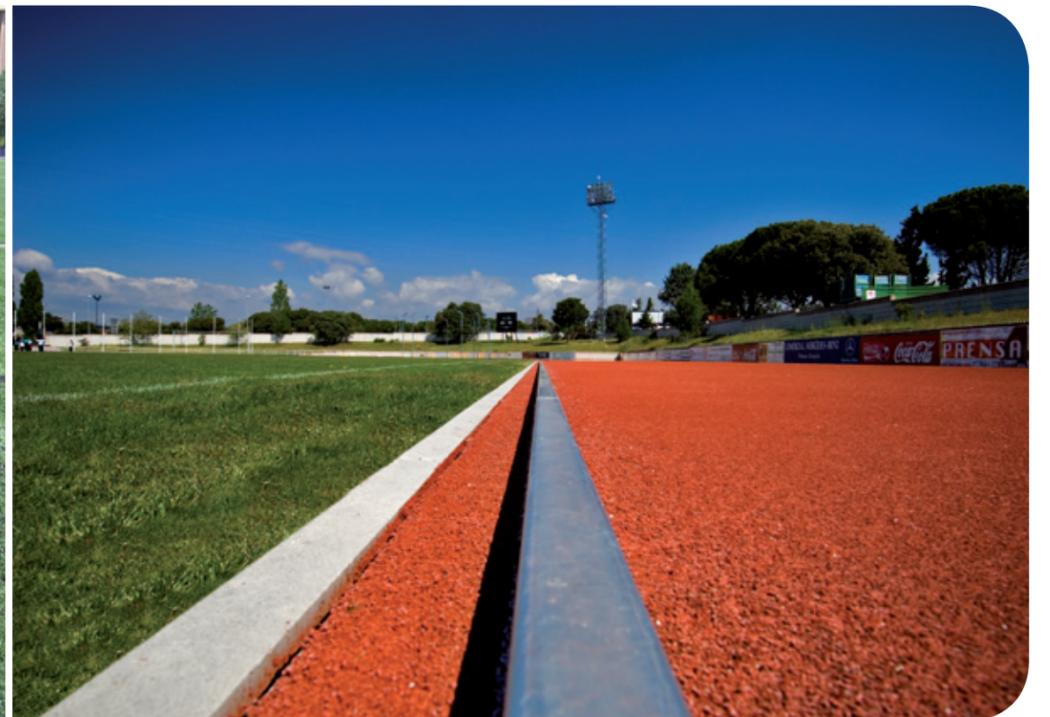
(2) A la cantidad granulada total, que asciende a 99.103, se ha detruido 3.752 t (3,79%) de textil cuyo destino no han sido aplicaciones de valorización material

(3) Se considera reciclado a la fracción inorgánica contenida en los NFU y valorizada en la fabricación de cemento. Esta fracción supone el 24,66% del peso total

Para realizar éste análisis hemos tenido en cuenta que la obligación de todo sistema de responsabilidad ampliada del productor es gestionar una cantidad de neumáticos usados similar a la cantidad puesta en el mercado (art. 4.1 del R.D. 1619/2005).

Teniendo en cuenta la información suministrada en el cuadro resumen de los datos operacionales 2015, la cantidad granulada ascendió a 99.103 toneladas. De esta cantidad se han detruido 3.752 toneladas (3,79%) de textil cuyo destino no han sido aplicaciones de valorización material.

En relación con la utilización de neumático al final de su vida útil en la fabricación de cemento se considera reciclado a la fracción inorgánica contenida en los NFU. De acuerdo con las conclusiones del "Estudio del co-proceso en la valorización de NFU en cementeras. Evaluación de la fracción material incorporada al Clinker", llevado a cabo por la fundación Gómez Pardo, la fracción inorgánica supone el 24,66% del peso total utilizado como combustible sólido recuperado (CSR).



# 3

Puesta en el mercado del material granulado, obtenido del tratamiento de los neumáticos

# 3 Puesta en el mercado del material granulado, obtenido del tratamiento de los neumáticos

Es importante destacar que la información de este capítulo ha sido obtenida por SIGNUS en virtud de los datos sobre el destino del material granulado que preceptivamente, y por venir así exigido en los contratos suscritos al efecto, tienen que suministrar a SIGNUS los gestores contratados para realizar operaciones de valorización de los neumáticos al final de su vida útil.

En el ejercicio 2015 los materiales puestos en el mercado, han superado en su conjunto las 85.000 toneladas, a tenor de los datos suministrados individualmente por cada una de las plantas con las que SIGNUS contrato en el ejercicio los servicios de valorización material.

De la cantidad puesta en mercado cabe destacar que 55.663 toneladas son granulados de caucho en distintas granulometrías y más de 17.000 toneladas es el acero obtenido en el proceso de granulación lo que representa un 64,8% y 20,1% respectivamente del total puesto en el mercado.

Respecto al tercer componente del neumático, cerca de 13.000 toneladas de textil se reciclaron por el conjunto de instalaciones, lo que representó el 15,1%.

### Distribución de la puesta en el mercado de los materiales procedentes del proceso de granulación (%)

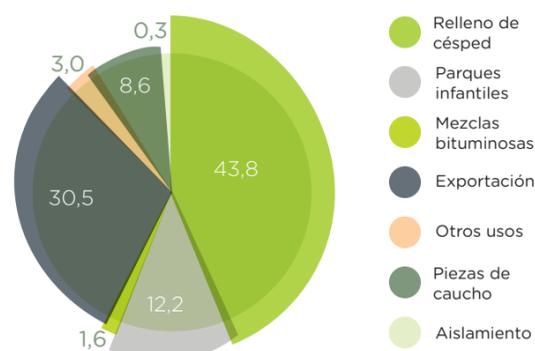


### Mercados de destino del granulado de caucho

Los mercados de destino del granulado, de acuerdo igualmente a los datos aportados por las plantas, continúan un año más siendo los tradicionales, sin que se hayan detectado nuevos usos que representen un consumo relevante.

Destaca como destino principal que el 43,8% ha sido empleado en rellenos de césped artificial, seguido con un 30,5% correspondiente a exportaciones fuera de nuestro país. En tercer lugar se sitúan los parques infantiles con un 12,2%.

### Destinos del granulado 2015(%)



El resto de destinos se completa con el apartado de otros usos y la fabricación de piezas de caucho con un 3 y 8,6 % respectivamente.

Mención específica merece el 1,6 % de caucho destinado a la fabricación de mezclas bituminosas, muy inferior al verdadero potencial que tiene la aplicación, cerrando el capítulo una pequeña cantidad destinada a los aislamientos, que tan solo representa el 0,3 %.

### La normalización de los materiales procedentes del neumático

Las actividades de normalización de los materiales procedentes de los neumáticos al final de su vida útil (NFVU) han continuado su ritmo habitual durante 2015, con la celebración de reuniones de los grupos de trabajo en Madrid, Milán y Bruselas.

Las primeras normas elaboradas en el CEN TC 366 han sido ya aprobadas durante el pasado año, en la sesión plenaria celebrada en Milán. Además los grupos de trabajo, han mantenido una actividad suficiente, que les permite asegurar una serie de avances en diversas propuestas de normas. Particularmente, uno de los proyectos aprobados por el Comité para su paso a la fase de votación por parte de los organismos de normalización europeos integrantes de CEN es la Especificación Técnica; Determinación del contenido de humedad en el granulado de caucho elaborada dentro del Grupo de Trabajo 3, coordinado por SIGNUS.

Igualmente el comité plenario decidió el paso a la fase de votación por las entidades de normalización de CEN el proyecto "Requisitos de los neumáticos enteros para su consideración en procesos de reciclaje y valorización", preparado en el Grupo de Trabajo 4 del que SIGNUS también es coordinador.

Además dentro del Grupo de Trabajo 1 se han puesto en marcha ensayos entre diferentes laboratorios para la verificación de la repetitividad y reproducibilidad de los métodos de ensayo granulométrico y del de determinación del contenido de impurezas del caucho.

SIGNUS como líder del "Commitment ELT-STANDARD", aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria de 2014, ha continuado informando a ésta de los avances en materia de normalización de materiales del neumático al final de su vida útil, para que éstos tengan visibilidad dentro del "European Innovation Partnership" que sirve de ayuda a la elaboración de la política europea en materia de crecimiento y desarrollo.

El Comité de normalización en nuestro país CTN53/SC9 ha mantenido una reunión en la que se ha dado seguimiento a las actividades de normalización europeas. También en España durante 2015 se ha publicado la norma experimental sobre el control visual del contenido de textil en el granulado de caucho, que ha sido presentada al Grupo de Trabajo 2 del Comité Europeo, para su adopción a nivel internacional.



**En el ejercicio 2015 los materiales puestos en el mercado, han superado en su conjunto las 85.000 toneladas.**

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS

# 4

Desarrollo de mercados de valorización

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## 4 Desarrollo de mercados de valorización



SIGNUS consciente de la importancia que tiene el desarrollo de los mercados de los materiales y sus aplicaciones para garantizar el futuro del reciclado de neumáticos ha continuado también durante el año 2015 con esta actividad, marcada por el arranque de una nueva etapa institucional, con la aprobación del paquete de medidas sobre Economía Circu-

lar que la Comisión Europea quiere desarrollar en los próximos años.

La aportación de SIGNUS al desarrollo del mercado se tradujo en la continuidad de proyectos, el arranque de otros nuevos y la puesta en marcha de iniciativas de apertura y promoción de los materiales reciclados.

### 4.1. Acciones de desarrollo de las mezclas bituminosas con polvo de neumático

#### Elaboración de la “Guía para la fabricación de mezclas con betunes modificados con polvo de neumático”

Se ha concluido el desarrollo experimental llevado a cabo con el Departamento de Transportes de la ETIC-CP de la Universidad Politécnica de Madrid, para la elaboración de una guía de fabricación de mezclas bituminosas con polvo de neumático.

Los resultados confirman que es posible fabricar con betunes modificados con polvo de neumático la mayoría de las mezclas bituminosas comunes en España, así como algunas mezclas bituminosas con polvo por vía seca.

#### Estudio comparativo de la resistencia a la fisuración de mezclas bituminosas con polvo de neumático

SIGNUS ha encargado un proyecto a la Escuela de Ingenieros de Caminos de la Universidad de Granada consistente en el ensayo de las mezclas con polvo de caucho, mediante un equipo desarrollado por la propia Universidad, en el que se simula el comportamiento de paquetes de firmes de forma mucho más precisa que en cualquiera de los equipos convencionales disponibles. El estudio no estará concluido hasta 2016.

#### Jornadas técnicas sobre mezclas bituminosas con polvo de neumático

Como viene siendo habitual en los últimos años, SIGNUS en colaboración con diferentes Administraciones Públicas organiza anualmente una serie de Jornadas Técnicas en las que se da a conocer las diferentes tecnologías y ventajas de la utilización de las mezclas bituminosas con polvo de neumático.

A lo largo de 2015 tuvieron lugar 2 de estas Jornadas:

La primera en colaboración con la Junta de Andalucía en la que la exposición giró en torno a la puesta en marcha de políticas de fomento del empleo de materiales reciclados y criterios de sostenibilidad de las infraestructuras por parte de la administración autonómica, con la inclusión de los betunes modificados con polvo de neumático en la recién concluida Autovía de Olivar A-316, en el tramo Úbeda -Baeza, lugar este último en el que se celebró la jornada.

La segunda tuvo lugar el 1 de diciembre en Valladolid, organizada junto a la Consejería de Fomento y Medioambiente de la Junta de Castilla y León y la Asociación de fabricantes de mezclas bituminosas ASEFMA.

En ambos casos la participación fue muy amplia con más de 150 asistentes que representaba a un grupo numeroso de empresas del sector, además de una buena parte del personal técnico de las delegaciones de las comunidades autónomas en las que tuvieron lugar.

#### Participación en la Asphalt Rubber Conference AR 2015

SIGNUS tomó parte en una nueva edición de la Asphalt Rubber Conference AR 2015, que tuvo lugar en EEUU, en la que además de conocer los avances que existen en el mundo en esta materia, aprovechó para presentar durante la misma la ponencia “Technical Guideline for the Production of Rubber Modified Bitumen – The Spanish Case”.

SIGNUS fue reconocido en este evento como embajador del Asphalt Rubber para España por la labor desarrollada en nuestro país en pro del desarrollo de las mezclas con polvo de neumático.

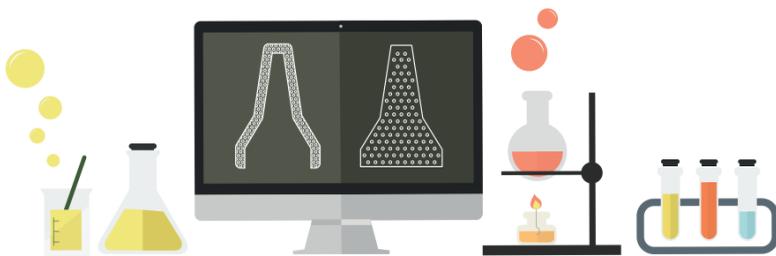


Jornadas técnicas en Valladolid



Asphalt Rubber Conference AR 2015

DESCARGA  
AQUÍ LA  
GUÍA



1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## 4.2. Acciones de desarrollo y promoción del empleo de caucho en elementos de seguridad en carreteras

### Proyecto "NEW JERSEY"

En 2015 se dio por concluido el proyecto NEW JERSEY, financiado por el programa LIFE+ de la Comisión Europea.

Las conclusiones de este estudio, confirman que existe un mayor grado de absorción de energía durante un impacto en caso de accidente sobre este tipo de barreras, como resultado de la incorporación de partículas de caucho al hormigón.

El trabajo se presentó en una Jornada llevada a cabo en la sede de la Comisión Europea, como parte de las actividades de difusión de los resultados y promoción del caucho en estas aplicaciones.



### Participación en INNOVACARRETERA 2015

El evento INNOVACARRETERA, organizado por la Plataforma Española de la Carretera congrega a diferentes actores relacionados con este mundo. En él se dan cita todo tipo de empresas y entidades con algún tipo de novedad en este campo.



### Rubber Summit 2015

La compañía RECYTYRE, responsable del Sistema Integrado de Gestión de los neumáticos fuera de uso en Bélgica organizó un evento con motivo de su 10º aniversario en el que tuvieron lugar diversas presentaciones además de una exposición.

Tanto en las mesas redondas como en la exhibición, SIGNUS estuvo presente promocionando los artículos de diferentes materiales de caucho reciclado, relacionados con las barreras de seguridad.



## 4.3. Acciones de desarrollo del empleo de materiales en la industria del caucho

### Desarrollo de piezas de granulado de caucho y resina, mediante sistemas de producción en continuo

Durante 2015 se ha impulsado el acuerdo con una empresa del sector del caucho para llevar a cabo el desarrollo industrial del proyecto de utilización de granulado de caucho y resinas en procesos de producción en continuo que está siendo objeto de patente en estos momentos, a través de la solicitud PCT (Patent Cooperation Treat) que de ser aceptada permitiría patentar este desarrollo en la mayoría de los países del mundo.



### Aplicación de la nanotecnología a las partículas de caucho

El proyecto supone el recubrimiento de la superficie de las partículas de caucho con nanopartículas para incrementar la compatibilidad de las mismas con el caucho virgen y evitar el deterioro de propiedades en una mezcla por el uso de partículas ya vulcanizadas.

Para llevar a cabo el estudio se ha contado con la colaboración de un centro tecnológico especializado de La Rioja y la compañía Nanoinnova.



### Desarrollo de métodos de ensayos para la caracterización de los materiales derivados del NFU

Como parte de los trabajos en el seno del Comité Europeo de Normalización TC 366 se han desarrollado métodos de ensayos de los materiales obtenidos del neumático.

Destaca especialmente durante 2015 la puesta en marcha, como ya hemos indicado anteriormente, de ensayos entre distintos laboratorios para la determinación de los valores de repetitividad y reproducibilidad de la TS 14243, con vistas a su confirmación como norma europea EN.

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## 4.4. Desarrollo del empleo de materiales en instalaciones deportivas

### Desarrollo de superficies de altas prestaciones con caucho para pistas ecuestres

En 2015 concluyó la segunda fase del trabajo de diseño de superficies con caucho para pistas ecuestres de altas prestaciones que SIGNUS puso en marcha junto con el departamento de I+D de una importante ingeniería de nuestro país.

Los resultados obtenidos permiten concluir que el sistema desarrollado podría ser equivalentes a patentes de sistemas que están utilizándose en la actualidad en diferentes países europeos.

### Presentación de la metodología desarrollada en el campo de superficies deportivas técnicas

La metodología utilizada para el diseño de superficies ecuestres y la determinación de sus propiedades ha sido presentada en la "Conference on Mechanical Models in Structural Engineering" celebrada en Sevilla del 22 al 24 de junio, validando de alguna manera el trabajo llevado a cabo en este campo.

## 4.5. Estudios técnicos

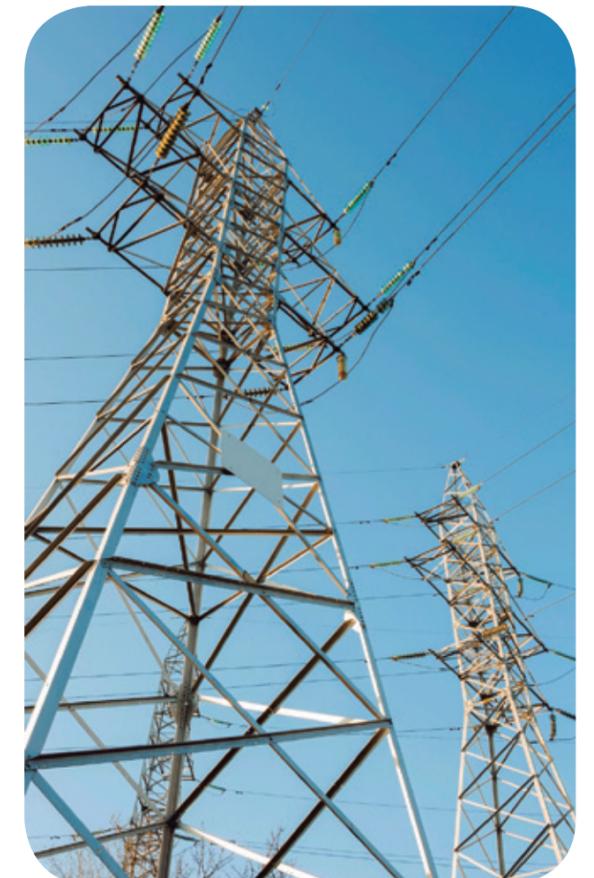
### Estudio del coproceso de neumáticos en la industria cementera

En 2015 concluyó el estudio desarrollado junto a la Fundación Gómez Pardo, dependiente de la Universidad Politécnica de Madrid, para la determinación del porcentaje de co-proceso material que tiene lugar durante la valorización de neumáticos en instalaciones cementeras. El estudio concluye con la obtención de un valor de reciclado del 24,66 %, sobre el total valorizado. Los materiales detectados están compuestos fundamentalmente por silicatos y derivados de hierro, todos ellos elementos químicos esenciales para la fabricación del clinker.

### Implantación de un sistema de seguimiento de la prestación de los servicios de granulación

De especial relevancia para SIGNUS resulta el proyecto piloto de implantación de un sistema de seguimiento de la prestación del servicio de los gestores, por medidas del consumo eléctrico, con vistas a extenderlo posteriormente a la totalidad de las plantas prestatarias de servicios.

Además del seguimiento de la prestación, en las instalaciones de granulación en las que se implante en el futuro, se podrán llevar a cabo, entre otros, un seguimiento de sus equipos para detectar problemas de funcionamiento, o la optimización de los procesos.



1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

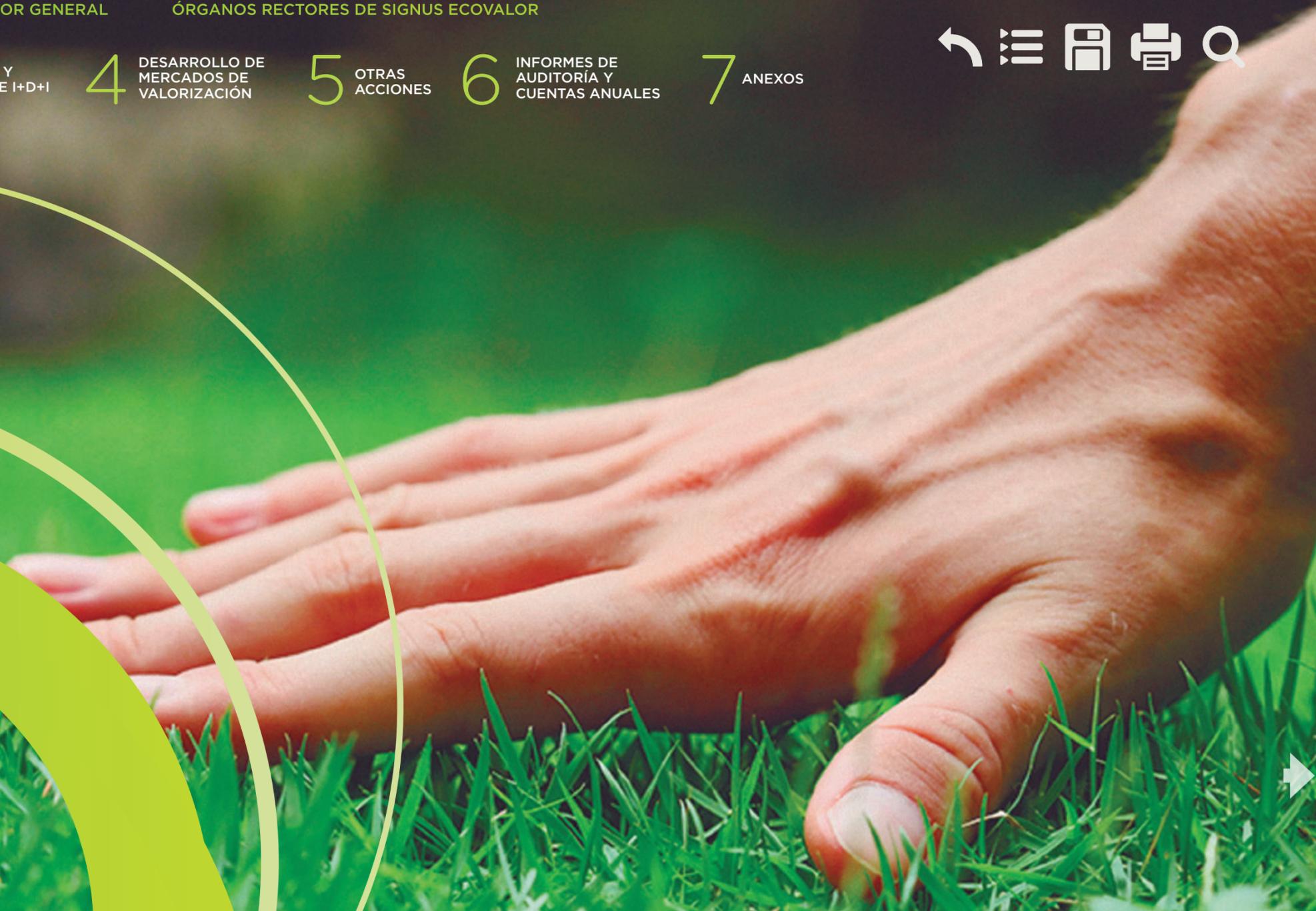
3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



# Otras acciones

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## Otras acciones



### 5.1. Lucha contra el fraude



A lo largo de 2015, SIGNUS ha continuado trabajando en la lucha contra el fraude con el objetivo de reducir el desequilibrio entre recogida y puesta en el mercado, que en este ejercicio fue, en línea con el anterior, del 15%.

Desde hace ya varios años, SIGNUS viene realizando importantes esfuerzos para concienciar a empresas extranjeras de venta on line que cumplan con sus obligaciones ambientales y declaren los neumáticos puestos a la venta en el mercado español de reposición. Además de Delticom, que comenzó a declarar los neumáticos importados en España en 2013, en 2015 se dieron de alta como productores, Oponeo y Pneus Online.

La venta de neumáticos de ocasión a través de los desguaces es otro de los motivos de este desequilibrio. Estos neumáticos nunca han pagado importe de gestión puesto que su responsabilidad, al corresponder a neumáticos de primer equipo, es de los fabricantes de vehículos, que al igual que el resto de componentes del vehículo, terminan en los centros de descontaminación (CAT).

La realidad es que las acciones llevadas a cabo no son suficientes. Es necesario que la labor conjunta de la Administración General del Estado y las Comunidades Autónomas provoque el desarrollo de legislación específica de inspección y vigilancia para eliminar el fraude.

### 5.2. Relaciones Institucionales

#### Autorizaciones administrativas

En 2015 hemos recibido la Resolución de renovación de nuestra autorización en las comunidades autónomas de Baleares, Cantabria y País Vasco y hemos finalizado el primer periodo de renovación de nuestra autorización como sistema integrado de gestión de neumáticos fuera de uso por parte de las comunidades autónomas.

#### Plan Estatal Marco de Residuos

El Plan Estatal Marco de Gestión de Residuos (PEMAR) 2016-2022, aprobado el pasado mes de noviembre, establece las líneas estratégicas para la gestión de los residuos en los próximos años y pretende convertir a España en una sociedad eficiente en el uso de los recursos. Se trata de un instrumento clave para avanzar hacia la denominada economía circular, promoviendo la incorporación de los materiales reciclados procedentes de residuos como materias primas para la fabricación de nuevos productos.

El capítulo 10 se refiere a neumáticos fuera de uso donde además de realizar un análisis de la situación actual establece una serie de objetivos tanto cualitativos como cuantitativos.

#### OBJETIVOS CUANTITATIVOS:

##### Plan Estatal Marco de Residuos 2016-2020. Objetivos cuantitativos NFU

(*)	2015	2018	2020
PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN (segundo uso y recauchutado) (mínimo) (%)	10	13	15
RECICLAJE (mínimo) (%)	40	42	45
	Acero: 100	Acero: 100	Acero: 100
VALORIZACIÓN ENERGÉTICA	50	45	40

\* Los porcentajes están referidos a las toneladas totales de NFU que se recojan en todo el mundo.

#### OBJETIVOS CUALITATIVOS:

- Asegurar la correcta gestión ambiental de los NFU.
- Fomentar la preparación para la reutilización y el reciclaje.
- Elaborar un inventario de acopios abandonados. Las Comunidades Autónomas identificarán y analizarán su situación y cantidad y plantearán posibles soluciones a través de sus Planes de residuos Autonómicos u otros mecanismo específico.



### 5.3. Acciones de Comunicación durante 2015

#### Campaña publicitaria prensa y radio

**Radio:** SER, Onda Cero, COPE, Radio Marca, Gestiona Radio y Efe Radio.

**Prensa escrita off line-on line:** El Confidencial, el-mundo.es, ABC, El País, Cinco días, La Razón, Marca Motor, Guía de la Liga de fútbol 2015-2016, Efeverde y Europapress.

#### Apariciones en los medios

**Televisión:** Aquí la Tierra (TVE1), Comando Actualidad (TVE1), El Escarabajo Verde (TVE2), Informe Semanal (TVE1), Cruzando en verde (TPA).

**Radio:** La Tierra que nos parió (Efe Radio), Ecogestiona (Gestiona Radio), Mangas Verdes (Efe Radio), La Ventana (SER).

**Prensa:** Entrevistas en La Razón y ABC, Anoche Tuve un Sueño, Ethic, Diario de Mallorca, IMU Municipal, Cedro, El Economista, Eroski Consumer, El Asombroso, La Voz de Galicia.



## Publicaciones corporativas

- **Revista Ecovalor nº 12 y nº 13.** Edición de dos número de la revista corporativa de SIGNUS a través de la que se pretenden difundir las principales acciones y actividades de la Entidad.



- **Memoria Corporativa.** Resumen de la actividad del ejercicio 2014.
- **Folleto General Corporativo.** Edición de un nuevo folleto corporativo con las principales aplicaciones que tienen los neumáticos fuera de uso.
- **Layman Report (Proyecto Life+)** (es/en). Edición de un folleto resumen del proyecto sobre nueva generación de barreras de seguridad New Jersey construidas a partir de materiales reciclados y caucho procedente de neumáticos al final de su vida útil. Este proyecto ha sido realizado en colaboración con Acciona, Cidaut, ERF y ViaM.
- **Díptico Barreras de seguridad sostenibles** (es/en). Edición de un folleto específico de aplicaciones de los neumáticos reciclados en diferentes sistemas de seguridad.



DESCARGA NUESTRAS PUBLICACIONES

## Participación en jornadas, foros y talleres

- Patrocinio y participación en talleres para periodistas organizados por **APIA** en colaboración con las asociaciones de la prensa de Toledo, Zaragoza, Barcelona y Santiago de Compostela.
- **Foros sobre Economía Circular, Medio Ambiente y Reciclaje:** ABC, El País, Expansión, Actualidad Económica, Yodona, Objetivo Bienestar, Buenavida.



- **Desayunos Reciclados con Efe verde** sobre diferentes temas de economía circular. En 2015 se celebró el primero de ellos sobre el uso de polvo de neumáticos en mezclas asfálticas.
- Participación en diferentes **foros y jornadas** para potenciar el uso de neumático reciclado en aplicaciones relacionadas con las carreteras y la seguridad vial: Jornadas técnicas de mezclas bituminosas con polvo de neumático, Brokerage event en la Conference of European Innovation Partnership (Bruselas), Innovacarretera feria de las innovaciones en materia de carreteras, presentando las barreras New Jersey y otros sistemas de contención de motoristas (Zaragoza) y el Rubber Summit organizada por RECYTYRE (Vilvorde, Bélgica).

- Participación en la **Feria bienal Motortec Automechanika 2015.**



- **Debate Revista Ethic:** la innovación al servicio del reciclaje ICAI (Madrid).

## Patrocinios

- Colaboración con la Fundación Ecomar en el desarrollo de talleres con niños en temas ambientales.
- Patrocinio y participación en la V Carrera del Taller "Ponte a punto: cuida tu coche, cuida de ti".
- Do It Yourself: participación en foros y talleres para acercar al ciudadano al reciclaje de neumático de una manera directa a través, principalmente, de mobiliario reciclado. DIY Show de la mano de la empresa Hanfie y DIY Hunters Day organizado por la revista Yodona.
- Patrocinio de los Premios Optimistas Comprometidos de la revista "Añoche tuve un sueño".
- Colaboración y participación en el Congreso Nacional de Periodismo Ambiental (APIA).
- Festival Mar de Mares.



## II Beca Periodismo ambiental con EFE Verde

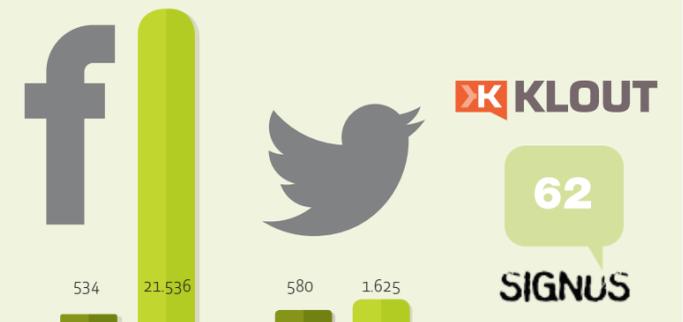
Beca otorgada a un estudiante de periodismo con una bolsa de estudios de 7.200€, durante un año, tiempo en el que el becario realizará prácticas bajo la supervisión de un tutor de Efeverde designado por la Efeescuela, Escuela de Periodismo de la Agencia Efe.



## Redes Sociales

El año 2015 fue clave en el cambio de estrategia de las redes sociales.

Al finalizar 2015 se logró que 21.000 fans se unieran a la página de Facebook y que en twitter tengamos más de 1.600 seguidores. Nuestro índice de influencia en redes sociales se ha logrado situar, al finalizar el año, al lado de grandes compañeros que apuestan por el reciclaje, el medio ambiente y la sostenibilidad.



1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



Informes de auditoría y cuentas anuales

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



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

### Informe de Auditoría Independiente de Cuentas Anuales

A los Socios de  
Signus Ecovalor, S.L.

#### **Informe sobre las cuentas anuales**

Hemos auditado las cuentas anuales adjuntas de Signus Ecovalor S.L. (la Sociedad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2015, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de tesorería y la memoria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

#### *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 Signus Ecovalor S.L. de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, que se identifica en la nota 2 de la memoria adjunta, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

#### *Responsabilidad del auditor*

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las cuentas anuales adjuntas basada en nuestra auditoría. Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la auditoría de cuentas vigente en España. Dicha normativa exige que cumplamos los requerimientos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales están libres de incorrecciones materiales.

Una auditoría requiere la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en las cuentas anuales. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la valoración de los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error. Al efectuar dichas valoraciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la formulación por parte de la entidad de las cuentas anuales, con el fin de diseñar los 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. Una auditoría también incluye la evaluación de la adecuación de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por la dirección, así como la evaluación de la presentación de las cuentas anuales tomadas en su conjunto.

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

2

#### *Opinión*

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de Signus Ecovalor S.L. a 31 de diciembre de 2015, así como de sus resultados y flujos de tesorería correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

#### **Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios**

El informe de gestión adjunto del ejercicio 2015 contiene las explicaciones que los Administradores consideran oportunas sobre la situación de la Sociedad, la evolución de sus negocios y sobre otros asuntos y no forma parte integrante de las cuentas anuales. Hemos verificado que la información contable que contiene el citado informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2015. Nuestro trabajo como auditores se limita a la verificación del informe de gestión con el alcance mencionado en este mismo párrafo y no incluye la revisión de información distinta de la obtenida a partir de los registros contables de la Sociedad.

KPMG Auditores, S.L.

Maria Lacarra

15 de Abril de 2016



KPMG AUDITORES, S.L.

Año 2016 nº 01/16/06271  
SELLO CORPORATIVO: 99,00 EUR

.....  
Inscrita en el Registro de Sociedades del Instituto de Censores Jurados de Cuentas con el nº 10.  
.....

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## Balance al 31 de diciembre de 2015

	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2015	EJERCICIO 2014 (*)
<b>ACTIVO</b>			
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>			
<b>Inmovilizado intangible</b>	Nota 5	315.427	275.610
Aplicaciones informáticas		315.427	275.610
<b>Inmovilizado material</b>	Nota 6	34.544	53.045
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		34.544	53.045
<b>Inversiones financieras a largo plazo</b>		14.350	14.300
Otros activos financieros	Nota 8.1	14.350	14.300
<b>Activos por impuesto diferido</b>	Nota 11	77.125	85.694
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>			
<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>		10.711.956	12.516.078
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	Nota 8.2	10.557.501	12.050.612
Deudores varios	Nota 8.2	139.630	408.768
Personal	Nota 8.2	2.636	3.099
Otros créditos con las Administraciones Públicas	Nota 11	12.189	53.599
<b>Inversiones financieras a corto plazo</b>		3.400.000	-
Otros activos financieros		3.400.000	-
<b>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>		3.174.809	3.258.658
Tesorería		3.174.809	3.258.658
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>17.728.211</b>	<b>16.203.385</b>

Las notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2015.

	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2015	EJERCICIO 2014 (*)
<b>PASIVO</b>			
<b>PATRIMONIO NETO</b>	Nota 12	200.000	200.000
<b>FONDOS PROPIOS</b>			
<b>Capital</b>		200.000	200.000
Capital escriturado		200.000	200.000
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>			
<b>Otros pasivos financieros</b>	Nota 13	144.326	172.298
<b>PASIVO CORRIENTE</b>			
<b>Deudas a corto plazo</b>		3.945	15.415
Deudas con entidades de crédito	Nota 14	3.945	15.415
<b>Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>		6.199.433	6.715.088
Proveedores	Nota 14	5.762.485	6.360.968
Acreedores varios	Nota 14	181.304	101.325
Personal		215.512	185.396
Otras deudas con las Administraciones Públicas	Nota 11	40.132	67.399
<b>Periodificaciones a corto plazo</b>	Nota 7	11.180.507	9.100.584
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>		<b>17.728.211</b>	<b>16.203.385</b>

(\*) Presentado a efectos comparativos únicamente

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## Cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2015

	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2015	EJERCICIO 2014 (*)
<b>OPERACIONES CONTINUADAS</b>			
<b>Importe neto de la cifra de negocios</b>	<b>Nota 18 (a)</b>	<b>34.882.307</b>	<b>34.532.725</b>
Ventas		1.202.452	721.996
Prestación de servicios		33.679.855	33.810.729
<b>Aprovisionamientos</b>		<b>(29.536.801)</b>	<b>(28.142.160)</b>
Trabajos realizados por otras empresas		(29.536.801)	(28.142.160)
<b>Otros ingresos de explotación</b>		<b>(2.079.924)</b>	<b>(3.221.125)</b>
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	Nota 7	(2.079.924)	(3.221.125)
<b>Gastos de personal</b>	<b>Nota 18 (b)</b>	<b>(1.402.445)</b>	<b>(1.356.322)</b>
Sueldos, salarios y asimilados		(1.141.162)	(1.118.361)
Cargas sociales		(261.283)	(237.961)
<b>Otros gastos de explotación</b>		<b>(1.776.014)</b>	<b>(1.807.957)</b>
Servicios exteriores		(1.736.467)	(1.449.984)
Tributos		(6.977)	(1.839)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		(32.570)	(356.134)
<b>Amortización del inmovilizado</b>	<b>Notas 5 y 6</b>	<b>(177.604)</b>	<b>(172.634)</b>
<b>Deterioro y resultado por enajenaciones de inmovilizado</b>	<b>Nota 6</b>	<b>-</b>	<b>(1.377)</b>
<b>Excesos de provisiones</b>		<b>-</b>	<b>168.870</b>
<b>Otros resultados</b>	<b>Nota 18 (c)</b>	<b>105.158</b>	<b>-</b>
<b>RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>		<b>14.677</b>	<b>20</b>
<b>Ingresos financieros</b>		<b>9.908</b>	<b>-</b>
En terceros	Nota 8.2	9.908	-
<b>Gastos financieros</b>		<b>(15.862)</b>	<b>(24.435)</b>
Por deudas con terceros		(15.862)	(24.435)
<b>Diferencias de cambio</b>		<b>(154)</b>	<b>178</b>
<b>RESULTADO FINANCIERO</b>		<b>(6.108)</b>	<b>(24.257)</b>
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>8.569</b>	<b>(24.237)</b>
Impuestos sobre beneficios		(8.569)	24.237
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>OPERACIONES INTERRUMPIDAS</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos		-	-
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>		<b>-</b>	<b>-</b>

(\*) Presentado a efectos comparativos únicamente.

Las Notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2015.

## Estado de cambios en el patrimonio neto del ejercicio 2015

### A) Estado de ingresos y gastos reconocidos

	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2015	EJERCICIO 2014 (*)
<b>A) RESULTADO DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B) TOTAL INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>C) TOTAL TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A+B+C)</b>		<b>-</b>	<b>-</b>

### B) Estado total de cambios en el patrimonio neto

	CAPITAL	RESULTADO DEL EJERCICIO	TOTAL
<b>SALDO FINAL DEL AÑO 2014</b>	<b>200.000</b>	<b>-</b>	<b>200.000</b>
<b>SALDO AL INICIO DEL AÑO 2014</b>	<b>200.000</b>	<b>-</b>	<b>200.000</b>
<b>SALDO FINAL DEL AÑO 2014</b>	<b>200.000</b>	<b>-</b>	<b>200.000</b>
<b>SALDO AL INICIO DEL EJERCICIO 2015 (*)</b>	<b>200.000</b>	<b>-</b>	<b>200.000</b>
<b>SALDO FINAL DEL EJERCICIO 2015</b>	<b>200.000</b>	<b>-</b>	<b>200.000</b>

(\*) Presentado únicamente a efectos comparativos.

Las Notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2015.

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## Estado de flujos de efectivo del ejercicio 2015

	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2015	EJERCICIO 2014 (*)
<b>A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN</b>		<b>3.563.285</b>	<b>4.123.832</b>
Resultado del ejercicio antes de impuestos		8.569	(24.237)
<b>Ajustes al resultado:</b>			
Amortización del inmovilizado	Nota 5 y 6	177.604	172.634
Resultados por bajas y enajenaciones de inmovilizado	Nota 6	-	1.377
Ingresos financieros		(9.908)	-
Deterioros		32.570	
Gastos financieros		15.862	24.435
Diferencias de cambio		154	
Variación de provisiones y periodificaciones	Notas 7 y 8.2	2.079.924	3.245.842
<b>Cambios en el capital corriente</b>			
Deudores y otras cuentas a cobrar		1.771.552	1.054.261
Acreedores y otras cuentas a pagar		(515.656)	(503.483)
Otros pasivos no corrientes		8.568	177.438
<b>Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>			
Pagos de intereses		(15.862)	(24.435)
Cobros de intereses		9.908	-
<b>B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		<b>(3.598.970)</b>	<b>(223.081)</b>
<b>Pagos por inversiones</b>			
Inmovilizado intangible	Nota 5	(197.286)	(214.787)
Inmovilizado material	Nota 6	(1.634)	(8.294)
Otros activos financieros		(3.400.050)	-
<b>Cobros por desinversiones</b>			
Inmovilizado intangible	Nota 5	-	-
Inmovilizado material	Nota 6	-	-

	NOTAS DE LA MEMORIA	EJERCICIO 2015	EJERCICIO 2014 (*)
<b>C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>		<b>(48.010)</b>	<b>(1.066.880)</b>
<b>Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero</b>			
Devolución y amortización de otras deudas	Nota 13	(36.540)	(36.540)
<b>Cobros y pagos por instrumentos financieros</b>			
Emisión			
Deudas con entidades de crédito	Nota 14	-	-
Devolución y amortización			
Deudas con entidades de crédito	Nota 14	(11.470)	(1.030.340)
<b>D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO</b>		<b>(154)</b>	<b>178</b>
<b>E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (A+B+C+D)</b>		<b>(83.849)</b>	<b>2.834.049</b>
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		3.258.658	424.609
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		3.174.809	3.258.658

(\*) Presentado únicamente a efectos comparativos.

Las Notas 1 a 19 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales de 2015.

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## Memoria del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015

### 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 4.7 y 7).

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, 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:

- Plan General de Contabilidad aprobado por Real Decreto 1514/2007.
- 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.
- Código de Comercio y la restante legislación mercantil.

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 2015, 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 2015 serán aprobadas por la Junta General de Socios sin modificación alguna.

#### 2.2. Comparación de la información

A excepción de la información contenida en la Nota 15 de la presente memoria "Información sobre el período medio de pago a proveedores", las cuentas anuales presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, del estado de flujos de efectivo y de la memoria, además de las cifras del ejercicio 2015, las correspon-

dientes al ejercicio anterior que formaban parte de las cuentas anuales del ejercicio 2014, aprobadas por la Junta General de Socios el 11 de Junio de 2015.

#### 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 comerciales

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 2015, 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 modifica-

ciones 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 2015 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, 4.6 y 4.7), la Sociedad durante el ejercicio no ha mostrado resultado, así como no lo ha hecho en ninguno de los ejercicios desde su constitución.

## 4. Normas de registro y valoración

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

### 4.1. Inmovilizado intangible

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

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

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

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

### 4.2. Inmovilizado material

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

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

	PORCENTAJE
OTRAS INSTALACIONES, UTILLAJE Y MOBILIARIO	10-20
EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	25

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

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

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

La Sociedad sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación, al objeto de

comprobar si el valor contable de los mencionados activos excede de su valor recuperable.

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 asociados 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 2015 y 2014 todos los contratos de arrendamiento que la Sociedad tiene son operativos.

## 4.4. Instrumentos financieros

### 4.4.1. ACTIVOS FINANCIEROS

#### Clasificación

Los activos financieros que posee la Sociedad se clasifican en las siguientes categorías:

- Créditos y partidas a cobrar: activos financieros originados en la venta de bienes o en la prestación de servicios por operaciones de tráfico de la empresa, o los que no teniendo un origen comercial, no son instrumentos de patrimonio ni derivados y cuyos cobros son de cuantía fija o determinable y no se negocian en un mercado activo.
- Fianzas: entregadas como consecuencia de los contratos de arrendamiento, que se valoran siguiendo los criterios expuestos para los préstamos y partidas a cobrar. 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.
- Inversiones mantenidas hasta el vencimiento: valores representativos de deuda, con fecha de vencimiento fijada y cobros de cuantía determinable, que se negocian en un mercado activo y sobre los que la Sociedad manifiesta su intención y capacidad para conservarlos en su poder hasta la fecha de su vencimiento.

#### Valoración inicial

Los activos financieros se registran inicialmente al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de la transacción que sean directamente atribuibles.

#### Valoración posterior

Los préstamos y partidas a cobrar se valoran por su coste amortizado, y utilizando el tipo de interés efectivo.

La Sociedad da de baja los activos financieros cuando expiran o se han cedido los derechos sobre los flujos de efectivo del correspondiente activo financiero y se han transferido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad.

Por el contrario, la Sociedad no da de baja los activos financieros, y reconoce un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida, en las cesiones de activos financieros en las que se retenga sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad.

#### Deterioro de valor de activos financieros valorados a coste amortizado

En el caso de activos financieros contabilizados a coste amortizado el importe de la pérdida por deterioro del valor 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. Para instrumentos de deuda clasificados como inversiones a vencimiento, 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.

### 4.4.2. PASIVOS FINANCIEROS

Son pasivos financieros aquellos débitos y partidas a pagar que tiene la Sociedad y que se han originado en la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico de la empresa.

Los débitos y partidas a pagar se valoran inicialmente al valor razonable de la contraprestación recibida, ajustada por los costes de la transacción directamente atribuibles. Con posterioridad, dichos pasivos se valoran de acuerdo con su coste amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo.

La Sociedad da de baja los pasivos financieros cuando se extinguen las obligaciones que los han generado.



### 4.4.3. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES

El efectivo y otros activos líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito. También se incluyen bajo este concepto otras inversiones a corto plazo de gran liquidez siempre que sean fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y que estén sujetas a un riesgo insignificante de cambios de valor. A estos efectos se incluyen las inversiones con vencimientos de menos de tres meses desde la fecha de adquisición.

## 4.5. Instrumentos de patrimonio

Un instrumento de patrimonio representa una participación residual en el Patrimonio de la Sociedad, una vez deducidos todos sus pasivos.

Los instrumentos de capital emitidos por la Sociedad se registran en el patrimonio neto por el importe recibido, neto de los gastos de emisión.

## 4.6. Ingresos y gastos

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.

El resto de ingresos y gastos se recogen contablemente, en función del período de su devengo, con independencia del momento en que se produce su cobro o pago. Dichos ingresos se valoran por el valor razonable de la contraprestación recibida, deducidos descuentos e impuestos.

## 4.7. Periodificaciones de pasivo

La Sociedad contabiliza las contribuciones recibidas de las empresas adheridas como un anticipo por la prestación del servicio a realizar en un futuro (registrado como periodificación de 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 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.

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



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.

#### 4.8. 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.

#### 4.9. 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.

#### 4.10. 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.

#### 4.11. 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 reconocen 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.

#### 4.12. 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.

#### 4.13. 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.

#### 4.14. Impuesto sobre beneficios

Tal y como se indica en la nota 1, la Sociedad tiene un carácter sin ánimo de lucro por lo que no muestra resultados en ninguno de los ejercicios anuales desde su constitución. No obstante lo anterior, la Sociedad si devenga gasto ó 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.

### 5. Inmovilizado intangible

El movimiento habido en este epígrafe del balance de los ejercicios 2014 y 2015 ha sido el siguiente, así como la información más significativa que afecta a este epígrafe ha sido lo siguiente:

	EUROS					
	31-12-13	ADICIONES	31-12-14	ADICIONES	TRASPASOS	31-12-15
<b>COSTE:</b>						
Aplicaciones informáticas	1.101.783	214.787	1.316.570	-	183.075	1.499.645
Inmovilizado en curso y anticipos	-	-	-	197.286	(183.075)	14.211
	<b>1.101.783</b>	<b>214.787</b>	<b>1.316.570</b>	<b>197.286</b>	<b>-</b>	<b>1.513.856</b>
<b>AMORTIZACIÓN ACUMULADA:</b>						
Aplicaciones informáticas	(890.225)	(150.735)	(1.040.960)	(157.469)	-	(1.198.429)
	<b>(890.225)</b>	<b>(150.735)</b>	<b>(1.040.960)</b>	<b>(157.469)</b>	<b>-</b>	<b>(1.198.429)</b>
<b>VALOR NETO</b>	<b>211.558</b>	<b>64.052</b>	<b>275.610</b>	<b>39.817</b>	<b>-</b>	<b>315.427</b>

Las altas de los ejercicios 2014 y 2015 corresponden principalmente al desarrollo de un programa de gestión encargado por la Sociedad a un tercero.

El importe de los inmovilizados intangibles totalmente amortizados al cierre del ejercicio 2015 asciende a 926.117 euros (784.438 euros en 2014).

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## 6. Inmovilizado material

El movimiento habido en este capítulo del balance de los ejercicios 2014 y 2015, así como la información más significativa que afecta a este epígrafe ha sido lo siguiente:

	EUROS					
	31-12-13	ADICIONES	RETIROS	31-12-14	ADICIONES	31-12-15
<b>COSTE:</b>						
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	208.529	4.837	-	213.366	-	213.366
Equipos para procesos de información	131.297	3.457	(5.575)	129.179	1.634	130.813
	<b>339.826</b>	<b>8.294</b>	<b>(5.575)</b>	<b>342.545</b>	<b>1.634</b>	<b>344.179</b>
<b>AMORTIZACIÓN ACUMULADA:</b>						
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	(196.285)	(4.993)	-	(201.278)	(4.108)	(205.386)
Equipos para procesos de información	(75.515)	(16.906)	4.199	(88.222)	(16.027)	(104.249)
	<b>(271.800)</b>	<b>(21.899)</b>	<b>4.199</b>	<b>(289.500)</b>	<b>(20.135)</b>	<b>(309.635)</b>
<b>VALOR NETO</b>	<b>68.026</b>	<b>(13.605)</b>	<b>(1.376)</b>	<b>53.045</b>	<b>(18.501)</b>	<b>35.544</b>

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 2015 y 2014 es adecuada.

A 31 de diciembre de 2014 y 2015 la sociedad no posee elementos del inmovilizado material individualmente significativos

El importe de los inmovilizados materiales totalmente amortizados al cierre del ejercicio 2015 y 2014 asciende a:

	EUROS	
	2015	2014
<b>OTRAS INSTALACIONES, UTILLAJE Y MOBILIARIO</b>	202.885	170.588
<b>EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN</b>	68.002	70.188
<b>TOTAL</b>	<b>270.887</b>	<b>240.776</b>

## 7. Periodificaciones de pasivo

Su detalle y movimiento durante los ejercicios 2014 y 2015 es como sigue:

	EUROS
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013</b>	5.879.459
Variación 2014	3.221.125
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014</b>	9.100.584
Variación 2015	2.079.923
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015</b>	11.180.507

Como se describe en la nota 4.7, este epígrafe del balance recoge el importe acumulado de la diferencia entre las contribuciones realizadas por las empresas adheridas y los ingresos reconocidos en cuenta de pérdidas y ganancias, a medida que se van produciendo los gastos siendo el objeto alcanzar el equilibrio económico entre gastos e ingresos.

La variación de esta cuenta de periodificación se ha registrado en 2015 y 2014 con abono a Otros ingresos de gestión corriente.

## 8. Activos financieros (corriente y no corriente)

### 8.1. Activos financieros no corrientes

El saldo de la cuenta del epígrafe de "Inversiones financieras a largo plazo" al cierre de los ejercicios 2015 y 2014 recoge las fianzas entregadas como consecuencia de los contratos de arrendamientos operativos firmados con terceros a largo plazo tal y como se describe en la nota 4.3. Durante el ejercicio 2015 se ha incrementado la fianza del alquiler de la oficina en 50 euros.

No se han registrado pérdidas y ganancias netas en relación a esta categoría de activo financiero al 31 de diciembre de 2015 y 2014.

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



1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## 8.2. Activos financieros corrientes

Los activos financieros corrientes de la Sociedad por categoría de activo al cierre del ejercicio 2015 y 2014, es como sigue:

	EUROS	
	2015	2014
<b>PRÉSTAMOS Y PARTIDAS A COBRAR</b>		
Clientes por ventas y prestaciones de serv.	10.747.693	12.406.746
Deterioro de valor de créditos	(190.192)	(356.134)
Anticipos a proveedores	141.725	403.863
Créditos a empresas	2.298	2.298
Partidas pendientes de aplicación	(4.393)	2.607
Anticipos de remuneraciones	2.636	3.099
	<b>10.699.767</b>	<b>12.462.479</b>
<b>INVERSIONES MANTENIDAS HASTA EL VENCIMIENTO</b>	<b>3.400.000</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL</b>	<b>14.099.767</b>	<b>12.462.479</b>

Los Préstamos y partidas a cobrar recogen principalmente las facturas pendientes de cobro al cierre de los ejercicios 2015 y 2014 en base a las declaraciones de primera puesta de mercado realizada por las empresas adheridas. Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 existen facturas pendientes de cobrar con empresas asociadas por importe de 9.466.583 euros y 10.849.084 euros respectivamente (véase nota 18-e).

Las inversiones financieras mantenidas hasta el vencimiento corresponden a un depósito bancario con fe-

cha de vencimiento 17/06/2016. Esta inversión genera un tipo de interés del 0,40%.

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	
	2015	2014
<b>SALDO AL 1 DE ENERO</b>	<b>356.134</b>	<b>-</b>
Dotaciones	66.363	356.134
Aplicaciones	(197.655)	-
Reversión	(34.650)	-
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE</b>	<b>190.192</b>	<b>356.134</b>

La Sociedad realiza un análisis individualizado de sus principales clientes y de aquéllos con saldos que superan los 180 días.

## 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.

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

	EUROS	
	2015	2014
<b>HASTA UN AÑO</b>	39.120	93.888
<b>ENTRE UNO Y CINCO AÑOS</b>	-	39.120
	<b>39.120</b>	<b>133.008</b>

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## 11. Administraciones Públicas y Situación fiscal

La composición de los saldos corrientes con las Administraciones Públicas al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es la siguiente:

	AÑO 2015		AÑO 2014	
	SALDOS DEUDORES	SALDOS ACREEDORES	SALDOS DEUDORES	SALDOS ACREEDORES
<b>ACTIVOS POR IMPUESTO DIFERIDO</b>	77.125	-	85.694	-
	<b>77.125</b>	-	<b>85.694</b>	-
HACIENDA PÚBLICA DEUDORA POR I.V.A.	12.189	-	51.352	5.764
HACIENDA PÚBLICA ACREEDORA POR IS POR INSPECCIÓN FISCAL	-	-	-	18.953
HACIENDA PÚBLICA DEUDORA POR IPSI	-	-	2.247	-
HACIENDA PÚBLICA ACREEDORA POR IRPF	-	22.348	-	23.774
ORGANISMOS DE LA SEGURIDAD SOCIAL ACREEDORA	-	17.784	-	18.908
	<b>12.189</b>	<b>40.132</b>	<b>53.599</b>	<b>67.399</b>

La Sociedad presentará una declaración a efectos del Impuesto sobre Sociedades correspondiente al ejercicio terminado en 31 de diciembre de 2015. Los beneficios, determinados conforme a la legislación fiscal, están sujetos a un gravamen del 28% sobre la base imponible. De la cuota resultante pueden practicarse ciertas deducciones y bonificaciones.

Durante el ejercicio 2014 la Sociedad fue inspeccionada por las autoridades fiscales por los impuestos de Sociedades y de IVA de los ejercicios 2010 y 2011. Las Actas de conformidad se firmaron el día 19 de enero de 2015 de las que se derivan los efectos siguientes, registrados en el ejercicio 2014:

IMPUESTO	EUROS		
	CUOTA	RECARGOS Y SANCIONES	TOTAL
IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	12.616	6.337	18.953
IMPUESTO SOBRE VALOR AÑADIDO	3.458	5.765	9.223
	<b>16.074</b>	<b>12.102</b>	<b>28.176</b>

Asimismo, al 31 de diciembre de 2015 se registra gasto por impuesto diferido por importe de 8.569 euros (ingreso de 45.955 euros al 31 de diciembre de 2014) 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:

	2015	2014
<b>AJUSTE DE EJERCICIOS ANTERIORES</b>	-	12.616
<b>DIFERENCIAS PERMANENTES</b>	-	12.102
<b>IMPUESTO DIFERIDO</b>	8.569	(48.955)
<b>IMPUESTO SOBRE EL BENEFICIO</b>	<b>8.569</b>	<b>(24.237)</b>

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 2015 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	2013-2015
IMPUESTO SOBRE VALOR AÑADIDO	2013-2015
IMPUESTO SOBRE LA RENTA DE LAS PERSONAS FÍSICAS	2011-2015
IMPUESTO SOBRE ACTIVIDADES ECONÓMICAS	2011-2015
SEGURIDAD SOCIAL	2011-2015

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## 12. Patrimonio Neto y Fondos propios

Al cierre de los ejercicios 2015 y 2014 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, totalmente suscritas y desembolsadas de acuerdo con el siguiente detalle:

	% PARTICIPACIÓN	
	AÑO 2015	AÑO 2014
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%
	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Las participaciones de la Sociedad no cotizan en Bolsa.

## 13. Pasivos no corrientes

### A) PROVISIONES PARA OTRAS RESPONSABILIDADES

El movimiento de la provisión es como sigue:

	EUROS
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013</b>	168.870
Dotaciones	-
Reversiones	(168.870)
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014</b>	-
Dotaciones	-
Reversiones	-
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015</b>	-

Durante el ejercicio 2014 se cancelaron la totalidad de las provisiones registradas en ejercicios anteriores por haber finalizado los riesgos que dieron lugar a su dotación. En particular estas provisiones se registraron como consecuencia de reclamaciones recibidas de proveedores que tienen su origen en el desarrollo de la actividad de la Sociedad.



### B) OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El 19 de diciembre de 2011, la Sociedad recibió del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) una ayuda reembolsable y otra no reembolsable para la financiación de un proyecto de Investigación y Desarrollo por importe de 246.518 euros y 61.629 euros, respectivamente. Durante el ejercicio 2012 se recibieron importes adicionales correspondientes a dichas ayudas reembolsables y no reembolsables por importe de 27.532 y 6.883 euros, respectivamente.

Los 144.326 euros que figuran en el epígrafe de deudas a largo plazo con entidades de crédito a 31 de diciembre de 2015 (172.298 euros a 31 de diciembre de 2014), se corresponden con la parte de carácter reembolsable de la subvención.

Dichas ayudas no devengan intereses y tenían un periodo de carencia de 2 años, estableciéndose sus últimos vencimientos el 11 de noviembre de 2019 y 11 de mayo de 2020. Durante el ejercicio 2015 la Sociedad ha abonado cuotas por importe de 36.540 euros. (36.540 euros a 31 de diciembre de 2014). El importe pendiente de abonar, según el contrato de préstamo es el siguiente:

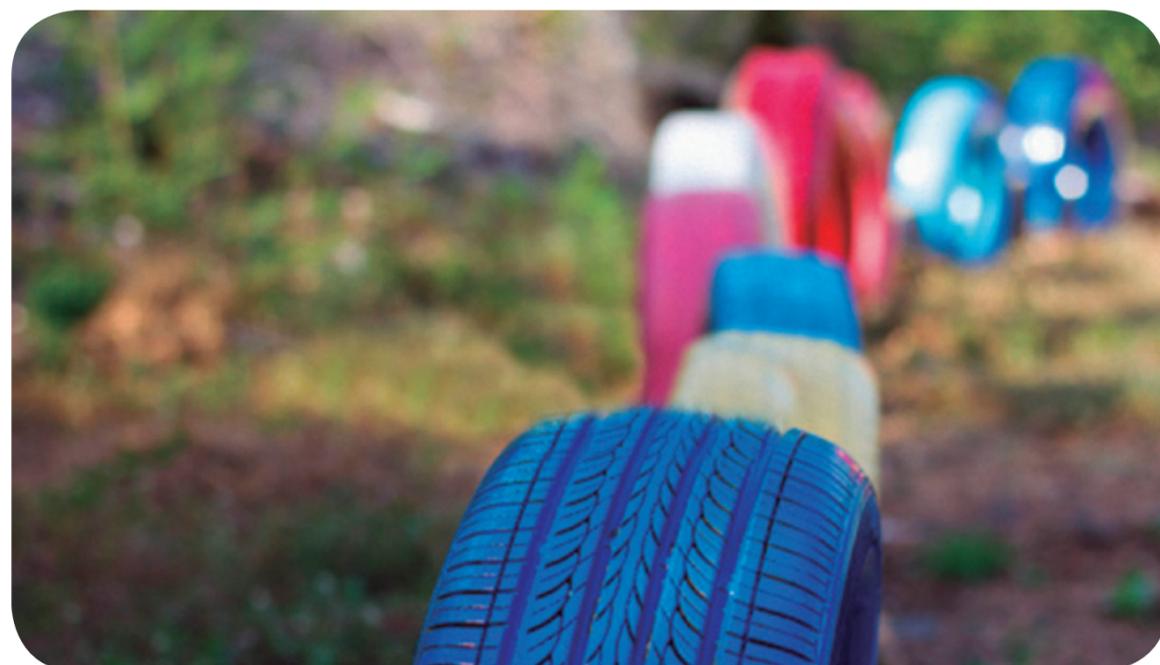
	2014	2015
<b>EJERCICIO 2015</b>	27.972	--
<b>EJERCICIO 2016</b>	36.540	36.540
<b>EJERCICIO 2017</b>	36.540	36.540
<b>EJERCICIO 2018</b>	36.540	36.540
<b>EJERCICIO 2019</b>	32.540	32.540
<b>EJERCICIO 2020</b>	2.166	2.166
	<b>172.298</b>	<b>144.326</b>

## 14. Pasivos financieros corrientes

Recoge principalmente los débitos y partidas a pagar 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 2015 y 2014 no hay saldos con empresas vinculadas en este epígrafe de balance.

El límite total de la línea de descuento que tiene la Sociedad con diferentes entidades bancarias a 31 de diciembre de 2015 y 2014 es de 7,5 millones euros, no habiéndose dispuesto de ningún importe.

El gasto financiero relacionado con este pasivo asciende a 7.294 euros en el ejercicio 2015 (7.922 euros en el ejercicio 2014).



1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## 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 a 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:

	2015
	DÍAS
PERIODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES	59
RATIO DE OPERACIONES PAGADAS	59
RATIO DE OPERACIONES PENDIENTES DE PAGO	56

## 16. Pasivos contingentes

Durante los ejercicios 2015 y 2014 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 760.918 euros en 2015 y 760.918 euros en 2014 para asegurar el cumplimiento de sus responsabilidades frente a la Administración Pública.

	2015
	IMPORTE (EUROS)
TOTAL PAGOS REALIZADOS	22.19.4875
TOTAL PAGOS PENDIENTES	4.962.544

De conformidad con la disposición adicional única de la resolución del ICAC del 29 de enero de 2016 no se presenta información comparativa por ser las presentes cuentas anuales las primeras en la que se ofrece esta información, calificándose las cuentas anuales como iniciales a estos exclusivos efectos en lo que se refiere a la aplicación del principio de uniformidad y del requisito de comparabilidad.

## 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 en los ejercicios 2015 y 2014 se ha realizado en territorio nacional y en euros.

### B) GASTOS DE PERSONAL

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

	EUROS	
	AÑO 2015	AÑO 2014
SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS	1.141.162	1.078.706
INDEMNIZACIONES	-	39.655
SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA EMPRESA	201.941	214.894
OTRAS CARGAS SOCIALES	59.342	23.067
<b>TOTAL</b>	<b>1.402.445</b>	<b>1.356.322</b>

El número medio de personas empleadas durante los ejercicios 2015 y 2014, detallado por categorías, es el siguiente:

CATEGORÍAS	2015	2014
PERSONAL DIRECTIVO	6	6
PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	11	11
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

Asimismo, la distribución por sexos al término del ejercicio 2015 y 2014, detallado por categorías, es el siguiente:

	AÑO 2015		AÑO 2014	
	H	M	H	M
CONSEJEROS	5	-	5	-
DIRECCIÓN	5	1	5	1
PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	5	5	5	5
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>6</b>

### C) OTROS RESULTADOS

Durante el ejercicio 2015 se ha regularizado la cuenta de clientes por importe de 105.158 euros, habiéndose registrado un ingreso extraordinario. Esta cifra proviene de diferencias de años anteriores.

### D) REMUNERACIÓN A LOS AUDITORES

Durante el ejercicio 2015, los honorarios relativos a los servicios de auditoría de cuentas y a otros servicios prestados por el auditor de la Sociedad, KPMG Auditores, S.L. han sido de 12.500 euros. En el año 2014 esta remuneración ascendió a 9.500 euros.

### E) 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.

#### (b) Transacciones de la Sociedad con partes vinculadas

El importe total de las transacciones con partes vinculadas durante el ejercicio 2015 y 2014 asciende a 32,6 y 32,8 millones de euros respectivamente y se corresponde con las contribuciones satisfechas por los socios como productores adheridos al sistema.

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

Durante los ejercicios 2015 y 2014 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.

Las remuneraciones percibidas por el personal de alta Dirección durante los ejercicios 2015 y 2014, en-



1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



tendido éste como el Comité de Dirección de la empresa, han ascendido a 712.602 euros y 779.174 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 del TRLSC.

## 19. Hechos posteriores

No se han producido hechos posteriores al cierre del ejercicio relevantes.

## Informe de Gestión del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2015

La actividad de SIGNUS Ecovalor en 2015 ha estado centrada, de acuerdo con su objeto social y con los objetivos estratégicos definidos por el Consejo de Administración, en cuatro aspectos fundamentalmente: optimización de los procesos de gestión y reducción de costes de la prestación de servicios, lucha contra el fraude provocado por importadores y adquirentes comunitarios que no declaran los neumáticos que ponen por primera vez en el mercado español, lograr un marco normativo y de planificación actualizado y finalmente, la promoción y ejecución de proyectos que permitan desarrollar los mercados de valorización de los materiales derivados de los neumáticos al final de su vida útil (NFVU).

Los productores adheridos a SIGNUS han declarado una primera puesta en el mercado de reposición bruta de 15.957.636 unidades que equivalen a una generación de neumáticos de 170.185 toneladas. En 2015 el número de productores adheridos al sistema fue de 291.

De las cantidades de neumáticos puestas por primera vez en el mercado en nuestro país, 965.313 unidades equivalentes a 8.165 toneladas de neumáticos fueron re-expedidas a otros países antes de venderse al usuario final en España, un 3,5% superior a la del año anterior, por lo que la puesta en el mercado neta fue de 14.992.323 unidades, equivalentes a 162.020 toneladas de neumáticos fuera de uso. Es importante destacar que en 2015 la puesta en el mercado neta se ha incrementado un 7% en peso respecto al año anterior, lo que confirma la tendencia ascendente iniciada ya en el año 2013.

En 2015 las empresas contratadas por SIGNUS recogieron un total de 186.285 toneladas de neumáticos fuera de uso en 25.371 puntos de generación (PGNU) distintos distribuidos por todo el territorio español de forma gratuita para el punto de generación. El 95% de ellos corresponde a talleres, un 2,6% a usuarios (principalmente flotas de vehículos) y el resto, corresponde a organismos oficiales (parques móviles de vehículos), puntos limpios y empresas de conservación y mantenimiento de carreteras.

La cantidad de neumáticos fuera de uso recogida superó un 15% a la puesta en el mercado neta. De acuerdo con el artículo 4 del Real Decreto 1619/2005 sobre la gestión de neumáticos fuera de uso, SIGNUS

tiene la obligación de gestionar la misma cantidad de neumáticos fuera de uso que la puesta en el mercado por sus productores adheridos, por lo que en el año 2015, SIGNUS recogió y gestionó 24.265 toneladas por encima de sus obligaciones. Ese exceso de recogida corresponde a neumáticos puestos en el mercado que no son declarados y que por lo tanto no contribuyen a los costos de su gestión ambiental. Las principales vías de fraude son las importaciones y/o adquisiciones intracomunitarias no declaradas de neumáticos nuevos, usados o recauchutados, la introducción de neumáticos usados en el mercado de reposición por parte de los desguaces procedentes de los VFU y el incumplimiento por parte de otros operadores de lo contemplado en art. 32.5.b) de la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados, relativo a la organización de la recogida en la totalidad del territorio estatal.

La preparación para la reutilización ha alcanzado la cifra de 24.305 toneladas, incluyendo los neumáticos que nuestros productores adheridos nos han indicado que han recauchutado, lo que supone un 13,1% respecto a la cantidad total recogida.

El destino final de los neumáticos al final de su vida útil generados después de la clasificación han sido: 99.103 t recicladas mediante un proceso de separación de los tres componentes del neumático (caucho, acero y fibras textiles) y su introducción posterior en el ciclo productivo como materias primas secundarias, 62.878 t destinadas a fabricación de cemento, 2.731 t para la generación de energía eléctrica, 921 t para pirolisis y 100 t han sido utilizadas en aplicaciones relacionadas con la obra civil.

De los datos aportados por los recicladores adjudicatarios de procesos de licitación realizados por SIGNUS para la granulación de neumáticos al final de su vida útil (NFVU) se observa un incremento de la demanda interna de granulado de caucho y se mantiene la demanda exterior gracias a los mercados abiertos fuera de nuestras fronteras en los años de crisis económica. Respecto al acero procedente de los NFVU su principal destino sigue siendo las acerías que mandan este material como materia prima.

El importe neto de la cifra de negocios en el ejercicio ascendió a 34,9 millones de euros, lo que representa un 1,0% más respecto al ejercicio anterior. Esta cifra

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



recoge los ingresos por facturación provenientes de las declaraciones de primera puesta en el mercado realizadas por los productores adheridos, que alcanzó la cifra de 35,1 millones de euros, deducidas las devoluciones de Ecovalor realizadas a los agentes comerciales por re-expedición al extranjero de neumáticos previamente comprados en el mercado español de reposición por importe de 1,7 millones de euros. Los ingresos por ventas de materiales y otros servicios realizadas directamente por SIGNUS ascendieron a 1,5 millones euros. El Ecovalor se redujo en un 7,2% respecto al año anterior.

Hemos recibido en 2015 la Resolución de renovación de nuestra autorización en las comunidades autónomas de Baleares, Cantabria y País Vasco y hemos finalizado el primer proceso de renovación de nuestra autorización como sistema integrado de gestión de neumáticos fuera de uso por parte de las comunidades autónomas.

El fomento de la demanda de los materiales reciclados obtenidos como resultado de las actividades de valorización de NFU es también un objetivo importante para SIGNUS. Se ha realizado un seguimiento de los requisitos de calidad establecidos contractualmente con las plantas prestatarias de los servicios de valorización, a través de informes periódicos de cada una de las plantas para garantizar las especificaciones de los productos. Las especificaciones y los métodos de ensayo se establecen en normas, que están siendo desarrolladas en comités de normalización a nivel europeo CEN TC 366 y nacional CTN 53 con participación de SIGNUS. Por otra parte se ha seguido trabajando en una serie de proyectos de I+D, enfocados al empleo de caucho en aplicaciones, por un lado se ha concluido el proyecto "New Jersey" financiado por el programa Life+ de la Comisión Europea, con el resultado de la homologación según norma UNE EN 1177 de la barrera fabricada junto a la compañía "Pre-fabricados Alberdi". Se sigue trabajando en la fase II del proyecto de utilización de grano de caucho en la construcción de pistas ecuestres, además se han iniciado dos nuevos proyectos relacionados con el empleo de polvo de neumático en mezclas bituminosas, uno encargado a la Escuela de Ingeniero de Caminos Canales y Puertos de la UPM y un segundo para conocer el diferente comportamiento de distintas mezclas, con y sin polvo de caucho ante la fisuración con

la Universidad de Granada. También se han organizado, junto a la Junta de Andalucía en Baeza y con la colaboración de la Junta de Comunidades de Castilla y León en Valladolid, sendas jornadas técnicas sobre aplicación de mezclas bituminosas conteniendo polvo de neumático, para transmitir a empresas y administraciones públicas las ventajas técnicas, ambientales y económicas derivadas del empleo de este tipo de mezclas. Se ha participado como ponentes en la Asphalt Rubber Conference 2015 celebrada en Nevada (EEUU) en la que se ha reconocido internacionalmente a SIGNUS por su labor como embajadores de las mezclas bituminosas con polvo de neumáticos en nuestro país.

El estudio iniciado el año anterior para conocer el coprocesado de los materiales que aporta los NFVU cuando son utilizados en la fabricación de "clinker", encargado a la Fundación Gomez Pardo vinculado a la UPM, ha concluido con que el 24,66 % del material suministrado como combustible a plantas cementeras se incorpora al producto obtenido en el proceso, por lo que se debe considerar como reciclado ese porcentaje del total de NFVU suministrado a las plantas.

De especial relevancia en la actividad de la compañía resulta el proyecto piloto de implantación de un sistema de seguimiento de la prestación del servicio por medias del consumo eléctrico con vistas a extenderlo a la totalidad de las plantas prestatarias de servicios.

También se ha solicitado el registro a nombre de SIGNUS de la patente PCT, "Fabricación de perfiles de granulado de caucho vulcanizado con resinas termoestables".

El periodo medio de pago de SIGNUS a sus proveedores durante el ejercicio 2015 ha sido de 59 días.

La Sociedad está expuesta a distintos riesgos financieros cuya descripción y políticas de gestión de los mismos se reflejan en la nota 9 de la memoria adjunta.

A la fecha de formulación de este informe de gestión no se han producido hechos posteriores significativos que pudieran afectar a las Cuentas Anuales del ejercicio 2015 y tampoco se han llevado a cabo durante el año movimientos de compra y venta de acciones.

## Diligencia de Formulación de Cuentas Anuales

En cumplimiento de los preceptos establecidos en la Ley de Sociedades de Capital, el Consejo de Administración de Signus Ecovalor, S.L., celebrado el 30 de Marzo de 2016 formuló las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2015 que serán sometidas a la aprobación de los socios.

### Diligencia de Formulación de Cuentas Anuales

En cumplimiento de los preceptos establecidos en la Ley de Sociedades de Capital, el Consejo de Administración de Signus Ecovalor, S.L., celebrado el 30 de Marzo de 2016 formuló las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2015 que serán sometidas a la aprobación de los socios.

Bridgestone Hispania, S.A. (representado por D. Mark Tejedor)

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

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

Michelin España Portugal, S.A. (representado por D. Jose Rebollo)

D. Daniele de Ambrogio

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



Anexos

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



# 7 Anexos

## Productores adheridos a SIGNUS

PRODUCTOR	CIF	POBLACIÓN	PROVINCIA
A.G.F., S.L.	B-03433539	Teulada	Alicante
Absselam Mohamed Abdeselam	45082684-Q	Ceuta	Ceuta
Adrián Moreno Fernández	29081677-V	Mollina	Málaga
Agronimer, S.L.U.	B-73776684	El Jimenado	Murcia
AJC Automotor, S.L.	B-33419250	Avilés	Asturias
Alejandro Oliva Carretero	76115691-C	Malpartida de Plasencia	Cáceres
Alfaland, S.A.	A-28826477	Pinto	Madrid
Alfonso Viarnés Aznar	77090920-A	Vilanova del Camí	Barcelona
Altomillo, S.L.	B-30238307	Murcia	Murcia
Ambrosio Miguel Moraga Villena	44386845-L	Tarazona de la Mancha	Albacete
Ana Belén Sarriá Naranjo	32048199-E	Manilva	Málaga
Anca, S.A.	B-36603447	Vigo	Pontevedra
Andrei Bogda Deacon	X-8118000-N	Calatayud	Zaragoza
Andres Zamora e Hijos, S.A.	A-46121315	Quart del Poblet	Valencia
Angela Romera Montoya	28789324-V	Morón de la Frontera	Sevilla
Antonio Angel Portillo Plaza	01896660-B	Fuenlabrada	Madrid
Antonio Lozano Arias	48919697-P	Huelva	Huelva
Antonio Paradela e Hijos, S.L.	B-11240819	Chiclana de la Frontera	Cádiz
Aoroshd, S.L.	B-84909639	Las Rozas	Madrid

PRODUCTOR	CIF	POBLACIÓN	PROVINCIA
Apollo Vredestein Ibérica, S.A.	A-58481912	Cornellá	Barcelona
Arda Tyres, SL	B-48999676	Lezama	Vizcaya
Asot Global, SL	B-86861127	Leganés	Madrid
Auto Bascón ,S.L.	B-45300118	Olias del Rey	Toledo
Auto Castro, S.L.	B-10104131	Baños de Montemayor	Cáceres
Auto Express 2000, S.L.	B-12548269	Benicarló	Castellón
Auto Ruedas Disama, S.L.	B-33846320	Gijón	Asturias
Autodesguaces El Golpe, S.L.	B-86392594	San Martín de la Vega	Madrid
Autodespiece Del Automóvil, S.L.	B-92219484	Málaga	Málaga
Automecánica Fuentesila, C.B.	E-74348558	Latores	Asturias
Autopinturas CJ07, C.B.	E-43888023	Reus	Tarragona
AutorepuestoPalacios, S.L.	B-27147271	Lugo	Lugo
Autoservicio Corín Metal, S.L.U.	B-38894713	Granadilla de Abona	Santa Cruz de Tenerife
Autospeed Costablanca, S.L.	B-54405972	Villajoyosa	Alicante
Belaile Multiservicios, S.L.	B-81738197	Alcorcón	Madrid
Benjamín Martínez e Hijos, S.L.	B-40137713	Ayllón	Segovia
BMW Ibérica, S.A.	A-28713642	Madrid	Madrid
Boleca, S.L.	B-35304716	El Goro - Telde	Las Palmas
Bricoché, S.L.	B-12827036	Vila-Real	Castellón
Bridgestone Hispania, S.A.	A-48004501	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Business Group Carrasco, S.L.	B-94025244	Moraña	Pontevedra
Calvo Paquico, S.L.	B-06236889	Quintana de la Serena	Badajoz
Carter-Cash España, S.L.	B-86761244	Madrid	Madrid
Catrón Internacional, S.A.	A-12237921	Valencia	Valencia
Cesáreo Servicio de Automoción, S.L.	B-32431033	A Gudiña	Orense
Cochera Clásicos, S.L.	B-82586728	Cercedilla	Madrid
Coches y Neumáticos MDG, S.L.	B-27799253	Vigo	Pontevedra
Comercial Al Atar, S.L.	B-51002566	Ceuta	Ceuta
Comercial Domlez, S.L.	B-41020421	Sevilla	Sevilla
Comercial Navarro Hnos, S.A.	A-29056769	Málaga	Málaga

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



PRODUCTOR	CIF	POBLACIÓN	PROVINCIA
Comercial Tridegar, S.L.	B-30315295	Alcantarilla	Murcia
Continental Tires España, S.L.	B-83916056	San Fernando de Henares	Madrid
Cristofer Blázquez Moledo y Otro, CB	E-75122382	Astigarraga	Guipúzcoa
Curva 3, S.L.	B-38280871	Taco	Santa Cruz de Tenerife
Daniel Blanco García	11442075-N	Pravia	Asturias
David Urquijo Martínez	72053841-Q	Santander	Cantabria
Deane Call Phillips	X-6939674-E	Antas	Almería
Delgado de Liras C y LM, CB	E-34177691	Torquemada	Palencia
Densa neumáticos y Lubricantes, S.L.	B-32137432	Pereiro de Aguiar	Orense
Desguaces Lezo, S.L.	B-20564555	Lezo	Guipúzcoa
Desguaces Sanchez Muñoz, S.L.	B-21033600	San Juan del Puerto	Huelva
Diego Moreno Sánchez, S.L.	B-11763117	Conil de la Frontera	Cádiz
Disnaval, S.L.	B-31255219	Huarte	Navarra
Distribikes, S.L.	B-65030975	La Franqueses del Valles	Barcelona
Distribuciones Negua, S.L.	B-20562906	Lezo	Guipúzcoa
Diver Karting, S.L.	B-82350869	Las Rozas	Madrid
DonTyre Islas, S.L	B-76233923	Las Palmas de Gran Canarias	Las Palmas
Easy Driver, S.L.U.	B-61459830	Barcelona	Barcelona
Eduardo López Macías	76772910-Z	A Rua	Orense
Egarakarts, S.L.	B-60599271	Terrasa	Barcelona
El Techa, S.A.	A-24042640	Trobajo del Camino	León
Elegança 99, S.L.	B-54449426	Novelda	Alicante
Elicar Motor, C.B.	E-74340563	Ribadesella	Asturias
Embrague Express, S.L.	B-18927764	Granada	Granada
Enrique Arroyo Pérez	0813475-B	Leganés	Madrid
Estación de Servicio Sobreira, S.A.L.	A-32190480	Vilamartin de Valdeorras	Orense
Eurocar 2007, S.L.	B-37451655	Carbajosa de la Sagrada	Salamanca
Euromaster Automoción y Servicios, S.A.	A-41014523	Madrid	Madrid
Euromoto 85, S.A.	A-08996746	Viladecans	Barcelona
Euroneumáticos Angel, S.L.	B-06326136	Zafra	Badajoz

PRODUCTOR	CIF	POBLACIÓN	PROVINCIA
Export Tires DBR, S.L.	B-86067329	Coslada	Madrid
Expotyre 2005, S.L.	B-99039778	Zaragoza	Zaragoza
Extreme Choppers, S.L.	B-12809695	Villarreal	Castellón
Feu Vert Iberica, S.A.	A-79783254	Madrid	Madrid
First Stop Southwest, S.A.U.	A-28213387	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Fligh Training Europe, S.L.	B-82307430	Jerez de la Frontera	Cádiz
Forsergal, S.L.	B-15800956	Cerceda	A Coruña
Francesc Puche Abelló	39890724-F	Padres	Tarragona
Francisco Javier Montero Adarne	08810228-D	Villanueva del Fresno	Badajoz
Francisco José Molina Carmona	52320751-Y	Córdoba	Córdoba
Francisco Paradela Fornell	31400636-R	Chiclana	Cádiz
FTF Motorcycles, C.B.	E-12904371	Castellón	Castellón
Full Tyres, S.L.	B-21467733	Cartaya	Huelva
Garatges Gili, S.L.	B-17319831	Girona	Gerona
Gedauto Desarrollo, S.L.	B-06533517	Mérida	Badajoz
Gescometal 2002, S.L.	B-74062126	Langreo	Asturias
Global Tyres Enterprises Corp., S.L.	B-91540104	Dos Hermanas	Sevilla
Goodyear-Dunlop Tires España, S.A.	A-80641897	Madrid	Madrid
Green Movers Mecánica y S. Z. Verdes, S.L.	B-09380635	Burgos	Burgos
Grupo Neumastock S.L.	B83643809	Humanes de Madrid	Madrid
GTYREDIRECT Spain, S.L.	B-98356801	Valencia	Valencia
Hamzi Importaciones, S.L.	B-51012755	Ceuta	Ceuta
Harley Davidson España, S.L.U.	B-63370225	Sant Cugat del Vallés	Barcelona
Hermanos Soto Sorroche, C.B.	E-04060471	Huerca de Almería	Almería
Hipergolf & Garden, S.L.	B-48422760	Nueva Andalucía - Marbella	Málaga
Huelva 2002, S.L.	B-21351085	Puerto de Sagunto	Valencia
I Neumáticos on line Franquicias, S.L.	B-99223174	Zaragoza	Zaragoza
Ibarlaburu, S.L.	B-20434833	Lazkao	Guipúzcoa
Igor Automoción, S.L.	B-34239806	Aguilar de Campoo	Palencia
Ihle España y Portugal, S.L.U.	B-63235766	Vilanova i la Geltrú	Barcelona
Ilias Oulad AbdelmaLek	X-2192544-T	Ceuta	Ceuta

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



PRODUCTOR	CIF	POBLACIÓN	PROVINCIA
Import Export Montelo, S.L.	B-50509330	Cuarte de Huerva	Zaragoza
Importación Recambios O.P., S.L.	B-80553258	Arganda del rey	Madrid
Industrias Manrique, S.A.	A-50017961	La Cartuja Baja	Zaragoza
Inmonta, S.A.	A-45293107	Talavera de la Reina	Toledo
Javier Carbajosa Fidalgo	71650382-T	Posada de Llanera	Asturias
Javier Montero Automoción, S.L.	B-06352991	Villanueva del Fresno	Badajoz
Jayjesur, S.L.	B-93151983	Marbella	Málaga
JCB Service	GB125694554	Alcalá de Henares	Madrid
Jets Marivent Parts, SL	B-84190198	Pozuelo de Alarcón	Madrid
JJ Motor GO, SL	B-65186603	Ódena	Barcelona
John Deere Ibérica, S.A.	B-28061075	Getafe	Madrid
Jon Ander Diez Ruiz-Xiomara Gmez Ram, CB	E-95742763	Leioa	Vizcaya
Josefa Campanario Benítez	28415792-M	Olivar de Quinto, Dos Hermanas	Sevilla
Juan El Farol, S.L.	B-54743729	Muchamiel	Alicante
Juan Manuel Pernas Rodríguez	33237916-H	Buceleiras - Ames	A Coruña
Karting Javi Club, S.L.	B-43392513	Coma-Ruga	Tarragona
Kepa Zatarain Zubizarreta	72467728-H	Villablona	Guipúzcoa
Kernel Técnicas Auxiliares, S.L.	B-58015298	Sant Boi de Llobregat	Barcelona
Koem Grupo Comercial, S.L.	B-48962716	Erandio	Vizcaya
Kolos Proyecto Studio, S.L.	B-92342344	Fuengirola	Málaga
Kramp Agri Parts Ibérica, S.L.	B-86127578	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Kumho Tire France, S.A.	W-0015625-G	Las Rozas	Madrid
La Roda Autocenter, S.L.	B-65836009	Barcelona	Barcelona
Landa Cars Sitges, S.L.	B-64138845	Sitges	Barcelona
Liliana Graciela Vazquez Rodriguez	45872293-N	Montouto	A Coruña
Lista, SL	B-15415193	Ribeira	A Coruña
Louzan, S.L.	B-36023976	Porriño	Pontevedra
Lucy´S Tire España, S.L.	B-94097417	Moaña	Pontevedra
Luis Góngora Zenón	37390770-S	Cornellà de Llobregat	Barcelona
Mª Eugenia Hernández Hernández	54042090-W	La Matanza de Acentejo	Santa Cruz de Tenerife

PRODUCTOR	CIF	POBLACIÓN	PROVINCIA
Mallorquina Bikes S.L.	B-57160723	Felanitx	Baleares
Manuel Hidalgo Castro	52273664-T	Utrera	Sevilla
Manuel Jesús Mesa Garcia	31689912-Y	Ubrique	Cádiz
Maquina Opein, S.L.	B-76046317	Arucas	Las Palmas
Marcauto Corbillón, S.L.	B-36399962	Corbillón-Cambados	Pontevedra
María Elena Fernández Barbosa	76897051-R	Tui	Pontevedra
Marin Card 2001, S.L.	B-04408076	Roquetas de Mar	Almería
Mario Palacios Pérez	08984233-L	Alcalá de Henares	Madrid
Marlon Kart, S.L.	B12212551	Oropesa	Castellón
Martimoto Motor, S.L.	B-18534776	Granada	Granada
Mas Polioli, S.L.	B-81012171	Arganda del Rey	Madrid
Mayorista Canarias, S.L.	B-35345487	Arrecife	Las Palmas
Metal Tyres, C.B.	E-06527816	Mérida	Badajoz
Michelin España y Portugal, S.A.	A-20003570	Tres Cantos	Madrid
Miguel Angel Cruz Medina	78400581-K	Alcalá-Guia de Isora	Santa Cruz de Tenerife
Miguel Angel Morán del Pino	52986359-V	Madrid	Madrid
Mitas Tyres, S.L.U.	B-84096049	San Sebastian de los Reyes	Madrid
Mohamed El Bakali	2661018-X	Ceuta	Ceuta
Mónica González Martín	28498935-A	Mairena del Aljarafe	Sevilla
Moto 4 Ramallosa, S.L.	B-36919298	Sabaris (Bayona)	Pontevedra
Moto Mur, SL	B-30022628	El Palmar	Murcia
Motogrup Europa, S.L.	B-78819364	Castellar del Valles	Barcelona
Motor Hispalis S.L.	B-91910323	Sevilla	Sevilla
Motos J & S, S.L.	B-81294696	Alcorcón	Madrid
Motos Ramon, C.B.	E-96131156	Valencia	Valencia
Motos Rubio, S.C.	J-01044726	Vitoria-Gasteiz	Álava
Muñoz Agrícola Tractores Importados, S.L.	A-50474048	Cuarte de Huerva	Zaragoza
Mustafa Abderrahim Mohamed	45085863-K	Ceuta	Ceuta
Naidav Motor, S.L.U.	B-39730148	Maliaño	Cantabria
Naima El Alam Brahmi	45118867-C	Ceuta	Ceuta

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



PRODUCTOR	CIF	POBLACIÓN	PROVINCIA
Navaliegos Motor, S.L.	B-24546814	Columbrianos - Ponferrada	León
Neumacenter, S.L.	B-02461622	Villarrobledo	Albacete
Neumália Online, S.A.	A-58556440	Vilasar de Dalt	Barcelona
Neumarapid Car, S.L.	B-06427181	Mérida	Badajoz
Neumasanz Sport, S.L.	B-96394523	Alaquas	Valencia
Neumáticos Aizoain Navarra, S.L.	B-31526817	Aizoain	Navarra
Neumáticos Aliste, S.L.	B-49270234	Alcañices	Zamora
Neumáticos Alvarez, S.A.	A-28870368	San Martín de Valdeiglesias	Madrid
Neumáticos Atlas, S.L.	B-84348622	Ceuta	Ceuta
Neumáticos Benicasim S.L.	B-12887303	Benicasim	Castellón
Neumáticos Bi-Gara, S.L.	B-75107540	Astigarraga	Guipúzcoa
Neumáticos Caslop, S.L.	B-45715422	Yeles	Toledo
Neumáticos Ceuta, S.L.	B-11965720	Ceuta	Ceuta
Neumáticos Coroso, SL	B-15364698	Ribeira	A Coruña
Neumáticos Cortiñas, S.L.	B-32434334	Orense	Orense
Neumáticos de Ocasión, S.L.	B-85898146	Madrid	Madrid
Neumáticos Elma Servicios, S.L.U.	B-85468213	Leganés	Madrid
Neumáticos Fernández Pacheco, S.L.	B-13455829	Ciudad Real	Ciudad Real
Neumáticos González Díaz, S.L.	B-27459551	Sarriá	Lugo
Neumáticos González, C.B.	E-27164540	Sarria	Lugo
Neumáticos Hijos de Joaquin Marqueta, S.L.	B-82579582	Aranjuez	Madrid
Neumáticos KM 0, S.L.	B-86621919	Parla	Madrid
Neumáticos Lucas, S.L.	B-45814274	Santo Domingo-Caudilla	Toledo
Neumáticos Magafey, S.L.	B-15987050	Ordes	A Coruña
Neumáticos Más Baratos, S.L.	B-85405561	Valdemoro	Madrid
Neumáticos Mieres, S.L.	B-74330150	Mieres	Asturias
Neumáticos Orlando, S.L.	B-35422757	Arrecife	Las Palmas
Neumáticos Pérez González, S.L.	B-05121447	Arenas de San Pedro	Ávila
Neumáticos Pontevea, S.L.	B-15425739	San Cristovo de Reis-Teo	A Coruña
Neumáticos Quirós, S.L.	B-21507728	Huelva	Huelva
Neumáticos Stop & Go, SCP	J-66431743	Trinitat vella	Barcelona

PRODUCTOR	CIF	POBLACIÓN	PROVINCIA
Neumáticos Sualdea, SL	B-09224569	Aranda de Duero	Burgos
Neumáticos Vizcaya, S.L.	B-48454276	Bilbao	Vizcaya
Neumáticos y Macizos, S.L.	B-91754002	Sevilla	Sevilla
Neumáticos y Servicios Intergama, S.L.	B-36577526	Porriño	Pontevedra
Neumáticos y Servicios Javier Romero, S.L.U.	B-10337087	Cáceres	Cáceres
Neumáticos y Talleres Javi, C.B.	B-34204222	Astudillo	Palencia
Neunorte, S.L.	B-338526971	Meres-Siero	Asturias
Neurópolis, S.L.	B-80836596	Las Rozas	Madrid
Nissan Iberia, S.A.	A-60622743	L'Hospitalet de Llobregat	Barcelona
Nuevos Talleres Cabañas, C.B.	E-34239905	Palencia	Palencia
Oponeo PL, S.A.	PL-9532457650	Bydgoszcz	Polonia
Otman Khoutar	X-2487069-X	Ceuta	Ceuta
Outlet Neumáticos, S.L.	B-70340005	Milladoiro (Ames)	A Coruña
Pablo Rey Vázquez	32673983-E	Narón	A Coruña
Pablo Sánchez Villaverde	44813659-E	Roxos	A Coruña
Parches y Ruedas, S.L.	B-35841758	Las Palmas de Gran Canarias	Las Palmas
París Da-Kart Área Recreativa, S.A.	A-27108042	Sanxenxo	Pontevedra
Pedro Muñoz Casado	24849111-A	Málaga	Málaga
Pedro Zamora Roca	34784759-L	Llano de Brujas	Murcia
Pirelli Neumáticos, S.A.	A-08958399	Hospitalet de Llobregat	Barcelona
Pneum Galacta, S.L.	B-63083695	Barcelona	Barcelona
Pneumatics Perelló, S.L.	B-17084641	Vilablareix	Gerona
Poveda F., S.A.	A-46234845	Ribarroja del Turia	Valencia
Quad Autos Import, S.L.	B-83832907	Humanes de Madrid	Madrid
Quadparts, S.L.	B-17905266	Cassa de la Selva	Gerona
Ramón Vicien Fantoga	73185105-W	Labuerda	Huesca
Recacor, S.A.	A-14466940	Córdoba	Córdoba
Recambios y Accesorios Gaudi, S.L.	B-60538782	Parets del Valles	Barcelona
Recauchutados Castilla, S.A.	A-47023619	Valladolid	Valladolid
Recauchutados Fidel, S.L.	B-37046018	Villares de la Reina	Salamanca
Recauchutados Peñas, S.L.	B-47301403	Valladolid	Valladolid

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



PRODUCTOR	CIF	POBLACIÓN	PROVINCIA
Reciclatges Arbeca, S.L.	B-25350836	Arbeca	Lérida
Recogida Extremeña NFU, SL	B-06376032	Mérida	Badajoz
Reparación Automóvil VÍcar, S.L.	B-86906815	Colmenarejo	Madrid
Repuestos Aguilar, S.L.	B-73276842	Monteagudo	Murcia
Repuestos Belmonte, S.A.	A-30055776	Murcia	Murcia
Repuestos Romero, S.L.	B-10124634	Jaraiz de la Vera	Cáceres
Road Trip Outlet de Neumáticos, S.L.	B-90093980	Sevilla	Sevilla
Roberto Daniel Malvaso Aggio	46097184-D	Teo	A Coruña
Robson Pereira Do Amaral	53524110-M	Navia	Asturias
Royal Crown Motors, S.L.	B-81005142	Madrid	Madrid
Ruben Bastida Martínez	46552908-B	Esplugues de Llobregat	Barcelona
Ruedamax Sport, S.L.	B-47727524	Valladolid	Valladolid
Ruedas de Norte, S.L.	B-48922124	Basauri	Vizcaya
Ruedasol, S.L.	B-01283662	Oyon	Álava
San José Neumáticos y Accesorios, S.L.	B-86444064	Torrejón de la Calzada	Madrid
Santiago Altares Álvarez	50054953-F	Boadilla del Monte	Madrid
Santogal Automóviles, S.L.U.	A-84847953	Madrid	Madrid
Sharmila Chugani Pirshotam	42847799-H	Las Palmas de Gran Canarias	Las Palmas
Sifám España, S.L.	B-85591634	Madrid	Madrid
Sird Auto, S.L.	B-19145127	Guadalajara	Guadalajara
Sociedad de Comerciantes, S.A.	A-78983863	Alcorcón	Madrid
Soluciones Técnicas Arche, SL	B-71085823	Mutilva Baja	Navarra
Spokes Co, S.L.	B-75106666	Mutriku	Guipúzcoa
Sport-Kart Vendrell, S.L.	B-43397454	El Vendrell	Tarragona
Suling Racing, S.L.	B-91457697	Morón de la Frontera	Sevilla
Suministros Orihuela, S.L.	B-21214200	Palma del Condado	Huelva
Taller y Venta Herrero Motos Castellón, S.L.	B-12668877	Castellón	Castellón
Talleres Cruzauto, CB	E-10313781	Plasencia	Cáceres
Talleres Dany 2010, S.L.	B-12839544	Almanzora	Castellón
Talleres Eulogio, SL	B-74057092	Grado	Asturias
Talleres G. RIVERO S.L.	B-49118680	Zamora	Zamora
Talleres Hermanos Victoria, S.C.	E11575891	La Línea	Cádiz

PRODUCTOR	CIF	POBLACIÓN	PROVINCIA
Talleres Lizarralde S.L.	B-20611869	Zestoa	Guipúzcoa
Talleres Lorigados, C.B.	E-27344860	Piñeira- Ribadeo	Lugo
Talleres Pelute, S.L.	B-26225961	Arnedo	La Rioja
Talleres Sghir, S.C.	J-99227845	Calatayud	Zaragoza
Talleres Veguin, S.L.	B-33440884	Pola de Viana	Asturias
Tecnomecánica Fiaño, S.L.	B-15622764	Alvedro-Culleredo	A Coruña
Todoruedas Compra y Venta de Neum. S.L.U.	B-33992249	Gijón	Asturias
Tot Rodo, SL	B-17731407	Figueres	Gerona
Transportes Herms. Bordonaba Clemente, SL	B99073504	San Mateo de Gállego	Zaragoza
Transportes y Excavaciones Orotrans, S.L.	B-38798427	La Orotava	Santa Cruz de Tenerife
Trelleborg Wheel Systems España, S.A.	A-61942769	Barcelona	Barcelona
Triumph Motocicletas España, S.L.	B-85349306	Las Rozas	Madrid
Tyre Tur Neumáticos y Accesorios, S.L.	B-51018042	Ceuta	Ceuta
Vascongadas Aditivos Siglo XXI, S.L.	B-20964011	Astigarraga	Guipúzcoa
Vecoma Blandasport, S.L.	B-32375024	Porriño - Atios	Pontevedra
Victor Manuel Vazquez Gil	03121051-C	Villaseca de Uceda	Guadalajara
Vilallonga 4, S.C.	J-55203483	Figueres	Gerona
Virginia Soba Hojas	71262002-K	Villagonzalo Pedernales	Burgos
Vulcanizados San José Fundada en 1973, S.L.	B-23626120	Sabiote	Jaén
Walter Julián Martínez	39707083-K	Els Palleresos	Tarragona
Wheels Rapid, S.L.	B-26425637	Arnedo	La Rioja
Xtrak Gestión y Servicios del Neumático, S.L.	B-98468762	Alaquas	Valencia
Yokohama, S.A.	A-96118971	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Zafati, S.L.	B-06686281	Villanueva de la Serena	Badajoz

PRODUCTOR	NIE	POBLACIÓN	PAÍS
BRP European Distributions, S.A.	CHE-112365911	Lausanne	Switzerland
Pneus Online Trading CV	NL819696043B01	Den Haag	Holanda
Delticom A.G.	DE-812759861	Hannover	Alemania

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## Gestores de la red operacional de SIGNUS

### Recogida y Clasificación

EMPRESA	POBLACIÓN	PROVINCIA
Actividades de Gestión de Residuos, S.L.U.	Madrona	Segovia
Ca Na Negreta, S.A.	Santa Eulalia del Río	Baleares
Cauchos Oliver, S.L.	Pozohondo	Albacete
Cauchos Oliver, S.L.	Elche	Alicante
Contenedores Lluçmajor, S.L.	Lluçmajor	Baleares
Defesa Recuperaciones Castilla La Mancha, S.L.	Valdepeñas	Ciudad Real
Defesa Recuperaciones Castilla La Mancha, S.L.	Espeluy	Jaén
Desguaces Lezo, S.L.	Lezo	Guipúzcoa
Ecoceuta, S.L.	Ceuta	Ceuta
Ema Poveda, S.L.U.	Riba-Roja de Túria	Valencia
Geneus Canarias, S.L.	Telde	Las Palmas
Gescometal 2002, S.L.	Langreo	Asturias
Gestecoban, S.L.	Archena	Murcia
Gestión Mediambiental de Neumáticos, S.L.	Maials	Lleida
Gestora de Seguridad y Medio Ambiente, S.L.	Siero	Asturias
Internitco Comerç, S.L.	Manresa	Barcelona
Internitco Comerç, S.L.	Banyoles	Girona
Logística Ambiental, S.L.	Chiloeches	Guadalajara
Manipulación y Recuperación MAREPA, S.A.	Zamudio	Vizcaya
Mantenimóvil, S.A.	Coslada	Madrid
Martínez Cano Canarias, S.A.	El Rosario	Tenerife
Neumáticos Adrián Moreno, S.L.	Mollina	Málaga
Neumáticos Aizoain Navarra, S.L.	Berrioplano	Navarra
Neumáticos Vizcaya Recycling, S.L.	Zamudio	Vizcaya
Grupo Neumastock, S.L.	Illescas	Toledo
Grupo Neumastock, S.L.	Dos Hermanas	Sevilla
Reciclajes de Neumáticos y Caucho, S.L.	Ceutí	Murcia
Recitire, S.L.	Zaragoza	Zaragoza
Recogida Extremeña NFU, S.L.	Mérida	Badajoz
Recu-Matic, S.L.	Villalbilla de Burgos	Burgos

EMPRESA	POBLACIÓN	PROVINCIA
Recuperación Materiales Diversos, S.A.	Ardocino	León
Recuperaciones Guadalajara, S.A.	Guadalajara	Guadalajara
Sertego Servicios Medioambientales, S.L.U.	Almería	Almería
Sertego Servicios Medioambientales, S.L.U.	Fresno de la Ribera	Zamora
Sertego Servicios Medioambientales, S.L.U.	Lalín	Pontevedra
Transportes Pío Suárez, S.L.	León	León
Wycacore, S.L.U.	Melilla	Melilla

### Granulación y Trituración

EMPRESA	POBLACIÓN	PROVINCIA
Geneus Canarias, S.L.	Telde	Las Palmas
Gescometal 2002, S.L.	Langreo	Asturias
Gestión de Neumáticos Aragón, S.A.	La Cartuja Baja	Zaragoza
Gestión Mediambiental de Neumáticos, S.L.	Maials	Lleida
Indugarbi NFU'S, S.L.	Murillo el Fruto	Navarra
Martínez Cano Canarias, S.A.	El Rosario	Tenerife
Neuciclaje, S.A.	Zamudio	Vizcaya
Neumáticos Adrián Moreno, S.L.	Mollina	Málaga
Reciclado de Neumáticos de Andalucía, S.L.	Espeluy	Jaén
Reciclado de Neumáticos de Castilla y León, S.A.	Guardo	Palencia
Reciclajes de Neumáticos y Caucho, S.L.	Ceutí	Murcia
Reciclados y Servicios del Mediterraneo, S.L.	Villena	Alicante
Recu-Matic, S.L.	Villalbilla de Burgos	Burgos
Recuperación Materiales Diversos, S.A.	Ardoncino	León
Recuperación Materiales Diversos, S.A.	Aznalcóllar	Sevilla
Recuperación Metales Diversos Cataluña, S.L.	Santa Perpetua de Mogoda	Barcelona
Valoriza Servicios Medioambientales, S.A.	Chiloeches	Guadalajara

1 PREVENCIÓN

2 INFORME DE GESTIÓN 2015

3 PROYECTOS Y ESTUDIOS DE I+D+I

4 DESARROLLO DE MERCADOS DE VALORIZACIÓN

5 OTRAS ACCIONES

6 INFORMES DE AUDITORÍA Y CUENTAS ANUALES

7 ANEXOS



## ANEXOS | 86

## Pirólisis

EMPRESA	POBLACIÓN	PROVINCIA
Recuperaciones EMRO, S.L.	La Gineta	Albacete

## Fabricación de cemento

EMPRESA	POBLACIÓN	PROVINCIA
Cementos Alfa, S.A.	Mataporquera	Cantabria
Cementos Lemona, S.A.	Lemona	Vizcaya
Cementos Portland Valderrivas, S.A.	Venta de Baños	Palencia
Cementos Portland Valderrivas, S.A.	Morata de Tajuña	Madrid
Cimpor-Industria de Cimento, S.A.	Alhandra	Lisboa
Secil Companhia Geral de Cal e Cimento, S.A.	Outao	Setúbal
Lafarge Cementos, S.A.U.	Sagunto	Valencia
Sociedad Financiera y Minera y Minera, S.A.	Rincón de la Victoria	Málaga
Sociedad Financiera y Minera y Minera, S.A.	Añorga	Guipúzcoa

## Generación de energía

EMPRESA	POBLACIÓN	PROVINCIA
Residuos de Melilla, S.A.	Melilla	Melilla
Tirme, S.A.	Palma de Mallorca	Baleares

**DANDO  
VALOR AL  
NEUMÁTICO  
FUERA DE USO**

**SIGNUS**