



Atlantic Copper

**COMPROMETIDOS CON NUESTRO ENTORNO
IMPRESINDIBLES PARA EL FUTURO**

Somos una empresa de Huelva (España) que desde hace más de medio siglo se dedica a la producción de cobre refinado de alta pureza, un metal esencial para los grandes retos de este siglo XXI. Nuestro propósito es proporcionar metales esenciales para la descarbonización, la transición energética y la movilidad sostenible, objetivos clave para asegurar un mundo mejor a las generaciones actuales y futuras.

Quiénes somos

Somos una empresa española, cuyo accionista único es la multinacional norteamericana **Freeport-McMoRan Inc.**, empresa que cotiza en la Bolsa de Nueva York (NYSE: FCX) y que está posicionada entre los mayores productores de cobre, oro y molibdeno del mundo.

Desde nuestro **Complejo Metalúrgico de Huelva** nos dedicamos al aprovechamiento integral de materias primas metálicas con contenido de cobre, metales preciosos, azufre y hierro. La materia prima principal son minerales metálicos concentrados y materiales metálicos reciclados. Nuestra actividad principal es la producción de cobre refinado de alta pureza, un material con cualidades extraordinarias que lo hacen imprescindible para el desarrollo sostenible, la transición energética y los retos de descarbonización.

En nuestra **Fundición** transformamos más de un millón de toneladas de concentrado mineral de cobre en unas 285.000 toneladas de cobre refinado al año. Damos empleo directo a más de 1.000 personas y apostamos por una actividad industrial sostenible y segura, respetuosa con el territorio y haciendo un uso eficiente de los recursos naturales.

ATLANTIC COPPER EN DATOS



FACTURACIÓN MEDIA ANUAL
2.000 millones de euros



FUSIÓN MEDIA ANUAL
1,1 millones de toneladas de concentrado mineral de cobre



PRODUCCIÓN MEDIA ANUAL
Cátodos de cobre refinado: 285.000 tm.
Ácido sulfúrico: 1.100.000 tm.
Silicato de hierro: 650.000 tm.



INTERNACIONALIZACIÓN
Exportaciones: 50%
Más de 30 países



CONTRIBUCIÓN MEDIA ANUAL A LA ECONOMÍA DE HUELVA
150 millones de euros



DATOS DE EMPLEO
2.500 empleos entre empleo directo, indirecto e inducido



RELACIÓN CON PROVEEDORES
1.000 proveedores en España de los que 650 son andaluces



COMPLEJO METALÚRGICO DE HUELVA
Avda. Francisco Montenegro s/n
21001 Huelva
Teléfono: 959 210600

OFICINAS EN MADRID
Paseo de la Castellana, 95. Planta 21.
28046 Madrid
Teléfono: 91 334 9400

<https://www.atlantic-copper.es>



Comprometidos

Gestionamos, desde nuestra responsabilidad con el territorio y de forma proactiva, cualquier posible impacto de nuestra actividad en el entorno y promovemos acciones para la conservación de la biodiversidad y el cuidado del medio ambiente mediante políticas encaminadas hacia la eficiencia energética, el control de las emisiones, el manejo responsable de residuos y el impulso de las energías renovables.

Trabajamos para minimizar y mitigar los posibles impactos ambientales de nuestras actividades operativas, porque sabemos que es imprescindible compatibilizar el progreso económico y social con la protección de la naturaleza para que las generaciones futuras puedan disfrutar de un planeta habitable y sostenible.

Nuestras instalaciones están enfrente del Paraje Natural Marismas del Odiel, espacio declarado por la UNESCO como Reserva de la Biosfera. Esto hace que trabajemos desde el convencimiento en la importancia, no sólo del respeto a la zona, sino también de la difusión de su conocimiento a toda la sociedad.

Por ello, desarrollamos a través de la **Fundación Atlantic Copper** acciones divulgativas entre la población orientadas a la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de los recursos marinos y de los ecosistemas terrestres.

NUESTRA RSC



PACTO MUNDIAL

Hemos renovado nuestra adhesión al Pacto Mundial de Naciones Unidas



MEJORA CONSTANTE

Mejoramos nuestra calificación del rating de ESG



SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Gran parte de nuestra financiación está calificada como sostenible



PRODUCTORES RESPONSABLES

Certificación **The Copper Mark** para la producción responsable de cobre desde octubre de 2020 y **Nickel Mark** desde 2023



ACTUAMOS EN EL TERRITORIO

Nuestra Fundación acumula una **inversión de más de un millón de euros en actuaciones relacionadas** con el medio ambiente desde su constitución hace ahora 15 años

Creación de **infraestructuras para la observación de especies de avifauna** en Marismas de Odiel.

Proyectos de **educación ambiental con centros educativos de Huelva y provincia**: 'Escuela de Exploradores' y 'Mi Marisma, Mi Escuela'.

Publicaciones divulgativas sobre la avifauna en Marismas del Odiel y sobre presencia de la nutria en este paraje natural.

Coordinación del **proyecto europeo SISTEM** para crear un manual de buenas prácticas en entornos industriales de la UE basado en la experiencia de Atlantic Copper y su Fundación. Esta actividad ha recibido financiación del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT).



ENTRADA EN LA REDIAM

La Fundación Atlantic Copper y la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul suscribieron un convenio en 2022 para colaborar en tres líneas fundamentales de actuación: la producción e intercambio de información ambiental, la difusión y el acceso a la información ambiental y la realización de actividades de investigación y el desarrollo.

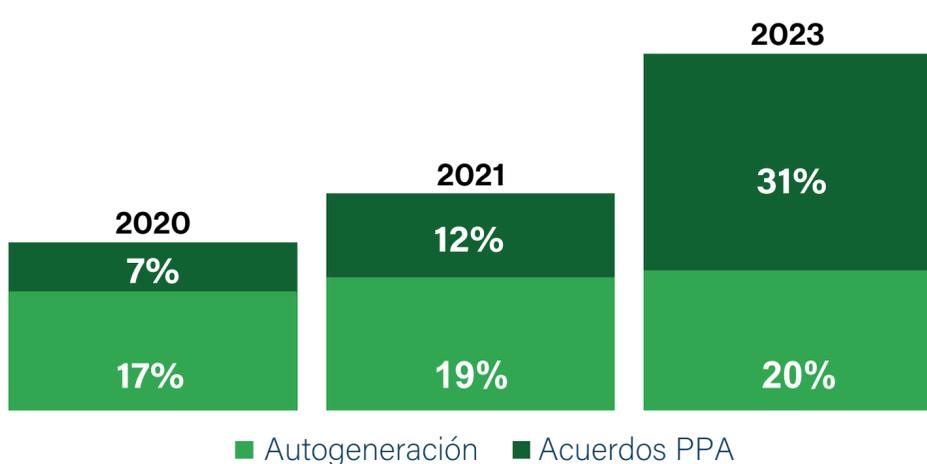


Eficientes

Trabajamos para garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna. Para ello, hemos incorporado el Sistema de Gestión Energética ISO 50001, certificado por primera vez en 2011, y convirtiéndonos en la primera Fundición de cobre en obtenerlo y la primera en Andalucía.

Gracias a ello, nuestro Complejo Metalúrgico ha reducido su consumo unitario de energía en un 20% en los últimos 10 años, situándonos como una de las fundiciones del mundo más eficientes en términos de consumo energético por tonelada de concentrado procesado.

Apostamos por las energías limpias y renovables. Por un lado, autogeneramos electricidad recuperando el calor de nuestro proceso productivo y, por otro, tenemos suscritos contratos de compra de energía de fuentes renovables a largo plazo (PPA).



QUÉ HEMOS HECHO



INVERSIONES MEDIOAMBIENTALES

Hemos invertido en la última década 125 millones de euros en acciones relacionadas con mejoras ambientales.



INNOVACIÓN PERMANENTE

1,7 millones de euros de media anual en I+D+I.



OBJETIVO: REDUCCIÓN DE EMISIONES

Reducción del 50% de emisiones absolutas de CO₂ (Scope 1+2) en 2030, año base 2018.



RECUPERACIÓN DE CALOR

Recuperamos el calor del proceso para convertirlo en energía eléctrica que autoconsumimos (25% en 2022).



COBRE RECICLADO

Nuestra Fundición recicla cada año una media de 15.000 toneladas de cobre.



PROYECTO RED_SCOPE

El agua es esencial en los procesos

industriales. Por ello, el consumo responsable de agua es una de nuestras prioridades para reducir la huella hídrica. Para tal fin, **hemos adecuado las instalaciones de nuestra Fundición para una gestión sostenible del agua y más respetuosa con el medio ambiente.** En 2019

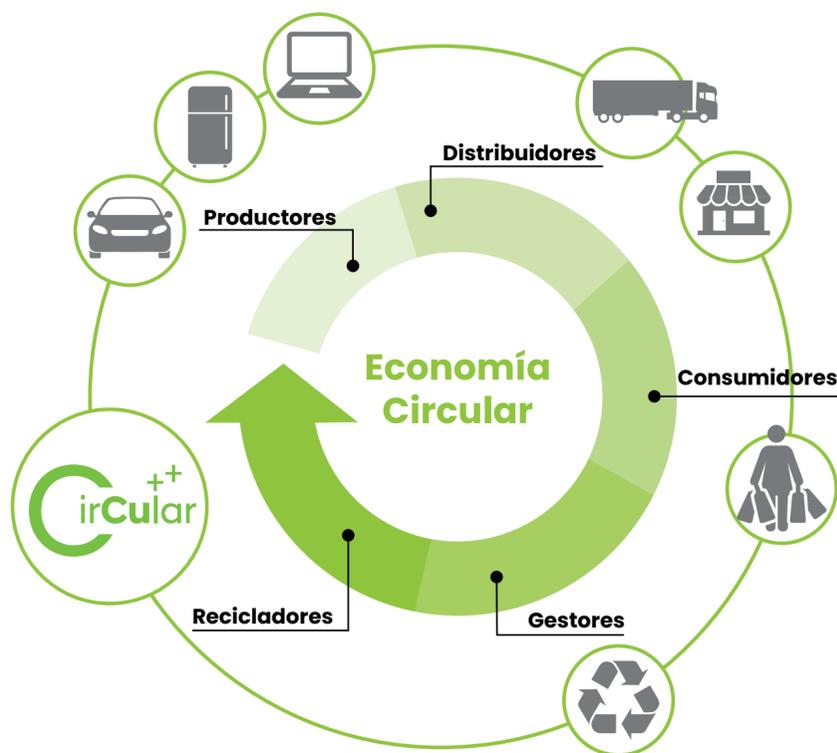
hemos puesto en marcha una nueva planta de tratamiento de efluentes líquidos, fruto de nuestra participación en un proyecto financiado parcialmente por el EIT Raw Materials, que nos permite recircular parte del agua tratada para su uso como agua de proceso.



Circulares

CirCular es un proyecto de una planta industrial que permitirá recuperar los metales contenidos en los aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) al final de su vida útil, y que previamente han sido pretratados por gestores autorizados. CirCular será capaz de tratar hasta 60.000 toneladas de la fracción metálica no férrea con contenido de cobre y otros metales resultantes del procesamiento de estos equipos.

Además, CirCular es uno de los proyectos más importantes del sector a escala mundial y el único ubicado en el Sur de Europa. Formará parte de las instalaciones actuales de Atlantic Copper en Huelva integrándose en la cadena de tratamiento metalúrgico que ya realiza la Compañía. A través de CirCular obtendremos metales como el cobre, oro, plata, paladio, platino, estaño y níquel, todos ellos claves para la transición energética, la electrificación o la digitalización. Por tanto, nuestra compañía



marcará tendencia en Europa al tratarse de un proyecto alineado con los principios del **Pacto Verde y el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**, cuyo objetivo es lograr que Europa sea neutra en emisiones de gases de efecto invernadero en 2050.



Objetivos UE

CirCular posibilitará alcanzar una tasa de recogida y reciclaje del 100% de RAEE generados en España y hará pasar de una tasa del 56% al 68% en la UE.



Tecnología innovadora a escala mundial

Proceso 100% digitalizado que maximizará la recuperación de metales.



Inversión y efecto tractor

de 360 millones de euros implicando a más de 30 empresas de servicios, clientes y proveedores.



Empleo

Creación de 350 empleos verdes entre directos, indirectos e inducidos y 250 en la fase de construcción durante 2 años.

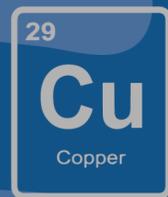


Puesta en marcha en 2025

Atlantic Copper pondrá en marcha en 2025 la planta de tratamiento de las fracciones metálicas de los RAEE previamente tratados por gestores autorizados.

Un metal milenario COBRE esencial en el siglo XXI

El cobre juega un papel esencial por su contribución a una sociedad mejor y más sostenible porque es 100% reciclable, es un excelente transmisor del calor y conductor de electricidad y por su carácter estratégico como metal fundamental para transición energética, la movilidad sostenible, la electrificación o la digitalización.



Toda tecnología de transición necesita metales

Los tres principales metales que se utilizarán en la transición energética o en la movilidad sostenible son el cobre, el níquel y el aluminio. Y Europa es dependiente de todos estos materiales críticos para abordar los grandes retos del siglo XXI. Para satisfacer las necesidades de los objetivos mundiales hasta 2050, es imperativo mejorar la exploración y explotación de los recursos naturales minerales y fomentar la economía circular.

	Cu	Ni	Al	Mn	Mo	Co	Ag	In	Pb	Li	Zn
Energía Solar	■	■	■		■		■	■	■		■
Energía Eólica	■	■	■	■	■				■		
Energía Nuclear	■	■			■	■	■	■	■		
Vehículo Eléctrico	■	■		■		■	■	■		■	
Baterías	■	■	■	■		■				■	
Motores eléctricos	■		■								
CCS	■	■	■	■	■	■					

Fuentes: World Bank / ICA

Demanda mundial de cobre asociada a la transición energética

La demanda por metales y minerales críticos está aumentando considerablemente a medida que se acelera la transición hacia un modelo energético tendente al 'Net Zero'. El cobre es esencial en las tecnologías de energía limpia de rápido crecimiento de la actualidad, desde turbinas eólicas y redes eléctricas hasta vehículos eléctricos.



- Un coche eléctrico usa 4 veces más cobre que un coche de combustión interna.

Se calcula que las ventas de vehículos eléctricos aumentarán un 14% anual hasta 2040.



- Las energías renovables precisan entre 4 y 5 veces más cobre que las fuentes tradicionales (combustibles fósiles).

- Más del 65% del cobre del mundo se usa en aplicaciones que proporcionan electricidad.



- Desde 2021 solo ha crecido la población urbana en el mundo. En 2050 será el 67% de la población mundial (6.679 millones de personas).

- El consumo mundial de materiales aumenta en términos relativos y absolutos.

Principales usos del cobre en el mundo



28%
redes eléctricas



27%
construcción



22%
bienes de consumo



12%
movilidad sostenible



11%
maquinaria industrial