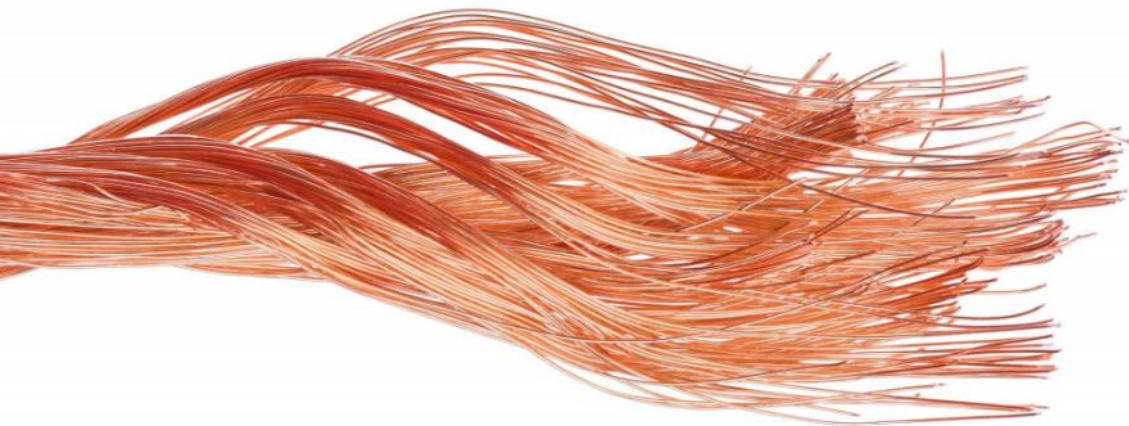




EL COBRE INCORPORADO A LA LISTA DE MATERIALES CRÍTICOS DE LA UE

LA FARGA 
yourcoppersolutions

Somos Cobre
Somos Innovación
Somos Sostenibilidad



Somos una empresa familiar fabricante de productos semielaborados de cobre y sus aleaciones para sectores como la energía, la automoción, las telecomunicaciones, la construcción, el embalaje metálico y la industria ferroviaria, entre otros.



La **sostenibilidad** es el elemento vertebrador de nuestra estrategia corporativa que nos permite crear valor generando un impacto positivo en la sociedad.



Referente mundial en tecnología y proceso de reciclaje con la primera **patente para fabricación de alambón reciclado por colada continua** en 1986.

Ofrecemos **soluciones con 100% de cobre reciclado y con la menor huella de carbono.**



Generamos **valor a largo plazo**, implicándonos permanentemente en la mejora continua y poniendo la innovación al servicio de la sostenibilidad.

**215 AÑOS OFRECIENDO
SOLUCIONES DE COBRE
RECICLADO DE FORMA
SOSTENIBLE Y
COMPROMETIDA**

LA FARGA, UNA EMPRESA CON PROPÓSITO Y COMPROMETIDA



Maximizar el uso del cobre reciclado
y el desarrollo de las tecnologías
que lo posibilitan

NUESTRA MISIÓN

Nuestra misión, nuestra
razón de existir, nuestros
valores, nuestra esencia

Pioneros en ofrecer soluciones
de cobre sostenibles a la
sociedad

NUESTROS VALORES

- Innovación
- Compromiso
- Mentalidad abierta
- Ilusión

LA FARGA ES UNA EMPRESA INDUSTRIAL

Líderes mundiales en el reciclaje de cobre y tecnología de colada continua



**CAPACIDAD
PRODUCTIVA DE
410.000 TNS**



50% Recycled copper

50% Cathode



**2 FUNDICIONES DE
COBRE MEDIANTE
COLADA CONTINUA**

320.000 tns



**1 PLANTA DE PRODUCCIÓN
TREFILADOS Y CABLEADOS**

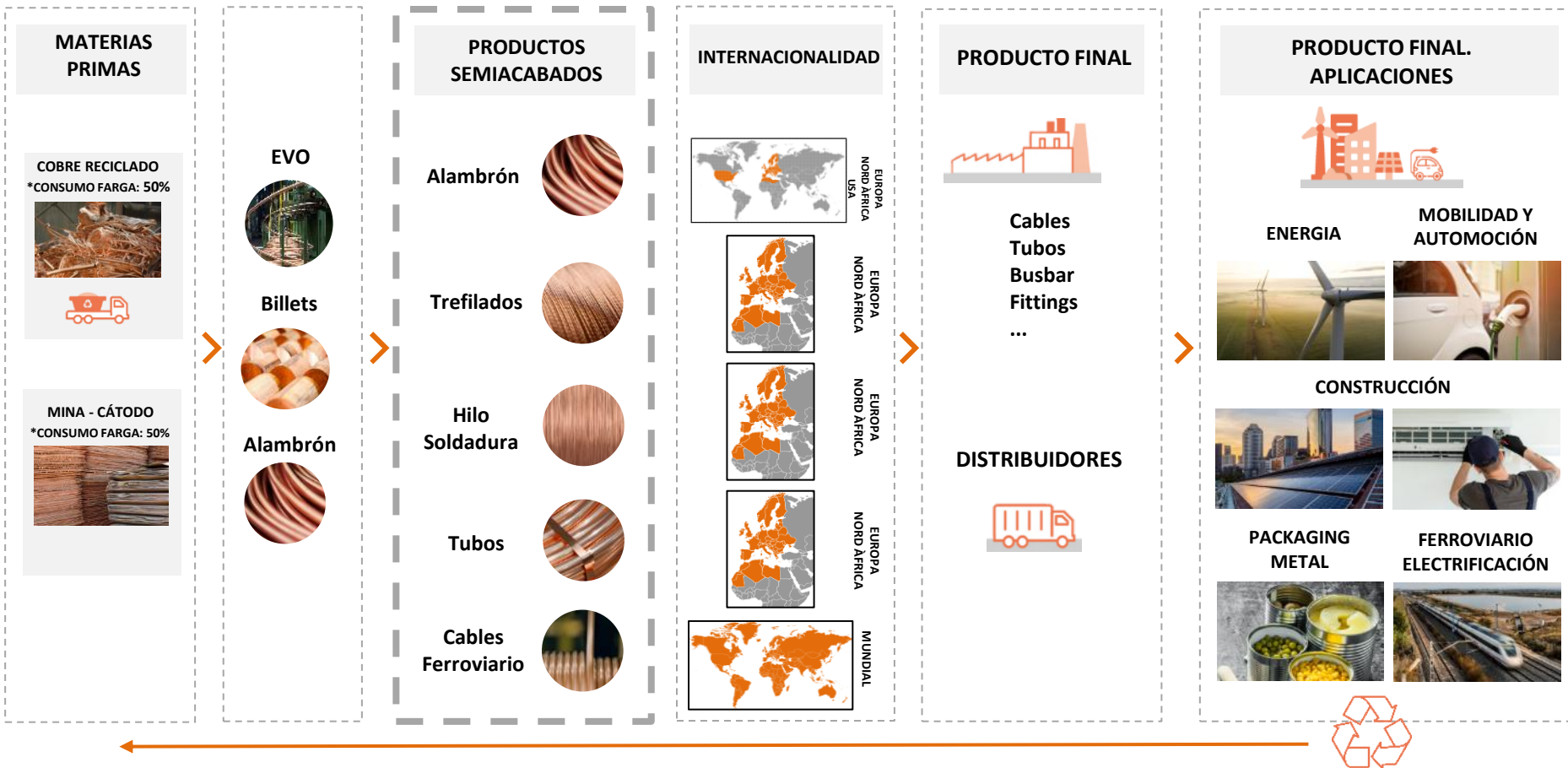
70.000 tns



**1 PLANTA
PRODUCCIÓN DE
TUBO**

20.000 tns

POSICIÓN CENTRAL EN LA CADENA DE VALOR



COMO INDUSTRIA TENEMOS EL RETO Y RESPONSABILIDAD DE HACER UN MUNDO MÁS SOSTENIBLE

SOSTENIBILIDAD EFICIENTE

SIGNIFICA OPTIMIZAR EL USO DE LOS RECURSOS PARA OBTENER EL MAYOR IMPACTO POSITIVO

La **sostenibilidad eficiente** tiene en cuenta toda la cadena de valor, con responsabilidad directa e indirecta



Entendemos la sostenibilidad desde el **compromiso con las personas, el territorio y el medio ambiente**



06.012.0001



001.002.0012



06.000.0003



00.00.0004



Somos miembros del **Pacto Mundial de las Naciones Unidas** desde 2006. Comprometidos con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**.



EL COBRE ES UNA SOLUCIÓN CLAVE PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Material único y con gran potencial para promover
la **Descarbonización** y la **Economía Circular**

EL COBRE ES **INFINITAMENTE** RECICLABLE SIN PERDER SUS
PROPIEDADES NATURALES



El cobre reciclado
consume un **85%**
menos de energía



Globalmente,
este consumo
reduce **40MTn**
de Co2 por año



Cada año se producen
en el mundo **30 MTn**
de cobre y sólo **9MTn**
son recicladas



EL COBRE ES PASADO, PRESENTE Y FUTURO

**EL COBRE HA SIDO
UN METAL CLAVE
PARA EL
DESARROLLO
SOSTENIBLE**



Pasado

El cobre fue el primer metal utilizado por el hombre como material funcional



Presente

El papel clave de los productos de cobre en energías renovables, movilidad, comunicaciones, etc.



Futuro

El cobre como material esencial para la transición sostenible global

**EL FUTURO
SEGUIRÁ
SOLICITANDO
COBRE**

**La demanda del
cobre se doblará en
2050 → 60MTn**

**Font: Qatar Economic Forum*

LAS TENDENCIAS DEL MERCADO REQUIEREN COBRE



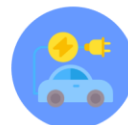
ENERGIAS
RENOVABLES

9x



ELECTRIFICACIÓN

31% 2030



E-MOBILITY

3x



DIGITALIZACIÓN

DADA SU IMPORTANCIA ESTRATÉGICA EL COBRE HA SIDO INCORPORADO A LA LISTA DE CRMs

Fifth list 2023 of critical raw materials for the EU

Aluminium/Bauxite	Coking Coal	Lithium	Phosphorus
Antimony	Feldspar	Light rare earth elements	Scandium
Arsenic	Fluorspar	Magnesium	Silicon metal
Baryte	Gallium	Manganese	Strontium
Beryllium	Germanium	Natural Graphite	Tantalum
Bismuth	Hafnium	Niobium	Titanium metal
Boron/Borate	Helium	Platinum group metals	Tungsten
Cobalt	Heavy rare earth elements	Phosphate Rock	Vanadium
		Copper	Nickel



Los Critical Raw Materials (CRMs) son un grupo de materiales considerados esenciales para la economía y la industria de la Unión Europea (UE), pero que presentan un alto riesgo de suministro. Estos materiales son vitales para sectores clave como la tecnología, la energía, la movilidad y la salud. Algunos ejemplos de CRMs son el cobalto, el grafito, el litio, el platino, las tierras raras y el tungsteno. Estos materiales son esenciales para la fabricación de productos tecnológicos avanzados, como baterías, paneles solares, vehículos eléctricos y equipos de telecomunicaciones.

Los Strategic Raw Materials (Materiales Estratégicos) son un término más amplio y general que abarca los materiales necesarios para la industria y la economía en general, sin tener en cuenta su riesgo de suministro. Se incluyen metales, minerales y otros recursos naturales utilizados en diversas aplicaciones industriales. Algunos ejemplos de Materiales Estratégicos son el acero, **el cobre**, el aluminio, el petróleo, el gas natural y el carbón.



LA UNIÓN EUROPEA ESTA DESARROLLANDO UN VASTO PROYECTO QUE INTENTA ASEGURAR EL ACCESO FUTURO A LOS CRMs.

BRIEFING

Initial Appraisal of a European Commission Impact Assessment



European Parliament

EU critical raw materials act

Impact assessment (SWD(2023) 161, SWD(2023) 162 (summary)) accompanying a Commission proposal for a regulation of the European Parliament and of the Council establishing a framework for ensuring a secure and sustainable supply of critical raw materials and amending Regulations (EU) 168/2013, (EU) 2018/858, 2018/1724 and (EU) 2019/1020, COM(2023) 160

ENTRE LOS AGENTES QUE INTERVIENEN EN LOS MERCADOS FIGURAN TAMBIÉN LOS ORGANISMOS DE NORMALIZACIÓN

Título



CEN/TC 133 "Copper and copper alloys"



CEN/TC 133/WG 1 "Unwrought copper products"



CEN/TC 133/WG 2 "Rolled flat products"



CEN/TC 133/WG 3 "Copper tubes (installation and industrial)"



CEN/TC 133/WG 4 "Extruded and drawn products, forgings and scrap"



CEN/TC 133/WG 7 "Ingots and castings"



CEN/TC 133/WG 8 "Fittings"



CEN/TC 133/WG 10 "Methods of analysis"



CTN-UNE 131 "Cobre y sus aleaciones"

LAS NORMAS DE REFERENCIA DE LOS PRODUCTOS DEBEN ADECUARSE A LA UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLADO.

DEBEN PROMOVERSE LAS ADAPTACIONES NECESARIAS PARA INCORPORAR CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD QUE PERMITAN CONOCER LAS VENTAJAS/DESVENTAJAS ASOCIADAS A LOS MISMOS

CEN and CENELEC Journey towards the UN Sustainable Development Goals (SDGs)



Ensure sustainable consumption and production patterns

1671 STANDARD(S)

CEN

1230

CENELEC

441

→ KNOW MORE

UN EJEMPLO



Norma Española
UNE-EN 12861
Octubre 2018

Cobre y aleaciones de cobre
Chatarras

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico
CTN 131 *Cobre y sus aleaciones*, cuya secretaría
desempeña UNICOBRE.



1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma europea especifica los requisitos sobre características, estado, humedad, composición, contenido de metal, rendimiento en metal y procedimientos de ensayo de las materias primas metálicas para una fusión directa (tipos de fusiones) en forma de chatarras de cobre y aleaciones de cobre.

Todas las disposiciones de esta norma europea se aplican independientemente de la situación legal de la chatarra. Se deberían cumplir los correspondientes requisitos legales.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 12861



Asociación Española
de Normalización
Génova, 6 - 28004 Madrid
915 294 900
info@une.org
www.une.org

Gracias por su atención



LA FARGA 
yourcoppersolutions