

Hacia una nueva rodadura
www.signus.es

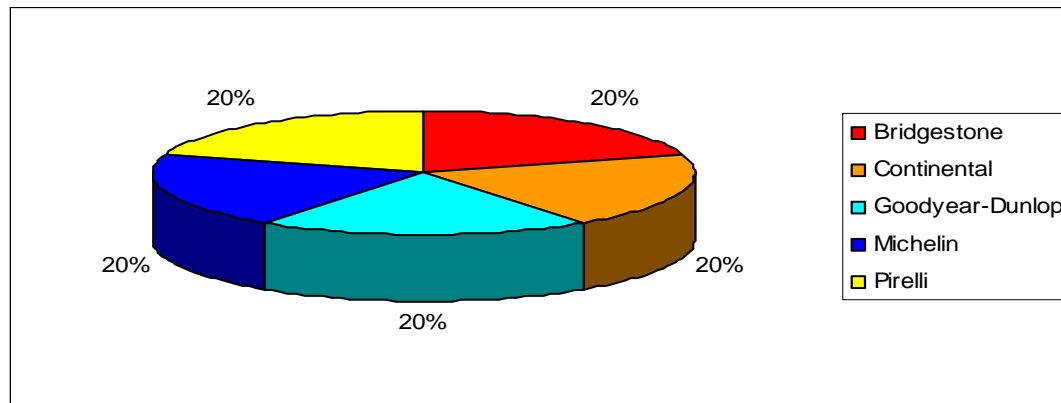


SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE NEUMÁTICOS USADOS

SIGNUS

SIGNUS ECOVALOR

Signus es la respuesta de los principales productores al nuevo marco jurídico (RD 1619/2005).



- Sociedad constituida solo por productores = sin fin de lucro.
- 90 % Cifra total de puesta en el mercado

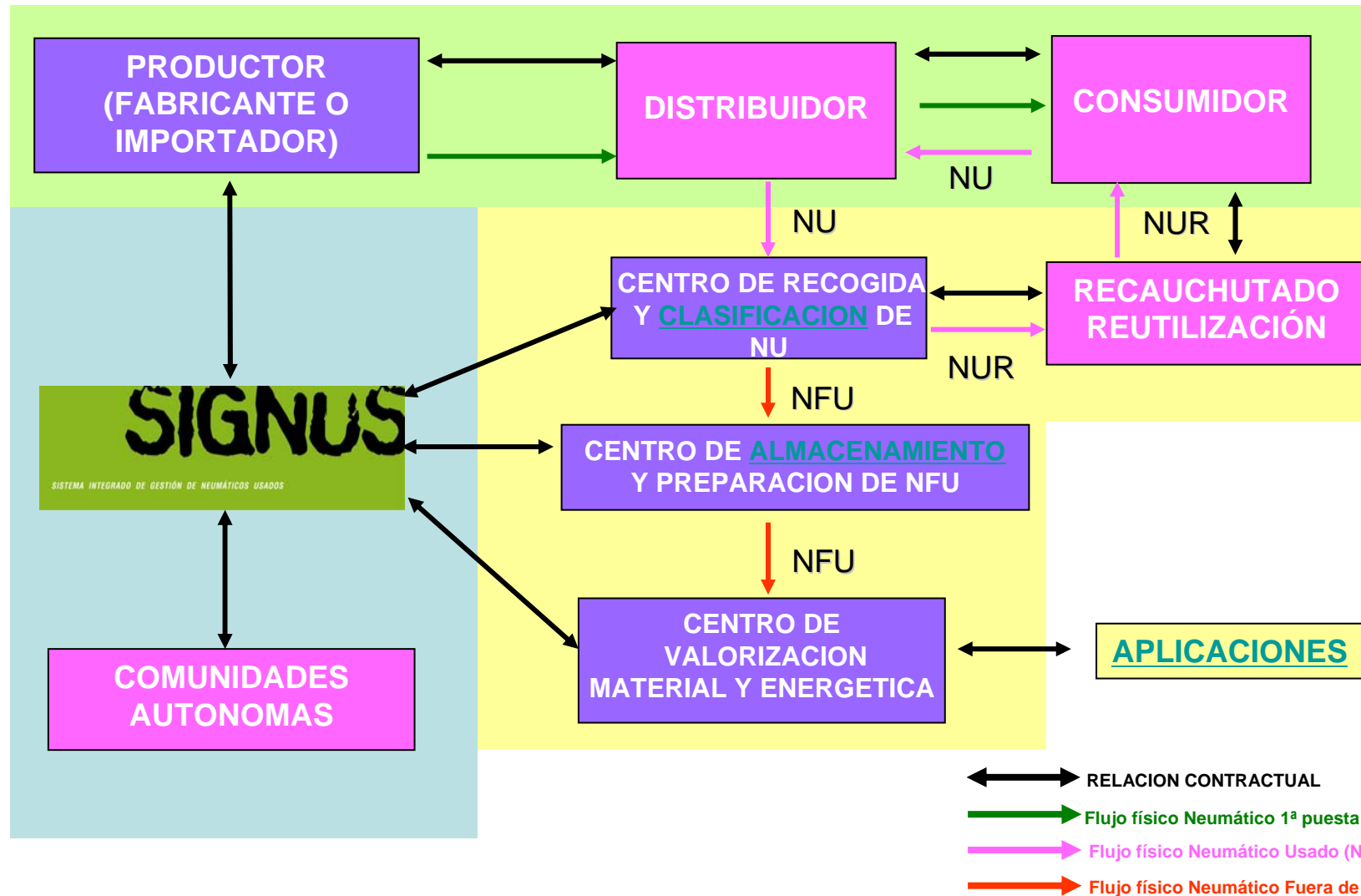
SIGNUS ECOVALOR

Signus es la respuesta de los principales productores al nuevo marco jurídico (RD 1619/2005).

Primera puesta en el Mercado de Reposición	Miles de Toneladas	Represent. Signus
Neumáticos nuevos ⁽¹⁾	207	197
NU y Recauchutados importados ⁽²⁾	20,1	0,2
Recauchutado No nominativo	8,5	0,17
TOTAL NU GENERADOS	236,1	197,1

(1) Total mercado 2005 (2) Fuente DGA 2005

ESQUEMA DE RELACIONES Y FLUJOS



Hacia una nueva rodadura >

SIGNUS

SITUACIÓN DE PARTIDA

Cifras 2005	Toneladas España	% Gestión	Media UE-15 (%)
GENERACIÓN TOTAL	303.000	100	100
RECAUCHUTADO (1)	38.278	12,63	13
MATERIAL RECICLADO	41.000	13,53	35
RECUPERACIÓN ENERGÉTICA (2)	50.240	16,57	34
EXPORTACION (3)	14.990	4,95	5
VERTIDO / DESCONOCIDO	158.610	52,33	14
<small>(1) Fuente: AER; (2) Fuente: Oficemen (3) Fuente: Dirección General de Aduanas (4) Fuente ETRMA</small>			

- Mercado desestructurado
- Déficit de instalaciones de valorización.
- Baja demanda de materiales reciclados
- Políticas de gestión poco definidas.
- Falta de un claro responsable de la gestión del residuo

EFFECTO DE LOS SIG ORGANIZADOS POR LOS PRODUCTORES EN OTROS PAÍSES

PORTUGAL	2002	2005
GENERACIÓN TOTAL toneladas	80.000	82.000
RECAUCHUTADO	21%	24%
MATERIAL RECICLADO	24%	47%
RECUPERACIÓN ENERGÉTICA	9%	19%
EXPORTACION	0%	5%
VERTIDO/DESCONOCIDO	46%	5%

FRANCIA	2002	2005
GENERACIÓN TOTAL toneladas	390.000	385.000
RECAUCHUTADO	14%	14%
MATERIAL RECICLADO	33%	48%
RECUPERACIÓN ENERGÉTICA	19%	33%
EXPORTACION	15%	5%
VERTIDO/DESCONOCIDO	22%	0%

PRODUCTORES ADHERIDOS A SIGNUS

Abastecedora Balear, S.A		C/Gremio de Boneteros, 17 Pol.Ind. Son Castelló 07009 Palma de Mallorca Balears
Abastecedora Catalana, S.A.		C/Balmes, 185 08006 Barcelona
Autodisco, S.A		C/Fuerteventura, 4, 2º piso oficinas 4-5 28700 San Sebastián de los Reyes Madrid
Autodisco Sur, S.A		C/Fuerteventura, 4, 2º piso oficinas 4-5 28700 San Sebastián de los Reyes Madrid
Balart y Badia, S.L		Pg. Zona Franca, 2 Bis 08038 Barcelona
Bridgestone Hispania S.A.		Polígono Norte C/Fuerteventura, 9 28700 San Sebastián de los Reyes Madrid
CGS Ibérica S.L.U.		Avda. de Bruselas, 5 1º of.8 28108 Alcobendas Madrid
Comercial Domlez, S.L.		C/Torneo, 80 41002 Sevilla
Comercial de Neumaticos Reunidos, S.L.		Pg. Zona Franca, 2 Bis 08038 Barcelona

Hacia una nueva rodadura >

SIGNUS

PRODUCTORES ADHERIDOS A SIGNUS

Continental Tires España S.L.		Avda. de Castilla,1 Edificio 1 Planta 2 28830 San Fernando de Henares Madrid
Euromaster Automoción y Servicios S.A.		C/Antonio López, 216 28026 Madrid
Gescometal 2002, S.L.		Pol. Ind. De Riaño III- Parcela 20- 24 33900 Langreo Asturias
Good Year-Dunlop Tires España, S.L.		San Severo, 26-28 Edif. A2, Pta. 2ª 28042 Madrid
Grupo Neumáticos Beraun 2005, S.L.		C/TXATXAMENDI, 2 4 6 Y 8 20100 Lezo Guipuzcoa
Hispania Racing Service, S.L		Ctra. Nacional II, km 32,300 (Via Complutense) 28805 Alcala de Henares Madrid
Ihle España y Portugal, S.L.U.		C/Olerdola, 28 1º 08800 Vilanova i la Geltrú Barcelona
Import Export Montelo, S.L.		Avda. del Rosario, 18-C 50410 Cuarte de Huerva Zaragoza
Louzan S.L.		C/Gulpilleira, S/N Porriño Pontevedra
Lubricantes Pedro Rodríguez, S.L		Parque Empresarial Pereiro, Parcela 27 32792 Pereiro de Aguilar Ourense

Hacia una nueva rodadura >

SIGNUS

PRODUCTORES ADHERIDOS A SIGNUS

Michelin España y Portugal S.A.		Avda. de los Encuartes 19 28760 Tres Cantos Madrid
Moto Mur, S.L.		Carretera Mazarrón km.2 30120 El Palmar Murcia
Mtrvi, S.A		Pz.Marcos Fernandez, 4 Oficina Parque Sol, 47014 Valladolid
Neumáticos Alvarez, S.A.		Avda. de Madrid, 25 Ctra.Alcorcón- Plasencia 28680 San Martín de Valdeiglesias Madrid
Neumaticos El Val, S.L.		Ctra. N-II Km 32,300 Alcalá de Henares Madrid
Neumáticos Osfran, S.L.		Mercurio I Polígono Industrial La Fraila 28970 Humanes Madrid
Pirelli Neumáticos, S.A.		Numancia, 1 08029 Barcelona
Pneum Galacta S.L.		Av. del Tibidabo, 67 08035 Barcelona
Repuestos Belmonte, S.A.		C/Isla Cristina, 11 Edificio Gran Nelva 30007 Murcia
Sasam, S.A.		Ctra. San Martín de Valdeiglesias, Km 1,300 28922 Alcorcón Madrid

Hacia una nueva rodadura >

SIGNUS

PRODUCTORES ADHERIDOS A SIGNUS

Sistemas Dinamicos del Potencial del Automovil, S.A.		C/Lanzarote, 24 - Pol. Ind. Norte 28700 San Sebastián de los Reyes Madrid
Trelleborg Wheel Systems España, S.A.		C/Valencia, 333 2º 1ª 08009 Barcelona
Vredestain Ibérica, S.A.		City Park Ed Bruselas Ctra. De l'Hospitalet, 147 08940 Cornellá Barcelona
Vultesa, S.L.		Ctra. General del Sur Km 5,500 38108 Taco Santa Cruz de Tenerife
Ximenez, S.A		C/Doctor Areilza, 37 48010 Bilbao Vizcaya
Yokohama Iberia, S.A.		C/Lanzarote, 24 - Pol. Ind. Norte 28700 San Sebastián de los Reyes Madrid

MARCAS REPRESENTADAS



Hacia una nueva rodadura >

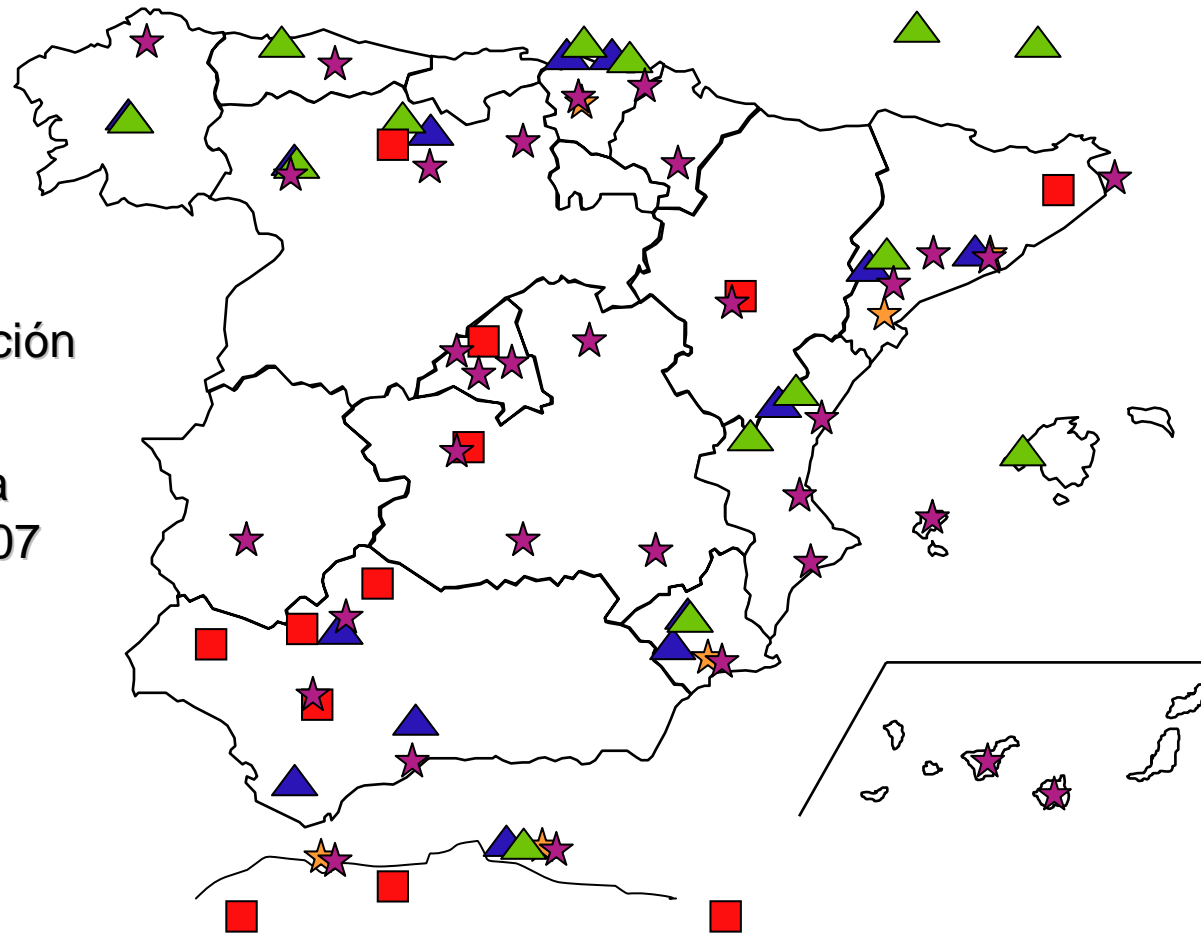
SIGNUS

PUESTA EN MARCHA DEL SIG: PRINCIPALES HITOS DEL PROYECTO

- Mayo 2005: Constitución de Signus
- Enero 2006: Publicación del RD 1619/2005
- Febrero 2006: Concurso para la selección de operadores de gestión
- Julio 2006: Solicitud de autorización en las 19 CCAA. /Cierre definitivo de vertederos
- Agosto 2006: Inicio de operaciones en modo test (25% de gestión)
- Octubre 2006: Arranque definitivo operaciones / repercusión del coste de gestión en línea separada en toda la cadena de comercialización

INSTALACIONES DE GESTIÓN: BRIEFING DE SECCIONES DE PLATAJIRAS

- ★ Centros de recogida
- ▲ Instalaciones de valorización
- ▲ Acuerdos firmados
- Instalaciones con entrada en funcionamiento en 2007



Hacia una nueva rodadura >

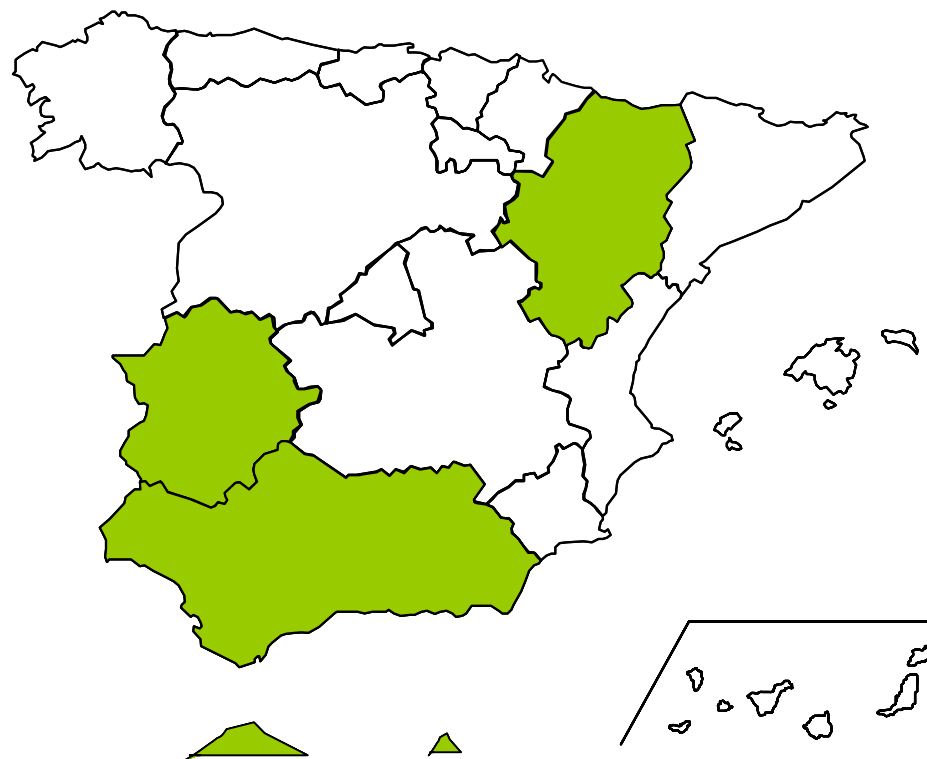
SIGNUS

DATOS RELEVANTES DEL ARRANQUE

- 19.372 Puntos de generación acreditados (12/01/07)
583 en Aragón.
- Autorizaciones en Andalucía, Extremadura, Aragón, Ceuta y Melilla
- Arranque anticipado a la entrada en vigor definitiva de la obligación del productor
- Gestión de más del 100% de los NFU
responsabilidad de Signus, tanto en el conjunto de España como en Aragón, en los primeros meses de operaciones

AUTORIZACIONES SIGNUS

Comunidades en las que ha sido autorizado Signus



Hacia una nueva rodadura >

SIGNUS

DATOS GESTIÓN ESPAÑA

	TONELADAS	% sobre total
Total fase test (agosto y septiembre)	10.078	--
Total recogidas octubre	14.038	85.35 %
Total recogidas noviembre	17.562	106,60 %
Total recogidas diciembre	15.548	94,54%
TOTAL	57.226	116 %
OBJETIVO SIGNUS	49.250	

DATOS DE GESTIÓN EN ARAGÓN FASE TEST (AGOSTO / SEPTIEMBRE)

	toneladas	%
Objetivo fase test	238	25 X 2
Neumáticos usados recogidos	665	279
Neumáticos usados recuperados	63	9,47
Neumáticos valorizados	438	65,8

DATOS DE GESTIÓN EN ARAGÓN (OCTUBRE-DICIEMBRE 2006)

	OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
	t	%	t	%	t	%
Objetivo Aragón	407	100	407	100	407	100
Neumáticos usados recogidos	770	189	666	163	722	177
Neumáticos usados recuperados	50	6,55	59	8,86	45	6
Neumáticos valorizados	570	74,03	567	85,15	357	49

DATOS DE GESTIÓN EN ARAGÓN (TOTALES POR PROVINCIA)

	HUESCA		TERUEL		ZARAGOZA	
	t	%	t	%	t	%
FASE TEST	197	383	67	215	401	258
OCTUBRE	239	497	78	124	453	152
NOVIEMBRE	170	354	102	165	394	132
DICIEMBRE	208	433	96	154	418	140
TOTAL	814		343		1666	

NUESTRO ANÁLISIS

AMENAZAS

Objetivos ambientales demasiado ambiciosos

Competencia desleal de importadores no adheridos

Competencia entre sistemas integrados de gestión en desigualdad de condiciones

Falta de alternativas al vertido en el corto plazo

Fuerte desequilibrio entre la oferta y la demanda de material valorizado

Fuerte dependencia de las pocas salidas de valorización

DEBILIDADES

OPORTUNIDADES

Estructuración del mercado para tener un buen equilibrio del mismo

Cumplimiento de objetivos ambientales

Capacidad de influir sobre nuevas aplicaciones

Amplio interés del mercado por invertir en instalaciones de reciclado

Alto consenso de un grupo mayoritario de productores (95%)

FORTALEZAS

GRACIAS POR SU ATENCIÓN