

Folleto ambiental

Epiroc CVCA 2022

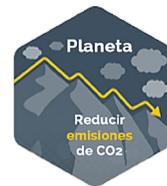


OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD DE EPIROC PARA 2030:

Cuidar a las personas



Cuidar el planeta



Seguridad y salud

Espacio de trabajo libre de lesiones.



Nómina Balanceada

Duplicar el número de mujeres en puestos operativos.



Liderar con el ejemplo

Que todos los empleados y socios comerciales cumplan nuestro Código de Conducta.



Proceso de evaluación de ventas responsables implementado.



Operaciones

Reducir a la mitad las emisiones de CO₂ en operaciones.

90 % de energía renovable en nuestras propias operaciones.



Transporte

Disminuir a la mitad las emisiones de CO₂ en transporte.



Productos

Ofrecer un rango completo de productos libres de emisiones.

Reducir a la mitad las emisiones de CO₂ de equipos vendidos (en 2030 en comparación a los equipos vendidos en 2019).



Proveedores

Exigir una reducción de emisiones de CO₂ del 50% a proveedores.



Informe de sostenibilidad

Escanee el código para ver más información en nuestro informe anual e informe de sostenibilidad de 2021.

Impactos asociados a nuestros productos

Tenga cuidado con:

Vertimientos



Las aguas residuales y condensadas obtenidas por el lavado y drenaje de los equipos pueden obtener aceites y grasas que no deben ser vertidos a cuerpos de agua por su carácter contaminante.

Componentes eléctricos y electrónicos



Algunos componentes eléctricos y electrónicos contienen elementos que suponen un peligro para el entorno y la salud después de terminada su vida útil.

Separe las pilas, baterías gastadas y residuos eléctricos y electrónicos para su disposición final conforme a las disposiciones aplicables.

Aceites y grasas



Recoja y separe siempre los restos de material contaminado, aceites, residuos oleaginosos y grasas lubricantes, gestiónelos y dispóngalos de acuerdo con la legislación ambiental para aceites y residuos peligrosos.

Productos químicos



Los productos químicos, tales como los aditivos de líquido de lavado, jabones y otros aditivos refrigerantes, pueden ser contaminantes.

Tanto en la manipulación como en la gestión de las sustancias químicas y el material contaminado por ellas, proceda conforme a las disposiciones aplicables.

Recicle o reutilice nuestro material de empaque y embalaje



El empaque y embalaje de nuestros productos es de material aprovechable como; madera, plástico, papel, y cartón, proceda conforme a las disposiciones aplicables.



Listado de sustancias declarables y prohibidas por el grupo Epiroc.

Sustancias declarables y prohibidas por el grupo Epiroc.



Todas las Compañías de Epiroc, así como los nuestros socios comerciales, incluidos los proveedores, contratistas, subcontratistas, socios de empresas conjuntas y agentes, deben declarar cualquier uso de las sustancias enumeradas en los artículos entregados por Epiroc.

Obtenga más información sobre el manejo de sustancias químicas:



Chemwatch

Sustancias prohibidas y declarables

Solicite información con el área SHEQ enviando un correo a claudia.coronel@epiroc.com

Somos su socio líder para la productividad en los sectores de la minería, la ingeniería civil y los recursos naturales.

Con nuestra tecnología de vanguardia desarrollamos y producimos equipos de perforación, excavación de rocas y construcción altamente innovadores y ofrecemos servicios y consumibles de la más alta calidad.



Compromisos con:

- **Reducción al mínimo de:**
 - Emisión de CO2
 - Generación de ruido
 - Contaminación visual.
- **Optimización y uso eficiente de los recursos (ahorro)**
 - Energía
 - Agua
 - Otros recursos naturales
 - Gestión de residuos de los recursos en toda la operación.
- **Seguridad y Salud de nuestros colaboradores**



Epiroc Bio chisel paste

Bio Chisel Paste de Epiroc es el producto innovador del año para la industria de la minería y de la construcción; aprobado por la Comisión Europea para uso en aplicaciones sensibles desde un punto de vista medioambiental. La formulación se basa en ésteres sintéticos especiales que son fácilmente biodegradables.

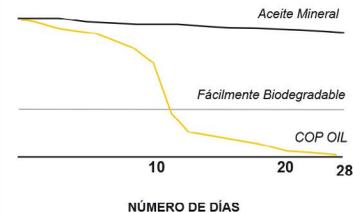
COP oil

Marca Epiroc

- Altísima calidad
- Materias primas biodegradables
- Reducción del impacto ambiental durante operación
- Niveles de biodegradabilidad muy superiores frente a Aceites minerales.

Periodo de biodegradabilidad COP oil Epiroc.

Biodegradabilidad de acuerdo a OECD 301



Comparte esta información con el área de gestión ambiental.
Un mensaje de parte de SHEQ Epiroc CVCA.

EQUIPOS SUBTERRÁNEOS

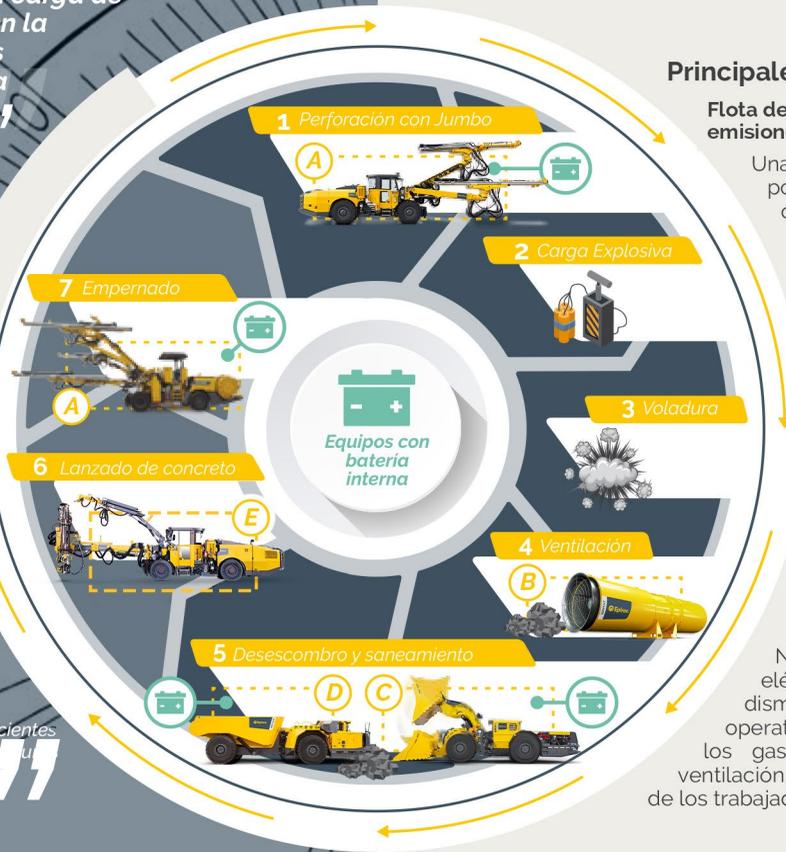
AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

“ Estamos liderando la carga de material sostenible en la minería, con equipos eléctricos y a batería con cero emisiones. ”

Stevan Topalovic
Vicepresidente de
Desarrollo de Negocios

“ La mina del futuro es libre de dióxido de carbono, digitalizada y autónoma. Esto requiere nuevos sistemas de control, equipos mejorados y sistemas de administración eficientes que satisfagan las demandas de una industria sostenible ”

Anders Hedqvist,
Líder de proyectos estratégicos
en Underground Division



Principales beneficios:

Flota de equipos a batería cero emisiones

Una flota eléctrica impulsada por baterías brinda una oportunidad poderosa para disminuir la huella ambiental y crear un ambiente de trabajo más saludable.

- Cero emisión de material particulado diésel.
- Cero emisión gases tóxicos.
- Reducción de calor y ruido.

Ahorro significativo de costos:

Nuestra flota de equipos eléctricos y a batería, disminuyen los costos totales operativos en el ciclo, incluidos los gastos relacionados con la ventilación, la refrigeración y la salud de los trabajadores.

A Boomer E2 Batería

B Sistemas de ventilación SERPENT

C Scooptram
- ST14 Batería -

D Minetruck
- MT42 Batería -

E Boltec
- Boltec M Batería -

EQUIPOS DE SUPERFICIE AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE



SMARTROC T40

Un maestro de la eficiencia del combustible.

+ Principales beneficios:

Menor consumo de combustible de su clase.

Este equipo tiene un 50% menos de mangueras y un 70% menos de acoplamientos lo que reduce el riesgo de fugas.

El pequeño tanque de aceite hidráulico de 100 litros y la posición de las válvulas hidráulicas y los módulos eléctricos crean más espacio para facilitar el acceso y la facilidad de servicio.

El intervalo de servicio de los taladros de roca COP se ha ampliado a 800 horas de percusión sin sacrificar el rendimiento, lo que significa más tiempo para centrarse en la perforación.

SMARTROC D65

Ganador para el cliente y el medioambiente

+ Principales beneficios:

Este equipo reduce el impacto ambiental al reducir la cantidad de repuestos y traslados para mantenimientos haciendo estos más barato y rápidos.

Está equipado con un sistema hidráulico eficiente que reduce el consumo de combustible gracias al control automático de la carga del compresor y las RPM del motor.

El compresor Atlas Copco suministra la cantidad de aire necesaria para mantener un rendimiento óptimo del martillo de orificio Epiroc.



PIT VIPER 271

Diseñada para máxima productividad

+ Principales beneficios:

Sistema de control inteligente que monitorea el estado durante la perforación, reduciendo el consumo de combustible.

Descubra nuestra amplia gama de equipos de perforación de superficie



Más información

HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN Y ADITAMENTOS HIDRÁULICOS

Nuevo empaque para pequeñas brocas subterráneas:

En nuestro DC en Fagersta, ahora hemos implementado un nuevo empaque que incluye un asa en la caja para todas nuestras pequeñas brocas subterráneas. El cambio se realiza para que el transporte y manipulación de la caja sea más fácil y sostenible.

•En el exterior de la caja ahora hay disponible un asa para un fácil manejo.

•Además, se espera que se implemente en la semana 13 de 2022, la espuma dentro de la caja se reemplazará con cartón para reducir la huella de desperdicio.

Una nueva dimensión de impacto medioambiental:

- Consumo de energía reducido por metro de perforación.
- Menos huella en la producción de martillos. (footprint)
- Menos consumo de energía en transporte.



Somos **Epiroc CVCA**, la región que cubre los países de Colombia, Centroamérica, el Caribe, Guyana y Surinam, un total de 13 países. Para brindarte una atención cercana, contamos también con aliados estratégicos que nos representan de manera local en cada uno de los países que atendemos.

Oficina Principal Bogotá – Colombia

Dirección: Carrera 85K #46A-66 Edificio B,
Oficina 201 - Complejo San Cayetano.

Teléfono: +57 (601) 743 3728

Correo: salescvca@epiroc.com

 Oficina administrativa
Epiroc CVCA.

 Oficinas, bodegas
y talleres

 Aliados de negocios



- Colombia
- Panamá
- Guatemala
- Nicaragua
- Honduras
- El Salvador
- Costa Rica
- República Dominicana
- Surinam
- Guyana
- Haití
- Jamaica
- Venezuela

United. Inspired.

El desempeño nos une, la innovación nos inspira y el compromiso nos lleva a seguir avanzando. Cuento con Epiroc para brindarles las soluciones y la tecnología necesaria para ser exitoso hoy y liderar el mañana.

 **Epiroc**

epiroc.com.co