

El multimillonario sector chileno  
aspira a ser más verde

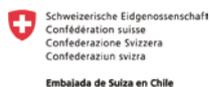
# EL POTENCIAL DE CLEANTECH EN LA MINERÍA DEL COBRE



PROGRAMA OFICIAL



EN COOPERACIÓN CON



## TRATADO DE LIBRE COMERCIO

Suiza (EFTA) y Chile tienen un Tratado de Libre Comercio en vigor desde el año 2004.

## EMPRESAS SUIZAS EN CHILE

>200

## RANKING DE COMPETITIVIDAD WEF

Suiza posee el 5° lugar a nivel mundial

Chile posee el 1° lugar en Latinoamérica y el Caribe

Fuente: Informe de Competitividad Global 2019

“Dado el nivel de desarrollo del país y de la minería en particular, Chile ya no es un país económico para la inversión y retorno del capital. Esto requiere un cambio hacia un modelo de desarrollo que renueve nuestro atractivo para el mercado global. La producción sustentable agrega valor al cobre chileno, mediante la adopción de estándares internacionales que certifiquen su cadena de valor en áreas como el gobierno corporativo, la prevención de la corrupción, derechos laborales, la protección del medio ambiente y la inclusión de comunidades.”

Oscar Landerretche, Presidente del Directorio de Codelco, 2014-2018.

## RELACIONES BILATERALES

Chile es uno de los países más estables tanto política como económicamente de América Latina. No obstante, a fines de 2019 y por primera vez en décadas, dicha estabilidad se vio sacudida por las protestas, saqueos y disturbios ocurridos en todo Chile en el marco del denominado “estallido social”. Este fenómeno, que surge como una respuesta a la desigualdad social y a una marcada desconfianza en la clase política, plantea, entre otras cosas, la creación de una nueva constitución política. La decisión será tomada en octubre del 2019 luego de un plebiscito que zanjará el tema. Sin embargo, las soluciones a dichos desafíos requerirán más tiempo y deberán operarse de forma gradual y en diversos niveles.

Chile, como miembro de la OCDE, ha estado liderando el Ranking de Competitividad del WEF para la región durante años y ratificado más acuerdos de libre comercio que cualquier otro país del mundo (actualmente con 65 mercados, incluido Suiza). Chile, por la claridad de su ambiente de negocios (p.ej. transparencia para hacer negocios), es atractivo para empresas que invierten por primera vez en Latinoamérica, no sólo para ganar experiencia en la región, sino también como una base desde la cual abastecer a otros mercados.

La minería en Chile presenta grandes oportunidades para las empresas proveedoras suizas, ya que tienen acceso a un mercado competitivo y maduro, con la clara posibilidad de expandir sus ventas de bienes y servicios. Esto queda demostrado por la experiencia de muchas compañías suizas que operan en el mercado chileno, tales como ABB, Amberg Technologies, Argon-Heraeus, Adecco, BKS Busbars, Clariant, Endress & Hauser, Geobrug, Geotest, Glencore, Leica Geosystems, Marti, Agencia Espinoza, Lombardi, MSC, Sulzer, Pöyry, SGS, Sika, UAV Sensefly y Wyssen Avelanche Control, entre otras.

Los productos de origen suizo son reconocidos entre la población chilena por sus altos estándares de calidad. El sello de Suiza es para muchos sinónimo de fortalezas como innovación, calidad, precisión, tecnología de vanguardia y producción eficiente.



Fuente: La Administración Federal de Aduanas, 2019

## CHILE: UN LÍDER GLOBAL EN EL COBRE

Chile, siendo un país pequeño, es un actor minero de relevancia internacional. En 2018, más de 200.000 trabajadores empleados en el sector generaron ventas por más de 35 mil millones de dólares. Además del cobre, donde Chile es el líder indiscutido a nivel mundial con casi el 30% de la producción global, el país también explota litio, molibdeno, oro, plata, plomo, zinc y hierro. Para Chile, el cobre es su sector económico más grande, representando un 9% de su Producto Interno Bruto (PIB) y un 55% de sus exportaciones totales en 2018. Chile posee el 50% de las reservas mundiales de litio, con una producción de 17.000 toneladas en 2018, lo que representa el 19% de la producción mundial. Se estima que para el año 2025, la demanda de este elemento crecerá a una tasa anual del 8%, sustentada principalmente por las baterías y su uso en autos eléctricos.

### Países productores de cobre

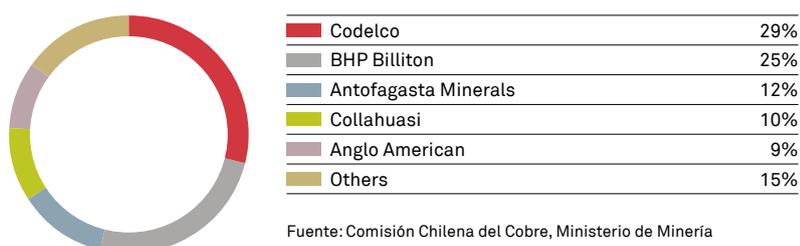
2018

País	Miles de toneladas	Participación
<b>Chile</b>	<b>5.800</b>	<b>28%</b>
Perú	2.400	11%
China	1.600	8%
Estados Unidos	1.200	6%
RD del Congo	1.200	6%
Australia	950	5%
Zambia	950	5%
Indonesia	780	4%
México	760	4%
Rusia	710	3%
<b>Total</b>	<b>21'000</b>	<b>100%</b>

Fuente: Comisión Chilena del Cobre, Ministerio de Minería

### Empresas mineras en Chile

2018



## DEMANDA FUTURA POR MINERALES

Chile se encuentra en una posición privilegiada para contribuir al cumplimiento de las metas contra el cambio climático. Su papel en la extracción de cobre y litio, combinado con sus recursos solares únicos, le permiten captar una importante proporción del mercado mundial emergente de energías verdes. En base al incremento de las demandas por tecnologías más limpias para almacenar energía (por ejemplo, los autos eléctricos), se espera que la demanda de litio crezca de las actuales 210.000 toneladas a 1 millón de toneladas para el 2027. En el caso del cobre, los autos eléctricos utilizan alrededor de 80-85 kg. de este mineral, versus 20-25 kg. en los automóviles tradicionales. De esta forma, la demanda asociada con la electromovilidad podría alcanzar 1,74 millones de toneladas al año para el 2027, y alcanzar un tercio de la demanda de cobre refinado para el 2035.

**19%**  
de la producción mundial de litio

**50%**  
de la reserva mundial de litio

**5,8 MILLONES**  
de toneladas de producción anual de cobre en Chile

**35 MIL MILLONES**  
de dólares en ingresos anuales

**BANCO MUNDIAL (2017)**  
El cambio a la energía de bajo carbono producirá oportunidades globales con respecto a una serie de minerales. [...] Chile [...] está en una excelente posición para abastecer la transición mundial a energías amigables con el clima.

## **CENTRO DE TECNOLOGÍA DEL LITIO**

Nuevo centro de transición energética y materiales avanzados para el desarrollo de litio en Antofagasta con una inversión de 12 millones de dólares.

## **LEY DE INCENTIVOS FISCALES PARA I+D**

La Ley de Investigación y Desarrollo (I+D) apunta a mejorar la capacidad competitiva de las empresas chilenas, estableciendo un incentivo fiscal para la inversión en I+D que permite a estas entidades reducir 35% de los recursos destinados a actividades de I+D a través de impuestos de primera categoría.

## **MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

Ministerio creado en 2018.

Su misión es promover la generación de conocimiento, el desarrollo tecnológico y la innovación basada en tecnología, con el poder y capacidad de desarrollar políticas en esta área.

## **EN CHILE SE PROMUEVE LA INNOVACIÓN**

Para continuar siendo competitivas, las empresas se están enfocando en el aumento de la productividad, pero sobre todo en la sustentabilidad. Las innovaciones en la industria Cleantech en áreas como la energía, el agua, los residuos, la movilidad y la automatización no sólo reducen el impacto medioambiental, sino también los costos de producción para los operadores mineros, donde la demanda de suministros es enorme.

Al mismo tiempo, las compañías de productos básicos están introduciendo mayor producción sustentable para satisfacer las crecientes demandas de sus clientes, tales como Nestlé y Apple, que buscan ofrecer productos lo más amigable posible con el medioambiente. BMW firmó un contrato con el líder del mercado mundial chileno Codelco en 2018, el cual compromete a la compañía a la explotación responsable del cobre que abastece a este fabricante de automóviles alemanes. Antofagasta Minerals firmó un contrato en julio de 2018 para suministrar 550 gigavatios horas de electricidad verde al año, creando así la primera mina de energía 100% renovable de Chile.

Chile ha creado una red de apoyo para proyectos estratégicos en etapa de preinversión, junto a un programa de innovación en negocios estratégicos y la creación de diferentes fondos de inversión e incentivos para la promoción de proyectos de alta tecnología, que operan incluso en lugares remotos del país.

Más aún, se presentó Codelco Tech - una filial de desarrollo tecnológico de Codelco, la principal empresa chilena y líder en producción de cobre en el mundo. Su misión es generar valor de forma colaborativa a través de soluciones de vanguardia, que permitan la sustentabilidad económica y socio-ambiental del negocio minero, buscando acelerar soluciones innovadoras y tecnológicas aplicadas a la minería.

El concepto Cleantech se entiende como toda la tecnología utilizada para evitar el deterioro ulterior del medio ambiente, aplicar ciencia ambiental para conservar el medio ambiente y los recursos, e involucrar a la sociedad como parte de las soluciones ambientales. Este último punto es muy importante, ya que Suiza no sólo crea innovaciones "clean", sino que además se enfoca en comprender el comportamiento del consumidor, con el fin de generar responsabilidad y conciencia en la sociedad, buscando un cuidado responsable del medio ambiente y del planeta.



## SEGMENTOS DE CLEANTECH EN MINERÍA

La siguiente es una lista de oportunidades que son aplicables en la industria minera en Chile:



### Aire y medio ambiente

- Reducción de la contaminación del aire en las minas.
- Filtración de aire / captura de CO2 en las minas.
- Manejo de gases en las fundiciones de cobre.



### Recursos hídricos y aguas residuales

- Tratamiento de las aguas residuales industriales (por ejemplo, contaminada con trazas de metales).
- Uso eficiente de los recursos hídricos.



### Reciclaje y manejo de residuos

- Reciclaje directo de materiales de extracción (por ejemplo, uso de tierra y piedras como material de construcción).
- Tratamiento de residuos industriales y domésticos.



### Saneamiento de sitios mineros

- Rehabilitación de terrenos contaminados.
- Paisajismo y rehabilitación de terrenos para eliminar su impacto negativo en el medio ambiente después de la ejecución de las operaciones mineras.



### Prevención de desastres / Prevención de riesgos para personas

- Protección contra caída de rocas y derrumbes mediante la instalación de tecnología utilizada en las montañas suizas: mallas metálicas protectoras contra caída de rocas, cubiertas protectoras, sistemas electrónicos de alerta, etc.
- Salud y seguridad en el trabajo.
- Monitoreo de calidad del aire / detección de gases peligrosos.



### Generación eléctrica

- Producción local de energía (por ejemplo, uso de energía eólica en la superficie y los túneles de las minas, uso de agua caliente en áreas más profundas para producción de energía).
- Soluciones innovadoras para la producción de energía fotovoltaica y eólica.
- Minicentrales hidroeléctricas.



### Eficiencia energética

- Equipos de alta eficiencia (motores, transformadores).
- Ventilación eficiente, filtración de aire y control de temperatura en minas.
- Optimización del uso de equipo en plantas de chancado y molienda (alimentadores de placas, molinos, correas transportadoras).
- Sistema de recuperación de calor en fundiciones.
- Colectores solares para sistemas de calefacción de agua.
- Sistemas de calefacción, mediante soluciones de energía geotérmica.
- Iluminación eficiente (tecnología LED).



### Transporte y almacenamiento de energía

- Sistemas de transporte de energía con bajo grado de pérdida energética.
- Sistemas locales de almacenamiento de energía (por ejemplo, baterías) que permiten atender la gran demanda de energía en la minería.



### Movilidad

- Uso de automóviles y camiones de bajo consumo de energía. (accionamiento eléctrico, reducción de contaminación por motores de combustión).



### Sistemas de gestión de suministros estratégicos (recursos hídricos, energía)

- Ingeniería de procesos.



### Automatización y robótica

- Automatización de procesos mineros mediante sistemas automáticos y control remoto.

# Universo de oportunidades para Cleantech en la minería del cobre en Chile

## CLEANTECH CUBE

La base de datos oficial de la Federación Suiza para las oportunidades de Cleantech a nivel mundial

- EMBAJADA DE SUIZA
- PROGRAMA S-GE CLEANTECH
- CÁMARA DE COMERCIO CHILENO-SUIZA

Universidades y centros de formación técnica

Gobierno y aspectos regulatorios

Fondos de apoyo a la inversión



Colaboración

Colaboración

Regulación

Intercambio

Regulación

Información

Comercial

## TRATADO DE LIBRE COMERCIO

Suiza (EFTA) y Chile tienen un Tratado de Libre Comercio en vigencia desde 2004.

Proveedores de bienes y servicios

Colaboración

Colaboración

Centros de tecnología e innovación

Apoyo de gestión

Colaboración

Asociaciones gremiales

**5,9 MILLONES**  
de toneladas anuales de producción en Chile

**35 MIL MILLONES**  
de dólares en ingresos anuales

**56 MIL MILLONES**  
de dólares en Portafolio de Inversión 2018–2026

**27 PROYECTOS**  
2018–2026

Comercial

Comercial

Revistas y publicaciones

Comercial

Ferias y exhibiciones

Comercial

## PABELLÓN SUIZO

Participación en ferias de comercio y exhibiciones organizadas por S-GE

### Empresas mineras

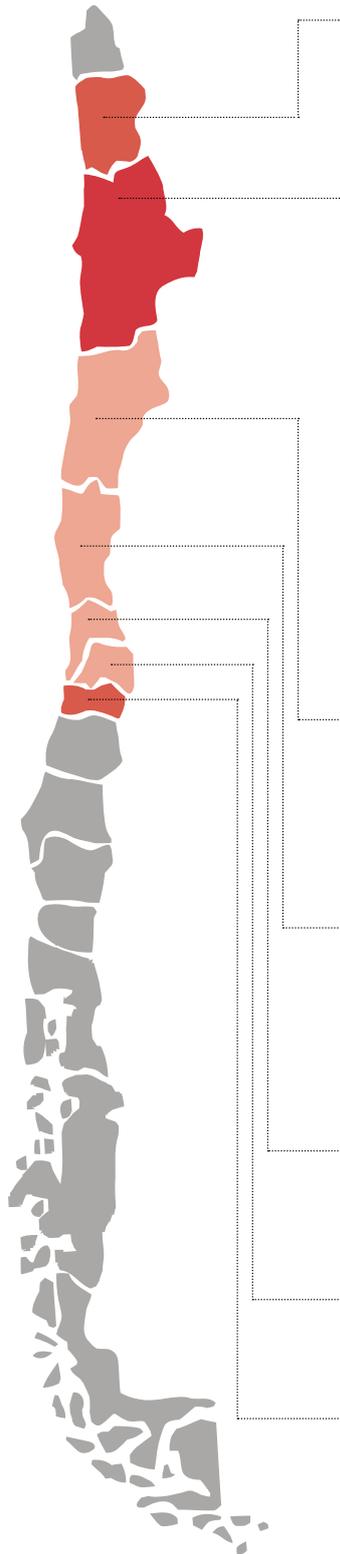
	Codelco	29%
	BHP Billiton	25%
	Antofagasta Minerals	12%
	Collahuasi	10%
	Anglo American	9%
	Otras	15%

## GEOGRAFÍA DE LA MINERÍA EN CHILE

La minería en Chile se localiza principalmente en la zona centro-norte del país (entre la Segunda y la Sexta Región). Las 12 empresas mineras más importantes en el país son responsables de la explotación de 28 depósitos mineros, siendo los más relevantes Minera Escondida, operada por BHP Billiton, Mina Doña Inés, operada por Collahuasi, y Mina El Teniente, operada por Codelco Chile.

En cuanto a sus operaciones, se debe destacar que las minas se ubican en diferentes condiciones geográficas, como en desiertos áridos y también a grandes altitudes. Todos los emplazamientos presentan problemas relacionados al alto consumo de electricidad y agua.

Sin embargo, Chile posee una condición privilegiada para la generación de energía renovable, mostrándose al mundo como un laboratorio para la energía del futuro, con un ambiente natural único, además de las nuevas políticas gubernamentales y los incentivos para el desarrollo de tecnología en este ámbito.



### I Región 642.648

Compañía	Mina	Operación	Producción (toneladas)
BHP Billiton	Cerro Colorado	Rajo Abierto	77.669
Collahuasi	Doña Inés	Rajo Abierto	528.754
Teck	Quebrada Blanca	Rajo Abierto	36.225

### II Región 3.088.071

Compañía	Mina	Operación	Producción (toneladas)
Antofagasta Minerals	Centinela	Rajo Abierto	246.578
	Záldivar	Rajo Abierto	107.943
	Antucoya	Rajo Abierto	88.735
BHP Billiton	Escondida	Rajo Abierto	1.046.026
	Spence	Rajo Abierto	174.755
Codelco	Chuquicamata	Rajo Abierto	315.269
	Gabriela Mistral	Rajo Abierto	127.047
	Ministro Hales	Rajo Abierto	247.413
	Radomiro Tomic	Rajo Abierto	332.285
El Abra	El Abra	Rajo Abierto	104.289
KGHM	Sierra Gorda	Rajo Abierto	102.411
	Mantos Cooper	Manto Verde	-
	Mantos Blancos	Rajo Abierto	111.701
Glencore	Lomas Bayas	Rajo Abierto	83.619

### III Región 351.285

Compañía	Mina	Operación	Producción (toneladas)
Codelco	Salvador	RA/Subterránea	62.427
Lumina Cooper	Caserones	Rajo Abierto	183.000
Lundin Mining	Candelaria	RA/Subterránea	141.349
	Ojos del Salado	Subterránea	25.055

### IV Región 402.751

Compañía	Mina	Operación	Producción (toneladas)
Antofagasta Minerals	Los Pelambres	Rajo Abierto	383.960
Teck	Carmen de Andacollo	Rajo Abierto	11.483
Glencore	Altos de Punitaqui	Rajo Abierto	7.308

### V Región 250.963

Compañía	Mina	Operación	Producción (toneladas)
Anglo American	El Soldado	Rajo Abierto	49.065
Codelco	Andina	RA/Subterránea	201.898

### Metropolitana 320.698

Compañía	Mina	Operación	Producción (toneladas)
Anglo American	Los Bronces	Open pit	320.698

### VI Región 496.184

Compañía	Mina	Operación	Producción (toneladas)
Codelco	El Teniente	Rajo Abierto	496.184

Fuente: Consejo Minero

## FUTUROS PROYECTOS MINEROS DE COBRE EN CHILE

El portafolio de inversión 2018–2026 de la minería de cobre en Chile incluye 27 proyectos estratégicos por un total de 56.085 millones de dólares. Esto representa un 90% del total de inversiones proyectadas para el país en el período indicado. Respecto a su distribución geográfica, estos proyectos se encuentran ubicados principalmente en la Segunda y Tercera Región del país.

### Proyectos futuros 2018–2026

Proyecto	Operador	Región	Millones USD
2018 Playa Verde	Copper Bay	Atacama	95
2019 Candelaria 2030	Candelaria CCM	Atacama	460
2019 Lixiviación de concentrado	Ecometales Limited	Antofagasta	370
2019 Desemb. Conc. Mantos Blancos	Mantos Copper	Antofagasta	181
2020 Chuquicamata subterránea	Codelco Div. Chuquicamata	Antofagasta	5.343
2020 Desarrollo Manto Verde	Mantos Copper	Atacama	832
2020 Productor	Soc. Minera El Águila Ltda.	Atacama	725
2020 Opción crecimiento Spence	Pampa Norte	Atacama	3.300
2020 Expansión Minera Los Pelambres	Minera Los Pelambres	Coquimbo	1.050
2020 Desarrollo Distrito Centinela	Minera Centinela	Antofagasta	4.350
2020 Diego de Almagro	Cía. Min. Sierra Norte S.A.	Atacama	597
2021 Transferencia Mina-Planta	Codelco Div. Andina	Valparaíso	1.354
2021 Nueva Paipote	Fundición Hernán Videla Lira	Atacama	646
2022 Rajo Inca	Codelco Div. Salvador	Atacama	689
2022 Quebrada Blanca Hipógena	Teck Quebrada Blanca	Tarapacá	4.700
2022 Santo Domingo	Santo Domingo SCM	Atacama	1.700
2022 Nueva Unión (Planta)	Nueva Unión SpA	Atacama	3.500
2022 Sierra Gorda Exp. 230 ktpd	Sierra Gorda SC	Antofagasta	2.000
2023 Mg. Expo. Los Pelambres Phase II	Minera Los Pelambres	Coquimbo	500
2024 Nuevo Nivel Mina	Codelco Div. El Teniente	O'Higgins	4.788
2024 Expansión Andina	Codelco Div. Andina	Valparaíso	3.060
2026 Sulfuros SP Fase II	Codelco Div. Radomiro Tomic	Antofagasta	4.250
2017/21 Proyecto Molino El Abra	El Abra CM	Antofagasta	5.000
2017/21 Otros proyectos de desarrollo	Codelco Chile	Varios	1.927
2017/21 Proyectos de información	Codelco Chile	Varios	1.241
2017/21 Proyectos FURE	Codelco Chile	Varios	2.555
2017/21 Embalses	Codelco Chile	Varios	872
<b>Inversión total</b>			<b>56.085</b>

Fuente: Consejo Minero

“Los negocios no pueden seguir funcionando como lo han hecho hasta ahora. La sustentabilidad necesita ser la estrategia de la compañía y no un componente de ella”

Andrew Winston, experto internacional en sustentabilidad y negocios, autor del libro “Green to Gold”

## **ACTORES RELEVANTES EN LA MINERÍA EN CHILE**

### **Gobierno y aspectos regulatorios**

Por décadas, Chile ha tenido un sistema legal sólido, que le ha permitido ocupar posiciones de liderazgo en el mundo de la minería.

### **Tecnología y centros de innovación**

Los centros de tecnología e innovación chilenos apuntan a lograr una participación activa de los diferentes actores de la industria, para responder a los desafíos que se enfrentan en este campo, a través de investigación científica y tecnológica, y para convertirlos en alternativas viables para el desarrollo de productos y servicios con un impacto positivo en la minería, tanto económica como socialmente.

### **Asociaciones de comercio**

En Chile existen importantes asociaciones de comercio. Su propósito es la discusión de problemas comunes, la realización de capacitaciones y consejos técnicos, la representación de sus miembros y la entrega de servicios a sus afiliados con el fin de mejorar su capacidad productiva.

### **Cámara Suizo-Chilena de Comercio**

Fomenta y aumenta el comercio entre Chile y Suiza mediante el apoyo a empresas suizas en Chile.

### **Trade Point Chile / Embajada de Suiza en Chile**

Trade Point, como parte de Switzerland Global Enterprise, promueve las exportaciones e inversiones ayudando a sus clientes a desarrollar nuevos potenciales para sus negocios internacionales. Esto, con el objetivo de fortalecer a Suiza como un centro económico.

### **Universidades y centros de formación técnica**

Para el 2023, se estima que la demanda de profesionales y técnicos en minería con un alto nivel educacional llegará a los 30.000 trabajadores. Además, las mujeres desempeñarán un papel cada vez más importante.

### **Fondos de apoyo a la inversión**

Su propósito es fomentar la inversión en los proyectos mineros chilenos que se encuentran en sus estados iniciales, y financian principalmente actividades de exploración y/o prospección. Además, estos fondos fomentan la innovación y el desarrollo de nuevas tecnologías.

### **Proveedores de bienes y servicios**

En Chile existen alrededor de 6.334 proveedores mineros, los que se distribuyen en servicios de ingeniería y consultoría, servicios contratistas operacionales y proveedores de equipos.

### **Ferias y exhibiciones**

Las ferias y exhibiciones son una herramienta importante para la comunicación y desarrollo de relaciones con los representantes de la minería en Chile.

### **Revistas y publicaciones**

Chile posee varios portales digitales especializados en noticias y reportajes relacionados con la minería.

**Para una lista detallada de los actores, incluyendo sus sitios web, utilice el siguiente código QR:**





### APOYO A LOS EXPORTADORES SUIZOS DE CLEANTECH

Existen interesantes oportunidades para las compañías suizas del área de Cleantech que buscan nuevos mercados de exportación. Esto se debe a que actualmente muchos países tienen iniciativas para promover Cleantech y a que la tecnología suiza goza de una excelente reputación. Switzerland Global Enterprise está aquí para apoyar a las PYMES en sus actividades internacionales.



#### EXPORT HELP

El equipo ExportHelp es su primer puerto de escala para problemas administrativos de cualquier tipo relacionados con la exportación. Póngase en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta sobre los documentos de exportación, los acuerdos de libre comercio y el origen de los bienes, el impuesto al valor agregado en las transacciones comerciales y de servicios transfronterizos, el despacho de aduanas u otros asuntos relacionados con la administración de exportaciones. Le daremos una descripción general inicial de las normas y requisitos que debe cumplir para exportar.

[s-ge.com/exporthelp](http://s-ge.com/exporthelp)



#### INDIVIDUAL COUNTRY CONSULTING

¿Su empresa se está preparando para la internacionalización o está considerando expandirse a mercados adicionales? Nosotros ponemos a su disposición nuestra experiencia y nuestra red para ayudarlo a realizar sus proyectos. Dentro del alcance de una sesión de consultoría, examinaremos su proyecto de internacionalización y luego discutiremos sus necesidades específicas y los próximos pasos. La sesión de consultoría puede llevarse a cabo en una de las ubicaciones de S-GE, en el sitio de la empresa o por Skype / teléfono.

[s-ge.com/countryconsulting](http://s-ge.com/countryconsulting)



#### SWISS PAVILION

Las ferias comerciales son una forma eficiente de presentar sus productos / servicios y aumentar las ventas, y son una forma económica de comercializar su marca y ponerse en contacto con potenciales clientes. S-GE organiza, coordina y ejecuta los Swiss Pavilions en aproximadamente 25 ferias comerciales cada año para dar a las empresas suizas presencia en el extranjero. Un pabellón suizo incluye la participación conjunta de un mínimo de seis empresas suizas y es una forma atractiva de presentar sus productos y servicios bajo la marca de Suiza.

[s-ge.com/swisspavilion](http://s-ge.com/swisspavilion)



#### CLEANTECH CUBE

La base de datos Cleantech oficial de la Confederación Suiza - CUBE - es su camino a la información sobre oportunidades Cleantech para mercados de todo el mundo.

**Inscríbese aquí y reciba información personalizada:**

[s-ge.com/cube-en](http://s-ge.com/cube-en)

**Sus beneficios al registrarse gratis:**

- Reciba solicitudes de posibles clientes (compañías y agencias extranjeras) de todo el mundo que buscan proveedores suizos. S-GE verifica estos contactos, ahorrándole tiempo y recursos abriendo nuevas oportunidades específicas para desarrollar su negocio.
- Aproveche la información acerca de sus mercados de destino y oportunidades de negocio específicas (por ejemplo, proyectos y licitaciones) que la red S-GE reúne en el extranjero para usted.
- Sea invitado a eventos del país o de sectores específicos para enterarse de las oportunidades, intercambios con otras compañías, conocer expertos y representantes de los países.
- Encuentre y contacte a otras compañías Cleantech suizas.

**Switzerland Global Enterprise  
Trade Point Chile**

Embassy of Switzerland in Chile  
Américo Vespucio Sur 100  
Piso 14, Las Condes  
CL-Santiago de Chile  
T +56 22 928 01 00  
santiago@eda.admin.ch

**Switzerland Global Enterprise  
Headquarter**

Stampfenbachstrasse 85  
CH-8006 Zurich  
T +41 44 365 51 51

s-ge.com  
info@s-ge.com