2025

Materias Primas Minerales

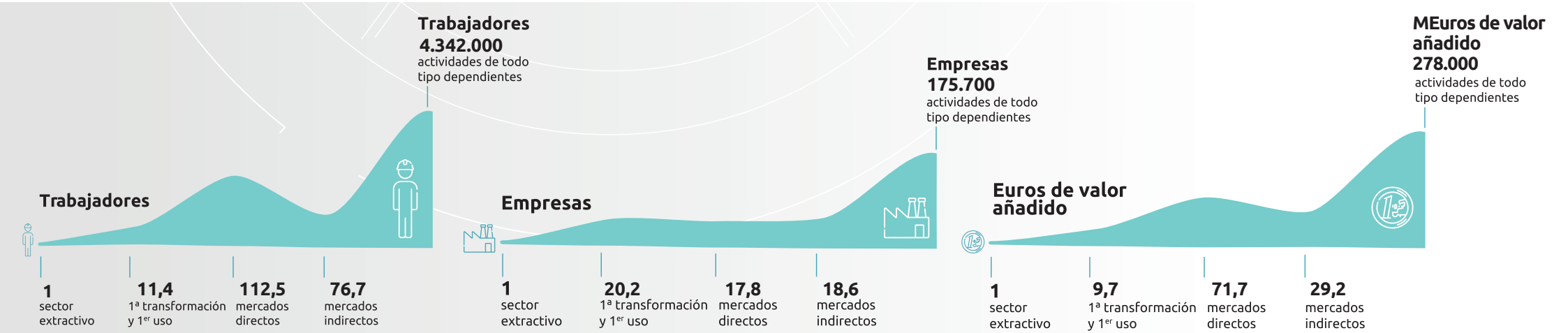
Una industria sostenible, fundamental, estratégica y esencial

¡En el centro del Clean Industrial Deal!

24 horas con las materias primas minerales

Un importante efecto multiplicador en empresas, empleo y valor añadido bruto

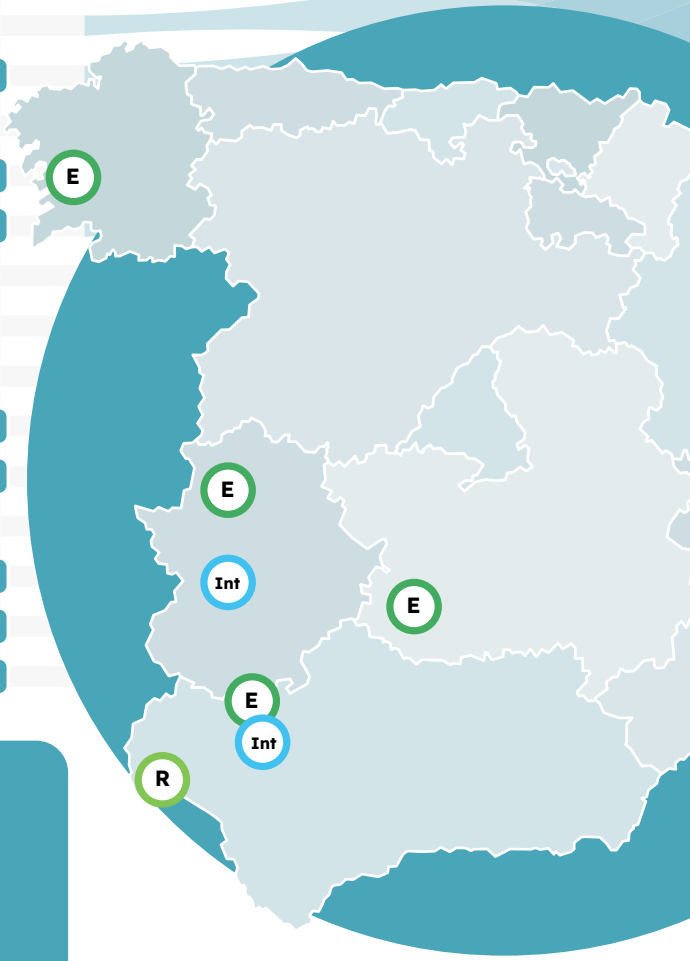
3.600
empresas
4.400
Explotaciones mineras y fábricas
218,6
millones de toneladas
360.000
empleos
27.600
millones de Euros de volumen de negocio
+11.840
millones de Euros de exportaciones



La industria de materias primas garantiza el suministro local a las industrias esenciales para la subsistencia de los ciudadanos ... por lo tanto es también estratégica y esencial

Una industria esencial y estratégica

	Arcillas	Minerales industriales	Arenas silíceas	Magnesita	Yeso	Carbonato cálcico y caliza	Áridos	Cales	Cementos	Pizarra	Rocas Ornamentales	Potasa	Minerales metálicos
Agricultura		■		■	■	■	■	■				■	■
Silvicultura		■				■		■				■	
Ganadería				■			■						
Alimentación y bebidas		■		■	■	■	■	■				■	
Cuidado de mascotas		■		■	■	■		■					
Textil y calzado		■		■									■
Madera		■				■							
Papel y cartón		■		■		■	■	■					■
Química, pinturas y barnices		■		■	■	■	■	■				■	
Productos de limpieza, perfumes y cosméticos		■	■	■	■	■	■	■					■
Farmacia		■	■	■	■	■	■	■				■	■
Caucho		■	■			■		■					
Plástico		■	■			■	■	■					
Vidrio		■	■			■	■	■					
Instrumental médico		■	■	■		■							■
Equipos y repuestos para mantenimiento			■										■
Tratamiento de aguas		■		■		■	■	■					
Construcción e ingeniería civil	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
Siderurgia		■	■	■		■	■	■					■
Energía		■	■			■	■	■	■				■

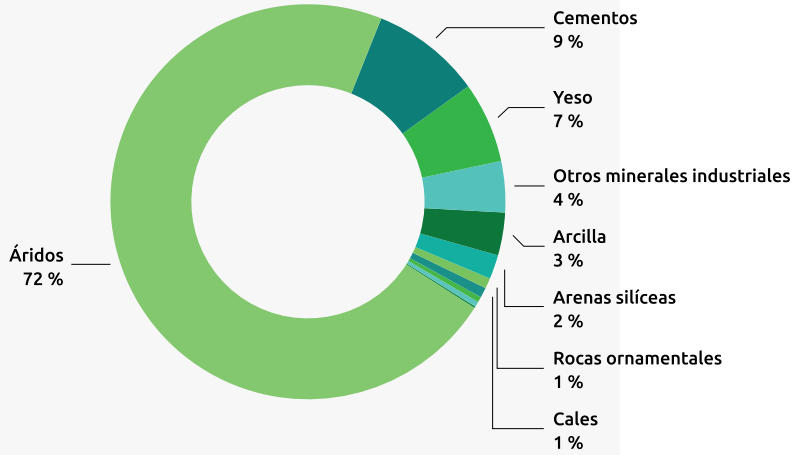


7 Proyectos estratégicos de la UE

La industria de las materias primas minerales no energéticas en cifras

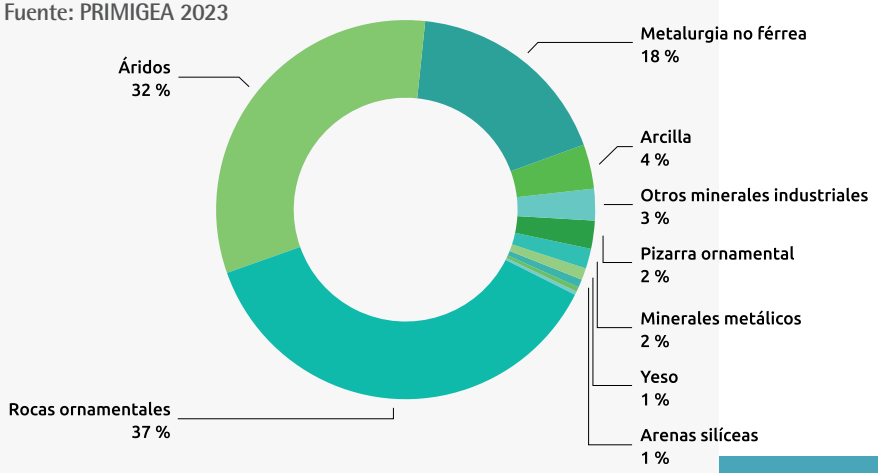
Distribución del volumen de producción minera de la industria de materias primas minerales

Fuente: Estadística Minera de España 2023. MITECO



Distribución del número de empresas de la industria de materias primas minerales

Fuente: PRIMIGEA 2023



218 millones de toneladas suministradas cada año

	Volumen de producción minera 2023 Mt	%
Áridos	157,4	72,02%
Cementos	19,7	9,01%
Yeso	14,5	6,62%
Otros minerales industriales	9,2	4,19%
Arcilla	7,7	3,50%
Arenas silíceas	4,3	1,98 %
Rocas ornamentales	1,9	0,85%
Cales	1,8	0,82%
Minerales metálicos	1,0	0,45%
Pizarra ornamental	0,9	0,43%
Magnesita	0,3	0,14%
Metalurgia no férrea	0,0	0,00 %
TOTAL	218,6	100,00 %

	Número 2023
Empresas	3.600
Explotaciones mineras	2.604
Otras fábricas	1.800
Total explotaciones y fábricas	4.404

Cada 1 € generado por la extracción, genera 6,75 € en la parte industrial del sector

3.600 empresas
2.604 explotaciones mineras
y 1.800 fábricas

4.500 kilogramos extraídos para cada ciudadano

Un sector mayoritariamente de PYMEs que crea valor añadido desde el origen...

27.600 millones de Euros de volumen de negocio

	Millones de Euros 2023	%
Volumen de negocio minero	3.575	12,95 %
Volumen de negocio industrial	24.025	87,05 %
Volumen de negocio total	**27.600**	**100,00 %**

	Millones de Euros 2024
Exportaciones M€	11.840
Importaciones M€	10.299
Balanza comercial M€	**1.539**

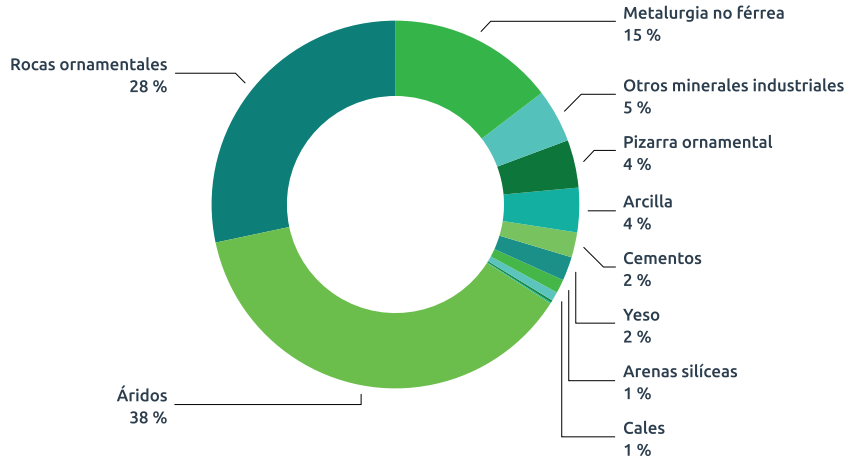
	Número de trabajadores 2023	%
Empleo directo extracción	19.801	5,82 %
Empleo directo industria	61.015	17,92%
Empleo indirecto minería	20.876	6,13 %
Empelo indirecto e inducido	258.018	75,79%
Empleo total	**359.710**	**100 %**

Cerca de 360.000 empleos directos e indirectos

Más de 10.500 mujeres trabajan directamente en la industria

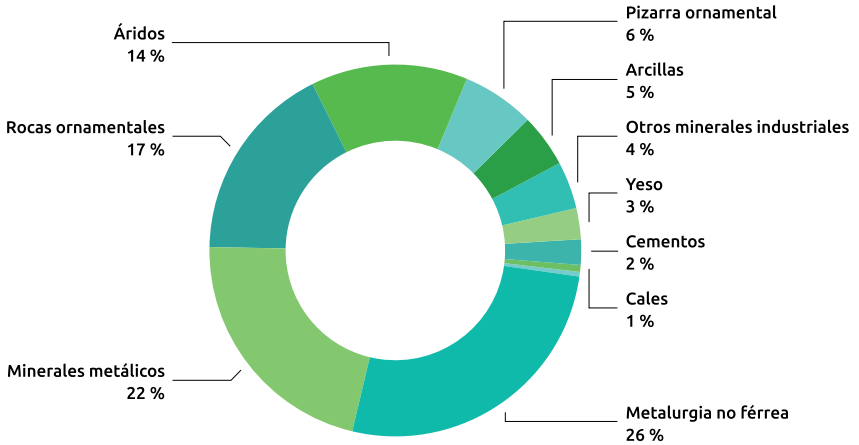
Distribución del número de explotaciones mineras y de fábricas de la industria de materias primas minerales

Fuente: Estadística Minera de España 2023. MITECO y PRIMIGEA



Distribución del empleo de la industria de materias primas minerales

Fuente: Estadística Minera de España 2023. MITECO y PRIMIGEA



... y que ayuda a la balanza comercial con 12.000 millones de Euros de exportaciones

En resumen

218,6 Mt
Producción Usos Industriales

4.500 kg/habitante
Consumo por habitante

101.700
Empleo Directo

258.000
Empleo Indirecto

3.600
Empresas

2.604
Explotaciones

1.800
Fábricas

27.600 M€
Volumen de Negocio

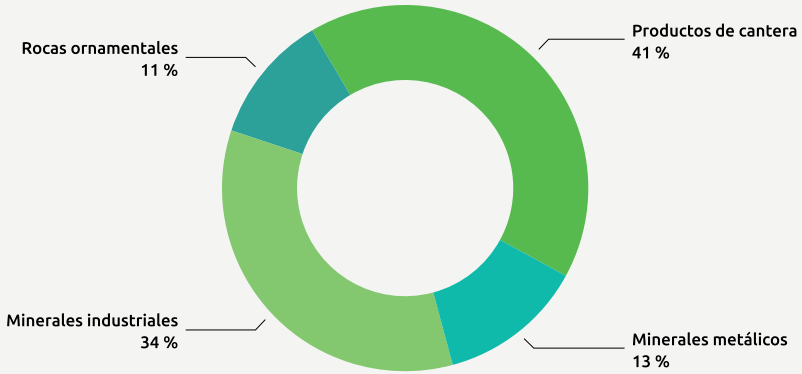
1.325 M€
Inversiones

11.840 M€
Exportaciones

Fuentes: Estadística Minera de España, INE, ICEX, Datos propios PRIMIGEA

Variedad de materias primas de rocas y minerales en España

Fuente: Estadística Minera de España 2023. MITECO



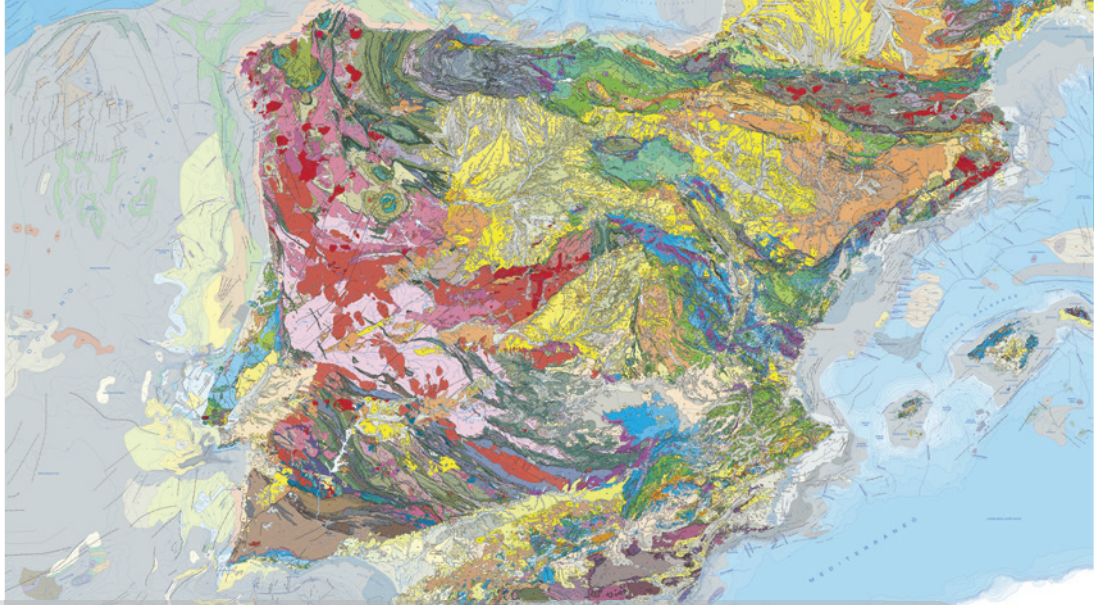
70 tipos diferentes de rocas y minerales:

9 productos metálicos:
Oro, plata, cinc, cobre, estaño, hierro, plomo, tantalo y wolframio

24 minerales industriales:
arcilla refractaria, attapulgita, bentonita, caolín, celestita, cloruro potásico, cuarzo-arenas silíceas, espato-flúor, esteatita, feldespato, glauberita, leonardita, magnesita cruda, mica, óxidos de hierro, piedra pómez, puzolana, sal (gema, manantial o marina), sepiolita, thenardita, trípoli, turba y wollastonita

8 rocas ornamentales:
alabastro, arenisca, caliza/dolomía, cuarcita, diorita granito, mármol, pizarra y rocas volcánicas

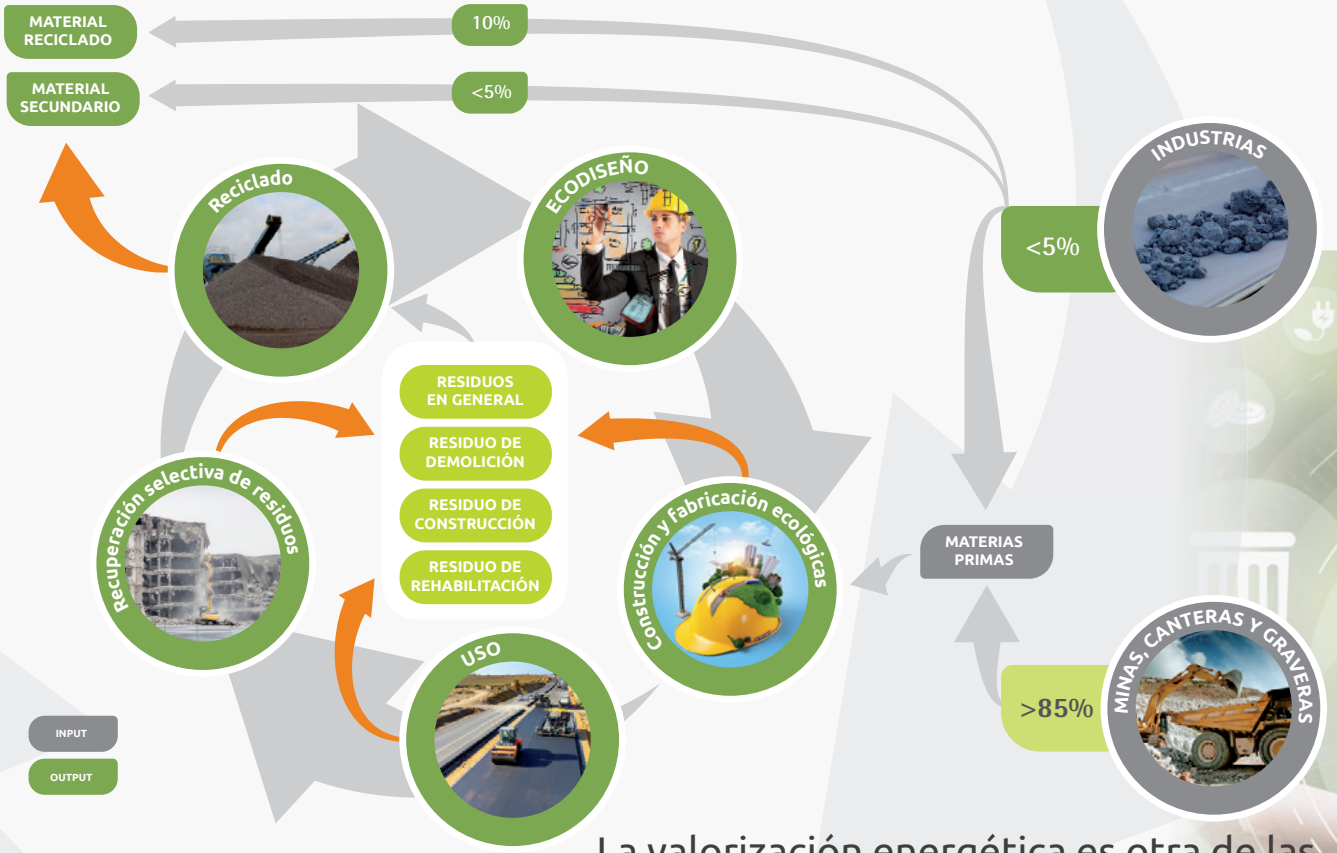
29 productos de canteras:
andesita, anfibolita, arcilla, arena silícea, arena y grava, arenisca, basalto, caliza, corneana, creta, cuarcita, diabasa, diorita, dolomía, dunita, fonolita, granito, grauvaca, margas, mármol, milonita, ofita, pizarra, pórfidos, serpentina, toba, traquita, yeso



Creamos riqueza sostenible
para los ciudadanos...

... y también impulsamos la economía circular

Cuando se alcancen los objetivos de reciclado de la UE, se seguirá necesitando entre 85% - 90% de materias primas minerales.



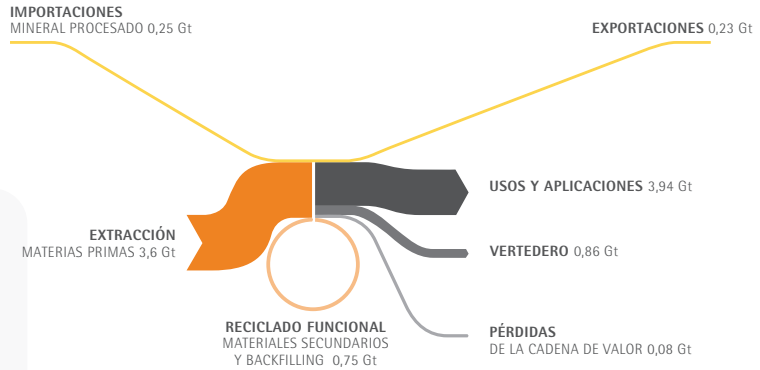
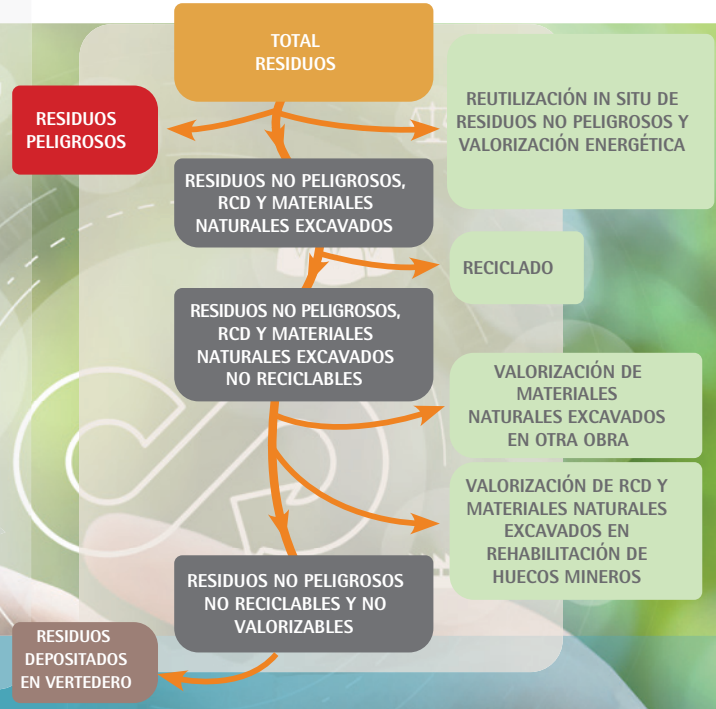


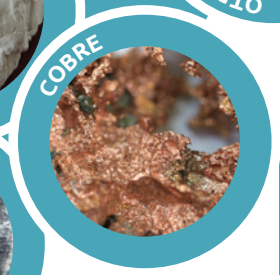
Diagrama Sankey para Materias Primas Minerales (Fuente: Comisión Europea)



La valorización energética es otra de las contribuciones de esta industria

Las materias primas minerales en la vida diaria de los ciudadanos

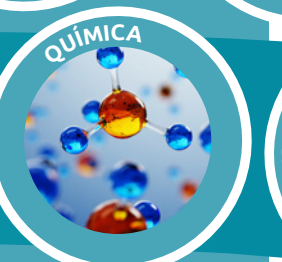
Producimos anualmente
4.500 kg de materias primas
minerales para cada ciudadano,
12,3 kg cada día



Suministramos productos sostenibles,
de alta durabilidad y que contribuyen
a la calidad y seguridad de las obras

Usos en construcción

Usos industriales u otros



Una industria de las materias primas minerales sostenible ...

... implicada con los Objetivos del Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, especialmente:

... una oportunidad para la biodiversidad y compatible con los espacios protegidos

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA

2 HAMBRE CERO

3 SALUD Y BIENESTAR

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

5 IGUALDAD DE GÉNERO

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

14 VIDA SUBMARINA

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

... implicada en la mejora continua de la seguridad y salud de los trabajadores

... plenamente compatible con el medio ambiente

... que suministra a los mercados locales, reduciendo las emisiones y consumos de energía

... que contribuye permanentemente a la industrialización de la España vacía

... comprometida con la sociedad

Nuestras prioridades, nuestro compromiso

Acceso sostenible a los recursos primarios (rocas y minerales) y secundarios (materiales reciclados y artificiales)

Estrategia industria y de materias primas

Rehabilitación, Natura 2000, Biodiversidad, Polinizadores, Naturaleza temporal, Evaluación de Impacto Ambiental, Geodiversidad

Medio ambiente natural

Gestión del agua, Confederaciones hidrográficas, Calidad del agua

Gestión del agua

Calidad del aire por la minimización de emisiones Eficiencia energética, Energías renovables, Electrificación, Prevención de inundaciones, Adaptación a las tecnologías contra el cambio climático, Transporte eficiente y Minimización de huella de carbono

Lucha contra el cambio climático

Durabilidad, Prevención de la generación de residuos, Reciclado, Valorización en rehabilitación de explotaciones, Eficiencia de los recursos

Economía circular

Mejor aplicación y cumplimiento de la legislación

Construcción sostenible

Reglamento de productos de construcción, Marcado CE, Evaluación de ciclo de vida, Declaración ambiental de producto, Códigos y normas técnicas, Productos sostenibles y duraderos.

Seguridad

Cero accidentes, Prevención de riesgos laborales, Explosivos seguros, Trazabilidad de explosivos, Seguridad de la maquinaria, Subcontratas seguras

Lucha contra la competencia desleal

Salud

Prevención de la exposición a: Ruido, Vibraciones, Polvo, Sílice cristalina respirable, Problemas musculoesqueléticos, Altas y bajas temperaturas, Radiación solar, Humos de diésel

Empleo

Empleo de calidad y estable, Inversión en formación y cualificación e igualdad

Personas

Compromiso con las comunidades locales, Igualdad y diversidad, Apoyo a la lucha contra la despoblación rural, Cohesión y vertebración del territorio, Patrimonio cultural

Comunicación

Transparencia, Diálogo con los ciudadanos, Contribuyendo a la economía y la cadena de valor, Gobernanza empresarial, Compromiso con los grupos de interés, RSE y ESG

Prioridades estratégicas para una industria de las materias primas minerales sostenible

Contribuir activamente a la lucha contra el cambio climático y a la descarbonización de la economía

Mejorando la eficiencia de los sistemas productivos y de transporte, del **uso de recursos** y ofreciendo las soluciones que necesita un mundo descarbonizado.

Gestionando los recursos naturales de forma más sostenible, aumentando la eficiencia energética, introduciendo progresivamente la **generación de energía de fuentes renovables** y **reduciendo los residuos a través de la economía circular**. Así, se fomentará una **economía más competitiva**, con **bajas emisiones de carbono** y **ambientalmente más sostenible** que **contribuirá a la lucha contra el cambio climático**.

Generando productos orientados a mejorar todos los aspectos de la **eficiencia energética en la edificación**.

Asimismo, una adecuada **integración entre la planificación minera y la urbanística**, permitirá establecer un **modelo de suministro que minimice las necesidades de transporte de los enormes volúmenes de productos necesarios para los ciudadanos**.

EJE 1

Participar activamente en la estrategia de transición justa, progresando en la reducción de impacto ambiental y la rehabilitación

EJE 2

La **industria de las materias primas minerales** tiene todas las características para poder ser **una palanca para avanzar en esa dirección**, contribuyendo decisivamente a la **consecución de los objetivos previstos**: mejorar la **capacidad para gestionar los recursos naturales de forma sostenible previniendo y controlando los impactos, aumentar la eficiencia energética, prevenir la generación de residuos y coadyuvar a su adecuada gestión y a combatir el cambio climático**.

Así, se **reducirá**, más, el **impacto ambiental potenciando la excelencia** en todos los aspectos de la **gestión medioambiental** de las explotaciones mineras: desde el **diseño y ejecución de los proyectos de rehabilitación de las explotaciones**, hasta la **prevención, limitación y control** de todos los efectos medioambientales sobre **el agua, el suelo o la atmósfera**, a través de la aplicación de las MTD.

La **compatibilidad de la gestión de la biodiversidad**, a lo largo de la vida útil de las explotaciones mineras, será una **oportunidad para reintroducir hábitats y comunidades originales** en esos entornos, favorecer la **recuperación y conservación de las especies**, siendo una industria con un gran potencial para **coadyuvar a las estrategias nacionales** sobre **conectividad**, creación de **corredores ecológicos** y desarrollo de la **infraestructura verde**. En aplicación de las directrices de la UE, se fomentará una **gestión compatible con los espacios naturales protegidos**, aplicando las medidas precisas para que ello sea posible.

Todo ello sin olvidar otras cuestiones como la posibilidad de generar **lugares de interés geológico o la capacidad de contribuir a la preservación del patrimonio natural y cultural.**

Ser actor principal de la economía circular

EJE 3

Al igual que en los países de la UE donde la economía circular está más avanzada, la industria de las materias primas minerales española debe ser **clave para la gestión de los flujos de residuos más relevantes** – residuos de industrias extractivas y residuos de construcción y demolición – en términos de volumen producido anualmente.

Estas empresas han de seguir avanzando en la **prevención de la generación de residuos**, suministrando las materias primas de calidad que permiten incrementar la **durabilidad de los productos a los que se incorporan** y gestionando con la aplicación de las **MTD más avanzadas,** los yacimientos y las plantas de tratamiento, profundizando en la **eficiencia en la gestión de los recursos.**

Asimismo, estas industrias son decisivas en la **reutilización y el reciclado de diferentes residuos**, produciendo áridos y otros productos reciclados. También son **esenciales** por su papel en la **valorización de residuos y de tierras y piedras excavadas**, a través de la **rehabilitación de los huecos mineros.**

Finalmente, es preciso **mejorar los procedimientos para poner estos huecos mineros al servicio de los ciudadanos**, para **evitar la saturación de los vertederos existentes.**

También contribuyen a través de la valorización energética.

EJE 4

Lograr el acceso sostenible a los recursos. Promover la mejora de las condiciones marco de acceso a los recursos

De conformidad con lo establecido en el artículo 149.1.25 de la Constitución Española y los Estatutos de Autonomía, el régimen minero es competencia compartida entre el Estado y las Comunidades Autónomas, correspondiendo al Estado establecer las "bases del régimen minero" y a las Comunidades Autónomas el desarrollo legislativo y las competencias de ejecución.

Es esencial el **establecimiento, modernización y adaptación de las prioridades del país en cuestión de materias primas minerales** alineándolas con las de la UE, definiendo aquellas que son muy **importantes para la cadena de valor de estas industrias**, considerando la **planificación de las necesidades presentes y futuras de suministro sostenible de materias primas minerales** que se precisan para el desarrollo económico de España y de sus ciudadanos.

La **mejora de los procedimientos reglamentados para la tramitación de explotaciones** tiene que basarse en la consideración de los recursos geológicos como otro recurso natural que debe ser puesto en valor de forma sostenible, en equilibrio con otros usos del suelo, previniendo la esterilización de reservas.

Junto con el desarrollo de medidas de **apoyo a la inversión en exploración y explotación sostenible** de recursos de rocas y minerales, para el **fortalecimiento de la seguridad y estabilidad jurídica de las empresas**, la **racionalización y simplificación de cargas administrativas o el diseño de procedimientos de control e inspección más efectivos** por la Administración permitirá **colocar a la industria de las materias primas minerales a la vanguardia de la sostenibilidad en este siglo XXI.**

Reducir la dependencia de materias primas minerales, especialmente de zonas de conflicto o producidos sin respeto a los derechos humanos, el medio ambiente y la seguridad y salud

El éxito del Pacto Industrial Limpio y de la autonomía estratégica no podrá alcanzarse sin reducir la dependencia exterior de España de las materias primas minerales. Además, **nuestro país se debe de regir por los principios éticos, potenciando sostenibilemente la producción nacional y así, evitar externalizar su suministro a zonas de conflicto o a países donde son producidas sin respeto a los derechos humanos, el medio ambiente y la seguridad y salud.**

Además, un **suministro de proximidad reduce las necesidades de transporte**, reduciendo las emisiones y los impactos correspondientes a escala global.

EJE 8

EJE 7

Desarrollar la industria extractiva 4.0, eficiente y sostenible

Sentar las bases para el fomento del **desarrollo de la iniciativa empresarial y de la I+D+i**, fomentando las capacidades y el conocimiento en **investigación y desarrollo tecnológico** de la industria de las materias primas minerales, es imprescindible para poder adaptar este sector al concepto **industria 4.0**, situándola en la **vanguardia de la eficiencia y la sostenibilidad**, mediante la **transformación digital**, la **aplicación creciente de inteligencia artificial** al procesamiento del **big data** y la **interconexión masiva de sistemas, equipos y dispositivos digitales.**

EJE 6

EJE 5

Contribuir al crecimiento económico del país y al sostenimiento de la actividad industrial en la España vaciada. Solicitar políticas sostenibles de inversión en edificación y obra civil Reclamar un Plan de apoyo a la Industria

La industria de las materias primas minerales, en la que las empresas son **mayoritariamente PYMEs**, están ubicadas generalmente en el medio rural y en la periferia de núcleos más poblados, donde crean **empleo estable, a largo plazo, de calidad y bien remunerado**. Éste es de los pocos sectores empresariales que **invierte y crea riqueza en ese entorno cada vez más amenazado por la despoblación** ayudando, con todo ello, a **crear riqueza, poner en valor los recursos y fijar a la población**, como **aliado estratégico** para vertebrar el desarrollo económico regional.

Se requiere una estrategia política que genere un marco confiable y estable que posibilite y, en su caso, **incentive la inversión nacional y extranjera**, lo que fomentará la **sostenibilidad, la competitividad y la productividad** de las empresas y de la industria, así como la transición de esta industria hacia un **modelo económico y social más ecológico**, contribuyendo a la generación de riqueza y empleo para España.

Asimismo, es preciso que las Administraciones públicas desarrollen **políticas estables de inversión** a medio y largo plazo, para el sector de la construcción y, en especial, de las **obras públicas**, para asegurar su mantenimiento, evitar su depreciación, para cubrir las necesidades de aquellas en las que el país es muy deficitario, como la **gestión del agua**, el tratamiento de las **aguas residuales**, la **gestión de residuos**, la **prevención de inundaciones**, la **protección de la costa**, etc.

Se requiere la **ejecución completa de los presupuestos de inversión** de las Administraciones, la **eliminación de las bajas temerarias**, el **cumplimiento de los plazos de ejecución previstos** en los pliegos, la **inclusión**, en éstos, de **criterios de compras verdes** y de **otros criterios de sostenibilidad** en la contratación pública y, desde luego, la **erradicación** completa de los **ilegales aplazamientos de pago** a las empresas subcontratistas y suministradoras.

Avanzar en la gobernanza sectorial. Luchar contra la competencia desleal

El sector debe **impulsar la gobernanza sectorial**, tanto desde las Administraciones, como desde la propia industria.

Deben sentarse las bases para **mejorar la gestión de la industria por las Administraciones**, a través de **procesos de autorización y control más modernos, eficientes, rápidos y jurídicamente más seguros.**

En paralelo, es preciso que todas las Administraciones realicen un esfuerzo por lograr una **adecuada aplicación de la reglamentación y vigilancia de su cumplimiento homogéneo** por todos los actores, para **evitar la competencia desleal** que es **muy perjudicial** para el **sector** y, sobre todo, para los intereses de **todos los ciudadanos**.

La industria de las materias primas minerales debe seguir promoviendo la **responsabilidad social empresarial** a través del desarrollo de **políticas de buen gobierno, ética y cumplimiento legal**, para continuar con la mejora en la **prevención de accidentes y en la protección de la salud de los trabajadores**, apoyar acciones para la **mejora de la imagen sectorial y su aceptación social**, a través del conocimiento de la realidad de la industria extractiva. España es el único país del mundo que cuenta con una norma sobre **Gestión Minero –Metalúrgica Mineralúrgica Sostenible** que puede ser un elemento muy importante para mejorar y lograr una aceptación social acorde con su importancia en el bienestar de los ciudadanos.

Finalmente, la **mayor profesionalización**, la **transición ecológica de los empleos** y la **promoción de los empleos verdes** en esta industria, junto con la **renovación de la formación profesional**, la **adaptación de la educación superior** y los procesos de formación y entrenamiento en la vida adulta, permitirán obtener las cualificaciones especializadas que van a demandar las empresas para lograr los objetivos de esta industria.

Una Industria con una Hoja de Ruta aprobada por el Gobierno y reconocida como fundamental, estratégica y esencial por la UE

3.600
empresas
4.400
Explotaciones mineras y fábricas
218,6
millones de toneladas
360.000
empleos
27.600
millones de Euros de volumen de negocio
+11.840
millones de Euros de exportaciones

PRIMIGEA
Materias Primas Minerales

Confederación Española de las Industrias de las Materias Primas Minerales - PRIMIGEA

Plaza de las Cortes, 5 – 7ª Planta; 28014 – Madrid;
T: + 34 915 021 417 · F: +34 914 339 155
primigea@primigea.es - www.primigea.es

Registro de transparencia de la UE: 526719836996-79
Registro de Grupos de Interés de la Comisión Nacional de Mercados y de la Competencia

COMINROC
Confederación de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales

CONFEDEM

Miembro de:

CEOE Empresas Españolas · CEPYME · alianza · Minería y Vida · UNE · euromines · Centro Tecnológico del mármol, piedra y materiales · IGME

www.primigea.es