

# Memoria 2019



**CESCO**

## SOBRE CESCO

El Centro de Estudios del Cobre y la Minería es una organización sin fines de lucro independiente y pluralista, con sede en Chile. Establecida en 1984 como una asociación de profesionales del sector, promueve la legitimidad social y políticas públicas sólidas en la industria minera en países donde la minería es estratégica para su desarrollo. Además de monitorear, proporcionar información y análisis de calidad, apoya y promueve actividades que fomenten el diálogo entre los distintos stakeholders tanto de la industria minera como de la sociedad civil. Sus principales eventos públicos son la Semana del Cesco en Santiago y Asia Copper Week en Shanghai.

Para más información sobre Cesco, visite [www.cesco.cl](http://www.cesco.cl)



@CentroCESCO



# Memoria 2019

# Índice

Palabras del Director .....	6
Quiénes somos .....	8
Qué hacemos .....	11
Comunicaciones .....	15
Relacionamiento .....	16
Estados financieros .....	26

# Presentación

Resulta complejo escribir una nota de presentación para la Memoria 2019 de Cesco, luego de lo ocurrido en nuestro país desde octubre en adelante. Son tantos y profundos los cambios que resulta un desafío conectar con las prioridades definidas para dicho período.

Luego de una Jornada de Planificación y Reflexión del directorio, sostenida en enero de 2019, definimos una línea de trabajo que consistía en crear mesas para abordar diferentes temas de interés relacionados al quehacer minero, que tendrían un miembro de Cesco como líder responsable, y que se abrirían a la participación de profesionales interesados en cada tema, aunque no fuesen miembros de la corporación.

La iniciativa está dando sus primeros frutos a través del grupo de trabajo en torno a refinerías y fundiciones y otro en torno a identificar las barreras para el pleno despliegue de las nuevas tecnologías en la minería. En ambos casos, surge el desafío de tender puentes de conversación entre el mundo público y privado, para favorecer la colaboración al enfrentar desafíos que son cada vez más complejos.

Un desafío es el de abrir una conversación en torno al futuro de la minería en Chile. La propuesta sobre fundiciones es sólo un punto de partida para discutir sobre ese futuro. Expresa la voluntad de construir una nueva base productiva, de a poco, pero con visión de futuro. Expresa la necesidad de pensar en grande, que se hace más urgente con la crisis del coronavirus y la necesidad de retomar grandes paquetes de inversiones.

Hemos estado estacionados por un largo período. El país le exige más a la minería y viceversa. Minería verde, economía circular, ¿Solo palabras o grandes tendencias históricas para los que tenemos que prepararnos?



Por otra parte, identificar las barreras para el pleno despliegue de la revolución 4.0 en el sector, nos parece urgente. Gestionarlas más aún. Sólo enfrentando dichas barreras seremos capaces de desplegar al máximo los beneficios de esas tecnologías para la competitividad y sustentabilidad de del sector, así como gestionar aquellos aspectos que requieran mitigar posibles impactos.

Hemos repetido hasta el cansancio que la minería no ocurre aislada del resto del país. Qué demostración más clara de ello es la resiliencia de esta frente a la irrupción del Covid-19. Su respuesta es posible gracias a la estrecha colaboración de todos los actores del sector, trabajadores, proveedores, comunidades y autoridades, movidos por el bien superior, de no parar una industria clave, no solo por el empleo y sus encadenamientos productivos, sino que por su peso en nuestra economía.

Cesco está consciente de que existe la posibilidad de que se inicie una discusión constitucional, lo que implicará prepararnos para participar en ella aportando en facilitar las discusiones en lo que se refiere a la minería, garantizando el contar con fundamentos técnicos serios y generando un espacio de respeto e independencia para dicha discusión. Un aspecto relevante de nuestro aporte será investigar las mejores prácticas a nivel mundial que han servido de marco legal y constitucional para el desarrollo de sistemas mineros robustos, integrados a la sociedad en la que la actividad minera se desarrolla, contribuyendo al desarrollo integral económico-social de ella.

Reiteramos nuestro permanente compromiso en abrir espacios para coordinar y articular las conversaciones que justamente nos permitan diseñar ese futuro para una minería de la mano de las nuevas energías y combustibles como el hidrógeno verde. Todas, conversaciones que nuevamente, deben convocar a una mesa transversal y amplia, en donde prime la voluntad de lograr visiones y acuerdos para construir un mejor país, con más oportunidades y equidad para todos sus habitantes.

Leopoldo Reyes

Presidente del Directorio

## Quiénes somos

El Centro de Estudios del Cobre y la Minería es una Corporación sin fines de lucro que promueve una nueva minería desde Chile para un mundo que cambia vertiginosamente. Colaboramos para impulsar una renovada época del cobre y otros minerales como esenciales para un mundo más sustentable basado en energías limpias.

Queremos ampliar la conversación en torno a la minería, sumando a más y nuevos actores en su análisis y discusión para una industria más diversa, inclusiva e innovadora.

Colaboramos para que Chile siga siendo un referente minero y fortalecemos lazos con la industria global para el desafío de adaptación de la minería como un componente esencial para el progreso de la humanidad. Esta minería debe, junto con proveer de minerales, ofrecer una propuesta de valor social y ambiental.

Apoyamos la colaboración público-privada como única vía para enfrentar los enormes desafíos del sector, no sólo productivos, sino también con su entorno social y ambiental.

**Misión:** Contribuir a la discusión y evaluación de políticas públicas y acciones de la industria que permitan aprovechar el potencial de la minería para el desarrollo de los países productores de minerales y metales, en especial de Chile y América Latina

**Visión:** ser un referente nacional e internacional en la identificación, debate y evaluación de políticas públicas en minería y su contribución al desarrollo de los países en donde ésta se inserta.

# Directorio



Primera fila de izquierda a derecha:

Jorge Bande, Daniela Desormeaux, Leopoldo Reyes, presidente.

Segunda fila de izquierda a derecha:

Oswaldo Urzúa, Marcelo Olivares, Iván Valenzuela, Willy Kracht, José Joaquín Jara

## Equipo de trabajo



Alejandra Wood, Directora Ejecutiva.



José Herencia, Gerente de Administración y Finanzas.



Alejandra Rivera, Coordinadora de Eventos.



Adriana Lozano, Coordinadora Administrativa.



América Rodríguez, Coordinadora de Comunicaciones.

# Líneas de trabajo

## MESAS

Las mesas de trabajo tienen su origen en una encuesta realizada a los miembros de la Corporación a mediados de 2018. Dos tercios del universo de socios participaron y expresaron su interés por diferentes ámbitos: sustentabilidad y minería, desarrollo de la industria del litio, exploraciones, procesamiento de minerales, Codelco y Enami; entre los principales.

Las mesas que se constituyeron para 2019 fueron dos:

- **Fundiciones y Refinerías:** este grupo es liderado por Iván Valenzuela, gerente general de Ecometales y director de Cesco, y Gustavo Lagos, académico de la Universidad Católica. Junto a él, han participado académicos de universidades como la Universidad de Concepción, Universidad Católica y Universidad de Chile, además de fundidores reconocidos en el medio, tanto de Chile como del extranjero. Desde noviembre de 2019 a la fecha, han trabajado en conjunto para realizar un diagnóstico y una propuesta para instalar mayor capacidad fundidora en el país.
- **Minería 4.0:** este grupo fue liderado por Juan Ignacio Guzmán, gerente general de GEM Ingeniería y miembro de Cesco. El ejecutivo reunió a expertos mineros y proveedores para hacer un mapeo de la penetración de las tecnologías 4.0 en la industria minera, además de analizar los roles que los distintos actores tienen para lograr alcanzar con éxito una minería inteligente en el país.
- **Oportunidades de mejoras al sistema de derechos mineros en Chile:** este grupo es liderado por Marcelo Olivares, abogado experto en derecho minero y director de Cesco. Junto a él, han participado otros seis abogados quienes en conjunto han trabajado en un diagnóstico y propuesta que se dará a conocer en el transcurso del segundo semestre de 2020.

Debido a la decisión tomada por el directorio de abrir las mesas de trabajo a profesionales que estén interesados en diferente temáticas y que tengan la disponibilidad para liderarlos. Es el caso del trabajo que está desarrollando Carlos Rebolledo, quien ha impulsado la formación de un grupo enfocado en Minería y Economía Circular, que reúne a ejecutivos del sector y a miembros de Sofofa Hub.

El equipo de Cesco, en conjunto con cada líder de cada mesa de trabajo es responsable de diseñar e implementar la estrategia para socializar los frutos de las mesas de trabajo entre diferentes líderes de opinión dentro y fuera del sector minero.

# Eventos

Todos los años Cesco organiza dos eventos que reúnen a los líderes de la industria minera del cobre en Santiago en el mes de abril y en Shanghái en el mes de noviembre. A esto se sumó, además, el aniversario 35 del centro, evento que se realizó en agosto.

**Cesco Week Santiago 2019** tuvo lugar la semana del 8 al 12 de abril.

## CESCO WEEK

—  
STGO 2019

### Calendario de actividades

LUNES 8	MARTES 9	MIÉRCOLES 10	JUEVES 11	VIERNES 12
Foro Internacional de Exploraciones Mineras	18ª Conferencia Internacional de Cobre	18ª Conferencia Internacional de Cobre	3º Seminario Internacional de Minería y Sustentabilidad. Relaves: Desafíos y tendencias	Seminario Minería y Cambio Climático: ¿hacia dónde vamos?
		Cesco Dinner Santiago 2019		

A la cena Cesco asistieron 1.615 personas, 53 personas más que las que asistieron en 2017.

En términos de auspiciadores contamos con 4 empresas categoría Cobre (Antofagasta Minerals, Freeport, Teck y Glencore); 4 auspiciadores categoría Bronce (CRU, CNMC, Marubeni Copper Holdings y Minera Santo Domingo); y 3 empresas categoría Brass (FLSmith, Credit Agricole y Nerin).

Respecto a 2018, en esta oportunidad contamos con un auspicio menos en categoría Cobre, y dos auspicios más en las categorías Bronce y Brass.

En noviembre de 2019, se realizó en Shanghai, China, la octava versión de **Asia Copper Week**, encuentro que reunió a los líderes mundiales de la industria de la minería del cobre, permitiendo un espacio de diálogo sobre el presente y futuro de la industria.

El encuentro contó con la participación de más de 1.800 asistentes, cerca de 100 expositores y la realización de múltiples reuniones bilaterales con participantes provenientes de distintos rincones del mundo.

**ASIA  
COPPER  
WEEK  
2019**  
—  
SHANGHAI

**Calendario de actividades**

LUNES 18	MARTES 19	MIÉRCOLES 20	JUEVES 21	VIERNES 22
	15 <sup>TH</sup> Asia Copper Conference: Pre-event cocktail reception	15 <sup>TH</sup> Asia Copper Conference	15 <sup>TH</sup> Asia Copper Conference	IWCC&SHFE China Copper Seminar
			8 <sup>TH</sup> CEO Summit	
			8 <sup>TH</sup> Asia Copper Dinner	

A la cena Asia Copper Dinner asistieron 1.810 personas, 185 asistentes menos que al año anterior.

En términos de auspiciadores, tuvimos 6 auspiciadores: Codelco, Freeport-McMoRan, ME Elecmetal (nuevo auspiciador), Minmetals Nonferrous Metals Co., Mitsui & Co. Y Orient Group Commodities.

En términos comparativos con 2018, en esta oportunidad tuvimos 2 auspiciadores menos.

## Aniversario 35 años de Cesco

A través de un conversatorio, Cesco celebró el 21 de agosto sus 35 años. ¿Qué quiere Chile de su minería?, fue la pregunta que se les hizo a representantes de distintos sectores políticos, quienes expusieron su visión del sector.

El encuentro se llevó a cabo en el GAM, y contó con la participación de Oscar Landerretche, Doctor en Economía del MIT y ex presidente del directorio de Codelco; el abogado Hernán Larraín, presidente de Evópoli y Claudia Sanhueza, Directora del Centro de Economía y Políticas Sociales de la Universidad Mayor.



# Comunicaciones

En 2019 hubo cambios en comunicaciones, incorporando en octubre de 2019, a la periodista América Rodríguez, quien cuenta con una amplia trayectoria en el sector minero, tanto en medios escritos como en el sector público. Se pausó por un periodo el envío del newsletter Cesconectados, para ordenar la base de datos y replantear los contenidos de este.

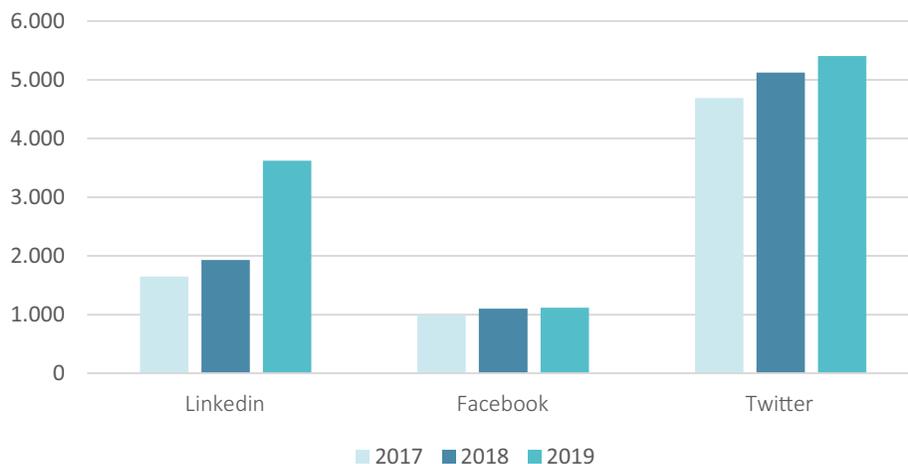
Se difundieron 128 publicaciones ligadas a Cesco entre entrevistas, columnas de opinión y/o notas de prensa, 27 publicaciones más que en 2018.

Ambos eventos, Cesco Week Santiago 2019 y Asia Copper Week 2019, tuvieron 57 notas de prensa el primero y 22 publicaciones el segundo. En 2018 Cesco Week tuvo 46 apariciones, mientras que Asia Copper Week tuvo 16.

En total, las apariciones en prensa de Cesco durante el año pasado consistieron en:



Respecto de la gestión en Redes Sociales, hubo un sostenido aumento de seguidores en Twitter (5.407), Facebook (1.116) y LinkedIn (3.620).



# Relacionamiento

El Centro de Estudios del Cobre y la Minería tiene una participación activa en distintas instancias de discusión relacionadas al sector.



## Enero

La Directora Ejecutiva de Cesco, Alejandra Wood, participó en el Directorio de Valor Minero con el entonces Subsecretario de Minería Pablo Terrazas, con el fin de busca avanzar en la inserción sostenible de los proyectos de inversión en los territorios.



## Marzo

Una vez más, Cesco participó en el Foro “10 Riesgos de la Minería”, el que organizó en conjunto con la consultora EY.

En esta ocasión, fue Alejandra Wood quien tuvo un activo rol como moderadora del panel de discusión.



Así mismo, durante el mes de marzo la Directora Ejecutiva participó en la presentación del documento “Revolución Tecnológica 4.0 y capital humano: una mirada desde la minería”, en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, el que fue elaborado por los investigadores Patricio Meller y Bárbara Salinas.

Abril

## Cesco Week Santiago 2019

Como cada año, el centro organizó en Santiago una nueva versión de Cesco Week, que congregó a más de 1.600 personas del sector minero.





## Mayo

Nuestro director Jorge Bande, representó a Cesco en el encuentro “Diversidad: Mitos y Fantasmas”, específicamente en el foro de discusión “Diversidad en el área chica”. Este encuentro fue organizado por Icare, y contó con la participación de Nicholas Schmidt, Francisco Murillo, y Patricia Palacios, y con Soledad Onetto como moderadora.



Por otro lado, Alejandra Wood participó en el Ciclo de Mujeres Inspiradoras, instancia organizada por la empresa francesa Nexans, que a través del programa Women in Nexans, busca desarrollar una comunidad interna de mujeres para el intercambio de experiencias, el desarrollo individual y la mejora de la trayectoria profesional.



Además, José Joaquín Jara participó en el lanzamiento de la investigación de Chile Transparente titulada “Mitigación de riesgos de corrupción en concesiones mineras y otorgamiento de permisos ambientales en Chile», estudio llevado a cabo por Transparencia Internacional y sus capítulos locales, y cuyo fin es entregar recomendaciones para evitar este tipo de situaciones en nuestro sistema.



Por su parte, la directora ejecutiva de Cesco, Alejandra Wood participó en el lanzamiento de Climate-Smart Mining Facility del Banco Mundial en Washington.

Se trata del primer fondo dedicado a que la extracción de minerales sea ecológicamente inteligente y sostenible.

Por último, el presidente del Directorio de Cesco, Leopoldo Reyes se reunió en París con Isabelle Ramdoo, Senior Associate and Development Economist del Intergovernmental Forum on Mining, Minerals, Metals and Sustainable Development (IGF), entidad conformada por 72 países. El propósito de dicha reunión fue intercambiar ideas de colaboración entre ambas organizaciones.



## Junio

Leopoldo Reyes participó activamente en el panel de cierre del Workshop sobre Minería, Acuicultura y Fruticultura organizado por Cieplan, en el marco del programa de colaboración de dicha entidad y la Universidad de Talca, en conjunto con la CAF, con el fin de analizar la baja en la productividad de la producción de recursos naturales en Latinoamérica, relacionadas a estos tres sectores productivos.



Asimismo, Alejandra Wood tuvo la oportunidad de participar en la ciudad de Copiapó en la novena temporada del ciclo “Visión Regional”, organizado por el Diario de Atacama y la Corporación para el Desarrollo de la Región de Atacama (Coproa).

En dicha oportunidad, se presentó un estudio de opinión realizado en la región en torno al pensamiento de la comunidad atacameña frente a la inversión, su calidad de vida, y las instituciones.





## Julio

Una delegación de CNIA China Non Ferrous Industry Association visitó las oficinas de CESCO, para sostener un encuentro con nuestro centro, representado por el presidente del Directorio Leopoldo Reyes, y la Directora Ejecutiva Alejandra Wood. En la instancia, la delegación conoció más detalles de la realidad minera de nuestro país.



Además, se participó en la Mesa de Minería Verde junto a líderes de la industria, encabezados por el entonces Subsecretario Pablo Terrazas, instancia que buscaba acordar las principales definiciones para la industria respecto a tres ejes: gestión hídrica, reducción de emisiones y economía circular. En esta iniciativa participaron representantes del sector público y privado, como Alta Ley, Consejo Minero, Sonami y Cochilco, los que se dividieron en cuatro mesas y trabajaron en un documento.



En el contexto de la realización de la COP25 que sería a fines de 2019 en Chile, y que por motivos de fuerza mayor no se realizó la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC) junto a EY Chile, convocaron a los principales sectores económicos para enfrentar unidos el inmenso desafío que trae consigo este encuentro planetario, y CESCO participó-junto a actores de la industria- en la mesa sectorial de la minería.

## Agosto

Uno de los hitos que marcó el mes de la minería durante 2019, fue la inauguración de Chuquicamata subterránea, que con 104 años de operación, dio este importante paso. Con infraestructura moderna y con tecnología de última generación, Codelco alargó la vida útil de este importante e histórico yacimiento.

Y luego de que el ex Subsecretario de Minería Pablo Terrazas fuera nombrado como Vicepresidente de Corfo, el gobierno anunció que Ricardo Irrarázabal asumiría como el nuevo Subsecretario, por lo que el Presidente del Directorio Leopoldo Reyes y la Directora Ejecutiva Alejandra Wood, se reunieron con él para darle la bienvenida y presentar a Cesco como un aliado para construir más y mejor minería en nuestro país.

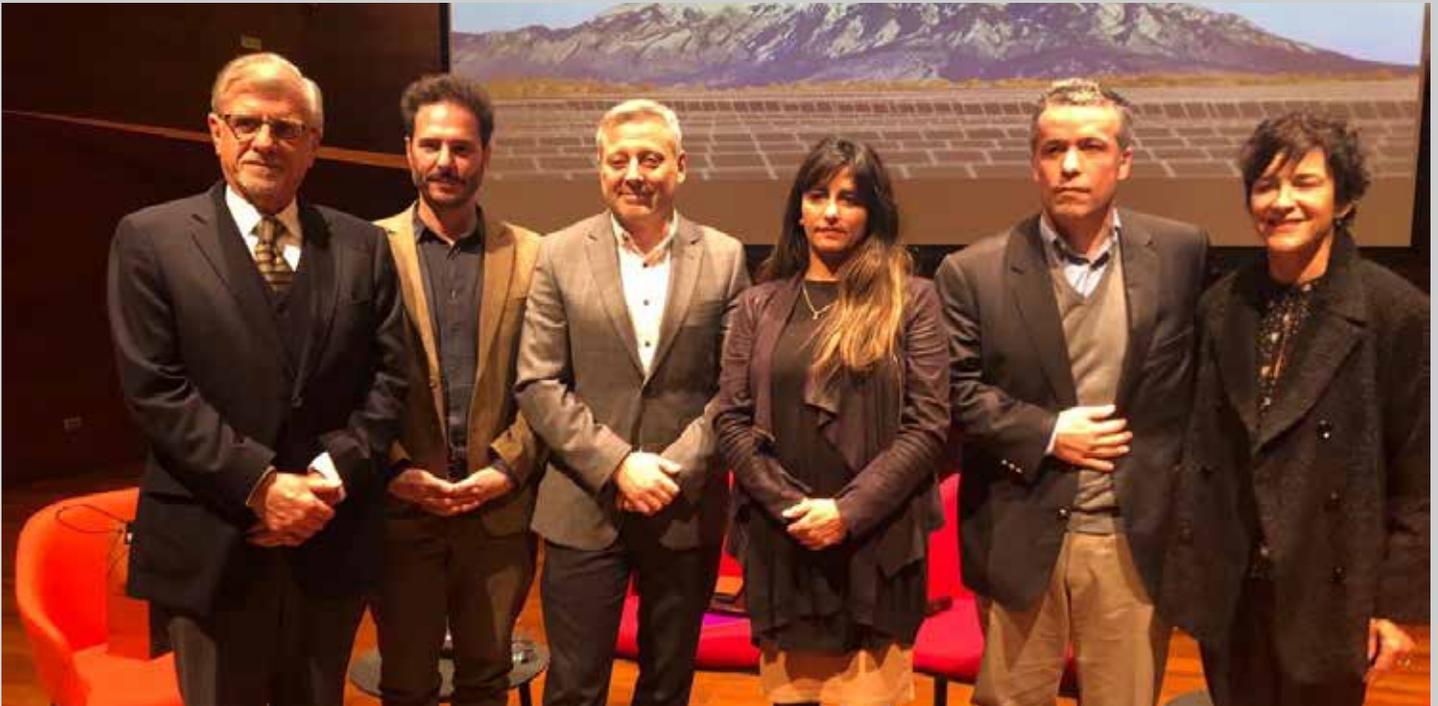
Otro de los cambios que marcaron el mes de agosto, fue la asignación de Octavio Araneda como el nuevo Presidente Ejecutivo de Codelco, en reemplazo de Nelson Pizarro. En ese contexto, Alejandra Wood y Leopoldo Reyes se reunieron con él, con el fin de dar continuidad a la histórica relación de cooperación entre ambas organizaciones.

Además, se participó en el lanzamiento de la segunda versión del estudio Perfil de la Mujer en Minería, que realiza la consultora Vantaz y la agrupación Women in Mining (WIM) cuyo objetivo es conocer la realidad que viven ellas en la industria y de potenciar la participación femenina en este rubro.



## 35 años de Cesco

En el GAM se realizó el seminario “¿Qué quiere Chile de su minería?” el 21 de agosto de 2019, y contó con la participación Oscar Landerretche, Doctor en Economía del MIT y ex presidente del directorio de Codelco; el abogado Hernán Larraín, presidente de Evópoli y Claudia Sanhueza, Directora del Centro de Economía y Políticas Sociales de la Universidad Mayor.

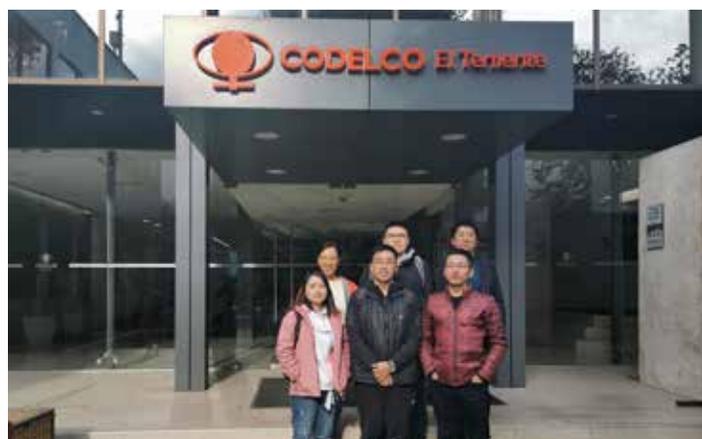


## Octubre

Cesco y CRU organizaron, a principios de octubre de 2019, el Foro Especializado “Minería en Chile a 2040”, que contó con el equipo de CRU, liderado por Rebecca Gordon, CEO de Consultoría, junto a un panel de destacados actores de la industria minera, incluyendo al Presidente de Sonami, Diego Hernández. Los participantes pudieron compartir sus visiones sobre las oportunidades y desafíos de la minería en Chile al 2040.



Además, el Programa Asia Copper Star, organizado por Cesco y Fastmarket, y que cuenta con el apoyo de Metal Challenge, se realizó a principios de este mes, y tuvo a 6 becarios de China quienes pudieron visitar nuestras oficinas, el Centro Integrado de Operaciones de El Teniente de Codelco, los talleres de ME Elecmetal, las oficinas de Antofagasta Minerals, y el AMTC de la Universidad de Chile, entre otras cosas.



Por otra parte el director de Cesco, Osvaldo Urzúa participó en la 15va reunión general anual del Intergovernmental Forum on Mining, Minerals, Metals and Sustainable Development, en Ginebra, Suiza, y que se realizó entre el 7 y el 11 de octubre. En la instancia, el experto habló sobre una minería más segura, inclusiva, inteligente y verde en Chile.



Noviembre

Asia Copper Week Shanghai

Una nueva versión de Asia Copper Week se realizó en Shanghai, China, que este año contó con la participación de un corresponsal del diario El Mercurio. En la ocasión, más de 1.800 personas participaron en la cena organizada por Cesco.



## Noviembre

Como Cesco, apoyamos el trabajo de Global Talings Review, organismo que visitó nuestro país para realizar una consulta pública respecto a una norma internacional en materia de relaves. La coordinación de su visita contó con el apoyo de Consejo Minero, Fundación Chile y Sernageomin.



Además, el centro junto a Icare Chile organizaron un conversatorio que contó con la participación de Ernesto Sirolli, del Instituto Sirolli de Italia -entidad enfocada en apoyar comunidades en su desarrollo económico local-, donde realizó una presentación sobre cómo capturar la pasión, la imaginación y los recursos de la gente.



Por otro lado, y luego del anuncio de un plebiscito para apoyar o rechazar una nueva constitución para Chile, miembros de Cesco pudieron participar en una charla realizada por el académico del Laboratorio Constitucional de la Universidad Diego Portales, Claudio Fuentes, con el fin de contribuir a una mejor comprensión de las demandas en torno a esta temática.



Y para cerrar el mes, la Comisión de Fundiciones del centro, organizó junto a la Universidad de Concepción, un workshop para dilucidar con expertos del área, los caminos para armar una política pública en esta materia. La actividad contó con la participación de Carlos Risopatrón de ICSG, Roberto Parra de la Universidad de Concepción, y nuestro director Iván Valenzuela.



# Estados Financieros

---

Apéndice I: Estados financieros del Centro de Estudios del Cobre y la Minería Ltda.

Apéndice II: Corporación Centro de Estudios del Cobre y la Minería

# Apéndice I: Estados financieros del Centro de Estudios del Cobre y la Minería Ltda.

CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERIA LTDA.  
 ASESORIAS, CONSULTORIAS Y EVENTOS  
 LAS URIBINAS 53 Oficina 24  
 PROVIDENCIA  
 R.U.T. : 79.531.120-3

## BALANCE CLASIFICADO

Desde Enero Hasta Diciembre de 2019

### Activos Corrientes

Caja	24.238
Banco Santander	36.445.431
Banco Santander USD	68.666.863
Fondos Mutuos	157.329.194
Clientes	2.896.113
Clientes 2019	600.002
Fondos por Rendir	300.000
P.P.M.	41.761.175
IVA-Credito Fiscal	18.716.782
Gastos Anticipados	26.981.142
<b>TOTAL Activos Corrientes</b>	<b>353.720.940</b>

### Activos No Corrientes

Muebles y Utiles	10.474.255
Dep.Acum. Muebles y Utiles	(7.830.859)
Equipos Comput y Relacionados	10.802.939
Dep.Acum. Eq. Comput y Relacionados	(8.807.475)
Equipos	1.051.139
Dep. Acum. Equipos	(1.051.134)
Garantías de Arriendo	735.737
Impuesto Diferido	9.890.672
<b>TOTAL Activos No Corrientes</b>	<b>15.265.274</b>

### Pasivos Corrientes

Cta. Cte Corporación Cescos	7.376.250
Tarjetas de Crédito Santander	126.926
Proveedores	1.804.620
Honorarios por Pagar	1.373.857
Cuentas por Pagar China	9.000.000
Fondo Seminarios	3.912.861
Reembolsos Gastos China por Pagar	1.170.985
Imppto. 2da. Categoría	304.617
Impuesto Unico	9.805.231
Imposic. Previsionales por Pagar	2.141.192
Provisión Impuesto a la Renta	15.452.686
Provisión Vacaciones	22.552.686
Provisión Indem. años de Servicio	8.000.000

**TOTAL Pasivos Corrientes 83.021.911**

### PATRIMONIO

Capital Social	120.000
Fdo. Rev. Capital Propio	3.600.737
Utilidades (Pérdidas) Acumuladas	229.719.894

**TOTAL PATRIMONIO 233.440.631**

**UTILIDAD O (PERDIDA) 52.523.672**

**TOTAL ACTIVOS 368.986.214**

**TOTAL PASIVOS 368.986.214**

  
**AUDITORES CONSULTORES ASOCIADOS**  
 CONTADOR

**ALEJANDRA WOOD HUIDOBRO**  
 REPRESENTANTE  
 LEGAL

CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERÍA LTDA  
 ASESORÍAS, CONSULTORÍAS Y EVENTOS  
 LAS URBINAS 53 Oficina 24  
 PROVIDENCIA  
 R.U.T. : 79.531.120-3

### ESTADO DE RESULTADOS

Enero - Diciembre 2019

Concepto	Centro de Resultados	Acumulado
<b>(+) Ingresos de Explotación</b>		
Ingresos Cena Cesco		234.173.356
Conferencia de Exploración		7.809.200
Ingresos por Auspicios		222.011.889
Ingresos por Auspicios ACW		107.741.250
Ingresos Asia Copper Conference		64.564.012
Auspicios Seminario		24.000.000
		660.299.707
<b>(-) Costos de Explotación</b>		
Serv.Banquetería Cena Cesco		(42.466.051)
Arriendos Cena Cesco		(56.397.991)
Publicidad Cena Cesco		(1.040.450)
Sistema de Seguridad Cena Cesco		(1.792.500)
Sist. de Ilum. y Audio Cena Cesco		(37.326.000)
Montajes y Estructuras Cena Cesco		(13.802.000)
Asesorías de Diseño e Implement.		(5.952.135)
Serv.Acreditación Cena Cesco		(8.890.000)
Otros Servicios Cena Cesco		(40.324.645)
Organización Evento Cena Cesco		(10.794.193)
Serv.de Transporte Cena Cesco		(2.755.000)
Comisión Ventas Cesco Dinner		(3.094.261)
Servicios Traducción Cena Cesco		(622.889)
Costos Seminario		(21.503.293)
Gastos Asia Copper Week		(31.241.921)
Gastos Asia Copper Star Program		(12.353.697)
		(290.357.026)
<b>(=) MARGEN DE EXPLOTACION</b>		<b>369.942.681</b>
<b>(-) Gastos de Administración y Ventas</b>		
Remuneraciones		(198.421.234)
Remuneración No Imponible		(8.964.001)
Leyes Sociales		(4.793.399)
Vacaciones Proporzionales		(12.683.976)
Indemnizaciones		(11.672.808)
Honorarios		(9.137.771)
Servicios Traducción		(801.039)
Asesorías Apoyo y Contenido		(13.333.332)
Asesorías Contables		(6.565.018)
Asesorías Legales		(639.997)
Asesoría Comunicacional		(11.700.000)
Mantención Página Web y Software		(5.363.266)
Arriendos Oficina		(10.820.499)
Gastos Comunes		(3.085.881)
Agua, Luz, Gas		(608.891)
Teléfonos fijo y celular		(3.160.534)
Gastos Generales		(4.469.897)
Articulos de Oficina y Comp.		(1.031.797)
Gastos de Imprenta		(103.507)
Gastos de Aseo		(2.546.664)
Patentes Comerciales		(1.341.983)
Suscripciones		(405.466)

CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERIA LTDA  
 ASESORIAS, CONSULTORIAS Y EVENTOS  
 LAS URBINAS 53 Oficina 24  
 PROVIDENCIA  
 R.U.T. : 79.531.120-3

## ESTADO DE RESULTADOS

Enero - Diciembre 2019

Concepto	Centro de Resultados	Acumulado
Seguros		(32.496)
Gastos Catering Oficina		(656.101)
Ediciones y Publicaciones		(987.193)
Gastos de Viajes		(8.847.267)
Gastos de Representación		(1.064.769)
Depreciaciones		(802.424)
Ajuste Provisión Devolución China		6.613.653
		<u>(317.427.557)</u>
<b>(=) RESULTADO OPERACIONAL</b>		<b>52.515.124</b>
<b>(+) Ingresos Financieros</b>		
Reajustes Ganados		8.941.344
		<u>8.941.344</u>
<b>(-) Otros Ingresos Fuera de Explotación</b>		
Otros Ingresos		113.663
		<u>113.663</u>
<b>(-) Gastos Financieros</b>		
Gastos Bancarios		(857.033)
		<u>(857.033)</u>
<b>(-) Otros Egresos no Operacionales</b>		
Otros Egresos		(13.661)
		<u>(13.661)</u>
<b>(±) Corrección Monetaria</b>		
Diferencia Tipo de Cambio		9.070.661
		<u>9.070.661</u>
<b>(-) RESULTADO NO OPERACIONAL</b>		<b>17.254.974</b>
<b>(=) RESULTADO ANTES IMPUESTO A LA RENTA</b>		<b>69.770.098</b>
<b>(-) Impuesto a la Renta</b>		
Impuesto Renta		(15.452.686)
Impuestos Diferidos		(1.793.740)
		<u>(17.246.426)</u>
<b>(=) UTILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO</b>		<b>52.523.672</b>

  
 AUDITORES CONSULTORES ASOCIADOS  
 FIRMA CONTADOR

ALEJANDRAWOOD HUIDOBRO  
 FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERIA LTDA.

ACTIVO FIJO - FINANCIERO  
al 31 de Diciembre de 2019

**MUEBLES Y UTILES**

Fecha de Compra	Nombre del Bien	V.Util Consumida 2019	Vida Util Total	Meses de Uso Hasta 2018	Valor Residual hasta 2018	Valor Compra Actualizado 01/01/2019	Adquisición Durante 2019	Corrección Monetaria 2019		Total Actualizado 31/12/2019	Depreciación Acumulada		Depreciación 2019		Depreciación Acumulada al 31/12/2019	Valor Neto al 31/12/2019	
								Tasa	Monto		Dep. Acum. 01/01/2019	Corrección Monetaria 2019		Tasa			Monto
												Tasa	Monto				
01/01/2011	Apertura Ejercicio 2011	0	84	84	0	5.497.794		0,0%	0	5.497.794	5.497.793	0,0%	0	0,000	0	5.497.793	1
06/01/2011	1 Mesa	0	84	84	0	93.410		0,0%	0	93.410	93.410	0,0%	0	0,000	-1	93.409	1
04/08/2011	1 Escritorio	0	84	84	0	83.646		0,0%	0	83.646	83.645	0,0%	0	0,000	0	83.645	1
26/03/2013	Sillas Oficinas Cesco	12	84	69	15	219.950		0,0%	0	219.950	180.671	0,0%	0	0,143	31.421	212.092	7.858
29/02/2016	2 Silla Oficina Mailla 2	12	84	34	50	68.496		0,0%	0	68.496	27.724	0,0%	0	0,143	9.785	37.509	30.987
29/02/2016	4 archivador Bisley H2 Ar	12	84	34	50	446.740		0,0%	0	446.740	180.823	0,0%	0	0,143	63.820	244.643	202.097
29/02/2016	1 Estanteria Compas 104x3	12	84	34	50	199.500		0,0%	0	199.500	80.750	0,0%	0	0,143	28.500	109.250	90.250
29/02/2016	1 Mesa Deck 108 cm Diam N	12	84	34	50	215.466		0,0%	0	215.466	87.213	0,0%	0	0,143	30.781	117.994	97.472
29/02/2016	6 Sillas Alicia Polipr.Ne	12	84	34	50	215.067		0,0%	0	215.067	87.051	0,0%	0	0,143	30.724	117.775	97.292
29/02/2016	3 Mesa Deck 160x90 cm Neg	12	84	34	50	790.097		0,0%	0	790.097	319.801	0,0%	0	0,143	112.871	432.672	357.425
06/07/2016	Sillon Oficina Top	12	84	30	54	58.740		0,0%	0	58.740	20.978	0,0%	0	0,143	8.391	29.369	29.371
02/12/2016	Buffer	12	84	25	59	382.254		0,0%	0	382.254	113.767	0,0%	0	0,143	54.608	168.375	213.879
02/12/2016	Mesa	12	84	25	59	266.138		0,0%	0	266.138	79.208	0,0%	0	0,143	38.020	117.228	148.910
02/12/2016	Sillas	12	84	25	59	140.208		0,0%	0	140.208	41.729	0,0%	0	0,143	20.030	61.759	78.449
02/12/2016	Perchero	12	84	25	59	72.444		0,0%	0	72.444	21.560	0,0%	0	0,143	10.349	31.909	40.535
02/12/2016	Estanteria	12	84	25	59	69.217		0,0%	0	69.217	20.600	0,0%	0	0,143	9.888	30.488	38.729
02/12/2016	Escritorio Pau	12	84	25	59	144.968		0,0%	0	144.968	43.146	0,0%	0	0,143	20.710	63.856	81.112
07/12/2016	Silla	12	84	25	59	36.891		0,0%	0	36.891	10.979	0,0%	0	0,143	5.270	16.249	20.642
28/02/2017	1 Silla Taktik Negro - 1 Silla Look Reclinable	12	84	22	62	278.400		0,0%	0	278.400	72.914	0,0%	0	0,143	39.771	112.685	165.715
31/03/2017	2 Sillas Identity	12	84	21	63	242.640		0,0%	0	242.640	60.660	0,0%	0	0,143	34.663	95.323	147.317
30/06/2017	1 Turbo Calefactor	12	84	18	66	77.294		0,0%	0	77.294	16.563	0,0%	0	0,143	11.042	27.605	49.689
30/09/2018	Sillas - F/3526-3488 Sillas y Sillas	12	84	3	81	118.895		0,0%	0	118.895	4.246	0,0%	0	0,143	16.985	21.231	97.664
04/01/2019	Mueble Sala Reuniones F-59 7K Oruzar SPA	12	84	0	84		756.000	0,0%	0	756.000	0	0,0%	0	0,143	108.000	108.000	648.000
<b>Totales</b>						<b>9.718.255</b>	<b>756.000</b>	<b>0</b>	<b>10.474.255</b>	<b>7.145.231</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>685.628</b>	<b>7.830.859</b>	<b>2.643.396</b>		

Fecha de Compra	Nombre del Bien	V.Util Consumida 2019	Vida Util Total	Meses de Uso Hasta 2018	Valor Residual hasta 2018	Valor Compra Actualizado 01/01/2019	Adquisición Durante 2019	Corrección Monetaria 2019		Total Actualizado 31/12/2019	Depreciación Acumulada		Depreciación 2019		Depreciación Acumulada al 31/12/2019	Valor Neto al 31/12/2019	
								Tasa	Monto		Dep. Acum. 01/01/2019	Corrección Monetaria 2019		Tasa			Monto
												Tasa	Monto				
01/01/2011	Apertura Ejercicio 2011	0	72	72	0	7.816.978		0,0%	0	7.816.978	7.816.977	0,0%	0	0,000	0	7.816.977	1
28/06/2012	1 Notebook Samsung RV411-S08	0	72	72	0	277.303		0,0%	0	277.303	277.303	0,0%	0	0,000	-1	277.302	1
14/09/2012	1 Notebook Lenovo G470C15	0	72	72	0	229.395		0,0%	0	229.395	229.394	0,0%	0	0,000	0	229.394	1
17/10/2012	1 Notebook Toshiba L845-SP4	0	72	72	0	247.882		0,0%	0	247.882	247.881	0,0%	0	0,000	0	247.881	1
30/06/2017	1 PC Zm1 13-U105LA I3/8-500 SILVER	12	72	18	54	297.462		0,0%	0	297.462	74.563	0,0%	0	0,167	49.574	123.937	173.525
31/01/2018	Telesvisor Led - Cencosud F7940579	12	72	11	61	233.597		0,0%	0	233.597	35.683	0,0%	0	0,167	38.930	74.615	158.982
18/07/2018	1 Notebook	0	0	0	0	303.980		0,0%	0	303.980	0	0,0%	0	0,000	0	303.980	1
31/08/2018	Impresora Laser 85112DN - F-3083205 PC Factory	12	72	4	68	163.428		0,0%	0	163.428	9.076	0,0%	0	0,167	27.235	36.311	127.117
30/09/2019	Impresora Laser Fil. 1202 - FI: 123401 Com.SP Dgital	3	72	0	72	25.454		0,0%	0	25.454	0	0,0%	0	0,042	1.058	1.058	24.396
30/01/2019	1 Notebook - Book Computer	0	0	0	0	403.990		0,0%	0	403.990	0	0,0%	0	0,000	0	403.990	1
01/08/2019	2 Notebook	0	0	0	0	803.470		0,0%	0	803.470	0	0,0%	0	0,000	0	803.470	1
<b>Totales</b>						<b>9.876.825</b>	<b>1.232.914</b>	<b>0</b>	<b>10.809.739</b>	<b>8.696.479</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116.796</b>	<b>8.807.475</b>	<b>1.996.464</b>		

**EQUIPOS**

Fecha de Compra	Nombre del Bien	V.Util Consumida 2019	Vida Util Total	Meses de Uso Hasta 2018	Valor Residual hasta 2018	Valor Compra Actualizado 01/01/2019	Adquisición Durante 2019	Corrección Monetaria 2019		Total Actualizado 31/12/2019	Depreciación Acumulada		Depreciación 2019		Depreciación Acumulada al 31/12/2019	Valor Neto al 31/12/2019	
								Tasa	Monto		Dep. Acum. 01/01/2019	Corrección Monetaria 2019		Tasa			Monto
												Tasa	Monto				
01/01/2011	Apertura Ejercicio 2011	0	72	72	0	57.499		0,0%	0	57.499	57.498	0,0%	0	0,000	0	57.498	1
30/04/2011	Equipo Aire Acondicionado	0	72	72	0	559.832		0,0%	0	559.832	559.831	0,0%	0	0,000	0	559.831	1
10/11/2011	Central Telefonica	0	72	72	0	87.922		0,0%	0	87.922	87.921	0,0%	0	0,000	0	87.921	1
19/10/2012	Switch QoS Cisco SRW208MP	0	72	72	0	262.313		0,0%	0	262.313	262.312	0,0%	0	0,000	0	262.312	1
19/10/2012	Terminal Telef Yealink VP	0	72	72	0	83.573		0,0%	0	83.573	83.572	0,0%	0	0,000	0	83.572	1
<b>Totales</b>						<b>1.051.139</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.051.139</b>	<b>1.051.134</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.051.134</b>	<b>5</b>		

# Apéndice II: Corporación Centro de Estudios del Cobre y la Minería

CORPORAC. CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERIA  
 EVENTOS Y CENAS, ASES. CONSULTORIAS Y CAPACITACION  
 LAS URBINAS 53 Oficina 24  
 PROVIDENCIA  
 R.U.T. : 65.881.070-7

**BALANCE CLASIFICADO**

Desde Enero Hasta Diciembre de 2019

<b><u>Activos Corrientes</u></b>			<b><u>PATRIMONIO</u></b>		
Banco Santander	3.949.033		Excedentes (Déficit) Acumulados		243.234.619
Cta. Cte. Cesco Ltda.	7.412.250		<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>243.234.619</b>
<b>TOTAL Activos Corrientes</b>	<b>11.361.283</b>		<b>UTILIDAD O (PERDIDA)</b>		<b>53.805.003</b>
 <b><u>Activos No Corrientes</u></b>					
Participación Cesco Ltda.	285.678.339				
<b>TOTAL Activos No Corrientes</b>	<b>285.678.339</b>				
 <b>TOTAL ACTIVOS</b>	 <b>297.039.622</b>		 <b>TOTAL PASIVOS</b>		 <b>297.039.622</b>

  
AUDITORES CONSULTORES ASOCIADOS  
 CONTADOR

PATRICK CUSSEN MACKENNA  
 REPRESENTANTE  
 LEGAL

CORPORAC.CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERIA  
 EVENTOS Y CENAS, ASES.CONSULTORIAS Y CAPACITACION  
 LAS URBINAS 53 Oficina 24  
 PROVIDENCIA  
 R.U.T. : 65.881.070-7

## ESTADO DE RESULTADOS

Enero - Diciembre 2019

Concepto	Centro de Resultados	Acumulado
(+) Ingresos de Explotación		
Ingresos Cuotas Socios		1.880.000
		<u>1.880.000</u>
(-) Costos de Explotación		0
(=) MARGEN DE EXPLOTACION		1.880.000
(-) Gastos de Administración y Ventas		
Patentes Comerciales		(153.278)
		<u>(153.278)</u>
(=) RESULTADO OPERACIONAL		1.726.722
(+) Ingresos Financieros		0
(+) Utilidad Inversión Empresas Relacionadas		
Resultado en Invers.Permanentes		52.471.148
		<u>52.471.148</u>
(+) Otros ingresos Fuera de Explotación		0
(-) Pérdida Inversión Empresas Relacionadas		0
(-) Gastos Financieros		
Gastos Bancarios		(335.327)
		<u>(335.327)</u>
(-) Otros Egresos Fuera de Explotación		
Otros Egresos		(57.540)
		<u>(57.540)</u>
(±) Corrección Monetaria		0
(=) RESULTADO NO OPERACIONAL		52.078.281
(-) RESULTADO ANTES IMPUESTO A LA RENTA		53.805.003
(-) Impuesto a la Renta		0
<b>(=) UTILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO</b>		<b><u>53.805.003</u></b>

  
 AUDITORES CONSULTORES ASOCIADOS  
 FIRMA CONTADOR

PATRICK CUSSEN MACKENNA  
 FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

# Memoria 2019

