Imerys

Líder mundial en productos minerales



Descripción general de Imerys

Líder mundial en productos minerales que ofrece soluciones de gran valor añadido a muchos sectores industriales que van desde la fabricación por procesos hasta los bienes de consumo.

Alcanzamos el éxito mediante las siguientes acciones:

- Operaciones de primer nivel, ofrecer un servicio comercial de excelencia e innovación impulsada por el mercado
- Brindar un sólido modelo comercial y generación de valor
- Contar con procesos industriales y tecnología sin igual, soluciones y una posición de liderazgo en la mayoría de los mercados
- Comprender las aplicaciones de nuestros clientes.
- Lograr objetivos ambiciosos para ser una empresa responsable





Nuestro Comité Ejecutivo



Guillaume Delacroix
Vicepresidente sénior de Minerales
de Rendimiento en EMEA
Año de ingreso a Imerys: 2004



Sébastien Rouge Director financiero Año de ingreso a Imerys: 2020



Jim Murberger
Vicepresidente sénior
de Minerales de Rendimiento
en las Américas
Año de ingreso a Imerys: 1996



Olivier Pirotte
Director de estrategia
Año de ingreso a Imerys: 2015



Alessandro Dazza
Director general
Año de ingreso a Imerys: 2020



Cyril Giraud
Vicepresidente sénior
de Minerales de Rendimiento
en APAC
Año de ingreso a Imerys: 1998



Frédérique Berthier-Raymond
Asesor general del grupo
Año de ingreso a Imerys: 2008



Philippe Bourg
Vicepresidente sénior
de Refractarios, Abrasivos
y Construcción
Año de ingreso a Imerys: 1996



Jean-François Claver
Director industrial
Año de ingreso a Imerys: 2015



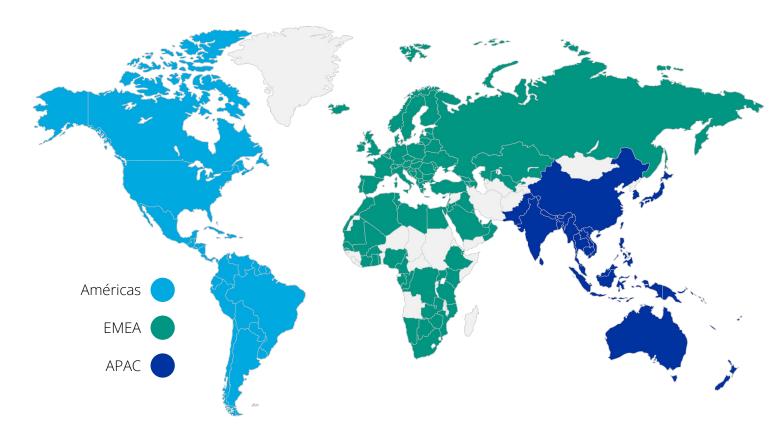
Michel Cornelissen
Vicepresidente sénior
de Soluciones para Altas
Temperaturas
Año de ingreso a Imerys: 1995



Vincent Lecerf
Director de Recursos Humanos
Año de ingreso a Imerys: 2017



Lugares en que operamos





Cifras claves- de un vistazo



(*cifras del 2020)

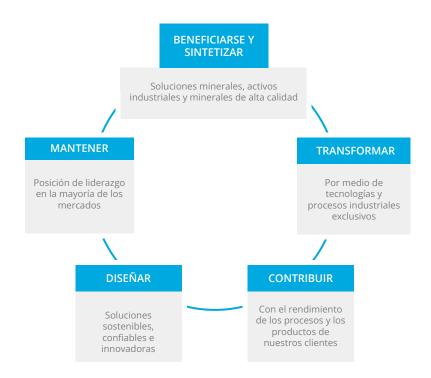


Nuestro modelo de negocios

El modelo de negocios de Imerys posee muchas fortalezas:

- Una organización enfocada en los principales mercados
- Recursos minerales
- Activos industriales y minerales de alta calidad
- Procesos industriales y tecnológicos incomparables
- Soluciones innovadoras
- Posición de liderazgo en la mayoría de los mercados

Contribuye con una amplia gama de productos vinculados con cada aspecto de la vida.





Lo que ofrecemos: soluciones para diversos mercados

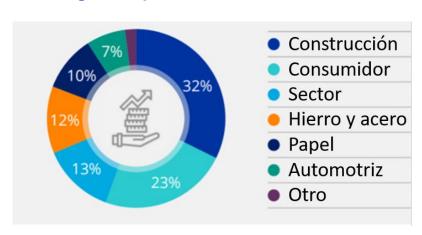
Imerys produce soluciones de valor agregado que tienen el objetivo de cumplir con las especificaciones técnicas de cada cliente.

Las soluciones contribuyen con el rendimiento de una gran cantidad de productos en tres categorías:

- Aditivos funcionales: se añaden a la formulación mineral de los productos de los clientes
- Componentes minerales: son componentes esenciales para la formulación de los productos de los clientes
- **3. Facilitadores de procesos:** se emplean en los procesos de fabricación de los clientes, pero no están presentes en los productos terminados

Estas soluciones se usan en muchos sectores, como los materiales de construcción, la energía móvil, la siderurgia, la agroalimentación, la automoción y los cosméticos.

Ingresos por mercado final



Fuente: Estimados de Imerys con base en los ingresos del 2020.



Lo que ofrecemos: soluciones para dos segmentos de mercados

En estos sectores, los minerales especiales de Imerys poseen una enorme cantidad de aplicaciones en dos áreas principales.

1. MINERALES DE RENDIMIENTO

Aditivos funcionales que proporcionan propiedades únicas para nuestros clientes.

Plásticos, caucho, pinturas y ACS¹



Brillo y opacidad en las pinturas, conductividad y ligereza en los plásticos

Papel y cartón



Blancura, opacidad, brillo y control de alquitrán

Cerámicas y productos para la construcción



Blancura y dureza

Filtración y ciencias biológicas



Purificación de líquidos, absorción de humedad y uniformidad

Energía móvil



Vita útil y carga rápida

Nota: ¹Adhesivos, masillas y selladores



Lo que ofrecemos: soluciones para dos segmentos de mercados

2. SOLUCIONES Y MATERIALES PARA ALTAS TEMPERATURAS

Auxiliares de procesamiento para condiciones de trabajo extremo.

Hierro y acero



Pureza y mejora del flujo

Fundición



Mejora del flujo y estabilidad térmica

Productos térmicos



Protección térmica de equipo industrial

Fabricantes de refractarios



Resistencia térmica

Abrasivos



Resistencia térmica y mecánica

Construcción e infraestructura



Autonivelación y secado rápido de pisos



Cómo generamos valor

Imerys ofrece un valor distintivo a sus clientes con base en un conjunto de capacidades.

Nuestra propuesta de valor para los clientes.

Los mercados y los clientes son nuestro motor para la innovación







Nuestro compromiso: Priorizar la salud y la seguridad

- Para los próximos años, nos fijamos el objetivo de centrarnos en el desarrollo de nuestra cultura de salud y seguridad a través de un enfoque nuevo "Safer Together" (estamos más seguros juntos) y la mejora del enfoque sistémico con respecto a la gestión de la salud ocupacional
- La capacitación es una prioridad y se lleva a cabo mediante diversos canales de comunicación
- Las campañas y eventos periódicos también mantienen la salud y la seguridad siempre presentes
- Los estatutos de la salud y la seguridad, un marco de trabajo para la mejora continua, se aplica a todos.

200

sitios implementaron el programa "I-Cube" de Imerys Industrial Improvement 1.19

accidentes con pérdida de tiempo por cada millón de horas de trabajo



-17%

de reducción en la tasa de frecuencia de accidentes totales con

respecto al 2019





Nuestro compromiso: Satisfacer las necesidades de nuestros clientes

Su socio de confianza para los minerales

Ofrecemos productos de alta calidad y rendimiento provenientes de plantas y minas únicas.

- Un portafolio orientado al cliente y alineado con los mercados
- Un proveedor integral de soluciones minerales

Ofrecemos un vasto conocimiento sobre cómo usar nuestros productos.

- Garantizamos una manipulación y uso seguros
- Información para asegurar el cumplimiento de las normas
- Cómo generar oportunidades de negocio
- Ayudamos a gestionar los riesgos para la reputación y los productos
- Innovación en función de las necesidades de los clientes





La Carbon Disclosure Project otorga la calificación B a las acciones coordinadas de Imerys para afrontar los problemas climáticos.

Junto con la calificación Platino de EcoVadis, estas credenciales demuestran un liderazgo en materia de sostenibilidad que da seguridad a nuestros clientes.



Nuestro compromiso: Ser una empresa responsable

En Imerys, cumplimos nuestro rol en la sociedad de una manera responsable.

La experiencia técnica y la mentalidad para la innovación de nuestra gente nos permite extraer y transformar minerales de modo responsable v sostenible a largo plazo.

EMPODERAMOS a nuestra gente



CUIDAR el planeta



TRABAJAR para el futuro

















¹E implementar por completo el programa de tres años de diversidad e inclusión del grupo. Notas:

²Objetivo aprobado por la *Science Based Target Initiative* (iniciativa de objetivos basados en la ciencia).

³Por ingresos

SustainAgility: nuestro enfoque para la responsabilidad social corporativa

En el 2018, presentamos un nuevo programa de CSR, SustainAgility, que contaba con seis pilares estructurados en tres áreas principales:

- Empoderamos a nuestra gente:
 nos aseguramos de que nuestros empleados y contratistas estén
 sanos y seguros, potenciamos su talento y fomentamos una
 cultura de inclusión.
- Cuidamos el planeta: protegemos el ambiente, usamos los recursos con eficiencia, preservamos la biodiversidad y actuamos ante el cambio climático.
- Construimos el futuro:
 actuamos de manera justa y responsable, garantizamos
 adquisiciones responsables, trabajamos con las comunidades
 y promovemos los productos sostenibles.



Haga clic aquí para ver el video de responsabilidad social corporativa (CSR) de Imervs.



SustainAgility está alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.



Una empresa enfocada en el mercado

Dos segmentos y cinco áreas comerciales

MINERALES DE RENDIMIENTO



RENDIMIENTO EN EMEA

(aprox. €1000 millones en ingresos)



RENDIMIENTO EN LAS AMÉRICAS (aprox. €900 millones

en ingresos)



RENDIMIENTO EN APAC (aprox. €400 millones

en ingresos)

SOLUCIONES Y MATERIALES PARA ALTAS TEMPERATURAS



REFRACTARIOS, ABRASIVOS Y CONSTRUCCIÓN (aprox. €1000 millones en ingresos)



SOLUCIONES PARA ALTAS TEMPERATURAS (aprox. €600 millones en ingresos)

- Plásticos, caucho, pinturas y ACS (adhesivos, masillas y selladores)
- Cerámicas y productos para la construcción
- Filtración y ciencias biológicas
- Papel y cartón

Energía móvil

- Fabricantes de refractarios
- **Abrasivos**
- Construcción e infraestructura

- Hierro y acero
- **Fundición**
- **Productos** térmicos

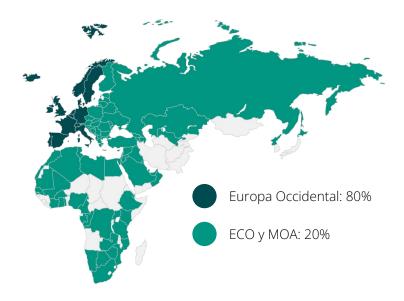
Funciones de apoyo



Descripción detallada del área de Minerales de Rendimiento en EMEA

PRESENCIA DE LAS ÁREAS COMERCIALES

aprox. €1000 millones de ingresos en el 2020



Plásticos, caucho, pinturas y ACS (aprox. 35 % de los ingresos del área comercial)



Cerámicas y productos para la construcción (aprox. 20 %)



Papel y cartón (aprox. 25 %)



Filtración y ciencias biológicas (aprox. 20 %)



ENFOQUE: Recubrimientos de protección



Estamos fortaleciendo nuestros equipos de R&D y Desarrollo Empresarial para diseñar soluciones innovadoras de recubrimiento de protección reciclable para el papel y el cartón, de modo que podamos aportar rendimiento y sostenibilidad al embalaje de alimentos

85%

del material de embalaje de papel y cartón se recicla en Europa

> Fuente: Eurostat (2021)

€214 mil millones

de valor para el mercado del embalaje en el 2023

Fuente: Packagingeurope.com (2019)



Descripción detallada del área de Minerales de Rendimiento en las Américas

PRESENCIA DE LAS ÁREAS COMERCIALES

aprox. €900 millones de ingresos en el 2020



Plásticos, caucho, pinturas y ACS (aprox. 35 % de los ingresos del área comercial)



Cerámicas y productos para la construcción (aprox. 15 %)



Papel y cartón (aprox. 25 %)



Filtración y ciencias biológicas (aprox. 25 %)



ENFOQUE: ALIMENTOS Y BEBIDAS



Las siempre cambiantes preferencias de los consumidores moldean el sector de los alimentos y las bebidas, y cada vez adquieren más importancia los productos naturales, la salud y el bienestar.

Gracias al trabajo con los clientes, creamos soluciones minerales, naturales y personalizadas que los ayudan a incrementar la productividad, reducir costos y ahorrar tiempo.

N.º 1

Imerys es el principal fabricante de minerales de filtración en el mundo 50%

de reducción en las tasas de dosificación de ayudas de filtración en la vinificación gracias a ImerVin™



Descripción detallada del área de Minerales de Rendimiento en Asia-Pacífico

PRESENCIA DE LAS ÁREAS COMERCIALES

aprox. €400 millones de ingresos en el 2020





ENFOQUE: ENERGÍA MÓVIL



Nuestros productos de negro de carbón y grafito son los aditivos conductivos de alto rendimiento que los clientes eligen con frecuencia para las baterías de ion de litio, las alcalinas, las de plomo y ácido avanzadas, entre otras tantas.

Igualmente, innovamos con soluciones de tecnología de punta de alto rendimiento para las baterías recargables y las pilas de combustible vinculadas con la creciente popularidad de los vehículos eléctricos.

N.º 1

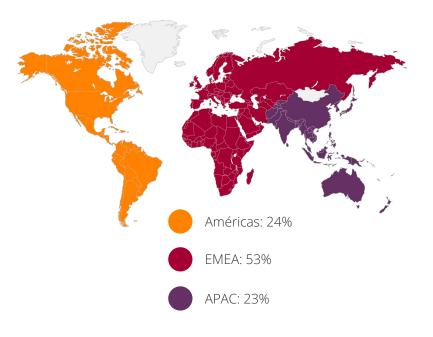
líder mundial en aditivos conductivos para baterías de ion de litio N.º 1

líder mundial en grafito para baterías alcalinas



Descripción detallada del área de Refractarios, Abrasivos y Construcción

PRESENCIA DE LAS ÁREAS COMERCIALES aprox. €1000 millones de ingresos en el 2020





ENFOQUE: CONSTRUCCIÓN



Las constructoras deben edificar con más rapidez, inteligencia y materiales más ligeros para cumplir con las cada vez más estrictas normas de eficiencia energética y seguridad.

Imerys ayuda a superar estas dificultades mediante un amplio portafolio de soluciones que se pueden usar en paneles solares, mortero y yeso secos, adhesivos y selladores, artículos sanitarios de cerámica, pisos, pintura, mosaicos y tuberías.

66%

de la población mundial vivirá en ciudades para el 2050 0,78_{kg}

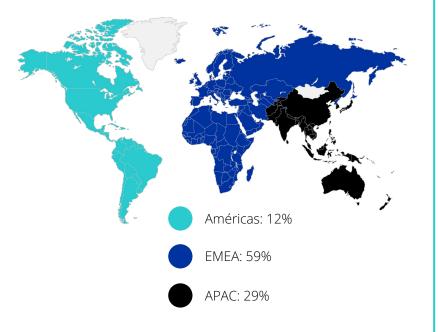
menos de CO₂ por cada tonelada de cemento reemplazado con ImerFill®



Descripción detallada de las Soluciones para Altas Temperaturas

PRESENCIA DE LAS ÁREAS COMERCIALES

aprox. €600 millones de ingresos en el 2020



Hierro y acero (aprox. 40 %)



Fundición (aprox. 30 %)



Productos térmicos (aprox. 30 %)



ENFOQUE: HIERRO Y ACERO



Expandimos la gama de nuestros productos y servicios para anticiparnos a las necesidades del sector siderúrgico respecto con las preocupaciones ambientales y de calidad.

Nuestra experiencia en refractarios, moldes y flujos metalúrgicos nos permiten satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes, incluida la mayor pureza del acero, la optimización de costos o la seguridad.

N.º 1

Imerys es el líder mundial en la fundición de molde. el líder europeo en refractarios para arcillas de tapa y canales

Más de 30

países con minas y plantas que abastecen al sector del hierro y el acero



Lo más destacado de nuestras innovaciones

Imerys ofrece soluciones alineadas con mercados que cambian como resultado de los nuevos estilos de vida y modelos económicos, el avance tecnológico y las expectativas en constante evolución de las partes interesadas.

Mercado	Usos
Vehículos eléctricos	Menores emisiones de CO₂ → Mayor rendimiento de las baterías de ion de litio para los automóviles eléctricos
Salud y belleza	Respeto del ambiente → Soluciones minerales naturales para los productos de cuidado del cuerpo
Equipo industrial	Mayor resistencia de los abrasivos → Alúmina ultrafina para los abrasivos de alto rendimiento
Sector	Eficiencia energética → Aditivos para el aislamiento criogénico del almacenamiento de gas licuado
Automotriz	Automóviles más livianos → Rendimiento de las partes plásticas automotrices
Refractarios para los sectores con altas temperaturas	Resistencia térmica y mecánica → Andalucita de alta pureza
Fundición	Mejora del rendimiento y la precisión del moldeado → Aglutinante de base de bentonita



"La reducción de peso es uno de los principales factores para disminuir las emisiones de CO₂ de los automóviles". Sonia Achard

RENAULT-NISSAN, LÍDER DE ESTRATEGIA DEL PROVEEDOR Y EXPERTA EN PLÁSTICOS PARA CARROCERÍA Haga clic aquí para obtener más información



¿Cómo obtener más información?

Visite <u>www.imerys.com</u>

O síganos en nuestras redes:

- @imerys
- in www.linkedin.com/company/imerys/
- f www.facebook.com/imerysgroup/





Alúmina (fundida)

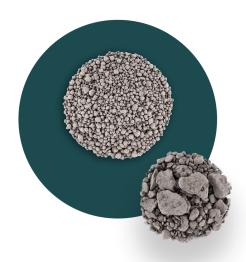
El nombre común del óxido de aluminio. Este mineral elaborado a partir de la bauxita se extrae de la capa superior del suelo en varias regiones tropicales y subtropicales.
El corindón es la forma cristalina natural más común del óxido de aluminio.



Andalucita

Un mineral metamórfico común que se forma a baja presión y a bajas y altas temperaturas. Se usa como un refractario en hornos de secado, hornos y otros procesos industriales.

<u>Visite imerys.com para obtener más</u> <u>información</u>



Arcilla de bola

Arcillas sedimentarias que suelen contener caolinita, mica y cuarzo.

Son de granos finos y producen cerámicas blancas de buena calidad cuando se someten al fuego. Sus yacimientos son muy escasos.

<u>Visite imerys.com para obtener más información</u>

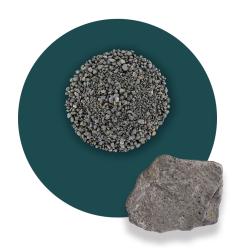




Bauxita

Una roca con un contenido relativamente alto de aluminio.

Se usa para la elaboración de aluminio (las bauxitas metalúrgicas) y, en el caso de Imerys, para la producción de materiales refractarios, químicos y cementos (las bauxitas que no son metalúrgicas).



Bentonita

Se produce con la alteración de la ceniza volcánica en el sitio.
Es una arcilla plástica, de gran absorbencia y viscosa que es un valorado aglutinante,

viscosa que es un valorado aglutinante, sellador, absorbente y lubricante en una cantidad diversa de sectores y usos, en especial, para el bienestar animal.

<u>Visite imerys.com para obtener más</u> <u>información</u>



Carbonatos de calcio

Es uno de los minerales más abundantes de la Tierra y se encuentra en la naturaleza en tres tipos de rocas: creta, caliza y mármol. Su blancura y opacidad son útiles para muchos usos que abarcan desde los materiales de construcción hasta el papel, la pintura, los alimentos y las bebidas.

<u>Visite imerys.com para obtener más</u> <u>información</u>





Chamota

Una arcilla calcinada que contiene una alta proporción de sílice y alúmina. Se usa en cerámicas, particularmente para artículos sanitarios de cerámica y accesorios de hornos de secado.

<u>Visite imerys.com para obtener más</u> <u>información</u>



Diatomita

La diatomita, que proviene de restos de plantas microscópicas fosilizadas de agua dulce o salada, es un versátil mineral natural con una compleja estructura de hoyos diminutos.

Se emplea con diferentes fines que van desde la agricultura y los cosméticos hasta la filtración y los insecticidas mecánicos. <u>Visite imerys.com para obtener más</u> información



Grafito (natural)

Una forma natural de carbono cristalino. Tiene una amplia gama de usos y, particularmente, es un buen conductor térmico y eléctrico, lo que lo hace útil para productos electrónicos como electrodos, baterías y paneles solares.

Visite imerys.com para obtener más información





Grafito (sintético)

Un material único y de gran pureza en términos de contenido de carbono. Es conocido por su capacidad para resistir la corrosión y las altas temperaturas, lo que lo hace adecuado para las industrias altamente especializadas que necesitan resultados predecibles de la entrada de carbono.

Visite imerys.com para obtener más información



Halloysita

Una forma natural de caolinita muy blanca. Se usa para la fabricación de vajilla fina debido a que sus propiedades permiten crear cerámica de una blancura y translucidez excepcionales. Los yacimientos de este mineral son escasos. Visite imerys.com para obtener más información



Moler

Una forma única de diatomita parecida a la arcilla que en general contiene dos tercios de capas de diatomeas y un tercio de arcilla de esmectita.

Los únicos yacimientos de este mineral se encuentran en islas en la costa noroeste de Dinamarca.

Se usa para la horticultura, la construcción y el bienestar animal. Visite imerys.com para obtener más información





Moloquita

Caolinita calcinada que se usa para la fundición de precisión, los accesos del horno de secado y los sectores generales de refractarios.

En vista de que no está contaminada, es ideal para rellenar el revestimiento de las fundidoras de hierro, acero y aluminio.

<u>Visite imerys.com para obtener más</u>
información



Perlita

La perlita, que proviene de la roca volcánica, es un mineral natural, ligero, inerte e ignífugo muy elegido para usos que van desde los cosméticos hasta la horticultura y la construcción.

<u>Visite imerys.com para obtener más</u> <u>información</u>



Cuarzo

El segundo mineral más abundante en la corteza terrestre después del feldespato. El cuarzo de alta pureza es un material ideal para fabricar los crisoles que se emplean en la fundición de silicio para las celdas fotovoltaicas de los paneles solares y los componentes electrónicos.

<u>Visite imerys.com para obtener más</u> <u>información</u>





Talco

Un mineral de arcilla compuesto de silicato de magnesio hidratado. Es el mineral más blando de la Tierra.

Se emplea con una amplia variedad de fines que van desde la agricultura hasta las cerámicas, los plásticos, el caucho y la construcción.

<u>Visite imerys.com para obtener más</u> <u>información</u>



Wollastonita

Un mineral natural que resiste temperaturas de hasta 1540 °C. También es útil por propiedades como su alto brillo y blancura, y su poca absorción de aceite y humedad.

A menudo se usa en cerámicas, procesos metalúrgicos, pinturas y plásticos.

<u>Visite imerys.com para obtener más</u>
información



Circonia (fundida)

Se produce a partir de arena de circón, la cual es uno de los minerales presentes en los yacimientos sedimentarios de arena mineral pesada.

Para fabricar circonia fundida, se reduce y funde la arena de circón en un horno de arco eléctrico. Se emplea con una amplia variedad de fines como los refractarios, las cerámicas avanzadas, los electrónicos, las pastillas de freno, la fundición de precisión, los catalizadores y convertidores catalíticos.

Visite imerys.com para obtener más información



Caolinita

Se obtiene a partir de la alteración del granito y se le suele llamar "arcilla de China". Por milenios se ha usado como el ingrediente principal de la vajilla de porcelana. Aporta propiedades importantes a diferentes usos que abarcan desde el papel, las pinturas y los cosméticos hasta los fármacos. Visite imerys.com para obtener más información



Mica

La mica es un mineral de silicato de hojas (filosilicatos) ligero, blando y flexible.

La mica es termorresistente y no conduce la electricidad. Se usa en la construcción, la electricidad, las pinturas y el cuidado personal.

Visite imerys.com para obtener más

información



Pegmatita

Está compuesta por diversos minerales que suelen incluir el feldespato, el cuarzo y la mica, lo que le otorga una capacidad fundente útil para dotar de dureza y durabilidad a las cerámicas.

Sus óxidos de poca coloración hacen que este mineral sea especialmente adecuado para la vajilla de cerámica blanca.



Feldespato

El nombre de un grupo mineral natural de aluminiosilicato que es por mucho el más abundante en la corteza terrestre y que está en el 50 % de todas las rocas.

Principalmente, se usa para la producción de vidrio y cerámicas.

Visite imerys.com para obtener más información

