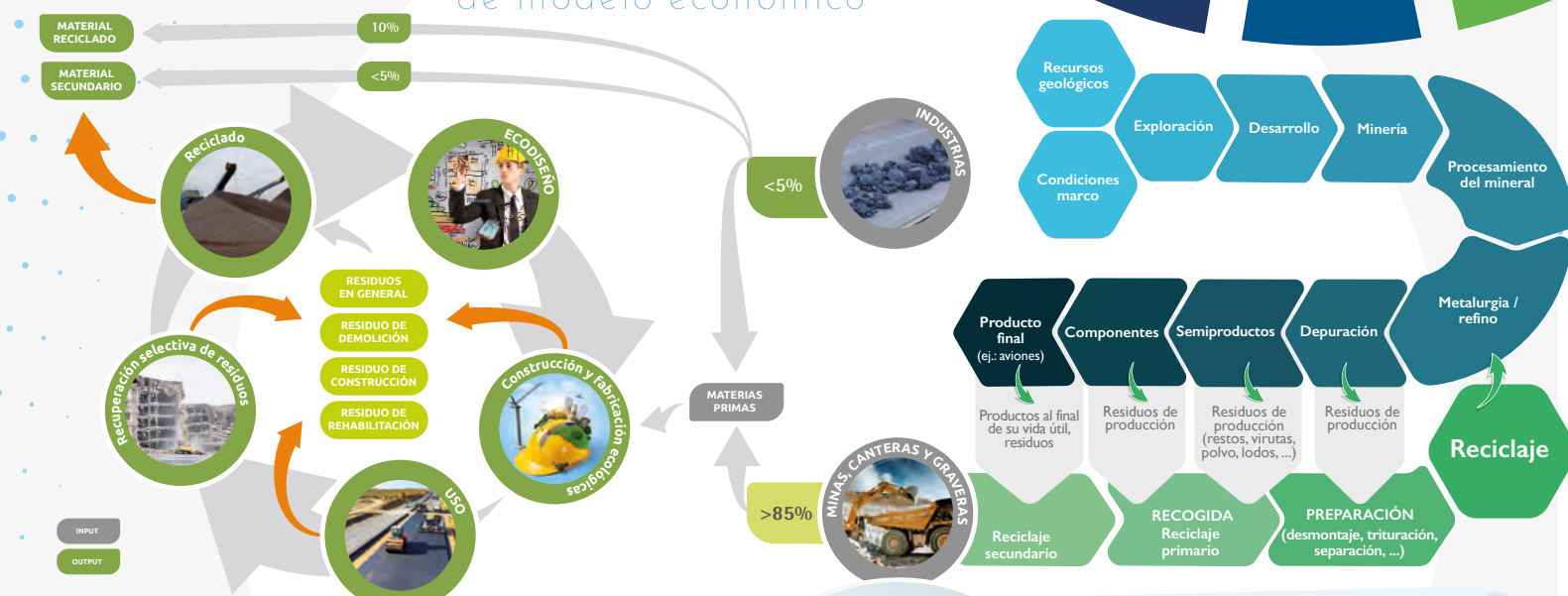


Economía circular

Contribuimos al cambio de modelo económico



El sobreconsumo puede terminar por agotar las materias primas. Al ritmo actual de consumo necesitamos casi dos planetas para mantener nuestro actual estilo de vida y es por este motivo que desde el sector minero se lidera el cambio hacia una Economía Circular basada en un uso más responsable de nuestros recursos.

¿Por qué es tan importante?

Por eso, el reciclaje se integra en el ciclo de las materias primas minerales.

Neutralidad climática

Una industria imprescindible para la neutralidad climática



LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO ES IMPRESCINDIBLE PARA EL FUTURO DE EUROPA Y DEL MUNDO. Y ES POR ELLO QUE LA UNIÓN EUROPEA Y SUS ESTADOS MIEMBROS ADQUIRIERON EL COMPROMISO EN 2015 DE ALCANZAR LA NEUTRALIDAD CLIMÁTICA DE AQUÍ A 2050.

TRABAJAMOS CADA DÍA EN REDUCIR LA HUELLA AMBIENTAL Y DE CO₂ DE LAS MATERIAS PRIMAS MINERALES Y LOS PRODUCTOS.

LA TRANSICIÓN HACIA UNA SOCIEDAD Y UNA ECONOMÍA DE CERO EMISIONES SUPONE UN DESAFÍO URGENTE PARA TODOS LOS SECTORES, PERO ESPECIALMENTE PARA LA INDUSTRIA EXTRACTIVA POR SU GRAN CAPACIDAD DE CONTRIBUIR A ESE OBJETIVO. TANTO A TRAVÉS DE LA DESCARBONIZACIÓN DE SUS PROPIOS PROCESOS PRODUCTIVOS, CONFORME SE DESARROLLEN LAS TECNOLOGÍAS NECESARIAS, COMO DEL SUMINISTRO DE LAS MATERIAS PRIMAS MINERALES QUE SON IMPRESCINDIBLES PARA EL CAMBIO DE MODELO ENERGÉTICO.



ADemás, MUCHAS ROCAS Y MINERALES PERMITEN PREVENIR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y REDUCIR SUS IMPACTOS EN LOS CIUDADANOS.



Plaza de las Cortes, 5 - 7ª Planta
28014 - Madrid
España
+34 915 522 526
fundacionmineriayvida@fundacionmineriayvida.org



PATRONOS

LA FUNDACIÓN MINERÍA Y VIDA ESTÁ INTEGRADA POR LAS SIGUIENTES ENTIDADES PATRONOS



DONANTES

GRACIAS A LA PARTICIPACIÓN DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS DONANTES



fundacionmineriayvida.org



MINERÍA COMPROMETIDA CON LA SOSTENIBILIDAD

La gestión y la conservación de la Biodiversidad

Un aliado social y económico de las empresas

Biodiversidad significa "diversidad biológica" y se relaciona con "la variabilidad de todos los organismos, incluyendo ecosistemas terrestres, marinos, acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte: esto incluye la diversidad de las especies, entre especies y de ecosistemas"

La Red Natura 2000 es una red ecológica europea de áreas de conservación de la biodiversidad que integra a las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y a las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).

La gestión de la biodiversidad en las explotaciones mineras abarca cada fase del proyecto minero.

Se calcula que un 25% de las explotaciones mineras europeas están en áreas de red Natura, demostrando la perfecta compatibilidad.

Es el principal instrumento de conservación de la naturaleza en la Unión Europea. En España, se acerca al 30% del territorio.

La actividad extractiva es compatible con los objetivos de protección de la Red Natura. Con una adecuada planificación estratégica y una evaluación adecuada de las nuevas actividades, los proyectos mineros pueden resultar beneficiosos para la biodiversidad al proporcionar nichos ecológicos de gran calidad.

Su finalidad es asegurar la supervivencia a largo plazo de las especies y los tipos de hábitat en Europa, contribuyendo a detener la pérdida de biodiversidad.

La conservación de la biodiversidad, junto con la conservación de valiosas exposiciones geológicas y características geomorfológicas, son los pilares esenciales que componen la "conservación de la naturaleza". La conservación implica tanto la protección y la mejora de los recursos existentes, así como la creación de otros nuevos.

Las plantas, la fauna y en particular las aves y los polinizadores, la creación de áreas protegidas, la contribución a corredores ecológicos, la lucha contra las especies invasoras, etc. son objeto de muchas actuaciones permanentes de la industria.

Proteger y restaurar la naturaleza no es un límite para el desarrollo económico y social.

Los acuerdos entre empresas de la industria y organizaciones conservacionistas son cada vez más frecuentes, así como la colaboración diaria por la mejora de la biodiversidad.

Son centenares los casos prácticos de excelente gestión de la biodiversidad en explotaciones mineras a cielo abierto.

La industria de las materias primas es reconocida como una aliada estratégica para la conservación de la biodiversidad, por la Comisión Europea y por muchas de las Administraciones.

El compromiso de la industria extractiva en materia de biodiversidad incluye acuerdos con las principales partes interesadas locales para mejorar y restaurar la naturaleza en los hábitats donde se emplazan las explotaciones mineras.

Una industria que previene y controla sus impactos ambientales

1

Todas las explotaciones mineras se aprueban si la evaluación de impacto ambiental es favorable.

2

Para ello, el proyecto tiene que haber considerado sus efectos sobre el agua, el suelo, la atmósfera (ruido, polvo y vibraciones), el paisaje, los residuos, la flora, la fauna, el patrimonio cultural, otras actividades próximas, el tráfico, etc.

3

Y tiene que incorporar las medidas que permiten prevenir los impactos identificados y controlarlos a lo largo de todo el tiempo de la explotación.

4

Además, el proyecto se tiene que adaptar a todos los nuevos requisitos medioambientales que se vayan aprobando con posterioridad.

Minería y Vida

Minería y Vida

Minería y Vida

Código de Conducta para la Protección de las Especies del Sector Extractivo

GUÍA PRÁCTICA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

Gestión de la biodiversidad en canteras de yeso: Nuestras mejores prácticas

Biodiversity management in the cement and aggregates sector

DOCUMENTO DE PRESENTACIÓN Extracto esencial del energético y Natura 2000

MUSEO DE INDICADORES MEDIOAMBIENTALES PARA MONITOREAR LA CALIDAD DEL TIPO DE TERRENO