

EMBAJADORA ALEMANIA:

"Chile es considerado uno de los principales proveedores mundiales de materias primas estratégicas"

En entrevista con MINERÍA CHILENA, se analiza el fortalecimiento de los lazos de cooperación a partir de una agenda común orientada al desarrollo sostenible, la innovación y el crecimiento económico. En ese marco, se releva la participación de firmas europeas en procesos industriales, investigación aplicada y formación especializada. Asimismo, se abordan proyecciones de trabajo conjunto con foco en el largo plazo.

¿Qué elementos explican la estrecha relación entre Alemania y Chile en el ámbito de la cooperación internacional?

Alemania, como tercera economía más grande del mundo y parte de uno de los mayores mercados internos globales, es un socio especialmente atractivo para la cooperación internacional. Su política exterior apuesta firmemente por el multilateralismo y las alianzas globales, bajo la convicción de que desafíos complejos, como el cambio climático, la seguridad energética o el desarrollo sostenible, sólo pueden abordarse colaborativamente con socios confiables como Chile.

Para Alemania, Chile es un socio estratégico en América Latina. Nos une una larga amistad, basada en valores compartidos, con un diálogo político y diplomático estrecho, un intercambio comercial dinámico y una intensa cooperación en ámbitos como la ciencia, la formación, la cultura y la innovación.

Además, Alemania es el principal socio comercial de Chile en la Unión Europea, y, por cierto, un importante proveedor de maquinaria de alta calidad para el sector minero. A ello se suma una estrecha colaboración educativa y científica, con 24 colegios con enfoque alemán en Chile, además de proyectos emblemáticos como el Heidelberg Center para América Latina y el Instituto de Energía Solar de la Sociedad Fraunhofer en Santiago.

¿De qué manera ambos países pueden profundizar el



Foto: Gentileza Embajada de Alemania en Chile

trabajo conjunto en materia de desarrollo sostenible?

Un pilar central de nuestra alianza es la llamada "transformación verde", orientada hacia una economía baja en emisiones para enfrentar la crisis climática. La transición hacia energías renovables

Susanne Fries-Gaier,
embajadora de la República Federal de Alemania en Chile.

La diplomática aborda la relación entre ambos países, **el aporte tecnológico y las oportunidades que abre la transición energética** para distintos sectores productivos.

juega un rol clave. Como Chile cuenta con condiciones naturales excepcionales para la generación de energía eólica, solar y geotérmica, se abren importantes oportunidades de cooperación bilateral.

Ambos países se benefician de esta complementariedad: Chile aporta su potencial energético y estabilidad institucional, mientras que Alemania contribuye con tecnología de punta, conocimiento especializado e innovación. El objetivo no es sólo la transferencia tecnológica, sino también el desarrollo conjunto de nuevas soluciones, en condiciones de igualdad y con beneficios compartidos. Un ámbito donde Alemania tiene un gran interés en profundizar y proyectar esta cooperación de largo plazo es, por ejemplo, en el desarrollo de hidrógeno verde, con enorme potencial para la descarbonización de sectores industriales y energéticos.

¿Qué rol juegan Alemania y Chile ante la mayor demanda global por minerales críticos, con miras al combate al cambio climático?

Para Alemania, el acceso seguro y sostenible a materias primas críticas es fundamental y una condición clave para avanzar en la transición energética. Chile es considerado uno de los principales proveedores mundiales de materias primas estratégicas, entre

ellas el cobre y el litio, esenciales también en sectores como la electromovilidad, el almacenamiento de energía y la industria del hidrógeno. Por lo tanto, desde hace años existen estrechas relaciones de colaboración en el ámbito de las materias primas y la energía. Las empresas alemanas aportan tecnologías innovadoras a lo largo de toda la cadena de valor minera: desde la extracción y el procesamiento, hasta el transporte de los minerales, incluyendo además soluciones en áreas como tecnologías ambientales, seguridad, automatización y digitalización. Todo ello contribuye a modernizar de manera sostenible los procesos de la minería chilena y a aumentar su valor agregado. El potencial y el interés de las empresas alemanas por profundizar las relaciones en los sectores de materias primas y energía es muy alto.

¿Qué iniciativas se están desarrollando para fortalecer la transferencia de conocimiento y tecnología en sectores estratégicos como minería y energía?

Desde enero de 2013, cuando se firmó un amplio acuerdo de cooperación en el ámbito de la minería y los recursos naturales, el trabajo conjunto se ha intensificado y las relaciones bilaterales en este sector se han profundizado. En 2023 este acuerdo fue renovado



y ampliado con ocasión de la visita a Chile del entonces canciller federal Olaf Scholz. En la Cámara Chileno-Alemana de Comercio e Industria (AHK Chile) funciona el Centro de Competencias en Minería y Materias Primas, apoyado por el Ministerio Federal de Economía y Energía de Alemania, que actúa como una plataforma de encuentro para actores del sector minero de ambos países.

Asimismo, el Foro Chileno-Alemán de Materias Primas, que se realiza anualmente, es un espacio de alto nivel para explorar nuevas oportunidades de cooperación a lo largo de toda la cadena de valor minera. El último foro tuvo lugar en octubre de 2025 en Berlín, y en 2026 se realizará en Chile.

Autoridades en el Pabellón Alemán de Expomin 2025.

Eventos sectoriales como Exponor y Expomin también desempeñan un rol relevante como plataformas de intercambio tecnológico y comercial. En 2024, durante la visita del Presidente Gabriel Boric a Alemania, se firmó una asociación bilateral en materia de litio y en 2025 se realizó por primera vez en Berlín el "Chile Lithium Day", orientado a presentar oportunidades de inversión, impulsar la innovación conjunta y promover el desarrollo sostenible a lo largo de la cadena de valor del litio.

Un hito especialmente innovador fue la creación en 2025 del primer instituto virtual binacional, "Bridge", para fortalecer la cooperación en investigación sobre litio.

En el ámbito energético, Alemania y Chile mantienen desde 2019 una asociación energética que promueve el intercambio entre responsables políticos, empresas e instituciones de investigación. Un punto destacado fue el 6º Green Hydrogen Summit realizado en abril de 2025 en Concepción, que reunió a más de mil participantes en torno al futuro del hidrógeno verde. Además, se organizan regularmente diálogos B2G y se desarrollan guías prácticas orientadas a la demanda, como el manual publicado en 2025 para el desarrollo de proyectos AgriPV.

¿De qué forma se está incentivando la llegada de nuevas

Alemania es el principal socio comercial de Chile en la Unión Europea, y, por cierto, un **importante proveedor de maquinaria de alta calidad para el sector minero**"



Inversiones, por parte de Alemania, a Chile?

Fundamentalmente, a través de una combinación de estabilidad institucional, marcos regulatorios claros y una estrecha cooperación bilateral. Chile ofrece un entorno atractivo para la inversión extranjera gracias a su seguridad jurídica, políticas económicas previsibles y un fuerte compromiso con la sostenibilidad y la transición energética.

Alemania promueve activamente la internacionalización de sus empresas mediante instrumentos de apoyo, programas de cooperación público-privada y plataformas de diálogo que facilitan el contacto entre inversionis-

tas, autoridades y actores locales. AHK Chile, los foros bilaterales, las misiones empresariales y la participación en ferias sectoriales cumplen un rol clave en la identificación de oportunidades concretas de inversión.

Asimismo, las asociaciones estratégicas en ámbitos como minería, energía, hidrógeno verde y litio generan confianza y perspectivas de largo plazo para las empresas alemanas. El énfasis en proyectos sostenibles, con alto contenido tecnológico y valor agregado local, reforza el interés de Alemania por seguir invirtiendo en Chile como socio confiable y estratégico en América Latina. **mch**

Roundtable Económico Chileno-Alemán, realizado en marzo de 2025 en la Sofía.