Por el **alto aprovechamiento** de los desechos de aluminio y su **reciclaje a nivel industrial** y doméstico, **el consumo y venta** de este metal **ha aumentado** en los últimos años

Un material #Aluminio con mucho potencial

INDIGO STAFF

El reciclaje del aluminio es uno de los más rentables para la industria, ya que los desechos de este metal se aprovechan prácticamente en su totalidad.

El aluminio, tras el hierro y el acero, es el metal más utilizado en el mundo, y es uno de los materiales que menos reciclamos. Por eso, es muy importante concientizar a la gente sobre las ventajas de reciclar el aluminio en nuestros hogares y lugares de trabajo.

El proceso del reciclaje

1. **Recolección de los desechos del aluminio**
2. **Traslado a la planta de reciclaje**
3. **Separación del material**
4. **Se limpia el aluminio**
5. **Se aplasta creando grandes bloques**
6. **Se funde el aluminio**
7. **Se crean nuevas láminas de aluminio**
8. **El aluminio está listo para un nuevo uso**

Las ventajas del reciclaje

El aluminio es un material que **no pierde propiedades** incluso tras varios procesos de reciclado

Se ahorra en un 94 por ciento el costo energético de su extracción

Casi el total del aluminio empleado en la industria **es reciclado**

El aluminio que se puede reciclar se encuentra en:

- Latas
- Cables
- Embalajes
- Muebles
- Material de construcción
- Virutas que se producen en la industria

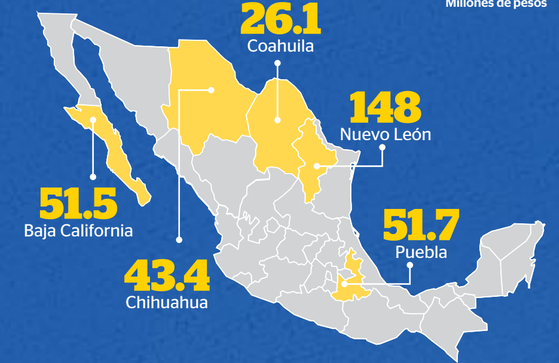
Un mercado de desechos

En 2019, el intercambio comercial total de desperdicios y desechos de aluminio en México (incluyendo compras y ventas internacionales) fue de 525 millones de dólares, un mercado que se prevé seguirá creciendo

Millones de dólares

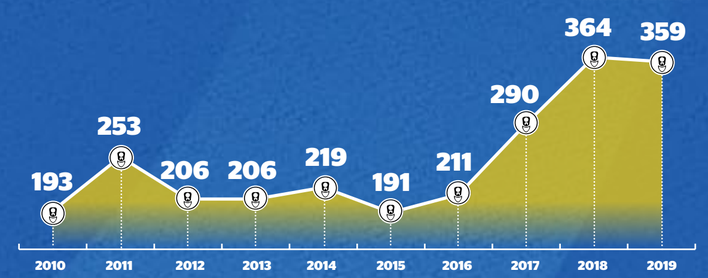
Las entidades con más ventas internacionales en desperdicios y desechos de aluminio fueron:

Millones de pesos



Crecimiento de ventas de desperdicios y desechos de aluminio

Millones de dólares



Fuente: Secretaría de Economía

ILUSTRACIÓN: JESÚS MARTÍNEZ