

# RECICLAJE DE NEUMATICOS FUERA DE USO

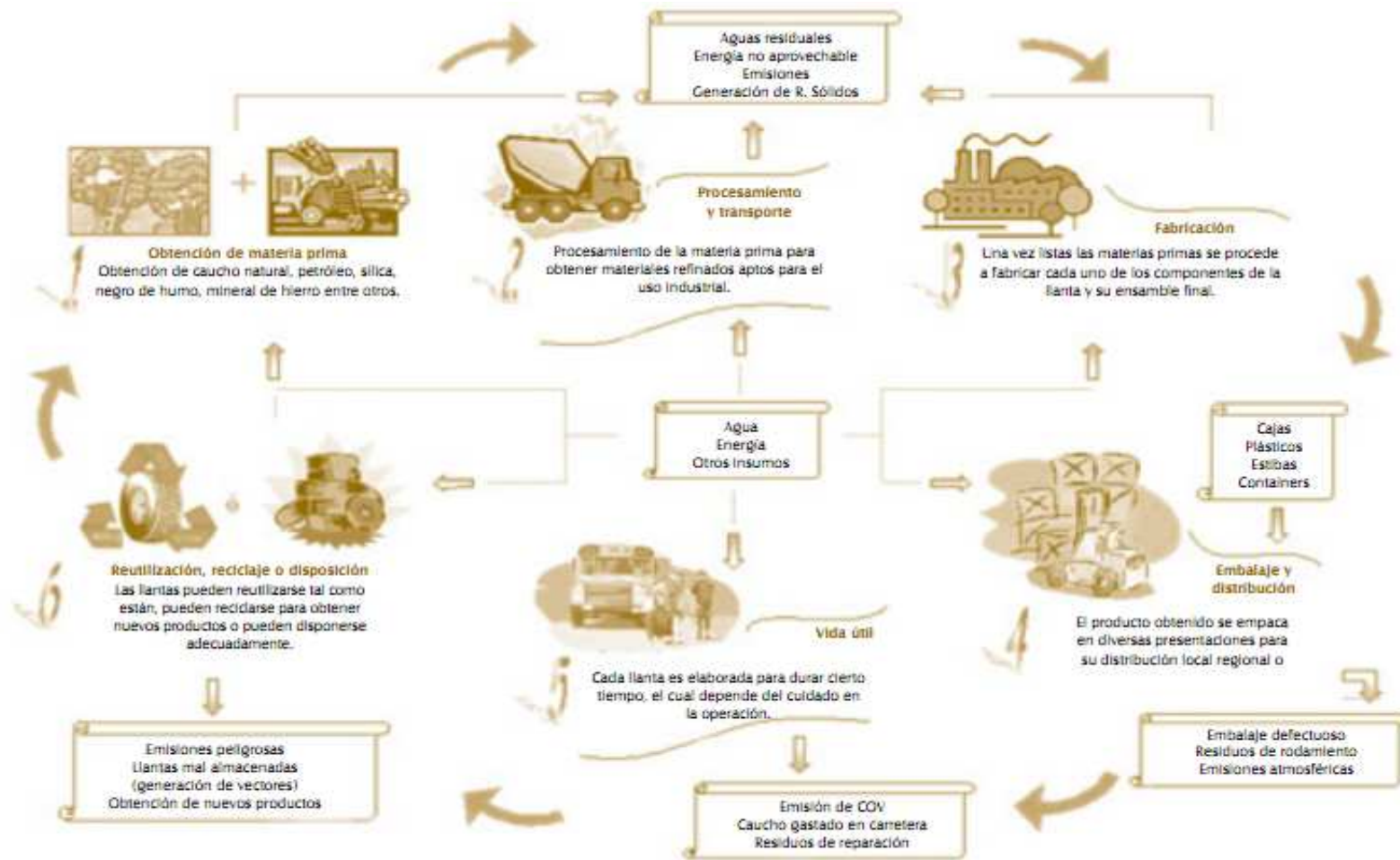
(NFU)

## NEUMATICOS O LLANTAS.

Las llantas están compuestas de una gran cantidad de materiales que les dan, dependiendo del uso sus características especiales como resistencia a la carga, manejo de altas presiones, adherencia, entre otros.

Material	Composición (%)	
	Automóviles	Camiones
Caucho natural	14	27
Caucho sintético	27	14
Negro de humo	28	28
Acero	14	15
Antioxidantes y rellenos	17	16

# CICLO DE VIDA DE LAS LLANTAS.



## ¿POR QUÉ RECICLAR NEUMATICOS FUERA DE USO (NFU)?



- Prevenir y mitigar impactos en el ser humano y el ambiente.
- Minimizar el contenido de residuos en su disposición final.
- Aprovechar los materiales de los NFU.

## IMPACTOS DE LOS NFU EN EL SER HUMANO Y EL AMBIENTE



No biodegradables.

Afectan el  
paisaje.



## PROBLEMAS DE SALUD

- Proliferación de vectores.
- Su presencia en cuerpos de agua causa eutrofización.



## EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES

- La quema de llantas libera compuestos dióxido de carbono, azufre, compuestos clorados y otros elementos químicos en forma de gases y partículas solidas muy tóxicas.
- Influye en el calentamiento global.
- Causante de muchas enfermedades.

