

APLICACIÓN DEL CAUCHO COMO SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA ECOLÓGICA

Petróleo: Origen caucho sintético

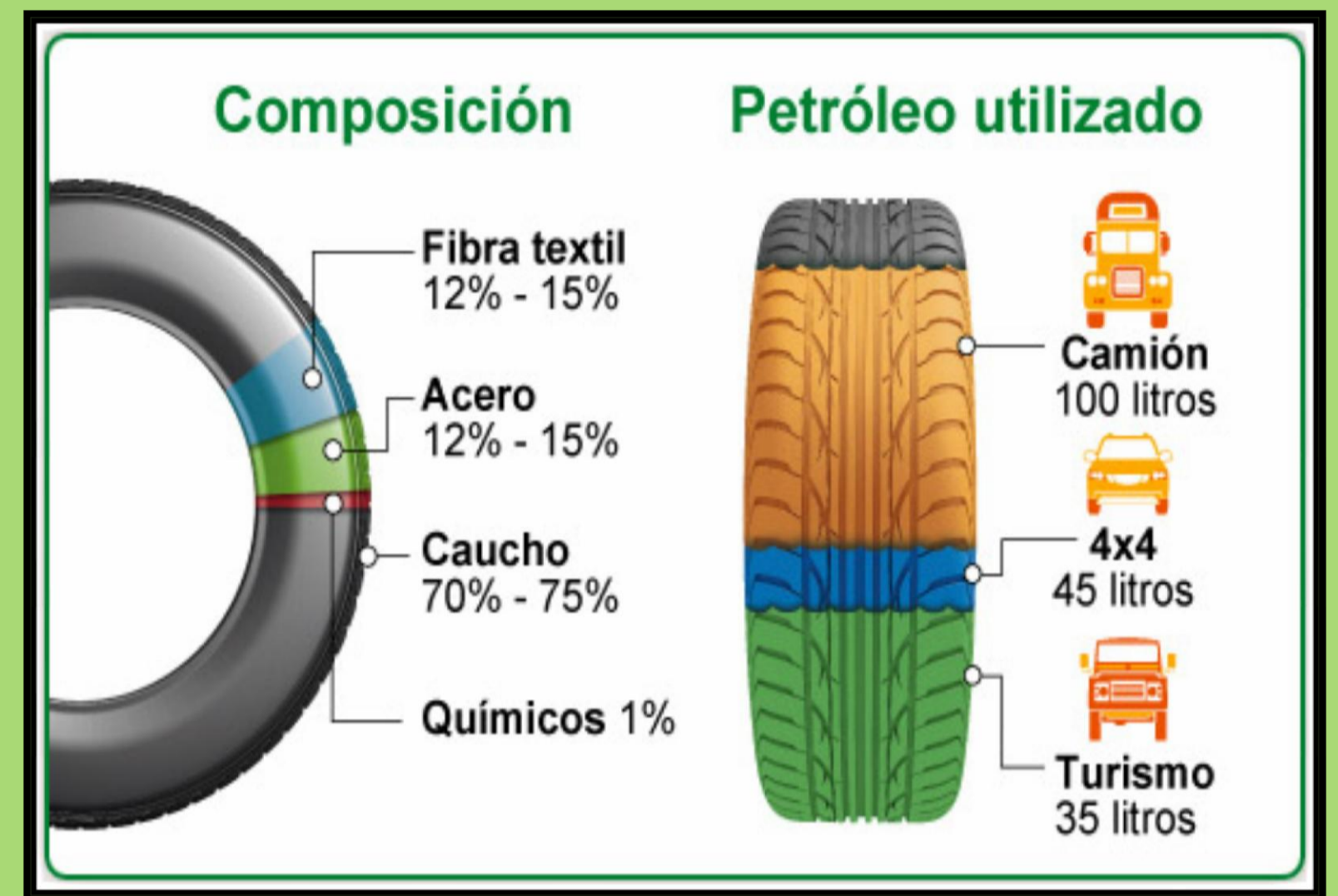


Hevea brasiliensis: Origen caucho natural

En 2020 el parque automovilístico en el mundo alcanzará los 1.200 millones de vehículos.

35 millones de neumáticos/año (en España)

En España se generan cada año unas 300.000 toneladas de desechos de neumáticos: 45% en vertederos controlados pero sin recibir un tratamiento. 15% se deposita después de ser triturado. 40% termina en vertederos no controlados.



El Convenio de Basilea y el Tratado de Kioto prohíben la quema como método de eliminación debido a que los gases emitidos contienen gran cantidad de partículas nocivas para el entorno.

INSECTOS

RATAS

GASES NOCIVOS



• 73.000 TN sin reciclar en 2014

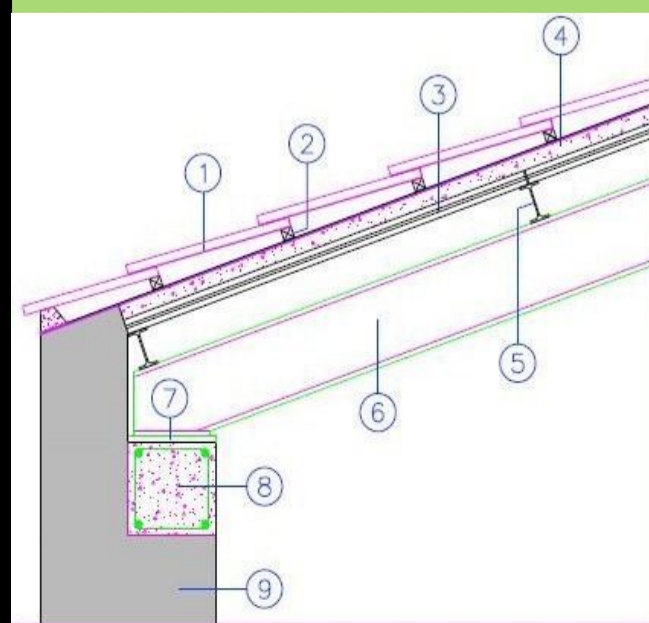
• 10 siglos en descomponerse

• 100% reciclable

Producto del I+D+i
Teja LEBUR
 100% reciclada
 Características:
 Impermeable
 No heladiza
 Aislamiento acústico y sonoro
 Ligera



Se coloca clavada sobre rastreles, tarima o cemento pobre. Se solapanán de la forma que se ve en la figura para una total impermeabilidad. Está pensada para pendientes >30%. En pendientes inferiores es preceptiva la colocación de una lámina impermeable



- 1.- Teja caucho reciclado.
- 2.- Rastrel madera.
- 3.- Rasillón cerámico machihembrado.
- 4.- Mortero de regularización.
- 5.- Correa IPE-100
- 6.- Perfil IPN-220.
- 7.- Placa de anclaje de 250x250x15 mm.
- 8.- Zunchos de reparto de hormigón armado de 25x25 cm.
- 9.- Cerramiento existente.

DETALLE CONSTRUCTIVO