

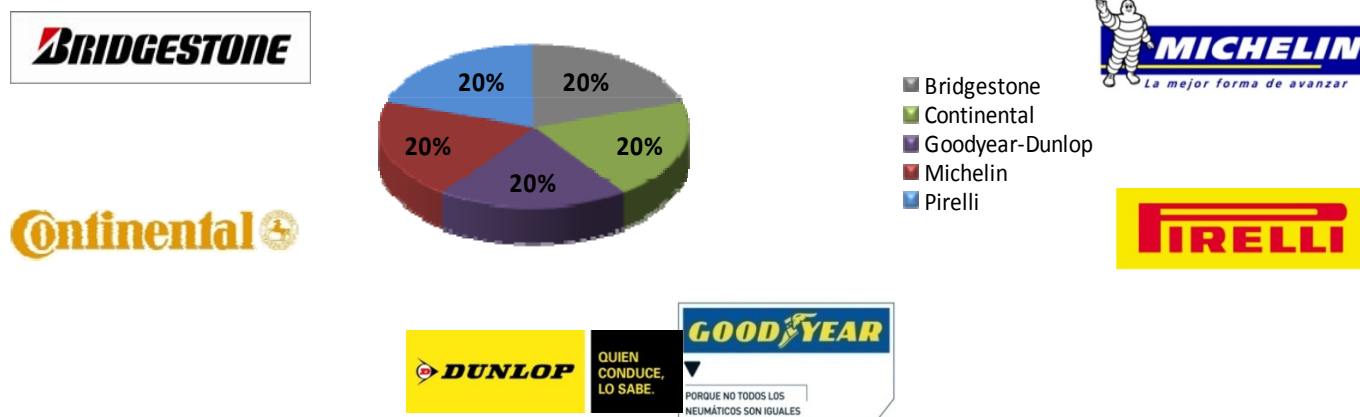


Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 2012)

Madrid 29 de noviembre de 2012

Sesión Técnica 8: Prevención, preparación para la reutilización y reciclado

Román Martín. SIGNUS



- Entidad sin ánimo de lucro, con forma de Sociedad Limitada
- Fundada en mayo 2005
- Operacional desde octubre 2006
- Abierta a prestar sus servicios como SIG a todos los productores de neumáticos (fabricantes e importadores) en toda España
- Posee una cuota de mercado nacional de NFU de reposición de aproximadamente el 80%



ANTES DE 2005



2006- HOY

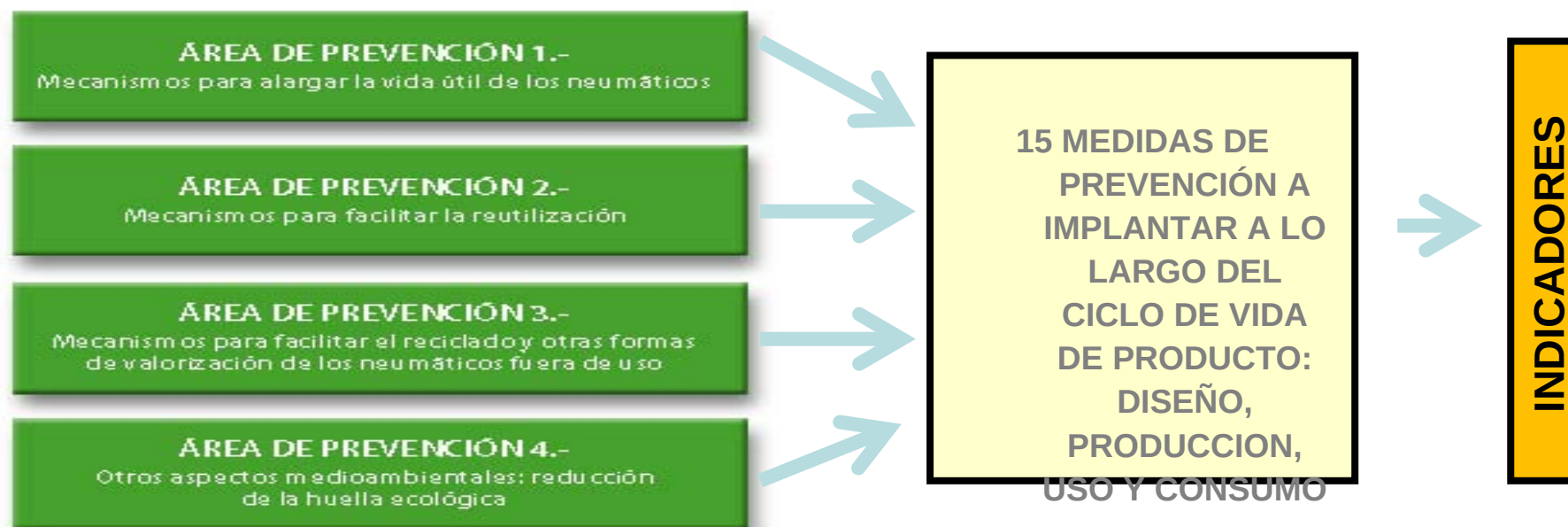


OBJETIVO: Minimizar las afecciones al medio ambiente tanto del propio producto como del residuo

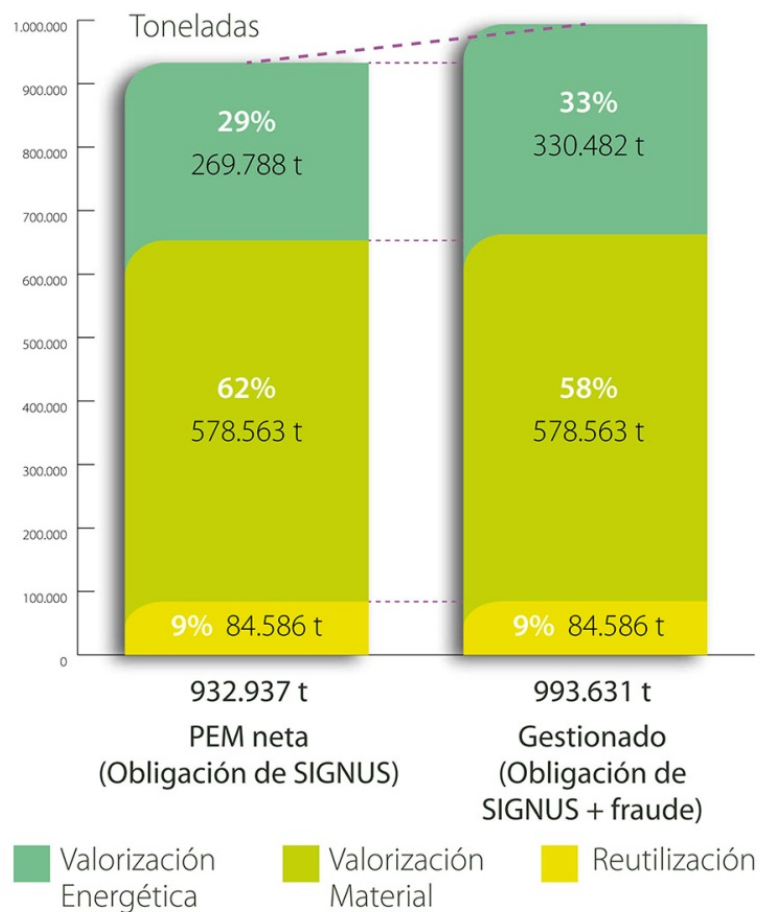
- ✓ Primera prioridad de la jerarquía de gestión y objetivo del RD 1619/2005.
- ✓ Obligación legal de los productores y para ello tienen que elaborar planes empresariales de prevención
- ✓ SIGNUS en nombre de sus empresas adheridas elaboró y presentó en 2010 el I PEP 2010-2014 a las Comunidades Autónomas.
- ✓ SIGNUS está desarrollando herramientas para facilitar a las empresas adheridas facilitar a sus empresas adheridas la implantación, identificación y registro de medidas .



Articulación del I Plan Empresarial Prevención



PEM neta vs gestionado 2006 - 2011





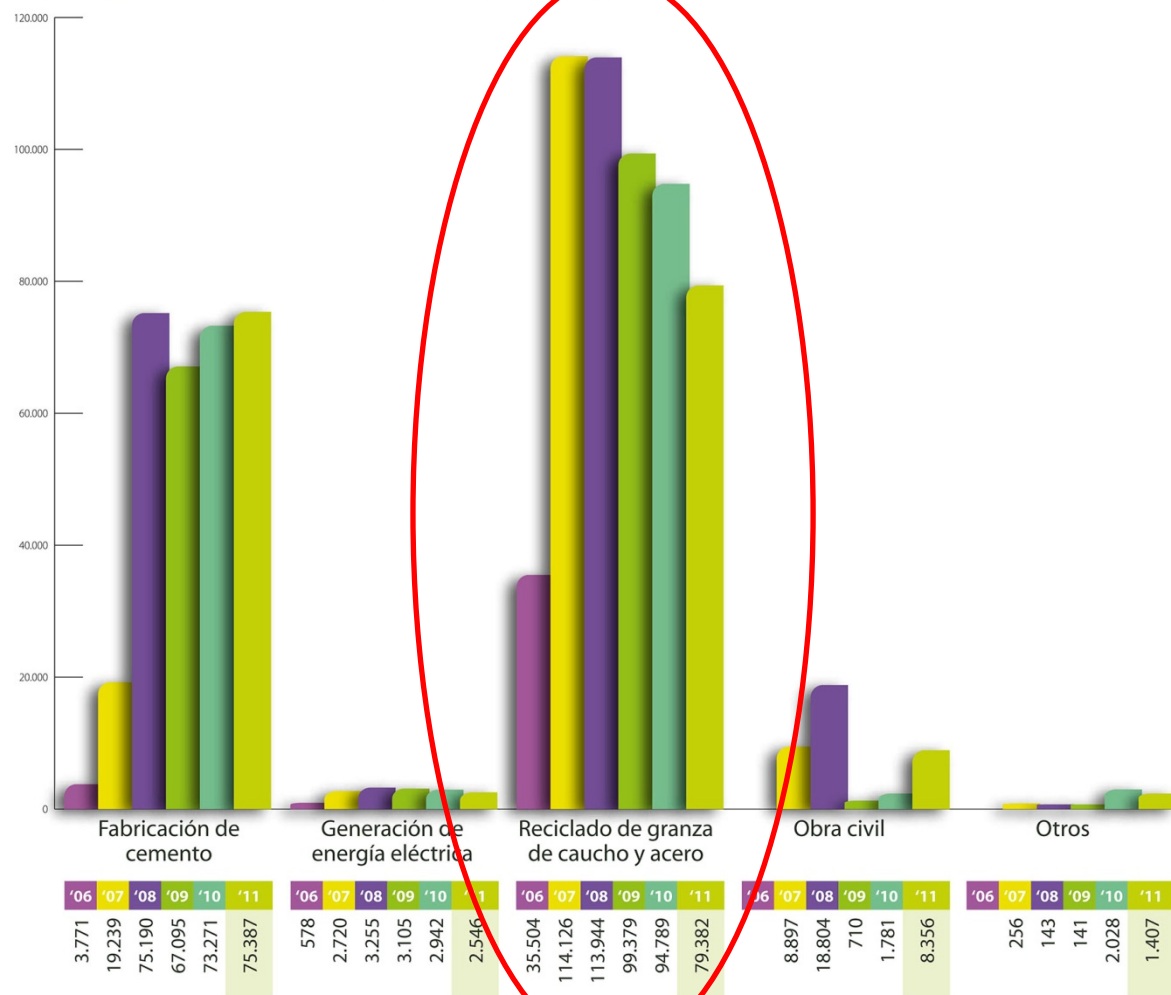
Reutilización		2011	
Tipo		Recauchutado	Ocasión
P	Unid	1.114.848	708.915
	Ton	8.503	5.393
M	Unid	71.627	8.703
	Ton	3.693	442
G	Unid	803	407
	Ton	62	31
S	Unid	141	1
	Ton	6	0
Total	Unid	1.187.419	718.026
	Ton	12.264	5.866

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



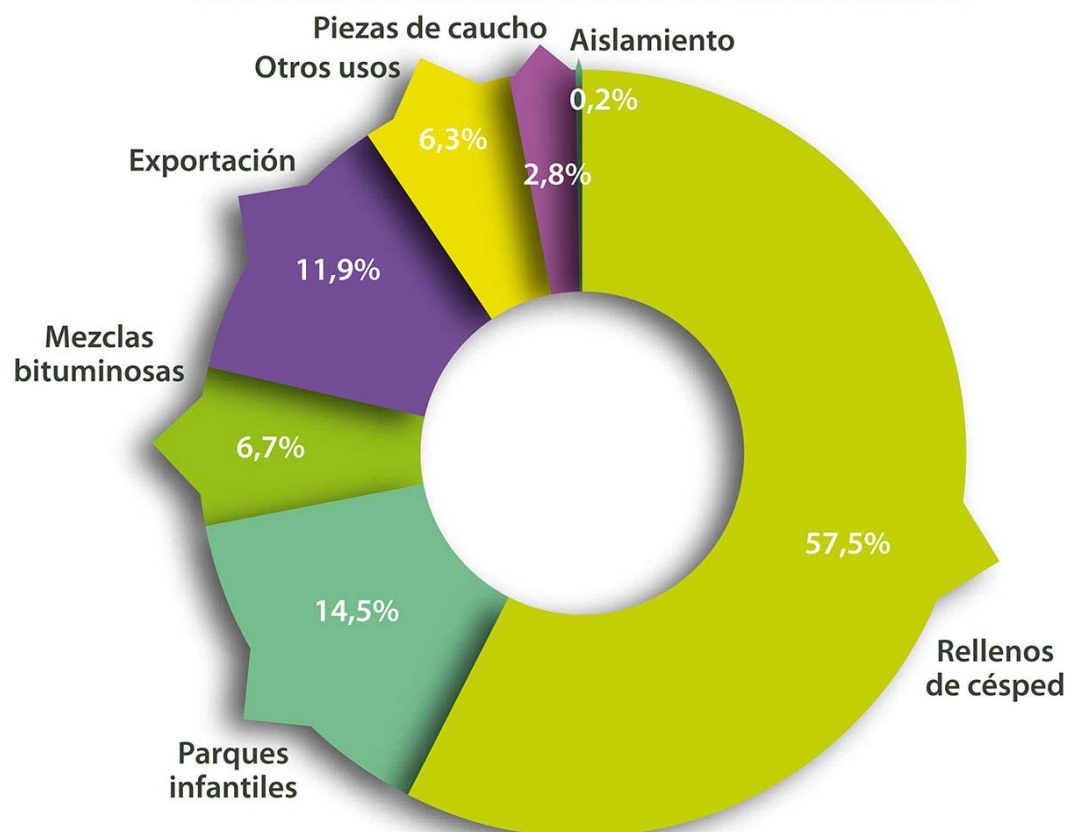
Reciclaje y valorización - evolución 2006-2011

SIGNUS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE NEUMÁTICOS USADOS





Destino granulado 2011: 40.383





- ✓ SIGNUS en 2011 recogió un 11.6 % de NFU por encima de las declaraciones netas de puesta en el mercado que nos presentaron nuestras empresas adheridas.
- ✓ Para el periodo 2006-2011 esto ha supuesto la gestión de 60.000 t por encima de nuestra responsabilidad
- ✓ Hay importadores que están poniendo neumáticos por primera vez en el mercado de reposición y no están cumpliendo con la obligaciones medioambientales. Es necesario tomar medidas para reconducir esta situación.
- ✓ Es necesaria una apuesta de todos los agentes implicados para fomentar el uso de los materiales reciclados, en particular la utilización del polvo de NFU en mezclas bituminosas (mejor drenaje, reducción ruido, mejor conservación). Es una apuesta viable tanto desde el punto de vista técnico como económico.
- ✓ SIGNUS apuesta por I+D y está desarrollando diferentes proyectos tanto a nivel nacional como internacional .

