

Memoria 2009

El auténtico valor de los neumáticos usados



SIGNUS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE NEUMÁTICOS USADOS

Memoria 2009

SIGNUS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE NEUMÁTICOS USADOS

El auténtico valor de los neumáticos usados



Índice

- 5 Prólogo de la Secretaria de Estado de Cambio Climático
- 7 Carta del Presidente
- 9 Carta del Director General
- 11 Órganos rectores de SIGNUS Ecovalor, S.L.
- 12 Introducción: SIGNUS como instrumento para una economía sostenible
- 17 Informe de gestión 2009
 - 17 Puesta en el mercado
 - 24 Recogida
 - 26 Gestión de NFU
 - 31 Reutilización
 - 32 Reciclaje y valorización
- 35 Desarrollo de mercados de valorización
 - 36 Puesta en el mercado de materiales
 - 37 Ejecución de proyectos
 - 39 Proyectos de I+D+i
 - 39 Combustibles derivados de residuos
 - 40 Relaciones institucionales
 - 41 Comunicación
 - 43 Signus Ecovalor en Europa
- 44 Informe de Auditoría y Cuentas Anuales



Prólogo de la Secretaria de Estado de Cambio Climático

Tras la aprobación la Estrategia Comunitaria sobre Residuos, la Unión Europea ha venido desarrollando durante los últimos veinte años una política de residuos ambiciosa que se ha convertido en modelo de referencia a escala global. Este proceso ha culminado con la aprobación de la nueva "Directiva Marco" de residuos, que aporta nuevos retos y oportunidades para el funcionamiento de los sistemas integrados de gestión, en la medida en que regula y desarrolla por primera vez en el Ordenamiento jurídico comunitario el contenido de un principio clave de actuación como es el de responsabilidad ampliada del productor.

Esta política comunitaria, basada esencialmente en la aplicación de mecanismos preventivos, ha permitido promover una gestión sostenible de los residuos. Así, es posible impulsar su conversión en verdaderas materias primas secundarias, contribuyendo por esta vía a la conservación de los ecosistemas, a la reducción de los gases efecto invernadero, al fomento de la actividad económica y a la creación de empleo; en definitiva a avanzar hacia un modelo de desarrollo económico sostenible.

En este marco de actuaciones, los sistemas integrados de gestión de residuos son un instrumento con gran potencial para dar respuestas eficaces y eficientes en la consecución de los objetivos planteados, conjugando la gestión privada en la que los productores se sienten implicados con la tutela y control transparente que las Administraciones competentes están llamadas a ejercer sobre su funcionamiento.

No existe, sin embargo, una norma comunitaria de referencia para los neumáticos fuera de uso. Por ello, los Sistemas Integrados de Gestión han desarrollado un modelo propio que está haciendo posible la recogida de neumáticos fuera de uso en cualquier parte del territorio nacional. En la Memoria de SIGNUS correspondiente a 2009 se describe cómo han dado respuesta al reto de "convertir un residuo en un recurso", al menor coste posible y con las mayores garantías ambientales.

Se trata de una iniciativa valiosa que merece nuestro reconocimiento. Una iniciativa que nos debe recordar la importancia de que los agentes y empresas involucrados trabajen conjuntamente para lograr el desarrollo e implantación de instrumentos que garanticen la correcta gestión ambiental de los residuos generados. Es éste un campo en el que, como bien demuestra SIGNUS, caben proyectos de innovación para el desarrollo de nuevas aplicaciones de los materiales procedentes de los neumáticos con plenas garantías en diversos procesos industriales. En los próximos años será imprescindible fortalecer el uso eficiente y circular de los recursos, incluida por supuesto la capacidad de reaprovechamiento de los materiales desechados al final de la vida útil de cada objeto concreto. Quien se adelante, avanzará también en la carrera de la competitividad.



Teresa Ribera

Teresa Ribera Rodríguez
SECRETARIA DE ESTADO DE CAMBIO CLIMÁTICO DEL
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO



Carta del Presidente

Es para mí un honor presentar esta Memoria del ejercicio 2009 como nuevo Presidente de SIGNUS Ecovalor, S.L. tras la jubilación de mi predecesor, Tomás Zumárraga, que ostentaba el cargo en representación de Bridgestone Hispania, S.A.

Este documento presenta de una manera clara y transparente la gran labor llevada a cabo por la entidad durante 2009, año extremadamente complicado para toda la economía española.

Sólo han pasado 3 años desde que se puso en marcha este Sistema Integrado de Gestión e impresiona el nivel de sus logros y la profesionalidad de un equipo de excelentes profesionales volcados en la consecución de objetivos medioambientales de gran calado social. Hoy es un hecho que SIGNUS tiene un peso específico en la sociedad española, de liderazgo en el mundo de la gestión de los Neumáticos Fuera de Uso y de acompañamiento de las Administraciones Públicas, tanto en su función legislativa como de control.

Desde el inicio de su actividad se han venido cumpliendo con creces los objetivos marcados en nombre de todos los productores adheridos al Sistema, que cada año son más gracias a la labor de sensibilización que se lleva a cabo. Se han optimizado procesos y promovido salidas de valorización y todo ello se ha traducido en una reducción inmediata del coste para el consumidor final. Cabe destacar también el espectacular cambio que ha experimentado el mapa de las infraestructuras de gestión de NFU en España, desde la recogida del residuo en todo el territorio hasta los centros de transformación en los que se obtienen valiosas materias primas secundarias. Un esfuerzo inversor de muchas empresas privadas que ven en SIGNUS una oportunidad de desarrollar su negocio y mejorar su nivel de profesionalización, creando empleo y abriendo nuevas perspectivas comerciales para unos productos destinados a mejorar la sostenibilidad de los recursos del planeta. La orientación para los próximos años es continuar en la misma línea, mejorando constantemente la calidad de la prestación a un coste que permita desarrollar el sector de manera duradera.

Los SIG son conceptos de muy reciente acuñación y son herramientas muy útiles para la sociedad, pero su marco de actuación debe ser adecuadamente definido por la ley. Estamos inmersos actualmente en un proceso de evolución que se plasma a la transposición en la legislación española de las nuevas directivas europeas sobre residuos y servicios. SIGNUS está plenamente comprometido en esta labor con el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino así como con el resto de las Administraciones Públicas y otros SIG, de la que se beneficiará el conjunto de la sociedad.

A lo largo del ejercicio 2009, SIGNUS, consciente de su gran responsabilidad y capacidad de liderazgo, ha desarrollado una importante campaña centrada en la lucha contra el fraude provocado por aquellas empresas que compran neumáticos fuera de España y no cumplen sus obligaciones medioambientales. El fraude provoca consecuencias negativas graves tanto para el sector como para el consumidor, que es quien soporta finalmente el coste. Poco a poco el trabajo va dando algunos frutos, pero para que todo funcione bien es preciso erradicar el fraude, y esto es una labor en la que la Administración Pública debe intervenir, legislando y haciendo cumplir la ley a todos.

La labor que realiza SIGNUS constituye una importante contribución al cuidado del medio ambiente. A lo largo de esta Memoria podrán corroborar el enorme esfuerzo realizado, para lo que es clave la confianza renovada de todos los compañeros de viaje que hacen posible, hoy, el correcto funcionamiento del Sistema: entidad gestora, productores, generadores, gestores, Administración Pública y Consumidores. Gracias a todos.



Arturo Martín
PRESIDENTE
(desde el 5/2/2010)



Carta del Director General

Un año más finalizamos un ejercicio con la satisfacción del deber cumplido. Doce meses de intensa actividad en numerosos frentes, bajo una tormenta económica y financiera que ya figura en los anales de la historia del mundo moderno. Quienes no han cesado en su actividad han tenido que soportar los duros envites del adelgazamiento de los mercados, desde el consumo particular hasta el profesional e industrial, pasando por los importantísimos sectores del transporte de pasajeros y de mercancías, la construcción y la agricultura. En este entorno hostil, SIGNUS no sólo ha mantenido el equilibrio por sí mismo sino que ha hecho posible que sus clientes paguen menos que en años anteriores por el reciclado de sus neumáticos y que sus proveedores continúen desarrollando sus negocios con la seguridad de recibir puntualmente el pago a sus servicios.



Si tuviera que definir el mayor logro obtenido por SIGNUS no dudaría en destacar su contribución decisiva a que los neumáticos usados hayan dejado de ser un residuo molesto y difícil de gestionar en España, convirtiéndose en un recurso deseado por su valor. Desde que iniciara sus operaciones en octubre 2006, este Sistema Integrado de Gestión, compuesto por más de 30.000 empresas entre productores, generadores y gestores ha demostrado ser un eficaz instrumento al servicio de la sociedad española y gracias a su gestión los consumidores pagan cada vez menos por el reciclaje de sus neumáticos al final de su vida útil. Este es, en definitiva, el mayor reto de nuestra organización.

¿Significa ésto, por tanto, que el objetivo está logrado y sólo es necesario mantener el equilibrio? No exactamente. El equilibrio alcanzado es frágil, se apoya en una generosa y casi altruista decisión de los productores adheridos a SIGNUS, consistente en recoger más residuos que los que les corresponde por obligación legal y de manera universal, es decir, en la totalidad de los puntos de generación de neumáticos usados que se lo solicitan. Cumple así su firme compromiso con la sociedad y con las comunidades autónomas, quienes perciben a esta entidad como la única capaz de garantizar este servicio, esencial e ineludible para el cumplimiento de la ley por parte del Productor.

Hoy día los consumidores tenemos la suerte de acceder a un mercado inmenso y abierto, donde las nuevas tecnologías permiten un desarrollo vertiginoso y flexible de los negocios y las redes logísticas llegan a todos los puntos del territorio. Sólo en Portugal hay más de 1.000 empresas que declaran sus compras en el extranjero al sistema portugués, cumpliendo así sus obligaciones. Seamos realistas, en España hay probablemente miles de empresas que compran neumáticos directamente en el extranjero, sin olvidar que cada vez hay más usuarios que compran directamente por internet, haciendo más opaca aún la operación de primera puesta en el mercado. Pueden ser operaciones puntuales, infrecuentes, oportunistas, pero al final son cientos de miles de neumáticos que generan residuo cuya gestión sufragan los poco más de 150 productores adheridos a SIGNUS, que gestiona lo que otros no asumen y se aprovechan de ello ante la fragilidad del desarrollo normativo en esta materia. Aparte de un ejercicio de irresponsabilidad social y medioambiental, compiten deslealmente con los productores responsables. Si, además, cobran al consumidor un Ecovalor que no han soportado, el abanico de incumplimientos, ilegalidades y fraudes alcanza límites inadmisibles y esto debe ser erradicado.



Sin dejar de lado la necesaria inversión en innovación y en optimización de procesos operacionales, el año 2010 deberá estar marcado por nuevos y redoblados esfuerzos de todos en la lucha contra el fraude al consumidor para garantizar el mínimo coste de la correcta gestión de los neumáticos usados.

Los SIG han demostrado ser magníficas herramientas para los fines medioambientales para los que fueron pensados, alentados y financiados sin ánimo de lucro por un impresionante elenco de empresas que, en su conjunto de actividades, representan un gran porcentaje del PIB nacional y varios millones de empleos directos. Son PYMES y grandes empresas, serias y responsables, social y medioambientalmente, pero necesitan el apoyo de un mayor y más eficaz desarrollo normativo que les aporte la necesaria seguridad jurídica. A finales de 2010 el gobierno de España deberá aprobar una nueva ley de residuos fruto de la transposición de la nueva Directiva Europea. Sería una magnífica oportunidad.

Los logros de SIGNUS son una magnífica noticia para el conjunto de la sociedad española; yo me enorgullezco y deseo compartirla con todos los lectores de esta Memoria. Y no puedo finalizar sin reflejar aquí, un año más, mi agradecimiento a todos los que lo hacen posible, en especial, a mis colaboradores, con quienes comparto la motivación por este apasionante reto.

Jesús Mª Núñez Imaz
DIRECTOR GENERAL

Órganos rectores de SIGNUS Ecovalor

Consejo de administración

Presidente:

D. Tomás Zumárraga Ortiz*

En representación de Bridgestone Hispania, S.A.

Vicepresidente:

D. Arturo Martín García

En representación de Pirelli Neumáticos, S.A.

Consejero:

D. Darío Vicario Ramírez

En representación de Goodyear Dunlop Tires España, S.A.

Consejero:

D. Jon Ander García Encinas

En representación de Continental Tires, S.L.U.

Consejero:

D. José Rebollo Fernández

En representación de Michelin España y Portugal, S.A.

Secretario no Consejero:

D. Pedro Poveda Gómez

Gómez Acebo y Pombo, Abogados

Equipo de dirección

Director General:

D. Jesús M^a Núñez Imaz

Administración y Finanzas:

Dña. Nuria Guijarro Ortego

Desarrollo de Mercados de Valorización:

D. José M^a Bermejo Muñoz

Operaciones y Logística:

D. Juan Martino Casado

Relaciones con Empresas Adheridas:

D. Julián Ignacio Madruga García

Relaciones Institucionales:

D. Román Martín Antón

*D. Tomás Zumárraga Ortiz causa baja por jubilación el 31/12/2009

Signus como instrumento para una economía sostenible

Han pasado ya más de tres años desde que SIGNUS inició su andadura y no queda sino felicitarse por los resultados que han podido obtenerse en tan poco tiempo.

Y es que cuando se aprobó el Real Decreto 1619/2005, sobre la gestión de neumáticos fuera de uso, los productores de neumáticos supieron aprovechar el reto que se les presentaba para ser los actores principales de una iniciativa que, en términos globales, suponía crear en España una infraestructura logística de reutilización y valorización de los neumáticos usados, reducida hasta entonces a actuaciones muy puntuales o puramente testimoniales.

Desde que el hombre es hombre, y a lo largo de la historia, cada periodo de la evolución de la especie puede identificarse con precisión casi milimétrica en función de los residuos que se han ido generando en cada momento. Los neumáticos fuera de uso no son una excepción y precisamente por ello el espectacular desarrollo industrial que se produjo en la década de los sesenta del pasado siglo trajo consigo, entre otras afecciones ambientales, un incremento no menos espectacular de la generación de neumáticos fuera de uso, que en el mejor de los casos se gestionaban mediante depósito en vertederos y que muchas veces se abandonaban sin destino aparente en campas extensas, en algunos casos incluso de forma totalmente incontrolada.

Ante esta situación, los productores de neumáticos de reposición que con el paso del tiempo acabaron creando SIGNUS, ya demostraron un plus de responsabilidad cuando, mucho antes de que la actuación de los SIG de NFU fuera una obligación fijada por la normativa, empezaron a construir los cimientos de estos nuevos mecanismos de responsabilidad compartida, a través de la asociación NEDES. Y, por si fuera poco, como quiera que tres meses antes de la fecha prevista en el Real Decreto 1619/2005 para la entrada en funcionamiento de los SIG de NFU, ya se prohibió el depósito de neumáticos usados en los vertederos, estos mismos productores supieron estar otra vez a la altura que las circunstancias exigían y no dudaron en poner en marcha las actuaciones de SIGNUS antes incluso de que fuera obligatorio, en una actuación ejemplar que no ha ocurrido en ningún otro sector y que, desde luego, permitió disponer de los recursos necesarios para que los neumáticos usados que ya no podían ir a vertederos se pudieran gestionar adecuadamente mediante valorización.

El resultado es, en suma, que al cabo de poco más de tres años SIGNUS ha conseguido agrupar a 149 empresas adheridas que representan más del 90 % del total de neumáticos de reposición que se ponen en el mercado nacional y ha creado una red capilar de recogida que permite llegar a unos 30.000 puntos de generación (fundamentalmente talleres de automoción) diseminados por todo el país, a los que se garantiza la retirada gratuita de los neumáticos usados en un tiempo razonable.

Pues bien, si enmarcamos todas estas actuaciones en el presente más inmediato, ahora que el Gobierno acaba de aprobar el Proyecto de Ley de Economía Sostenible, iniciativas como la desarrollada por SIGNUS se constituyen como elementos fundamentales para avanzar hacia ese nuevo modelo de crecimiento económico que la sociedad y los nuevos tiempos están demandando.

Y todo ello desde una triple perspectiva. Así, en primer lugar, la garantía de la aportación de recursos financieros por parte de los productores ha permitido la consolidación de un tejido industrial en torno a la industria del reciclado del neumático, a la que se ha podido ofrecer un marco de estabilidad para que pueda planificar sus inversiones con perspectivas de futuro. En segundo lugar, una de las líneas prioritarias de SIGNUS está siendo la búsqueda de nuevas aplicaciones para los productos resultantes de la valorización de los neumáticos, mediante el desarrollo de acciones de I+D+I

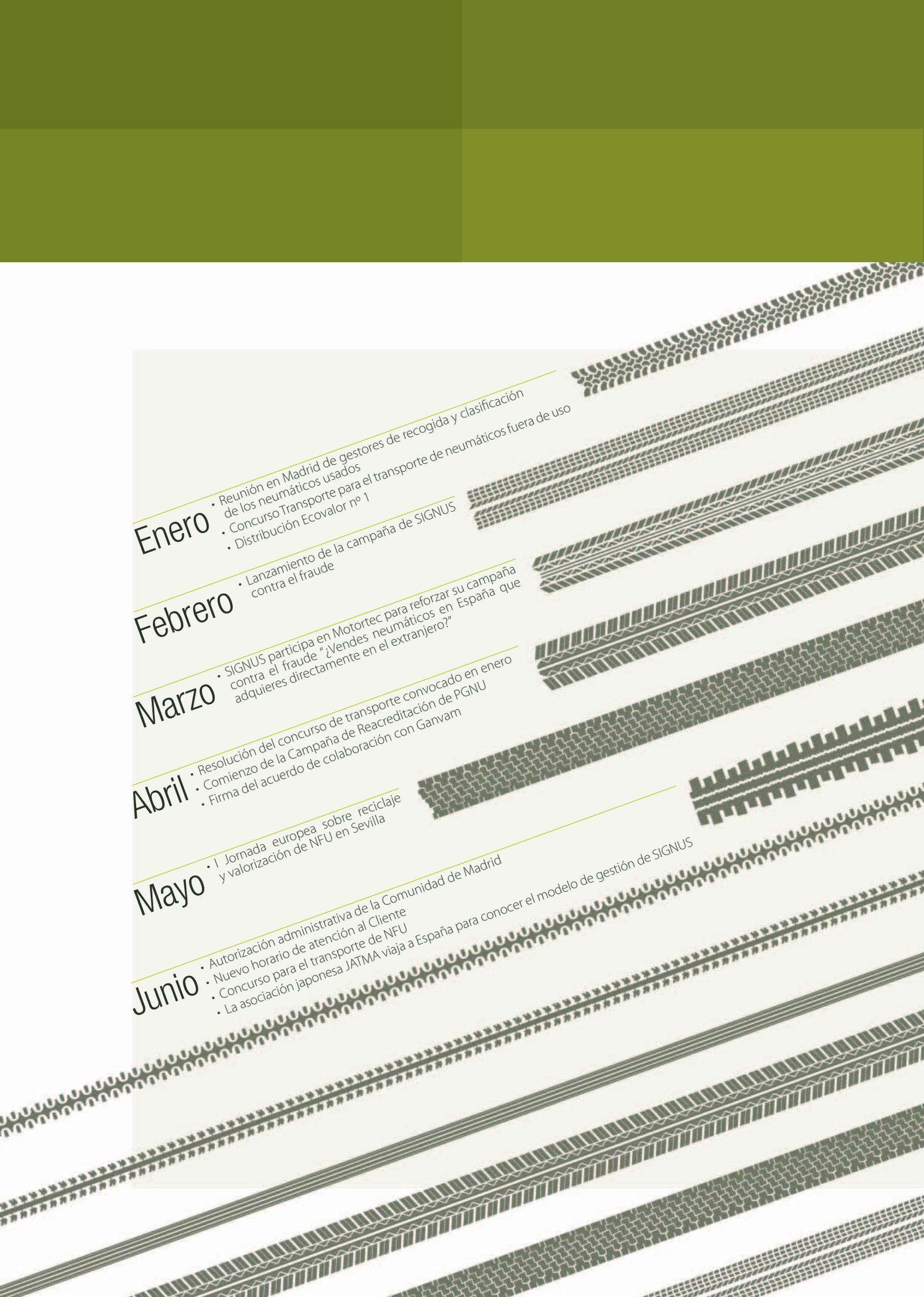


en colaboración con empresas del sector y con organismos de investigación públicos y privados, por lo que también la actuación de SIGNUS está colaborando activamente en el fomento de esa industria del conocimiento que poco a poco tiene que ir sustituyendo a los modelos caducos de desarrollo. Y, por último, lo que tal vez resulta más relevante, habida cuenta del escenario económico que estamos atravesando: los recursos financieros que SIGNUS está empleando para el desarrollo de todas estas actuaciones son aportados directamente por el propio sector privado, por lo que no implican un incremento del déficit de las Administraciones, a pesar de que son elementos esenciales para satisfacer necesidades de clara naturaleza pública (a título de ejemplo, el adecuado funcionamiento de los SIG mayoritarios, como es el caso de SIGNUS, resulta imprescindible para que puedan alcanzarse en el conjunto del Estado los objetivos ecológicos fijados en el PNIR); por lo tanto, estos nuevos instrumentos financieros derivados del funcionamiento de los SIG se han acabado demostrando como eficaces mecanismos de apoyo para que España pueda cumplir con holgura los compromisos de estabilidad presupuestaria asumidos tras la entrada en la tercera fase de la Unión Económica y Monetaria de la UE.

Y si los diferentes agentes económicos que están participando en el desarrollo de los sistemas integrados de gestión de residuos (incluidos los propios consumidores) han demostrado su firme compromiso de cumplir las obligaciones que cada uno de ellos tiene asignadas, no podemos olvidar que nos encontramos ante instrumentos de responsabilidad compartida, por lo que resulta esencial el apoyo de las Administraciones Públicas para que el funcionamiento de los SIG (y los de neumáticos fuera de uso no son una excepción) pueda desarrollarse de acuerdo con un marco normativo que aporte el mayor grado de seguridad jurídica posible, máxime teniendo en cuenta que estos mecanismos tan novedosos muchas veces introducen peculiaridades que resulta difícil encajar en los conceptos jurídicos tradicionales. La incorporación al Ordenamiento interno de la nueva "Directiva marco de Residuos" ofrece una oportunidad inmejorable para acometer esta tarea, por lo que estamos seguros de que la Administración no dejará pasar por alto este reto y sabrá aprovecharlo para que en España podamos disponer de la normativa básica adecuada para que los sistemas integrados de gestión de residuos puedan cumplir de la mejor manera las importantes obligaciones que tienen encomendadas.



Pedro Poveda
ABOGADO. GÓMEZ ACEBO & POMBO.
SECRETARIO DEL CONSEJO DE
ADMINISTRACIÓN DE SIGNUS



Enero

- Reunión en Madrid de gestores de recogida y clasificación de los neumáticos usados
- Concurso Transporte para el transporte de neumáticos fuera de uso
- Distribución Ecovalor nº 1

Febrero

- Lanzamiento de la campaña de SIGNUS contra el fraude

Marzo

- SIGNUS participa en Motortec para reforzar su campaña contra el fraude "¿Vendes neumáticos en España que adquieres directamente en el extranjero?"

Abril

- Resolución del concurso de transporte convocado en enero
- Comienzo de la Campaña de Reacreditación de PGNU
- Firma del acuerdo de colaboración con Ganvam

Mayo

- I Jornada europea sobre reciclaje y valorización de NFU en Sevilla

Junio

- Autorización administrativa de la Comunidad de Madrid
- Nuevo horario de atención al Cliente
- Concurso para el transporte de NFU
- La asociación japonesa JATMA viaja a España para conocer el modelo de gestión de SIGNUS

Hitos más destacados de 2009

Septiembre

- Reunión con los responsables de los centros de recogida y clasificación de toda España
- Autorización administrativa de Illes Balears
- El CDTI aprueba la concesión de una ayuda a SIGNUS para el desarrollo de un relleno ligero experimental

Octubre

- Las sociedades de gestión de NFU que operan en la UE alcanzan un acuerdo clave para el impulso de su actividad
- Reunión del grupo de trabajo de Granuladores

Noviembre

- Firma del acuerdo de colaboración con CETRAA

Diciembre

- Aprobación de la Especificación Técnica EN TS 14243 sobre materiales y ensayos procedentes de neumáticos fuera de uso
- III Convención de Productores Adheridos
- Finalización de la Campaña de Reactivación de PGNU

Julio

- Autorización administrativa de Castilla y León
- Resolución del concurso de transporte convocado en junio

Agosto



Informe de gestión 2009

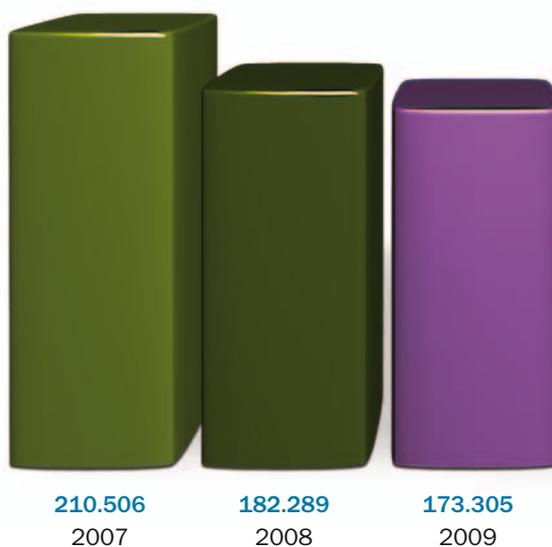
Puesta en el mercado

Las declaraciones de puesta en el mercado (PEM) de los productores adheridos a SIGNUS durante 2009 suman, en el conjunto del Estado, un total de 173.305 toneladas, lo que supone una reducción del 5% respecto del año 2008 en el que se pusieron 182.289 toneladas en el mercado y una caída de casi el 18% desde 2007. La crisis económica continúa dejándose sentir muy profundamente en el sector del neumático tanto en la fabricación como en la distribución, que no ha sido ajeno a las consecuencias de la particular situación de la economía de nuestro país.

Desde que SIGNUS comenzó su actividad y a pesar de las múltiples dificultades existentes, se ha realizado una eficaz gestión que se ha traducido en una reducción de casi un 30% en términos reales del Ecovalor que pagan los consumidores cuando compran neumáticos. Se unen, sin embargo, dos hechos que limitan las posibilidades de SIGNUS para continuar reduciendo el Ecovalor: por una parte el fraude cometido por quienes incumplen sus responsabilidades obliga a SIGNUS a gastar más de lo que ingresa y por otra, la crisis económica debilita al sector del reciclaje que se enfrenta a una drástica reducción de volúmenes a gestionar y a una bajada de los precios finales de los materiales, disminuyendo sus márgenes.

Evolución de la puesta en el mercado

Toneladas



Ante la previsión de un año 2010 complicado y a pesar de la situación existente, SIGNUS ha conseguido mantener el mismo Ecovalor que en 2009 para todas las categorías.

		2007	2008	2009	2010
Cat.	Descripción	€/un.	€/un.	€/un.	€/un.
A	Moto, scooter y derivados	1,28	1,14	1,01	1,01
B	Turismo	1,98	1,77	1,57	1,57
C	4x4, camioneta, Agrícola I e Industrial I	3,94	3,52	3,27	3,27
D	Camión, Autobús, Agrícola II e Industrial II	12,48	11,12	10,62	10,62
E	Agrícola III e Industrial III	22,54	20,14	19,50	19,50
F	Agrícola IV e Industrial IV	40,14	35,88	34,80	34,80

A lo largo de 2009 se ha llevado a cabo una intensa labor de identificación y captación de empresas que compran neumáticos fuera de España a las que se ha informado adecuadamente de sus obligaciones como productores y se les ha ofrecido los servicios del SIG. Este proceso se ha visto respaldado y fortalecido por la acción de algunas comunidades autónomas. Como resultado, a cierre del ejercicio 2009, 149 empresas tenían contrato de adhesión activo con SIGNUS.

La **lucha contra el fraude** continúa siendo una de las prioridades de SIGNUS y se trabaja en varios frentes para continuar ampliando la cartera de productores adheridos y reducir el diferencial entre recogida y puesta en el mercado a través de un Plan que se concreta en acciones comerciales directas, campañas publicitarias, folletos, re-acreditación de PGNU y convenios de colaboración con asociaciones representativas del sector (en 2009 se firmaron acuerdos con Ganvam y Cetraa).

Pero a pesar de todos los esfuerzos invertidos en esta lucha, los logros serán limitados sin la ayuda de la Administración Pública, quien debe aplicar la ley con determinación. SIGNUS traslada periódicamente a las autoridades competentes de cada comunidad autónoma información sobre empresas que pudieran estar importando o adquiriendo neumáticos fuera de España.



Productores adheridos a SIGNUS

Nº de productores



Listado de empresas adheridas a SIGNUS

PRODUCTOR	CIF	DOMICILIO	CP	Población	Provincia
Abastecedora Balear, S.A.	A-07023161	C/ Gremio de Boneteros, 17 P. I. S. Castello	07009	Palma de Mallorca	Islas Baleares
Abastecedora Catalana, S.A.	A-08012817	C/ Balmes,185	08006	Barcelona	Barcelona
Adrián Moreno Fernández	29081677-V	Pol Ind La Fuente, C/ Los Olivos, nave 17	29532	Mollina	Málaga
AJC Automotor, S.L.	B-33419250	C/ Jose Cueto, 58 - bajo	33401	Avilés	Asturias
Alfonso Viarnés Aznar	77090920-A	C/ Churruca, 22	08788	Vilanova del Cami	Barcelona
Altomillo, S.L.	B-30238307	Ctra. de Alicante, 249	03007	Murcia	Murcia
Anca, S.A.	B-36603447	C/ Seara, 62	36211	Vigo	Pontevedra
Angel Araujo Fernández, S.L.	B-36869790	C/ Pizarro, 67	36204	Vigo	Pontevedra
Ankar Neumáticos y Talleres, S.L.	B-83474593	Pol Ind Aimayr, C/ Plomo, 8	28330	San Martín de la Vega	Madrid
Antonio Paradela e Hijos, S.L.	B-11240819	Av. Reyes Católicos, 10	11130	Chiclana de la Frontera	Cádiz
Asturiana de Neumáticos Valdés, S.L.	B-33934100	C/ Ana María, 46 - Bajo	33209	Gijón	Asturias
Auteide, S.A.	A-35063940	C/ Agaete, 19 Urb. Ind. Lomo Blanco	35010	Las Palmas de Gran Canaria	Las Palmas de Gran Canaria
Auto Express 2000, S.L.	B-12548269	Av. Magallanes, 1 bajos	12580	Benicarló	Castellón
Auto Ruedas Disama, S.L.	B-33846320	Av. del Llano, 49 Bajo	33209	Gijón	Asturias
Autodisco, S.A.	A-28213387	C/ Isla Graciosa, 3 1º - P.I. Norte	28703	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Autodisco Sur, S.A.	A-41043019	C/ Isla Graciosa, 3 1º - P.I. Norte	28703	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Automotive Art Works, S.L.	B-63929014	C/ Can Balmes, 7 B	08460	Santa María de Palautordera	Barcelona
AutorepuestoPalacios, S.L.	B-27147271	C/ Benigno Rivera, 30	27003	Lugo	Lugo
Autospeed Costablanca, S.L.	B-54405972	Partida del Torres, 23	03570	Villajoyosa	Alicante
Boleca, S.L.	B-35304716	José Mº Millares Sall, 50 Urb. Ind. El Goro	35219	El Goro-Telde	Las Palmas de Gran Canaria
Bridgestone Hispania, S.A.	A-48004501	C/ Isla Graciosa, 3 1º - P.I. Norte	28703	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Canarias del neumático, S.A.	A-35093020	C/ Doctor Juan Domínguez Pérez, 42	35008	El Sebadal	Las Palmas de Gran Canaria
Carlos de la Cruz Pérez	50981948-X	C/ Fermín Donaire, 20	28026	Madrid	Madrid
Carmelo Fernández Díaz	3870060-B	C/ Dulcinea, 24 - 5221	45221	Toledo	Toledo
Casloofrán, S.L.	B-60541166	C/ Industria, 6-10	08780	Palleja	Barcelona
Catrón Internacional, S.A.	A-12237921	Av. Ausias March, 222 (antiguo 182)	46026	Valencia	Valencia
Centres Autoequip, S.A.	A-58556440	Riera de Targa,73	08339	Vilasart de Dalta	Barcelona
Ceska Gumarenska Neumáticos, Ibérica S.L.U.	B-84096049	Av. Somosierra, 12-b- 2º A	28703	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Championcar, S.L.	B-47422654	C/ del Tamarisco, 3	47017	Valladolid	Valladolid
Cheap Tyres, C.B.	E-54407382	C/ Gremis, 33	03725	Teulada	Alicante
Comercial Al Atar, S.L.	B-51002566	Polígono Alboral, nave 65	51002	Ceuta	Ceuta
Comercial Betancor, S.A.	A-35230713	C/ Los Peregrinos, 10 Urb. Ind. El Goro	35219	Telde	Las Palmas de Gran Canaria
Comercial Domlez, S.L.	B-41020421	C/ Torneo, 80	41002	Sevilla	Sevilla
Continental Tires España, S.L.	B-83916056	Av. de Castilla,1 Edificio 1 Planta 2	28830	San Fernando de Henares	Madrid
Curva 3, S.L.	B-38280871	Ctra. General del Sur, km 6,500 3	38108	Taco	Santa Cruz de Tenerife
Daniel Blanco García	11442075-N	Pol. de Salcedo Parcela 3	33120	Pravia	Asturias



PRODUCTOR	CIF	DOMICILIO	CP	Población	Provincia
Densa neumáticos y Lubricantes, S.L.	B-32137432	Parque Empresarial Pereiro, Parcela 27	32900	Pereiro de Aguiar	Ourense
Desguaces Lezo, S.L.	B-20564555	Pl. 103 Camino Irurzun, s/n	20100	Lezo	Guipúzcoa
Distribikes, S.L.	B-65030975	C/ Suquet, 1	08520	La Franqueses del Valles	Barcelona
Distribuciones Negua, S.L.	B-20562906	C/ Txatxamendi, 29	20100	Lezo	Guipúzcoa
Distribuciones y Ventas de Neumáticos, S.L.	B-06536957	Av. de Extremadura, 10	46140	Talavera La Real	Badajoz
Distribuidora Caballero, S.A.	A-31229628	Ctra. Sarriguren, km 5	31620	Olaz-Egües	Navarra
Duebro, S.L.	B-13702295	Av. de los Olmos, 109	01013	Vitoria-Gastéiz	Álava
E.S. Mobil Puzol, S.L.	B-38346557	Ctra. de Güimar al Puertito, km 2,7	38500	Guimar	Santa Cruz de Tenerife
Easy Driver, S.L.U	B-61459830	C/ Numancia, 185	08034	Barcelona	Barcelona
Eurocar 2007, S.L.	B-37451655	C/ Las Viñas, 9, Bajo F	37188	Carbajosa de la Sagrada	Salamanca
Euromaster Automoción y Servicios, S.A.	A-41014523	C/ Antonio López, 216	28026	Madrid	Madrid
Expotyre 2005, S.L.	B-99039778	Ctra. de Madrid, km 315 Nave 9B	50012	Zaragoza	Zaragoza
Extremeña de Parabrisas Gil-Car, S.L.	B-06417737	Pol. Ind. El Prado, C/ Granada, 59	06800	Mérida	Badajoz
Fco. José Molina Carmona	52320751-Y	Ronda de Andújar, 2	14002	Córdoba	Córdoba
Fligh Training Europe, S.L.	B-82307430	Antigua Base Militar La Parra Aeropuerto de Jerez	11401	Jerez de la Frontera	Cádiz
Javier Montero	08810228-D	Ctra. Badajoz - Villanueva del Fresno km. 62,73	06110	Villanueva del Fresno	Badajoz
Full Tyres, S.L.	B-21467733	Ctra. Cartaya - El Rompido, km 2,4	21450	Cartaya	Huelva
Garatges Gili, S.L.	B-17319831	Apartado de Correos, 372	17080	Girona	Girona
Gedauto Desarrollo, S.L.	B-06533517	Crta. Nacional V, km 34	06800	Mérida	Badajoz
Gescometal 2002, S.L.	B-74062126	Pol. Ind. de Riaño III Parcela 20- 24	33900	Langreo	Asturias
Global Neumáticos, S.L.	B-06563563	Av. Miguel de Fabra, 17 A	06006	Badajoz	Badajoz
Global Tyres Enterprises Corp., S.L.	B-91540104	Pol. Ind. Gandul, C/ Ronda Sur nº1	41510	Mairena del Alcor	Sevilla
Goodyear-Dunlop Tires España, S.A.	A-80641897	Campezo 1, Edif 6, 4º Pol. Las Mercedes	28022	Madrid	Madrid
Hermanos Soto Sorroche, CB	E-04060471	C/ Naranjo 41 (Paraje de la Cepa)	04230	Huercal de Almería	Almería
Hipergolf & Garden, S.L.	B-48422760	C/ Gabriel Celaya 49 - Pol. Ind. La Campana	29660	Nueva Andalucía Marbella	Málaga
Hispania Racing Service, S.L.	B-83507442	Via Complutense km 32,300	28806	Alcalá de Henares	Madrid
Holeshot, SCP	G-62999537	C/ Masía Can Suquet, 1	08520	Corro D'Amunt	Barcelona
Ibarlaburu, S.L.	B-20434833	Pol. Ind. Zubierreka, 41	20210	Lazkao	Guipúzcoa
Iberlift, S.A.	A-78501954	C/ del Horcajo, 20 1º Planta	28320	Pinto	Madrid
Ihle España y Portugal, S.L.U	B-63235766	C/ Olerdola, 28 1º	08800	Vilanova i la Geltrú	Barcelona
Import Export Montelo, S.L.	B-50509330	Av. del Rosario, 18 18-C	50410	Cuarte de Huerva	Zaragoza
Importaciones Ramos e Iglesias, S.L.	B-38883732	C/ Cuesta, 1B Edificio Delfos, portal C	38350	Tacoronte	Santa Cruz de Tenerife
Industrias Manrique, S.A.	A-50017961	Ctra. Castellón, km 7 P. I. La Cartuja Baja, Parc 16	50720	La Cartuja Baja	Zaragoza
Israel Gutierrez Ramiro	53434684-A	C/ Roma, 18 - Pol. Ind. Cerro del Ruval	28980	Parla	Madrid
Isuzu Iberia, S.L.	B-84071844	C/ Felipe IV, 7	28014	Madrid	Madrid
J. Ramírez Reyes, S.L.	B-14342067	Cuesta del Molino, s/n	14500	Puente Genil	Córdoba

PRODUCTOR	CIF	DOMICILIO	CP	Población	Provincia
Javier Carbajosa Fidalgo	71650382-T	C/ Prudencio González, 63	33424	Posada de Llanera	Asturias
Javier Montero Automoción, S.L.	B-06352991	Ctra. Badajoz-Villanueva del Fresno km. 62,73	06110	Villanueva del Fresno	Badajoz
JCB Maquinaria, S.A.	A-80329352	Edif Berlín Parque Empr. San Fernando	28830	San Fernando de Henares	Madrid
Jonathan Ormeño Casavieja	53532634-L	Pol. Ind. Promosa, 47	33211	Tremañes	Asturias
Josep Vilardell Grifell	46006947-R	Ctra. Sils, s/n, Pol. Ind. Can Simón	17431	Santa Coloma de Farners	Girona
Julián Pérez Pérez	37321643-A	C/ María Cubí, 102	08021	Barcelona	Barcelona
Kernel Técnicas Auxiliares, S.L.	B-58015298	Autovía de Castelldefels, km 7,800	08830	Sant Boi de Llobregat	Barcelona
Koem Grupo Comercial, S.L.	B-48962716	C/ Ribera de Atxe, 22	48950	Erandio	Vizcaya
Louzan, S.L.	B-36023976	Pol. Ind. A Granxa s/n	36415	Porriño	Pontevedra
Marcauto Corbillón S.L.	B-36399962	Av. de Villagarcía,91	36634	Corbillón-Cambados	Pontevedra
Marin Card 2001, S.L.	B-04408076	Av. Juan Carlos I, 2, 2º A	04740	Roquetas de Mar	Almería
Marlon Kart, S.L.	B-12212551	N-340, km 993	12594	Oropesa	Castellón
Mas Polioli, S.L.	B-81012171	Camino de los Canes, 1	28500	Arganda del Rey	Madrid
Masalles Comercial,S.A.	A-58020264	C/ Industria, 6	08291	Ripollet	Barcelona
Michelin España y Portugal, S.A.	A-20003570	Av. de los Encuartes 19	28760	Tres Cantos	Madrid
Mohamed El Bakali	2661018-X	Pol. El Tarajal, nave 73-A	51002	Ceuta	Ceuta
Moto Mur, S.L.	B-30022628	Ctra. Mazarrón, km 2	30120	El Palmar	Murcia
Motogrupa Europa, S.L.	B-78819364	Pol. Ind. La Bruguera, C/ La Garrotxa,123	08211	Castellar del Valles	Barcelona
Multiruedas, S.L.	B-35405612	C/ Profesor Lozano, 22	35008	El Sebadal	Las Palmas de Gran Canaria
Muñoz Agrícola Tractores Importados, S.L.	A-50474048	C/ Alcalde Fatás,12	50410	Cuarde de Huerva	Zaragoza
Mustafa Abderrahim Mohamed	45085863-K	Pol. Alborán, nave 25	51002	Ceuta	Ceuta
Muvi, S.A.	A-28082766	Plaza Marcos Fernández, 4, Oficina Parque Sol 4	47014	Valladolid	Valladolid
Naima El Alam Brahmi	45118867-C	Pol. Alborán nave 37	51002	Ceuta	Ceuta
Navaliegos Motor,S.L.	B-24546814	Ctra. La Espina, km 4	24490	Columbrianos-Ponferrada	León
Neumacenter, S.L.	B-02461622	C/ Jazmín, 2	22600	Villarrobledo	Albacete
Neumasanz Sport S.L.	B-96394523	Pol. Ind. Bovalar C/ Victoria Kent, 2	46970	Alaquas	Valencia
Neumáticos Aizoain Navarra, S.L.	B-31526817	Ctra. de Guipúzcoa, km 5,5	31195	Aizoain	Navarra
Neumáticos Alvarez, S.A.	A-28870368	Av. de Madrid, 25 Ctra. Alcorcón - Plasencia	28680	San Martín de Valdeiglesias	Madrid
Neumaticos El Val, S.L.	B-79507653	Ctra. N-II, Km 32,300	28806	Alcalá de Henares	Madrid
Neumáticos Elma servicios, S.L.U	B-85468213	Ctra. Toledo, km 9,200	28919	Leganés	Madrid
Neumáticos Osfran, S.L.	B-81686347	C/ Mercurio, 1	28970	Humanes de Madrid	Madrid
Neumáticos Uría, S.A.	A-20173118	C/ Carquizano, 2 Bajo	02000	San Sebastián	Guipúzcoa
Neumáticos Vizcaya, S.L.	B-48454276	C/ General Eguia, 28	48010	Bilbao	Vizcaya
Neumáticos y Macizos, S.L.	B-91754002	C/ Pino Mediterraneo, 10	41016	Sevilla	Sevilla
Neumáticos y Servicios Intergama, S.L.	B-36577526	Pol. Ind. A Granxa, Parcela 259-210 Nave 4	36800	Porriño	Pontevedra
Neunorte, S.L.	B-33526971	Pol. Proni, Calle A, 1	33199	Meres-Siero	Asturias
Neurópolis, S.L.	B-80836596	C/ Londres, 5-9 Pol. Ind. Európolis	28232	Las Rozas	Madrid
Otman Khoutar	X-2487069-X	Pol. Ind. La Chimenea, nave 73 El Tarajal	51002	Ceuta	Ceuta
Pacífico de Compras, S.L.	B-35952332	C/ León y Castilla, 244 - Ofic.202	35005	Las Palmas de Gran Canaria	Las Palmas de Gran Canaria

PRODUCTOR	CIF	DOMICILIO	CP	Población	Provincia
París Da-Kart Área Recreativa, S.L.	A-27108042	Playa Mayor La Lanzada	36990	Sanxenxo	Pontevedra
Pedro Muñoz Casado	24849111-A	Finca Nuestra Señora de Araceli, parcela 7	29010	Málaga	Málaga
Pedro Zamora Roca	34784759-L	C/Vereda de Riquelme, 65	30161	Llano de Brujas	Murcia
Pirelli Neumáticos, S.A.	A-08958399	C/ Numancia, 1	08029	Barcelona	Barcelona
Pneum Galacta, S.L.	B-63083695	Av. del Tibidabo, 67	08035	Barcelona	Barcelona
Pneumatics Baix Ebre, S.L.	B-43631639	Av. de Generalitat, 81	43500	Tortosa	Tarragona
Pneumatics Farners, S.L.	B-17306473	Ctra. de Sils, S/N (Pol. Can Simón)	17430	Santa Coloma de Farners	Gerona
Poveda F. S.A.	A-46234845	Pol. Oliveral, Calle A, parcela 1	46394	Ribarroja del Turia	Valencia
Quadparts, S.L.	B-17905266	Pol. Ind. Carrer de la Via, 118	17244	Cassa de la Selva	Girona
Racing Tire, S.L.	B-14657654	C/ Cortes Españolas, 24 Edif. La Colmena	14500	Puente Genil	Córdoba
Recacor, S.A.	A-14466940	Av. de la Torreçilla, s/n	14013	Córdoba	Córdoba
Repuestos Aguilar, S.L.	B-73276842	Carril de los Claras 63	30160	Monteagudo	Murcia
Repuestos Belmonte, S.A.	A-30055776	C/ Isla Cristina, 11 Edificio Gran Nelva	30007	Murcia	Murcia
Repuestos Romero, S.L.	B-10124634	Av. de la Constitución, 131	10400	Jaraiz de la Vera	Cáceres
Rivolta Ibérica Auto Moto y Ciclo, S.A.	A-62123468	Pol. Can Singla, C/ Tintorers, s/n Edif. Rivolta	08640	Olesa de Montserrat	Barcelona
Rubén Ruíz Castillo	44283773-X	Calle Goya, 9 bajo	19194	Churriana de la Vega	Granada
Ruber Vulk Spain, S.L.	B-05146493	Pol. Ind. Las Herencias, C/ Río Esla, s/n	05004	Ávila	Ávila
Ruedas de Norte, S.L.	B-48922124	Puente la Vasconia, 2 Pabellón 9-11	48970	Basauri	Vizcaya
Sistemas Dinámicos del Potencial del Automóvil, S.A.	A-83325704	C/ Lanzarote, 24, Pol. Ind. Norte	28703	San Sebastián de los Reyes	Madrid
Sociedad de Comerciantes, S.A.	A-78983863	Vereda de los Barrios, 7	28925	Alcorcón	Madrid
Talleres Hermanos Victoria, S.C.	E-11575891	C/ Manuel de Falla, 58	11300	La Línea	Cádiz
Talleres Perute, S.L.	B-26225961	Av. de Logroño, 20	26580	Arnedo	La Rioja
Talleres Sghir, S.C.	J-99227845	Av. de Valencia, 14	50300	Calatayud	Zaragoza
Tienda Neumáticos on line, S.L.	B-65007544	C/ Jacint Verdaguer, 2-B	08970	Sant Joan Despí	Barcelona
Timothy Gardiner Russel Roberts	X-9062217-X	C/ Gregal, 21	03530	La Nucía	Alicante
Tot Rodó, S.L.	B-17731407	C/ Nou, 237	17600	Figueres	Gerona
Trelleborg Wheel Systems España, S.A.	A-61942769	C/ Valencia, 333 2º 1ª	08009	Barcelona	Barcelona
Tyre Tur Neumáticos y Accesorios, S.L.	B-51018042	Pol. Ind. La Chimenea nave 29	51002	Ceuta	Ceuta
Unipneu, S.C.C.L.	F-60288040	C/ Colomer, 13-15 3º 2º	08570	Torello	Barcelona
Vascongadas Aditivos Siglo XXI, S.L.	B-20964011	Pol. Ind. de la Sidra, S/N Pol. 26 Trasera	20115	Astigarraga	Guipúzcoa
Vecoma Blandasport, S.L.	B-32375024	C/ La Guía, 6	36418	Porriño	Pontevedra
Vredestein Ibérica, S.A.	A-58481912	Citiparc Ed Bruselas Ctra. de l'Hospitalet, 147	08940	Cornellá	Barcelona
Vulcanizados Loan, S.L.	B-50108950	Ctra. de Huesca, C/ P/B, s/n	50820	San Juan de Mazarrifer	Zaragoza
Vultesa, S.L.	B-38004966	Ctra. General del Sur, km 5,5	38108	Taco	Santa Cruz de Tenerife
Wheels Rapid, S.L.	B-26425637	Av. Quel, 38	26580	Arnedo	La Rioja
World Parts, S.L.U.	B-98063878	C/ Ramón Llull, 1 pta 29	46021	Valencia	Valencia
Ximenez, S.A.	A-20013108	C/ Doctor Areilza, 37	48010	Bilbao	Vizcaya
Yokohama, S.A.	A-96118971	C/ Isla Graciosa, 3 1º - P.I. Norte	28703	San Sebastián de los Reyes	Madrid



Recogida

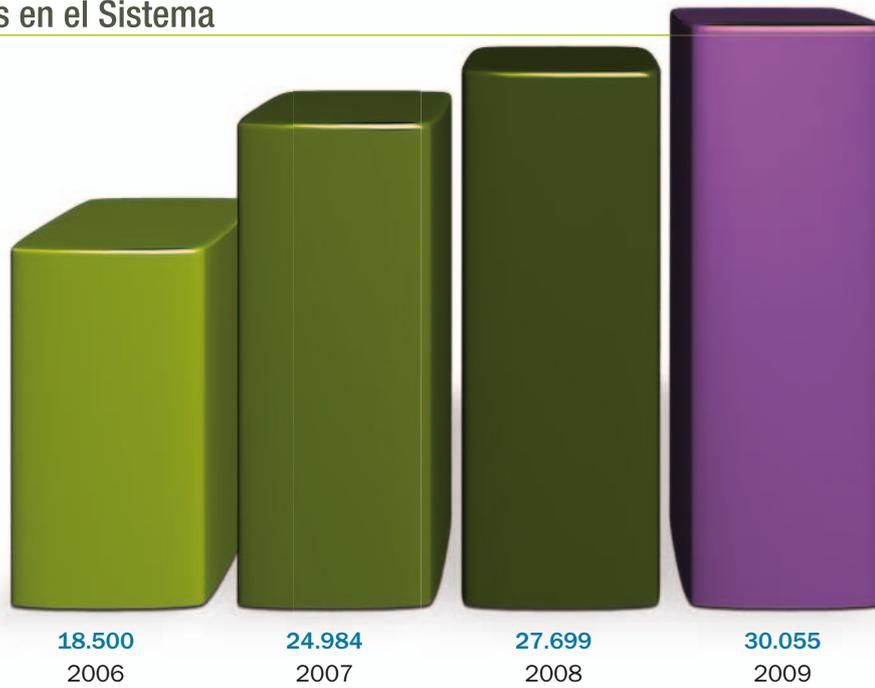
A cierre del ejercicio 2009 se han atendido un total de 110.758 solicitudes de recogida de neumáticos usados de 21.824 puntos de generación diferentes, ubicados en 4.000 municipios de las 19 comunidades y ciudades autónomas atendiendo a todas y cada una de ellas en estricto cumplimiento del principio de universalidad. El plazo medio de recogida ha sido de 6 días entre la solicitud y la recogida, lo cual equivale a atender el 91% de las solicitudes en el plazo previsto.

CC.AA.	PGNU acreditados	PGNU solicitantes	Nº recogidas	Toneladas recogidas	%	Plazo	Tasa de servicio
Andalucía	4.594	3.292	18.126	31.057	16,3%	6	87%
Aragón	1.199	874	4.692	8.235	4,3%	7	94%
Canarias	1.217	889	5.651	8.745	4,6%	5	91%
Cantabria	416	310	1.408	3.090	1,6%	8	91%
Castilla - La Mancha	1.645	1.172	4.801	11.478	6,0%	7	91%
Castilla y León	2.073	1.530	8.291	18.374	9,6%	6	94%
Cataluña	4.827	3.367	15.074	23.068	12,1%	7	92%
Ciudad de Ceuta	31	16	90	64	0,0%	4	82%
Ciudad de Melilla	24	14	87	156	0,0%	8	78%
Comunidad de Madrid	2.772	2.116	15.420	19.581	10,3%	4	93%
Comunidad Foral de Navarra	673	527	2.356	3.808	2,0%	6	96%
Comunitat Valenciana	2.603	1.916	8.115	11.123	5,8%	6	90%
Extremadura	1.091	808	3.726	7.544	3,9%	5	95%
Galicia	2.691	1.907	7.053	15.704	8,2%	8	87%
Illes Balears	905	671	2.564	4.357	2,2%	7	90%
La Rioja	264	214	887	1.836	0,9%	6	93%
País Vasco	1.450	1.056	6.267	10.650	5,6%	7	94%
Principado de Asturias	910	689	4.159	6.558	3,4%	7	93%
Región de Murcia	670	456	1.991	4.649	2,4%	5	84%
Total	30.055	21.824	110.758	190.080	100,00%	6	91%



PGNUs registrados en el Sistema

Nº de PGNU



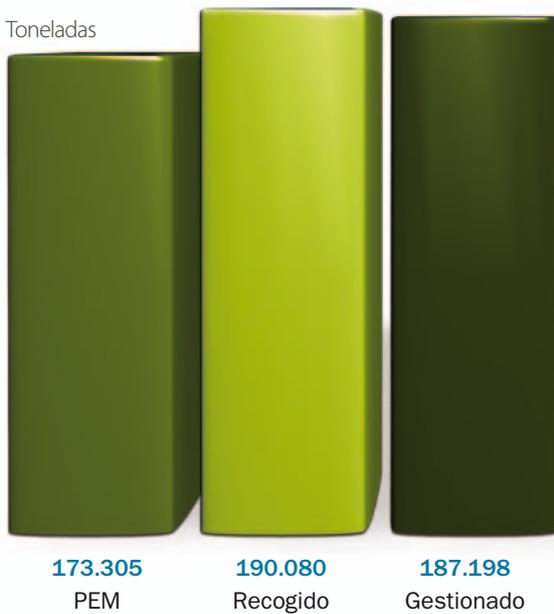
A lo largo de todo el ejercicio se acreditaron en SIGNUS 2.356 nuevos puntos de generación, la mayoría talleres, llegando a 31 de diciembre a un total de 30.055 puntos de generación repartidos por toda España, un 38% más respecto a 2006, año en el que el número de puntos de generación era de 18.500.

El ejercicio 2009 se cerró con una cifra de 190.080 toneladas recogidas que, frente a la puesta en el mercado declarada a SIGNUS, supone un 10% más, equivalente a cerca de 17.000 toneladas de neumáticos. Esta situación provocada por el fraude, implica un desequilibrio importante en la financiación del SIG y se viene repitiendo todos los años desde el inicio de las operaciones.



NFU gestionados 2009

Toneladas



Gestión de los NFU

Gracias a los esfuerzos de desarrollo e innovación realizados por SIGNUS desde su creación, actualmente existe un buen equilibrio entre el volumen de generación de NFU, responsabilidad de SIGNUS y la capacidad de valorización del Sistema.

Desde el inicio de sus operaciones, SIGNUS ha dedicado el 63% a valorización material y el 28% a valorización energética, sobre las más de 625.000 toneladas gestionadas. La reutilización ha supuesto el 9%.

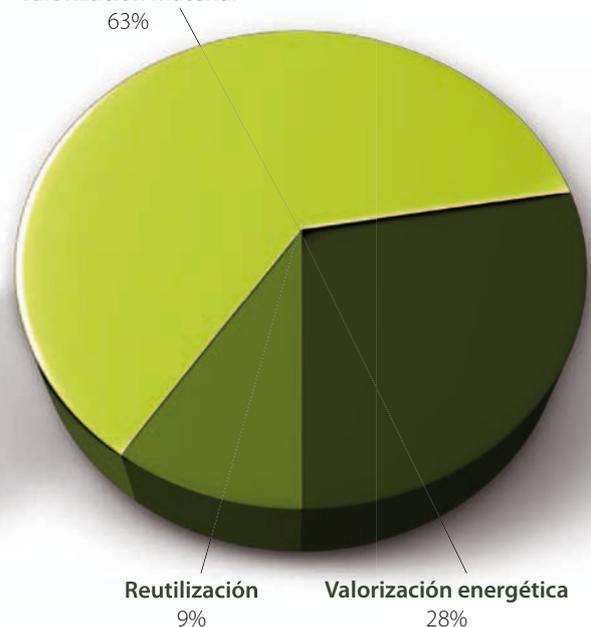
NFU gestionados Período 2006-2009

Toneladas



Gestión 2006-2009

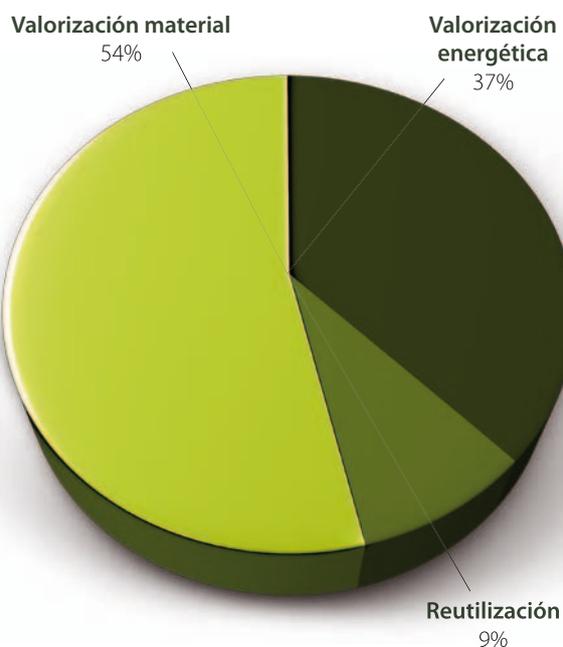
Valorización material





Concretamente en 2009, se gestionaron un total de 187.198 toneladas de NFU de las cuales un 9% fueron reutilizadas en el mercado de ocasión o de recauchutado. El resto, un 53,5% se destinó a reciclaje y valorización material, y un 37,5% a valorización energética.

Gestión 2009



Aunque de año en año hay ciertas oscilaciones en los porcentajes correspondientes a cada uno de los destinos, fruto de las circunstancias y el momento que afecta a los distintos mercados, se va consolidando la valorización material como el principal y más privilegiado destino de los NFU.

Infraestructuras de gestión

Para la correcta gestión de los NFU, SIGNUS cuenta con una Red Operacional integrada por distintas empresas relacionadas con la gestión, el tratamiento o la utilización de NFU o de productos derivados del mismo: Centros de

Recogida y Clasificación (CRC), instalaciones de trituración y/o granulación de NFU (CAP), valorizadores (VAL) y transportistas.

SIGNUS ha venido fomentando de diversas maneras la producción de polvo de NFU (25% caucho en forma de polvo < 0,8 mm) en cantidad y calidad adecuadas para permitir su empleo en mezclas bituminosas. En este sentido, a lo largo de 2009 se ha completado la construcción de la instalación de SUFI (Grupo Sacyr Vallehermoso) en el término municipal de Chiloeches (Guadalajara), para dar tratamiento a los NFU generados en las comunidades autónomas cercanas tras ganar su adjudicación por procedimiento concursal y público.



Centros de recogida y clasificación (CRC)

Empresa	Dirección	C.P.	Localidad	Provincia	Zona de actividad
Andaluz de Reciclados Asna, S.L.	P.I. San Carlos, Ctra. Madrid-Cádiz km 398,5	14014	Peñarroya	Córdoba	Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva y Jaén
Ca Na Negreta, S.A.	Ctra. de San Juan, Km. 6,100	07840	Santa Eulalia	Islas Baleares	Ibiza, Formentera
Castellano Manchega de Limpiezas, S.L.U.	Avda. Martín Descalzo, 45	45710	Madridejos	Toledo	Cuenca, Toledo
Cauchos Oliver, S.L.	Crta. Pozo Hondo-Hellín, km 69,300	02142	Navas de Abajo	Albacete	Albacete
Contenedores Lluçmajor, S.L.	P.I. Son Noguera, C/ Son Pieras, 11 Nave 5-6	07620	Lluçmajor	Islas Baleares	Menorca, Mallorca
Defesa Recuperaciones Castilla La Mancha, S.L.	C/ Tomelloso, 2	13005	Valdepeñas	Ciudad Real	Ciudad Real
Desguaces Lezo, S.L.	Crta. Gaintxurizketa, P.I. 103, s/n	20100	Lezo	Guipúzcoa	Guipúzcoa
Ecoceuta, S.L.	Muelle Alfau, s/n	51002	Ceuta	Ceuta	Ceuta
Ema Construcción y Medio Ambiente, S.L.	P.I. Caseta Blanca, Manzana, 6 - Parcela 1	12194	Vall d'Alba	Castellón	Castellón
Geneus Canarias, S.L.	P. I. Salinetas, C/ Electricista, 2 -	35219	Telde	Las Palmas	Gran Canaria
Gescometal 2002, S.L.	P.I. de Riaño, 3, Parcela 20-24	33900	Langreo	Asturias	Asturias
Gestión Medioambiental de Neumáticos, S.L.	P.I. Piverd, s/n	25179	Maials	Lleida	Barcelona 3, Huesca, Lleida, Tarragona
Grupo FCC	P.I. Campo Alto, C/Alemania, 153	03600	Elda	Alicante	Alicante, Barcelona 1
Hermanos Marmolejo, S.L.	Crta. Perimetral, km 6	52003	Melilla	Melilla	Melilla
Internitco Comerç, S.L.	P. I. Plans de la Sala, C/ A, Parcela 2.2, Nave B	08650	Sallent	Barcelona	Barcelona 2
FCC Ambito, S.A.	C/ Riera de la Salut, 48	08980	Sant Feliu d'Llobregat	Barcelona	Barcelona 1
Logística Ambiental, S.L.	P.I. el Henares, Avda. Cristobal Colón, 107	19004	Guadalajara	Guadalajara	Guadalajara
Mantenimovil, S.A.	Avda. San Pablo, 32	28823	Coslada	Madrid	Madrid 2
Martínez Cano Canarias, S.A.	C/ Laura Grote de la Puerta, 4	38010	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife	Tenerife
Negrell Residus, S.L.	P.I. de la Farga, C/ Ronda Canaleta, s/n	17820	Banyoles	Girona	Girona
Neumáticos Adrián Moreno	P. I. Las Viñas, C/ Doradilla, 7	29532	Mollina	Málaga	Málaga
Neumáticos Aizoáin Navarra, S.L.	Crta. de Guipúzcoa, km 5,500	31195	Aizoáin	Navarra	La Rioja, Navarra
Neumáticos Alvarez, S.A.	Avda. de Madrid, 25	28680	San Martín de Valdeiglesias	Madrid	Ávila
NV Recycling, S.L.	C/ Aperribai, 10	48960	Zamudio	Vizcaya	Álava, Cantabria, Vizcaya
OGB Used Tyre, S.L.	P.I. La Fraila, C/ Mercurio, 1	28970	Humanes de Madrid	Madrid	Madrid 1
OGB Used Tyre, S.L.	C/ Albadaneros, 27	41410	Carmona	Sevilla	Sevilla
Reciclados de Neumáticos y Caucho, S.L.	P.I. Los Torraos, Avda. España, s/n	30562	Ceutí	Murcia	Murcia
Recitire, S.L.	Autovía de Logroño, km 9,200	50120	Monzalbarba	Zaragoza	Teruel, Zaragoza



Empresa	Dirección	C.P.	Localidad	Provincia	Zona de actividad
Recogida Extremeña NFU, S.L.	Crta. Presa de Montijo, s/n	06800	Mérida	Badajoz	Badajoz, Cáceres
Recumatic, S.L.	P.I. los Brezos, C/ Acacias, 2	09197	Villalbilla	Burgos	Segovia, Burgos, Soria
Recuperación de Rodas e Madeira, S.L.	P.I. Lalín 2000, Ciudad del Transporte, Parcelas 9 y 10	36500	Lalín	Pontevedra	A Coruña, Lugo, Ourense, Pontevedra
Recuperación Materiales Diversos, S.A.	Crta. la Bañeza, km 7,500	34251	Ardoncino	León	León
UTE Ema Poveda	P.I. Oliveral, C/ A, Parcela 1	46190	Ribarroja del Turia	Valencia	Valencia
UTE Gesma-Renecal	P.I. de Erquimia, Avda. de Explosivos, s/n	34880	Guardo	Palencia	Palencia, Salamanca, Valladolid, Zamora

Madrid y Barcelona están divididos en 2 y 3 partes debido a la gran cantidad de municipios que agrupa la provincia.

Instalaciones de transformación (CAP)

Empresa	Dirección	C.P.	Localidad	Provincia
Andalza de Reciclados ASNA, S.L.	P.I. San Carlos, Ctra. Madrid-Cádiz, km. 398,5	14014	Peñarroya	Córdoba
EMA Construcción y Medio Ambiente, S.L.	P.I. Caseta Blanca Manzana, 6 Parcela 1	12194	Vall d'Alba	Castellón
Geneus Canarias, S.L.	C/ Electricista, 2, P. I. Salinetas	35219	Telde	Las Palmas
Gescometal 2002, S.L.	P.I. de Riaño, 3 - Parcela 20-24	33900	Langreo	Asturias
Gestión de Neumáticos Aragón, S.A.	Ctra. Cartuja a Torrecilla de Valmadrid, km. 19	50720	La Cartuja Baja	Zaragoza
Gestión Medioambiental de Neumáticos, S.L.	P.I. Piverd, s/n	25179	Maials	Lleida
Negrell Residus, S.L.	P.I. de la Farga, C/ Ronda Canaleta, s/n	17820	Banyoles	Girona
Neuciclaje, S.A.	Pol. Pinoa, s/n, Apdo. 8	48170	Zamudio	Vizcaya
Reciclado de Neumáticos de Andalucía, S.L.	Antigua Ctra. De Espeluy a Villanueva, s/n	23720	Espeluy	Jaén
Reciclaje de Neumáticos Canarios, S.L.	C/ Laura Grote de la Puerta, 4, P. I. el Mayorazgo	38010	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife
Reciclado de Neumáticos de Castilla y León, S.A.	P.I. de Erquimia, Avda. de Explosivos, s/n	34880	Guardo	Palencia
Reciclados de Neumáticos y Caucho, S.L.	P.I. Los Torraos, Avda. España, s/n	30562	Ceutí	Murcia
Recuperación de Materiales Diversos, S.A.	Crta. la Bañeza, km. 7,500	34251	Ardoncino	León
Recuperación de Materiales Diversos, S.A.	Ctra. A 477 Gerenna-Aznalcollar, km.15,500	41870	Aznalcollar	Sevilla
Regene Sud	Rue de Järvenpää Z.I. Albasud	82000	Mountouban	Francia
Sufi, S.A.	Camino de la Vega, 64	19160	Chiloeches	Guadalajara



Valorización material

Granulado de caucho

Empresa certificadora	Dirección	C.P.	Localidad	Provincia
Andaluz de Reciclados ASNA, S.L.	Pl. San Carlos, Ctra. Madrid-Cádiz km. 398,5	14014	Peñarroya	Córdoba
EMA Construcción y Medio Ambiente, S.L.	P.Mario Nebot, manzana 6, parcela 1	12194	Vall d'Alba	Castellón
Gescometal 2002, S.L.	Pl. de Riaño, 3 - Parcela 20-24	33900	Langreo	Asturias
Gestión Medioambiental de Neumáticos, S.L.	Pl. Piverd, s/n	25179	Maials	Lleida
Gestión de Neumáticos Aragón, S.A.	Ctra. Castellón, 58 Km. 2,8	50013	Zaragoza	Zaragoza
Negrell Residus, S.L.	Pl. de la Farga - C/ Ronda Canaleta, s/n	17820	Banyoles	Gerona
Reciclado de Neumáticos de Andalucía, S.L.	C/ Johan G. Gutemberg, s/n	41092	Sevilla	Sevilla
Reciclado de Neumáticos de Castilla y León, S.A.	Pl. de Erquimia Avda. de explosivos, s/n	34880	Guardo	Palencia
Reciclados de Neumáticos y Caucho, S.L.	C/ Puerta Nueva, 20	30008	Murcia	Murcia
Recuperación de Materiales Diversos, S.A.	Crta. la Bañeza, km 7,500	34251	Ardoncino	León
Regene Sud	Rue de Järvenpää Z.I. Albasud	82000	Mountouban	Francia
Sufi, S.A.	C/ Federico Salmón, 8	28016	Madrid	Madrid

Obra Civil

Empresa certificadora	Dirección	C.P.	Localidad	Provincia
Andaluz de Reciclados ASNA, S.L.	Pl. San Carlos, Ctra. Madrid-Cádiz km. 398,5	14014	Peñarroya	Córdoba
Calimawon, S.L.	C/ Francisco de Asis, 1 - Urb. Los Pinos	21600	Valverde del Camino	Huelva
Circuito de Monteblanco	Autopista A 49/E 1, km 48	21700	La Palma del Condado	Huelva
Embalses y Cubiertas, S.L.	C/ La Conserva, s/n - Pl. El Tapiado	30500	Molina de Segura	Murcia
Valorización Energética de gas de Vertedero, S.L.	Avenida da Cervera s/n	25300	Tárrega	Lleida
Eycons Obras y Proyectos	C/ Iturrama, 15	31007	Pamplona	Navarra
Opyma Infraestructuras, S.L.	C/ Lope de Vega, 16	41003	Sevilla	Sevilla
Servicio Limpiezas Málaga III, S.A.	Camino de la Térmica, 83	29004	Málaga	Málaga

Valorización energética

Fabricación de cemento

Empresa certificadora	Dirección	C.P.	Localidad	Provincia
Geocycle España S.A. (Holcim)	Pº de la Castellana, 95,3ª Ed Torre Europa	28012	Madrid	Madrid
Lafarge Ciments	6, Route de Mekka, Quartier Les Crêtes	7234	Casablanca	Marruecos
Lafarge Asland, S.L.	C-147, P.K. 2,9471	08110	Montcada i Reixac	Barcelona
Lemona Industrial, S.A. (FCC)	Alameda de Urquijo, 10, 2º	48008	Bilbao	Vizcaya
Secil-Companhia Geral de Cal e Cimento, S.A.J	C/ Estrada do Outao	2901-864	Setúbal	Portugal
Sociedad Financiera y Minera, S.A. (Italcementi)	C/ Vía de los Poblados, 1, P. E. Alvento, Edif C, 6ª	28033	Madrid	Madrid

Generación de Energía Eléctrica

Empresa certificadora	Dirección	C.P.	Localidad	Provincia
Tirme, S.A.	Ctra. Sóller, km 8,2	07120	Palma de Mallorca	Islas Baleares
Residuos de Melilla, S.A.	Plaza de España, s/n	52001	Melilla	Melilla

Reutilización 2008-2009

Toneladas



Reutilización

En el año 2008 se alcanzó una cifra de reutilización de 19.071 toneladas recuperadas para su recauchutado o segundo uso, cifra sensiblemente superior a la de 2009 que, en consonancia con el hecho de que la recogida ha sido inferior, la cifra se ha situado en 16.768 toneladas. Sin embargo, en el balance global de la actividad que viene realizando SIGNUS desde octubre de 2006, la **reutilización** de neumáticos usados en el mercado de ocasión y recauchutado se mantiene en el 9% sobre lo recogido, aunque disminuye en valor absoluto un 16% frente al 2008 por la caída general del mercado.

Esta cifra podría ser muy superior si se eliminaran o corrigieran las prácticas de "preselección" que precede demasiado a menudo a la solicitud de recogida o de selección en PGNU en función de su rentabilidad por parte de los restantes operadores en el sector y por parte de los propios PGNU.

Es preciso volver a recalcar que, con el propósito de prestar universalmente el servicio de recogida y gestión tal y como marca la legislación, SIGNUS recoge el residuo de los denominados puntos limpios o de las instalaciones de empresas de mantenimiento y limpieza de la red de carreteras, puntos con nula reutilización o posibilidad de aprovechamiento del NFU pero donde también se generan neumáticos usados de reposición objeto de responsabilidad de un SIG de NFU.

En la siguiente tabla se muestran los datos de reutilización en función de la categoría de NFU: Pequeño, Mediano, Grande y Macizo, considerándose NFU pequeños aquellos cuyo peso es inferior o igual a 15 kg, mediano aquellos cuyo peso está entre los 15 y 60 kg y grande si pesan más de 60 kg.

Reutilización		2009			2008		
Tipo		Ocasión	Recauchutado	Total	Ocasión	Recauchutado	Total
P	Unid	663.651	947.226	1.610.877	629.103	1.167.859	1.796.962
	Ton	5.309	7.578	12.887	5.033	9.343	14.376
M	Unid	8.993	57.430	66.423	12.339	68.921	81.260
	Ton	513	3.274	3.786	703	3.928	4.631
G	Unid	219	1.005	1.224	343	482	825
	Ton	17	77	94	26	37	63
S	Unid	0	11	11	0	15	15
	Ton	0	0	0	0	1	1
Total	Unid	672.863	1.005.672	1.678.535	641.785	1.237.277	1.879.062
	Ton	5.838	10.929	16.768	5.762	13.309	19.071

P: pequeño; M: mediano; G: grande; S: Macizo



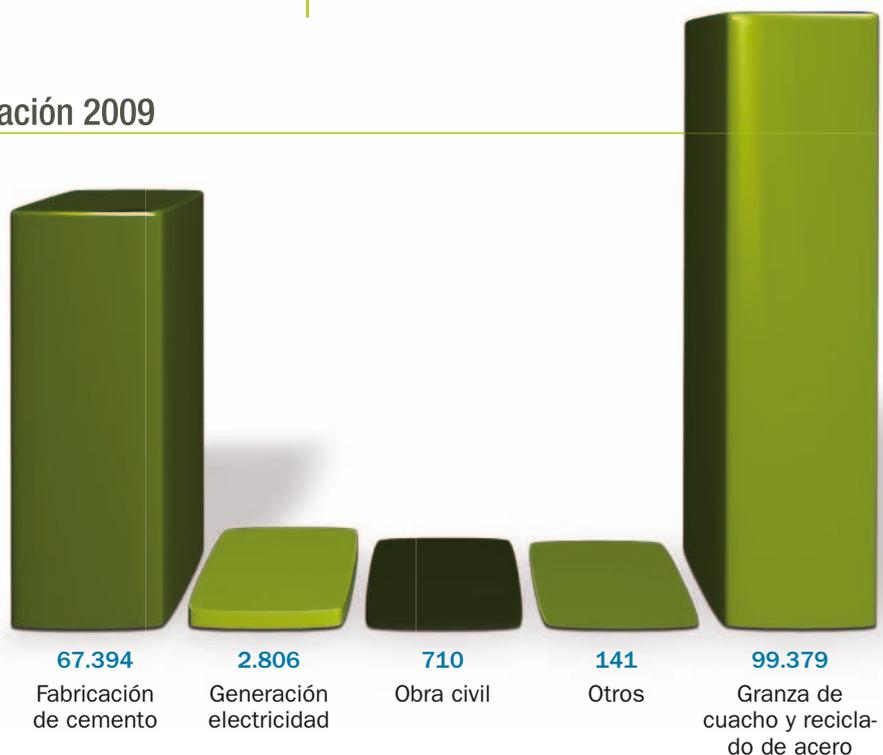
Reciclaje y valorización

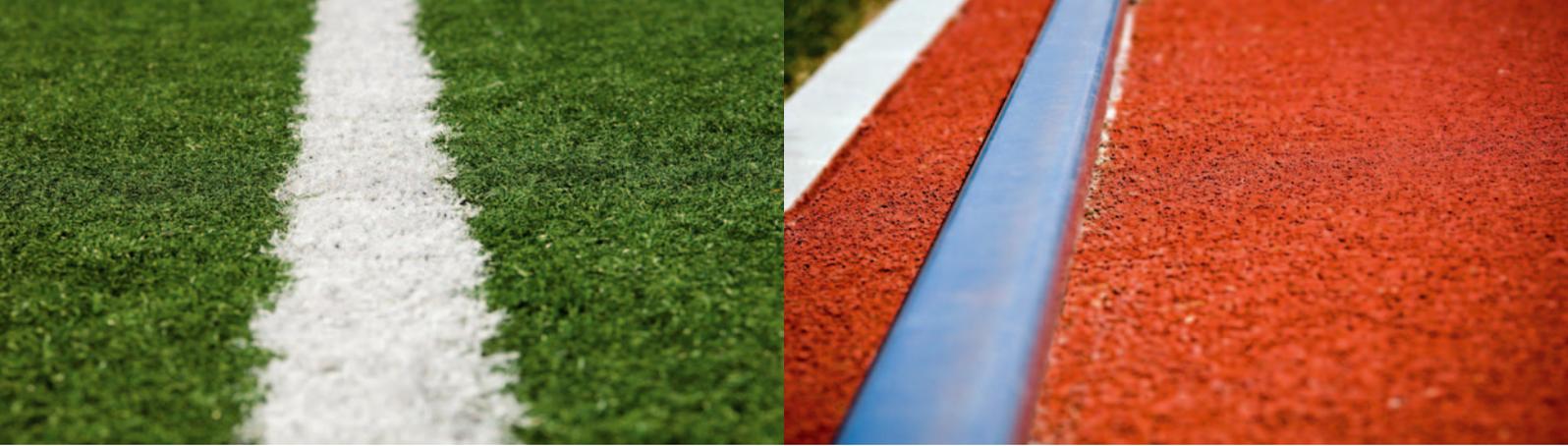
España cuenta actualmente con alternativas de reciclado y de valorización de NFU que por su carácter deficitario antes nadie quería sufragar. La nueva Directiva Marco de Residuos que reconoce que bajo determinados parámetros el residuo de neumático puede dejar de tener tal condición de residuo, ha sido decisiva para impulsar el verdadero valor que tienen los neumáticos fuera de uso que cada vez son más utilizados en proyectos de obra civil, como los que se describen en el siguiente capítulo. La normalización de los productos derivados del neumático también juega un importante papel a la hora de otorgar valor a estos materiales.

Concretamente en 2009, se destinaron 100.230 toneladas a valorización material y 70.200 toneladas a valorización energética, que suponen el 53,5% y el 37,5% respectivamente sobre el total gestionado durante el presente ejercicio.

Reciclaje y Valorización 2009

Toneladas





La tendencia continúa siendo la misma si analizamos el destino de años anteriores. La granza de caucho es el producto que proporcionalmente ha experimentado mayor aumento, gracias a su demanda.

Reciclaje y Valorización 2006-2009

Toneladas





Desarrollo de mercados de valorización

Contexto general de los mercados

Los mercados de valorización de neumáticos fuera de uso se han comportado durante el año 2009 de forma excelente, con algunas excepciones, no sólo en lo relativo a la utilización de materias primas secundarias, sino también en la parte dedicada a la producción y consumo de Combustibles Derivados de Residuo. En este contexto comienza a reconocerse el valor intrínseco de los materiales obtenidos a partir del neumático fuera de uso.

Dos de los factores clave en el reconocimiento del valor de los materiales son la calidad y la normalización.

Calidad de los materiales

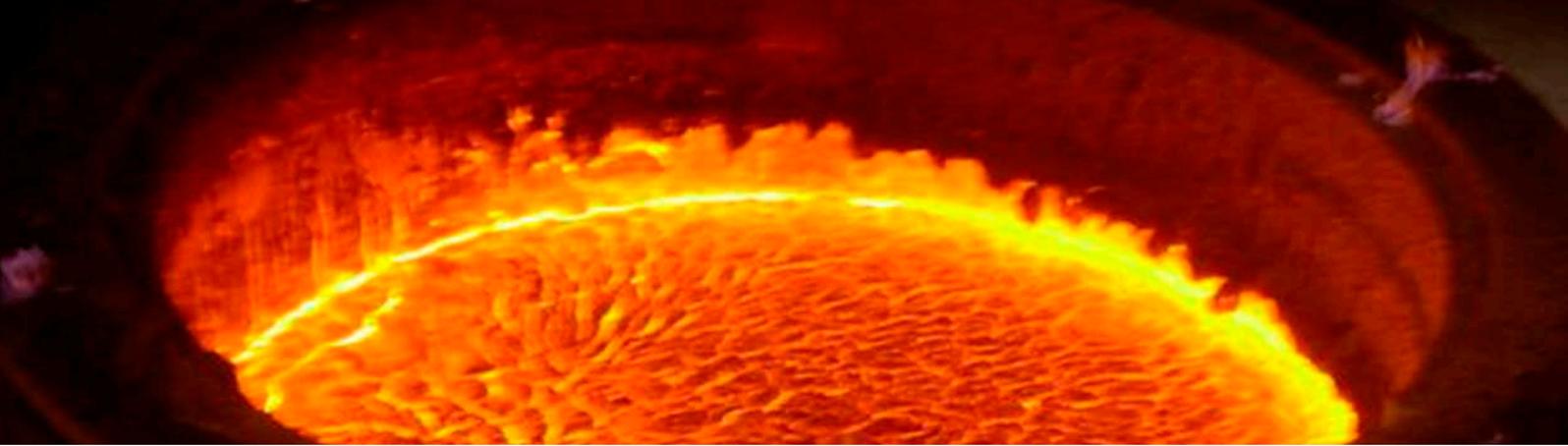
El control de calidad del triturado es llevado a cabo desde SIGNUS con el establecimiento de un sistema en todas las plantas que realizan operaciones de triturado y que se realiza a través de equipos de medida que comprueban especificaciones tanto de tamaño como de contenido del acero. A partir de los resultados de los ensayos en cada una de las plantas, se elaboran informes de calidad. Esto ha permitido establecer, a lo largo del año, un sistema de certificación de lotes del triturado de neumáticos utilizado como combustible de sustitución en instalaciones cementeras.

Normalización de materiales y métodos de ensayo

Otro de los factores clave para el reconocimiento del valor, íntimamente ligado con la calidad, es el establecimiento de métodos de ensayo normalizados para la determinación de diversos parámetros en los triturados, granulados de caucho y demás materiales.

A lo largo de los dos últimos años se ha venido trabajando a nivel europeo en el seno del CEN PC 366, cuya Secretaría ostenta el Organismo de Normalización Italiano UNI, en el desarrollo de la especificación técnica EN TS 14243 que bajo el título "Neumáticos Fuera de Uso – Especificación de Categorías basadas en su dimensión e impurezas – Métodos de ensayo para la determinación de las dimensiones e impurezas", recoge las características granulométricas que deben reunir los granulados y los triturados de neumático para que se les considere como tales. Además se establecen criterios y métodos de ensayo que permiten determinar el contenido de acero, textil e impropios dentro de estos materiales.

Aunque se trata de una norma experimental que da por concluido el mandato encomendado por CEN al PC 366, este documento se convierte en punto de partida de futuros trabajos en este campo.

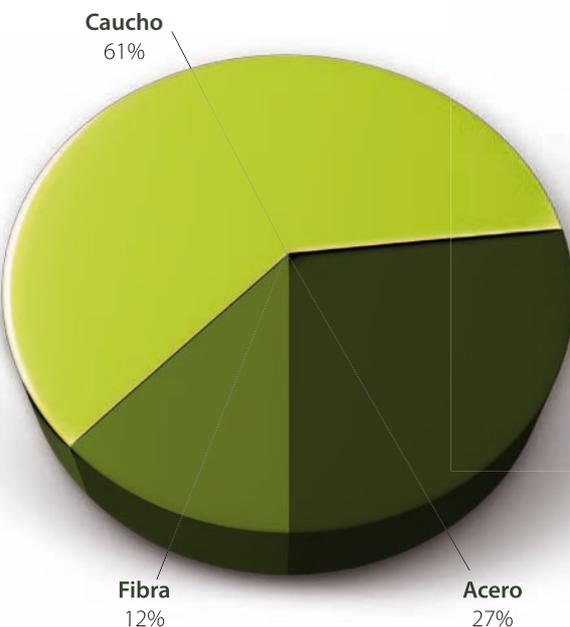


Puesta en el mercado de materiales

El balance del proceso de granulado realizado por las empresas con las que trabaja SIGNUS, señala que el 61% del peso obtenido es caucho vulcanizado en diferentes granulometrías, el 27% es acero y el resto lo conforman las distintas fibras textiles que componen el neumático.

Todos estos materiales deben de alguna manera volver al mercado para su valorización final que se concreta en distintas aplicaciones dependiendo del material de que se trate.

Datos de producción 2009

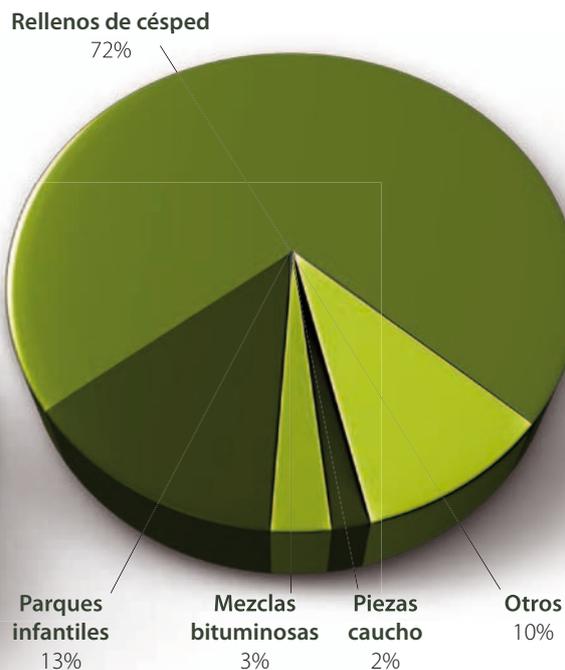


En términos generales, y según las informaciones aportadas por los valorizadores vinculados al sistema, la correspondencia entre lo producido y lo puesto en el mercado por las instalaciones de granulación en España es bastante satisfactoria, ya que en el caso particular del granulado se ha conseguido vender alrededor de un 10% más de

materiales que los producidos a lo largo del ejercicio, recortando parte del stock de materiales finales generados por las instalaciones durante el año anterior.

El comportamiento de los mercados de destino ha sido irregular, destacando el primer cuatrimestre del año donde el consumo de materiales ha sido bajo y en el que además, los precios de algunas materias primas secundarias, como el acero, han alcanzado precios cercanos a cero.

Destino de granulado 2009



Por aplicaciones, cerca del 72% del caucho puesto en el mercado se ha destinado a rellenos de césped artificial en sus diferentes granulometrías. Le sigue en importancia con un 13% los granulados destinados a la fabricación de suelos de seguridad en parques infantiles.

La modificación de propiedades de mezclas bituminosas, lejos de ser el destino mayoritario del caucho, tal como establece el PNIR (2008-2015), alcanzó tan solo un 3% de las cantidades de granulado vendidas.



Dentro de este mismo apartado cerca del 2% se destinó a la fabricación de piezas de caucho, quedando alrededor de un 10% del material localizado en diferentes aplicaciones que van, desde la acústica y el aislamiento de vibraciones, hasta la industria de la impermeabilización y la exportación.

Del resto de materiales destacan las cerca de 25.000 toneladas destinadas a la industria del acero y las fibras textiles que terminan mayoritariamente en vertedero, aunque una pequeña parte del mismo se aprovecha energéticamente en cementeras por el alto poder calorífico que le otorga la composición del propio material y el porcentaje de caucho que conserva.



Ejecución de proyectos

A lo largo de 2009 SIGNUS ha colaborado en el desarrollo de diversos proyectos constructivos en los que han intervenido materiales obtenidos a partir de los neumáticos fuera de uso.

En su conjunto las cantidades dedicadas a la ejecución de estos proyectos han alcanzado un total de 851 toneladas y, aunque no han sido muy relevantes comparadas con la cantidad total valorizada, tienen proporcionalmente un importante impacto en la reducción de costes de gestión del sistema. Además de esto, constituye una importante contribución al desarrollo de nuevas aplicaciones.

Algunos ejemplos de estos proyectos, se describen a continuación:

Construcción de amainadores de oleaje

La promoción de un desarrollo urbanístico y turístico en el Pantano de Valdecañas (Cáceres), ha requerido la construcción de un rompeolas flotante a base de neumáticos enteros. El proyecto ha sido todo un reto de ingeniería con la adaptación de neumáticos de la misma llanta y de diferentes dimensiones pero con una gran homogeneidad para la creación de una estructura flotante, capaz de amortiguar el posible impacto de una embarcación.

El diseño de la barrera combina, junto a la estructura toroidal hueca propia del neumático, un perfil de contacto con el agua no lineal, producida por la unión de neumáticos de distintas dimensiones, creando una barrera capaz de reducir la fuerza de los impactos en los puntos de reflejo de las ondas producidos por las corrientes acuáticas.

Construcción de un muro con material cortado

El prestigioso estudio de arquitectura Vaillo & Irigaray, con larga tradición de empleo de materiales procedentes de residuos, ha incorporado por primera vez el uso de materiales derivados de los neumáticos fuera de uso en el diseño de las oficinas de la sede de Audenasa en Noain (Navarra).



El proyecto ha consistido en la utilización de gaviones de malla metálica de 30x30x200 cm en los que se ha sustituido el bolo o la piedra por un material procedente del cortado de neumáticos, de forma que se cree una pared opaca pero con posibilidad de paso de aire a su través.

Material drenante en chimeneas de biogás en vertedero

En los complejos medioambientales de Valsequillo (Málaga) y Montalbán (Córdoba), se ha utilizado neumático triturado como alternativa al relleno convencional de la corona circular comprendida entre el pozo y la tubería de extracción de biogás.

El neumático triturado tiene dos objetivos fundamentales, por una parte dirigir el drenaje del biogás generado hacia la tubería de aspiración dado su alto índice de huecos y, por otro, la capacidad de absorción de los empujes generados por el desplome de los residuos debido a los huecos dejados tras la transformación de la masa de residuos en gas.

Construcción de capas protectoras de láminas de impermeabilización de vertedero

El RD 1481/2001 sobre eliminación de residuos mediante depósito en vertedero, establece la posibilidad de utilización del neumático entero como material de ingeniería.

La construcción de una capa con 90 toneladas de neumático entero para el Centro Ambiental de Málaga "Los Ruices" ha sido otro de los proyectos en los que se ha utilizado este material durante el año 2009.

Construcción de lastres protectores de láminas de impermeabilización en embalses

En la población de Cancarix, en Albacete, se ha llevado a cabo la construcción de un embalse regulador que permite el almacenamiento y posterior aprovechamiento del agua. Una de las fases de construcción de estos embalses reguladores es la impermeabilización del vaso por medio de geomembranas de polietileno de alta densidad (PEAD).

El neumático entero, una vez relleno con hormigón, tiene como misión la sujeción de los solapes de las láminas impermeabilizantes para evitar el movimiento de las láminas durante la fase de ejecución de la obra, así como de lastres una vez el vaso está lleno.

Construcción de zanja de drenaje de depósito anti-incendios

La ubicación de una nave en terrenos con alto contenido en arcillas y las pérdidas ocasionadas por la construcción de un depósito para reserva de agua del sistema anti-incendios hicieron necesaria la ejecución de una zanja de drenaje para evitar las filtraciones del depósito al terreno y los problemas derivados del aumento de volumen de las arcillas.

La utilización de triturado de neumático es una alternativa a otros materiales granulares no renovables utilizados convencionalmente debido a la alta conductividad hidráulica que presenta.





Proyectos de I+D

La participación y desarrollo de proyectos de I+D propios ha continuado siendo una de las prioridades de actuación de SIGNUS durante 2009. En concreto los más relevantes han sido:

Modificación de hormigones en masa a base de materiales procedentes de NFU

Proyecto plurianual subvencionado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, consistente en la modificación de ciertas propiedades del hormigón en masa por la incorporación de combinaciones de materiales obtenidos del triturado y la granulación de neumáticos fuera de uso.

Diseño de sistema de vía en placa mediante la utilización de una mezcla de neumáticos fuera de uso y poliuretano: NEUVIA

Proyecto plurianual subvencionado por el Ministerio de Fomento, en el que participan Acciona Infraestructuras, Universidad de Cantabria, Krypton Chemical y SIGNUS.

Los sistemas de vía en placa son una alternativa a las vías sujetas con balasto, con la ventaja de eliminar el mantenimiento de las mismas. Para ello deben dotarse de sistemas de absorción de las vibraciones que en este caso se consiguen por el diseño de piezas con granulado de neumático.

Proyecto de I+D+i relleno de terraplén con NFU

El CDTI ha aprobado la financiación del proyecto constructivo de relleno de terraplén a base de triturado de neumático. Junto a SIGNUS, participan en el proyecto Sacyr Vallehermoso, Cemosá, Labiker, además de la contratación del Laboratorio de Geotecnia del CEDEX como organismo independiente que asesore en la puesta en marcha del proyecto.

La ejecución del proyecto no ha tenido lugar en 2009, aunque si se han llevado a cabo numerosos preparativos del mismo, necesarios antes de su ejecución.

Combustibles Derivados de Residuos (CDR)

El otro gran bloque de destinos de valorización lo constituyen las instalaciones de valorización energética, a las que se han destinado en 2009 un total de 70.200 toneladas.

La característica fundamental y remarcable de algunos de los suministros de combustibles sólidos recuperados durante este año, ha sido el reconocimiento de su valor por parte de las instalaciones de consumo, que reciben el CDR del neumático a precio positivo, permitiendo de este modo reducir el coste total de gestión soportado por el Sistema.

TIPO (especificación)	Toneladas Suministradas
Entero	12.387
Large	4.523
Medium	496
Small	51.794
TOTAL	70.200 t

Relaciones Institucionales

Durante el año 2009 se ha producido un gran avance en el proceso de obtención de los pertinentes permisos de actividad y, así, las comunidades autónomas que han dictado autorización administrativa favorable han sido la Comunidad de Madrid, Castilla y León e Illes Balears. Por otro lado, se ha recibido la propuesta de autorización de la Comunidad Foral del País Vasco y de la Comunidad Autónoma de Cantabria, cuya resolución definitiva se espera obtener durante el ejercicio 2010.

SIGNUS, al finalizar el año 2009, estaba prácticamente autorizado en todo el territorio nacional. De igual modo que ocurriera en años anteriores, los dos expedientes de autorización pendientes, según ha sido transmitido desde los departamentos implicados, han evolucionado muy lentamente debido a los relevos producidos en algunos equipos o la gran carga administrativa que soportan algunos de los departamentos de los organismos competentes en esta materia. En ninguno de los casos las causas de la lentitud o de la paralización pueden ser imputables al SIG.

La relación con las administraciones públicas exige importantes esfuerzos por la diversidad de criterios existentes y la falta de un claro marco regulatorio de la actividad de los Sistemas Integrados de Gestión en España. SIGNUS mantiene una estrecha relación con todas las comunidades autónomas y el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, con objeto de transmitirles las inquietudes de la entidad y responder a sus solicitudes de información.

El Real Decreto 1619/2005 en su artículo 8.2 establece que los sistemas integrados de gestión deberán ser autorizados por las comunidades autónomas en cuyo territorio vayan a desarrollar su actividad. Estas autorizaciones administrativas se conceden por un periodo de cinco años renovables de forma sucesiva por idéntico periodo de tiempo.





Comunicación

A diferencia de los residuos de origen domiciliario, los NFU se generan en establecimientos autorizados por los organismos competentes de varios ámbitos y que tienen que cumplir exigentes requisitos impuestos por la legislación vigente, incluida la gestión de los residuos que generan. El consumidor no necesita ser concienciado para que deje los neumáticos usados en el taller, ni siquiera se plantea algo diferente. Por tanto, no tiene sentido destinar parte del dinero pagado por él en campañas de concienciación, más bien, un SIG que ya recoge del mercado un volumen de residuos superior al que le corresponde por ley, debe concentrar sus esfuerzos de comunicación en apoyar todas las acciones necesarias para reducir el fraude que genera tal desequilibrio. Sus acciones, por tanto, deben ir dirigidas al sector que puede generar tal fraude.

La línea principal de actuación durante 2009 ha sido la **lucha contra el fraude**. La mayoría de acciones desarrolladas a lo largo del año se enfocaron a lograr una mayor implicación de todas las partes para tratar de garantizar la correcta gestión de todos los residuos que se generan sin que esto implique que paguen unos la irresponsabilidad de otros.

SIGNUS ha continuado en una línea similar a la de años anteriores, teniendo cada vez una mayor presencia en los medios de comunicación (cerca de 200 apariciones en distintos medios durante 2009).

Las principales acciones realizadas durante 2009 han supuesto un importante desembolso económico de cerca de 300.000 euros y han sido las siguientes:

- **I Jornada europea sobre reciclado y valorización de neumáticos fuera de uso (Sevilla, mayo 2009).** Punto de encuentro de los agentes más representativos en la gestión de NFU y fomentar el desarrollo de nuevas aplicaciones y materiales procedentes de los mismos.

- **Memoria 2009.** Con carácter anual SIGNUS elabora una memoria de la actividad realizada a lo largo del año. En 2009 se editaron y distribuyeron, al igual que en años anteriores, 1.400 ejemplares de la memoria de SIGNUS del año 2008.
- **Motortec 2009.** En el mes de marzo SIGNUS participó en Motortec con el objetivo de sensibilizar a los productores de neumáticos de la importancia de cumplir con sus obligaciones. Durante la feria se establecieron varios contactos.
- Dentro de las acciones dirigidas a la lucha contra el fraude y en el marco de Motortec 2009, se elaboró un **folleto específico** dirigido a los productores que no declaran, bajo el título: *¿Vendes en España neumáticos que adquieres directamente en el extranjero? Tenemos muchas cosas que contarte.*
- **Circulares informativas.** A lo largo de año se enviaron varias circulares para mantener una relación más fluida con los distintos stakeholders de la compañía.
- **Revista "Ecovalor".** Durante 2009 se editaron 2 números de la revista de noticias de SIGNUS. Constituye un elemento muy importante en la estrategia de comunicación de la entidad y permitirá mantener un flujo constante de información de SIGNUS con el exterior, llegando a los distintos actores implicados en el funcionamiento del Sistema.
- **Campaña publicitaria "Si no te gusta este menú..., declara tus neumáticos".** Durante el año y dentro del Plan de acciones de lucha contra el fraude, se puso en marcha un plan de medios orientado a concienciar a los productores que no declaran los neumáticos con el objeto de garantizar la correcta gestión de los neumáticos que ponen en el mercado, al final de su vida útil. La campaña se realizó en el segundo semestre del año en las revistas especializadas del sector.



- **III Convención de Productores Adheridos.** Con carácter anual, SIGNUS celebra una Convención para todas las empresas que están adheridas al Sistema con el fin de que puedan conocer la evolución de la actividad realizada a lo largo del ejercicio, así como los principales objetivos y proyectos para 2010.
- **Actualización periódica de contenidos de la web www.signus.es**
- **Artículos técnicos REVISTA INFOENVIRO N° 49 y 50 de octubre y diciembre 2009.** "Empleo de triturado de neumáticos como material drenante en chimeneas de biogás en vertedero". "Producción de combustibles alternativos a partir de neumáticos fuera de uso".
- **Envío de 26.400 packs informativos a todos los puntos de generación acreditados.** Anualmente SIGNUS distribuye a todos los puntos de generación acreditados un Pack con el material informativo con el coste de gestión de los neumáticos usados, así como con información relativa a la gestión que realiza SIGNUS.





SIGNUS ECOVALOR EN EUROPA

La Asociación Europea de Fabricantes de Neumáticos y Caucho (ETRMA, www.etrma.org), entidad designada como interlocutor por los productores europeos de neumáticos y de caucho para representar sus intereses como industria ante las instituciones europeas.

A finales de 2009 la ETRMA firmó un acuerdo de colaboración y servicios con las sociedades de gestión europeas. Este hecho constituye un paso muy importante y un hito histórico para la industria y tiene varias implicaciones importantes para todas las sociedades de gestión ya que se

establece un marco de carácter internacional cuyo objetivo es lograr una mayor eficacia en el cumplimiento de las obligaciones de los productores de neumáticos, relativas a la gestión de NFU.

En 2009 se constituyó la entidad italiana Ecopneus scpa, cuyo objeto social es cumplir con las obligaciones de los productores e importadores de los neumáticos en ese país. Ecopneus scpa comenzará a operar en Italia en cuanto se publique el Decreto regulador de su actividad, hecho que probablemente acontecerá a lo largo de 2010. Con su creación, ya son 14 las sociedades de gestión de NFU creadas por fabricantes asociados a ETRMA en la UE.



Informe de Auditoría y Cuentas Anuales

Signus Ecovalor, S.L.: Cuentas Anuales del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2009 e Informe de Gestión, junto con el Informe de Auditoría Independiente
Memoria del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2009



KPMG Auditores S.L.
Edificio Torre Europa
Paseo de la Castellana, 95
28046 Madrid

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales

A los Socios de
Signus Ecovalor, S.L.

1. Hemos auditado las cuentas anuales de Signus Ecovalor, S.L. (la Sociedad) que comprenden el balance de situación al 31 de diciembre de 2009, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, cuya formulación es responsabilidad de los Administradores de la Sociedad. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas, que requieren el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales y la evaluación de su presentación, de los principios contables aplicados y de las estimaciones realizadas.
2. De acuerdo con la legislación mercantil, los Administradores presentan, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance de situación, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto, del estado de flujos de efectivo y de la memoria de las cuentas anuales, además de las cifras de 2009, las correspondientes al ejercicio anterior. Nuestra opinión se refiere exclusivamente a las cuentas anuales de 2009. Con fecha 24 de marzo de 2009 emitimos nuestro informe de auditoría acerca de las cuentas anuales del ejercicio 2008 en el que expresamos una opinión favorable.
3. En nuestra opinión, las cuentas anuales del ejercicio 2009 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de Signus Ecovalor, S.L. al 31 de diciembre de 2009 y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha y contienen la información necesaria y suficiente para su interpretación y comprensión adecuada, de conformidad con principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española que resultan de aplicación y que guardan uniformidad con los aplicados en el ejercicio anterior.
4. El informe de gestión adjunto del ejercicio 2009 contiene las explicaciones que los Administradores consideran oportunas sobre la situación de Signus Ecovalor, S.L., 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 2009. 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.

José Luis Pérez Ruiz
Socio

8 de febrero de 2010

INSTITUTO DE
CENSORES JURADOS
DE CUENTAS DE ESPAÑA

Miembro ejerciente:
KPMG AUDITORES S.L.

Año 2010 Nº 01/10/09566

CDHA GABARITA

Este informe está sujeto a la Ley aplicable establecida en la Ley 42/2002 de 22 de noviembre.

KPMG Auditores, S.L., sociedad española de responsabilidad limitada es una entidad afiliada a KPMG Europe LLP y forma parte del grupo KPMG de firmas independientes afiliadas a KPMG Network, sociedad s.r.l.

Inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas con el nº 50702, y en el Registro de Sociedades del Instituto de Censores Jurados de Cuentas con el nº 10 Reg. Mer Madrid, T. 11501, E.00, Sec. 8, H. 14-168.022 Inscr. 9, C.I.F. B-78510153

Estados financieros 2009

SIGNUS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE NEUMÁTICOS USADOS

Balances de situación al 31 de diciembre de 2009 y 2008 (euros)

ACTIVO	Notas de la Memoria	Ejercicio 2009	Ejercicio 2008
ACTIVO NO CORRIENTE		386.356	437.083
Inmovilizado intangible	Nota 5	252.985	248.343
Aplicaciones informáticas		252.985	248.343
Inmovilizado material	Nota 6	119.071	174.440
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		119.071	174.440
Inversiones financieras a largo plazo	Nota 8.1	14.300	14.300
Otros activos financieros		14.300	14.300
ACTIVO CORRIENTE		15.615.074	19.716.582
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		14.833.692	13.919.779
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	Nota 8.2	13.973.685	11.868.604
Deudores varios	Nota 8.2	275.119	1.624.655
Personal		5.633	5.510
Otros créditos con las Administraciones Públicas	Nota 10	579.255	421.011
Inversiones financieras a corto plazo	Nota 8.2	-	3.517.799
Otros activos financieros		-	3.517.799
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		781.382	2.279.004
Tesorería		781.382	2.279.004
TOTAL ACTIVO		16.001.430	20.153.666

Las Notas 1 a 15 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales correspondientes a los ejercicios 2009 y 2008

Cuentas de pérdidas y ganancias de los ejercicios 2009 y 2008 (euros)

	Notas de la Memoria	Ejercicio 2009	Ejercicio 2008
OPERACIONES CONTINUADAS			
Importe neto de la cifra de negocios		37.302.852	43.178.596
Ventas		30.790	-
Prestación de servicios		37.272.062	43.178.596
Aprovisionamientos		(37.973.778)	(43.823.175)
Trabajos realizados por otras empresas		(37.973.778)	(43.823.175)
Otros ingresos de explotación		3.258.683	3.475.813
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	Nota 7	3.228.210	3.475.813
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	Nota 4.10	30.473	-
Gastos de personal	Nota 15-a	(1.358.669)	(1.156.144)
Sueldos, salarios y asimilados		(1.074.893)	(928.983)
Cargas sociales		(283.776)	(227.161)
Otros gastos de explotación		(1.126.733)	(1.777.247)
Servicios exteriores		(1.122.150)	(1.775.157)
Tributos		(4.583)	(2.090)
Amortización del inmovilizado	Notas 5 y 6	(219.698)	(154.368)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		(117.343)	(256.526)
Ingresos financieros		123.278	256.526
En terceros		123.278	256.526
Gastos financieros		(5.935)	-
Por deudas con terceros		(5.935)	-
RESULTADO FINANCIERO		117.343	256.526
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		-	-
Impuestos sobre beneficios		-	-
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		-	-
OPERACIONES INTERRUMPIDAS		-	-
Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos		-	-
RESULTADO DEL EJERCICIO		-	-

Las Notas 1 a 15 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales correspondientes a los ejercicios 2009 y 2008

	PASIVO	Notas de la Memoria	Ejercicio 2009	Ejercicio 2008
	PATRIMONIO NETO	Nota 11	200.000	200.000
	FONDOS PROPIOS			
	Capital		200.000	200.000
	Capital escriturado		200.000	200.000
	PASIVO NO CORRIENTE		112.117	3.673.164
	Periodificaciones a largo plazo	Nota 7	112.117	3.673.164
	PASIVO CORRIENTE		15.689.313	16.280.502
	Deudas a corto plazo		87.929	117.825
	Deudas con entidades de crédito		3.966	3.389
	Otros pasivos financieros	Nota 4.10	83.963	114.436
	Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar		10.580.555	11.474.685
	Proveedores	Nota 12	10.133.967	10.689.604
	Acreeedores varios	Nota 12	252.398	582.912
	Personal		152.593	164.759
	Otras deudas con las Administraciones Públicas	Nota 10	41.597	37.410
	Periodificaciones a corto plazo	Nota 7	5.020.829	4.687.992
	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO		16.001.430	20.153.666

Estado de cambios en el patrimonio neto de los ejercicios 2009 y 2008

A) Estado de ingresos y gastos reconocidos (euros)

	Notas de la Memoria	Ejercicio 2009	Ejercicio 2008
A) Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias		-	-
B) Total ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto		-	-
C) Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias		-	-
Total ingresos y gastos reconocidos (A+B+C)		-	-

Las Notas 1 a 15 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales correspondientes a los ejercicios 2009 y 2008

B) Estado total de cambios en el patrimonio neto (euros)

	Capital	Resultado del ejercicio	TOTAL
Saldo final del año 2007	200.000	-	200.000
Saldo ajustado al inicio del año 2008	200.000	-	200.000
Saldo final del año 2008	200.000	-	200.000
Saldo ajustado al inicio del ejercicio 2009	200.000	-	200.000
Saldo final del ejercicio 2009	200.000	-	200.000

Las Notas 1 a 15 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales correspondientes a los ejercicios 2009 y 2008

Estado de flujos de efectivo de los ejercicios 2009 y 2008 (euros)

	Notas de la Memoria	Ejercicio 2009	Ejercicio 2008
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		(4.846.450)	(1.922.044)
Resultado del ejercicio antes de impuestos		-	-
Ajustes al resultado:			
- Amortización del inmovilizado	Nota 5 y 6	219.698	154.368
- Imputación de subvenciones	Nota 4.10	(30.473)	-
- Ingresos financieros		(123.378)	(256.526)
- Gastos financieros		5.935	-
- Periodificación de la pérdida del ejercicio	Nota 7	(3.228.210)	(3.475.813)
Cambios en el capital corriente			
- Deudores y otras cuentas a cobrar		(913.913)	7.520.680
- Otros activos corrientes		-	(1.517.474)
- Acreedores y otras cuentas a pagar		(893.552)	(4.603.805)
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación			
- Pagos de intereses		(5.935)	-
- Cobros de intereses		123.378	256.526
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		3.348.828	(287.563)
Pagos por inversiones			
- Inmovilizado intangible	Nota 5	(168.723)	(175.298)
- Inmovilizado material	Nota 6	(248)	(112.265)
Cobros por desinversiones			
- Otros activos financieros		3.517.799	-
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		-	-
D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		-	-
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (A+B+C+D)		(1.497.622)	(2.209.607)
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		2.279.004	4.488.611
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		781.382	2.279.004

Las Notas 1 a 15 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de las cuentas anuales correspondientes a los ejercicios 2009 y 2008

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.

Objeto social

La Sociedad tiene por objeto: 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:

- a. La recogida, compra, venta, selección, transformación, reciclado, regeneración y, de forma general, cualquier tratamiento del neumático usado.
- b. La investigación, desarrollo y promoción de salidas para los productos obtenidos de la revalorización aludida.
- c. La investigación y la inscripción, adquisición o cesión de patentes o licencias en el ámbito de su objeto social.
- d. La elaboración de las especificaciones técnicas a cumplir por los neumáticos usados que hayan de ser entregados para su valorización o eliminación final.
- e. La coordinación de la recuperación y valorización o eliminación final de los neumáticos usados que le sean entregados.
- f. La canalización de los intereses de los socios en el sector de neumáticos usados, 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.
- g. 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.

- h. 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.

Conforme a lo actualmente previsto por dicha normativa, la Sociedad obtendrá de las personas físicas o jurídicas a quienes preste sus servicios los ingresos necesarios para cubrir sus costes y, no teniendo fines lucrativos ni siendo su finalidad la del reparto de beneficios resultantes de su actividad, si los obtuviere, los reinvertirá en su totalidad en la consecución del fin social y del que la citada normativa persigue sin distribuirlos entre los socios.

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, 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 Imagen fiel

Las cuentas anuales adjuntas han sido obtenidas de los registros contables de la Sociedad y se presentan de acuerdo con la legislación mercantil vigente y con el R.D. 1514/2007 por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad, de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera al 31 de diciembre de 2009, 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. Estas cuentas anuales, que han sido formuladas el 5 de febrero de 2010 por el Órgano de Administración de la Sociedad, se someterán a la aprobación por la Junta General de Socios, estimándose que serán aprobadas sin modificación alguna.

2.2 Comparación de la información

Las cuentas anuales presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance de situación, 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 2009, las correspondientes al ejercicio anterior que formaban parte de las cuentas anuales del ejercicio 2008 aprobadas por la Junta General de Socios el 29 de junio de 2009.

2.3 Principios contables no obligatorios aplicados

No se han aplicado principios contables no obligatorios. Adicionalmente, el Órgano de Administración ha formulado estas cuentas anuales teniendo en consideración la totalidad de los principios y normas contables de aplicación obligatoria que tienen un efecto significativo en dichas cuentas anuales. No existe ningún principio contable que siendo obligatorio, haya dejado de aplicarse.

2.4 Agrupación de partidas

Determinadas partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto y del estado de flujos de efectivo se presentan de forma agrupada para facilitar su comprensión, si bien, en la medida en que sea significativa, se ha incluido la información desagregada en las correspondientes notas de la memoria.

2.5 Corrección de errores

En la elaboración de las cuentas anuales adjuntas no se ha detectado ningún error significativo que haya supuesto la reexpresión de los importes incluidos en las cuentas anuales del ejercicio 2008.

2.6 Moneda funcional y moneda de presentación

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

3. Distribución de resultados

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

4. Normas de registro y valoración

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

4.1 Inmovilizado intangible

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

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

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

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

4.2 Inmovilizado material

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

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

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

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

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

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

La Sociedad sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación, al objeto de comprobar si el valor contable de los mencionados activos excede de su valor recuperable, entendido como el mayor entre el valor razonable, menos costes de venta y su valor en uso.

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

La Sociedad evalúa en cada fecha de cierre, si existe algún indicio de que la pérdida por deterioro de valor reconocida en ejercicios anteriores ya no existe o pudiera haber disminuido. Las pérdidas por deterioro sólo se revierten si se hubiese producido un cambio en las estimaciones utilizadas para determinar el valor recuperable del activo.

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.

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 contingentes se registran como gasto cuando es probable que se vaya a incurrir en las mismas.

4.4 Instrumentos financieros

4.4.1 Activos financieros

Clasificación

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

- a. 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.
- b. 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, partidas a cobrar e inversiones mantenidas hasta el vencimiento se valoran por su coste amortizado.

Al menos al cierre del ejercicio la Sociedad realiza un test de deterioro para los activos financieros que no están registrados a valor razonable. Se considera que existe evidencia objetiva de deterioro si el valor recuperable del activo financiero es inferior a su valor en libros. Cuando se produce, el registro de este deterioro se registra en la cuenta de pérdidas y ganancias.

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

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

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

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.

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

4.4.3 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.

4.4.4 Fianzas

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

4.4.5 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 están 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 Periodificaciones de pasivo corriente y no corriente

Como se describe en la nota 1 y debido a que de acuerdo con la Ley la Sociedad se ha constituido como la entidad gestora del sistema integrado de gestión de los neumáticos fuera de uso, con personalidad jurídica propia y no siendo su finalidad principal la obtención de beneficios, la Sociedad, como requieren su Estatutos Sociales, periodifica como ingresos anticipados en el pasivo del balance de situación el importe en que anualmente los ingresos pueden exceder de los gastos, ya que los mismos han de contribuir en los próximos años a la consecución de su objeto social.

En el supuesto contrario en que los gastos superen los ingresos del ejercicio, la Sociedad registra la diferencia como gastos anticipados en el epígrafe de periodificación en el activo o minorra, en el caso de existir, el importe previamente periodificado en el pasivo.

4.6 Impuesto sobre Sociedades

El gasto o ingreso por impuesto sobre beneficios comprende la parte relativa al gasto o ingreso por el impuesto corriente y la parte correspondiente al gasto o ingreso por impuesto diferido.

El impuesto corriente es la cantidad que la Sociedad satisface como consecuencia de las liquidaciones fiscales del impuesto sobre el beneficio relativas a un ejercicio. Las deducciones y otras ventajas fiscales en la cuota del impuesto, excluidas las retenciones y pagos a cuenta, así como las pérdidas fiscales compensables de ejercicios anteriores y aplicadas efectivamente en éste, dan lugar a un menor importe del impuesto corriente.

El gasto o el ingreso por impuesto diferido se corresponde con el reconocimiento y la cancelación de los activos y pasivos por impuesto diferido. Estos incluyen las diferencias temporarias que se identifican como aquellos importes que se prevén pagaderos o recuperables derivados de las diferencias entre los importes en libros de los activos y pasivos y su valor fiscal, así como las bases imponibles negativas pendientes de compensación y los créditos por deducciones fiscales no aplicadas fiscalmente. Dichos im-

portes se registran aplicando a la diferencia temporaria o crédito que corresponda el tipo de gravamen al que se espera recuperarlos o liquidarlos.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias imponibles, excepto aquellas derivadas del reconocimiento inicial de fondos de comercio o de otros activos y pasivos en una operación que no afecta ni al resultado fiscal ni al resultado contable y no es una combinación de negocios, así como las asociadas a inversiones en empresas dependientes, asociadas y negocios conjuntos en las que la Sociedad puede controlar el momento de la reversión y es probable que no reviertan en un futuro previsible.

Por su parte, los activos por impuestos diferidos sólo se reconocen en la medida en que se considere probable que la Sociedad vaya a disponer de ganancias fiscales futuras contra las que poder hacerlos efectivos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos, originados por operaciones con cargos o abonos directos en cuentas de patrimonio, se contabilizan también con contrapartida en patrimonio neto.

Dado su carácter de entidad sin ánimo de lucro (véase nota 1), la Sociedad no muestra resultado en el ejercicio.

4.7 Medio ambiente

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

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

4.8 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 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 solicita su adhesión al mencionado sistema.

Las empresas adheridas al sistema integrado de gestión deberán presentar sus declaraciones anuales de neumáticos de reposición puestos en el mercado antes del 1 de marzo del año siguiente. Debido a que a la fecha de formulación de las cuentas anuales, la Sociedad no ha recibido ni procesado la totalidad de dichas declaraciones finales, la Sociedad realiza la mejor estimación de sus ingresos, basándose en las declaraciones provisionales presentadas por las empresas adheridas a 31 de diciembre de 2009, que corresponde con los neumáticos de reposición puestos en el mercado durante el ejercicio 2009.

Como se describe en la nota 1, debido a que la Sociedad tiene el carácter de entidad sin ánimo de lucro, y tal y como requieren sus Estatutos Sociales, difiere como ajustes por periodificación el importe en el que anualmente los ingresos puedan exceder de los gastos, ya que los mismos se destinarán a compensar los gastos derivados de la correcta gestión de los neumáticos fuera de uso en los próximos años con objeto de lograr su fin social.

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.

4.9 Indemnizaciones por despido

De acuerdo con la legislación vigente, la Sociedad está obligada al pago de indemnizaciones a aquellos empleados con los que, bajo determinadas condiciones, rescinda sus relaciones laborales. Por tanto, las indemnizaciones por despido susceptibles de cuantificación razonable se registran como gasto en el ejercicio en el que se adopta la decisión del despido. En las cuentas anuales adjuntas no se ha registrado provisión alguna por este concepto, ya que no están previstas situaciones de esta naturaleza.

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.

4.10 Subvenciones, donaciones y legados

La Sociedad tiene registrado en el epígrafe de Deudas a corto plazo del pasivo del balance de situación una subvención concedida por el Ministerio de Medio Ambiente por importe de 114 miles de euros sujeta a una serie de condiciones específicas. La subvención mientras tenga el carácter de reintegrables se contabiliza como pasivo, imputándose a resultados en el momento en que se conceden excepto si se destinan a financiar déficit de explotación de ejercicios futuros, en cuyo caso se imputarán en dichos ejercicios. Si se conceden para financiar gastos específicos, la imputación se realizará a medida que se devenguen los gastos financiados. Durante el ejercicio 2009 se ha imputado a resultados la cantidad de 30.473 euros.

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.

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 de situación abreviado clasificando activos y pasivos entre corriente y no corriente. A estos efectos son activos o pasivos corrientes aquellos que cumplan los siguientes criterios:

Los activos se clasifican como corrientes cuando se espera realizarlos o se pretende venderlos o consumirlos en el transcurso del ciclo normal de la explotación de la Sociedad, se mantienen fundamentalmente con fines de negociación, se espera realizarlos dentro del periodo de los doce meses posteriores a la fecha de cierre o se trata de efectivo u otros activos líquidos equivalentes, excepto en aquellos casos en los que no puedan ser intercambiados o utilizados para cancelar un pasivo, al menos dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre.

Los pasivos se clasifican como corrientes cuando se espera liquidarlos en el ciclo normal de la explotación de la Sociedad, se mantienen fundamentalmente para su negociación, se tienen que liquidar dentro del periodo de doce meses desde la fecha de cierre o la Sociedad no tiene el derecho incondicional para aplazar la cancelación de los pasivos durante los doce meses siguientes a la fecha de cierre.

Los pasivos financieros se clasifican como corrientes cuando deban liquidarse dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre aunque el plazo original sea por un periodo superior a doce meses y exista un acuerdo de refinanciación o de reestructuración de los pagos a largo plazo que haya concluido después de la fecha de cierre y antes de que las cuentas anuales sean formuladas.

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.

5. Inmovilizado intangible

El movimiento habido en este epígrafe del balance de situación de los ejercicios 2008 y 2009 ha sido el siguiente, así como la información más significativa que afecta a este epígrafe han sido los siguientes:

	Euros				
	01-01-08	Adiciones	31-12-08	Adiciones	31-12-09
Coste:					
Aplicaciones informáticas	298.385	175.299	473.684	168.723	642.407
	298.385	175.299	473.684	168.723	642.407
Amortización acumulada:					
Aplicaciones informáticas	(109.335)	(116.006)	(225.341)	(164.081)	(389.422)
	(109.335)	(116.006)	(225.341)	(164.081)	(389.422)
Valor neto	189.050	59.293	248.343	4.642	252.985

El importe de los inmovilizados intangibles totalmente amortizados al cierre del ejercicio 2009 asciende a 221.689 euros, no existiendo ningún elemento totalmente amortizado al cierre del ejercicio anterior.

6. Inmovilizado material

El movimiento habido en este capítulo del balance de situación de los ejercicios 2008 y 2009, así como la información más significativa que afecta a este epígrafe han sido los siguientes:

	Euros				
	01-01-08	Adiciones	31-12-08	Adiciones	31-12-09
Coste:					
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	147.086	52.958	200.044	-	200.044
Equipos para procesos de información	11.702	59.307	71.009	248	71.257
	158.788	112.265	271.053	248	271.301
Amortización acumulada:					
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	(54.463)	(33.575)	(88.038)	(37.952)	(125.990)
Equipos para procesos de información	(3.787)	(4.788)	(8.575)	(17.665)	(26.240)
	(58.250)	(38.363)	(96.613)	(55.617)	(152.230)
Valor neto	100.538	73.902	174.440	(55.369)	119.071

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 2009 es adecuada.

El importe de los inmovilizados materiales totalmente amortizados al cierre del ejercicio 2009 ascienden a 2.445 euros, no existiendo ningún elemento totalmente amortizado al cierre del ejercicio anterior.

7. Periodificaciones de pasivo corriente y no corriente

Su detalle y movimiento durante los ejercicios 2008 y 2009 es como sigue:

	Euros	
	Largo plazo	Corto plazo
Aumento por traspaso	11.836.969	-
Exceso de gastos sobre ingresos del ejercicio 2008	(3.475.813)	-
Traspaso a corto plazo	(4.687.992)	4.687.992
Saldo al 31 de diciembre de 2008	3.673.164	4.687.992
Exceso de gastos sobre ingresos del ejercicio 2009	-	(3.228.210)
Traspaso a corto plazo	(3.561.047)	3.561.047
Saldo al 31 de diciembre de 2009	112.117	5.020.829

Como se describe en la nota 4.5, este epígrafe de balance de situación recoge al 31 de diciembre de 2009 y 2008, el importe acumulado de la diferencia entre el total de ingresos y gastos de la Sociedad, que serán destinados a compensar en el futuro los gastos necesarios para la consecución de su fin social.

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 2008 y 2009 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. Este epígrafe del balance de situación no ha sufrido movimiento alguno en los ejercicios 2008 y 2009.

8.2 Activos financieros corrientes

Los activos financieros de la Sociedad se desglosan de la siguiente manera al cierre del ejercicio 2009 y 2008:

	Euros	
	31-12-2009	31-12-2008
Préstamos y partidas a cobrar	14.248.804	13.493.259
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	-	3.517.799
Total	14.248.804	17.011.058

Los Préstamos y partidas a cobrar recogen principalmente las facturas pendientes de cobro al cierre de los ejercicios 2009 y 2008 en base a las declaraciones de primera puesta de mercado realizadas por las empresas adheridas. Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 existen facturas pendientes de cobrar con empresas asociadas por importe de 13.307.017 euros y 10.953.225 euros respectivamente.

Durante el ejercicio 2008 la Sociedad registró como inversiones mantenidas hasta el vencimiento dos imposiciones a plazo con dos entidades financieras por importe total de 3.500.000 euros. Estos activos fueron valorados inicialmente por el importe entregado para posteriormente a cierre valorarse a coste amortizado, reconociendo en el resultado del ejercicio 2008 la cantidad de 17.799 euros por los intereses devengados según el método del tipo de interés efectivo.

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 la Dirección Financiera, 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 solvencia de los mismos está garantizada por lo que no existe riesgo de crédito con terceros.

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. Administraciones Públicas y Situación fiscal

La composición de los saldos corrientes con las Administraciones Públicas al 31 de diciembre de 2009 es la siguiente:

	Euros			
	Año 2009		Año 2008	
	Saldos Deudores	Saldos Acreedores	Saldos Deudores	Saldos Acreedores
Hacienda Pública deudora por I.V.A.	219.010	-	87.884	-
Hacienda Pública deudora por Retenciones	23.476	-	29.049	-
Hacienda Pública deudora por IPSI	1.782	-	1.247	-
Hacienda Pública deudora por I.V.A. intracomunitario	73.043	-	152.502	-
Hacienda Pública deudora por I.G.I.C.	261.944	-	150.329	-
Hacienda Pública acreedora por IRPF	-	19.128	-	18.109
Organismos de la Seguridad Social acreedora	-	22.469	-	19.301
Total corto plazo	579.255	41.597	421.011	37.410

Al 31 de diciembre de 2009 permanecen abiertos a inspección por las autoridades fiscales todos los impuestos principales de la Sociedad desde su constitución.

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, por lo que habida cuenta de las diferentes interpretaciones de la legislación, podrían existir contingencias fiscales susceptibles de revertir en pasivos. Se estima que tales pasivos no tendrían un efecto significativo sobre las cuentas anuales en su conjunto.

11. Patrimonio Neto y Fondos propios

Al cierre de los ejercicios 2009 y 2008 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 2009	Año 2008
Bridgestone Hispania, S.A.	20%	20%
Continental Tires España, S.L.	20%	20%
Goodyear Dunlop Tires España, S.A.	20%	20%
Michelin España Portugal, S.A.	20%	20%
Pirelli Neumáticos, S.A.	20%	20%
	100%	100%

Las participaciones de la Sociedad no cotizan en Bolsa.

12. Pasivos financieros corrientes

Este capítulo del balance de situación 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 2009 y 2008 no hay saldos con empresas vinculadas en este epígrafe de balance.

13. Pasivos contingentes

Al 31 de diciembre de 2009 La Caixa tiene concedido a la Sociedad un aval bancario por importe de 20.928 euros de vencimiento inicial 12 de mayo de 2008, prorrogable dos años más, hasta el 12 de mayo de 2010, exigido por el arrendador de las oficinas donde la Sociedad desarrolla su actividad.

Durante los ejercicios 2009 y 2008 la Sociedad tiene suscrita con una entidad financiera una póliza de aval por un importe global máximo de 2.500.000 euros, de los que ha dispuesto 1.342.212 euros en 2009 y 2.114.713 euros en 2008 para asegurar el cumplimiento de sus responsabilidades frente a la Administración Pública.

14. 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.

15. Otra información

a) Gastos de personal

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

	Euros	
	Año 2009	Año 2008
Sueldos, salarios y asimilados	1.074.893	928.983
Seguridad social a cargo de la empresa	220.233	177.328
Otras cargas sociales	63.543	49.833
Total	1.358.669	1.156.144

El número medio de personas empleadas durante los ejercicios 2009 y 2008, detallado por categorías, es el siguiente:

Categorías	2009	2008
Personal directivo	5	5
Personal técnico y administrativo	17	13
Total	22	18

Asimismo, la distribución por sexos al término del ejercicio 2009 y 2008, detallado por categorías, es el siguiente:

Categorías	Año 2009		Año 2008	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Consejeros	5	-	5	-
Dirección	5	1	6	-
Personal técnico y administrativo	4	10	4	9
Total	14	11	15	9

b) Remuneración a los auditores

Durante el ejercicio 2009, 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 7.500 €. Respecto al año 2008 esta remuneración ascendió a 5.500 €.

c) 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 12 de esta Memoria.

(b) Transacciones de la Sociedad con partes vinculadas

El importe total de las transacciones con partes vinculadas durante el ejercicio 2009 y 2008 asciende a 33 y 41 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 y personal de alta Dirección de la Sociedad

Durante los ejercicios 2009 y 2008 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 2009 y 2008, entendido éste como el Comité de Dirección de la empresa, han ascendido a 588.233 euros y 496.113 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) Transacciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas de mercado realizadas por los Administradores de la Sociedad.

Durante los ejercicios 2009 y 2008 los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad no han realizado con la Sociedad operaciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas al mercado.

SIGNUS Ecovalor, S.L.

Informe de Gestión del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2009

En un entorno económico de crisis financiera internacional, especialmente aguda en España, SIGNUS Ecovalor S.L. ha desarrollado su actividad mejorando su eficiencia operacional, aumentando su cartera de productores adheridos y consolidando la capacidad de reciclaje y valorización de NFU.

Durante 2009 y en línea con los años anteriores, se ha seguido produciendo un fuerte desequilibrio entre la declaración de puesta en el mercado (PEM) de los productores adheridos a SIGNUS Ecovalor y la recogida de neumáticos realizada por este SIG en los talleres y demás puntos de generación. Concretamente, se recogieron 190.080 toneladas de NFU en 21.824 puntos de toda España. El volumen recogido supone un 9,7% por encima de la obligación legal de SIGNUS, que en 2009 fue de 173.305 toneladas de PEM declaradas por 136 productores adheridos. Desde el 1 de octubre de 2006, se ha recogido un exceso de 49.492 toneladas sobre la obligación del SIG, equivalentes aproximadamente a 7.000.000 de neumáticos de turismo. La causa principal de esta situación sigue siendo la venta en el mercado de reposición de neumáticos que no se declaran y no contribuyen a la gestión del residuo mediante el pago del Ecovalor, siendo en unos casos importaciones o adquisiciones intracomunitarias y en otros casos neumáticos procedentes de vehículos dados de baja en la DGT.

Las diferentes acciones realizadas, respaldadas por unas importantes acciones de Comunicación y Marketing en las que se han empleado más de 0,3 millones de euros, han dado como resultado la adhesión a SIGNUS de 53 nuevas empresas importadoras de neumáticos. A finales de 2009 había un total de 149 empresas adheridas, consecuentes con sus obligaciones legales y con su responsabilidad social.

Igualmente, durante 2009 se acreditaron en SIGNUS 2.356 nuevos puntos de generación, de los que el 86% eran talleres. A 31 de diciembre de 2009 había acreditados un total de 30.055 puntos de generación repartidos por toda

España, de los cuales un 92,8% son talleres, un 4,2% usuarios (principalmente flotas de vehículos), un 1,3% organismos oficiales (parques móviles) y cerca del 1% puntos limpios o instalaciones municipales similares y empresas de conservación y mantenimiento de carreteras.

En línea con su misión estratégica, SIGNUS Ecovalor ha seguido optimizando los procesos de gestión de los neumáticos fuera de uso, consiguiendo una reducción global de costes por tonelada gestionada que no se ha podido traducir en una nueva rebaja del Ecovalor para 2010 debido al exceso de volumen de NFU recogido por SIGNUS sobre el volumen de PEM por el que este SIG recibe financiación de sus productores adheridos. Este exceso de volumen acumulado desde el 1 de octubre de 2006, supone cerca de 13 millones de euros de gastos soportados por el SIG que han sido sufragados por sus productores adheridos por presunta dejación de responsabilidad de otros agentes económicos que obtienen mayor competitividad en el mercado de una manera desleal. A pesar de ello es preciso volver a destacar que en poco más de 3 años el Ecovalor SIGNUS que paga el usuario final de los neumáticos se ha reducido en un 21%, en euros constantes.

Esta optimización es posible gracias al importante esfuerzo que realiza la entidad gestora junto con los gestores que forman parte de su red operacional y al esfuerzo en innovación que permite abrir nuevas y más rentables salidas de valorización para los NFU. En 2009, a pesar de las adversas condiciones de la economía, se ha certificado la valorización final de 170.431 toneladas que, con las 16.767 toneladas de neumáticos reutilizados en el mercado de ocasión y de recauchutado, supone un total de 187.198 toneladas gestionadas, es decir, un 8% más que la PEM del año. Concretamente, el reciclado de los materiales fue de 100.231 toneladas, mayoritariamente destinadas a la producción de granza de caucho, que cada día despierta mayor interés en el mercado. La valorización energética fue de 70.200 toneladas, un 11% menos que en 2008 y la reutilización sigue en los mismos niveles que en 2008, suponiendo un 9% de lo gestionado en 2009. Si agregamos los datos de 2009 a las cifras de gestión realizadas desde el 1 de octubre de 2006, la valorización material de los NFU alcanza el 62,8% sobre el total gestionado, el ratio de valorización energética es del 27,5% y el de reutilización de un 9,3%.

Aunque estas cifras son esperanzadoras para el desarrollo del sector de la valorización del NFU, es necesario destacar que aún se ven muy pocos resultados derivados de las determinaciones adoptadas y publicadas por la Administración Pública del Estado en relación con la utilización de granza de NFU en las mezclas bituminosas para el asfaltado de carreteras. Según los datos de que dispone la Sociedad, el empleo de este producto representa actualmente menos del 1% del total producido, lo cual dista mucho del cumplimiento del objetivo planteado por el PNIR, que prevé que al menos el 45% del caucho del NFU generado en 2015 se recicle en carreteras. SIGNUS, por su parte, también ha apostado fuertemente por esta salida de valorización, fomentando el aumento de capacidad de fabricación de productos de la calidad más adecuada para este fin.

Respecto a las autorizaciones administrativas, este año se ha recibido la autorización de las Comunidades Autónomas de Madrid, Castilla y León y Baleares, quedando pendiente de resolución el País Vasco y Cantabria, aunque el SIG considera estar autorizado en la práctica en la totalidad del territorio del Estado por aplicación del silencio administrativo. Es importante destacar la gran complejidad que supone para un SIG mantener las relaciones institucionales con las 19 administraciones autonómicas del Estado que, en el caso de SIGNUS, obliga a dedicar una importante cantidad de recursos, tanto de su estructura interna como de asesoría externa. El seguimiento y adaptación del modelo a los cambios y evoluciones de la legislación comunitaria en materia de residuos también han exigido la dedicación de importantes recursos durante 2009.

El importe neto de la cifra de negocios recoge la facturación correspondiente a las declaraciones de primera puesta en el mercado realizadas por las empresas adheridas una vez se han descontado las devoluciones realizadas a los distribuidores por exportación o entrega intracomunitaria de los neumáticos previamente comprados en el mercado español. Durante 2009 el importe neto de la cifra de negocios ha ascendido a 37,3 millones de euros, lo que representa aproximadamente un 13,5% menos respecto al mismo período del ejercicio anterior, debido fundamentalmente a la caída del mercado de reposición ya

mencionada y a la bajada de tarifas del Ecovalor aplicadas desde el 1 de enero de 2009.

Durante 2009 se han devuelto 0,45 millones de euros a diversos distribuidores de neumáticos que lo han solicitado a través del procedimiento aprobado y publicado voluntariamente por SIGNUS en 2007, ya que no existe obligación legal de realizarse. Este procedimiento prevé la devolución de las contribuciones pagadas al SIG cuando los neumáticos de reposición se reexpiden al extranjero (exportaciones y entregas intracomunitarias) tras su primera puesta en el mercado nacional.

Durante 2009 se han producido, por primera vez desde el inicio de las operaciones, ingresos por ventas de materiales realizadas directamente por SIGNUS, aunque su importe es testimonial y asciende a 30.790 euros. Se han producido ingresos por la venta de 6.736 toneladas de neumáticos enteros y triturados para su aplicación en diferentes usos civiles y en cementeras como combustible alternativo.

Los gastos de aprovisionamientos reflejan el importe devengado durante 2009 por la prestación de los diferentes servicios operacionales contratados por el SIG. La cifra asciende a 38 millones de euros, un 13,4% inferior al devengado durante el 2008, debido al menor número de toneladas gestionadas y a la optimización de los costes de las operaciones, en especial el transporte.

El apartado de "otros gastos de explotación" recoge tanto los gastos generales de funcionamiento de la estructura de SIGNUS como los gastos producidos por la subcontratación de todos aquellos servicios necesarios para la consecución de los fines de la entidad, como son la comunicación, el desarrollo y explotación de los sistemas de información, la atención telefónica a las empresas, la gestión diaria de incidencias, los procesos de administración, estudios técnicos y organizativos, estudios de mercado, asesorías, etc. Su importe total asciende a 1,1 millones de euros.

En colaboración con empresas privadas, universidades e institutos tecnológicos, SIGNUS promueve o participa en el desarrollo de estudios y proyectos de aplicaciones innovadoras, dirigidos tanto a mejorar la calidad de los materiales que salen de las plantas como a la búsqueda de nuevas soluciones tecnológicas. Algunos de estos proyec-

tos están siendo subvencionados por organismos públicos como el MARM y el CDTI. El importe de 30.473 euros de ingresos por subvenciones corresponde a la imputación al resultado del ejercicio 2009 de una subvención concedida en 2008 por el MARM por importe de 114.000 euros. SIGNUS considera esta actividad como estratégica y le dedica en exclusiva el 15% de su plantilla así como buena parte de sus recursos económicos, dando prioridad a la valorización material aunque sin perder de vista la importancia del valor energético que tienen los NFU.

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 2009 y tampoco se han llevado durante el año movimientos de compra y venta de acciones propias.

Diligencia de Formulación de Cuentas Anuales

En cumplimiento de los preceptos establecidos en la Ley de Sociedades Anónimas, el Consejo de Administración de Signus Ecovalor, S.L., el 5 de Febrero de 2010 formuló las Cuentas Anuales correspondientes al ejercicio 2009 que serán sometidas a la aprobación de los socios.

D. Arturo Martín García



D. Darío Vicario Ramírez



D. Jon Ander García Encinas



D. José Rebollo Fernández



D. Juan José Lillo Oviedo



SIGNUS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE NEUMÁTICOS USADOS

www.signus.es

C/ Caleruega, 102 - 5ª Planta - 28033 MADRID