

ecoke[®]
SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR INDUSTRY

AN ECOFUEL PRODUCT OF

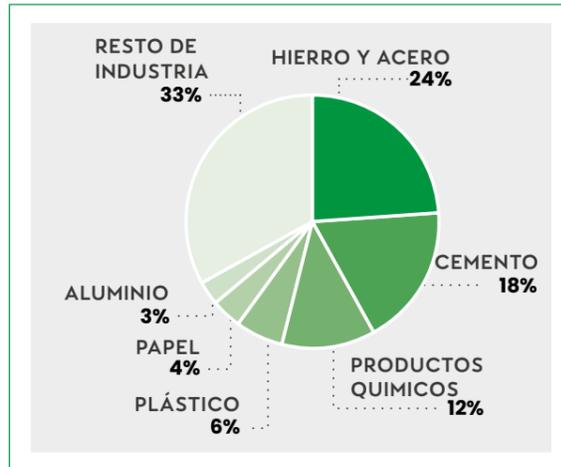
CPL
FUELLING THE FUTURE

PRESENTAMOS ECOKE[®]
DESCARBONIZANDO MAÑANA, HOY



LA CLARA NECESIDAD DE CAMBIO

Históricamente, la industria no siempre ha priorizado el desempeño ambiental. Sin embargo, con la creciente presión impulsada tanto por políticas oficiales como por la demanda de los consumidores, es imperativo que las empresas comiencen a actuar ahora. Los procesos de la industria manufacturera por sí solos causan el 11% de las emisiones totales de gases de efecto invernadero en el Reino Unido con numerosos sectores clave contribuyendo al total¹.



Los desafíos reconocidos por el informe del 2021IPCC y los detalles que se discutieron en la COP26 en 2021 muestran que no podemos continuar con los procesos actuales. Para 2035 dos tercios de las emisiones del sector manufacturero deben ser erradicadas y cuando las emisiones de CO₂ continúan aumentando, las empresas buscan alternativas al combustible puro de origen fósil. Aquí es donde tecnologías más verdes son esenciales y Ecoke® proporciona parte de la solución.

CAMINO HACIA LA DESCARBONIZACIÓN

Con la presión aumentando para crear productos más verdes, una mayor cantidad de empresas están buscando estrategias de descarbonización. Solamente el año pasado se produjeron 1.860 millones de toneladas de acero bruto en todo el mundo², y con una tendencia al incremento de la producción en los próximos años, la necesidad de un plan de respaldo ambiental se vuelve cada vez más necesaria.

La utilización de Ecoke®, que contiene un mínimo de 30% de biomasa sostenible, ayudará a toda una industria a detener su impacto ambiental mientras reduce su huella de carbono.

¿QUÉ ES ECOKE?

Ecoke® es una alternativa sostenible al uso de combustibles puramente fósiles sin tener que modificar los procesos industriales o incurrir en altos costos iniciales.

Ecoke® es una briqueta resistente con forma de almohada que contiene biomasa y su uso como alternativa mantiene a las empresas a la vanguardia del cumplimiento de la legislación medioambiental, al tiempo que responde a las demandas de los consumidores con respecto a la sostenibilidad de los materiales generados.

“Ecoke representa una inversión considerable en equipos, I + D y otros recursos y subraya nuestro compromiso con el sector. Con una producción mundial de acero estimada en 2.000 millones de toneladas por año en el futuro cercano, refuerza el imperativo de proporcionar una solución inmediata y rentable.”

- Steve Anson, Director Ejecutivo de CPL Industries.

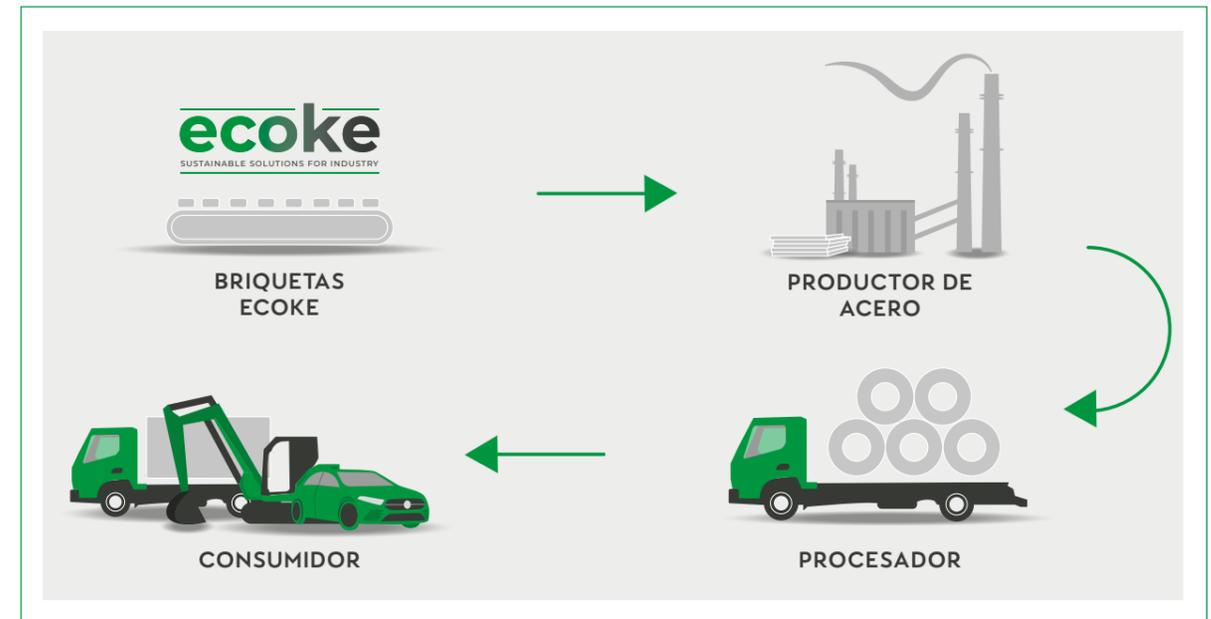
1: <https://naame.co.uk/wp-content/uploads/2021/07/Make-UK-Demystifying-Net-Zero-min-60fe94a24bc31.pdf>

2: <https://www.statista.com/statistics/267264/world-crude-steel-production/>

Fuente del gráfico: annualreviews.org

¿CÓMO FUNCIONA ECOKE?

A lo largo de los años CPL Industries ha realizado una inversión considerable en investigación y desarrollo en todos sus sectores. Esta dedicación significa que los productos creados son los mejores que se pueden fabricar para sus clientes y para el medio ambiente, lo que permite a sus compradores tomar decisiones más limpias y sostenibles.



OFRECIENDO UNA VENTAJA COMPETITIVA EN UNA INDUSTRIA MADURA

Sin la necesidad de incurrir en costos adicionales o instalar y poner en marcha nuevos equipos, Ecoke® es una solución disponible de inmediato para descarbonizar parcialmente las tecnologías existentes a muy corto plazo.

LOS BENEFICIOS DE USAR ECOKE

- Sin ajustes en los procesos productivos actuales
- Sin cambios en la inversión o la producción
- Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero
- Implementación instantánea
- Las briquetas se pueden adaptar a las características específicas requeridas por los usuarios finales

Además, podemos procesar y producir briquetas de los residuos finos de sus instalaciones y entregarlas de vuelta.

Mire entre bastidores el recorrido de la fabricación de nuestro producto doméstico, ECOAL, en nuestro sitio web, www.ecoke.biz



¿QUIÉNES SOMOS?

CPL Industries es el principal fabricante europeo de combustibles sólidos sin humo con una capacidad total de 500.000 toneladas al año que a su vez lidera el camino hacia productos más limpios y ecológicos.

Somos un orgulloso productor con sede central en el Reino Unido cuya trayectoria fundamental comienza con la puesta en marcha en 1989 de su planta de producción principal en el noreste de Inglaterra. La gran experiencia de CPL junto con una innovación continua garantiza que se respalde plenamente los requisitos de los clientes, asegurando un producto de alta calidad constante en todo momento.

CPL Industries es la primera empresa en llevar al mercado de la calefacción doméstica combustibles mixtos de biomasa y carbón mineral. De este modo, estamos preparados para usar nuestros procesos patentados junto con nuestra experiencia y conocimientos para proporcionar a nuestros clientes industriales una solución sostenible y real de descarbonización.

La oficina central de CPL Industries se encuentra a las afueras de Sheffield, Reino Unido, con las principales instalaciones de producción ubicadas en Immingham, noreste de Inglaterra, y Foynes, oeste de Irlanda, lo que ofrece una logística eficiente para destinos en el Reino Unido y Europa.

De forma global, CPL Industries opera y distribuye desde más de 45 ubicaciones en el Reino Unido y Europa.

El éxito de CPL en nuestros procesos de fabricación se basa en nuestro equipo altamente cualificado y experimentado.

CONTACTO

Puede contactarnos para obtener más información sobre cómo Ecoke® puede reducir sus emisiones de CO₂.



www.ecoke.biz



ecoke@invicaindustries.co.uk



+44 (0)1246 925999

CPL