





TRATAMIENTO NEUMÁTICOS USADOS, S.L.

Pol. Ind. Carrús, C/ Almansa nº 10 - 2ª Planta • 03206 ELCHE (Alicante) • Tlf: 902 179 180 • Fax: 965 442 045 • www.tnu.es • info@tnu.es





Dejando de emitir el CO2 equivalente a plantar más de

140 MILLONES DE PINOS CARRASCOS,

uno de los árboles más eficientes transformando CO2 en oxígeno...



... y ahorrando más de 6.900.000

BARRILES BRENT







"La Tierra no es una herencia de nuestros padres, sino un préstamo de nuestros hijos"

Proverbio indio

Índice

- 10 Carta del Presidente de TNU
- Prólogo del Secretario de Estado de Medio Ambiente
- 14 Prólogo del Director Operativo
- 15 Los inicios
- 17 Órganos rectores de TNU
- 18 Gestión y tratamiento de los NFU
- 19 Balance de resultados de 2011
- 21 Recogidas 2011
- Toneladas declaradas VS toneladas recogidas 2011
- 23 Porcentajes de recogidas
- 24 Punto de recogida TNU
- 25 Agentes económicos participantes
- 26 Cobertura 2011
- 27 Destino de los Neumáticos Fuera de Uso
- 30 TNU, la opción más económica

- 31 Evolución de tarifas TNU
- 31 Un sistema integrado en continuo crecimiento
- 32 El ahorro es ecología: Petróleo
- 33 El ahorro es ecología: CO2
- 35 El proceso de renovado
- 36 Panorama actual
- 37 Adheridos TNU
- Problemática actual
- 51 Exposición sobre el reciclado de neumáticos
- 54 Ensayos de lechos de frenado
- Obtención biogás en vertederos Sistema de retención y antiinundaciones
- 56 Campaña en defensa del renovado
- ¿Por qué no usar neumáticos reciclados en nuestras ciudades?
- 58 Glosario de términos
- 59 Auditoría





Carta del Presidente de TNU



Como presidente de TNU, es realmente un orgullo presentar nuestra quinta memoria anual correspondiente al ejercicio 2011, en la que hacemos un exhaustivo balance de la recogida y correcto tratamiento de neumáticos usados, actividad realizada por este SIG de forma diaria.

Desde octubre de 2006 hasta el día de hoy se ha desarrollado y puesto en marcha de forma satisfactoria, un sistema de gestión capaz de resolver la problemática de los neumáticos fuera de uso. Gracias a la profesionalidad y buen hacer de los talleres adscritos y de las empresas adheridas, nos ha permitido reciclar más de 261.000 toneladas de neumáticos usados en estos cinco años.

Cabe destacar, que durante este último año en el que se ha dado una coyuntura económica especialmente difícil, ha habido una marcada disminución de las declaraciones de neumáticos puestos en el mercado. En cambio, TNU no ha visto afectada su actividad con tal descenso, dato que demuestra el apoyo de un sector que apuesta cada vez más por el buen hacer de nuestras políticas de desarrollo, también plasmado en el aumento año tras año en el número de adheridos; adheridos sin los que no sería posible realizar esta tarea medioambiental.

Durante un año más, hemos continuado esforzándonos por reducir el impacto económico que supone la gestión de los neumáticos usados, cumpliendo todos los principios incluidos en el Real Decreto 1619/2005 y adaptándonos a los retos que supone la nueva Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados.

Al margen de la gestión propia de neumáticos usados, hemos proseguido durante todo 2011 con nuestra labor de concienciación medioambiental por medio de la exposición "Recicla y Sonríe" estando presentes en 17 ciudades. En ella explicamos los procesos llevados a cabo para tratar los neumáticos, sus diferentes destinos y los más destacados proyectos de I+D+i en los que trabajamos.

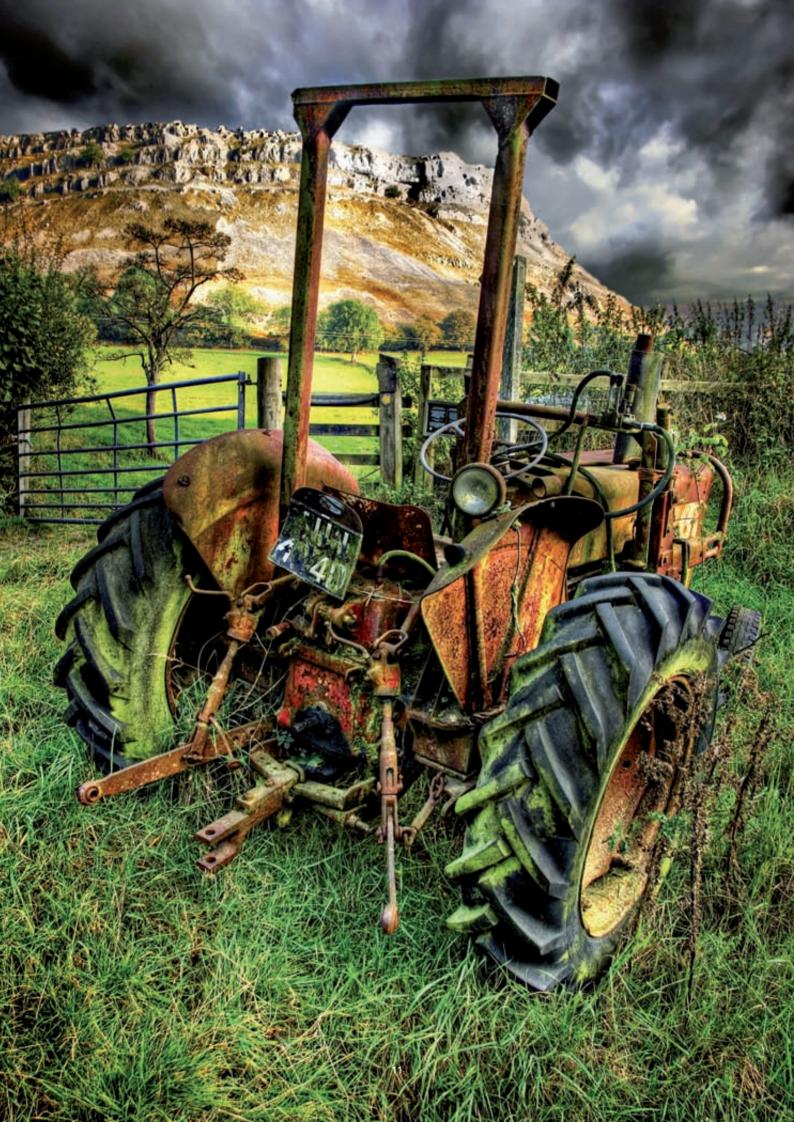
Durante un año más, hemos continuado esforzándonos por reducir el impacto económico que supone la gestión de los neumáticos usados, cumpliendo todos los principios incluidos en el Real Dec. 1619/2005 y adaptándonos a los retos que supone la nueva Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados.

De forma innovadora y eficiente proseguimos desarrollando nuevas aplicaciones de los neumáticos usados, estrechando las relaciones con el mundo empresarial y académico. Como novedad este año hemos participado de forma activa en la creación de lechos de frenado paralelos a la calzada en el proyecto OASIS. Además continuamos apostando por la formación y el desarrollo con la Cátedra del Neumático Renovado, en colaboración con la Universidad Miguel Hernández y la AER, siendo muestra de la responsabilidad social de la entidad.

La búsqueda del fraude de aquellas empresas productoras no declarantes, la regulación de la venta online y la correcta gestión de los neumáticos fuera de uso generados en desguaces, sigue suponiendo un gran esfuerzo, que esperamos se vea reforzado con la entrada en vigor de la nueva Ley de residuos y suelos contaminados, las normas que deriven de ella y una mayor implicación de las administraciones públicas. El objetivo, es conseguir una situación de total legitimidad y equilibrio entre todos los actores participantes en el círculo del reciclado de neumáticos.

Quisiera agradecer y destacar personalmente la labor del equipo que integra TNU, sin el que no sería posible desarrollar esta labor medioambiental, animando a todos a cumplir nuestros objetivos un año más de forma ejemplar y responsable.

D. Juan Ramón Pérez Vázquez
Presidente de TNU



Prólogo del Secretario de Estado de Medio Ambiente



Durante los últimos años ha tenido lugar un gran avance en la mejora de la gestión de residuos en nuestro país, gracias a la implicación activa de todos los sectores y de la sociedad en general en la reducción, reutilización, reciclado y otras formas de valorización. El objetivo es ofrecer soluciones ambientales integrales y novedosas, que permitan proteger el medio ambiente a la vez que se obtienen materiales de mayor valor y que se generan nuevos puestos de trabajo.

El objetivo es ofrecer soluciones ambientales integrales y novedosas, que permitan proteger el medio ambiente a la vez que se obtienen materiales de mayor valor y que se generan nuevos puestos de trabajo.

El sector de los neumáticos constituye un buen ejemplo a este respecto, especialmente desde la puesta en marcha y aplicación del Real Decreto 1619/2005, de 30 de diciembre, sobre la gestión de neumáticos fuera de uso. Gran parte de esta mejora se ha debido a los sistemas desarrollados en aplicación del principio de responsabilidad ampliada del productor, como es el caso de TNU, que nació como sociedad sin ánimo de lucro encargada de gestionar de forma eficaz el reciclado de neumático usado y que ha demostrado contar con la confianza del sector.

La Memoria de TNU que hoy me complace en presentar, recoge la evolución durante el primer lustro de TNU de las actividades que forman parte de este Sistema Integrado de Gestión (SIG), cuyas cifras reflejan el aumento continuado de neumáticos fuera de uso gestionados. Con ello se pone de manifiesto la eficacia del procedimiento operativo de TNU, que abarca desde la correcta recogida en todo el territorio nacional, hasta el desarrollo de las nuevas aplicaciones de los productos obtenidos en el proceso.

En estos momentos nos enfrentamos a nuevos retos en la prevención y la gestión de los residuos derivados tanto de la actual situación socioeconómica, como de la nueva legislación.

En efecto, la aprobación de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados implicará una adaptación de los instrumentos reguladores específicos de cada flujo de residuos, entre la que se encuentra la normativa relativa a neumáticos fuera de uso. Esta adaptación nos proporcionará la oportunidad de incorporar mejoras, cuya necesidad o conveniencia se ha puesto ya de manifiesto en la aplicación de la legislación a lo largo de estos últimos años, priorizando la prevención y reciclado en consonancia con la Hoja de ruta de la Comisión Europea "Hacia una Europa eficiente en los recursos".

Ante estos nuevos retos, es preciso seguir contando con la inestimable colaboración de TNU, de igual manera que ha venido haciéndolo durante estos años anteriores.

No puedo concluir, sin trasmitir mi más sincero agradecimiento a TNU y a todos los agentes que colaboran de forma activa en sus procesos, y animarles a seguir por este camino, que augura un futuro más limpio y sostenible para todos.

Madrid, 29 de mayo de 2012

D. Federico Ramos de Armas Secretario de Estado de Medio Ambiente



Prólogo del Director Operativo de TNU



Para TNU, el ejercicio de 2011, desarrollado ante una situación económica global de dificultad, ha supuesto un afianzamiento tanto en en su posición dentro del sector como en sus políticas de desarrollo, las cuales se han visto refrendadas con unos datos de gestión y volúmenes similares al ejercicio de 2010, en un año marcado por un destacado descenso del número de neumáticos puestos en el mercado nacional.

Un año en el que se ha seguido combatiendo el fraude desde los diferentes frentes abiertos que amenazan la estabilidad de las empresas participantes, como lo son la continua venta de neumáticos online, acrecentada por el automantenimiento de los propietarios a sus vehículos, la generación de neumáticos fuera de uso en desguaces y la actividad de las empresas no declarantes. Situación que se debe paliar con la entrada en vigor de la nueva legislación 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la aplicación de sus normas derivadas, que debe llevar a que todos los actores de este mercado cumplan con su responsabilidad medioambiental mediante la mayor implicación de las administraciones públicas y por el bien común del sector.

A pesar de la tesitura económica actual, el volumen de gestión de TNU se ha mantenido estable no sólo desde un punto de vista de las declaraciones recibidas, llegando hasta las 49.789 toneladas, sino también de las cantidades recogidas, que a lo largo de este ejercicio, han alcanzado las 51.847 toneladas. Estos datos nos convierten en un Sistema Integrado de Gestión fundamental y necesario en España, con una cuota de mercado de neumáticos de reposición del 23'86 % en continuo crecimiento.

A pesar de la tesitura económica actual, el volumen de gestión de TNU se ha mantenido estable no sólo desde un punto de vista de las declaraciones recibidas, sino también de las cantidades recogidos.

Estos incrementos en los tonelajes de responsabilidad declarada, ha permitido, una vez cerrados los datos de 2011, mantener los costes de gestión de 2010, incluido IPC, ya que al disponer de un mayor capacidad, permite reducir el coste de gestión por tonelada de una forma muy significativa, siendo por quinto año consecutivo el sistema con las tarifas más económicas.

Con estos datos, quiero trasladar nuestro agradecimiento a todas nuestras empresas adheridas que han confiado su responsabilidad medioambiental a nuestro sistema integrado de gestión, ya que gracias a su colaboración y apuesta por TNU, están permitiendo que el coste de gestión que se traslada al usuario sea cada vez menor, y desde aquí tomo el compromiso. Y aquellas empresas productoras que todavía no están adheridas, invitarlas a formar parte del mismo, ya que con su participación, seguramente podremos seguir reduciendo costes, aumentando al mismo tiempo su competitividad.

Del mismo modo quiero trasladar un año más, mi agradecimiento a todas las empresas de recogida, transporte, trituración y valorización, así como al staff directivo, al consejo de administración y demás colaboradores de nuestro sistema, ya que sin su buen hacer e inestimable ayuda, toda esta labor no sería posible.

D. Javier de Jesús Landesa Director Operativo de TNU

Los inicios

Antecedentes y constitución de TNU

La fabricación de neumáticos es un proceso complejo que engloba el consumo de materias primas procedentes de fuentes no renovables, caucho sintético, acero, agua y que requiere elevadas cantidades de energía en su fabricación. En el proceso productivo se generan elevadas cantidades de emisiones y afecciones al entorno que requieren fuertes inversiones en medidas preventivas y correctoras.

TNU, se constituye al amparo del Real Decreto 1619/2005 el 9 de junio de 2006, como alternativa al sistema creado por las empresas fabricantes de neumáticos, cimentándose en el entramado de empresas gestoras ya existentes y con una demostrada trayectoria en el cumplimiento de la normativa Medioambiental, garantizando no sólo el cumplimiento de todos y cada uno de los puntos que recoge el Real Decreto 1619/2005, además de unos costes sensiblemente inferiores a otras propuestas, dado que estas empresas ya contaban con sus plantas en pleno funcionamiento y con acuerdos de valorización dentro y fuera de España.

TNU se constituye inicialmente por 10 de las principales empresas distribuidoras e importadoras en España:

- Alfredo Mesalles, S.A.
- Aux. de la Industria y del Transporte, S.A.
- · Neumáticos Andrés, S.L.
- · Neumáticos Soledad, S.L.
- · Hijos de Ramón Puche, S.L.

- Euro Montyres, S.L.
- Neumáticos Atlántico, S.L.
- Ruedas y Neumáticos, S.A.
- Tiresur, S.L.
- · Safame Comercial, S.L.

Marco legal

En virtud del Real Decreto 1619/2005 se establece en su art. 1° como objetivo y ámbito de aplicación la prevención, reducción, reutilización, reciclado y otras formas de valorización de los Neumáticos Fuera de Uso, con la finalidad de proteger al medio ambiente. Incluyendo en su ámbito de aplicación todos los neumáticos puestos en el mercado nacional por fabricantes e importadores, a excepción de los neumáticos de bicicleta y aquellos cuyo diámetro exterior sea superior a 1.400 mm.

Esta responsabilidad de gestión de los productores está recogida en el art. 4 del citado Real Decreto y podrá cumplirse a través de su sistema individual de gestión, o bien a través de su adhesión a un Sistema Integrado de Gestión, y se limita al número de toneladas que cada año ponen los productores por primera vez en el mercado de reposición.

A raíz de la entrada en vigor el 28 de julio de 2011, de la nueva Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados, el Real Decreto 1619/2005 se verá modificado en los próximos años.



Sistemas Integrados de Gestión: un instrumento eficaz

La constitución de los Sistemas Integrados de Gestión (SIG), permite a los productores el cumplimiento de las obligaciones recogidas en el Real Decreto 1619/2005 a unos costes infinitamente inferiores a la alternativa de gestión individualizada de cada uno de ellos, además de facilitar las medidas de control que permiten garantizar la trazabilidad de todos los flujos de neumáticos.

Para las administraciones autonómicas medioambientales, los Sistemas Integrados de Gestión como TNU, se han convertido en instrumentos eficaces para garantizar la correcta gestión de los residuos, aplaudiendo la creación de más de un sistema, pues pese a complicar levemente los instrumentos de control y las cifras de gestión, provocan la minimización del impacto económico sobre el consumidor, ya que estos sistemas además de tener carácter no lucrativo, la simple competencia entre ellos tiene el efecto de mejorar los procesos productivos y de gestión, maximizando los recursos y minimizando los costes finales en la gestión correcta de los Neumáticos Fuera de Uso.

Es por tanto incuestionable, que la existencia de más de un Sistema Integrado de Gestión permite la libertad de elección no sólo a los productores de neumáticos, sino al respeto de los agentes económicos afectos al sector, desde los recogedores, gestores, valorizadores hasta los propios usuarios, que son a postre, quienes sostienen todo el proceso mediante el precio de gestión.

En esta línea, recordemos que **el vendedor de neumáticos está obligado a informar al consumidor del precio que tiene la gestión del residuo**, diferenciando en todo caso los distintos precios existentes en el mercado, en función del tipo de neumático que sea adquirido por el usuario y que este modo conozca las repercusiones medioambientales del bien que está adquiriendo.



Organos rectores de TNU

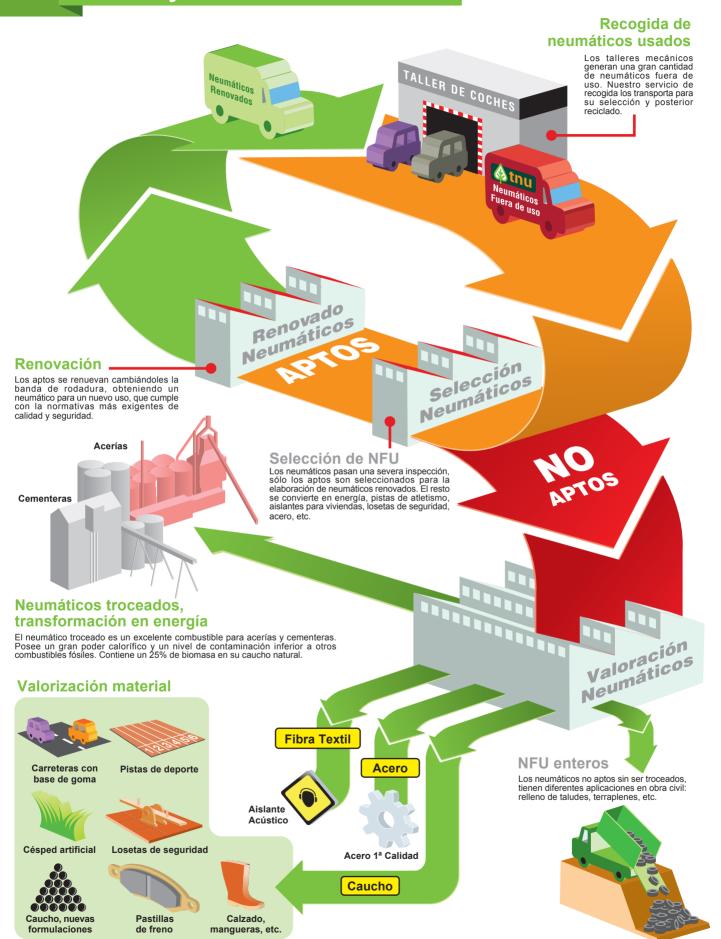
Consejo de administración



Dirección operativa



Gestión y tratamiento de los NFU



Balance de resultados 2011

Resultados de la recogida de TNU en TONELADAS a lo largo de 2011 en el conjunto de las comunidades autónomas.

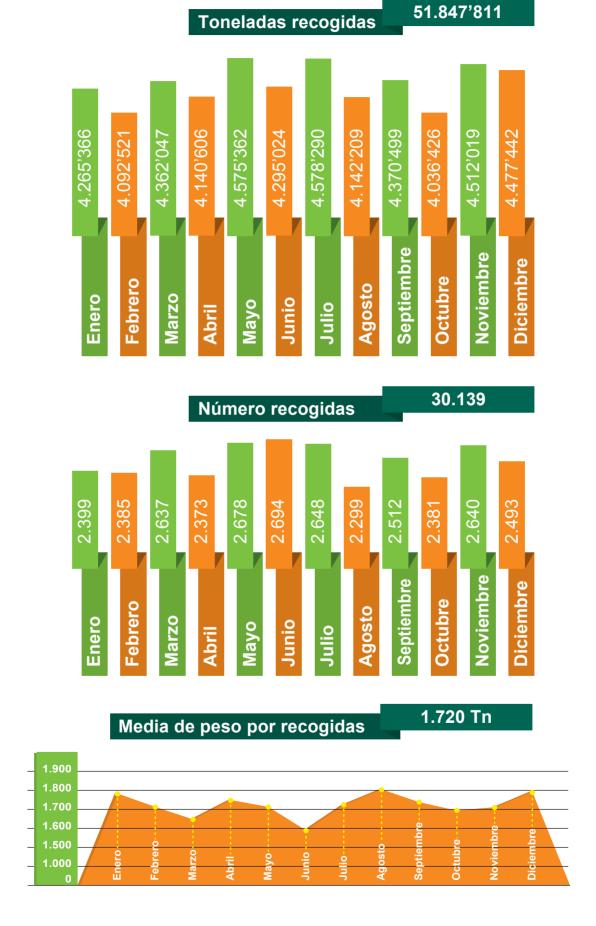
COMUNIDAD	TONELADAS
Andalucía	6.815'613
Aragón	2.318'706
Cantabria	235'516
Castilla-La Mancha	2.648'323
Castilla y León	2.649'249
Cataluña	7.066'499
Com. de Madrid	6.447'241
Com. Valenciana	10.699'356
Extremadura	480'619
Galicia	3.677'477
Islas Baleares	294'278
Islas Canarias	1.928'609
La Rioja	201'352
Melilla	7'320
Navarra	560'734
País Vasco	2.054'694
Pdo. de Asturias	626'358
Región de Murcia	3.135'867
CANTIDAD TOTAL	51.847'811

Balance de resultados 2011

Resultados de la recogida de TNU en TONELADAS a lo largo de 2011 en el conjunto de las comunidades autónomas.



Recogidas 2011



Toneladas declaradas VS toneladas recogidas 2011



Al observar los datos mostrados en referencia a la declaración y recogida de los Neumáticos Fuera de Uso, destaca que el número de toneladas recogidas supera al de las toneladas declaradas, por muy contradictorio que parezca.

Esto se debe a los siguientes factores:

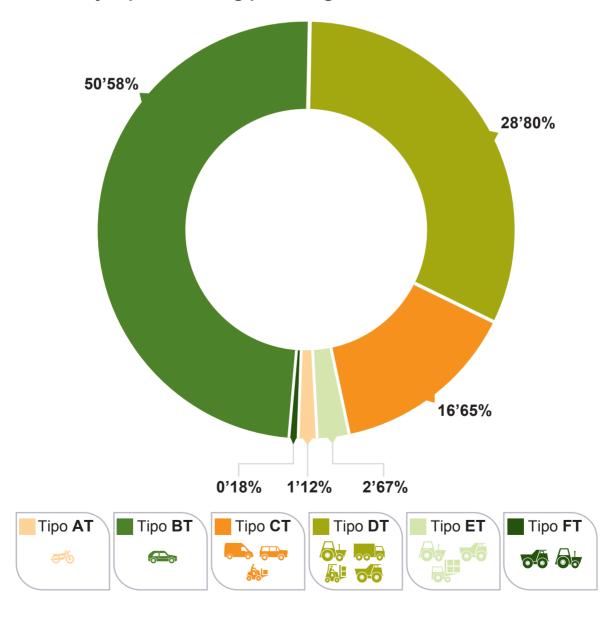
- La planificación sobre toneladas que se generarán como residuos, se basa en la previsión de ventas de neumáticos nuevos. Así mismo, conforme se empieza a realizar la actividad, desde TNU se detecta la auténtica realidad; la cantidad de residuos existentes es muy superior a lo previsto inicialmente.
- La responsabilidad y el buen hacer de TNU, nos lleva a recoger y gestionar más de los neumáticos que nos corresponden inicialmente año tras año, ya que la sociedad no tiene ánimo de lucro y su principal razón de ser es (tal y como dice su nombre) el tratamiento de los neumáticos fuera de uso por la mejora del medio ambiente.

Porcentajes de recogidas

Porcentaje que supone TNU sobre el mercado conocido



Porcentaje aportación Kg por categoría



Punto de recogida TNU

Los talleres, 4.125 puntos de recogida de Neumáticos Fuera de Uso adscritos por TNU, son respetuosos con el medio ambiente y juegan un importante papel dentro del sistema de reutilización. Los costes aplicables a la gestión de los neumáticos usados, al amparo del Real Decreto 1619/2005 están unificados, demostrando que TNU además de ser una solución real al problema, es la opción más económica.

Recogidas 2011 por Comunidades Autónomas

COMUNIDAD	Nº Talleres	Recogidas	Promedio
Andalucía	362	3.033	8'36
Aragón	136	1.498	11'01
Cantabria	34	183	5'38
Castilla-La Mancha	148	970	6'55
Castilla y León	301	2.367	7'86
Cataluña	220	2.771	12'60
Com. de Madrid	578	4.735	8'19
Com. Valenciana	1.323	7.734	5'85
Extremadura	44	152	3'45
Galicia	358	2.126	5'94
Islas Baleares	41	2.091	5'10
Islas Canarias	110	1.385	12'59
La Rioja	24	85	3'54
Melilla	1	6	6'00
Navarra	47	315	6'70
País Vasco	117	1.070	9'15
Pdo. De Asturias	39	387	9'92
Región De Murcia	242	1.113	4'60
TOTAL	4.125	30.139	7'37

Agentes económicos participantes

- PRODUCTORES (Importadores fabricantes): Personas físicas o jurídicas que fabriquen, importen o adquieran en otros estados miembros de la Unión Europea, neumáticos que sean puestos en el mercado nacional. *(Página 17)
- RECOGEDORES: Empresas físicas o jurídicas dedicadas a la recogida de los NFU para gestionarlos de forma correcta.
 - Ntcos. Dejesland
 - Hijos de Ramón Puche
 - F.D.S. Canarias
 - Emilio López Montero
 - Eurocarcasas
 - Mundo Ntco. 2.000
 - Ntcos. Puente Genil
 - Trat. de Residuos del Ntco.
 Fondo Móvil
- Alfredo Mesalles
- Industrias del Ntco.
- R.C.E. Trat. Elect. Balear
- Indugarbi NFU'S
- Recigal Ntcos.
- José Luis Martínez Gnlez.
- Aragonesa Recup. de Ntcos.

- Ntcos. Atlántico
- Eliseo Presa Lera
- Neuri
- Adalmo
- Alcoi Recicla
- Reciclaies Ibiza
- Bioacrisolar
- CRT: Son los "gestores de neumáticos fuera de uso" que según el Real Decreto 1619/2005 los define como "la persona física o jurídica que realiza cualesquiera operación de gestión de neumáticos fuera de uso y que está autorizada al efecto cuando corresponda".
 - Alfredo Mesalles
 - Emilio López Montero
 - Indugarbi NFU's
- · Industrias del Neumático
- Tratamiento de Residuos del Ntco.
- *(Estas empresas funcionan a la vez como recogedores y como centros de clasificación, recogida y trituración).
- VALORIZADORES: Son empresas que dan valor al neumático que ya está fuera de uso mediante la recuperación de sus materiales o aprovechando sus recursos energéticos. Este nuevo uso que se le pretende a los NFU de valorización se elabora con el neumático entero o después de un proceso de granulación o trituración del mismo.

VALORIZACIÓN ENERGÉTICA:

- Cemex España
- Recup. Emro
- Tudela-Veguin
- Remesa
- Geocycle-Holcim
 - Mac Insular
 - Lafarge Cementos
 - Cimpor

- Sociedad Financiera y Minera
- Cementos Portland Valderrivas

VALORIZACIÓN MATERIAL:

- BioSafe Industria de Reciclagens
- Gesneuma
- · Industrias del Neumático
- Geneus Canarias

- Alfredo Mesalles
- Indugarbi NFU's
- Renecal
- RMD

RECUPERACIÓN Y RECAUCHUTADO:

- Hijos de Ramón Puche
 Recauchutados Mesas
- Industrias del Neumático

Cobertura 2011



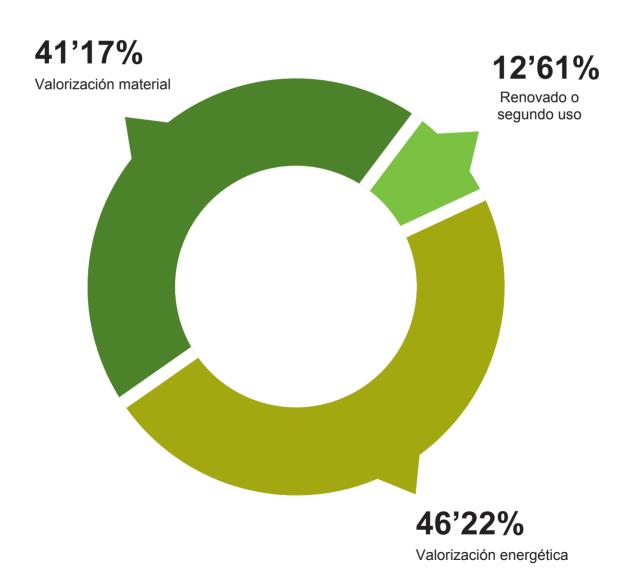
Destino de los neumáticos fuera de uso (NFU)

La correcta gestión de los NFU que se generan en todo el territorio nacional corresponde actualmente a los Sistemas Integrados de Gestión. TNU, sociedad sin ánimo de lucro creada al amparo del Real Decreto 1619/2005, tiene como objetivo final prevenir la generación de neumáticos fuera de uso, fomentar su reducción, reciclado y valoración.

¿Pero cuál es el destino del neumático fuera de uso, una vez recogido y seleccionado? y ¿en qué convierte TNU los neumáticos usados?

En 2011 TNU ha dado gestión a 54.266'584 Tn de neumáticos usados, veamos los porcentajes por destinos, de esta gestión:

Porcentajes por destinos de la gestión 2011



27

Destino de los neumáticos fuera de uso (NFU)

El 12'61% se renueva Un ahorro de millones de litros de petróleo y de toneladas de emisiones de CO2. Un neumático nuevo utiliza aproximadamente 35 litros de petróleo, reciclándolo sólo 5'5 litros. TNU es el ÚNICO OPERADOR QUE CUENTA CON EMPRESAS QUE RENUEVAN LOS NFU DE TURISMO. Sometidas a un estricto control de calidad, se les cambia integralmente la banda de rodadura y se vuelven a utilizar con todas las garantías de seguridad. Tienen la misma certificación del Ministerio de Industria que un neumático nuevo, la E9.

La opción más ecológica es la reutilización



El 46'22% se transforma en energia Todos los neumáticos que no se pueden reciclar ni recauchutar, se utilizan como combustible para hornos de cemento, lo que supone un ahorro energético considerable.

La valorización energética es una de las posibilidades que actualmente se utiliza para reducir la cantidad de neumáticos usados y al mismo tiempo limitar el consumo de combustibles fósiles luchando contra el cambio climático y el calentamiento global. El 30% del neumático está compuesto de media por caucho natural, es decir, biomasa. Esto hace que su utilización

como combustible suponga, que el 30% de las emisiones son neutras a efecto del calentamiento global y

emisiones nocivas, ya que se libera un CO2 que ha sido "atrapado" por el árbol a lo largo de su vida.



Poder calorífico comparado KJ/Kg]
Neumático troceado	43
Carbón bituminoso	35
Carbón sub-bituminoso	29
Lignito	20
Madora	12



Es importante dejar constancia que el NFU utilizado en horno de cementera tiene un poder calorífico similar al del carbón convencional, con la ventaja añadida de que sus emisiones de azufre (las del neumático) son inferiores, por lo que es medioambientalmente mejor.

No podemos olvidar que la fracción metálica (acero) de los NFU es reciclada en el proceso cementero ya que sustituye una parte de los componentes minerales necesarios para la obtención de un clincker (cemento bruto). De esta forma los NFU en cementera no sólo valorizan energéticamente una parte del neumático, sino que además recicla el resto.

Destino de los neumáticos fuera de uso (NFU)

El 41'17% valorización material Se intenta dar valor al neumático que ya está fuera de uso mediante la recuperación de sus materiales. Este nuevo uso que se le pretende dar a los NFU de valorización se elabora con el neumático entero o después de un proceso de granulación o trituración del mismo. Para la valorización material de los NFU se han identificado aplicaciones como la utilización de neumáticos enteros en arrecifes o en taludes, lo que en TNU llamamos "Obra Civil" (el 11'54% del total de NFU recogidos en 2011) y la utilización de neumáticos triturados como:



PAVIMENTOS EN CONTINUO 9'52% La goma, una vez triturada, cumple perfectamente para la creación de superficies para campos de juego y atletismo.

CÉSPED ARTIFICIAL 34'25% Para campos de fútbol, golf, tenis, etc.

LOSETAS DE SEGURIDAD 9'23% El neumático, después de su correcto tratamiento es usado como losetas de seguridad en parques de juegos, geriátricos, piscinas, etc.

USOS VARIOS 13'03%

- **MEZCLAS DE CAUCHO** El caucho regenerado, utilizado en un porcentaje, permite la creación de gomas de cualquier tipo de formulación.
- AISLANTES Y BLOQUES ELÁSTICOS El sector de la construcción es otro de los pilares en los que se apoya el reciclaje de los neumáticos, con la creación de compuestos que amortiguan los sonidos.
- PASTILLAS DE FRENO DE CAMIÓN Con polvo de caucho de 0'7mm, se fabrican forros de freno de camión.

ASFALTO 1'67% El asfalto con base de goma de neumático es uno de los hitos del reciclaje, minúsculas partículas de goma se mezclan con él para dar mejores propiedades, entre las que destaca, la adherencia y la disminución de sonoridad. Se distinguen en dos tipos:

- Vía Húmeda:
- a) Betunes con alto contenido en caucho.
- b) Betunes con bajo contenido en caucho.
- Vía Seca: Fomentamos esta vía, utilizadas por diversas firmas del sector.

METALES 20'76% El acero extraído de las carcasas es de gran calidad para la industria siderúrgica.



29

TNU, la opción más económica

Tarifa de Precios

Nuestra razón de ser en TNU nos obliga a realizar la mejor gestión de los neumáticos fuera de uso y como consecuencia a este trabajo bien hecho podemos afirmar que TNU ha sido un 20% más económico que el otro SIG existente durante 2011.

El sistema más económico para el consumidor

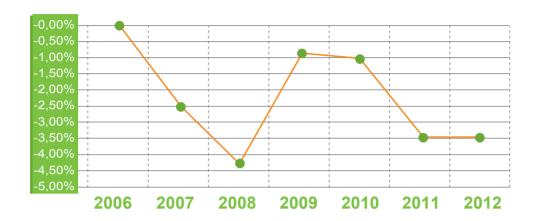
Por quinto año consecutivo, TNU ha optimizado al máximo sus procesos de recogida, clasificación y tratamiento de neumáticos usados, para ofrecer las tarifas más competitivas al consumidor, siendo un 17'48% de promedio más económico que el otro SIG existente desde el inicio de sus actividades.

CAT.	DESCRIPCIÓN	EUROS Unidad
AT	Moto, Scooter Y Derivados	0'81
ВТ	Turismo	1'26
СТ	 Camioneta 4X4 Todo Terreno Neumático de Manutención Pequeño ≤ 12" y macizo ≤ 12" incluidos bandajes Agrícola ≤ 16" ó ≤ 21" si ancho ≤ 7,5" 	2'62
DT	 Camión Agrícola >16" y ≤ 21" Obra Pública ≤16,5" N. Manutención >12" y ≤ 15" 	8'50
ET	 Agrícola >21" y ≤ 30" + Estrechos (*) Obra Pública ≤ 16,5" y ≤ 24" (*) Manutención >15" y ≤ 24" y macizo de 15" 	15'60
FT	 Agrícola >30" y ≤ 38" (*) Obra Pública 25" y Ancho ≤17,5"-25" (*) Macizo >15" y ≤ 24" 	27'84
ОТ	• Neumáticos Renovados Producción Nacional	0'00

Costes aplicables a la gestión de neumáticos fuera de uso, al amparo del Real Decreto 1619/2005. Neumáticos puestos por primera vez en el mercado nacional de las empresas adscritas a TNU y Signus Ecovalor. * Aquellos neumáticos de categoría E o F superiores o iguales a 1.400 mm. quedan excluidos de la tasa.

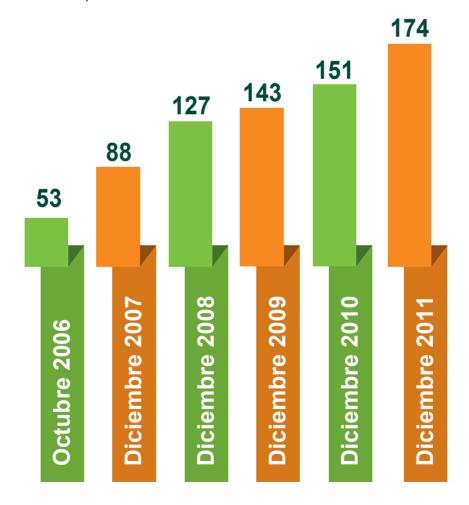
^{*} Aquellos neumáticos que tengan un diámetro exterior superior o igual a 1.400 mm. quedan exentos de la tasa.

Evolución de tarifas TNU



Un sistema integrado en continuo crecimiento

TNU ha experimentado un espectacular crecimiento, triplicando el número de empresas adheridas, desde su creación en Octubre de 2006. A 31 de diciembre de 2011 lo conforman 174 empresas.



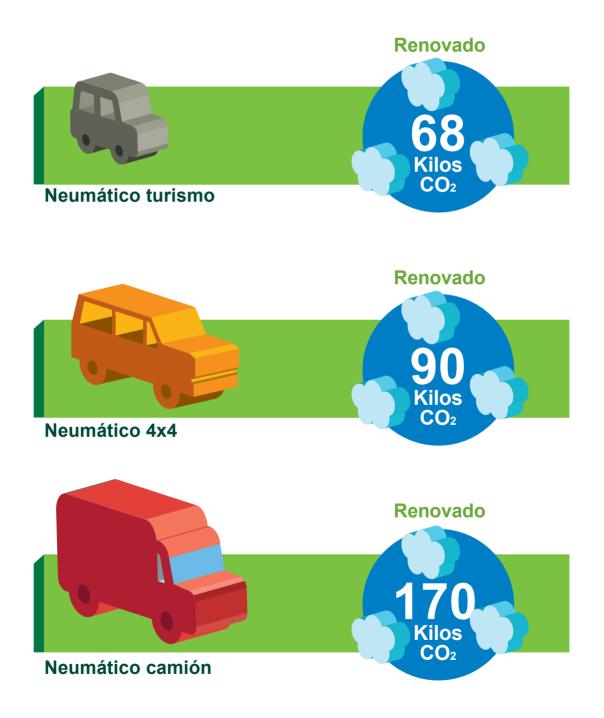
El ahorro es ecología: Petróleo

Diferencia de consumo de litros de petróleo entre un neumático nuevo y uno renovado.



El ahorro es ecología: CO2

Ahorro de emisiones de CO2 del neumático renovado.





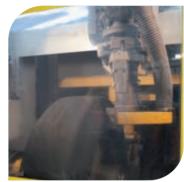
Proceso de renovado

El renovado o recauchutado del neumático es un proceso mediante el cual se vuelve a utilizar un neumático gastado, sustituyéndole la banda de rodadura, duplicando así la vida útil del neumático. Los neumáticos renovados ofrecen el mismo potencial kilométrico y la misma seguridad que unos neumáticos convencionales, además están certificados con la norma E9 por el Ministerio de Industria, la misma que la de un neumático convencional.

Hay dos técnicas diferentes de producción de un neumático renovado: en caliente y en frío. Ambas se asemejan al proceso de fabricación de un neumático nuevo, ya que consisten en "pegar" una banda de rodadura nueva aplicando calor y presión durante un tiempo predeterminado. El proceso de renovado, ya sea en caliente o en frío, se divide en los siguientes pasos:



Inspección de carcasas:
El objetivo de esta inspección
es el de seleccionar carcasas
para renovar que estén
libres de defectos y daños
irreparables que no puedan
soportar otro ciclo de vida
como neumático.



Raspado: Se elimina el suficiente caucho de la superficie de la carcasa, dejando una textura adecuada para el agarre y dando la forma correcta para el diseño de la banda de rodadura que se va a colocar.



3 Saneado y reparación: Este proceso de saneado se realiza con una máquina manual en el punto exacto donde se aprecia un desperfecto. Se debe eliminar cualquier rastro de óxido en esta capa.



Colocación de la banda de rodadura: Se adhiere la banda de rodadura ya vulcanizada con la carcasa que también está vulcanizada mediante la goma de unión, que es una capa de unos 2 mm de grosor de alta adherencia.



Vulcanización en caliente: Su elaboración es similar al de un neumático nuevo. Proceso de curación en molde de círculo cerrado, compuesto por un aro de aluminio segmentado en seis piezas (para marcar el dibujo de la banda de rodadura) junto a dos platos, uno para cada flanco, que marcarán los datos del costado.



6 Inspección final:
Eliminamos las rebabas, vientos y sobrantes de goma del proceso de vulcanizado.
Finalmente, tras revisar que el neumático recauchutado no tiene ningún defecto, se pintan los talones y se da por finalizado el proceso enviándolo al almacén para su posterior distribución y uso.

Panorama actual

Comunidades Autónomas

Las Comunidades Autónomas son las encargadas de autorizar, tal y como detalla el Real Decreto 1619/2005, el desarrollo y gestión de los NFU por los Sistemas Integrados de Gestión. Desde el año 2010, TNU está autorizado en todo el territorio nacional.



ad grupo regueira	AD GRUPO REGUEIRA, S.A.	C/ Galileo Galilei, nº 9 y 11 Pol. Ind. Bens • 15008 A CORUÑA	
PARTS	AD PARTS	Pol. Ind. Girona, Avda. Mas Vilà, nº 139-147 Riudellots de la Selva • 17457 GIRONA	
AGUILERA E HIJOS	AGUILERA E HIJOS, S.A.	Ctra. Alcobendas-Barajas Km 0'5 Salida 17 Ctra. de Burgos Alcobendas • 28100 MADRID	
AITASA Neumáticos y Servicios, S.A.	AITASA NEUMÁTICOS Y SERVICIOS, S.A.	C/ Carpinteros, nº 8 2ª Plta. Villaviciosa de Odón • 28670 MADRID	
Allaha basalan ya	ALFREDO MESALLES, S.A.	Avda. Bertran i Güell, nº 25 Gavà • 08850 BARCELONA	
ALKO	AL-KO ESPAÑA, S.A.	Ctra. De Logroño, Km 13, Pol Ind. El Aguila, Nave 57 Utebo • 50180 ZARAGOZA	
Neumáticos y Servicios Talleres y Neumáticos Ortega	ÁNGEL LUIS ORTEGA LÓPEZ, S.L.	Avda. de Mula, nº 34 Pliego • 30176 MURCIA	
AREATURADES	AREA RUEDAS, S.L.	C/ Aladrers, nº 22, Pol. Ind. Els Mollons Alaquàs • 46970 VALENCIA	
att	ASIAN TRADING TIRE, S.L.L.	Pol. Ind. Bulilla, C/ Desviradores, nº 20, Nave 8 Villena • 03400 ALICANTE	
PAUTO-CENTER RINCIPADO, S.L.	AUTOCENTER PRINCIPADO, S.L.	C/ Río Caudal, nº 22 Oviedo • 33010 ASTURIAS	
Recambios	AUTO RECAMBIOS SEGORBE, S.L.	Avda. Navarro Reverter, nº 14 Segorbe • 12400 CASTELLÓN	
DISAMA	AUTORUEDAS DISAMA, S.L.L.	Avda. Del Llano, nº 49 Gijón • 33209 ASTURIAS	
AUTOCENTRO	BOLECA, S.L.	C/ José María Miralles Sall, nº 50, Urb. Ind. El Goro Telde • 35219 LAS PALMAS	
Bosch Monforte. J.L.	BOSCH MONFORTE, S.L.	C/ Almirante Cadarso, nº 18 - 9 A Monforte • 46005 VALENCIA	
Neumáticos Araque Gogorza	CARMELO ARAQUE GOGORZA	Avda. de Portugal, nº 80 Talavera de la Reina • 45600 TOLEDO	

CASTLE	CASTLE AGROINDUSTRIAL, S.A.	C/ Plata, 33-C, Parc. 64-B Pol. Ind. San Cristobal • 47012 VALLADOLID	
Castro y Sánchez e Hijos	CASTRO Y SÁNCHEZ E HIJOS, S.L.	Ctra. De Medellín Km 2 10005 CÁCERES	
CAYETANO GARCÍA E HIJOS TORREVIEJA	CAYETANO GARCÍA E HIJOS, S.L.	C/ Apolo, nº 109 Torrevieja • 03182 ALICANTE	
Desguace La Marina	CBER Y OTROS, S.L.U.	C/ Capitán Lucena, nº 4 Local 1-A 35019 LAS PALMAS	
CONER.	COMERCIAL DE NTCOS. REUNIDOS, S.L.	Pso. Zona Franca, nº 2 bis 08038 BARCELONA	
R O J A S servicio urgente de neumáticos	COMERCIAL ROJAS ASSENS, S.A.	C/ Cabrera, nº 17 Pol. Ind. Suroeste Sant Quirze del Vallès • 08192 BARCELONA	
C OMPAUTO AL	COMPAUTO BERCAL, S.L.	Avda. San Pablo, nº 28, Nave 8 Coslada • 28820 MADRID	
COOPERTIRES	COOPER NEUMÁTICOS ESPAÑA, S.L.	Centro de Negocios Eisenhower Cañada Real de las Merinas 3, Edif. 4 • 28042 MADRID	
NEUMÁTICOS CRISTÓBAL ARAGÓN	CRISTOBAL ARAGÓN GARCÍA NTCOS. CRISTÓBAL ARAGÓN	Pol. Ind. La Rosa, C/ Rio Grande, nº 113 Alhaurín El Grande • 29120 MÁLAGA	
delgado e inios, sa.	DELGADO E HIJOS, S.A.	Ctra. Llobatona, nº 80 Viladecans • 08840 BARCELONA	
DELTICOMZ	DELTICOM AG	Brühlstraße, nº 11 30169 HANNOVER (ALEMANIA)	
SALCO	DISTRIBUCIONES SALRUBER, S.L.	C/ Marqués de Valterra, nº 15 Vigo • 36202 PONTEVEDRA	
EURO	DIST. GUIPUZCOANA DE NEUMÁTICOS, S.L.	Polígono Benta Aldea, Errota, 5 - F Anoeta • 20270 GIPUZKOA	
AUNEAUT	DOMINGO FUMERO HERNÁNDEZ (ALINEAUTO)	C/ Bloquera, nº 1 Buzanada - Arona • 8626 TENERIFE	
DonTyre	DONTYRE, S.L.	Pol. Ind. Los Caños, parc. 22-23 Zafra • 06300 BADAJOZ	

GRY) Nothing CAM ANAR S	EL CAMPANAR DE LA VILA, S.L.	Avda. Francisco Cerdá nº 2, Pta. 14 Ontinyent • 46870 VALENCIA
MEMATICOL TO PRIO 2000 III	EL PASO 2000, S.L.	Ctra. Comarcal 812, Km 27'015 Las Majoreras Carrizal de Ingenio • 35240 LAS PALMAS
EUROMONTYRES	EURO MONTYRES, S.L. Pol. Ind. Los Frailes, nº 54 Daganzo de Arriba • 28814 MADRID	
euro tyre	EURO TYRE - DISTRIBUCIÓN DE NEUMÁTICOS, S.L.	C/ Capitan Haya, nº 1, Planta 15, Edif. Eurocentro 28020 MADRID
EURO GOMA	EUROGOMA NEUMÁTICOS, S.C.P.	C/ Molí de Palas, s/n 46026 VALENCIA
Euro Sport neumáticos s.L	EUROSPORT NEUMÁTICOS, S.L.	Pol. De As Gandaras, nº 8 Porriño • 36418 PONTEVEDRA
Stock	EURO-STOCK NEGOCIOS DE AUTOMOCIÓN, S.A.	Avda. Barcelona, nº 211 nave 6 Molins de Rei • 08750 BARCELONA
Peredelindo	EXPORT TIRES DBR, S.L.	C/ Copérnico, nº 16 - Nave 1 Coslada • 28823 MADRID
Exiler-lecholisis Airis linier	EXTREMECHOPPERS S.L.	Serra de Irta, nº 21 Bajo Villarreal • 12540 CASTELLÓN
F.F. CARRERA COMPETICIÓN	F.F. CARRERA COMPETICIÓN, S.L.	C/ Juan de Herrera, nº 64 2-B Villaobispo de las Regueras • 24195 LEÓN
FERRUZ TYRES	FERRUZ TYRES S.A.	Ctra. Castellón, Km 266'9 Pol. Ind. Prides 50720 ZARAGOZA
neysa	G.T. NEUMÁTICOS Y SERV. AUTOMOVILÍSTICOS S.L.	Avda. Madrid, nº 34 Alcalá de Henares • 28802 MADRID
gane	GALAICO ASTURIANA DE NEUMÁTICOS, S.L.	Pol. Roces 3, C/ Arquímedes, nº 613-627 Gijón • 33211 ASTURIAS
(1)	GKN GEPLASMETAL, S.A.	C/ J, nº 1, Pol. de Malpica 50057 ZARAGOZA
GRIPEN WHEELS	GRIPEN WHEELS SPAIN, S.L.	Avda. de Castilla, nº 53, 2º San Fernando de Henares • 28830 MADRID

GnG	GRUPO NEUMÁTICOS GALDAKAO	Pol. Erletxe, Plat. A-0, Nave 12 Galdakao • 48960 BIZKAIA	
GRUPO TOTAL	GRUPO TOTAL 2000, S.A.	Avda. Río de Henares, s/n Ctra. Nac-II Km 45 Alovera • 19208 GUADALAJARA	
GULIMSA Comercial, s.l.	GULIMSA COMERCIAL, S.L.	Avda. San José, nº 67 Nave H Cuarte de Huerva • 50410 ZARAGOZA	
GULINSA s.c.	GULIMSA, S.C.	C/ Molí de Palas, s/n 46026 VALENCIA	
WHANKOOK driving emotion	HANKOOK Avda. de la Industria, nº 4 Edif. 3, 2-D Parque ESPAÑA, S.A. Empresarial Natea, Alcobendas • 28108 MADRID		
HESPERIA MITIMAL SIA	HESPERIA INTERNACIONAL, S.L.	C/ Haya, nº 7 Pol. Ind. Aguacate 28044 MADRID	
PUCHE NEUMÁTICOS Y ACCESORIOS	HIJOS DE RAMÓN Ctra. de Valencia, Km 99 PUCHE, S.L. Yecla • 30510 MURCIA		
	IBERACERO, S.L.	C/ Ribera de Elorrieta, nº 5 Bilbao • 48015 BIZKAIA	
IGMODÚRCAL	IGMODÚRCAL, S.L.	Ctra. Bailén-Motril (Bda. Marchena) Dúrcal • 18650 GRANADA	
MPASIA	IMPASIA, S.L.	C/ Marqués de Monteagudo, nº 3 28028 MADRID	
(Impnesa	IMPNESA EUROPE, S.L.	C/ Narcís Monturiol, nº 3, Pol. Ind. Bufalvent Manresa • 08243 BARCELONA	
INSAINTUKBO — NEUMATICOS ECOLÓGICOS —	INDUSTRIAS DEL NEUMÁTICO, S.A.U.	Ctra. Aspe - Novelda, nº 38 Aspe • 03680 ALICANTE	
interelastic.	INTERELASTIC TYRES, S.L.	Pol. Roces 3, C/ Arquímedesnº 613-627 Gijón • 33211 ASTURIAS	
O interNEU EUROPEAN TYRES	INTERNEU, S.L.	C/ Arrecife, nº 8 Pol. Ind. La Serreta Molina de Segura • 30500 MURCIA	
NEUMATICOS SABEL SUMINISTRO A TALLERES	ISABEL DÍEZ MORÁN (NEUMÁTICOS ISABEL)	Avda. Antibióticos, nº 77 24009 LEÓN	

JAVIERA NTORA ZA	JAVIER ANTORAZ, S.A.	Ctra. Madrid - A Coruña Km 156 Medina del Campo • 47400 VALLADOLID	
JBM	JBM CAMPLLONG, S.L.	CIM La Selva, Ctra. Aeropuerto Km 1'6 Nave 2.2 Vilobí d'Onyar • 17005 GIRONA	
Neumáticos y Llantas Toledo	JESUS DÍAZ VALVERDE (NTCOS. Y LLANTAS TOLEDO)	Ctra. Torrijos - Nave 2, Pol. Jessica Gerindote • 45018 TOLEDO	
NEUMÁTICOS J.MORA	JESÚS MORA DÍAZ, S.L.	C/ Jarama, nº 68-A 45007 TOLEDO	
JUPITER INSULAR, SL	JÚPITER INSULAR, S.L.	Ctra. Del Rincón, 29. Almacén 59 35010 LAS PALMAS	
KOEM	KOEM GRUPO COMERCIAL, S.L.	C/ Ribera de Axpe, nº 22 Erandio • 48950 BIZKAIA	
Clink LINK NEUMÁTICOS, S.L.		C/ Panamá, nº 12 Nave 4, Pol. Ind. Centrovia La Muela • 50196 ZARAGOZA	
LLANCAR, S.L.	LLANCAR, S.L.	Ctra. N- II, Km 952'8 - Pol. Ind. Can Fuster, N-25 Sant Andreu de la Barca • 08740 BARCELONA	
Cubrimed	LUBRIMED, S.L.	C/ F, Parcela 401, Pol. Ind. Collet Benicarló • 12580 CASTELLÓN	
NEUMÁTICOS DACAR	Mª DEL CARMEN MORALES SÁNCHEZ	Paseo del Charcón, Pol. Ind. Virgen de las Nieves Las Gabias • 18110 GRANADA	
MANFRED	MANFRED NEGOCIOS, S.A.	C/ Villa de Bilbao, nº 54, Pol. Ind. Fuente del Jarro Paterna • 46988 VALENCIA	
MARÍA BLANCO ROGET	MARÍA BLANCO ROGET	Ctra. Finisterre- Ogas, nº 23 Vimianzo • 15129 A CORUÑA	
MAXXIRODA	MAXXIRODA, S.L.	Antoni Gaudí, nº 39, 2º 1 Sant Boi de Llobregat • 08830 BARCELONA	
MODELAUTO CASH S.L.	MODELAUTO CASH, S.L.	Ctra. Girona - Sant Feliu de Guíxols, Km 5 Quart • 17242 GIRONA	
MOHAMED LARBI MOHAMED	MOHAMED LARBI MOHAMED	Polígono Alborán, Nave 54 51002 CEUTA	

MOTOEXPRESS NEUMÁTICOS	MOTOEXPRESS NEUMÁTICOS, S.L.	C/ Roade n° 3, 2° A Vigo • 36208 PONTEVEDRA	
MOTOR TELDE	MOTOR TELDE, S.L.	C/ Ignacio Ellacuría Beascoechea, nº 1 Telde (Cruce de Melenara) • 35214 LAS PALMAS	
MOTO 5	MURCIMOBI, S.L.	C/ Pintor Muñoz Barberán, nº 6 Bajo 30011 MURCIA	
KEUNATION AGUSTAY	NEUMÁTICOS A. ALCÓN S.L.L.	C/ Veracruz, nº 36 Puerto de Santa María • 11500 CÁDIZ	
NEUMÁTICOS ALAMI	NEUMÁTICOS ALAMI, S.L.	Polígono Alborán, Nave 24-25 51003 CEUTA	
Anaka	NEUMÁTICOS ANAKA, S.L.	Avda. Endarlatza s/n Ctra. Pamplona Irun • 20305 GIPUZKOA	
GRUPO OF LONG CONTROL OF LONG	NEUMÁTICOS ÁNDRES, S.A.U.	Ctra. Vitigudino, Km 0'5 (C-517) 37008 SALAMANCA	
Neumáticos Arco Iris	NEUMÁTICOS ARCOIRIS, S.A.	Avda. Barcelona, nº 211, Nave 6 Molins de Rei • 08750 BARCELONA	
NEUMATICOS ATLANTICO S.L.	NEUMÁTICOS ATLÁNTICO, S.L.	C/ Amapola, nº 5, Ctra. General del Sur, Km 10 38103 SANTA CRUZ DE TENERIFE	
AVENIDA AVENIDA	NEUMÁTICOS AVENIDA, S.L.	Ctra. De Villanueva, 12 A Jerez de los Caballeros • 06380 BADAJOZ	
GERBÉS	NEUMÁTICOS BERBES, S.L.	C/ Marqués de Valterra, nº 15 Vigo • 36202 PONTEVEDRA	
neumáticos CAMARERO, S.L.	NEUMÁTICOS CAMARERO, S.L.	Avda. Zumalakarregui, nº 66 Llodio • 01400 ÁLAVA	
NEUMATICOS (S)	NEUMÁTICOS D'OR, S.L.	Avda. Madrid, nº 34 Alcalá de Henares • 28802 MADRID	
FIDE	NEUMÁTICOS FIDE, S.L.	C/ Marqués de Valterra, nº 15 Vigo • 36202 PONTEVEDRA	
Gilma s.l.	NEUMÁTICOS GILMA, S.L.	C/ Los Vascos nº 22 Fuenlabrada • 28947 MADRID	

GiTyres Neumaticos Gityres S.L.	NEUMÁTICOS GITYRES, S.L.	C/ Ipintza, nº 9, Naves 9 y 10 Lezo • 20100 GIPUZKOA
GOMEZ BOZZI	NEUMÁTICOS GÓMEZ BOZZI, S.L.	C/ El Roque, nº 1 Frontera • 38914 SANTA CRUZ DE TENERIFE
neumátic © s hossain	NEUMÁTICOS HOSSAIN, S.L. C/ Amapolas, Nave F-16, Pol. Ind. Sepes 52006 MELILLA	
IN	NEUMÁTICOS IRUÑA, S.L.	Ctra. Gipuzkoa, Km 6 Berrioplano • 31195 NAVARRA
NEUMÁTICOS J.L.	NEUMÁTICOS J.L., S.L.	Crta. Baqueira-Atios, s/n Porriño • 36418 PONTEVEDRA
JOSE SAND	NEUMÁTICOS JOSÉ SANZ, S.L.	Avda. Comarques del País Valencià, nº 44 Quart de Poblet • 46930 VALENCIA
NAV	NEUMÁTICOS LA VERDAD SEVILLA, S.L.	Ctra. Madrid-Cádiz, Km 555'8 Dos Hermanas • 41700 SEVILLA
revnetter legio	NEUMÁTICOS LEGIO, C.B.	Avda. de la Constitución, nº 244 Trobajo del Camino • 24010 LEÓN
NEUMATIC OS Lucena	NEUMÁTICOS LUCENA, S.L.	Pol. Ind. Pilar de la Dehesa, Parcela 37 Lucena • 14900 CÓRDOBA
Neumáticos VENTA Y SERVICIO	NEUMÁTICOS MITO, S.L.	Ctra. del Cardón, 72 Las Torres • 35010 LAS PALMAS
P. FORNELL	NEUMÁTICOS P. FORNELL, S.L.	Avda. Reyes Católicos, nº 15 Chiclana • 11130 CÁDIZ
PACHECO	NEUMÁTICOS PACHECO, S.L.	Ciudad del Transporte de Pamplona Noáin, s/n Imarcoain • 31119 NAVARRA
NEUMÁTICOS PINTADO	NEUMÁTICOS PINTADO, S.L.	C/ Reina Amalia, nº 64 Quintanar de la Orden • 45800 TOLEDO
DIENTE GENIL	NEUMÁTICOS PUENTE GENIL, S.L.	Ctra. Herrera - Lucena, Km 9 Puente Genil • 14500 CÓRDOBA
★ Neumáticos Santa Ana	NEUMÁTICOS SANTA ANA, S.L.	N-340, Km 447'8 Huercal de Almería • 04230 ALMERÍA

PNEUMÀTICS SEGRE	NEUMÁTICOS SEGRE, S.L.	Iglesias Navarri, nº 44 La Seu d'Urgell • 25700 LLEIDA	
SOLEDAD	NEUMÁTICOS SOLEDAD, S.L.	C/ Severo Ochoa, nº 30-36 Parc Empresarial d'Elx Elche • 03203 ALICANTE	
THE REPORT OF THE PARTY OF THE	NEUMÁTICOS SUR ANDALUCÍA, S.L.	Pol. Ind. De Palmones, C/ Galeón, nº 21 Los Barrios • 11379 CÁDIZ	
txepetxa	NEUMÁTICOS TXEPETXA, S.A.	Avda. Letxunborro nº 92, Ed. Eskortza, Local 1-4 Irun • 20305 GIPUZKOA	
BEHOBIA	NEUMÁTICOS Y SERVICIOS BEHOBIA, S.A.	C/ Europa, nº 19 (Barrio Behobia) Irun • 20305 GIPUZKOA	
NOR RUBBER	NOR RUBBER, S.A.L.	Barrio San Martiño-Áreas, s/n Tui • 36711 PONTEVEDRA	
RTYRE NEUMÁTICOS Y RCCESORIOS	NORTYRE, S.A.L.	C/ Francia, nº 44-46, Ciudad del Transporte Imarcoain • 31119 NAVARRA	
Oferaut _O	OFERAUTO, S.L.	Avda. Asturias, Km 2 Ponferrada • 24400 LEÓN	
	ORECADA, S.L.	C/ Nelson Mandela, nº 6, Pol.Ind. Las Rubiesas Telde • 35214 LAS PALMAS	
P&R Importación Exportación Componentes Auto	P&R IMPORT. EXPORT. COMPONENTES AUTO, S.L.	C/ Cabeiro Iglesia, nº 106 Redondela • 36813 PONTEVEDRA	
Pablo García Gómez	PABLO GARCÍA GÓMEZ DISTRIBUCIONES, S.L.L.	C/ Transporte Marítimo, nº 11(Ciudad del Transporte) Molina de Segura • 30500 MURCIA	
	PARCHES Y RUEDAS, S.L.	C/ Ayagaures, nº 9, Pol. Ind. Lomo Blanco Las Torres • 35010 LAS PALMAS	
PÉREZ MARTOS TYRES	PÉREZ MARTOS TYRES, S.L. (ADS DISTRIBUCIONES)	C/ Cierzo, nº 10, Pol. Ind. Cadesa Dos Hermanas • 41701 SEVILLA	
Perroueu Neumitics	PETRONEU, S.L.L.	Lugar de Pazos, nº 105-Bajo Marcón • 36158 PONTEVEDRA	
PNEUMÀTICS PREGORI	PNEUMÀTICS GREGORI, S.L.	Avda. Països Catalans, nº 46 Reus • 43202 TARRAGONA	

NET I CALÇAT PREUMÀTICS RENTAT DE VEHICLES MECAHICA RAPIDA	PNEUMÀTICS NET I CALÇAT, S.L.	Pol. Ind. Pla d'Arenes, C/ Nacional, nº 152 Puigcerdà • 17520 GIRONA	
Talleres CESAR	PRUDENCIO CESAR ÁLVAREZ ALONSO	Pol. Ind. Los Llerones, nº 3 Belmonte de Miranda • 33830 ASTURIAS	
FAIN	RECAMBIOS FRAIN, S.L.	Rua da Industria, nº 45, Pol. Ind. Ceao 27003 LUGO	
W.T.	RECAMBIOS Y NEUMÁTICOS TOURIÑO, S.L. Crta. General s/n, Xunca Blanca Vilalonga (Sanxenxo) • 36990 PONTEVEDRA		
ARECAUCHUTADOS A	RECAUCHUTADOS AITANA, S.L.	C/ Villajoyosa, nº 60 Pol. Ind. La Alberca La Nucía • 03530 ALICANTE	
REDIGAL	RECAUCHUTADOS Y DIST. DE NTCOS. GALICIA, S.A.	Pol. Ind. Chan Da Ponte, nº 18 Salvaterra de Miño • 36450 PONTEVEDRA	
AVENIDA	REPUESTOS AVENIDA, S.A.	Ctra. De Villanueva, nº 12 A Jerez de los Caballeros • 06380 BADAJOZ	
RODA-RED	RODARED ALACANT S.L.	Avda. Valencia, nº 18 Alcudia de Crespins • 46690 VALENCIA	
Water Harange	RODEX C/ Miño, nº 8 Pol. Ind. Conmar SUPERELASTICS, S.L. Ajalvir • 28864 MADRID		
RODI CENTRO DI ATTANCION Mana repetati	RODI METRO, S.L.U.	Avda. Tortosa, nº 23 25005 LLEIDA	
RODI CENTRO DI ANTONOCION Manna regioni	RODI S.I.A., S.L.	Avda. Tortosa, nº 23 25005 LLEIDA	
RODI CENTRO DI ATTOMOCION Mante sepetta	RODI, TR, S.L.	Avda. Tortosa, nº 23 25005 LLEIDA	
rubber WIK	RUBBER VULK SPAIN, S.L.	C/ Río Esla Pol. Ind. Las Hervencias 05004 ÁVILA	
RODUR	RUEDAS INDUSTRIALES RODURO, S.L.	C/ Sierra de las Alpujarras, nº 21, Pol. Ind. A-3 Arganda del Rey • 28500 MADRID	
Ruedas & Neumaticos	RUEDAS Y NEUMÁTICOS, S.A.	Ctra. Logroño, Km 8'7 Pol. Ind. Ruiseñores II, N-6 50011 ZARAGOZA	

SHAPE	SAFAME COMERCIAL, S.L.	C/ C, nº 14, Pol. Ind. Campollano 02007 ALBACETE	
SASAM	SASAM, S.A.	Ctra. San Martín de Valdeiglesias, Km 1'3 Alcorcón • 28922 MADRID	
Santa de la constante de la co	SERTALLER Avda. Reyes Católicos, nº 6, Nave 2 Pol.Ind. MOTOCICLETAS, S.L. Alcobendas • 28108 MADRID		
Servicios Vica 7 Islas Canarias	SERVICIOS VICA 7 ISLAS CANARIAS, S.L.U.	Ctra. General Santa Cruz - La Laguna, nº 166 38320 SANTA CRUZ DE TENERIFE	
SERVICIOS Y NEUMATICOS HUECHA, S.L.	SERVICIOS Y NEUMÁTICOS HUECHA, S.L.	Pol. Ind. La Gorrona, s/n Albeta • 50549 ZARAGOZA	
SINCEN E HIJES SE	SIMEÓN E HIJOS, S.L.	C/ El Badén, nº 1, Pol. Ind. San Jerónimo La Orotava • 38312 SANTA CRUZ DE TENERIFE	
Pelute Sport	TALLERES PELUTE, S.L.	Avda. Logroño, nº 20 Arnedo • 26580 LA RIOJA	
TALLERES RUBIO Y GÓMEZ	TALLERES RUBIO Y GÓMEZ, S.L.	Ctra. Xirivella-Aldaia, 42 Aldaia • 46960 VALENCIA	
THENDAY	TIRENORT DISTRIBUTIONS, S.L.	C/ Farigola, nave 24 Castellbisbal • 08755 BARCELONA	
TIRESUR	TIRESUR, S.L.	Pol. Ind. Los Álamos, Ctra. Atarfe - Santa Fe Atarfe • 18230 GRANADA	
TOP RECAMBIOS	TOP RECAMBIOS, S.L.	Ctra. Torrente, nº 282 Xirivella • 46950 VALENCIA	
2 topture servicio expres de neumálicos	TOPTYRE, S.R.L.L.	C/ Miguel Servet, nº 16 Fuenlabrada • 28946 MADRID	
TramsaTires	TRAMSA, S.L.U.	Avda. Bertran i Güell, nº 25 Gavà • 08850 BARCELONA	
	TURISPORT, S.A.	Avda. Sant Julià, nº 159-167, Pol. Ind. El Congost Granollers • 08400 BARCELONA	
TYRE	TYRECAT, S.L.	C/ Willy Brandt, nº 21 Salt • 17190 GIRONA	

RODAMOTO Durabado Matorpus Tyras - Span	URBARRIO, S.L.	C/ Camino Devesa, nº 26 Vigo • 36213 PONTEVEDRA	
neumáticos	VAD NEUMÁTICOS, S.L.	C/ Ingenio, s/n Urb. Ind. la Cazuela Las Palmas de Gran Canaria • 35018 LAS PALMAS	
VEMARE	VEMARE, S.L.U.	C/ Diesel, nº 32 Pol. Ind. San Marcos Getafe • 28906 MADRID	
Ventura Racing	VENTURA RACING, S.L.	C/ de l'Ollic, nº 11, Nave 3, Pol. Ind. Congost Centelles • 08540 BARCELONA	
Vergel Oil	VERGEL OIL, S.L.	C/ Puerto Pesquero, s/n 04002 ALMERÍA	
MOTOR SPORT	VL SPORT ACCESORIOS, S.L.	Autopista del Norte, 29-D Los Naranjeros (Tacoronte) • 38350 TENERIFE	
WHIELS	WHEELS RAPID, S.L.	Avda. Quel, nº 38 Arnedo • 26580 LA RIOJA	
Af Auto Storica 😎	WORLDWIDE CLASSIC CARS NETWORK, S.L.	C/ Josep Plà, nº 166 08019 BARCELONA	
YAMAREO	YAMARCO SPORT, S.A.	Paque Empresarial Areas, Parc. 48-49 Areas (Tui) • 36700 PONTEVEDRA	
zara neumáticos	ZARA NEUMÁTICOS, S.A.	C/ Paraiso, nave 71, Pol. de Pignatelli Cuarte de Huerva • 50410 ZARAGOZA	
ZULVERWHEEL	ZULVERWHEEL, S.L.	C/ Mercurio, nº 11, Pol. Ind. Villanueva del Pardillo Villanueva del Pardillo • 28229 MADRID	

El neumático renovado es DESARROLLO SOSTENIBLE



Problemática actual

Dentro del panorama actual de concienciación sobre el tratamiento de los NFU para su correcta gestión, también existe una parte no comprometida por la causa; porque se busca el propio beneficio o porque "escapa" al Real Decreto 1619/2005 y a la Ley 22/2011 de Residuos y Suelos Contaminados tal y como se enumera a continuación:

- Los Sistemas Integrados de Gestión (SIG), seguimos indefensos ante las empresas no declarantes, ya que carecemos de capacidad inspectora y sancionadora. De esta forma TNU y el otro SIG existente conforman el 85% del mercado nacional. Ese 15% restante, lo conforman estas empresas productoras no declarantes que se enriquecen fraudulentamente, cobrando el coste de gestión de los NFU sin adherirse al Real Decreto 1619/2005. Ante este panorama, existe la posibilidad de desenmascarar a las empresas fraudulentas recurriendo a las declaraciones Intrastat.
- El uso indebido de los SIG por parte de centros de desguace y descontaminación ante su negativa de asumir un coste por la gestión de los NFU. Por lo que el control de neumáticos con origen en centros de descontaminación de vehículos debe ser mayor. Los neumáticos con origen en depósitos históricos (como por ejemplo vertederos) anteriores al Real Decreto 1619/2005 que no se quieren hacer cargo de los NFU son parte del problema, ya que deben ser gestionados tal y como cita el Real Decreto y muchos de estos centros se desentienden o no quieren correr con los pertinentes gastos.
- La venta de neumáticos online representa uno de los principales problemas, ya que según la normativa vigente existe un vacío legal que regule este tipo de negocio, por el que no se abona el coste de gestión de los NFU que si deberán ser reciclados en un futuro. Además se está detectando un incremento gradual de este tipo de venta, impulsado por la posibilidad de realizar el cambio de neumáticos en los box de alquiler, sin ningún tipo de control.
- Debido a que en el Real Decreto 1619/2005 no atañe a los neumáticos de un diámetro superior a 1400 mm, éstos no se gestionan como un Neumático Fuera de Uso. Este trato da como consecuencia la acumulación del residuo una vez desechado, generando un problema de futuro ya que un neumático tarda en degradarse más de 1000 años y es tratado como basura convencional. Recordemos que el neumático está catalogado como residuo inerte de muy difícil degradación.
- El cumplimiento de los objetivos del Plan Nacional de los NFU 2008-2015 es una tarea complicada, debido a la situación de un reducido grupo de importadores, generadores, puntos de gestión, etc. insolidarios con la causa. Para poner fin a esta situación, las Comunidades Autónomas deberían ser más severas con los infractores por el bien común y por el respeto al medio. Para acabar con este panorama, TNU fomentará acuerdos tanto con el otro SIG existente como con los Gobiernos Autonómicos por el bien común que nos une en esta tarea.





Recicla y Sonríe



Exposición sobre el reciclado de neumáticos



Recicla y Sonríe

La exposición itinerante de TNU "Recicla y Sonríe" está en funcionamiento desde finales de 2010, con el fin de recorrer toda la geografía española difundiendo de forma gráfica y didáctica, la importancia que tiene para la sociedad actual el reciclaje de los NFU, va que si no se gestionan correctamente, tardarían más de 1.000 años en desaparecer de la naturaleza.

En la exposición también se explican los más novedosos usos que se les da a los neumáticos fuera de uso, como por ejemplo guardarraíles con base de caucho, más seguros para los motoristas; vías de metro más silenciosas y seguras; obtención de biogás a partir de este residuo; carreteras más seguras y adherentes, así como los destinos más habituales como pistas de atletismo, césped artificial, aceros de 1ª calidad, etc. y lo más ecológico, convertirlos otra vez en neumáticos listos para circular.

Hemos estado y estaremos presentes en las principales ferias del sector automovilístico como Expocar en Valencia, Expomóvil en Fira Barcelona Barcelona y Motortec en Madrid, así como también las principales ferias del mundo del reciclado y la ecología como "Soy Natura" en Estepona y Exporecicla en Zaragoza. Además, con el fin de cubrir todo el territorio nacional se ha podido visitar la exposición en Cámaras de Comercio y centros comerciales de Madrid, Comunidad Valenciana, Murcia, Cataluña, Castilla y León, Asturias, Galicia, País Vasco, Canarias, etc.





Barcelona



Estenona



Castellón



____ Zaragoza



Málaga





Murcia



Ourense



Salamanca



San Javier



Santander



Tarragona







Zaragoza



Zaragoza

Exposición "Recicla y Sonríe"









Ensayos de lechos de frenado

El Grupo OHL como miembro participante del proyecto de I+D+i OASIS organizó varias jornadas de ensayos de impacto a escala real de vehículos contra márgenes de diseño novedoso desarrollados en el proyecto. El objetivo de los ensayos fue verificar la seguridad de los diseños analizados y desarrollados a lo largo de todo el proyecto mediante pruebas a escala real.



El empleo de lechos de frenado, paralelos a la calzada estudiados con distintos materiales: gravilla, arena y piezas provenientes de neumáticos fuera de uso, demostró que es un campo prometedor de aumento de seguridad en terraplenes. Las jornadas tuvieron lugar en las instalaciones del laboratorio de impacto de infraestructura vial de la Fundación CIDAUT en Mojados (Valladolid).

La configuración del lecho en la que se utilizaron piezas con origen en neumáticos, estaba compuesta por pastillas de 10x10 cm aportadas por TNU.

OASIS, Operación de Autopistas Seguras Inteligentes y Sostenibles, es el proyecto español de investigación más grande que se ha desarrollado en el campo de las infraestructuras del transporte por carretera del futuro. El proyecto, finalizado en marzo de 2012 y con una duración de cuatro años, ha sido financiado a través del programa CENIT por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y ha sido promovido por un importante consorcio de las principales empresas del sector .



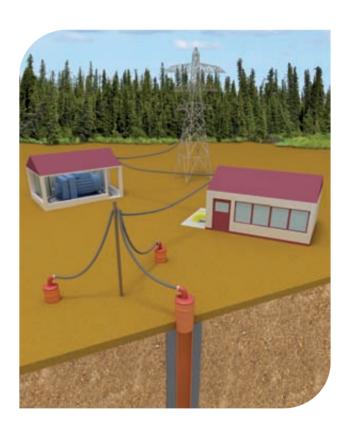
El objetivo de OASIS ha sido definir la autopista del futuro, aquella en la que todas las fases de su desarrollo (concepción, diseño, construcción, operación y finalmente deconstrucción), presentará niveles notablemente superiores de seguridad, servicio al usuario y sostenibilidad. También se incluyen la investigación, el diseño y la justificación de los mecanismos técnicos y financieros para asegurar la optimización de los costes estructurales y sociales de la misma.



Obtención de Biogás en vertederos controlados

Los residuos orgánicos no peligrosos, se compactan y cubren con tierra en una zona previamente acondicionada. Un porcentaje importante son biodegradables (50% aprox.) y al descomponerse producen biogás con una riqueza en metano del 40 al 60%. Para captarlo se diseña una red de desgasificación de pozos verticales de 6 a 8 metros, distribuidos por toda su superficie, donde por depresión se extrae.

Los neumáticos usados junto con gravas, cumplen perfectamente el papel de material drenante y filtrante que se requiere para la permeabilidad del gas, y que llegue al interior de los tubos previamente perforados, disminuyendo con su uso el consumo de otros materiales no reemplazables. El Biogás obtenido se traslada de los pozos a una estación reguladora, y de allí pasa a los motores de cogeneración donde se transforma en electricidad que se revierte a la red. Este sistema desarrollado por Cogersa palía el incremento de los gases de efecto invernadero.



Sistema de retención y antiinundaciones, Draingom

Este sistema de depósitos de Draingom (piezas de neumáticos de 8x12 cm) han sido diseñados para prevenir inundaciones cuando se producen tormentas especialmente violentas, con objeto de almacenar temporalmente grandes cantidades de agua, limitar el caudal y escalonar su evacuación en el tiempo, limitando los riesgos de inundación, ya que no se saturan los medios normales de evacuación y evitan las sobrepresiones que hacen saltar las placas de los colectores. Esta técnica evita la necesidad de sobredimensionar las canalizaciones de evacuación.



Excavación y colocación



Colocación de Draingom y apisonamiento



Instalación de geomembrana



Cobertura de tierra

Campaña en defensa del renovado junto a la AER

TNU y la AER (Asociación Española de Neumáticos Reciclados) ante la situación actual, realizarán de forma conjunta durante 2012, una campaña en defensa y promoción del neumático renovado.

Dicha campaña estará centrada en cuatro puntos fundamentales en los que se explicará de forma clara y didáctica las principales características y ventajas de este tipo de neumáticos ecológicos frente a los convencionales:

- 1.- Son 100% válidos para la Itv. Según el Manual de procedimiento de inspección de las estaciones Itv, "los vehículos de motor, deben tener sus ruedas provistas de neumáticos (nuevos o renovados) homologados".
- 2.- Están homologados con la misma norma que los neumáticos convencionales por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, la E9.
- **3.-** La **opción más ecológica y sostenible** es renovarlos por:
 - El neumático renovado es tan seguro que más del 95% de las aerolíneas mundiales lo utilizan en sus aviones.
 - Un neumático convencional necesita en su fabricación 35 litros de petróleo, mientras que el renovado sólo 5´5, además deja de emitir al medio ambiente 68 Kg de CO₂.
 - Como se reutilizan las carcasas de los neumáticos usados, se reduce su coste de producción llegando a ser hasta un 60% más económicos que los neumáticos convencionales.
- **4.-** El proceso de renovado explica como mediante el I+D+i más desarrollado y exhaustivos controles de calidad, se le vuelve a dar a un **neumático usado** sus prestaciones originales **duplicando su vida útil.**



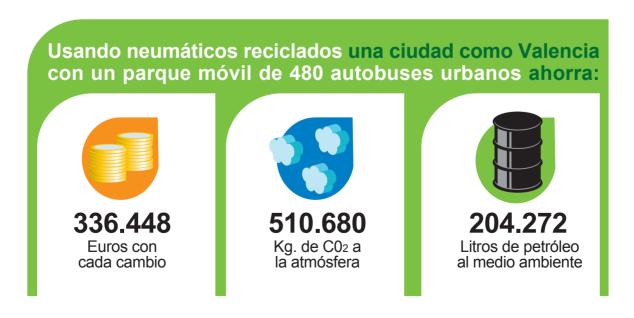
¿Por qué no usar neumáticos reciclados en nuestras ciudades?

En nuestro país renovamos solamente el 10'8% de neumáticos fuera de uso. En cambio, en países como Suiza, Dinamarca o EE.UU. renuevan el 25%, siendo su uso obligatorio en vehículos públicos, tanto civiles como militares. Actualmente el Cuerpo de Ingenieros del Ejercito Español de Tierra equipa sus vehículos con neumáticos renovados.

Las ciudades verdes ruedan con reciclado



Los 3 AHORROS del neumático reciclado



Glosario de términos

Definiciones

- Neumáticos fuera de uso: Los neumáticos que se han convertido en residuo de acuerdo con lo establecido en el artículo 3. a) de la Ley 22/2011, de residuos y suelos contaminados.
- **Productor de neumáticos:** La persona física o jurídica que fabrique, importe o adquiera en otros estados miembros de la Unión Europea, neumáticos que sean puestos en el mercado nacional.
- Generador de neumáticos fuera de uso: La persona física o jurídica que, como consecuencia de su actividad empresarial o de cualquier otra actividad, genere neumáticos fuera de uso. Queda excluido de tal condición el usuario o propietario del vehículo que los utiliza.
- **Poseedor:** El generador de neumáticos fuera de uso o la persona física o jurídica que tenga en su poder y no tenga la condición de gestor de neumáticos fuera de uso.
- **Valorización:** Todo procedimiento que permita el aprovechamiento de los recursos sin poner en peligro la salud humana y sin utilizar métodos que puedan causar perjuicios al medio ambiente.
- **Recogida:** Toda operación consistente en recoger, clasificar, agrupar o preparar residuos para su transporte.
- Gestor de neumáticos fuera de uso: La persona física o jurídica que realice cualesquiera operaciones de gestión de neumáticos fuera de uso y que esté autorizada al efecto cuando corresponda.
- Gestión de neumáticos fuera de uso: Las actividades establecidas en el artículo 3.h) de la Ley 22/2011, referidas a los neumáticos fuera de uso.
- **Recauchutado:** Proceso que consiste, fundamentalmente, en sustituir por una nueva la banda de rodamiento del neumático usado, cuya carcasa aún conserva las condiciones suficientes para su utilización, de acuerdo con la legislación y normas técnicas en vigor.
- **Neumáticos de reposición:** Los neumáticos que sus productores ponen en el mercado por primera vez para remplazar a los neumáticos usados de los vehículos.
- **Primera puesta en el mercado:** La primera vez que el neumático es objeto de transmisión en territorio nacional mediante un acto de enajenación debidamente documentado.
- **Agentes económicos:** Los productores o distribuidores de neumáticos, talleres de cambio y reparación de neumáticos, recauchutadores, productores de vehículos, centros autorizados de descontaminación de vehículos y gestores de neumáticos fuera de uso.
- Sistema integrado de gestión de neumáticos fuera de uso: El conjunto de relaciones, procedimientos, mecanismos y actuaciones que, previa autorización por las comunidades autónomas en cuyo ámbito territorial se implanten, y sujeto a supervisión por éstas, ponen en práctica los productores de neumáticos junto a otros agentes económicos interesados, mediante acuerdos voluntarios u otros instrumentos de responsabilidad compartida, con la finalidad de garantizar la correcta gestión de los neumáticos fuera de uso.



CUENTAS ANUALES DEL EJERCICIO 2011 Balance de Situación al 31 de Diciembre de 2011

ACTIVO	NOTAS DE MEMORIA	Ejercicio 2.011	Ejercicio 2.010
ACTIVO NO CORRIENTE		52.558,38	52.814,89
Inmovilizado Intangible	7	7.694,77	5.615,00
Patentes, Licencias, Marcas y Similares	7	1.095,53	1.095,53
Aplicaciones Informáticas	7	2.763,44	4.519,47
Otro activo Intangible	7	3.835,80	
Inmovilizado Material	5	41.301,41	11.980,76
Instalac. Técnicas, Maquinaria y Utillaje	5	41.301,41	11.980,76
Inversiones Financieras LP.	9	3.562,20	35.219,13
Instrumentos de Patrimonio	9	3.502,20	3.503,55
Otros Activos Financieros	9	60,00	31.715,58
ACTIVO CORRIENTE		5.334.259,18	5.936.485,88
Deudores com. y Otras Cuentas Cobrar	9	1.488.965,18	1.772.074,59
Clientes por Ventas y Prest. Servicios	9	1.440.324,27	1.770.085,77
Activos por impuestos corriente	12	12,21	
Otros Créditos Adm. Publicas	12	48.628,70	1.988,82
Inversiones Financieras a C.P.	9	2.822.671,54	2.325.439,57
Instrumentos de Patrimonio	9	217.595,68	213.179,91
Valores representativos de deuda	9	638.872,53	300.838,83
Otros Activos Financieros	9	1.966.203,33	1.811.420,83
Efectivo y Otros Activos Líquidos	9	1.022.622,46	1.838.971,72
TOTAL ACTIVO	9	5.386.817,56	5.989.300,77

	NOTEL	Т	
PASIVO	NOTAS DE MEMORIA	Ejercicio 2.011	Ejercicio 2.010
PATRIMONIO NETO		264.718,28	204.427,50
Fondos Propios	9	264.718.28	204.427,50
Capital	9	30.000,00	30.000,00
Capital Escriturado	9	30.000,00	30.000,00
Reservas		174.427,50	126.211,18
Legal y Estatutarias	9	6.000,00	6.000,00
Otras Reservas	9	168.427,50	120.211,18
Resultado del Ejercicio	9	60.290,78	48.216,32
B) PASIVO NO CORRIENTE		29.193,68	
Deudas a Largo Plazo	9	29.193,68	
C) PASIVO CORRIENTE		5.092.905,60	5.784.873,27
Deudas a Corto Plazo	9	35.958,51	42.104,93
Deudas con Entidades de crédito	9	35.958,51	42.104,93
Acreedores Comerciales y Otras a Pagar	9	5.056.947,09	5.742.768,34
Proveedores	9	2.317.924,07	3.001.509,60
Acreedores Varios	9	287.286,21	469.100,18
Personal	9	8.217,72	
Pasivos por impuestos corriente.	12	10.266,22	9.550,54
Otras Deudas Administraciones Publicas	12	11.169,44	16.673,96
Anticipos de clientes	9	2.422.083,43	2.245.934,06
PATRIMONIO NETO		5.386.817,56	5.989.300,77

Cuentas de Pérdidas y Ganancias del ejercicio 2011

CUENTA DE PERDIDAS Y GANACIAS	NOTAS DE MEMORIA	Ejercicio 2.011	Ejercicio 2.010
Importe neto de la cifra de negocios	25	9.106.439,72	8.049.074,52
Ventas			
Prestaciones de servicios	25	9.106.439,72	8.049.074,52
Aprovisionamientos		-8.530.213,89	-7.541.788,00
Consumo de mercaderías			
Trabajos realizados por otras empresas		-8.530.213,89	-7.541.788,00
Gastos del personal		-186.572,30	-163.893,17
Sueldos, salarios y asimilados		-148.852,46	-129.139,72
Cargas sociales	13	-37.719,84	-34.753,45
Otros gastos de explotación	13	-383.042,44	-335.030,31
Servicios exteriores	13	-379.102,57	-294.890,61
Tributos	13	-779,34	-1.021,25
Perdidas, Det. y Var. Provisiones op. Comerc.	09-13	-3.160,53	-39.118,45
Amortización del inmovilizado	05-07	-6.611,09	-8.363,04
RESULTADO DE		0,00	0,00
EXPLOTACION			
Ingresos financieros	9	82.805,33	69.454,55
Gastos financieros por		-1.091,42	-1.230,92
Deudas con terceros	•	==	£ 6.00
Variación Valor Razonable en Institu, financ	9	4.415,77	656,83
RESULTADO		86.129,68	68.880,46
FINANCIERO		001127,00	00,000,10
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		86.129,68	68.880,46
Impuesto sobre beneficios	12	-25.838,90	-20.664,14
RESULTADO EJERCICIO OPERAC. CONT.	3	60.290,78	48.216,32
RESULTADO DEL EJERCICIO		60.290,78	48.216,32

Estados de Cambios en el Patrimonio neto del ejercicio 2011

A) Estado de Ingresos y Gastos Reconocidos

A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CORRESP	ONDIENTE	AL EJERCI	CIO 2011
	Notas en la memoria	2011	2010
A) Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias		60.290,78	48.216,32
B) Total ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto (I+II+III+IV+V)			
C) Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias (VI+VII+VIII +IX)			
TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A+B+C)		60.290,78	48.216,32

B) Estado Total de cambios en el Patrimonio neto

			E	STADO TO	OTAL DE CAM	IBIOS EN	EL PATRIN	MONIO N	NETO				
	Capita Escriturado	al No exigido	Prima de emisión	Reservas	(Acciones y participaciones en patrimonio propias)	Resultado de ejercicios anteriores	Otras aportaciones de socios	Resultado del ejercicio	(Dividendo : cuenta)	Otros instrumentos de patrimonio neto	Ajustes por cambio de valor	Subvenc. donaciones y legados recibidos	TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
A. SALDO, FINAL DEL AÑO 2009	30.000,00			93.426,67				32.784,51					156.211,18
B. SALDO AJUSTADO, INICIO DEL AÑO 2010	30.000,00			93.426,67				32.784,51					156.211,18
I. total ingresos y gastos reconocidos								48.216,32					48.216,32
III. Otras variaciones del patrimonio neto				32.784,51				-32.784,51					
C. SALDO, FINAL DEL AÑO 2010	30.000,00			126.211,18				48.216,32					204.427,50
D. SALDO AJUSTADO, INICIO DEL AÑO 2011	30.000,00			126.211,18				48.216,32					204.427,50
I. total ingresos y gastos reconocidos	30.000,00			1201211,10				60.290,78					60.290,78
III. Otras variaciones del patrimonio neto				48.216,32				-48.216,32					
E) SALDO, FINAL DEL EJERCICIO 2011	30.000,00			174.427,50				60.290,78					264.718,28
	221000,00			1 127,00				22.270,70					

C) Estado de Flujos de Efectivo del Ejercicio 2011

	ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO NORM	AL		
		Notas	2011	2010
A) l	FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
1.	Resultado del ejercicio antes de impuestos	12	86.129,68	68.880,46
2.	Ajustes del resultado		-76.358,06	-21.398,97
a)	Amortización del inmovilizado (+)	5-7	6.611,09	8.363,04
b)	Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	9	3.160,53	39.118,45
g)	Ingresos financieros (-)	9	-82.805,33	-69.454,55
h)	Gastos financieros (+)		1.091,42	1.230,92
j)	Variación de valor razonable en instrumentos financieros (+/-)	9	-4.415,77	-656,83
k)	Otros ingresos y gastos (-/+)			
3.	Cambios en el capital corriente		-418.937,32	2.136.358,82
b)	Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)	9	268.066,78	-330.022,06
c)	Otros activos corrientes (+/-)			
d)	Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)	9	-687.004,10	2.470.494,79
e)	Otros pasivos corrientes (+/-)	9	0,00	-4.113,91
4.	Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		70.546,75	37.075,80
a)	Pagos de intereses (-)		-1.091,42	-1.230,92
c)	Cobros de intereses(+)		96.294,22	55.001,95
d)	Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (+/-)		-24.656,05	-16.695,23
5.	Flujos de efectivo de las actividades de explotación (1+2+3+4)		-338.618,95	2.220.916,11
B) l	FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSION			
6.	Pagos por inversiones (-)		-544.316,60	-984.994,76
b)	Inmovilizado intangible	5	-3836,00	
c)	Inmovilizado material	5	-34.175,51	-482,85
e)	Otros activos financieros	9	-506.305,09	-984.511,91
7.	Cobros por desinversiones (+)		31.656,93	0,00
e)	Otros activos financieros	9	31.656,93	0,00
8.	Flujos de efectivo de las actividades de inversión (7+6)		-512.659,67	-984.994,76
C) 1	FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
10.	Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero		34.929,36	0,00
a)	Emisión		36.769,26	0,00
2.	Deudas con entidades de crédito (+)		36.769,26	0,00
b)	Devolución y amortización de		-1.866,90	0,00
2.	Deudas con entidades de crédito (-)		-1.866,90	0,00
12.	Flujos de efectivo de las actividades de financiación (9+10+11)		34.929,36	0,00
	Efecto de las variaciones de los tipos de cambio			
E) A	AUMENTO/DISMINUCION NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES 8+12+D)		-816.349,26	1.235.921,35
Ì	ctivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		1.838.971,72	603.050,37
	ctivo o equivalentes al fin del ejercicio		1.022.622,46	1.838.971,72

MEMORIA NORMAL DE LAS CUENTAS ANUALES DE TRATAMIENTO NEUMATICOS USADOS S.L., CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2011

La presente memoria , cuyas cifras se expresan en euros, completa, amplia y comenta la información contenida en el balance, la cuenta de perdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto y el estado de flujos de efectivo en todo cuanto resulta significativo y necesario para reflejar adecuadamente la imagen fiel.

1. ACTIVIDAD DE LA EMPRESA

1.1 Tratamiento Neumáticos Usados S.L. tiene su domicilio social en C/Almansa 10 2ª, Polígono Industrial de Carrus (Elche). El número de Identificación Fiscal de la empresa es B54136221. La Sociedad está inscrita en el Registro Mercantil de Alicante con los siguientes datos registrales Tomo 3075 Folio 218 Hoja A100369.

Su forma legal es de sociedad de responsabilidad limitada. Las actividades de la empresa se desarrollan en todo el territorio español. Constituye su objeto social promover y realizar la prevención de la producción y gestión 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, al amparo del Real decreto 1619/2005, de 30 de diciembre sobre la gestión de neumáticos fuera de uso.

Tratamiento Neumáticos Usados S.L. es una sociedad sin ánimo de lucro. La actividad actual de la empresa coincide con su objeto social.

- 1.2 La Entidad no participa en ninguna sociedad, ni tiene relación alguna con otras entidades con las cuales se pueda establecer una relación de grupo o asociada de acuerdo con los requisitos establecidos en el Art. 42 del Código de Comercio y en las Normas 13ª de la Tercera Parte del Real Decreto 1514/2007 por el que se aprobó el Plan General de Contabilidad.
- **1.3** La moneda funcional con la que opera la empresa y en la que se expresan las cifras de las cuentas anuales es el euro.

2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

2.1 Imagen fiel.

Las presentes Cuentas Anuales han sido formuladas a partir de los registros contables de la Sociedad a 31 de diciembre de 2011 y en ellas se han aplicado los principios contables y criterios de valoración recogidos en el Real Decreto 1514/2007, por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad y el resto de disposiciones legales vigentes en materia contable, y muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad, así como la veracidad de los flujos incorporados en el estado de flujos de efectivo.

No han existido razones excepcionales por las que, para mostrar la imagen fiel, no se hayan aplicado disposiciones legales vigentes en materia contable. En la presentación de las Cuentas Anuales se han aplicado los principios contables establecidos en el Código de Comercio y en el Plan General de Contabilidad, no existiendo principios contables de seguimiento obligatorio que, teniendo un efecto significativo en las Cuentas Anuales, se hayan dejado de aplicar en su elaboración

La aplicación de las disposiciones legales vigentes han sido suficientes para mostrar la imagen fiel, por lo que no se han incorporado en esta Memoria informaciones complementarias en este sentido. La sociedad tiene obligación de auditar sus cuentas anuales del ejercicio 2011 y también lo estuvo para las del ejercicio 2010.

Las Cuentas Anuales adjuntas se someterán a la aprobación por la junta General Ordinaria, estimándose que serán aprobadas sin modificación alguna.

Las Cuentas Anuales del ejercicio anterior, fueron aprobadas por la junta General Ordinaria, el 28 de junio de 2011.

2.2 Principios contables no obligatorios aplicados.

No se han aplicado principios contables no obligatorios.

2.3 Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre.

No existe ninguna circunstancia que origine incertidumbres en la fecha de cierre del ejercicio que lleve asociado ningún tipo de riesgo importante que pueda suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos en el ejercicio siguiente. El día 30 de julio de 2011, entró en vigor la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados. En la disposición final tercera. Habilitación para el desarrollo reglamentario, de la referida norma, se faculta al Gobierno de la Nación para dictar las disposiciones reglamentarias necesarias para su desarrollo y aplicación, y más concretamente en el punto 1.c) de esta disposición final se dispone: "Establecer normas para los diferentes tipos de residuos, en las que se fijarán disposiciones particulares relativas a su producción y gestión."

Al día de la fecha dicho desarrollo reglamentario y normativo, no se ha llevado a cabo, por lo que se desconoce el alcance e impacto final de dichos cambios sobre la actividad futura de Tratamiento Neumáticos Usados, SL, por ello, la compañía sigue desarrollando su actividad al amparo del Real Decreto 1619/2005 de 30 de diciembre sobre la gestión de neumáticos fuera de uso, y ha elaborado sus Cuentas Anuales bajo el principio de empresa en funcionamiento..

2.4 Comparación de la información.

La sociedad presenta el balance, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria según la estructura establecida por la legislación vigente en la materia. A los efectos derivados de la aplicación del requisito de comparabilidad, se reflejan cifras comparativas con el año anterior. No existen razones excepcionales que justifiquen la modificación de la estructura del balance, la cuenta de

pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto y el estado de flujos de efectivo del ejercicio anterior.

No han existido causas que impidan la comparación de las cuentas anuales del ejercicio con las del precedente excepto:

1. En lo referente a la información suministrada en la nota 27 de esta memoria en la que, siguiendo lo establecido en la disposición transitoria segunda de la resolución de 29 de diciembre de 2010 del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas sobre la información a incorporar en la memoria de las cuentas anuales en relación con los aplazamientos de pago a proveedores en operaciones comerciales , no se presenta información comparativa correspondiente a esta nueva obligación, calificándose las cuentas anuales como iniciales a estos exclusivos efectos en lo que se refiere a la aplicación del principio de uniformidad y del requisito de comparabilidad.

2. Por la información de los saldos con AAPP, que atendiendo a lo establecido en la consulta 2 del BOICAC nº 87, para el ejercicio 2011 no ha sido presentada en la nota 9 "Instrumentos Financieros".

2.5 Agrupación de partidas.

Las cuentas anuales no tienen ninguna partida que haya sido objeto de agrupación en el balance, en la cuenta de pérdidas y ganancias, en el estado de cambios en el patrimonio neto o en el estado de flujos de efectivo.

2.6 Elementos recogidos en varias partidas.

No se presentan elementos patrimoniales registrados en dos o más partidas del balance.

2.7 Cambios en criterios contables.

Las cuentas anuales del ejercicio 2011 se han elaborado siguiendo el mismo criterio contable con el que fueron elaboradas las del ejercicio precedente.

2.8 Corrección de errores.

Las cuentas anuales del ejercicio 2011 no incluyen ajustes realizados como consecuencia de errores detectados en el ejercicio.

2.9. Importancia Relativa.

Al determinar la información a desglosar en la presente memoria sobre las diferentes partidas de los estados financieros u otros asuntos, la sociedad, de acuerdo con el Marco conceptual del Plan General de Contabilidad, ha tenido en cuenta la importancia relativa en relación con las cuentas anuales del ejercicio 2011.

3. APLICACIÓN DE RESULTADOS

3.1 Información sobre la propuesta de aplicación del resultado del ejercicio.

La propuesta de aplicación del resultado por parte de los administradores es la siguiente para el ejercicio 2011. Se presenta información comparativa de la propuesta del ejercicio 2010.

Base de Reparto	Ejercicio 2011	Ejercicio 2010
Saldo de la cuenta de perdidas y ganancias	60.290,78	48.216,32
Total	60.290,78	48.216,32
4 41 17	Ti	FI 1 1 2010

Aplicación	Ejercicio 2011	Ejercicio 2010
A reservas voluntarias	60.290,78	48.216,32
Total	60.290,78	48.216,32

3.2 Distribución de dividendos a cuenta en el ejercicio.

Durante el ejercicio no se han repartido dividendos a cuenta.

4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

Las principales normas de registro y valoración seguidas por la empresa en la formulación de las presentes cuentas anuales, en caso de ser necesaria su aplicación por existir la partida correspondiente y de conformidad con lo que dispone el vigente Plan General de Contabilidad, son las siguientes:

4.1 Inmovilizado intangible.

El inmovilizado intangible se valora inicialmente por su coste, ya sea éste el precio de adquisición o el coste de producción. Después del reconocimiento inicial, el inmovilizado intangible se valora por su coste, menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones por deterioro registradas. Para cada inmovilizado intangible se analiza y determina si la vida útil es definida o indefinida.

Los activos intangibles que tienen vida útil definida se amortizan sistemáticamente en función de la vida útil estimada de los mismos y de su valor residual. Los métodos y periodos de amortización aplicados son revisados en cada cierre de ejercicio y, si procede, ajustados de forma prospectiva. Al menos al cierre del ejercicio, se evalúa la existencia de indicios de deterioro, en cuyo caso se estiman los importes recuperables, efectuándose las correcciones valorativas que procedan. La sociedad reconoce contablemente, si es procedente, cualquier pérdida que haya podido producirse en el valor registrado de estos activos con origen en su deterioro, utilizándose como contrapartida el epígrafe "Pérdidas netas por deterioro" de la cuenta de pérdidas y ganancias. En el presente ejercicio no se han reconocido "Pérdidas netas por deterioro" derivadas de los activos intangibles.

Los activos con vida útil indefinida no se amortizan, pero se someten, al menos una vez al año, al test de deterioro.

Descripción	Años	% Anual
Aplicaciones informáticas	4	25

La sociedad incluye en el coste del inmovilizado intangible que necesita un periodo de tiempo superior a un año para estar en condiciones de uso, explotación o venta, los gastos financieros relacionados con la financiación específica o genérica, directamente atribuible a la adquisición, construcción o producción. En el presente ejercicio no se ha incluido en el coste del inmovilizado intangible gastos financieros por no existir ningún elemento que necesite un periodo de tiempo superior a un año para estar en condiciones de uso.

4.1.1) Investigación y desarrollo.

La sociedad no ha activado gastos de investigación y desarrollo.

4.1.2) Concesiones.

La Sociedad no ha incurrido en costes para la obtención de concesiones.

4.1.3) Patentes, licencias, marcas y similares.

Se contabilizan por este concepto los gastos de registro y formalización de las marcas comerciales de la compañía.

Las marcas comerciales que figuran en el activo no se amortizan al tener un periodo de vigencia indefinido.

4.1.4) Propiedad industrial.

No existen gastos de desarrollo capitalizados que hayan originado la correspondiente patente.

4.1.5) Fondo de comercio.

No existe fondo de comercio en el activo del balance de las presentes cuentas anuales.

4.1.6) Aplicaciones informáticas.

Incluye la propiedad y/o derecho de uso de programas informáticos. Han sido adquiridos a terceros, su utilización está prevista para varios ejercicios y están valorados por su precio de adquisición, sin incluir los gastos de mantenimiento.

Se amortizan linealmente en un plazo de cuatro años, sin que superen el periodo de su utilización.

4.1.7) Derechos de traspaso.

No se ha satisfecho ningún importe en concepto de derechos de traspaso.

4.1.8) Deterioro de valor de inmovilizado intangible.

No existen indicios de que ningún elemento de ésta rúbrica sufra pérdidas por deterioro de valor y por tanto no se han realizado correcciones valorativas por deterioro.

4.2 Inmovilizado material.

Se valora a su precio de adquisición o a su coste de producción que incluye, además del importe facturado después de deducir cualquier descuento o rebaja en el precio, todos los gastos adicionales y directamente relacionados que se produzcan hasta su puesta en funcionamiento, como los gastos de explanación y derribo, transporte, seguros, instalación, montaje y otros similares. Se incluirá en el coste del inmovilizado material que necesita un periodo de tiempo superior a un año para estar en condiciones de uso, explotación o venta, los gastos financieros relacionados con la financiación específica o genérica, directamente atribuible a la adquisición, construcción o producción. Formará parte, también, del valor del inmovilizado material, la estimación inicial del valor actual de las obligaciones asumidas derivadas del desmantelamiento o retiro y otras asociadas al activo, tales como costes de rehabilitación, cuando estas obligaciones dan lugar al registro de provisiones.

Para el ejercicio 2011 no se ha realizado ninguna capitalización de gastos financieros, no existe ningún elemento de inmovilizado material que necesite un periodo de tiempo superior a un año para estar en condiciones de uso.

Para el ejercicio 2011 la Sociedad no tiene compromisos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación para sus bienes de activo. Por ello no se han contabilizado en los activos valores para la cobertura de tales obligaciones de futuro.

Los gastos realizados durante el ejercicio con motivo de reparaciones y mantenimiento efectuados por la Sociedad, se cargarán en las cuentas de gastos que correspondan. Los costes de ampliación o mejora que dan lugar a un aumento de la capacidad productiva o a un alargamiento de la vida útil de los bienes, son incorporados al activo como mayor valor del mismo. La sociedad no ha realizado trabajos para su propio inmovilizado.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se realiza desde el momento en el que están disponibles para su puesta en funcionamiento, se ha calculado de manera sistemática por el método lineal, estimando un valor residual nulo, de forma individualizada para cada uno de los diferentes bienes y en función de su vida útil estimada.

Descripción	Años	% Anual
Otras Instalaciones	10	10
Mobiliario	10	10
Equipos Procesos de Información	4	25
Elementos de transporte	6,25	16

No existen indicios de que ningún elemento de ésta rúbrica sufra pérdidas por deterioro de valor y por tanto no se han realizado correcciones valorativas por deterioro.

4.3 Inversiones inmobiliarias.

Se calificarán como inversiones inmobiliarias los activos no corrientes que sean inmuebles cuando se poseen para la obtención de rentas, plusvalías o ambas y no para su uso en la producción, suministro de bienes o servicios ni para fines administrativos o su venta en el curso ordinario de las operaciones.

Para la valoración de las inversiones inmobiliarias se utilizan los criterios del inmovilizado material para los terrenos y construcciones.

Al 31 de diciembre de 2011 la sociedad no tiene activos que puedan clasificarse como inversiones inmobiliarias.

4.4 Arrendamientos

Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros siempre que de las condiciones de los mismos se deduzca que se transfieren al arrendatario sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. Los demás arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos.

Los activos adquiridos mediante arrendamiento financiero se registrarán de acuerdo con su naturaleza, por el menor entre el valor razonable del activo y el valor actual al inicio del arrendamiento de los pagos mínimos acordados, contabilizándose un pasivo financiero por el mismo importe. Los pagos por el arrendamiento se distribuirán entre los gastos financieros y la reducción del pasivo. A los activos se les aplicarán los mismos criterios de amortización, deterioro y baja que al resto de activos de su naturaleza.

Los pagos por arrendamientos operativos se registrarán como gastos en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando se devengan. La sociedad no ha adquirido activos mediante arrendamiento financiero.

4.5 Permutas

No se ha realizado ninguna operación de permuta en el ejercicio.

4.6 Instrumentos Financieros

La sociedad tiene registrados en el capítulo de instrumentos financieros, aquellos contratos que dan lugar a un activo financiero en una empresa y, simultáneamente, a un pasivo financiero o a un instrumento de patrimonio en otra empresa. Se consideran, por tanto instrumentos financieros, los siguientes.

a) Activos financieros:

- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes.
- Créditos por operaciones comerciales: clientes y deudores varios;
- Créditos a terceros: tales como los préstamos y créditos financieros concedidos, incluidos los surgidos de la venta de activos no corrientes;
 - Valores representativos de deuda de otras empresas

adquiridos: tales como las obligaciones, bonos y pagarés;

- Instrumentos de patrimonio de otras empresas adquiridos: acciones, participaciones en instituciones de inversión colectiva y otros instrumentos de patrimonio;
- Derivados con valoración favorable para la empresa: entre ellos, futuros, opciones, permutas financieras y compraventa de moneda extranjera a plazo, y
- Otros activos financieros: tales como depósitos en entidades de crédito, anticipos y créditos al personal, fianzas y depósitos constituidos, dividendos a cobrar y desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio propio.
- Pasivos financieros: b)
- Débitos por operaciones comerciales: proveedores y acreedores varios;
- Deudas con entidades de crédito;
- Obligaciones y otros valores negociables emitidos: tales como bonos y pagarés;
- Derivados con valoración desfavorable para la empresa: entre ellos, futuros, opciones, permutas financieras y compraventa de moneda extranjera a plazo;
- Deudas con características especiales, y
- Otros pasivos financieros: deudas con terceros, tales como los préstamos y créditos financieros recibidos de personas o empresas que no sean entidades de crédito incluidos los surgidos en la compra de activos no corrientes, fianzas y depósitos recibidos y desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones.
- c) Instrumentos de patrimonio propio: todos los instrumentos financieros que se incluyen dentro de los fondos propios, tal como las acciones ordinarias emitidas.

4.6.1. Inversiones financieras a largo y corto plazo

- Préstamos y cuentas por cobrar: se registran a su coste amortizado, correspondiendo al efectivo entregado, menos las devoluciones del principal efectuadas, más los intereses devengados no cobrados en el caso de los préstamos, y al valor actual de la contraprestación realizada en el caso de las cuentas por cobrar. La Sociedad registra las correspondientes provisiones por la diferencia existente entre el importe a recuperar de las cuentas por cobrar y el valor en libros por el que se encuentran registradas.
- Inversiones mantenidas hasta su vencimiento: aquellos valores representativos de deuda, con una fecha de vencimiento fijada, cobros de cuantía determinada o determinable, que se negocien en un mercado activo y que la Sociedad tiene intención y capacidad de conservar hasta su vencimiento. Se contabilizan a su coste amortizado.
- Activos financieros registrados a valor razonable con cambios en resultados.

La sociedad clasifica los activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias en el momento de su reconocimiento inicial sólo si:

- con ello se elimina o reduce significativamente la no correlación contable entre activos y pasivos financieros
- el rendimiento de un grupo de activos financieros, pasivos financieros o de ambos, se gestiona y evalúa según el criterio de valor razonable, de acuerdo con la estrategia documentada de inversión o de gestión del riesgo de la Sociedad. La sociedad no reclasifica ningún activo o pasivo financiero de o a esta categoría mientras esté reconocido en el balance de situación, salvo cuando proceda calificar el activo como inversión en empresas del grupo, asociadas o multigrupo.
- Activos financieros mantenidos para negociar. Se valoran inicialmente por su valor razonable, que salvo evidencia en contrario, será el precio de la transacción, que

equivale al valor razonable de la contraprestación entregada. Los costes de transacción que le sean directamente atribuibles se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias. Tratándose de instrumentos de patrimonio formarán parte de la valoración inicial el importe de los derechos preferentes de suscripción y similares en el caso que se hubiesen adquirido. Los cambios que se produzcan en el valor razonable se imputan en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio.

Activos financieros disponibles para la venta. Se valoran inicialmente por su valor razonable, que salvo evidencia en contrario, será el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, más los costes de transacción que les sean directamente

atribuibles. Formarán parte de la valoración inicial el importe de los derechos preferentes de suscripción y similares en el caso que se hubiesen adquirido.

Los cambios que se produzcan en el valor razonable se registrarán directamente en el patrimonio neto, hasta que el activo financiero cause baja del balance o se deteriore, momento en que el importe así reconocido se imputará a la cuenta de pérdidas y ganancias.

4.6.2. Efectivo y otros medios líquidos equivalentes

Bajo este epígrafe del balance de situación adjunto se registra el efectivo en caja y bancos, depósitos a la vista y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables en caja y que no tienen riesgo de cambios en su valor.

4.6.3. Pasivos financieros

- Los préstamos, obligaciones y similares se registran inicialmente por el importe recibido, neto de costes incurridos en la transacción. Los gastos financieros, incluidas las primas pagaderas en la liquidación o el reembolso y los costes de transacción, se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias según el criterio del devengo utilizando el método del interés efectivo. El importe devengado y no liquidado se añade al importe en libros del instrumento en la medida en que no se liquidan en el período en que se producen.
- Las cuentas a pagar se registran inicialmente a su coste de mercado y posteriormente son valoradas al coste amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectivo.

No existen valores emitidos por la empresa.

No existen inversiones en empresas del grupo, multigrupo o asociadas.

No existen instrumentos de patrimonio propio en poder de la empresa.

4.7 Coberturas contables

La empresa no ha operado con instrumentos de cobertura en el ejercicio.

4.8 Existencias

La empresa no tiene existencias.

4.9 Transacciones en moneda extranjera.

No se realizan transacciones en moneda extranjera.

4.10 Impuestos sobre beneficios.

El gasto por impuesto corriente se determina mediante la suma del gasto por impuesto corriente y el impuesto diferido. El gasto por impuesto corriente se determina aplicando el tipo de gravamen vigente a la ganancia fiscal, y minorando el resultado así obtenido en el importe de las bonificaciones y deducciones generales y aplicadas en el ejercicio.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos, proceden de las diferencias temporarias definidas como los importes que se prevén pagaderos o recuperables en el futuro y que derivan de la diferencia entre el valor en libros de los activos y pasivos y su base fiscal. Dichos importes se registran aplicando a la diferencia temporaria el tipo de gravamen al que se espera recuperarlos o liquidarlos.

Los activos por impuestos diferidos surgen, igualmente, como consecuencia de las bases imponibles negativas pendientes de compensar y de los créditos por deducciones fiscales generadas y no aplicadas. Se reconoce el correspondiente pasivo por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias imponibles, salvo que la diferencia temporaria se derive del reconocimiento inicial de un fondo de comercio o del reconocimiento inicial en una transacción que no es una combinación de negocios de otros activos y pasivos en una operación que en el momento de su realización, no afecte ni al resultado fiscal ni contable. Por su parte, los activos por impuestos diferidos, identificados con diferencias temporarias deducibles, solo se reconocen en el caso de que se considere probable que la Sociedad va a tener en el futuro suficientes ganancias fiscales contra las que poder hacerlos efectivos y no procedan del reconocimiento inicial de otros activos y pasivos en una operación que no sea una combinación de negocios y que no afecta ni al resultado fiscal ni al resultado contable. El resto de activos por impuestos diferidos (bases imponibles negativas y deducciones pendientes de compensar) solamente se reconocen en el caso de que se considere probable que la Sociedad vaya a tener en el futuro suficientes ganancias fiscales contra las que poder hacerlos efectivos.

Con ocasión de cada cierre contable, se revisan los impuestos diferidos registrados (tanto activos como pasivos) con objeto de comprobar que se mantienen vigentes, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos, de acuerdo con los resultados de los análisis realizados.

El gasto o el ingreso por impuesto diferido se corresponde con el reconocimiento y la cancelación de los pasivos y activos por impuesto diferido, así como, en su caso, por el reconocimiento e imputación a la cuenta de pérdidas y ganancias del ingreso directamente imputado al patrimonio neto que pueda resultar de la contabilización de aquellas deducciones y otras ventajas fiscales que tengan la naturaleza económica de subvención.

En el presente ejercicio y ejercicios precedentes no se han generado activos o pasivos por impuestos diferidos al no haberse identificado diferencias temporarias.

4.11 Ingresos y gastos.

Con respecto al registro de los ingresos por los servicios prestados a los adheridos al sistema integrado de gestión de NFU, la compañía sigue el criterio establecido en la contestación a la consulta V0127-09 de la DGT, en la que para una actividad análoga a la de Tratamiento Neumáticos Usados, SL (reciclado de aceites), se concluye (basándose en un informe del ICAC) que las aportaciones realizadas por los clientes tienen la calificación contable de anticipo, debiendo por ello registrase en el momento de su realización con abono a la correspondiente cuenta de pasivo, y no reconociéndose los referidos ingresos por prestaciones de servicios hasta que se cumplan las condiciones establecidas en la norma de registro y valoración nº14 del Plan General de Contabilidad.

4.12 Provisiones y contingencias.

Las obligaciones existentes a la fecha del balance de situación surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para la Sociedad cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados se registran en el balance de situación como provisiones por el valor actual del importe más probable que se estima que la Sociedad tendrá que desembolsar para cancelar la obligación.

La compensación a recibir de un tercero en el momento de liquidar la obligación, no supone una minoración del importe de la deuda, sin perjuicio del reconocimiento en el activo de la Sociedad del correspondiente derecho de cobro, siempre que no existan dudas de que dicho reembolso será percibido, registrándose dicho activo por un importe no superior de la obligación registrada contablemente.

La sociedad no tiene reconocida en el balance ninguna provisión originada por obligaciones existentes a la fecha del balance de situación surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para la sociedad cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados.

4.13 Elementos patrimoniales de Naturaleza mediambiental.

Los administradores confirman que la Sociedad no tiene responsabilidades, gastos, activos, ni provisiones y contingencias de naturaleza medioambiental que pudieran ser significativos en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados del mismo, a excepción de los avales que se detallan en la nota 9.3

4.14 Criterios empleados para el registro y valoración de los gastos del personal.

La sociedad no tiene ningún compromiso por prestaciones post empleo tales como pensiones y otras prestaciones por jubilación o retiro o cualquier otra prestación a largo plazo que suponga una compensación económica a satisfacer con carácter diferido.

4.15 Pagos basados en acciones.

La Sociedad no ha realizado pagos basados en acciones.

4.16 Subvenciones, donaciones y legados.

En el ejercicio 2011 no se ha recibido ninguna subvención, donación o legado.

4.17 Combinaciones de negocios.

La sociedad no participa en ninguna combinación de negocios.

4.18 Negocios conjuntos.

La sociedad no participa en ningún negocio conjunto.

4.19 Transacciones entre partes vinculadas.

En caso de existir, las operaciones entre empresas del mismo grupo, con independencia del grado de vinculación, se contabilizarán de acuerdo con las normas generales. Los elementos objeto de las transacciones que se realicen se contabilizarán en el momento inicial por su valor razonable. La valoración posterior se realiza de acuerdo con lo previsto en las normas particulares para las cuentas que corresponda. Esta norma de valoración afecta a las partes vinculadas que se explicitan en la Norma 13ª de elaboración de las cuentas anuales del Plan General de Contabilidad. En este sentido:

- a) Se entenderá que una empresa forma parte del grupo cuando ambas estén vinculadas por una relación de control, directa o indirecta, análoga a la prevista en el artículo 42 del Código de Comercio, o cuando las empresas estén controladas por cualquier medio por una o varias personas físicas o jurídicas que actúen conjuntamente o se hallen bajo dirección única por acuerdos o cláusulas estatutarias.
- b) Se entenderá que una empresa es asociada cuando, sin que se trate de una empresa del grupo en el sentido señalado, la empresa o las personas físicas dominantes, ejerzan sobre esa empresa asociada una influencia significativa, tal como se desarrolla detenidamente en la citada Norma 13ª de elaboración de las cuentas anuales.
- c) Una parte se considera vinculada a otra cuando una de ellas ejerce o tiene la posibilidad de ejercer directa o indirectamente o en virtud de pactos o acuerdos entre accionistas o partícipes, el control sobre otra o una influencia significativa en la toma de decisiones financieras y de explotación de la otra, tal como se detalla detenidamente en la Norma 15ª de elaboración de las cuentas anuales.

Las operaciones efectuadas con personas o entidades vinculadas, en caso de existir, se valoran por su valor normal de mercado, es decir, aquel que se habría acordado entre personas o entidades independientes en condiciones de libre competencia.

4.20. Activos no corrientes mantenidos para la venta

La sociedad no posee Activos no corrientes mantenidos para la venta

4.21 Operaciones interrumpidas.

En el ejercicio 2011 no se ha producido interrupción de operaciones.

5. INMOVILIZADO MATERIAL

Los movimientos durante el ejercicio para cada uno de estos epígrafes del balance y de sus correspondientes amortizaciones acumuladas y correcciones valorativas por deterioro de valor acumuladas han sido los siguientes:

	Instalaciones técnicas y otro inmv material	Total
A) SALDO INICIAL BRUTO, EJERCICIO 2010	25.379	25.379
(+) Resto de entradas	483	483
B) SALDO FINAL BRUTO, EJERCICIO 2010	25.862	25.862
C) SALDO INICIAL BRUTO, EJERCICIO 2011	25.862	25.862
(+) Resto de entradas	34.176	34.176
D) SALDO FINAL BRUTO, EJERCICIO 2011	60.038	60.038
E) AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO INICIAL EJERCICIO 2010	10.599	10.599
(+) Dotación a la amortización del ejercicio 2010	3.282	3.282
F) AMORTIZACION ACUMULADA, SALDO FINAL EJERCICIO 2010 G) AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO INICIAL EJERCICIO	13.881	13.881
2011	13.881	13.881
(+) Dotación a la amortización del ejercicio 2011	4.855	4.855
H) AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO FINAL EJERCICIO 2011	18.736	18.736
VALOR NETO 2010	11.981	11.981
VALOR NETO 2011	41.302	41.302

6. INVERSIONES INMOBILIARIAS

La sociedad no tiene inversiones inmobiliarias.

7. INMOVILIZADO INTANGIBLE

Los movimientos durante el ejercicio para cada uno de estos epígrafes del balance y de sus correspondientes

amortizaciones acumuladas y correcciones valorativas por deterioro de valor acumuladas han sido los siguientes:

	Patentes, licencias, marcas y similares	Aplicaciones informáticas	Otro inmovilizado intangible	Total
A) SALDO INICIAL BRUTO, EJERCICIO 2010	1.096	21.639		22.735
B) SALDO FINAL BRUTO, EJERCICIO 2010	1.096	21.639	0	22.735
C) SALDO INICIAL BRUTO, EJERCICIO 2011	1.096	21.639		22.735
(+) Resto de entradas			3.836	3.836
D) SALDO FINAL BRUTO, EJERCICIO 2011	1.096	21.639	3.836	26.571
E) AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO INICIAL EJERCICIO 2010		12.039		12.039
(+) Dotación a la amortización del ejercicio 2010		5.081		5.081
F) AMORTIZACION ACUMULADA, SALDO FINAL EJERCICIO 2010		17.120		17.120
G) AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO INICIAL EJERCICIO 2011		17.120		17.120
(+) Dotación a la amortización del ejercicio 2011		1.756		1.756
H) AMORTIZACIÓN ACUMULADA, SALDO FINAL EJERCICIO 2010		18.876		18.876
VALOR NETO 2009	1.096	4.519		5.615
VALOR NETO 2010	1.096	2.763		7.695

Inmovilizados intangibles con vida útil indefinida

Se contabilizan por este concepto los gastos de registro y formalización de las marcas comerciales de la compañía.

Las marcas comerciales que figuran en el activo no se amortizan al tener un periodo de vigencia indefinido.

Otra información sobre el activo no corriente, inmovilizado intangible y material.

Todas las partidas de este epígrafe se han adquirido a título operoso.

No existen partidas significativas que, por su importe o naturaleza, necesiten información adicional.

La sociedad no ha producido ningún elemento incluido en este epígrafe.

No existen inversiones en inmovilizado material o intangible fuera del territorio nacional.

No se han capitalizado gastos financieros.

No se han realizado ninguna corrección valorativa de los bienes de inmovilizado.

No hay inmovilizado material o intangible totalmente amortizado.

No hay compromisos firmes de compra, venta, litigios, embargos o situaciones análogas que afecten a los bienes de inmovilizado.

No se han recibido subvenciones, donaciones o legados relacionados con el inmovilizado.

No existen elementos de inmovilizado no afectos a la actividad.

Todos los elementos de inmovilizado están debidamente cubiertos con pólizas de seguro.

Los coeficientes de amortización utilizados por grupos de elementos son los siguientes:

8. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR

En el ejercicio 2011 la sociedad no ha adquirido activos mediante arrendamiento financiero. El detalle de los arrendamientos operativos es el siguiente:

		Ejercicio
Arrendamientos operativos: Información del arrendatario	Ejercicio 2011	2010
Importe de los pagos futuros mínimos por arrendamientos operativos no cancelables		
_ Hasta un año	19.981	26.970
_ Entre uno y cinco años	99.905	107.878
_ Más de cinco años		
Importe total de los pagos futuros mínimos que se esperan recibir, al cierre del ejercicio, por		
Pagos mínimos por arrendamiento reconocidos como gastos del periodo	23.330	26.184
Cuotas contingentes reconocidas como gastos del periodo		
Cuotas de subarriendamiento reconocidas como ingreso del periodo		

9. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

- 9.1 Información sobre la relevancia de los instrumentos financieros en la situación financiera y los resultados de la empresa.
- a) Categorías de activos financieros y pasivos financieros
- a.1) Activos financieros salvo inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas

La información de los instrumentos financieros del activo del balance a largo plazo, clasificados por categorías es la que se muestra a continuación

				CL	ASES		
		Instrume patrin			, derivados otros	T01	ΓAL
		2011	2010	2011	2010	2011	2010
RÍAS	Inversiones mantenidas hasta el vencimiento			60	31.716	60	31.716
CATEGORÍAS	Activos disponibles para la venta.	3.502	3.504			3.502	3.504
CAT	TOTAL	3.502	3.504	60	31.716	3.562	35.220

La información de los instrumentos financieros del activo del balance a **corto plazo**, clasificados por categorías, es la que se muestra a continuación:

			CLASES							
			entos de nonio		resentativos leuda		derivados tros	TO [*]	ΓAL	
l			2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
ľ	~	para negociar	217.596	213.180					217.596	213.180
1	9	vencimiento			638.873		1.966.203	2.112.260	2.605.076	2.112.260
1	Ξ	Préstamos y partidas a cobrar					1.440.324	1.772.075	1.440.324	1.772.075
l	CA	TOTAL	217.596	213.180	638.873	0	3.406.527	3.884.334	4.262.996	4.097.514

a.2) Pasivos Financieros

Pasivos Financieros a Largo Plazo

La sociedad no tiene pasivos financieros a largo plazo

		CLASES							
		Deuda entida créo	des de	otros	ciones y valores ciables		ados y ros	TO	ΓAL
		2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
S	Débitos y partidas a pagar	29.194						29.194	
CATEGORIAS	Pasivos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias								
TE(Derivados de cobertura								
CA	TOTAL	29.194						29.194	

Pasivos financieros a Corto Plazo

La información de los instrumentos financieros del pasivo del balance a corto plazo, clasificados por categorías, es la siguiente:

		CLASES						
		Deudas con entidades de crédito		S Derivados y otros		TOT	AL	
		2011	2010	2011	2010	2011	2010	
S	Débitos y partidas a pagar	35.959	42.105	5.035.512	5.742.768	5.071.471	5.784.873	
EGORÍA	Pasivos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias							
#	Otros							
3	TOTAL	35.959	42.105	5.035.512	5.742.768	5.071.471	5.784.873	

b) Activos y pasivos Financieros a valor razonable

		Activos mantenidos para negociar	TOTAL
Valor razonable al inicio del ejercicio 2010		209.023	209.023
Variaciones del valor razonable registradas en pérdidas y ganancias en el ejercicio	2010	657	657
Entradas	2010	3.500	3.500
Variaciones del valor razonable registradas en patrimonio neto en el ejercicio	2010		0
Valor razonable al final del ejercicio 2010		213.180	213.180
Variaciones del valor razonable registradas en pérdidas y ganancias en el ejercicio	2011	4.416	4.416
Entradas	2011		0
Variaciones del valor razonable registradas en patrimonio neto en el ejercicio	2011		0
Valor razonable al final del ejercicio 2011		217.596	217.596

La sociedad no tiene pasivos financieros a valor razonable

c) Traspasos o reclasificaciones de activos financieros

No se han realizado traspasos o reclasificaciones de activos financieros.

d) clasificación por vencimientos

Ejercicio 2011

Deudores varios

Las clasificaciones por vencimientos de los activos financieros de la sociedad, de los importes que vencen en cada una de las siguientes años al cierre del ejercicio y hasta su último vencimiento, se detallan en el siguiente cuadro:

Inversiones financieras	2.822.672	0	0	3.562	2.826.234
Valores representativos de deuda	638.873				638.873
Otros activos financieros	2.183.799	0	0	3.562	2.187.361
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.440.324	0	0	0	1.440.324
Clientes por ventas y prestación de servicios	1.440.324				1.440.324
TOTAL	4.262.996	0	0	3.562	4.266.558
Ejercicio 2010	Uno	Ven Dos	cimiento Tres	en años Más de 5	TOTAL
Inversiones en empresas del grupo y asociadas	Ono	503	1103	mus uc s	TOTAL
Inversiones financieras	2.325.440	30.000	3.504	1.716	2.360.659
Valores representativos de deuda	300.839				300.839
Otros activos financieros	2.024.601	30.000	3.504	1.716	2.059.820
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.772.075	0	0	0	1.772.075

Vencimiento en años

Las clasificaciones por vencimientos de los pasivos financieros de la sociedad, de los importes que vencen en cada una de las siguientes años al cierre del ejercicio y hasta su último vencimiento, se detallan en el siguiente cuadro:

Ejercicio 2011 Vencimiento en años					
	Uno	Dos	Tres	Más de 5	TOTAL
Deudas	35.959	3.921	25.273	0	65.153
Deudas con entidades de crédito	35.959	3.921	25.273		65.153
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	5.035.511	0	0	0	5.035.511
Proveedores	2.317.924				2.317.924
Acreedores varios	287.286				287.286
Personal	8.218				8.218
Anticipos de clientes	2.422.083				2.422.083
TOTAL	5.071.470	3.921	25.273	0	5.100.664

Ejercicio 2010	Vencimiento en años				
	Uno	Dos	Tres	Más de 5	TOTAL
Deudas	42.105	0	0	0	42.105
Deudas con entidades de crédito	42.105				42.105
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	5.742.768	0	0	0	5.742.768
Proveedores	3.001.510				3.001.510
Acreedores varios	495.325				495.325
Anticipos de clientes	2.245.934				2.245.934
TOTAL	5.784.873	0	0	0	5.784.873

e) Transferencias de Activos financieros

La sociedad no ha realizado cesiones de activos financieros.

f) Activos cedidos y aceptados en garantía

La sociedad no posee activos financieros entregados como garantía ni mantiene activos financieros de terceros en garantía.

g) Correcciones por deterioro del valor originadas por el riesgo de crédito.

El análisis del movimiento de las cuentas correctoras representativas de las pérdidas por deterioro originadas por el riesgo de crédito es el siguiente:

	Clases de activos financieros				
	Créditos, deriv	vados y otros (1)	TO	TAL	
	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo	
Pérdida por deterioro al inicio del ejercicio 2010		50.807,00		50.807,00	
(+) Corrección valorativa por deterioro (-) Reversión del deterioro (-) Salidas y reducciones (+/-) Traspasos y otras variaciones (combinaciones de negocio, etc)		39.118		39.118,00	
Pérdida por deterioro al final del ejercicio 2010		89.925		89.925	
(+) Corrección valorativa por deterioro (-) Reversión del deterioro (-) Salidas y reducciones (+/-) Traspasos y otras variaciones (combinaciones de negocio, etc)		3.161		3.161	
Pérdida por deterioro al final del ejercicio 2011		93.086		93.086	

⁽¹⁾ Incluidas correcciones por deterioro originadas por el riesgo de crédito en los "Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

h) Impago e incumplimiento de condiciones contractuales

La sociedad no tiene incumplimiento de condiciones contractuales.

i) Deudas con características especiales

La sociedad no tiene deudas con características especiales.

9.2) Información relacionada con la cuenta de pérdidas y ganancias

El importe de las correcciones valorativas por deterioro para cada clase de activos financieros, así como el importe de cualquier ingreso financiero imputado en la cuenta de pérdidas y ganancias relacionado con tales activos, se detallan en el siguiente cuadro:

Activos		Correcciones por dete		imputados en pérdidas y ganancias relacionados con		
		Ej. 2011	Ej. 2010	Ej. 2011	Ej. 2010	
"	Instrumentos de patrimonio			4.416		
SES	Valores representativos de deuda			4.819	206	
LA I	Créditos, derivados y otros			77.986	69.248	
3	TOTAL			87.221	69.455	

No se ha realizado la contabilización de correcciones valorativas por deterioro.

9.3) Otra información

La sociedad no posee participaciones en el capital de otras empresas que puedan ser consideradas empresa del grupo o asociadas. No existen compromisos firmes de compra ni de venta de valores negociables y otras inversiones financieras análogas.

Las fianzas están contabilizadas por el importe entregado como garantía.

Líneas de descuento y pólizas de crédito al cierre del ejer. 2011

	Límite concedido	Dispuesto	Disponible
Total líneas de descuento	100.000	29.598	70.402
Total pólizas de crédito			

Líneas de descuento y pólizas de crédito al cierre del ejer. 2010

	Limite concedido	Dispuesto	Disponible
Total líneas de descuento	700.000	40.862	659.138
Total pólizas de crédito	-	-	-

Avales y garantías

La sociedad tiene concedidas avales en garantía por responsabilidad medioambiental ante las administraciones de las comunidades autónomas por un importe total de 246.519 euros.

Información sobre la naturaleza y el nivel de riesgo procedente de instrumentos financieros

La sociedad se encuentra sometida al riesgo crédito de sus clientes y no tiene exposición al riesgo liquidez, de mercado no de tipo de interesa si como tampoco al riesgo de tipo de cambio al no operar en mercados extranjeros.

9.4) Fondos propios

El capital social al cierre del ejercicio está compuesto por 10 participaciones de 3.000 euros de valor nominal cada una de ellas, íntegramente suscritas y totalmente desembolsadas.

No existen circunstancias específicas que restrinjan la disponibilidad de las reservas excepto las contempladas en la legislación mercantil y en los estatutos sociales.

No existen participaciones propias en poder de la sociedad o de terceros que obren por cuenta de esta.

Las participaciones de la sociedad no están admitidas a cotización. La sociedad no emitió opciones u otros contratos sobre las participaciones

El detalle de los socios con participación igual o superior al 10% es el siguiente:

Neumáticos Soledad, S.L., Aitasa Neumáticos y servicios, S.A., Neumáticos Andrés, S.L., Hijos de Ramón Puche, S.L., Euro Montyres, S.L., Neumáticos Atlántico, S.L., Ruedas y Neumáticos, S.A., Tiresur, S.L., Safame Comercial, S.L., Alfredo Mesalles, S.A.

10. EXISTENCIAS

La sociedad no tiene existencias

11. MONEDA EXTRANJERA

La sociedad no realiza operaciones en moneda extranjera.

12. SITUACION FISCAL

12.1 Saldos con administraciones públicas

La composición de los saldos con Administraciones Públicas es:

	Ejercicio 2011	Ejercicio 2010
Deudor		
Hacienda Pública, deudor por IVA	1.989	48.629
Acreedor		
Hacienda Pública, acreedora por		
IVA	6.710	
Hacienda Pública, acreedora por		
cap. Mob. y ret. Arrendamientos	6.796	7.662
Organismos de la Seguridad		
Social	3.167	3.507
Hacienda Pública, acreedora por		
I.S.	9.550	10.266

12.2 Impuesto sobre beneficios

Conciliación del resultado contable con la base imponible del impuesto sobre beneficios:

	Cuenta de pérdidas y ganancias			Ingresos y gastos directamente		ectamente
	Importe del ejercicio 2011			Importe del ejercicio 2011		
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio	60.290,78					
	Aumentos	Disminuciones	Efecto neto	Aumentos	Disminuciones	Efecto neto
Impuesto sobre sociedades	25.838,90	0,00	25.838,90			
Diferencias permanentes	0,00	0,00	0,00			
Diferencias temporarias:						
Compensación de bases imponibles						
negativas de ejercicios anteriores			0,00			
Base imponible (resultado fiscal)			86.129,68	3		
	Cuenta de pérdidas y ganancias		Ingresos y gastos directamente		ectamente	
	Impo	rte del ejercici	o 2010	Imp	Importe del ejercicio 2010	
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio		48.216,32				
	Aumentos	Disminuciones	Efecto neto	Aumentos	Disminuciones	Efecto neto
Impuesto sobre sociedades	20.664,14	0,00	20.664,14			
Diferencias permanentes	0,00	0,00	0,00			
Diferencias temporarias:						
Compensación de bases imponibles						
negativas de ejercicios anteriores			0,00			
Base imponible (resultado fiscal)			68.880,46			

Desglose del gasto / ingreso por impuesto sobre beneficios:

		2. Variación de impuesto diferido				3. TOTAL (1+2)
Ejercicio 2011	1. Impuesto	a) Variación del impuesto diferido de impuesto diferido de diferido de pasivo				
	corriente	Diferencias temporarias	Crédito impositivo por bases imponibles negativas	Otros créditos	Diferencias temporarias	3. TOTAL (1+2
Imputación a pérdidas y ganancias, de la cual:						
_ A operaciones continuadas	25.838,90					25.838,90
_ A operaciones interrumpidas						
Imputación a patrimonio neto, de la cual:						
	1	2. Variación de impuesto diferido				
Eiercicio 2010 1. Impuesto		a) Variación del impuesto diferido de activo diferido de pasivo			3. TOTAL (1+2)	
	corriente	Diferencias temporarias	Crédito impositivo por bases imponibles negativas	Otros créditos	Diferencias temporarias	3. TOTAL (1+2
Imputación a pérdidas y ganancias, de la cual:						
_ A operaciones continuadas	20.664,14					20.664,1
_ A operaciones interrumpidas						
Imputación a natrimania nata da la						

La sociedad tiene pendientes de inspección todos los impuestos a que esta sometida para los ejercicios no prescritos. En opinión del órgano de administración de la sociedad, no existen contingencias de importes significativos que pudieran derivarse de los años abiertos a inspección. El tipo impositivo general vigente no ha variado respecto al del año anterior.

12.3 Otros tributos

No existen circunstancias de carácter significativo en relación con otros tributos y en particular ninguna contingencia de carácter fiscal.

13. INGRESOS Y GASTOS

El detalle de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta es el siguiente:

Detalle de la cuenta de pérdidas y ganancias.	Ejercicio 2011	Ejercicio 2010
Consumo de mercaderías		
2. Consumo de m. p. y otras materias consumibles		
3. Cargas sociales:	37.720	34.753
a) Seguridad Social a cargo de la empresa	37.720	34.738
c) Otras cargas sociales		16
4. Otros gastos de explotación	383.042	335.030
a) Pérdidas y deterioro de operaciones comerciales	3.161	39.118
b) Resto de gastos de explotación	379.882	295.912
5. Venta de bienes y prestación de servicios producidos por		
permuta de bienes no monetarios y servicios		
6. Resultados originados fuera de la actividad normal de la		
empresa incluidos en «otros resultados»		

La sociedad no ha realizado venta de bienes y prestación de servicios producidos por permuta de bienes no monetarios y servicios.

14. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

No se han producido hechos económicos que den lugar a elementos de pasivo que puedan suponer la necesidad de dotar provisiones ni existen pasivos o activos contingentes.

15. INFORMACION SOBRE EL MEDIO AMBIENTE

Como consecuencia de la naturaleza de la actividad de la sociedad, al amparo del real Decreto 1619/2005 de 30 de diciembre sobre la gestión de neumáticos fuera de uso, todas sus actividades tienen como objeto la mejora de las condiciones medioambientales.

No se han dotado provisiones para riesgos y gastos de carácter medioambiental puesto que se considera que no existen contingencias relacionadas con la protección y mejora del medio ambiente o responsabilidades de naturaleza medioambiental que obligue a su registro.

No se ha recibido subvenciones de naturaleza medioambiental.

En la nota 9.3 se detalla el importe de los avales concedidos por entidades de crédito en relación con coberturas de riesgos medioambientales.

16. RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL

la sociedad no otorga retribuciones a largo plazo al personal de aportación o prestación definida.

17. TRANSACCIONES CON PAGOS BASADOS EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO

La sociedad no ha realizado transacciones con pagos basados en instrumentos de patrimonio.

18. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

La sociedad no ha recibido subvenciones ni donaciones o legados en el ejercicio.

19. COMBINACIONES DE NEGOCIO

La sociedad no ha efectuado combinaciones de negocios en el ejercicio.

20. NEGOCIOS CONJUNTOS

La sociedad no ha efectuado negocios conjuntos en el ejercicio.

21. ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y OPERACIONES INTERRUMPIDAS

No se han dado los requisitos necesarios para calificar activos no corrientes o grupos enajenables de elementos como mantenidos para la venta. La sociedad no ha realizado ninguna actividad que deba ser clasificada como interrumpida.

22. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

No existen hechos posteriores que pongan de manifiesto circunstancias que ya existían en la fecha de cierre del ejercicio y que, por aplicación de las normas de registro y valoración, hayan supuesto la inclusión de un ajuste en la cifras contenidas en los documentos que integran las cuentas anuales o que requieran que la información contenida en la memoria deba ser modificada de acuerdo con dicho hecho o que afecten a la aplicación del principio de empresa en funcionamiento.

23. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

La sociedad no posee participaciones en el capital de otras empresas.

Las operaciones realizadas con los socios en concepto de contribuciones satisfechas al sistema de gestión de neumáticos fuera de uso han ascendido en el ejercicio 2011 a un total de 5.201.691 euros (iva incluido) y en el ejercicio 2010 a un total de 6.074.528 euros (iva incluido)

Las operaciones realizadas con los socios en concepto de servicios prestados por los mismos a la sociedad han ascendido en el ejercicio 2011 a un total de 1.905.790 euros (iva incluido) y en el ejercicio 2010 a un total de 1.490.957 euros (iva incluido).

Saldos pendientes con partes vinculadas en el ejercicio 2011	Entidad dominante	conjuntos en los que la empresa sea uno de los participes	Empresas asociadas	Otras partes
A) ACTIVO NO CORRIENTE	dominante	participes	asociauas	VIIIculauas
B) ACTIVO CORRIENTE				
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar				706.100
Clientes por ventas y prestación de servicios a largo plazo.				
 b. Clientes por ventas y prestación de servicios a corto plazo, de los cuales: 				706.100
2. Inversiones financieras a corto plazo				
C) PASIVO NO CORRIENTE				
Deudas a largo plazo.				
Deudas con características especiales a largo plazo				
D) PASIVO CORRIENTE				
Deudas a corto plazo.				
Deudas con características especiales a corto plazo				
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar				457.815
b. Proveedores a corto plazo				457.815

		conjuntos en los que la empresa		
Saldos pendientes con partes vinculadas en el ejercicio	Entidad	sea uno de los	Empresas	Otras partes
2010	dominante	participes	asociadas	vinculadas
A) ACTIVO NO CORRIENTE				
Inversiones financieras a largo plazo.				
B) ACTIVO CORRIENTE				
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar				942.260
a. Clientes por ventas y prestación de servicios a largo plazo.				
b. Clientes por ventas y prestación de servicios a corto plazo, de				
los cuales:				942.260
Inversiones financieras a corto plazo				
C) PASIVO NO CORRIENTE				
Deudas a largo plazo.				
Deudas con características especiales a largo plazo				
D) PASIVO CORRIENTE				
Deudas a corto plazo.				
Deudas con características especiales a corto plazo				
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar				607.461
b. Proveedores a corto plazo				607.461

La sociedad no tiene acuerdos con partes vinculadas sobre licencias, acuerdos de financiación, compromisos en firme por opciones de compra o de venta, acuerdo de reparto de costes en relación con la producción de bienes y servicios que serán utilizados por varias partes vinculadas, acuerdos de gestión de tesorería y acuerdos de condonación de deudas.

Importes recibidos por el personal de alta dirección

La sociedad no tiene personal de alta dirección.

Importes recibidos por los miembros de los órganos de administración

Los miembros del órgano de administración han percibido en el ejercicio retribuciones por importe de 140.000 euros, para el ejercicio 2010 esta cifra ascendió a 37.176 euros.

No se han realizado pagos basados en instrumentos de patrimonio.

La sociedad no ha pagado indemnizaciones por cese a los miembros del órgano de administración.

La sociedad no tiene adquiridos compromisos en materia de pensiones o seguros de vida respecto a los miembros del órgano de administración.

No existen anticipos ni créditos a favor de los miembros del órgano de administración.

17. OTRA INFORMACION

La distribución en el ejercicio del personal de la sociedad es el siguiente:

Número medio de personas empleadas en el curso del ejercicio, por categorías		
	Ejercicio 2011	Ejercicio 2010
Altos directivos		
Resto de personal directivo		
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales y de apoyo		
Empleados de tipo administrativo	4	4
Comerciales, vendedores y similares	1	1
Resto de personal cualificado		
Trabajadores no cualificados		
Total empleo medio	5	5

	Total		Hon	nbres	Mujeres	
	Ejerc. 2011	Ejerc. 2010	Ejerc. 2011	Ejerc. 2010	Ejerc. 2011	Ejerc. 2010
Consejeros						
Altos directivos (no consejeros)						
Resto de personal de dirección de las empresas (no consejeros)						
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales y de apoyo						
Empleados de tipo administrativo	-	4 4	2	2	2	
Comerciales, vendedores y similares		1 1	1	1		
Resto de personal cualificado						
Trabajadores no cualificados						

Emisión de valores

La sociedad no ha emitido valores admitidos a cotización.

Honorarios de los auditores de cuentas.

Los honorarios percibidos por los auditores de cuentas ascienden para el ejercicio 2010 a 5.850 euros y para el 2011 a 5.850 euros.

Manifestación de los administradores

Los administradores manifiestan que no tienen cargos ni participaciones en otras sociedades con el mismo análogo o complementario género de actividad a la de la mercantil, y que durante el ejercicio 2011 no han incurrido en ninguna situación de conflicto de interese, atendiendo a lo establecido en los artículos 229.230 y 231 del TRLSC.

Ajustes por periodificación.

En el epígrafe V.3 del pasivo corriente del balance de situación "Otros acreedores" figuran registrados 205.807 euros, correspondientes a gastos de publicidad pendientes de realizar, al 31 de diciembre de 2011, y en los que deberá incurrir la empresa por obligaciones contraídas en virtud de los convenios firmados por este concepto con diversas Comunidades Autónomas, al 31 de diciembre de 2010, dicha cifra ascendía a 282.032 euros.

25. INFORMACIÓN SEGMENTADA

Las categorías de actividad de la sociedad no difieren entre si de forma considerable desde el punto de vista de la organización de la prestación de servicios.

La distribución de la cifra de negocios de la sociedad por mercados geográficos se detalla en el siguiente cuadro:

	Cifra de negocios		
Descripción del mercado geográfico	Ejercicio 2011	Ejercicio 2010	
Nacional	9.066.440	8.049.075	
Resto Unión Europea	40.000		
Resto del mundo			
Total	9.106.440	8.049.075	

26. INFORMACIÓN SOBRE DERECHOS DE EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO.

La sociedad no aplica derechos de emisión de gases de efecto invernadero.

27. INFORMACIÓN SOBRE LOS APLAZAMIENTOS DE PAGO EFECTUADOS A PROVEEDORES. DISPOSICIÓN ADICIONAL TERCERA. "DEBER DE INFORMACIÓN" DE LA LEY 15/2010, DE 5 DE JULIO.

La información en relación con los aplazamientos de pago a proveedores en operaciones comerciales, es la siguiente:

** Dentro del plazo máximo legal
Resto
Total pagos del ejercicio
PMPF (días) de nagos

PMPE (días) de pagos Aplazamientos que a la fecha de cierre sobrepasan el plazo de máximo legal

Pagos realizados y pendientes de pago en la fecha						
de cierre del balance						
201	2011 2010					
Importe	% *	Importe	% *			
6.997.765	68,53					
3.207.929	31,47					
10.205.694	100		100			
12,91						
·I I						

^{**} El plazo máximo legal de pago será, en cada caso el que corresponda en función de la naturaleza del bien o servicio recibido por la empresa de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se

NOTA: En las cuentas anuales del ejercicio 2011 no se presenta información comparativa correspondiente a los pagos del ejercicio y al plazo medio ponderado excedido (dado que en 2010 no se exigía detallar dicha información), calificándose las cuentas anuales como iniciales a estos exclusivos efectos en lo que se refiere a la aplicación del principio de uniformidad y del requisito de comparabilidad.

INFORME DE GESTION CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2011

Aspectos más significativos del periodo

La situación de desaceleración de la actividad económica que afecta prácticamente a la totalidad de los sectores y la incertidumbre en los mercados financieros, que han caracterizado el ejercicio 2011, han profundizado en la debilidad de la demanda y la caída de la producción y el consumo en nuestra economía.

El sector del neumático de reposición se ha visto igualmente afectado por este marco económico adverso registrándose un nuevo retroceso de la actividad del sector.

A pesar de este entorno económico la sociedad ha cerrado el ejercicio 2011 con un incremento en el importe neto de la cifra de negocios del 13,14% respecto al ejercicio anterior pasando de 8,05 millones de euros a 9,11 millones de euros y ha sido capaz de experimentar un crecimiento en el volumen de neumáticos puestos por nuestros adheridos en el mercado del 1,19 %.

El número de adheridos a nuestro sistema ha crecido a lo largo del año de 154 hasta 174.

TNU comenzó el ejercicio con una reducción del canon de gestión de los NFU para lograr el equilibrio entre los ingresos y gastos de nuestra empresa, reducción que sin duda repercute en beneficio del consumidor final suponiéndole un ahorro.

Durante el presente año, nuestra empresa no solo ha sido capaz de gestionar la totalidad de los neumáticos declarados por nuestros adheridos, sino que ha recogido y valorizado un 4,1 % más por encima de nuestra responsabilidad, contribuyendo con ello a dar una solución real al problema de los NFU con la correspondiente mejora del medio ambiente.

Nuestro SIG tiene acreditados talleres en todo el territorio nacional, dando un servicio de recogida en todas las comunidades autónomas, mediante gestores debidamente autorizados y procediendo a su tratamiento en los distintos CRT con los que se tienen acuerdos, para su posterior valorización, tanto material como energética, en los centros con suficiente capacidad para realizar la misma.

Se ha procedido a retirar NFU en más de 4.000 talleres repartidos por toda nuestra geografía nacional, realizando más de 30.000 acciones de recogida, con el fin de facilitar el mejor servicio posible a todos nuestros puntos generadores acreditados.

La empresa sigue avanzando en la adecuación de nuestra política de valorización al Plan Nacional de Neumáticos

Fuera de Uso, así como al Plan Nacional Integrado de residuos, destinando más de un 12 % de los neumáticos a un segundo uso o al recauchutado de los mismos, así como un 41,17 % a valorización material mediante el granulado, fabricación de losetas, césped artificial, obra civil, etc. Continuamos mejorando nuestro modelo operacional para una mayor eficiencia de nuestra organización mediante políticas de optimización de los procesos internos, de la gestión logística, gestión financiera y la reducción de costes. Al cierre del ejercicio, nuestra empresa mantiene una situación financiera saneada, siempre bajo un criterio de prudencia en la política financiera de la misma.

Principales riesgos asociados a la actividad

Las operaciones y resultados de la sociedad están sujetas a los riesgos del entorno en el que se desarrollan, la situación económica y la evolución de los mercados. No hay riego asociado a las variaciones en los tipos de cambio.

Innovación, investigación y desarrollo

La sociedad no ha realizado directamente actividades en materia de investigación y desarrollo en el ejercicio, teniendo actualmente suscrito acuerdos con la mercantil IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY S.A. y con la Universidad Miguel Hernández de Elche para llevar a cabo tales Actividades de I+D+i.

Operaciones con participaciones propias

La sociedad no posee ni ha realizado ninguna operación con participaciones propias.

Acontecimientos posteriores

La sociedad ha continuado con el desarrollo normal de su actividad y no se han producido hechos conocidos con posterioridad al cierre del ejercicio que puedan afectar a las presentes Cuentas Anuales.



Informe de auditoría de cuentas anuales

A los Socios de Tratamiento Neumáticos Usados, SL.:

Hemos auditado las cuentas anuales de Tratamiento Neumáticos Usados, SL que comprenden el balance de situación al 31 de diciembre de 2011, 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. Los Administradores son responsables de la formulación de las cuentas anuales de la Sociedad, de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad (que se identifica en la nota 2 de la memoria adjunta) y, en particular, con los princípios y criterios contables contenidos en el mismo. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, que requiere el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales y la evaluación de si su presentación, los principios y criterios contables utilizados y las estimaciones realizadas, están de acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación.

En nuestra opinión, las cuentas anuales del ejercicio 2011 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de Tratamiento Neumáticos Usados, SL al 31 de diciembre de 2011, así como de los resultados de sus operaciones y de los flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

El informe de gestión del ejercicio 2011 adjunto, contiene las explicaciones que los Administradores consideran oportunas sobre la situación de la Sociedad, la evolución de sus negocios y sobre otros asuntos y no forma parte integrante de las cuentas anuales. Hemos verificado que la información contable que contiene el citado informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2011. 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.

2/abril/2012

Gesem Auditores, Vicente, Pertusa y Cía., S.L.P.

Socio

Fdo. Juan Jesús Vicente Amorós

AUDITORES

Gesem Auditores, Vicente, Pertusa y Cía, S.L.P.

Inscrita en el R.O.A.C. Nº S0288, miembro del R.E.A.

T 96 661 00 24 m E-mail:auditoria@gesemauditores.com

