

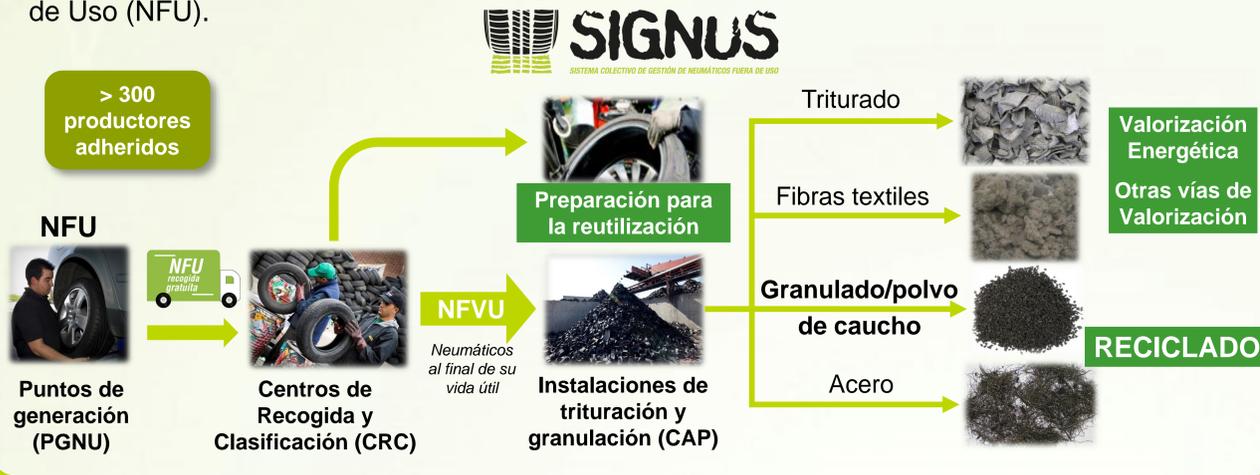
CITYRE

Guía de aplicaciones del Caucho Reciclado procedente del Neumático en las Ciudades

Leticia Saiz Rodríguez (Isaiz@signus.es), Roberto Pérez Aparicio (rperez@signus.es)

¿Qué es SIGNUS?

Sistema Colectivo de gestión de Responsabilidad Ampliada del Productor de Neumáticos Fuera de Uso (NFU).



Objetivos

- ❖ Identificación de los diferentes usos o aplicaciones del caucho reciclado del neumático en las ciudades.
- ❖ Elaboración de una guía de ayuda al cumplimiento del modelo de Economía Circular.

Ventajas Caucho Reciclado

VENTAJAS TÉCNICAS:

- ❖ Absorción de impactos.
- ❖ Absorción de vibraciones y ruido.
- ❖ Durabilidad: resistencia a cualquier condición climática (sol, lluvia, nieve,...) sin alteración de sus propiedades.

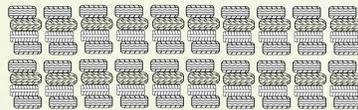
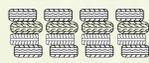
VENTAJAS AMBIENTALES:

- ❖ Cumplimiento del principio de jerarquía de residuos.
- ❖ Permite el ahorro en el consumo de recursos naturales al sustituir materias primas vírgenes.

APLICACIONES EN LAS CIUDADES



¿SABÍAS QUÉ?

| | | |
|---|--------------------|---|
| Parque infantil (150 m ²) | 850 |  |
| Pista de atletismo | 9.500 |  |
| Pista multideporte | 2.000 |  |
| Suelo gimnasio (150 m ²) | 270 |  |
| Mezclas bituminosas / asfaltado de calles | 500 – 1.800 por km |  |

| | | |
|------------------------------|--------------|---|
| Carril-bici | 2.300 por km |  |
| Alcorque (1 m ²) | 6 |  |
| Sistemas vía en placa | 7.000 por km |  |
| Bolardo | 1 – 2 |  |
| Separador carril-bici | 1 |  |
| Tope aparcamiento | 1 |  |

DESCARGA LA GUÍA

