

FOMAI



WWW.FOMAI.COM.MX

Enero 2024

QUE ORGANISMOS
REGULAN LA EXTRACCIÓN
Y EXPLOTACIÓN DE METALES

**CUALES SON LAS
REGULACIONES Y
POLÍTICAS DEL MERCADO
DE METALES**

COMO FUNCIONA LA
ESPECULACIÓN EN EL
MERCADO DE METALES Y
QUIENES SON LOS
BENEFICIARIOS

COMO FUNCIONA LA ESPECULACIÓN EN EL MERCADO DE METALES Y QUIENES SON LOS BENEFICIARIOS



La especulación en el mercado de metales es una actividad que implica la compra y venta de metales preciosos y básicos, como oro, plata, cobre y aluminio, con el objetivo de obtener ganancias a partir de las fluctuaciones de sus precios. A diferencia de los inversores a largo plazo, que pueden comprar metales físicos o acciones en empresas de minería con la expectativa de un crecimiento sostenido, los especuladores buscan aprovechar los movimientos de precios a corto plazo.

El funcionamiento de la especulación en este mercado se basa en el análisis técnico y fundamental. Los especuladores utilizan datos sobre tendencias históricas de precios, volúmenes de comercio, y eventos geopolíticos o económicos que puedan afectar la oferta y demanda de metales. Por ejemplo, un incremento en la tensión geopolítica puede llevar a un aumento en la demanda de oro, visto como un refugio seguro, mientras que un auge en la construcción puede impulsar la demanda de cobre.

Los especuladores operan en diversos mercados, incluyendo bolsas de materias primas, donde se negocian futuros de metales, y mercados over-the-counter (OTC). Los contratos de futuros permiten a los especuladores apostar sobre la dirección futura de los precios de los metales, sin necesidad de poseer físicamente el metal.

Esta actividad es especialmente conveniente para traders profesionales y fondos de inversión que disponen de la experiencia, las herramientas analíticas y el capital necesarios para navegar la volatilidad de estos mercados. **Además, la especulación puede aportar liquidez al mercado, lo que beneficia a otros participantes, como productores y consumidores de metales, al facilitarles el hedging (cobertura) contra los cambios en los precios.**

Sin embargo, la especulación también puede incrementar la volatilidad de los precios, lo que representa un riesgo para aquellos que dependen de precios estables para sus operaciones comerciales o proyectos de inversión. En resumen, la especulación en el mercado de metales juega un papel dual, ofreciendo oportunidades de ganancia para algunos mientras introduce elementos de riesgo y volatilidad en el mercado.



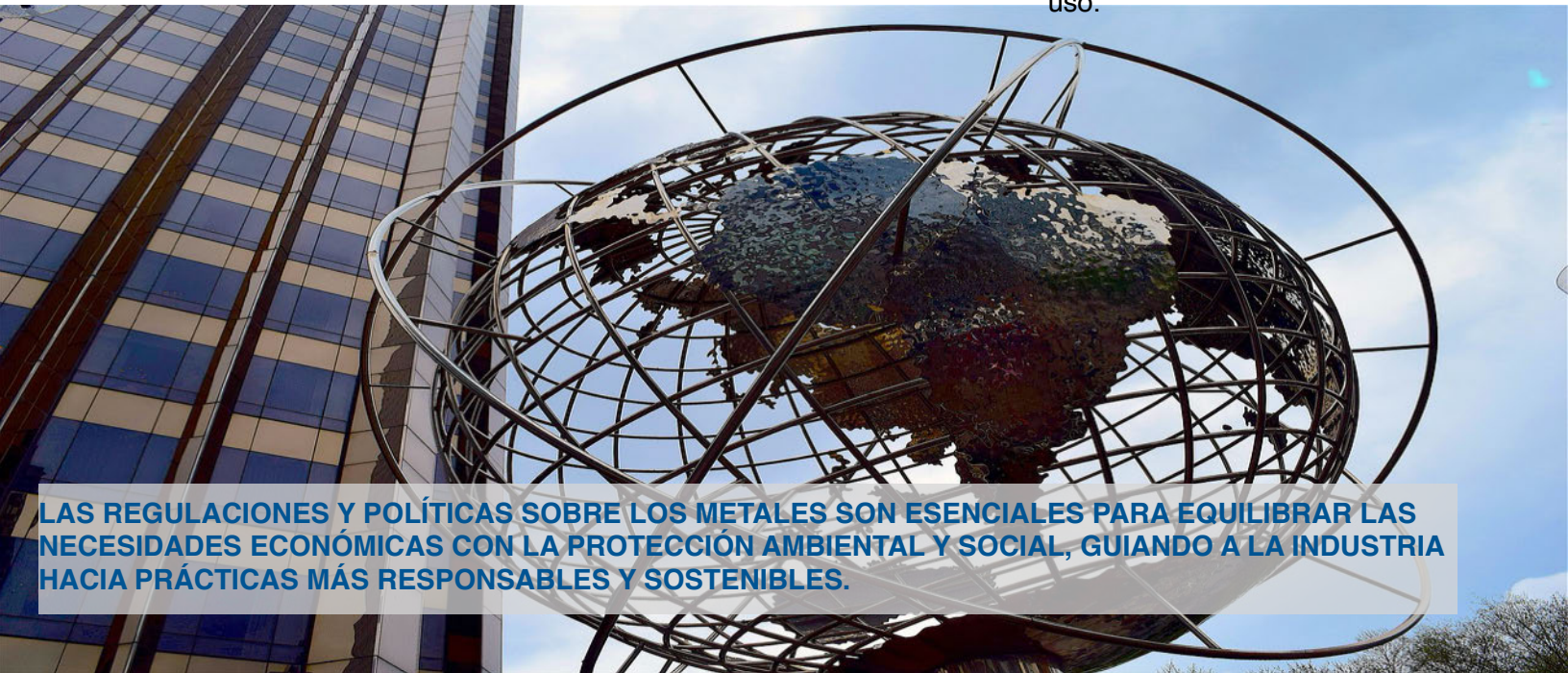
CUALES SON LAS REGULACIONES Y POLÍTICAS DEL MERCADO DE METALES

LAS REGULACIONES Y POLÍTICAS SOBRE LOS METALES SON CRUCIALES PARA ASEGURAR UNA EXPLOTACIÓN, COMERCIO Y RECICLAJE SOSTENIBLES DE ESTOS RECURSOS.

Estas normativas abarcan un amplio espectro, desde la protección ambiental hasta la seguridad laboral, pasando por el comercio internacional y la calidad de los productos. Su objetivo principal es minimizar los

suelo y el aire, y asegurar que las áreas afectadas por la minería sean restauradas a su estado natural o utilizado de manera sostenible post-explotación. En el ámbito del comercio internacional, las

construcción. Normas internacionales, como las ISO, establecen requisitos para la producción y certificación de metales, asegurando que los materiales cumplen con estándares de calidad y seguridad antes de su uso.



LAS REGULACIONES Y POLÍTICAS SOBRE LOS METALES SON ESENCIALES PARA EQUILIBRAR LAS NECESIDADES ECONÓMICAS CON LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL, GUIANDO A LA INDUSTRIA HACIA PRÁCTICAS MÁS RESPONSABLES Y SOSTENIBLES.

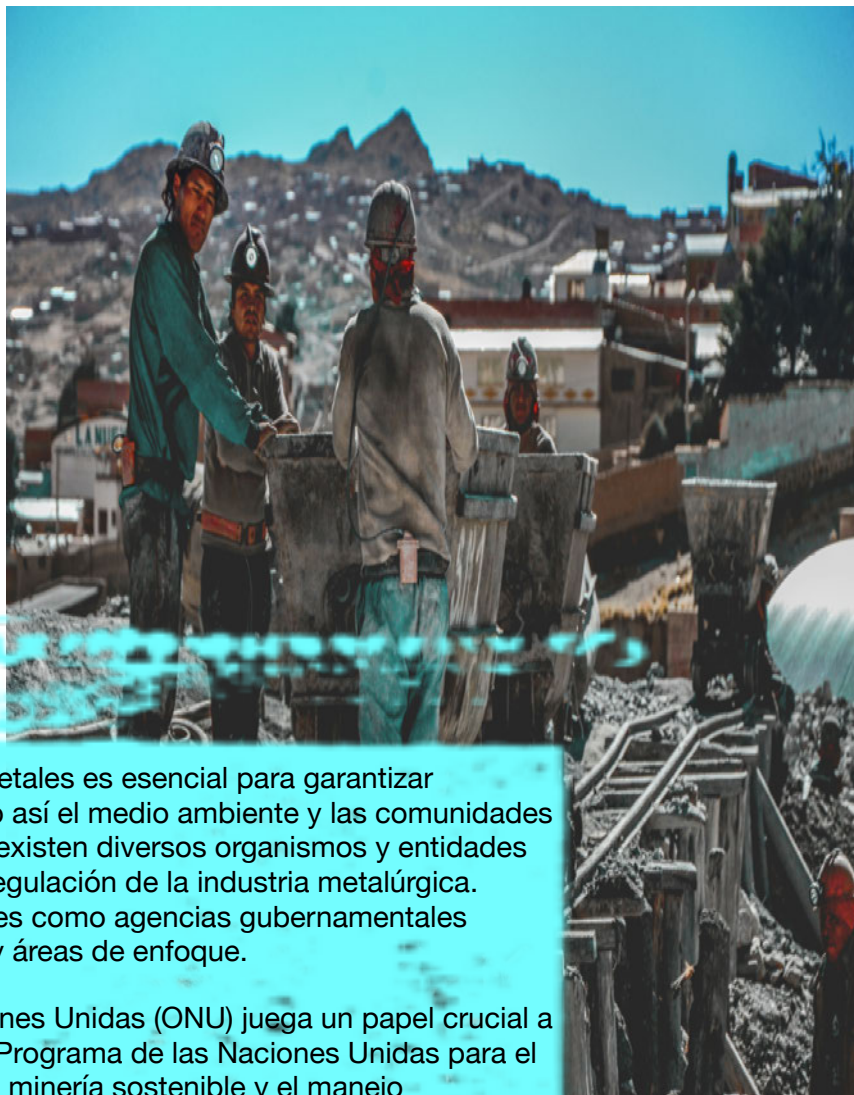
impactos negativos de la industria metalúrgica en el medio ambiente y la sociedad, mientras se promueve una economía circular y se asegura la disponibilidad de metales para futuras generaciones.

A nivel ambiental, las regulaciones se enfocan en la gestión de residuos, la reducción de emisiones contaminantes y la rehabilitación de sitios mineros. Por ejemplo, la Unión Europea ha establecido directrices rigurosas para el manejo de residuos de la minería, obligando a las empresas a realizar evaluaciones de impacto ambiental antes de iniciar operaciones. Estas políticas buscan prevenir la contaminación del agua, el

regulaciones sobre metales incluyen aranceles, cuotas y normas de origen. Estas medidas pueden influir significativamente en los flujos comerciales globales de metales, afectando los precios y la disponibilidad en diferentes mercados. Por ejemplo, las tensiones comerciales recientes entre grandes economías han llevado a la imposición de aranceles sobre ciertos metales, alterando las cadenas de suministro globales y fomentando la búsqueda de fuentes alternativas. Las políticas de calidad y seguridad son también fundamentales, especialmente para metales utilizados en sectores críticos como la alimentación, la medicina y la

Finalmente, el reciclaje de metales es promovido a través de políticas que fomentan la economía circular, reduciendo la dependencia de la extracción minera y minimizando el impacto ambiental. Iniciativas como el sistema de responsabilidad extendida del productor (REP) obligan a los fabricantes a recoger y reciclar productos al final de su vida útil, fomentando un enfoque más sostenible en el manejo de recursos metálicos.

QUE ORGANISMOS REGULAN LA EXTRACCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE METALES



La regulación de la extracción y explotación de metales es esencial para garantizar prácticas sostenibles y responsables, protegiendo así el medio ambiente y las comunidades afectadas por estas actividades. A nivel mundial, existen diversos organismos y entidades que desempeñan roles clave en la supervisión y regulación de la industria metalúrgica. Estos incluyen tanto organizaciones internacionales como agencias gubernamentales nacionales, cada una con sus propios mandatos y áreas de enfoque.

A nivel internacional, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) juega un papel crucial a través de varias de sus agencias. Por ejemplo, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) promueve prácticas de minería sostenible y el manejo responsable de metales y minerales. La Organización Internacional del Trabajo (OIT) establece normas internacionales para la seguridad y salud en el trabajo minero, buscando proteger a los trabajadores de los riesgos asociados con la industria.

La Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas (EITI) es otro actor importante a nivel global. Aunque no es un organismo regulador en sí mismo, promueve la transparencia y la rendición de cuentas en la extracción de recursos naturales, incluyendo metales. Los países miembros de EITI se comprometen a divulgar información sobre su industria extractiva, lo que ayuda a prevenir la corrupción y asegura que los ingresos de la minería contribuyan al desarrollo sostenible.

A nivel nacional, cada país tiene sus propias agencias y departamentos responsables de regular la industria metalúrgica. Estas entidades emiten licencias de explotación, establecen regulaciones ambientales y de seguridad, y supervisan las operaciones mineras. Por ejemplo, en Estados Unidos, la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y la Administración de Seguridad y Salud Minera (MSHA) son clave en la regulación de aspectos ambientales y de seguridad en la minería, respectivamente.

En conclusión, la regulación de la extracción y explotación de metales involucra una compleja red de organismos internacionales y nacionales. Estas entidades trabajan conjuntamente para asegurar que la minería se realice de manera responsable, minimizando su impacto ambiental y social, y contribuyendo al desarrollo sostenible. La cooperación entre países y el compromiso con estándares internacionales son esenciales para abordar los desafíos globales de la industria minera.

QUE MEDIDAS ARANCELARIAS Y COMERCIALES SE HAN TOMADO EN MÉXICO CON RESPECTO AL MERCADO DE METALES

MÉXICO HA IMPLEMENTADO UNA SERIE DE MEDIDAS COMERCIALES Y ARANCELARIAS EN RELACIÓN CON LOS METALES, REFLEJANDO SU COMPROMISO CON LA REGULACIÓN DEL COMERCIO INTERNACIONAL Y LA PROTECCIÓN DE SUS INDUSTRIAS NACIONALES.

Estas medidas incluyen tanto barreras arancelarias como no arancelarias, así como licencias específicas de exportación para ciertos productos.

Las barreras arancelarias, como los derechos antidumping y los derechos compensatorios, se aplican a las importaciones de bienes y servicios para limitar la cantidad de productos importados, permitiendo que los productores nacionales mantengan una ventaja competitiva en el mercado interno. Por otro lado, las barreras no arancelarias, que incluyen el control de cambios, el control de precios, y las regulaciones sanitarias y ambientales, se utilizan para regular el comercio exterior y el mercado interno sin implicar el pago de derechos de aduana. “Ejemplos De Barreras Arancelarias Y No Arancelarias En Mexico - Varios Ejemplos”(https://variosejemplos.com/ejemplos-de-barreras-arancelarias-y-no-arancelarias-en-mexico/”).

Además, México ha ajustado su estrategia respecto a los metales como el acero y el aluminio en respuesta a políticas internacionales. En el pasado,

enfrentó incrementos en aranceles a las importaciones por parte de Estados Unidos, pero negociaciones posteriores han llevado a la eliminación de estos aranceles, permitiendo un comercio más libre de estos productos esenciales. Esta medida fue parte de un esfuerzo más amplio para asegurar el comercio y la inversión bajo el T-MEC, garantizando cierta estabilidad y previsibilidad para los inversores y las industrias en México “¿Cómo afecta el acero y aluminio a la economía de México y Estados Unidos? - Líder Empresarial] (https://www.liderempresarial.com/como-afecta-el-acero-y-aluminio-a-la-economia-de-mexico-y-estados-unidos/”).

En el ámbito de la exportación, México emplea licencias automáticas y no automáticas para regular el comercio de ciertos productos, incluidos los metales. Las licencias automáticas se utilizan principalmente para llevar un registro estadístico, mientras que las licencias no automáticas tienen el objetivo de proteger al consumidor, la salud y el medio ambiente, o de cumplir con tratados internacionales. Este

sistema de licencias ayuda a México a monitorear y controlar las exportaciones de productos estratégicos, asegurando que se alineen con sus objetivos de política interna y compromisos internacionales, “Prohibiciones, restricciones y licencias de exportación de México - Opportimes](https://www.opportimes.com/prohibiciones-restricciones-y-licencias-de-exportacion-de-mexico/”).

Estas políticas y medidas subrayan cómo México maneja cuidadosamente su comercio de metales para equilibrar los beneficios económicos con la protección del medio ambiente, la salud pública, y la seguridad nacional, así como para cumplir con sus obligaciones internacionales.



La guerra comercial entre Estados Unidos y China ha repercutido profundamente en el comercio global de metales, con efectos que van desde la alteración de las cadenas de suministro hasta la redefinición de estrategias comerciales y de inversión en un intento por mitigar los riesgos y adaptarse a un nuevo panorama global.

COMO SE HA AFECTADO EL MERCADO DE METALES CON LA GUERRA COMERCIAL ENTRE ESTADOS UNIDOS Y CHINA

La guerra comercial entre Estados Unidos y China, que escaló significativamente desde 2018, ha tenido un impacto considerable en el comercio global de metales, afectando tanto a los mercados como a las cadenas de suministro internacionales. Este conflicto se caracterizó por la imposición mutua de aranceles a una amplia gama de productos, incluidos varios metales y productos manufacturados que los contienen, alterando así los flujos comerciales y las estrategias de los productores y consumidores de estos recursos esenciales.

Uno de los efectos más inmediatos fue el aumento de los costos de importación de metales en Estados Unidos, especialmente el acero y el aluminio, productos sobre los cuales el gobierno estadounidense impuso aranceles significativos. Esto no solo incrementó los costos para los fabricantes estadounidenses que

dependen de estos insumos, sino que también provocó represalias por parte de China y otros socios comerciales, afectando a una variedad de sectores industriales.

La incertidumbre generada por esta guerra comercial llevó a una volatilidad en los precios de los metales a nivel mundial. Los productores de metales y las empresas mineras enfrentaron desafíos debido a los cambios en la demanda y las alteraciones en las cadenas de suministro globales. Algunas empresas buscaron diversificar sus fuentes de suministro y mercados de exportación para reducir su dependencia de los mercados afectados por los aranceles.

Además, las tensiones comerciales entre las dos mayores economías del mundo afectaron las inversiones en el sector minero y metalúrgico, con

proyectos retrasados o cancelados debido a la incertidumbre sobre la demanda futura y los costos de los materiales. Esto también impactó en las decisiones de inversión en capacidades de producción y exploración de nuevos yacimientos mineros.

A largo plazo, la guerra comercial ha impulsado a las empresas a reconsiderar y, en algunos casos, a reconfigurar sus cadenas de suministro y estrategias de producción para hacerlas más resilientes a las fluctuaciones del comercio internacional. Esto incluye la búsqueda de alternativas más sostenibles y la innovación en procesos de reciclaje y sustitución de materiales.

COMO HA INFLUENCIADO LA GUERRA UCRANIA RUSIA CON RESPECTO AL MERCADO DE METALES



Las guerras en Medio Oriente y en Ucrania han tenido un impacto significativo en la comercialización global de metales, afectando tanto la oferta como la demanda en los mercados internacionales. Estos conflictos han desencadenado una serie de consecuencias económicas y logísticas, alterando las cadenas de suministro y provocando fluctuaciones en los precios de los metales.

En Medio Oriente, la inestabilidad y los conflictos armados han afectado la producción y exportación de metales preciosos y básicos. La región, rica en recursos naturales, juega un papel crucial en el suministro de petróleo, lo que indirectamente influye en los costos energéticos asociados con la minería y el procesamiento de metales. El aumento de los precios del petróleo, como resultado de las tensiones geopolíticas, ha incrementado los costos operativos para las mineras y refinerías, afectando la rentabilidad y, potencialmente, la producción de metales.



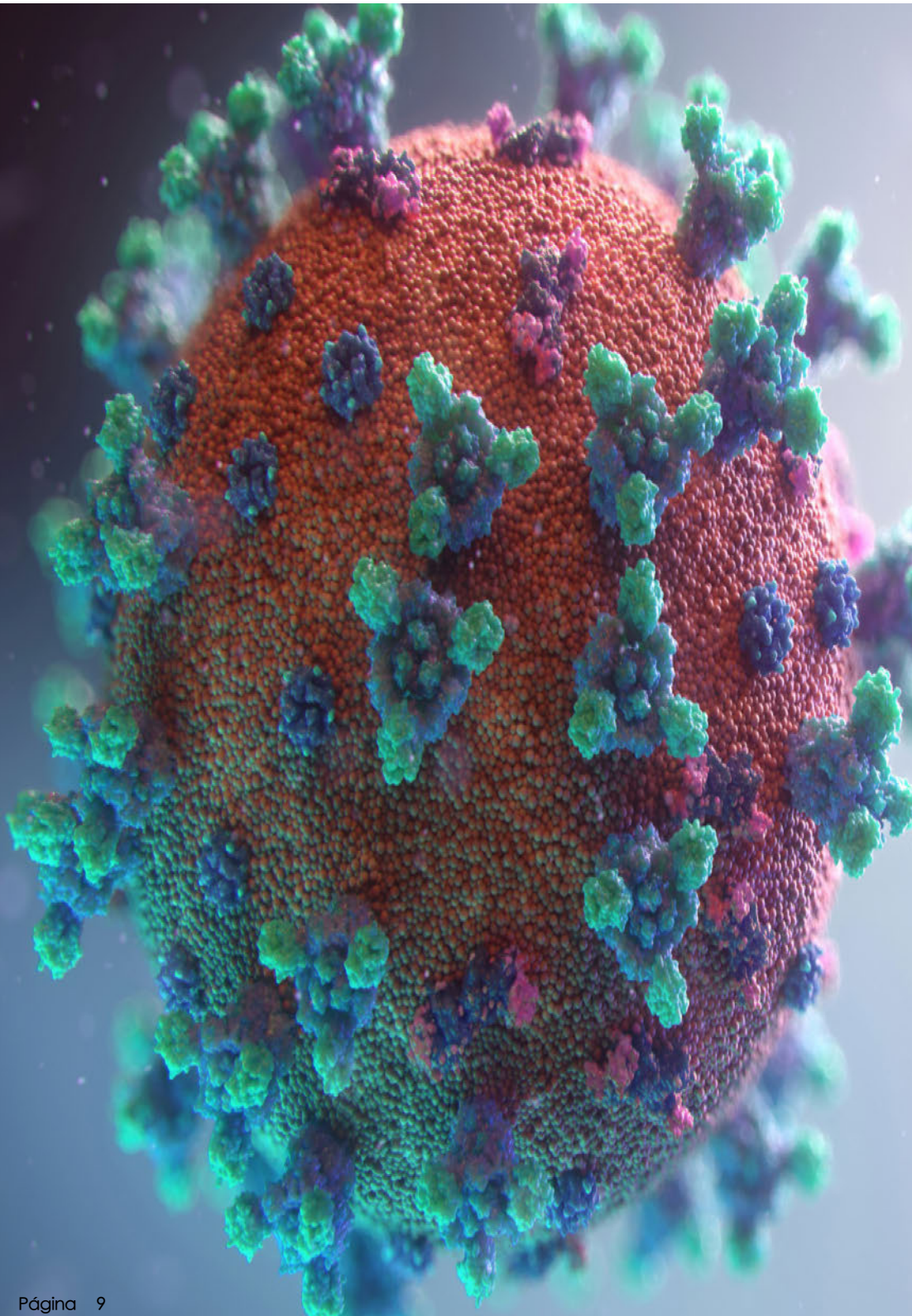
Por otro lado, el conflicto en Ucrania ha tenido consecuencias directas en la disponibilidad de metales como el hierro, el acero y el titanio, de los cuales Ucrania es un importante productor y exportador. La inestabilidad ha perturbado las operaciones mineras y la logística de exportación, limitando el suministro a los mercados globales y ejerciendo presión alcista sobre los precios. Además, las sanciones económicas impuestas a Rusia, un actor clave en la producción de níquel, aluminio y platino, han complicado aún más el comercio de estos metales, restringiendo su acceso en los mercados internacionales y alterando los flujos comerciales.

Estos conflictos también han impulsado a las empresas a buscar fuentes alternativas de suministro y a diversificar sus cadenas de suministro para mitigar los riesgos asociados con la dependencia de regiones geopolíticamente inestables. La incertidumbre generada por estos conflictos ha llevado a una mayor volatilidad en los precios de los metales, lo que representa un desafío para los productores, consumidores e inversores en el sector.

EN CONCLUSIÓN, LAS GUERRAS EN MEDIO ORIENTE Y UCRANIA TIENEN PROFUNDAS IMPLICACIONES PARA EL MERCADO DE METALES, DESTACANDO LA INTERCONEXIÓN ENTRE LA GEOPOLÍTICA Y LOS MERCADOS DE MATERIAS PRIMAS. ESTOS CONFLICTOS NO SOLO AFECTAN LA OFERTA Y DEMANDA DE METALES, SINO QUE TAMBIÉN SUBRAYAN LA IMPORTANCIA DE ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS Y DIVERSIFICACIÓN EN EL SECTOR MINERO Y METALÚRGICO.

EL MERCADO DE METALES DESPUÉS DE LA PANDEMIA DE COVID

LA PANDEMIA HA SUBRAYADO LA IMPORTANCIA DE LA ADAPTABILIDAD, LA RESILIENCIA Y LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN LA INDUSTRIA DE METALES. ADOPTANDO MEDIDAS PROACTIVAS Y PREPARÁNDOSE PARA FUTURAS CRISIS, EL SECTOR PUEDE ASEGURAR SU SOSTENIBILIDAD Y CONTINUIDAD EN EL LARGO PLAZO.



La pandemia de COVID-19 ha tenido un impacto profundo en la industria global de metales, afectando tanto la extracción como la comercialización de estos recursos esenciales. Las medidas de confinamiento, las restricciones a la movilidad y los cierres de operaciones mineras en varios países generaron una disrupción significativa en las cadenas de suministro, lo que llevó a la volatilidad de los precios y a la incertidumbre en los mercados.



La extracción de metales se vio particularmente afectada durante los primeros meses de la pandemia, con la suspensión temporal de actividades en importantes minas debido a la necesidad de contener la propagación del virus. Esto redujo la oferta de metales en el mercado, lo que, en algunos casos, provocó un aumento en los precios debido a la escasez de material disponible. Sin embargo, la demanda de ciertos metales también experimentó un descenso, especialmente aquellos utilizados en sectores industriales gravemente afectados por la pandemia, como la automoción y la construcción.

Para abordar estos desafíos y mejorar la situación, se deben adoptar varias medidas. En primer lugar, es crucial incrementar la resiliencia de las cadenas de suministro de metales mediante la diversificación de fuentes de extracción y la adopción de tecnologías que permitan una mayor flexibilidad operativa. Esto podría incluir inversiones en automatización y digitalización de las operaciones mineras, lo

que no solo mejora la eficiencia sino que también reduce la necesidad de mano de obra presencial, minimizando el riesgo de interrupciones futuras.

Además, es importante fortalecer las políticas de salud y seguridad en el trabajo, implementando protocolos estrictos para proteger a los trabajadores y evitar brotes de enfermedades en los sitios de extracción. Esto incluye medidas como el distanciamiento social, el uso de equipo de protección personal y la realización de pruebas regulares.

Por último, la colaboración entre gobiernos, empresas y organizaciones internacionales es fundamental para garantizar la estabilidad del mercado de metales. Esto puede incluir acuerdos sobre normas comerciales y arancelarias que faciliten el comercio de metales y materias primas durante periodos de crisis, así como la creación de reservas estratégicas para mitigar el impacto de futuras disrupciones en la oferta.

Directorio

OFICINA MEXICO

Cto. Balvanera 5-A Parque Industrial Balvanera Bodega 5 y 6. C.P
76900, Corregidora Querétaro

OFICINA BRASIL

Rua Gustavo Nass, 356 City: Colombo State: Parana, Brasil

OFICINA USA

311 Grand Central Blvd. Suite B Laredo, TX 78045 Tel: 956-795-0300

OFICINA CHINA

1# Haichuan road Qingdao City, China QQ:3032105230

Teléfono

+52 (55) 3547 1640

Las opiniones editoriales expresadas en la revista pueden no ser necesariamente las de FOMAI o sus miembros. Se hace todo lo posible para garantizar la precisión, pero los editores no se hacen responsables de errores u omisiones.

Ninguna parte de esta revista puede reproducirse de ninguna forma sin el permiso previo de FOMAI. Agradecemos todos los contribuyentes. Diseño: Synergy Consuting Group SA de CV con FOMAI. Editorial: Synergy Consulting Group SA de CV.

