

NUESTRO CAMINO HACIA
**EL IMPACTO
AMBIENTAL
POSITIVO**

G GRIPPLE®



CARBONO CERO
comunicados

Introducción

Nuestra empresa se caracteriza por tener un enfoque de crecimiento sostenible a largo plazo. Dado que la totalidad de nuestra empresa es propiedad de los empleados, Gripple siempre estará en manos de sus trabajadores. Tenemos la responsabilidad de construir una empresa de futuro, por lo que reducir nuestro impacto medioambiental es una parte fundamental de nuestra identidad.

Nuestros productos garantizan una reducción importante del carbono incorporado habitualmente en el entorno de la construcción en todo el mundo. Nuestra cadena de suministro con integración vertical nos permite que tanto el abastecimiento como la producción de materiales sea nacional. Además, nuestra última planta de producción en Sheffield es un edificio con certificación «net zero» (edificio con cero emisiones netas). Es nuestra responsabilidad buscar continuamente mejoras en todas nuestras áreas de negocio.

La siguiente etapa de nuestro camino consiste en alcanzar en 2022 la neutralidad de carbono en todas nuestras operaciones en Reino Unido, que en la actualidad supone la mayor huella de carbono de nuestra empresa.

Nuestro objetivo es lograr la neutralidad en las emisiones de carbono a nivel mundial en 2023. Nuestra meta es lograr cero emisiones netas en 2030.

Lograr cero emisiones netas es un objetivo necesario y una responsabilidad importante, pero nuestro compromiso va más allá. Queremos ser una empresa de impacto ambiental positivo. Esto conlleva que, además de ocuparnos de la reducción de las emisiones de carbono, debemos lograr un impacto social y ambiental positivo en nuestras comunidades.

El siguiente documento detalla nuestra hoja de ruta para alcanzar el nivel de cero emisiones netas. Gripple se define por el espíritu de sus trabajadores: su compromiso con nuestro legado garantiza que nuestro proyecto para el futuro se haga realidad.

La totalidad de nuestra empresa es propiedad de los trabajadores y nunca podrá ser vendida.

Estamos construyendo una empresa para las generaciones futuras de trabajadores propietarios.

Garantizar que nuestra empresa tenga un impacto ambiental positivo es fundamental y, a la vez, supone un reto que nos entusiasma.

Ed Stubbs (Director General)

NUESTRO COMPROMISO

Neutro en Carbono

"Llevar a cabo nuestras iniciativas para la reducción de emisiones de carbono y equilibrar nuestras emisiones controladas* mediante compensaciones."

*Emisiones Controladas = Alcances 1 y 2.

2022

Operaciones neutras en carbono
en Reino Unido

2023

Operaciones neutras en todo el mundo

2030

Cero Emisiones Netas

Cero Emisiones Netas

"Se han llevado a cabo todas las reducciones de emisiones posibles, se ha maximizado la producción in situ y se han equilibrado las emisiones residuales en consonancia con una trayectoria de 1,5°"

La situación actual

En 2021 establecimos nuestro plan interno para trazar una hoja de ruta de cero emisiones netas e informar de ello a las principales partes interesadas para finales de año.

Para alcanzar este objetivo, le hemos dedicado el tiempo necesario para aprender y entender el reto al que nos enfrentamos. En la actualidad, contamos con recursos específicos centrados en todos los aspectos de nuestra sostenibilidad y con un grupo de trabajo centrado en las cero emisiones netas, compuesto por miembros de todos los departamentos de nuestra empresa. Con el fin de que aportara más conocimientos, encargamos a un tercero que nos ayudara a validar nuestros datos y los cálculos en los que se basa nuestro plan para alcanzar el nivel de emisiones netas cero.

Nuestra hoja de ruta es un paso fundamental en nuestro compromiso constante con la acción climática. Los datos que hemos recopilado muestran los aspectos que podemos mejorar para cumplir nuestros objetivos.

Nuestra línea base para 2020 se ha determinado de acuerdo con los principios para informar los GEI. Hemos identificado las mejoras que podemos realizar en nuestros informes en el futuro, garantizando que nuestros datos sean siempre pertinentes, completos, coherentes, transparentes y precisos.

ALCANCE 1
EMISIONES DIRECTAS DE RECURSOS PROPIEDAD DE LA EMPRESA Y CONTROLADOS POR LA MISMA

ALCANCE 2
EMISIONES INDIRECTAS DE LA GENERACION DE ENERGIA COMPRADA

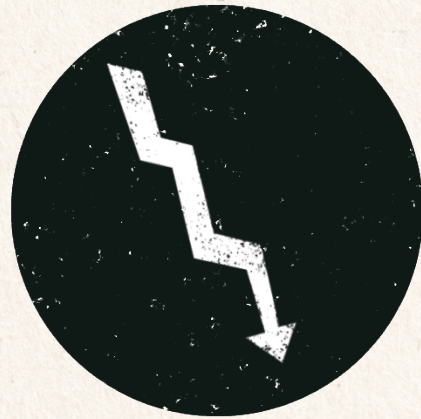


ALCANCE 3
EL RESTO DE EMISIONES INDIRECTAS ASOCIADAS A NUESTRAS OPERACIONES

ESTOS DATOS HACEN REFERENCIA A LAS OPERACIONES LLEVADAS A CABO EN NUESTRAS FABRICAS DE SHEFFIELD, EN REINO UNIDO.

* Sólo Reino Unido

Cómo conseguiremos cumplir con nuestro compromiso



REDUCIR



COMPENSAR



CONTRIBUIR

REDUCIR



Nuestro objetivo principal se centrará en las iniciativas de reducción de las emisiones de carbono, que supondrán un **mínimo del 75 % de la reducción global necesaria**. Queremos contribuir en la lucha por conseguir un planeta más verde. Tanto nuestras conductas como nuestro compromiso con la mejora constante y con los proyectos globales de reducción de las emisiones, son una garantía de que lo haremos.

La integración vertical de nuestra cadena de suministro es una parte fundamental de nuestra hoja de ruta para lograr emisiones netas cero. Tanto el mecanizado como la fundición a presión, la fabricación, la construcción de máquinas automatizadas y el empaquetado se realizan en el Reino Unido, en nuestro grupo empresarial GLIDE. Esto proporciona un nivel de calidad, sostenibilidad, trazabilidad y garantía de los plazos que nuestros

competidores no pueden igualar. A la vez, nuestra dependencia del transporte aéreo y del envío de materiales y componentes desde otros países se reduce en gran medida. Impulsaremos una mayor integración vertical combinando la adaptación del suministro y la integración sostenible de la fabricación de componentes principales.

Otro elemento clave de nuestro plan de reducción de las emisiones de carbono será una inversión de 1,5 millones de libras en 4.500 paneles solares que se llevará a cabo en 2022 para suministrar energía a todas nuestras plantas de producción mundiales. Nuestras instalaciones de Riverside y Norfolk Bridge Works ya generan energía solar. Ampliaremos este compromiso para garantizar que nuestras siete instalaciones de South Yorkshire generen energía in situ.



Ahorro energético

- Descarbonizar nuestra flota y nuestros vehículos de transporte
- Iluminación LED
- Aumentar la generación energía limpia mediante paneles solares
- Obtener toda la energía de fuentes renovables
- Aprovechar la energía y el calor de las máquinas

Reducir los residuos

- Usar plástico 100 % reciclado en los productos
- Eliminar los envases de un solo uso
- Aumentar el porcentaje de contenido reciclado de los envases actuales
- Eliminar las instrucciones impresas de los productos y reducir los materiales de marketing impresos

Buenas prácticas

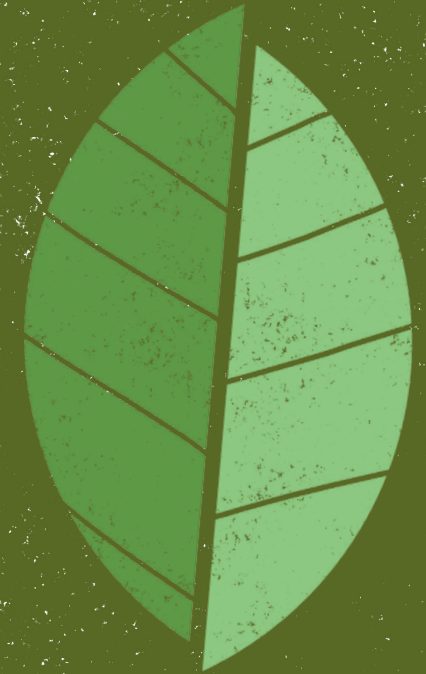
- Impulsar la eficiencia en nuestras operaciones dirigidas por un equipo comprometido y en busca de la mejora constante, como es el nuestro, e impulsadas por nuestros trabajadores propietarios.
- Modificar productos y racionalizar la gama
- Introducir las declaraciones ambientales de productos para ayudar a nuestros clientes a entender el impacto de nuestros productos



“ La metodología Kaizen es fundamental en la cultura Grippler.

Usamos la metodología Kaizen para mejorar la eficiencia de manera constante y sostenible. Este método también mejora, de forma indirecta, el trabajo en equipo interfuncional y la moral al otorgar a las personas la responsabilidad directa de su lugar de trabajo. ”

Tom Clayton, Jefe de Equipo CI



Combinaremos nuestros proyectos de reducción de carbono con la compra de compensaciones verificadas para nuestras emisiones de alcance 1 y 2 hasta un **máximo del 25% de la reducción global requerida.**

Año tras año, el número de compensaciones que necesitamos comprar debería disminuir a medida que nuestros proyectos para la reducción de emisiones vayan dando resultado. Las compensaciones tienen lugar en nuestra estrategia, pero como último recurso; no queremos depender únicamente de ellas.

Para reforzar nuestra contribución a la acción climática, igualaremos, como mínimo, cualquier gasto en compensaciones con la inversión en proyectos que apoyen a nuestras comunidades para lograr un impacto social y ambiental más amplio.



Somos conscientes de la responsabilidad que tenemos de impulsar la sostenibilidad en todas nuestras áreas de negocio, pero nuestro deseo de lograr un impacto positivo va más allá de nuestras propias operaciones.

Actualmente trabajamos con unos socios fantásticos y participamos activamente en diversas e importantes causas sociales y ambientales en todo el mundo. Nos esforzaremos aún más y animaremos a nuestros trabajadores a hacer lo mismo.

Proteger las zonas verdes

River Stewardship Company (RSC) es una empresa con sede en nuestra ciudad natal, Sheffield, que genera impacto social a través de la «Riverlution», acercando a las comunidades locales a sus vías fluviales.

El río Don es una parte central del paisaje que rodea nuestras plantas de producción, con dos de nuestras fábricas ubicadas junto a sus orillas. En colaboración con RSC, nuestros trabajadores participan activamente como voluntarios en la limpieza, el mantenimiento y la evolución del río.



Suministrar fuentes de energía a las zonas más desfavorecidas del mundo

Junto con nuestros amigos de Vero Power, prestamos apoyo a nivel mundial en el suministro de sistemas de energía renovable a comunidades que carecen de ella. Más de 1400 millones de personas viven sin acceso a la electricidad, un requisito fundamental para lograr la sostenibilidad ambiental, el desarrollo humano y el crecimiento económico. Trabajamos con Vero en la instalación de paneles solares, proporcionando apoyo de ingeniería durante la fase de diseño, soluciones de refuerzo para los paneles solares y soporte técnico durante la instalación.



En 2018 nos asociamos con Raleigh International, organización global de acción juvenil. Raleigh trabaja en zonas rurales remotas con el fin de impulsar la acción de los jóvenes para crear soluciones a los problemas más urgentes del mundo. Raleigh trabaja en todo el mundo para promover el papel de los jóvenes en la toma de decisiones y en la sociedad combatir civil, para proteger los entornos vulnerables y el cambio climático, crear empresas y empleo juveniles de calidad así como para garantizar el derecho al agua potable y al saneamiento. Con los programas de Expedición Raleigh, ya habituales dentro de nuestros programas anuales para graduados, aprendices y futuros jefes, hasta la fecha, veinticinco empleados de Gripple han contribuido a proyectos en Costa Rica, Nicaragua, Borneo, Nepal y Tanzania.

Uno de los objetivos habituales de nuestros voluntarios durante la Expedición es el proyecto "WASH" (agua, saneamiento e higiene en las escuelas), que coincide directamente con los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU 4: Enseñanza de calidad, 5: Igualdad de género y 6: Agua potable y saneamiento.



Raleigh
EXPEDITION

Gripple Foundation

Desde su constitución en 1989, Gripple ha tenido como objetivo fundamental apoyar a organizaciones benéficas a través de donaciones y proyectos de voluntariado. Animamos a nuestro equipo a colaborar en nuestras actividades benéficas. De hecho, en los últimos diez años, además de superar el millón de libras esterlinas en donaciones a causas importantes, hemos llevado a cabo una serie de proyectos de «fuerza ciudadana» con los que hemos renovado espacios comunitarios vitales con un significado especial para nuestros equipos en todo el mundo.

En 2021, con la creación de la Gripple Foundation, hemos logrado apoyar a las organizaciones benéficas de manera más eficiente. La fundación recibirá cada año el 1 % de los beneficios presupuestados por Gripple, a lo que se suman los dividendos de 200 000 acciones nominativas de Gripple donadas por nuestro Presidente y Vicepresidente. Su objetivo será dirigir más donaciones benéficas a iniciativas que lo merezcan, conseguir más oportunidades de voluntariado para nuestra gente e incluso realizar contribuciones mayores a nuestras comunidades.



RE
GREEN

Como novedad para 2022, Gripple también respaldará el nuevo programa de Raleigh en el Reino Unido, Re:Green, enviando a empleados a Escocia como voluntarios. Los voluntarios trabajarán en un proyecto de conservación destinado a proteger los bosques escoceses, adquirirán conocimientos sobre campañas ambientales y sostenibilidad, y desarrollarán sus aptitudes para el liderazgo.



Sistemas de suspensión Gripple: ahorro de CO₂ en el entorno construido

Por cada metro de kits de suspensión Gripple usado en sustitución de la varilla roscada, se estima un ahorro de 1,2 kg de CO₂ incorporado. Esto equivale a un ahorro total de CO₂ incorporado de hasta el 95% cuando se sustituye la varilla roscada por los sistemas de suspensión Gripple.

Nos esforzamos continuamente por integrar la sostenibilidad en el proceso de diseño de nuestros productos: un sistema de suspensión Gripple contiene en la actualidad un 30% menos de zinc que el diseño original, sin afectar a su resistencia o funcionalidad.

Nuestra estrategia consiste en fabricar y suministrar soluciones que requieran menos recursos que las alternativas que actualmente existen en el mercado.

En definitiva, ofrecemos soluciones a nuestros clientes que aportan beneficios ambientales significativos y sostenibles a largo plazo (véase el estudio de caso de Leadenhall).

25 000

Toneladas estimadas del ahorro en carbono incorporado en 2020



ESTUDIO DE CASO

Proyecto: Leadenhall Building, Londres

- Los sistemas de suspensión Gripple se usaron en aproximadamente el 25% de los servicios mecánicos y eléctricos
- Reducción de las emisiones de CO₂ – **150 toneladas**



El ahorro sustancial de material y la cadena de suministro nacional también aumentan de manera significativa la eficiencia del transporte. Podemos multiplicar hasta por treintaicinco la capacidad de transporte de sistemas de suspensión Gripple en una sola carga en comparación con el transporte de las varillas roscadas a las que sustituyen, cuyos plazos de fabricación y envío desde la India o China son además más largos.

Si desea más información, póngase en contacto con nuestra Directora de Sostenibilidad, Tasha Lyth (t.lyth@gripple.com)

2022

Operaciones en el Reino Unido
neutras en carbono

2023

Operaciones mundiales neutras en carbono

2030

Cero Emisiones Netas



Norfolk Bridge Works, Sheffield (Reino Unido)

**Gripple Ltd (Oficinas Centrales)**

The Old West Gun Works
Savile Street East
Sheffield S4 7UQ
Reino Unido

Tel. | +44 (0) 800 018 4264

Fax. | +44 (0) 114 275 1155

Correo electrónico |

info@gripple.com

Gripple Europe SARL

1 Rue du Commerce
BP 37
67211 Obernai Cedex
Francia

Tel. | +33 (0)3 88 95 44 95

Fax. | +33 (0)3 88 95 08 78

Correo electrónico |

frinfo@gripple.com

Gripple Inc

1611 Emily Lane
Aurora
IL 60502
EE. UU.

Tel. | +1 866 474 7753

Fax. | +1 800 654 0689

Correo electrónico |

usinfo@gripple.com

Gripple India

C-115 Industrial Area
Phase 1, Naraina
New Delhi -110028
India

Tel. | +91 11-40582703

Fax. | +91 11-40582703

Correo electrónico |

ininfo@gripple.com

Gripple Canada Inc

7015 Ordan Drive
Unit #15a Mississauga
Ontario L5t 1Y2
Canadá

Tel. | +1 905 458 8700

Fax. | +1 800 654 0689

Correo electrónico |

grippleinc@gripple.com

Gripple Industrial Ibérica

C/Zuera 23, Nave 5
P.I. Europa B
50011 Zaragoza
España

Tel. | +34 976 78 32 67

Fax. | +34 976 78 32 68

Correo electrónico |

esinfo@gripple.com

www.gripple.com

esinfo@gripple.com

GRC-DIGI-GRI-ENG-5157

Publicado en Noviembre de 2021

Gripple es una marca registrada de Gripple Limited Company, empresa inscrita en el Registro Mercantil de Inglaterra bajo el número 1772901, con código de identificación fiscal GB600195188.

