

MEMORIA ANUAL

2023



ÍNDICE

03

Saludo del
Presidente
del Directorio

05

Presentación

06

Quiénes Somos
• Directorio
• Equipo

09

Qué Hacemos
• Mesas de Trabajo
• Estudios
• Eventos
• Comunicaciones

26

Relacionamiento
2023

30

Balance y Estados
Financieros
CESCO SPA

37

Balance y Estados
Financieros
Corporación
CESCO

SALUDO DEL PRESIDENTE DEL DIRECTORIO

Estimados miembros de la comunidad minera, colaboradores y socios:

Es un honor dirigirme a ustedes para compartir los principales hitos del Centro de Estudios del Cobre y la Minería (CESCO) y del sector minero durante 2023, un año que ha sido clave para nuestra industria y para el futuro de la minería en Chile.

En primer lugar, quisiera destacar la **consolidación de los encuentros presenciales**, después de los efectos de la pandemia. Este año, hemos vuelto a reunirnos cara a cara, revitalizando nuestro rol como punto de encuentro global para la minería. La organización de la **Asia Copper Week en Shanghái** después de cuatro años ha sido uno de los logros más significativos, demostrando que nuestra capacidad de convocatoria y relevancia en la industria internacional se mantiene intacta. Estos encuentros son esenciales para generar conversaciones sobre los desafíos y oportunidades del sector en los próximos años.

Otro paso importante para CESCO en 2023 ha sido el **fortalecimiento de nuestra área de estudios**. La creación de un equipo más robusto y enfocado nos permitirá contribuir de manera más eficiente al debate sobre políticas públicas, enfocándonos en cómo la minería puede seguir siendo un motor de desarrollo para Chile, siempre con un énfasis en la sostenibilidad y la innovación. Este es un avance estratégico que nos posiciona como una entidad clave en la discusión de las políticas públicas y propuestas sobre el futuro del sector.

Asimismo, hemos dado un paso muy relevante con la creación del primer **Certificado de Análisis Estratégico de la Industria del Cobre** en colaboración con la Universidad de Chile. Este proyecto, resultado de un trabajo de largo aliento, representa una nueva área de crecimiento para CESCO, abriendo caminos hacia una mayor especialización y aportes más significativos a la industria.



SALUDO DEL PRESIDENTE DEL DIRECTORIO

En el ámbito del **sector minero en general**, 2023 ha sido también un año de hitos que marcarán el futuro de la minería en Chile. Uno de los más destacados es la **Estrategia Nacional del Litio**, que traza una hoja de ruta clara para la explotación de este recurso clave para la transición energética mundial. Este plan nos permite imaginar una minería más diversa, sustentable e innovadora, que fomente alianzas público-privadas y potencie nuestra matriz productiva.

Otro acontecimiento crucial fue la **aprobación del proyecto Los Bronces Integrado**, que no solo beneficia a Anglo American, sino que entrega certezas a todo el sector, demostrando la importancia de desarrollar proyectos con altos estándares socioambientales.

El **cierre de la Fundición Ventanas**, bajo la ley N° 21.546, marca un antes y un después para la infraestructura minera en Chile. Este hecho destaca la necesidad de inversiones en tecnología que cumplan con los estándares internacionales, pero también subraya el compromiso de la industria con los territorios donde operamos.

Este año también vio la **promulgación de la tan esperada Ley de Royalty Minero**, que introduce un nuevo sistema tributario. Aunque este cambio puede afectar nuestra competitividad en comparación con otros países, es una señal importante de transparencia y certeza para los inversionistas, y asegura que las comunidades mineras se beneficien directamente de la actividad en sus territorios.

Finalmente, no puedo dejar de mencionar la **inauguración del proyecto Quebrada Blanca 2 de Teck**, que representa la resiliencia de nuestra industria. Este megaproyecto, a pesar de los retos derivados de la pandemia y del aumento en los costos, es una muestra de que Chile sigue siendo un destino atractivo para la inversión minera a nivel global.

2023 ha sido un año de grandes desafíos, pero también de importantes logros que confirman la relevancia de CESCO y la fortaleza del sector minero chileno. Continuaremos trabajando con el mismo compromiso y visión de futuro, promoviendo una relación virtuosa entre el desarrollo de la actividad minera, las cadenas de valor tecnológicas y las comunidades, con la confianza de que la minería seguirá siendo un pilar fundamental para el desarrollo sostenible de nuestro país.

Con afecto y agradecimiento,

Leopoldo Reyes
Presidente del Directorio, CESCO

PRESENTACIÓN

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 épica del cobre y otros minerales, los que son 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.

QUIÉNES SOMOS



DIRECTORIO

2023 - 2025



LEOPOLDO REYES
Presidente



MARCELO OLIVARES
Secretario



JOSÉ JOAQUÍN JARA
Tesorero



EMILIO CASTILLO
Director



DANIELA DESORMEAUX
Directora



ROBERTO ECCLEFIELD
Director



IVÁN VALENZUELA
Director



OSVALDO URZÚA
Director

EQUIPO

2023



JORGE CANTALLOPTS
Director Ejecutivo



JOSÉ MIGUEL HERENCIA
Gerente de Administración
y Finanzas



CONSTANZA ARAYA
Coordinadora
de Estudios



CRISTIÁN CIFUENTES
Analista Senior
de Estudios



AMÉRICA RODRÍGUEZ
Coordinadora de Comunicaciones
y Asuntos Públicos



ALEJANDRA RIVERA
Líder de Eventos



GERALDINNE ROCHA
Coordinadora de Administración
y Finanzas

QUÉ HACEMOS



MESAS DE TRABAJO

Parte de la labor que realiza CESCO en materia de política pública minera, se sustenta en el desarrollo de mesas de trabajo impulsadas por sus miembros en distintos ámbitos como sustentabilidad y minería, políticas públicas, exploraciones y procesamiento de minerales, entre otros. Es así como durante 2023, las mesas que mantuvieron sus actividades fueron:



COMITÉ DE RELAVES

En septiembre de 2022 se conformó este comité liderado por la abogada y fiscal de ENAMI, Javiera Estrada. El grupo dejó de sesionar a inicios del año 2023.

El **Comité de Relaves de CESCO** abordó el desafío de los relaves con un punto de vista estratégico, desde la economía circular, reprocesar y reutilizar relaves. Participaron representantes del mundo público y privado, y buscó desarrollar un programa piloto de reprocesamiento de relaves que permitiera movilizar al ecosistema minero para dejar de ver los desechos mineros como pasivos y pasarlos a activos.

El grupo desarrolló su trabajo con dos focos principales:

- i) **foco en la acción**, desarrollando una matriz de evaluación para la selección de los relaves críticos usando criterios administrativos, técnicos, económicos y socioambientales.
- ii) **foco en los incentivos y marco regulatorio**, generando propuestas de cambios regulatorios que habiliten el reprocesamiento y reutilización de relaves.

MESAS DE TRABAJO

MESA DESAFÍOS DE LA MINERÍA PÚBLICA CODELCO



Esta mesa inició su trabajo en enero de 2023, logrando concertar alrededor de 7 a 8 sesiones de trabajo lideradas por el director ejecutivo, Jorge Cantallopts, en colaboración con el presidente del directorio, Leopoldo Reyes, y algunos miembros del directorio de CESCO.

Esta mesa inicialmente desarrolló un trabajo de entrevistas con diversos profesionales que tuvieron o han tenido recientemente relación con la estatal, con el fin de conocer los desafíos a los que se enfrenta CODELCO, tanto en el presente como en el futuro.

En segunda instancia, se revisaron los estados financieros de la estatal, sus memorias e información pública que pudiera entregar la suficiente información respecto a su desempeño operacional y financiero, el desempeño en materia de proyectos, retrasos y sobrecostos, su gobernanza y los estándares de transparencia de la estatal.

Todo este análisis concluyó en un documento publicado a principios de agosto de 2023 por el área de contenidos y estudios de CESCO, denominado " Las interrogantes del presente y futuro de CODELCO".

ESTUDIOS

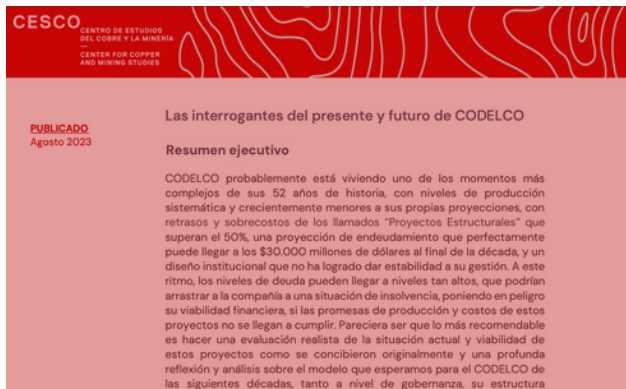
El Área de Contenidos y Estudios de CESCO desarrolla y elabora una serie de análisis tanto propios, como en colaboración con otras organizaciones, sobre los temas más relevantes del sector y que están marcando tendencia para la contingencia económica, política y social. Durante 2023, se desarrollaron los siguientes estudios:



El 22 mayo de 2023 se dieron a conocer los resultados del 5° Índice “Señales de la Minería”, elaborado por Vantaz y CESCO, y que recoge las impresiones del sector respecto de temas clave como precio, demanda e inversiones.

Más de doscientos ejecutivos y ejecutivas de empresas y proveedores de la minería participaron de la quinta versión de este sondeo, que dio cuenta de optimismo respecto de la demanda y precios del cobre y litio, y aumento en la inversión en los próximos 24 meses.

ESTUDIOS



LAS INTERROGANTES DEL PRESENTE Y FUTURO DE CODELCO

Agosto 2023

Considerando su rol estratégico para el desarrollo del país, y en base a información pública en torno a las inversiones, la producción y su gobierno corporativo, entre otras cosas, **CESCO analizó los principales resultados de CODELCO**, y elaboró un documento que analiza las principales razones de los altos niveles de endeudamiento de la estatal y el complejo escenario que enfrenta para lograr mantener sus niveles de producción.

El informe, que instaba a una urgente revisión de sus políticas financieras y de gobierno corporativo, provocó un gran revuelo en la opinión pública tras su difusión, demostrando que la opinión y respaldo técnico del Centro de Estudios es muy relevante para todos los actores de la industria.

EVENTOS

A continuación, se presentan las principales actividades organizadas por CESCO durante 2023:

1. LANZAMIENTO DOCUMENTO "CINCO NICHOS SOCIO-TECNOLÓGICOS CRÍTICOS PARA UNA MINERÍA SOSTENIBLE EN LA REGIÓN ANDINA" ENERO – 2023

Frente al alza en la demanda de minerales críticos, como el cobre y el litio, esenciales para lograr la transición energética y la electromovilidad, es que el Centro de Estudios del Cobre y la Minería (CESCO) y el proyecto de la Cooperación Regional para la Gestión Sustentable de los Recursos Mineros en los Países Andinos (MinSus), presentaron los resultados del estudio “Cinco Nichos Socio-Tecnológicos Críticos para una Minería Sostenible en la Región Andina”, que busca ser una piedra angular para el desarrollo de una minería 4.0 baja en emisiones en la región Andina, de cara al desafío del combate al cambio climático.

El director de CESCO, Osvaldo Urzúa, fue el encargado del proyecto. Este trabajo surge al alero del proyecto “Revolución Tecnológica en la Gran Minería de la región Andina: Políticas y esfuerzos colaborativos para el pleno despliegue de la Revolución Tecnológica”, que también contó con el apoyo de la GIZ, donde se identificaron estas cinco temáticas como áreas específicas de trabajo para analizar el potencial en el sector minero como una plataforma de transformación productiva y económica.

EVENTOS

2. SEGUNDA VERSIÓN ENCUESTRO CHILE AT PDAC “WINES & MINES” MARZO - 2023

La segunda versión de este evento se desarrolló en el Hotel Shangri La en Toronto, en el marco de la feria de exploraciones más importante del mundo, y convocó a más de 270 representantes del mundo público y privado ligado a las exploraciones, tanto de Chile como del extranjero.



Organizada por el Centro de Estudios del Cobre y la Minería CESCO y Chile Explore, durante el Prospectors & Developers Association of Canada, PDAC 2023, fue auspiciado por SQM, Major drilling, BHP, AMSA, Collahuasi, CORESCAN y Hot Chili, y contó con la participación de delegaciones de distintos países, además de autoridades del sector.

EVENTOS

A continuación, se presentan las principales actividades organizadas por CESCO durante 2023.

3. CESCO WEEK - ABRIL 2023

La 26° versión de la Semana Cesco se desarrolló entre el 17 y 21 de abril, y reunió a más de 2.400 personas de la industria minera en Santiago, en tres seminarios, además de la Conferencia Mundial del Cobre y la Cesco Dinner.



3.1 Foro Exploraciones

Para analizar el estado del arte de la exploración minera en Chile en el contexto de mayores exigencias ambientales y nuevas tecnologías, es que se realizó el Foro de Exploraciones Mineras, actividad que inauguró la Cesco Week Stgo 2023. Contó con la asistencia de más de 180 personas relacionadas al sector, y la participación de la ministra de Minería, Marcela Hernando.

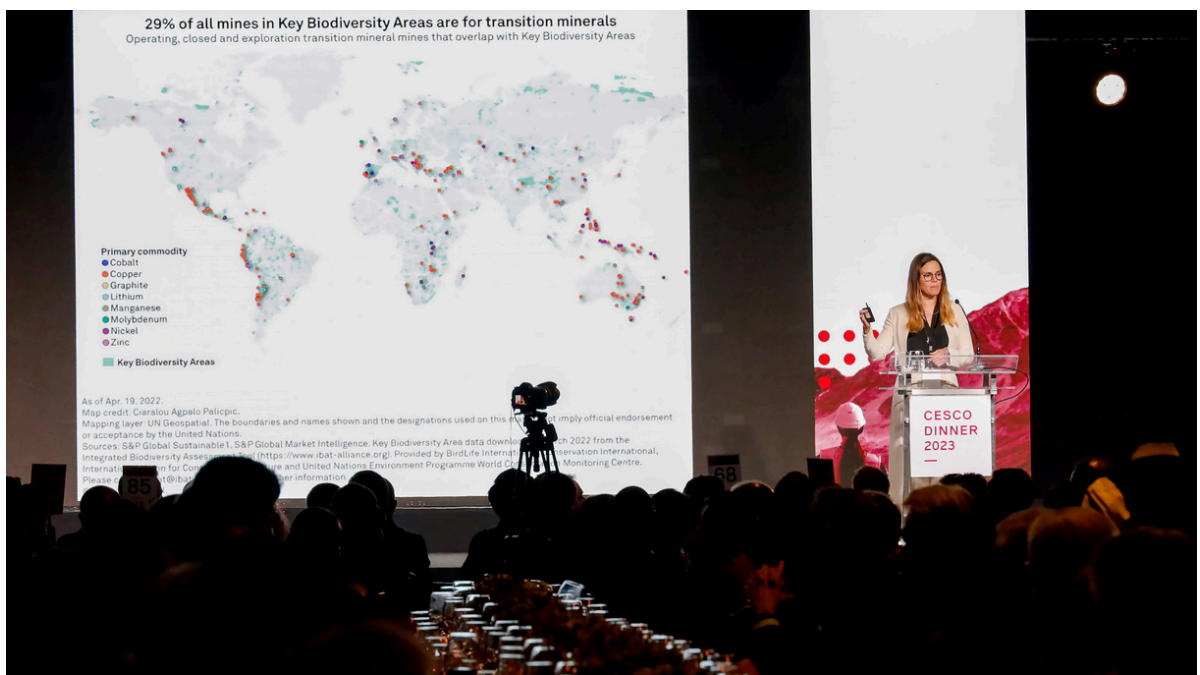
La jornada incluyó dos paneles de conversación: uno sobre los avances de exploración greenfield en majors, proyectos y cifras; y un panel técnico que analizó la madurez de Chile desde el punto de vista de la exploración.

EVENTOS

3.2 Cesco Dinner

La 25ª versión de la Cena Cesco, se llevó a cabo el día miércoles 19 de marzo en el Club de Polo Golf Lo Recabarren, y convocó a 1.534 personas. Contó además con la presentación de la especialista en el análisis político y económico de conflictos, MSc International Political Economy de la London School of Economics e investigadora en Carnegie Europe, Olivia Lazard.

Este encuentro tuvo como auspiciadores en la categoría cobre a Antofagasta Minerals, Anglo American, BHP, Capstone Copper, Freeport McMoRan, Glencore, Marubeni y Teck. Asimismo, en la categoría bronce, CMP, CNMC, CRU, FLS, Fluor, Interacid, Metso Outotec y Scotiabank.



EVENTOS

3.3 V Seminario de Sustentabilidad

El 20 de abril se realizó el V Seminario de Sustentabilidad, que este año se tituló “Desafíos de la incorporación de estándares ESG en el desarrollo de proyectos mineros”, contó con la asistencia de 154 personas, y su programa contempló la participación de 52% de mujeres. Este encuentro contó con el auspicio de Anglo American, Arcadis, FLSmidth, Hatch, Orica y WSP.



3.4 Seminario “Más Allá del Reciclaje: Economía Circular para la Minería del Futuro”

Finalizando la semana, el viernes 21 de abril se realizó este seminario que contó con la asistencia de 139 personas, y su programa tuvo un 50% de participación de mujeres. El evento contó con los auspicios del Proyecto Eco Mining Concepts de la Cámara Chileno-Alemana de Comercio e Industria, AHK Chile, CircularTec, EY, ME Elecmetal y Metso Outotec.

EVENTOS

4. CERTIFICADO “STRATEGY ANALYSIS AND TRENDS IN THE COPPER MINING INDUSTRY” - SEPTIEMBRE 2023

Durante la semana del 25 y el 29 de septiembre se realizó la primera versión del certificado “Strategy Analysis and Trends in the Copper Mining Industry”. Actividad que se organizó en conjunto con el Departamento de Ingeniería de Minas (DIMIN) de la Universidad de Chile. Las personas a cargo de esta colaboración por parte del DIMIN fueron Luis Felipe Orellana, profesor asistente y Ph.D en Geomecánica de Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland; y Emilio Castillo, profesor asistente, Ph.D en Mineral and Energy Economics de Colorado School of Mines, y director de CESCO.



El certificado contó con la participación de 20 profesionales de la industria minera pertenecientes a diversas empresas e instituciones. Las actividades fueron organizadas en jornada de mañana y jornada de tarde, y contamos con clases de destacadas y destacados profesionales de la industria minera para hacer un análisis según sus áreas de expertiz: Osvaldo Urzúa, Irene del Real, Emilio Castillo, Willy Kracht, Juan Ignacio Guzmán, Roderick Eggert y Yanjie Liang.

Además de dos charlas magistrales, una realizada por Patricio Hidalgo, CEO de Anglo American en Chile; y la segunda por Jerónimo Carcelén, abogado.

EVENTOS

5. ASIA COPPER WEEK - NOVIEMBRE 2023

Uno de los mayores encuentros mundiales de la industria minera del cobre, organizado por CESCO y la Asociación de la Industria de Metales No Ferrosos de China (CNIA), volvió en 2023 a la ciudad de Shanghai, reuniendo a unas 1.400 personas del ecosistema minero internacional. A la cita asistió la ministra de Minería de Chile, Aurora Williams, que abordó el trabajo que está realizando el gobierno para agilizar trámites y plazos para la inversión y elaborar políticas públicas que permitan avanzar en transformaciones y mejores prácticas operacionales, ambientales y sociales; y el Vicepresidente Ejecutivo de ENAMI, Iván Mlynarz.



6. LANZAMIENTO ESTUDIO “LOS 10 RIESGOS Y OPORTUNIDADES PARA LA MINERÍA 2024” – DICIEMBRE 2023

Ranking realizado por EY, en colaboración con el Centro de Estudios del Cobre y la Minería (Cesco) y Corfo, que en su tercera versión detalló los 10 riesgos y oportunidades para la minería en 2024, el ranking fue:

- 1.- ESG
- 2.- Capital

EVENTOS

- 3.- Licencia Social Para Operar
- 4.- Cambio Climático
- 5.- Digital e Innovación
- 6.- Costos y Productividad
- 7.- Geopolítica
- 8.- Cyber
- 9.- Modelo de Negocio
- 10.- Fuerza Laboral



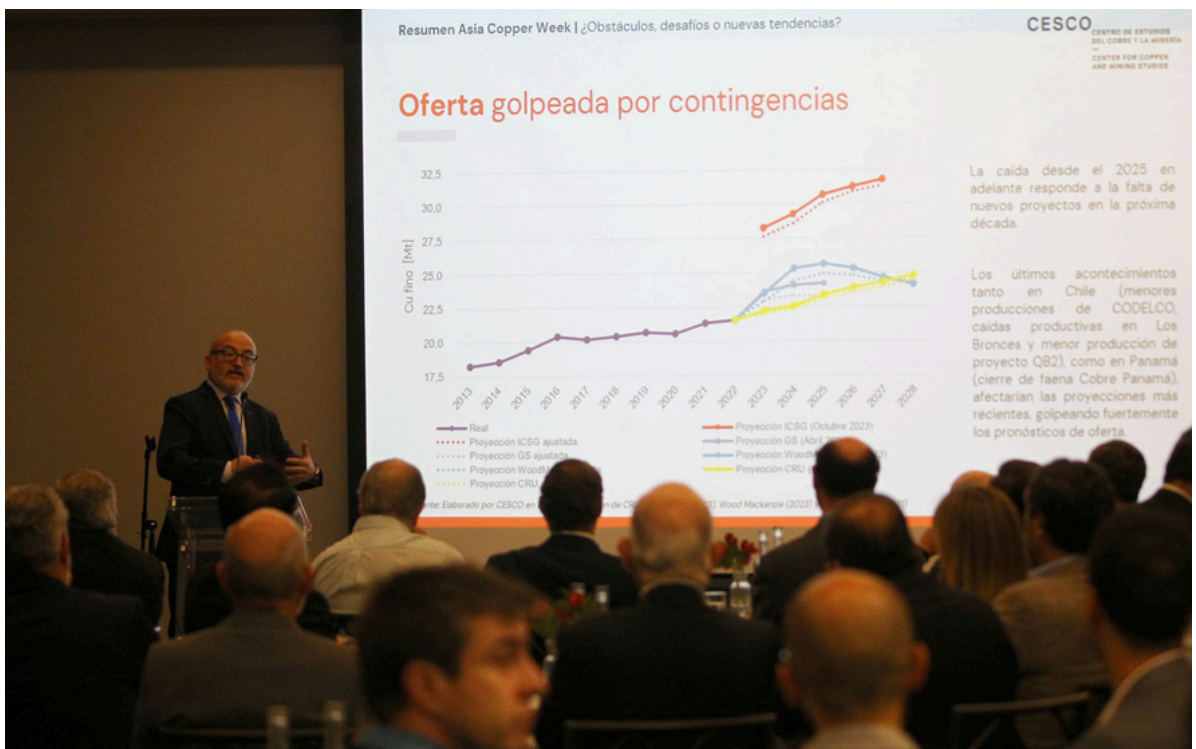
7. DESAYUNO “KEY TAKE AWAYS ACW 2023” – DICIEMBRE 2023

Luego de realizado el Asia Copper Week, instancia que puso en el tapete cómo se está adaptando la industria minera del cobre a los obstáculos, desafíos y tendencias actuales a escala global, fue posible reafirmar que los principales desafíos están enfocados en riesgos geopolíticos, dificultades del financiamiento de proyectos, obtención de permisos, trazabilidad de la cadena de valor y sustentabilidad y cambio climático.

EVENTOS

Sin embargo, también fue posible observar que aparecen dos focos importantes: una economía china cambiante, con estrategias que se adecuan a los nuevos tiempos, y un crecimiento importante de la capacidad de fundición fuera del gigante asiático.

Por esta razón, el 20 de diciembre de 2023 CESCO organizó un desayuno con un selecto grupo de profesionales de la industria, para presentar un resumen de lo observado en dicha instancia y generar una instancia de diálogo.



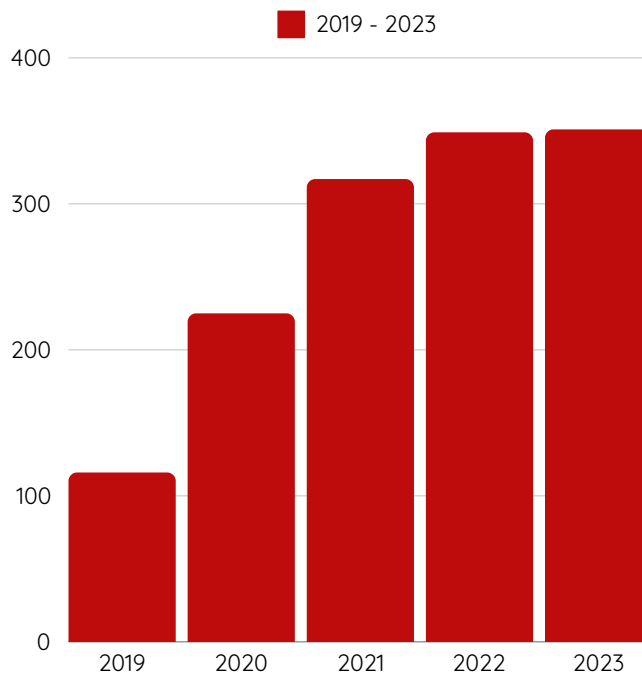
COMUNICACIONES

1. GESTIÓN DE PRENSA



Luego de la Cesco Week 2023, evento que siempre conlleva una alta cobertura mediática, uno de los temas que generó mayor revuelo comunicacional para CESCO fue sin duda la publicación del documento “Las interrogantes del presente y futuro de Codelco”, en agosto de ese año. Así, de un total de 351 publicaciones en medios de comunicación en 2023, un 26,3% correspondió a la Cesco Week, y un 19,4% al “efecto” Codelco.

PUBLICACIONES EN MEDIOS

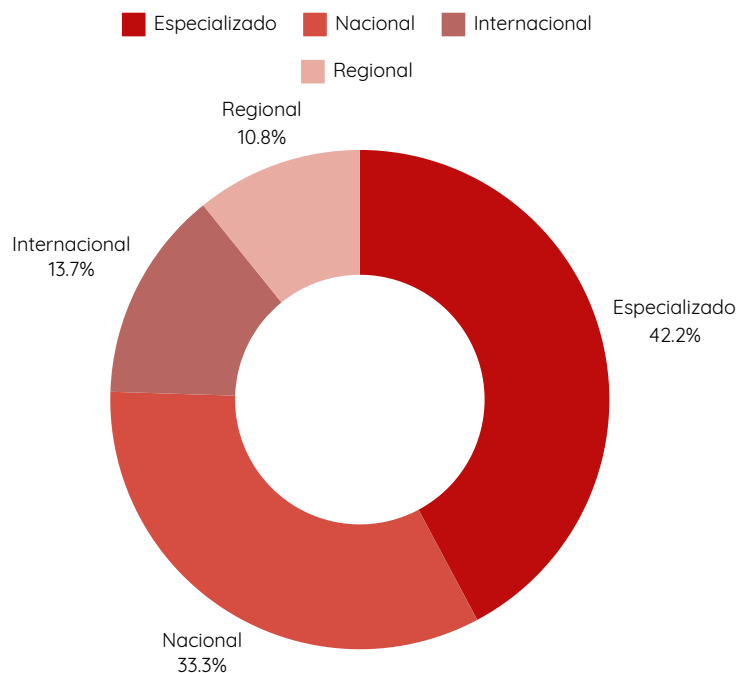


COMUNICACIONES

Al analizar su alcance, se ve que un 42.2% de las publicaciones fueron en medios especializados, un 33,3% en medios de circulación nacional, un 13,7% en medios internacionales y un 10,8% en medios regionales. Destacando el aumento de la presencia en medios internacionales, que el año anterior (2022) fue sólo de un 4%.

En cuanto a la cobertura mediática de CESCO Week 2023, se alcanzaron 90 publicaciones en el año, un 16,7% más que en 2022, cuando se lograron 75 publicaciones. En detalle, 44 de estas publicaciones fueron en medios especializados, 17 en medios de circulación nacional, 22 en medios internacionales, y 7 en medios regionales.

PARTICIPACIÓN TIPO DE MEDIO



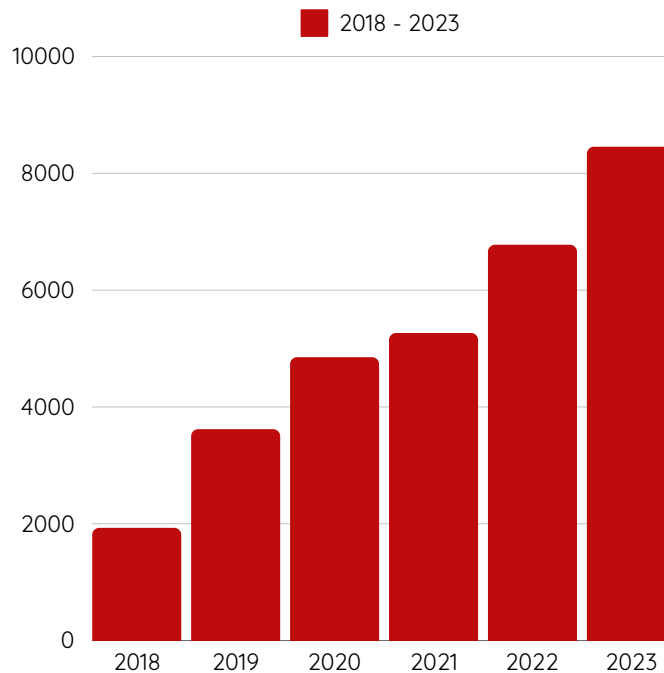
COMUNICACIONES

2. REDES SOCIALES



Desde mediados de 2023, la única red social activa de CESCO es LinkedIn, que tuvo un gran crecimiento durante el período, llegando a 8.456 seguidores al finalizar el año. A continuación se puede ver esta progresiva alza desde 2018 a 2023:

CRECIMIENTO LINKEDIN



CESCO 2023 EN CIFRAS



Publicaciones
Total



Publicaciones
Cesco Week



Seguidores
LinkedIn

RELACIONAMIENTO



PARTICIPACIÓN



Además de los eventos organizados por CESCO, en 2023 el centro tuvo una activa participación en múltiples encuentros organizados por entidades del ecosistema minero.

MAYO 2023

26 de mayo: Almuerzo organizado por CESCO, SpencerStuart y McKinsey&Company para abordar desafíos de la gestión de proyectos mineros con más de 50 invitados, ejecutivos de la industria minera y de ingeniería en hotel W. Desde este evento surgen las principales ideas para abordar en el **Seminario “Excelencia en la gestión de proyectos mineros”** realizado en Semana CESCO 2024. En la ocasión, Constanza Araya, Coordinadora de Estudios de CESCO, hizo la presentación “Portfolio of Projects in Chile” donde se analizaron los atrasos y sobre costos de los proyectos de mediana y gran minería en el país.

AGOSTO 2023

3 de agosto: el Director Ejecutivo, Jorge Cantallopts, participa en el **panel inaugural de PROYECTMIN 2023 titulado “El futuro de la minería del cobre en Chile”**, con la presentación “El futuro de los proyectos mineros en Chile”, junto a Carlos Urenda, Gerente General del Consejo Minero; Jorge Riesco, Presidente de SONAMI; y Evelyn Galaz, Directora de APRIMIN.

23 y 24 de agosto: el Director Ejecutivo Jorge Cantallopts, participa como speaker en el **Seminario: “Desafíos de la minería al 2030”**, en Copiapó, para presentar su visión sobre los principales desafíos estratégicos de la actividad al 2050. En el evento expuso también el Director de CESCO Iván Valenzuela, además de la Ministra de Ciencias Aisén Etcheverry, con la ponencia: “Futuro Energético: Litio”.

PARTICIPACIÓN



Además de los eventos organizados por CESCO, en 2023 el centro tuvo una activa participación en múltiples encuentros organizados por entidades del ecosistema minero.

OCTUBRE 2023

11 al 13 de octubre: la **XXIII versión de SIMIN**, fue patrocinada por CESCO, y su Coordinadora de Estudios, Constanza Araya, como moderadora del **panel “Rumbo a una minería responsable: Sostenibilidad y desarrollo”**, Además, la profesional hizo una presentación titulada “Sustentabilidad: Análisis de los reportes de sustentabilidad en la minería del cobre en Chile”; y Cristian Cifuentes, Analista Senior de CESCO, expuso sobre “Desarrollo de proyectos en Chile: Desafíos y oportunidades”.

17 y 18 de octubre: el Director Ejecutivo, Jorge Cantallopts, participó como panelista en el **Seminario internacional: “Fortalecimiento de la transparencia y la rendición de cuentas en el sector del litio en Chile”**, organizado por NRGi, Chile Transparente, la Fundación Terram y el Proyecto MinSus de la GIZ.

NOVIEMBRE 2023

8 de noviembre: Foro sobre Litio organizado por CESCO y SONAMI, con el objetivo de discutir la nueva Estrategia Nacional del Litio presentada por el Gobierno.

23 de noviembre: Director Ejecutivo Jorge Cantallopts, participa en inauguración como **Keynote speaker del Magíster en Negocios Mineros** de Universidad Católica del Norte.

27 de noviembre: Patrocinadores del seminario “**Minerales críticos para la transición energética y la posición estratégica de Chile**”, organizado por el Departamento de Minas de la Universidad de Chile y el Ministerio de Relaciones Exteriores. En el panel de exponentes estuvieron los directores de CESCO Daniela Desormeaux, y Willy Kracht.

PARTICIPACIÓN



Además de los eventos organizados por CESCO, en 2023 el centro tuvo una activa participación en múltiples encuentros organizados por entidades del ecosistema minero.

NOVIEMBRE 2023

30 de noviembre: Seminario “Adaptación al cambio climático: Riesgos y oportunidades para los productores de cobre”, organizado en conjunto con GEM. Participaron Jorge Cantallopts, Director Ejecutivo, y Willy Kracht, ex director de CESCO.

DICIEMBRE 2023

19 de diciembre: Director Ejecutivo, Jorge Cantallopts, participa en Panel de Conversación de evento de lanzamiento del «**Barómetro de Proveedores 2023**», organizado por la **Asociación de Industriales de Antofagasta (AIA)**, junto a Gianni Romaní, directora del Centro de Emprendimiento y de la PYME de la Universidad Católica del Norte; y Joaquín Villarino, presidente ejecutivo del Consejo Minero.

BALANCE Y ESTADOS FINANCIEROS CESCO SPA



BALANCE CLASIFICADO

CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERÍA SPA
R.U.T. : 79.531.179-3
ANDRÉS DE FUEN I 17 OFICINA 61
PROVIDENCIA
ASESORIAS, CONSULTORIAS Y EVENTOS

BALANCE CLASIFICADO

Desde el 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2023

Activos Corrientes

Fondos por Rendir	376.770
Banco Santander	103.066.525
Banco Santander USD	125.902.418
Fondos Mutuos	349.789.074
Clientes	72.362.704
Clientes Invoice	65.718.857
Cuentas por Cobrar Prog.Educación	55.413.029
Anticipos de Honorarios	415.029
Cta. Cte Corporación Cesco	6.455.379
P.P.M.	16.670.003
Gastos Anticipados	4.596.629
TOTAL Activos Corrientes	800.766.417

Activos No Corrientes

Equipos	3.551.139
Dep.Acum.Equipos	(1.606.690)
Equipos Computacionales	14.102.171
Dep.Acum. Eq.Computacionales	(11.500.994)
Muebles y útiles	13.914.053
Dep.Acum.Muebles y útiles	(10.980.673)
Impuesto Diferido	8.380.746
Garantías de Arriendo	2.435.737
TOTAL Activos No Corrientes	18.295.489

TOTAL ACTIVOS 819.061.906

Pasivos Corrientes

Tarjeta de Crédito Santander	2.516.092
Proveedores	5.430.852
Honorarios por Pagar	2.710.279
Cuentas por Pagar China	230.276.141
Fondos Seminarios	3.912.861
Provisión Vacaciones	9.147.568
Provisión Indem. años de Servicio	8.000.000
Provisiones	5.881.002
Provisión de Bono	21.503.250
Provisión de Impuesto a la Renta	11.745.038
Ingresos Anticipados	78.421.410
IVA Débito Fiscal	160.949
Impto. 2da. Categoría	170.952
Impuesto Unico	1.860.693
P.P.M por Pagar	722.805
Imposiciones por Pagar	4.767.651
TOTAL Pasivos Corrientes	387.227.543

PATRIMONIO

Capital Social	73.120.000
Fondo Revalorización Capital Propio	3.600.737
Utilidades (Pérdidas) Acumuladas	170.614.812
Utilidad del Ejercicio	184.498.814
TOTAL PATRIMONIO	431.834.363

TOTAL PASIVOS 819.061.906

351
15/11/23
AUDITORES CONSULTORES ASOCIADOS
CONTADOR

AUDITORES CONSULTORES
ASOCIADOS LTDA

8456
15/11/23
JORGE CANTALLOPTS ARAYA
REPRESENTANTE LEGAL

ESTADO DE RESULTADOS

CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERÍA SPA
R.U.T. : 79.531.120-3
ANDRÉS DE FUENZALIDA 17 OFICINA 61
PROVIDENCIA
ASESORIAS, CONSULTORIAS Y EVENTOS

ESTADO DE RESULTADOS

Desde 01/01/2023 Al 31/12/2023

Concepto		Acumulado
(+/-) Ingresos y Costos de Explotación		
Venta de Cupo y Mesa Cena Cesco	232.984.785	
Auspicios Cena Cesco	495.290.757	
Costos Cena Cesco	(353.102.670)	375.172.872
Auspicios Sem. Foro Explor.	16.579.889	
Ventas Cupo Sem. Foro Explor.	22.790.000	
Costos Seminario Foro Exploraciones	(10.167.211)	29.202.678
Auspicio Sem. ESG	25.500.000	
Venta Cupos Sem. ESG	8.375.000	
Costos Seminarios ESG	(6.596.958)	27.278.042
Auspicios Sem. MADR	13.136.424	
Venta Cupos Sem. MADR	3.624.000	
Costos Seminarios MADR	(7.010.867)	9.749.557
Ingresos Asia Copper Dinner (Auspicios)	261.042.000	
Gastos Asia Copper Week	(30.266.718)	
Provisión Gastos Devolución China	(102.341.700)	128.433.582
Ingresos Asia Copper Conference		20.962.846
Auspicio evento Wines & Mines	31.619.354	
Costos Evento Wines & Mines	(25.067.481)	6.551.873
Ingresos Programas de Estudio	70.819.609	
Costos Programa de Estudio	(53.279.609)	17.540.000
(=) MARGEN DE EXPLOTACION		614.891.450
(-) Gastos de Administración y Ventas		
Remuneraciones		(282.833.913)
Remuneración No Imponible		(9.600.000)
Leyes Sociales		(9.678.772)
Vacaciones Proporcionales		(2.665.629)
Honorarios		(18.272.419)
Gastos Difusión		(17.594.496)
Gastos de Agua		(368.825)
Gastos de Electricidad		(830.458)
Teléfonos y Comunicaciones		(5.559.955)
Mantenimiento Página Web y Software		(3.960.000)
Gastos de Representación		(4.064.816)
Gastos Generales		(3.318.508)
Artículos de Oficina y Comp.		(1.095.525)
Gastos de Imprenta		(183.024)
Gastos de Aseo		(3.922.070)
Otros Gastos e Imprevistos		(5.813.802)
Suscripciones, Membresías y Licencias		(3.721.237)
Gastos Catering Oficina		(175.361)
Gastos Legales y Notariales		(753.450)


ESTADO DE RESULTADOS

CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERÍA SPA
R.U.T. : 79.531.120-3
ANDRÉS DE FUENZALIDA 17 OFICINA 61
PROVIDENCIA
ASESORIAS, CONSULTORIAS Y EVENTOS

ESTADO DE RESULTADOS

Desde 01/01/2023 Al 31/12/2023

Concepto	Acumulado
Arriendos	(17.406.928)
Gastos Comunes	(4.814.014)
Mantenimiento y Reparación Oficina	(11.374.346)
Asesorías	(9.437.356)
Asesorías Contables	(7.127.071)
Gastos de Viaje	(14.399.576)
Impuesto Adicional	(165.964)
Patentes	(1.938.016)
Depreciaciones	(2.514.604)
	<u>(443.593.945)</u>
(=) RESULTADO OPERACIONAL	171.297.505
(+) Ingresos Financieros	
Intereses y Reajustes Ganados	27.078.169
	<u>27.078.169</u>
(+) Otros ingresos Fuera de Explotación	
Otros Ingresos	237.386
	<u>237.386</u>
(-) Gastos Financieros	
Gastos Bancarios	(1.290.164)
	<u>(1.290.164)</u>
(-) Otros Egresos Fuera de Explotación	0
(+/-) Corrección Monetaria	
Diferencia Tipo de Cambio	(1.079.044)
	<u>(1.079.044)</u>
(=) RESULTADO NO OPERACIONAL	24.946.347
(=) RESULTADO ANTES IMPUESTO A LA RENTA	196.243.852
(-) Impuesto a la Renta	(11.745.038)
(=) UTILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO	184.498.814


AUDITORES CONSULTORES ASOCIADOS
CONTADOR

AUDITORES CONSULTORES
ASOCIADOS LTDA.


JORGE CANTALLOPTS ARAYA
REPRESENTANTE LEGAL

BALANCE GENERAL

CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERÍA SPA
R.U.T. : 79.531.120-3
ANDRÉS DE FUENZALIDA 17 OFICINA 61
PROVIDENCIA
ASESORIAS, CONSULTORIAS Y EVENTOS

BALANCE GENERAL

A NIVEL 4
Desde 01/01/2023 Al 31/12/2023

Cuenta	CIFRAS EXPRESADAS EN PESOS							
	SUMAS		SALDOS		INVENTARIO		RESULTADOS	
	Debe	Haber	Deudor	Acreedor	Activo	Pasivo	Perdida	Ganancia
Fondos por Rendir	2.453.480	2.076.710	376.770	-	376.770	-	-	-
Banco Santander	1.266.959.086	1.163.892.561	103.066.525	-	103.066.525	-	-	-
Banco Santander USD	452.789.453	326.887.035	125.902.418	-	125.902.418	-	-	-
Fondos Mutuos	424.850.424	75.061.350	349.789.074	-	349.789.074	-	-	-
Clientes	1.386.288.451	1.313.925.747	72.362.704	-	72.362.704	-	-	-
Clientes Invoice	372.729.169	307.010.312	65.718.857	-	65.718.857	-	-	-
Cuentas por Cobrar	58.000.000	58.000.000	-	-	-	-	-	-
Cuentas por Cobrar Prog.Educación	55.413.029	-	55.413.029	-	55.413.029	-	-	-
Anticipos de Sueldos	3.330.000	3.330.000	-	-	-	-	-	-
Anticipos de Honorarios	865.029	450.000	415.029	-	415.029	-	-	-
Anticipos de Proveedores	53.635.542	53.635.542	-	-	-	-	-	-
Deudores Varios	71.900.499	71.900.499	-	-	-	-	-	-
Cta. Cte Corporación Cesco	9.670.064	3.214.685	6.455.379	-	6.455.379	-	-	-
I.V.A. Crédito Fiscal	70.739.066	70.739.066	-	-	-	-	-	-
P.P.M.	25.809.667	9.139.664	16.670.003	-	16.670.003	-	-	-
Impuesto Diferido	8.380.746	-	8.380.746	-	8.380.746	-	-	-
Gastos Anticipados	21.499.901	16.903.272	4.596.629	-	4.596.629	-	-	-
Garantias de Arriendo	2.435.737	-	2.435.737	-	2.435.737	-	-	-
Equipos	3.551.139	-	3.551.139	-	3.551.139	-	-	-
Dep.Acum.Equipos	-	1.606.690	-	1.606.690	-	1.606.690	-	-
Equipos Computacionales	14.102.171	-	14.102.171	-	14.102.171	-	-	-
Dep.Acum. Eq.Computacionales	-	11.500.994	-	11.500.994	-	11.500.994	-	-
Muebles y útiles	13.914.053	-	13.914.053	-	13.914.053	-	-	-
Dep.Acum.Muebles y útiles	-	10.980.673	-	10.980.673	-	10.980.673	-	-
Tarjeta de Crédito Santander	3.111.955	5.628.047	-	2.516.092	-	2.516.092	-	-
Proveedores	632.867.879	638.298.731	-	5.430.852	-	5.430.852	-	-
Honorarios por Pagar	77.049.514	79.759.793	-	2.710.279	-	2.710.279	-	-
Cuentas por Pagar China	4.723.859	235.000.000	-	230.276.141	-	230.276.141	-	-
Fondos Seminarios	-	3.912.861	-	3.912.861	-	3.912.861	-	-
Remuneraciones por Pagar	207.213.505	207.213.505	-	-	-	-	-	-
Provisión Vacaciones	-	9.147.568	-	9.147.568	-	9.147.568	-	-
Provisión Indem. años de Servicio	-	8.000.000	-	8.000.000	-	8.000.000	-	-
Provisiones	-	5.881.002	-	5.881.002	-	5.881.002	-	-
Provisión de Bonos	-	21.503.250	-	21.503.250	-	21.503.250	-	-
Anticipos de Clientes	63.713.010	63.713.010	-	-	-	-	-	-
Ingresos Anticipados	19.327.730	97.749.140	-	78.421.410	-	78.421.410	-	-
IVA Débito Fiscal	177.278.630	177.439.579	-	160.949	-	160.949	-	-
Impto. 2da. Categoría	10.534.476	10.705.428	-	170.952	-	170.952	-	-
Impuesto Unico	21.397.524	23.258.217	-	1.860.693	-	1.860.693	-	-
P.P.M por Pagar	12.499.626	13.222.431	-	722.805	-	722.805	-	-
Provisión Impto.a la Renta	-	11.745.038	-	11.745.038	-	11.745.038	-	-
Imposiciones por Pagar	46.450.678	51.218.329	-	4.767.651	-	4.767.651	-	-
Capital	-	73.120.000	-	73.120.000	-	73.120.000	-	-
Accionistas	73.000.000	73.000.000	-	-	-	-	-	-
Fdo. Rev. Capital Propio	-	3.600.737	-	3.600.737	-	3.600.737	-	-
Utilidades (Pérdidas) Acumuladas	58.000.000	228.614.812	-	170.614.812	-	170.614.812	-	-
Costos Cena Cesco	369.846.303	16.743.633	353.102.670	-	-	-	353.102.670	-

BALANCE GENERAL

CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERÍA SPA
R.U.T. : 79.531.120-3
ANDRÉS DE FUENZALIDA 17 OFICINA 61
PROVIDENCIA
ASESORIAS, CONSULTORIAS Y EVENTOS

BALANCE GENERAL

A NIVEL 4
Desde 01/01/2023 Al 31/12/2023

Cuenta	SUMAS		CIFRAS EXPRESADAS EN PESOS		INVENTARIO		RESULTADOS	
	Debe	Haber	Deudor	Acreedor	Activo	Pasivo	Perdida	Ganancia
Gastos Eventos Wines & Mines	25.067.481	-	25.067.481	-	-	-	25.067.481	-
Costos Progama de Estudio	53.279.609	-	53.279.609	-	-	-	53.279.609	-
Costos Seminario Foro Exploraciones	10.167.211	-	10.167.211	-	-	-	10.167.211	-
Costos Seminarios ESG	6.596.958	-	6.596.958	-	-	-	6.596.958	-
Costos Seminarios MADR	7.010.867	-	7.010.867	-	-	-	7.010.867	-
Remuneraciones	282.833.913	-	282.833.913	-	-	-	282.833.913	-
Remuneración No Imponible	9.600.000	-	9.600.000	-	-	-	9.600.000	-
Leyes Sociales	9.678.772	-	9.678.772	-	-	-	9.678.772	-
Vacaciones Proporcionales	2.665.629	-	2.665.629	-	-	-	2.665.629	-
Honorarios	18.272.419	-	18.272.419	-	-	-	18.272.419	-
Gastos Difusión	17.594.496	-	17.594.496	-	-	-	17.594.496	-
Gastos de Agua	368.825	-	368.825	-	-	-	368.825	-
Gastos de Electricidad	834.268	-	834.268	-	-	-	834.268	-
Teléfonos y Comunicaciones	5.559.955	-	5.559.955	-	-	-	5.559.955	-
Mantenión Página Web y Software	3.960.000	-	3.960.000	-	-	-	3.960.000	-
Gastos Asia Copper Week	30.266.718	-	30.266.718	-	-	-	30.266.718	-
Gastos de Representación	4.086.406	21.590	4.064.816	-	-	-	4.064.816	-
Provisión Gastos Devolución China	102.341.700	-	102.341.700	-	-	-	102.341.700	-
Gastos Generales	3.320.789	2.281	3.318.508	-	-	-	3.318.508	-
Articulos de Oficina y Comp.	1.095.525	-	1.095.525	-	-	-	1.095.525	-
Gastos de Imprenta	190.503	7.479	183.024	-	-	-	183.024	-
Gastos de Aseo	3.922.070	-	3.922.070	-	-	-	3.922.070	-
Otros Gastos e Imprevistos	5.813.802	-	5.813.802	-	-	-	5.813.802	-
Suscripciones, Membresias y Licencias	3.721.237	-	3.721.237	-	-	-	3.721.237	-
Gastos Catering Oficina	175.361	-	175.361	-	-	-	175.361	-
Gastos Legales y Notariales	753.450	-	753.450	-	-	-	753.450	-
Arriendos	17.406.928	-	17.406.928	-	-	-	17.406.928	-
Gastos Comunes	4.814.014	-	4.814.014	-	-	-	4.814.014	-
Mantenión y Reparación Oficina	11.374.346	-	11.374.346	-	-	-	11.374.346	-
Asesorías	9.437.356	-	9.437.356	-	-	-	9.437.356	-
Asesorias Contables	7.127.071	-	7.127.071	-	-	-	7.127.071	-
Gastos de Viaje	14.981.554	581.978	14.399.576	-	-	-	14.399.576	-
Impuesto Adicional	165.964	-	165.964	-	-	-	165.964	-
Patentes	1.938.016	-	1.938.016	-	-	-	1.938.016	-
Depreciaciones	2.514.604	-	2.514.604	-	-	-	2.514.604	-
Gastos Bancarios	1.928.367	638.203	1.290.164	-	-	-	1.290.164	-
Diferencia Tipo de Cambio	27.105.510	26.026.466	1.079.044	-	-	-	1.079.044	-
Impuesto Ira. Categoría	11.745.038	-	11.745.038	-	-	-	11.745.038	-
Venta de Cupo y Mesa Cena Cesco	39.997.898	272.982.683	-	232.984.785	-	-	-	232.984.785
Auspicios Cena Cesco	42.000.000	537.290.757	-	495.290.757	-	-	-	495.290.757
Auspicios Sem. Foro Explor.	-	16.579.889	-	16.579.889	-	-	-	16.579.889
Ventas Cupo Sem. Foro Explor.	335.000	23.125.000	-	22.790.000	-	-	-	22.790.000
Auspicio Sem. ESG	4.500.000	30.000.000	-	25.500.000	-	-	-	25.500.000
Venta Cupos Sem. ESG	1.809.000	10.184.000	-	8.375.000	-	-	-	8.375.000
Auspicios Sem. MADR	-	13.136.424	-	13.136.424	-	-	-	13.136.424
Venta Cupos Sem. MADR	201.681	3.825.681	-	3.624.000	-	-	-	3.624.000
Ingresos Asia Copper Dinner (Auspicios)	-	261.042.000	-	261.042.000	-	-	-	261.042.000

BALANCE GENERAL

CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERIA SPA
R.U.T. : 79.531.120-3
ANDRÉS DE FUENZALIDA 17 OFICINA 61
PROVIDENCIA
ASESORIAS, CONSULTORIAS Y EVENTOS

BALANCE GENERAL

A NIVEL 4
Desde 01/01/2023 Al 31/12/2023

Cuenta	SUMAS		SALDOS		INVENTARIO		RESULTADOS	
	Debe	Haber	Deudor	Acreedor	Activo	Pasivo	Perdida	Ganancia
Ingresos Asia Copper Conference	-	20.962.846	-	20.962.846	-	-	-	20.962.846
Auspicio evento Wines & Mines	17.792.250	49.411.604	-	31.619.354	-	-	-	31.619.354
Programas de Estudio	-	70.819.609	-	70.819.609	-	-	-	70.819.609
Otros Ingresos	6.866.137	7.103.523	-	237.386	-	-	-	237.386
Reajustes Ganados	8.532	27.086.701	-	27.078.169	-	-	-	27.078.169
	6.929.558.625	6.929.558.625	1.888.691.668	1.888.691.668	843.150.263	658.651.449	1.045.541.405	1.230.040.219
UTILIDAD DEL EJERCICIO						184.498.814	184.498.814	
SUMAS IGUALES	6.929.558.625	6.929.558.625	1.888.691.668	1.888.691.668	843.150.263	843.150.263	1.230.040.219	1.230.040.219

De acuerdo al ARTICULO 100 del CODIGO TRIBUTARIO de
constancia que los datos proporcionados para los ASIENTOS
CONTABLES son FIDEDIGNOS.


AUDITORES CONSULTORES ASOCIADOS
CONTADOR

AUDITORES CONSULTORES
ASOCIADOS LTDA


JORGE CANTALLOPT ARAYA
REPRESENTANTE LEGAL

BALANCE Y ESTADOS FINANCIEROS CORPORACIÓN CESCO




BALANCE CLASIFICADO

CORPORAC.CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERIA
R.U.T. : 65.881.070-7
ANDRÉS DE FUENZALIDA 17 OFICINA 61
PROVIDENCIA
EVENTOS Y CENAS, ASES.CONSULTORIAS Y CAPACITACION

BALANCE CLASIFICADO

Desde Enero Hasta Diciembre de 2023

<u>Activos Corrientes</u>			<u>Pasivos No Corrientes</u>		
Banco Santander		2.200.298	Cta. Cte. Cesco SPA		6.455.379
TOTAL	Activos Corrientes	2.200.298	TOTAL	Pasivos No Corrientes	6.455.379
 <u>Activos No Corrientes</u>			 <u>PATRIMONIO</u>		
Participación Cesco SPA		431.791.180	Excedentes (Déficit) Acumulados		243.702.315
TOTAL	Activos No Corrientes	431.791.180	TOTAL	PATRIMONIO	243.702.315
			UTILIDAD DEL EJERCICIO		183.833.784
 TOTAL ACTIVOS		433.991.478	 TOTAL PASIVOS		433.991.478


AUDITORES CONSULTORES ASOCIADOS
CONTADOR

351
AUDITORES CONSULTORES
ASOCIADOS LTDA.


JORGE CANTALLOPTS ARAYA
REPRESENTANTE LEGAL

ESTADO DE RESULTADOS

CORPORAC. CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERÍA
R.U.T. : 65.881.070-7
ANDRÉS DE FUENZALIDA 17 OFICINA 61
PROVIDENCIA
EVENTOS Y CENAS, ASES. CONSULTORIAS Y CAPACITACION

ESTADO DE RESULTADOS

Enero - Diciembre 2023

Concepto	Centro de Resultados	Acumulado
(+) Ingresos de Explotación		
Ingresos Cuotas Socios		1.388.912
		<u>1.388.912</u>
(-) Costos de Explotación		0
(=) MARGEN DE EXPLOTACION		1.388.912
(-) Gastos de Administración y Ventas		
Gastos de Representación		(1.586.303)
		<u>(1.586.303)</u>
(=) RESULTADO OPERACIONAL		(197.391)
(+) Ingresos Financieros		0
(+) Utilidad Inversión Empresas Relacionadas		
Resultado en Invers. Permanentes		184.480.364
		<u>184.480.364</u>
(+) Otros ingresos Fuera de Explotación		0
(-) Gastos Financieros		
Gastos Bancarios		(449.189)
		<u>(449.189)</u>
(-) Otros Egresos Fuera de Explotación		0
(=) RESULTADO NO OPERACIONAL		184.031.175
(=) RESULTADO ANTES IMPUESTO A LA RENTA		183.833.784
(-) Impuesto a la Renta		0
(=) UTILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO		<u>183.833.784</u>

351

90

8.456


AUDITORES CONSULTORES ASOCIADOS
CONTADOR


JORGE CANTALLOPTS ARAYA
REPRESENTANTE LEGAL

AUDITORES CONSULTORES
ASOCIADOS LTDA

BALANCE GENERAL

CORPORAC.CENTRO DE ESTUDIOS DEL COBRE Y LA MINERIA
R.U.T.: 65.881.070-7
ANDRÉS DE FUENZALIDA 17 OFICINA 61
PROVIDENCIA
EVENTOS Y CENAS, ASES.CONSULTORIAS Y CAPACITACION

BALANCE GENERAL

A NIVEL 4
Desde 01/01/2023 Al 31/12/2023

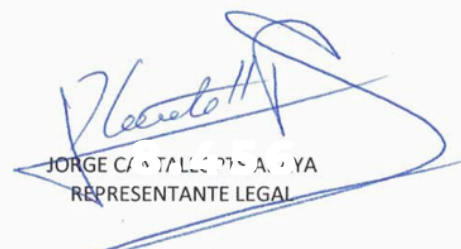
Cuenta	SUMAS		SALDOS		INVENTARIO		RESULTADOS	
	Debe	Haber	Deudor	Acreedor	Activo	Pasivo	Perdida	Ganancia
Banco Santander	67.649.487	65.449.189	2.200.298	-	2.200.298	-	-	-
Cta. Cte. Cesco SPA	3.214.685	9.670.064	-	6.455.379	-	6.455.379	-	-
Participación Cesco SPA	489.583.577	57.792.397	431.791.180	-	431.791.180	-	-	-
Cuentas por Pagar	73.000.000	73.000.000	-	-	-	-	-	-
Impto. 2da. Categoría	83.761	83.761	-	-	-	-	-	-
Excedentes (Déficit) Acumulados	57.809.493	301.511.808	-	243.702.315	-	243.702.315	-	-
Gastos de Representación	1.586.303	-	1.586.303	-	-	-	1.586.303	-
Gastos Bancarios	449.189	-	449.189	-	-	-	449.189	-
Ingresos Cuotas Socios	-	1.388.912	-	1.388.912	-	-	-	1.388.912
Resultado en Invers.Permanentes	-	184.480.364	0	184.480.364	-	-	-	184.480.364
SUB TOTALES	693.376.495	693.376.495	436.026.970	436.026.970	433.991.478	250.157.694	2.035.492	185.869.276
UTILIDAD DEL EJERCICIO						183.833.784	183.833.784	
SUMAS IGUALES	693.376.495	693.376.495	436.026.970	436.026.970	433.991.478	433.991.478	185.869.276	185.869.276

De acuerdo al ARTICULO 100 del CODIGO TRIBUTARIO deju constancia que los datos proporcionados para los ASIENTOS CONTABLES son FIDEDIGNOS.


AUDITORES CONSULTORES ASOCIADOS
CONTADOR

AUDITORES CONSULTORES
ASOCIADOS LTDA

90


JORGE CASTALLO A. YA
REPRESENTANTE LEGAL

MEMORIA ANUAL

2023

CESCO
CENTRO DE ESTUDIOS
DEL COBRE Y LA MINERÍA



Andrés de Fuenzalida 17, of. 62, Providencia.
Santiago, Chile



+56 2 2481 4300



www.cesco.cl



cesco@cesco.cl