



MATERIALES COMERCIALIZADOS POR NORTE VERDE



MATERIALES COMERCIALIZADOS

NORTE VERDE

En Norte Verde compramos exclusivamente **material metálico no ferroso de origen industrial**. Todo material debe haber sido adquirido en forma lícita, ser de tu propiedad, y cumplir con nuestros estándares de **calidad, presentación y dimensiones**.

Te explicamos cuáles son los materiales aceptados y cómo debes entregarlos para asegurar una compra eficiente y justa para ambas partes.



MATERIALES COMERCIALIZADOS

ACEROS INOXIDABLES

¿QUÉ SON?

Son aleaciones metálicas que resisten la corrosión, gracias a la presencia de:

- Cromo (Cr)
- Níquel (Ni)
- A veces Molibdeno (Mo)

¿DÓNDE SE ENCUENTRAN?

- Equipos de maquinaria industrial
- Cocinas industriales
- Procesos y estructuras del sector alimentario y químico

DATO ÚTIL:

No se adhieren al imán, lo que facilita su identificación.



MATERIALES COMERCIALIZADOS

ACEROS INOXIDABLES

ACERO INOXIDABLE 201

Bajo en níquel, alto en manganeso.

Calidad económica



Usos comunes:

- Tapas de cocina
- Lavaplatos
- Campanas extractoras

ACERO INOXIDABLE 304

Muy resistente a la corrosión, sin manganeso y con alto níquel

Alta calidad



Usos comunes:

- Pernos y tornillos industriales
- Piezas de máquinas
- Equipos de proceso alimentario

MATERIALES COMERCIALIZADOS

ACEROS INOXIDABLES

ACERO INOXIDABLE 316

Similar al 304 pero con molibdeno. Ideal para ambientes agresivos

Mayor resistencia química



Usos comunes:

- Equipos médicos
- Maquinaria para industrias químicas
- Partes marinas o costeras

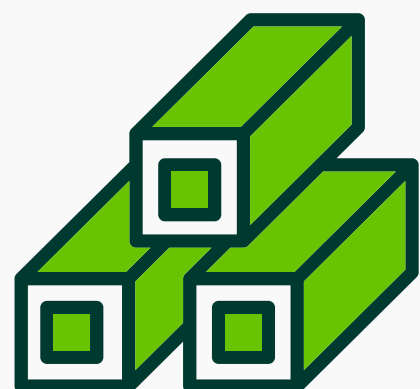
IMPORTANTE

Si el acero inoxidable supera los **1,5 m x 0,8 m**, el precio de compra será **ajustado** para cubrir el **corte del material** realizado por **Norte Verde**.

MATERIALES COMERCIALIZADOS

ALUMINIO DURO Y LATA

El aluminio es liviano, resistente y se presenta en distintas formas.



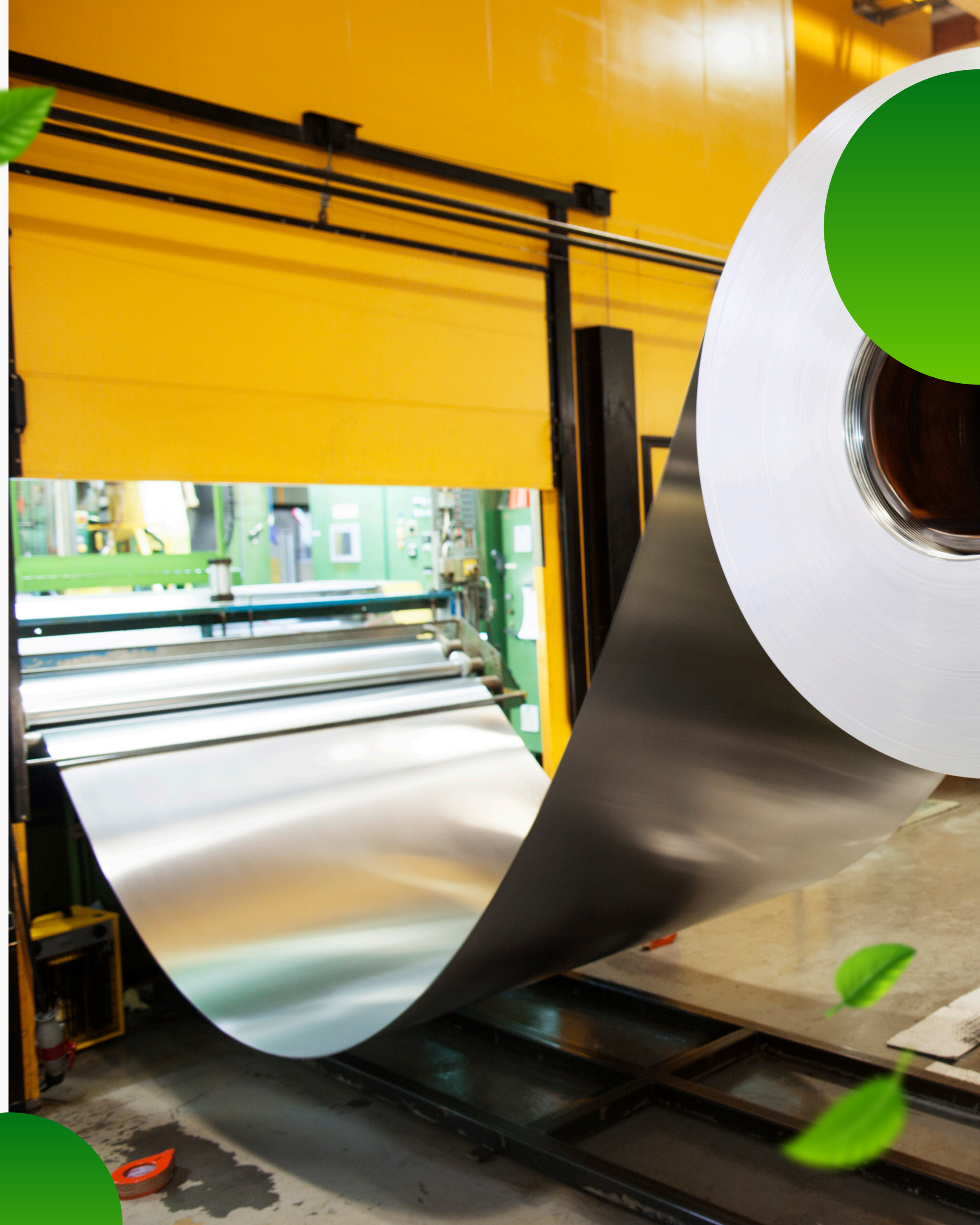
Aluminio duro (Tense)

Es colado y rígido.



Aluminio lata

Es laminado y moldeable.



ALUMINIO DURO Y LATA

ALUMINIO DURO (TENSE)

Es aluminio **colado y rígido**, muy usado en el rubro automotriz.

No debe contener: hierro, aceites, grasas ni otras impurezas



Usos comunes:

- Pistones de motor
- Bielas
- Bloques de motor

ALUMINIO DURO LATA

Es aluminio laminado y moldeable, más liviano y flexible

Común en piezas de uso doméstico y automotriz.



Usos comunes:

- Ollas y sartenes
- Paneles y tapas
- Capós o puertas de vehículos

ALUMINIO DURO Y LATA



LLANTAS DE ALUMINIO

Deben estar completamente limpias y sin accesorios: sin neumáticos, válvulas, acero ni grasa.

Usos comunes:

- Llantas de autos de una sola pieza
- Rines desmontados y sin residuos

IMPORTANTE

Si cualquier tipo de aluminio supera las dimensiones de **1,5 m x 0,8 m**, **Norte Verde** realizará el corte del material y el precio de compra será ajustado para cubrir ese proceso.

MATERIALES COMERCIALIZADOS

ALUMINIO DE CONSUMO

El aluminio de consumo proviene de productos cotidianos y livianos, como envases, envoltorios y materiales de imprenta.

Debe estar limpio y libre de contaminantes.



MATERIALES COMERCIALIZADOS

ALUMINIO DE CONSUMO

LATAS DE BEBIDAS

Aluminio 100% reciclable, proveniente de refrescos. Se recibe suelto o compactado en briquetas.



Usos comunes:

- Latas de cerveza o bebida
- Latas energéticas
- Briquetas compactadas de latas limpias

PAPEL ALUMINIO

Usado en embalajes. Debe estar limpio y sin restos plásticos.



Usos comunes:

- Envolturas de comida
- Foil de cocina
- Embalajes de productos alimenticios

MATERIALES COMERCIALIZADOS

ALUMINIO DE CONSUMO

PLANCHAS OFFSET

Planchas de imprenta ya usadas. No deben tener tinta fresca ni contaminantes.

Usos comunes:

- Planchas de impresión
- Sobrantes de imprentas
- Retales de tipografía



MATERIALES COMERCIALIZADOS

PERFILES DE ALUMINIO

Los perfiles de aluminio son estructuras livianas usadas principalmente en ventanas, puertas y marcos. Se clasifican según su limpieza y estado en dos categorías:

PERFIL A - ALUMINIO LIMPIO

100% limpio, sin pintura ni tornillos.

Usos comunes:

- Marcos de ventanas nuevas
- Puertas de aluminio sin accesorios
- Sobrantes limpios de construcción

PERFIL B - ALUMINIO CON IMPUREZAS LEVES

Puede tener pequeñas impurezas como pintura o pernos. No se permite hierro.

Usos comunes:

- Perfiles de demolición
- Marcos con restos de silicona
- Puertas usadas

Perfiles que superen las dimensiones establecidas deben ser cortados, y el precio se ajustará en función de ese trabajo adicional.

MATERIALES COMERCIALIZADOS

COBRE (CU)

El cobre es un metal de alta pureza y gran valor comercial.

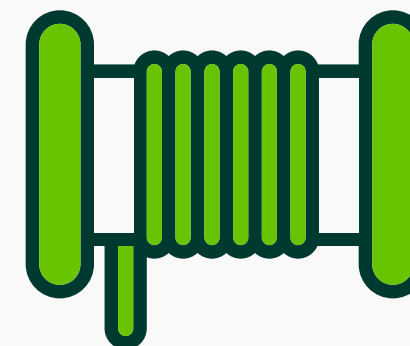
Destacado por ser un excelente conductor eléctrico y muy demandado en el reciclaje industrial.

COBRE MACIZO

Barras o trozos sólidos, muy puros.

Usos comunes:

- Barras para tableros eléctricos
- Conectores de tierra
- Cables gruesos industriales



MATERIALES COMERCIALIZADOS

COBRE (CU)

El cobre es un metal de alta pureza y gran valor comercial.

Destacado por ser un excelente conductor eléctrico y muy demandado en el reciclaje industrial.

COBRE VIRUTA

Astillas o restos pequeños generados por maquinaria.

Usos comunes:

- Espirales de cobre
- Viruta de torno
- Restos de corte

COBRE TERCERA / ESMALTADO

De cañerías, bobinas y motores. Puede tener algún recubrimiento.

Usos comunes:

- Serpentes de calefont
- Bobinas de motores
- Cañerías o tubos de cobre recambiados



MATERIALES COMERCIALIZADOS

BRONCE (BR)

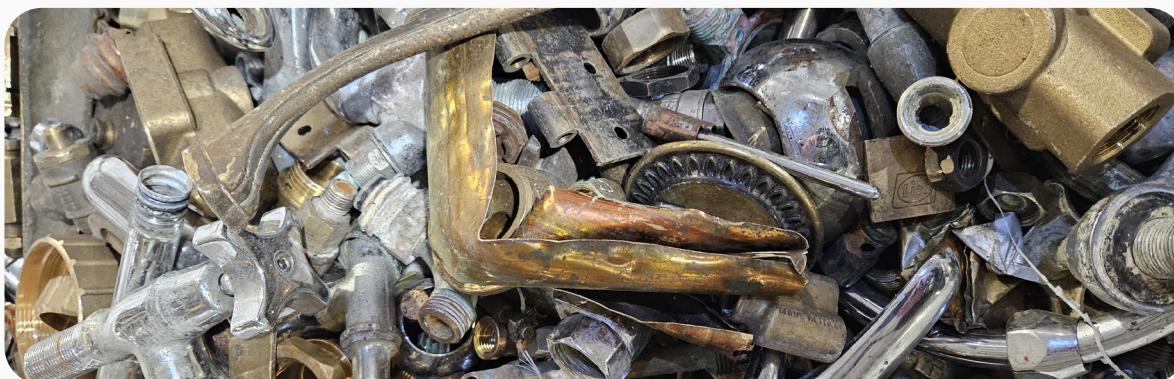
Aleación de cobre con zinc o estaño. Se clasifica por su pureza y nivel de hierro.

BRONCE AMARILLO

Usado en herrajes, decoración y grifería. Bajo contenido de hierro.

Usos comunes:

- Manillas de puertas
- Grifería de cocina
- Fittings



BRONCE COLORADO

Más rojo, contiene estaño. Muy resistente.

Usos comunes:

- Bujes industriales
- Rodamientos
- Partes ornamentales



MATERIALES COMERCIALIZADOS

BRONCE (BR)

BRONCE CONTAMINADO

Tiene más de 1% de hierro. Se acepta, pero con menor valor.

Usos comunes:

- Restos de bronce mezclado con pernos
- Bujes con fierro
- Chatarra de bronce oxidada



MATERIALES COMERCIALIZADOS

ALUMINIO EN FORMAS ESPECIALES

Norte Verde también recibe aluminio en formas particulares, como moldajes, indicadores y componentes eléctricos. Cada tipo debe ser presentado limpio y según instrucciones específicas.

ALUMINIO MOLDAJES

Piezas grandes de aluminio provenientes de encofrados o estructuras. Su presentación varía según el estado y tipo de obra.

Usos comunes:

- Moldajes de construcción
- Placas de aluminio estructural
- Paneles de obra gruesa

IMPORTANTE

Si superan los **1,5 x 0,8 m**, el material será cortado y el precio ajustado.

MATERIALES COMERCIALIZADOS

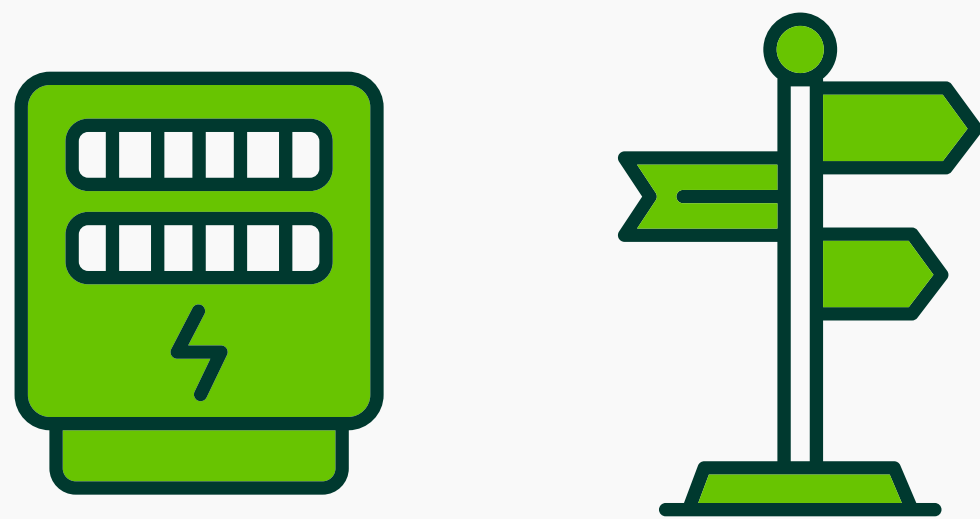
ALUMINIO EN FORMAS ESPECIALES

ALUMINIO INDICADORES / MEDIDORES

Material técnico que requiere revisión caso a caso. Corresponde a compras corporativas.

Usos comunes:

- Indicadores industriales de aluminio
- Carcazas de medidores eléctricos
- Piezas de señalización

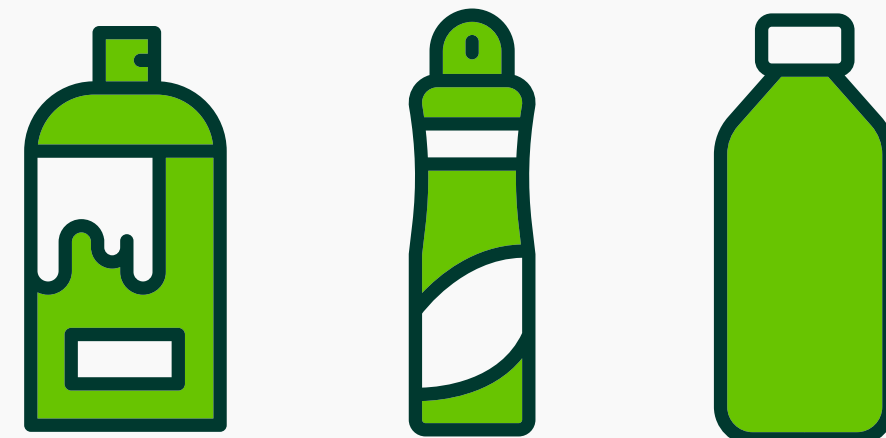


ALUMINIO POMO

Envases presurizados de aluminio, sin válvulas ni pulverizadores.

Usos comunes:

- Potes de desodorante
- Envases de spray
- Frascos sin boquilla



MATERIALES COMERCIALIZADOS

RADIADORES

Provenientes de sistemas de enfriamiento automotriz o industrial. Se aceptan según composición.

RADIADOR DE ALUMINIO

Totalmente de aluminio, sin contaminación con hierro o plástico.

Usos comunes:

- Radiadores de autos
- Enfriadores de maquinaria
- Sistemas de aire acondicionado

RADIADOR DE COBRE

Mezcla de cobre con latón, sin piezas de hierro.

Usos comunes:

- Radiadores antiguos
- Radiadores de camiones
- Unidades de calefacción



MATERIALES COMERCIALIZADOS

RADIADORES

RADIADOR COBRE-ALUMINIO (AL/CU)

Proviene de aires acondicionados. Aceptados si están limpios y separados.

Usos comunes:

- Intercambiadores de calor
- Aires tipo split
- Evaporadores de cobre/aluminio

IMPORTANTE

Radiadores que excedan las medidas estándar son **cortados y su valor ajustado**



MATERIALES COMERCIALIZADOS

CABLES Y ALAMBRES

Es importante verificar la composición del núcleo y su revestimiento. En algunos casos se requiere **autorización de Compliance**.

CABLES DE COBRE INSULADOS

Con cubierta protectora, usados en electricidad industrial o domiciliaria

Usos comunes:

- Cables de luz eléctrica
- Cables industriales recubiertos
- Instalaciones domiciliarias

**SE REQUIERE
AUTORIZACIÓN ESPECIAL**



MATERIALES COMERCIALIZADOS

CABLES Y ALAMBRES

CABLES DE ALUMINIO INSULADOS

Usados en media y alta tensión. Cubiertos con goma.

Usos comunes:

- Cables de alumbrado público
- Conductores de alta tensión
- Líneas aéreas recubiertas

**SE REQUIERE
AUTORIZACIÓN ESPECIAL**

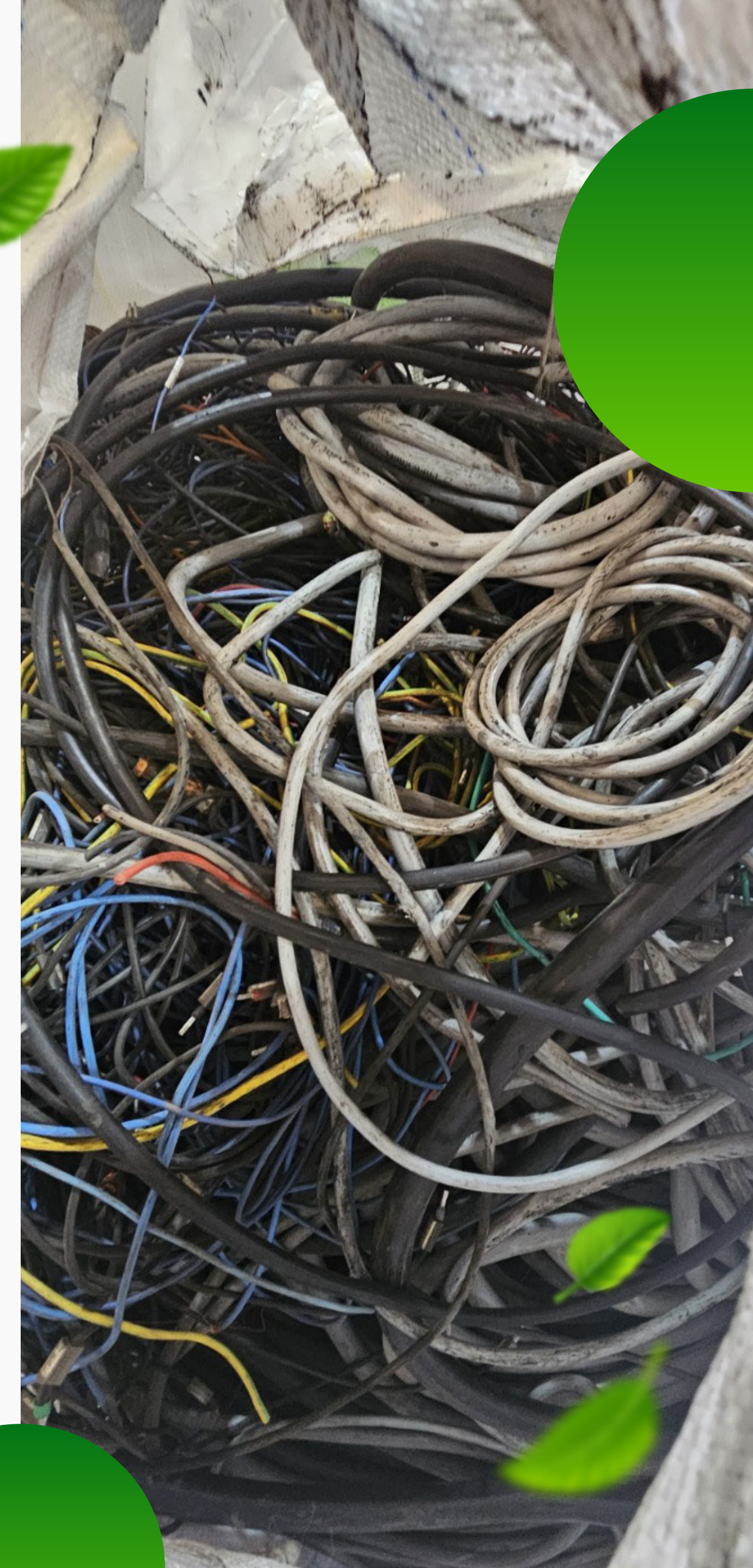
ALAMBRE DE ALUMINIO

Versión sin funda. Se requiere revisión si contiene núcleo de acero.

Usos comunes:

- Alambre de tendido eléctrico
- Conductores desnudos
- Sobrantes de instalación

**SE REQUIERE
AUTORIZACIÓN ESPECIAL**



MATERIALES COMERCIALIZADOS

COBRE ESPECIAL

Se reciben variedades de cobre según su nivel de pureza, forma y uso industrial.

COBRE CHIPEADO O GRANULADO / CLOVE

Cobre limpio picado en pequeños trozos.

Usos comunes:

- Chips de cobre refinado
- Fragmentos de cable pelado
- Sobrantes industriales tratados

SE REQUIERE
AUTORIZACIÓN ESPECIAL



MATERIALES COMERCIALIZADOS

COBRE ESPECIAL

COBRE PELILLO (MILLBERRY)

Hilos de cobre de alta pureza, sin recubrimiento.

Usos comunes:

- Sobras de instalaciones eléctricas
- Cables pelados industriales
- Rollos de pelillo limpio

SE REQUIERE
AUTORIZACIÓN ESPECIAL

COBRE CUPRO NÍQUEL

Aleación de cobre y níquel. Se clasifica por proporción 90/10 o 70/30.

Usos comunes:

- Tubos de barcos
- Varillas industriales
- Matrices de niquelado



MATERIALES COMERCIALIZADOS

BRONCE VARIADO

Aceptamos bronce en varias formas siempre que esté limpio o bien identificado si tiene hierro.

BRONCE LAMINADO, ASERRÍN Y CONTAMINADO GAS

Se recibe con revisión. El contaminado puede tener menor valor.

Usos comunes:

- Laminados de bronce
- Polvo de bronce industrial
- Restos con residuos de gas

CU MEAT BALL / CU MOTOR

Proviene de motores eléctricos triturados o completos.

Usos comunes:

- Núcleos de motor
- Rotor de cobre
- Componentes eléctricos



**TRABAJEMOS JUNTOS PARA
HACER DEL RECICLAJE UNA
ACTIVIDAD RESPONSABLE Y JUSTA
PARA TODOS.**

