

EL PROBLEMA DE LAS LLANTAS

CUANDO “YA NO SE USAN”



Una orientación sobre **Economía Circular**.

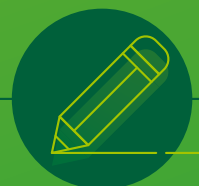


**MERCADOS
PARA EL
RECICLAJE**

Fortalecemos ecosistemas para **negocios verdes**



INFORMAR



EDUCAR



COMUNICAR



Consulta con las plataformas empresariales de tu ciudad sobre los **negocios verdes** que reciclan llantas usadas y los **lugares autorizados** para su entrega.

Plataformas empresariales

Son instancias que promueven la sensibilización, el reciclaje y acceso al mercado de productos y servicios de los negocios verdes.



kioscoverde
compra.vende.recicla.gana

Telf. 72592525
informaciones@kioscoverde.bo
www.kioscoverde.bo

 kioscoverdeCNI

LA PAZ

¿QUÉ SON LOS NEGOCIOS VERDES?

Son las actividades económicas que ofrecen bienes o servicios en las áreas de reciclaje, agua, energía, movilidad urbana u otros sectores ambientales, que generan impactos ambientales, sociales y económicos positivos, contribuyendo a la economía circular.



Telf. 72251178, 4-425 7057
medioambiente@icam.bo
www.negociosverdes.bo

 programacierva

COCHABAMBA

Recomendaciones para el cuidado de tus llantas



+ Utiliza los neumáticos hasta el límite que el producto lo indica.



+ Revisa la presión de las llantas en función de la carga.



+ Evita acelerar y frenar bruscamente.



+ Evita los fuertes apoyos en curva.



+ Evita conducir a alta velocidad.



+ Cuidado con los golpes y roces en los neumáticos.



+ Revisa el alineado, balanceo y rotación de las ruedas cada 5.000 kilómetros



Fundare
FUNDACIÓN PARA EL RECICLAJE
SANTA CRUZ

Telf. 3-3334555 Int. 170
informaciones@fundaresantacruz.org
www.fundaresantacruz.org

 Fundare Santa Cruz

SANTA CRUZ

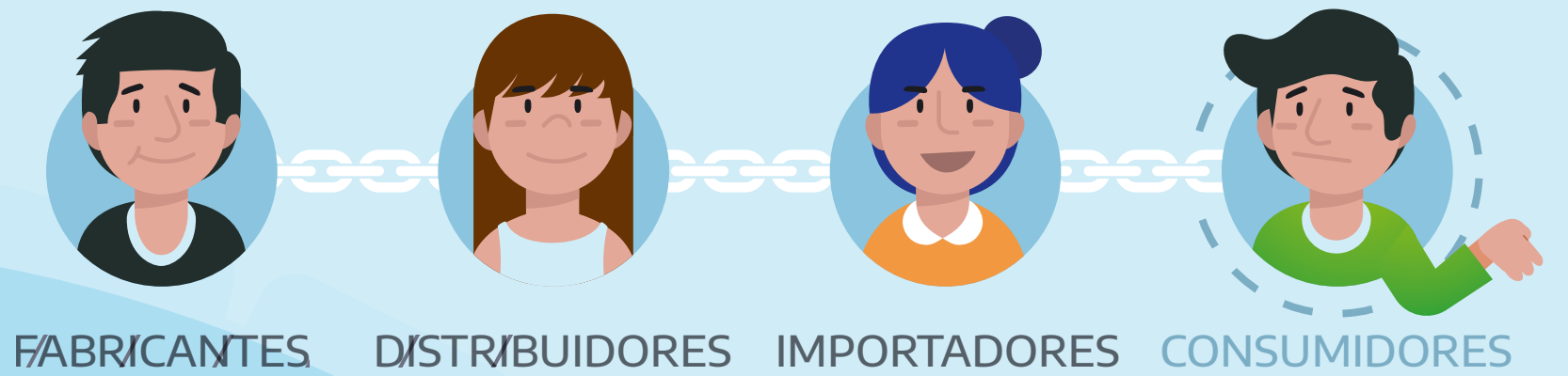
1 ¿Sabes **cómo** **está compuesta** una llanta?

También se usa **caucho sintético** y otros componentes nocivos para el medio ambiente. Por ello, requieren un tratamiento cuando entran en desuso.

El **caucho natural** se recolecta de árboles.

- Capa exterior de **caucho** macizo moldeado.
- Malla de acero y/o textiles.

2 Es por su composición que al entrar en desuso, **deben reciclarse**



En **2018**, solo en el **eje central** se produjeron:

3.300.128 = 6.600
LLANTAS VOLQUETAS

GESTIÓN DE LAS LLANTAS FUERA DE USO

Que es lo mismo que llenar:

Solo **115.933** fueron **recicladas**

ES DECIR 4,3% DEL TOTAL

El manejo **CORRECTO** sigue un flujo **de gestión**, que inicia cuando entregas tus llantas en lugares **autorizados**.

El manejo **INADECUADO** no solo afecta al **Medio Ambiente**.

Cuando una llanta usada **no está gestionada adecuadamente**, ocasiona:

EFFECTOS EN LA SALUD PÚBLICA

Las llantas al convertirse en reservorio del mosquito incrementan la producción y diseminación de las enfermedades como el dengue, chikunguya, sika, malaria y fiebre amarilla entre otras.



Agua estancada

EFFECTOS AL MEDIOAMBIENTE

En caso de **quema de llantas** las emisiones de contaminantes causan enfermedades a mediano y largo plazo.

- × mercurio
- × dioxinas
- × metales pesados
- × hidrocarburos policromáticos



Es material altamente inflamable

También pueden **contaminar** cuerpos de agua y suelo por generación de elementos tóxicos.



Empresas de reciclaje AUTORIZADAS

CORTAN >

TRITURAN >

SEPARAN >

TRANSFORMAN >

Después de ser procesadas las llantas se convierten en **nuevos productos**

Trapeadores, baldosas, bujes, botas, suelas de zapato y otros.

Insumo para el asfalto flexible y caucho molido.

Acero.

Caucho trozado.



swisscontact

Swisscontact a través de su proyecto **Mercados para el Reciclaje** (M4R) apoya a los negocios verdes que son claves para promover la economía circular, generando un impacto social, económico y ambiental positivo.

▼ Telf. (4) 4533976
Cochabamba, Bolivia

▼ Telfax. (3) 3347570
Santa Cruz, Bolivia

▼ Calle Jacinto Benavente N° 2176
Telf. (2) 2112141 Fax: (2) 2410065
La Paz, Bolivia

● **SwisscontactBolivia**
www.swisscontact.org/bolivia

¿QUIERES SABER MÁS?

