



# MINERAS

## AGUA DE LA FALDA S.A.

Al 31 de diciembre de 2019

**RUT:** 96.801.450-1

**Razón Social:** Agua de la Falda S.A.

**Tipo:** Sociedad anónima

**Constitución:** 25 de julio de 1996

**Socios:** Codelco 42,26% y Minera Meridian Limitada 57,74%

### Capital total suscrito y pagado por Codelco

US\$ 18.325 miles.

### Objeto social

Prospección, exploración y explotación de pertenencias mineras que contengan oro, metales preciosos y otros metales; y su comercialización en cualquier forma.

### Directores titulares

Roberto Alarcón Bittner, presidente  
| Jason Joseph LeBlanc | Gerardo Fernández Tobar | Denny Díaz Rodríguez (\*) | Diego Brieba Vial (\*)

### Directores suplentes

Sergio Orrego Flory | Andres Guzmán Bosque | Miguel Pérez Aspe | Santiago Núñez Lagos (\*) | Jaime San Martín (\*)

### Gerente general

Designación pendiente.

### Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco participa en forma directa en 42,26% del patrimonio social. Durante el ejercicio se aumentó el capital social de US\$ 42.913 a US\$ 43.363, completamente suscrito y pagado tanto por el accionista Codelco como por el accionista Minera Meridian Limitada.

### Relación comercial con Codelco

No hubo ventas ni compras de bienes y servicios, aparte de los contratos entre la sociedad y Codelco.

### Contratos celebrados con Codelco

La sociedad mantiene vigente con Codelco contratos por los siguientes servicios: suministro de agua dulce, de agua industrial, de energía eléctrica y de arrendamiento.

## ANGLO AMERICAN SUR S.A.

Al 31 de diciembre de 2019

**RUT:** 77.762.940-9

**Razón Social:** Anglo American Sur S.A.

**Tipo:** Sociedad anónima

**Constitución:** 31 de julio de 2007

**Socios:** Inversiones Anglo American Sur S.A. 50.05992%; Clarent SÀRL 0.00008%; Inversiones Mineras Becrux SpA 29,5% y MC Resource Development Ltd. 20,44%.

### Capital suscrito y pagado por Codelco

US\$ 248.147 miles.

### Objeto social

La actividad principal de la compañía es la exploración, extracción, explotación, producción, beneficio y comercio de minerales, concentrados, precipitados, barras de cobre y de todas las sustancias minerales metálicas y no metálicas y, en general de toda sustancia fósil e hidrocarburos líquidos y gaseosos, de cualquier forma en que naturalmente se presenten, incluyendo la exploración, explotación y uso de toda fuente de energía natural susceptible de aprovechamiento industrial y de los productos o subproductos que se obtengan de ellos y, en general, la realización de cualquiera de otras actividades afines, conexas o complementarias que los accionistas acuerden.

### Directores titulares

Ruben Fernandes | Aaron Puna Juan Carlos Román | Norihide Tsutsumi | Vacante (\*)

### Directores suplentes

Alejandro Mena Frau | Felipe Purcell Douds | Kazutaka Shiba | Masahiro Deguchi | Domenico Pelliccia

### Gerente general

Rodrigo Subiabre

### Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio

Codelco participa en forma indirecta en 20% del patrimonio social. No hubo variaciones durante el ejercicio.

### Relación comercial con Codelco

Venta de ánodos, cátodos y concentrado.

### Contratos celebrados con Codelco

Contratos para la compra de ánodos, cátodos y concentrado, a través de Inversiones Mineras Nueva Acrux SpA.

1. Los directores y gerentes generales de las filiales y coligadas que son, a su vez, empleados de Codelco se marcan con asterisco. 2. En aquellas empresas que no tienen personal no mencionamos la dotación.

**COBREX PROSPECÇÃO MINERAL S.A.**

Al 31 de diciembre de 2019

**Razón Social:** Cobrex Prospecção Mineral S.A.**Tipo:** Sociedad anónima (Brasil).**Constitución:** Brasil, 14 de enero de 2013. Repertorio N° 33.3.0030616-1. Junta Comercial R.J.**Socios:** Codelco do Brasil Mineração Ltda. 51% y Xstrata do Brasil Exploração Mineral Ltda. 49%.**Capital total suscrito y pagado por Codelco**

Capital suscrito: US\$ 12.000 miles. Capital pagado: US\$ 5.227 miles a diciembre de 2019. Codelco do Brasil Mineração Ltda.: 33,80% de capital suscrito y pagado y 17,20% de capital suscrito y no pagado a diciembre de 2019. Xstrata do Brasil Exploração Mineral Ltda.: 49% de capital suscrito y pagado.

**Objeto social**

Participar en sociedades o empresas de explotación minera, de cualquier naturaleza en Brasil y/o en el extranjero, así como en la administración de los bienes propios o de terceros. Realizar cualquier actividad relacionada con la minería, incluyendo, sin limitación, la investigación, exploración y explotación de los recursos económicos y/o depósitos de minerales en Brasil. Desempeñar, en general, cualquier otra actividad civil o comercial, directa o indirectamente relacionada con la investigación, la exploración, la explotación económica, la producción o comercialización de los productos minerales o sus derivados.

**Consejo de administración**

Marcos André Gonçalves, presidente  
| Felisberto de Castro | Luiz Mauricio Ferraiolli

**Gerente general**

Marcos André Gonçalves

**Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio**

Codelco participa en forma indirecta en 51% del patrimonio social. No hubo variaciones durante el ejercicio.

**Relación comercial con Codelco**

No hubo relaciones comerciales entre ambas empresas, excepto el ser una empresa filial de una filial de Codelco.

**Contratos celebrados con Codelco**

No existen actos o contratos que influyan sustancialmente en las operaciones o resultados.

**CODELCO DO BRASIL MINERAÇÃO LTDA.**

Al 31 de diciembre de 2019

**Razón Social:** Codelco do Brasil Mineração Limitada.**Tipo:** Sociedad de responsabilidad limitada (Brasil).**Constitución:** Brasil, 14 de septiembre de 2001. Repertorio N° 33.2.0708361-1. Junta Comercial R.J.**Socios:** Codelco Canada 99,99% e Inversões Copperfield SPA 0,01%.**Capital suscrito y pagado por Codelco**

US\$ 76.022 miles a diciembre de 2019.

**Objeto social**

Participar en sociedades o empresas de explotación minera, de cualquier naturaleza en Brasil y/o en el extranjero, así como en la administración de los bienes propios o de terceros. Realizar cualquier actividad relacionada con la minería, incluyendo, sin limitación, la investigación, exploración y explotación de los recursos económicos y/o depósitos de minerales en Brasil. Desempeñar, en general, cualquier otra actividad civil o comercial, directa o indirectamente relacionada con la investigación, la exploración, la explotación económica, la producción o comercialización de los productos minerales o sus derivados.

**Directores titulares**

Jaime San Martín (\*) | Alejandro Sanheza | Fabio Spina | Marcos Goncalves | Vacante (\*)

**Directores suplentes**

No hay

**Gerente general**

Marcos André Gonçalves

**Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio**

Codelco participa en forma directa e indirecta en 100% del patrimonio social. No hubo variaciones durante el ejercicio.

**Relación comercial con Codelco**

No hubo relaciones comerciales entre ambas empresas, excepto el ser una empresa filial de una filial de Codelco.

**Contratos celebrados con Codelco**

No existen actos o contratos que influyan sustancialmente en las operaciones o resultados de Codelco.

**Dotación**

Ejecutivos/as y gerentes: 2 | Profesionales y técnicos: 44 | Trabajadores/as: 46

1. Los directores y gerentes generales de las filiales y coligadas que son, a su vez, empleados de Codelco se marcan con asterisco. 2. En aquellas empresas que no tienen personal no mencionamos la dotación.

**COMPAÑÍA CONTRACTUAL  
MINERA LOS ANDES - CCMLA**

Al 31 de diciembre de 2019

**RUT:** 78.860.780-6**Razón Social:** Compañía Contractual  
Minera Los Andes - CCMLA.**Tipo:** Sociedad contractual  
minera.**Constitución:** 16 de mayo de 1996,  
Repertorio N° 273. Notaría  
M. Gloria Acharán Toledo.  
Inscrita a fs. 117 vta., año  
1996, en Registro de  
Propiedad y fs. 9550, en el  
Libro de Accionistas del  
Conservador de Minas de  
Santiago.**Socios:** Codelco 99,97% y Sociedad  
de Inversiones Copperfield  
SpA 0,03%.**Capital total suscrito y pagado por Codelco**

US\$ 17.655 miles.

**Objeto social**Realizar exploraciones geológicas o de otra  
naturaleza, tendientes a descubrir y reconocer  
yacimientos minerales existentes en el país o  
en el extranjero.**Directores titulares**Guillermo Müller Masser, presidente  
(\*) | Javiera Estrada Quezada (\*) |  
Patricio Zúñiga Rojas (\*)**Directores suplentes**

No hay

**Gerente general**

Denny Díaz Rodríguez (\*)

**Participación de Codelco en el capital y variaciones  
ocurridas durante el ejercicio**Codelco participa en forma directa e indirecta en  
100% del patrimonio social.**Relación comercial con Codelco**Las actividades propias de exploración están  
desarrolladas por Codelco mediante contratos con  
otras compañías, bajo la opción de concurrir a la  
formación de una sociedad anónima. Durante el  
ejercicio, Codelco realizó por cuenta de CCMLA los  
pagos por mantención de la propiedad minera,  
gastos que han quedado registrados en la cuenta entre  
las compañías.En 2018 no se realizaron contratos de opción  
sobre propiedades mineras de la CCMLA.**Contratos celebrados con Codelco**Contrato marco para exploración, vigente desde 2014.  
En septiembre de 2018 se suscribió un contrato de  
prestación de servicios con Codelco.

1. Los directores y gerentes generales de las filiales y coligadas que son, a su vez, empleados de Codelco se marcan con asterisco. 2. En aquellas empresas que no tienen personal no mencionamos la dotación.



**EXPLORACIONES MINERAS ANDINAS S.A.**

Al 31 de diciembre de 2019

**RUT:** 99.569.520-0  
**Razón Social:** Exploraciones Mineras Andinas S.A.  
**Tipo:** Sociedad anónima  
**Constitución:** 29 de julio de 2004.  
**Socios:** Codelco 99,9% y Sociedad de Inversiones Copperfield SpA. 0,1%.

**Capital total suscrito y pagado por Codelco**

US\$ 4.937 miles.

**Objeto social**

Realizar servicios de planificación, dirección y ejecución de programas de exploración minera y de recursos hídricos, que consideran la realización de servicios de sondajes, de análisis químicos, de muestreo, de análisis de laboratorio, de mapeo geológico, de geofísica, de medición de propiedades físicas, de caracterización de materiales, de servicios de apoyo y todos los demás servicios necesarios para la ejecución de dichos programas; servicios de asesorías en geología, geofísica, geo-estadística, geotecnia, geoquímica, geo-metalurgia, hidrogeología; perfeccionamiento, entrenamiento y capacitación de personal en temas relacionados con la exploración minera, y publicaciones, seminarios, talleres y cursos.

**Directores titulares**

Jaime San Martín Larenas (\*) | Jorge Lagos Rodríguez (\*)

**Directores suplentes**

No hay

**Gerente general**

Marcelo Santibáñez Aldana (I)

**Dotación**Ejecutivos/as y gerentes: 6  
Profesionales y técnicos: 56  
Trabajadores/as: 1**Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio**

Codelco participa en forma directa e indirecta en 100% del patrimonio social. No hubo variaciones durante el ejercicio.

**Relación comercial con Codelco**

La sociedad provee los servicios de exploraciones mineras geológicas.

**Contratos celebrados con Codelco**

Contrato por servicios de exploraciones mineras. Desde el 15 de octubre de 2004, la sociedad ha suscrito diversos contratos con Codelco para la ejecución y materialización de los programas de exploración de la Corporación en Chile y en el extranjero. Actualmente, el contrato vigente se denomina Servicios Integrales de Exploración Minera para los programas del período 2018-2021, que a su vez considera la captura de información geológica y valorización preliminar de recursos.

**EXPLORACIONES MINERAS ANDINAS ECUADOR, EMSAEC S.A.**

Al 31 de diciembre de 2019

**RUC:** 1792431565001  
**Razón Social:** Sociedad anónima.  
**Tipo:** Sociedad contractual minera.  
**Constitución:** 19 de diciembre de 2012.  
**Socios:** Exploraciones Mineras Andinas S.A. 99% y Sociedad de Inversiones Copperfield SpA 1%.

**Capital suscrito y pagado por Codelco**

US\$ 5.008 miles.

**Objeto social**

Prestación de servicios en el área minera y en otras similares. Para la realización de su objeto, la compañía realiza por cuenta propia o de terceros, servicios de planificación, dirección y ejecución de programas de exploración minera y de recursos hídricos, que consideran la realización de servicios de sondajes, de análisis químico, de muestreo, de análisis de laboratorio, de mapeo geológico o geofísico, de medición de propiedades físicas, de caracterización de materiales, de servicios de apoyo y todas las demás prestaciones necesarias para la ejecución de dichos programas; asimismo, presta servicios de asesorías en geología, geofísica, geo-estadística, geotecnia, geoquímica, geo-metalurgia e hidrogeología.

**Directores titulares**

María Susana Rioseco (\*) | Olivar Hernández Giugliano (\*) | Verónica Bilbao Solar (\*) | Guillermo Müller Masser (\*) | Ángel Aguilar Catalano (\*)

**Directores suplentes**

No hay

**Gerente general**

Santiago Bustamante Sáenz

**Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio**

Codelco participa en forma indirecta en 100% del patrimonio social. Se realizó un aumento de capital de US\$2,2M, a prorrata de los porcentajes de cada accionista.

**Relación comercial con Codelco**

Filial de Exploraciones Mineras Andinas S.A.

**Contratos celebrados con Codelco**

No mantiene.

**Dotación**Ejecutivos/as y gerentes: 1  
Profesionales y técnicos: 32  
Trabajadores/as: 72

1. Los directores y gerentes generales de las filiales y coligadas que son, a su vez, empleados de Codelco se marcan con asterisco. 2. En aquellas empresas que no tienen personal no mencionamos la dotación.

**INCA DE ORO S.A.**

Al 31 de diciembre de 2019

**RUT:** 76.063.022-5**Razón Social:** Inca de Oro S.A.**Tipo:** Sociedad anónima**Constitución:** 11 de junio de 2009.

Notaría Osvaldo Pereira  
González. Repertorio N°  
7.565.09, extracto fs. 30101  
N° 20730 en el Registro  
de Comercio del  
Conservador de Bienes  
Raíces de Santiago.

**Socios:** Codelco 33,19% y  
PanAust 66,81%.

**Capital total suscrito y pagado por Codelco**

US\$ 33.587 miles.

**Objeto social**

Explotar recursos mineros y plantas de beneficio de minerales.  
Constituir o formar parte de otras sociedades con fines similares,  
afines, conexos o complementarios; o adquirir y enajenar  
derechos o acciones en ellas.  
Adquirir, constituir y vender pertenencias, yacimientos,  
concesiones y derechos mineros, en general, bienes raíces o  
muebles, como también valores e instrumentos financieros de  
cualquier tipo. Realizar tanto en Chile como en el extranjero  
servicios de todo tipo para el área minera.

**Directores titulares**

Daling Zheng | George Piggott | Shaun  
Massey | Vacante (\*) | Diego Briebe  
Vial (\*)

**Directores suplentes**

Qun Yang | Scott Alexander Cowie  
Geoff Kernick | Jaime San Martín  
Larenas (\*) | Rodrigo Barrera  
Orellana (\*)

**Gerente general**

Daling Zheng

**Participación de Codelco en el capital y variaciones  
ocurridas durante el ejercicio**

Participa en forma directa en 33,19% del patrimonio social.  
No hubo variaciones durante el ejercicio.

**Relación comercial con Codelco**

La empresa no realizó actividad comercial durante 2019.

**Contratos celebrados con Codelco**

Contrato de servicios suscrito entre Inca de Oro S.A.  
y Codelco, para la prestación de servicios de  
administración de la propiedad minera de Inca de Oro S.A.

**INVERSIONES MINERAS LOS  
LEONES SPA**

Al 31 de diciembre de 2019

**RUT:** 76.237.866-3

**Razón Social:** Inversiones Mineras  
Los Leones SpA

**Tipo:** Sociedad por acciones.**Constitución:** 20 de agosto de 2012.**Socios:** Codelco 100%.**Capital suscrito y pagado por Codelco**

US\$ 1.000 miles.

**Objeto social**

Exploración de recursos minerales en propiedades  
en distrito Andina-Los Bronces.

**Directores titulares**

No tiene

**Directores suplentes**

No hay

**Gerente general**

No hay

**Participación de Codelco en el capital y variaciones  
ocurridas durante el ejercicio**

Codelco 100%. Sin variaciones durante el ejercicio.

**Relación comercial con Codelco**

Existe un contrato a través del cual Codelco explora  
en las pertenencias mineras de esta sociedad.

**Contratos celebrados con Codelco**

En agosto de 2018 se suscribió un contrato de  
prestación de servicios con Codelco.

1. Los directores y gerentes generales de las filiales y coligadas que son, a su vez, empleados de Codelco se marcan con asterisco. 2. En aquellas empresas que no tienen personal no mencionamos la dotación.

**SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA**

Al 31 de diciembre de 2019

**RUT:** 96.701.340-4

**Razón Social:** Sociedad Contractual Minera El Abra - SCM El Abra.

**Tipo:** Sociedad contractual minera.

**Constitución:** 28 de junio de 1994. Notaría de Santiago, Víctor Manuel Correa Valenzuela. Registro Comercio de Santiago a fs. 149 N°40 de 1994. Registro de Accionistas a fs. 9054 folio 20, 1994.

**Socios:** Codelco 49% y Freeport-McMoRan Inc. 51%.

**Capital total suscrito y pagado por Codelco**

US\$ 317.059 miles.

**Objeto social**

Prospección, exploración y explotación del yacimiento minero denominado El Abra, ubicado en la Región de Antofagasta, incluidas sus áreas de extensión, así como también aquellas adyacentes o cercanas al mismo. Extracción, beneficio y procesamiento de los minerales que se obtengan de la explotación de las pertenencias que comprenden dicho yacimiento y áreas; y el transporte y comercialización de los productos y subproductos provenientes del procesamiento de los minerales y demás actividades de explotación del yacimiento.

**Directores titulares**

Harry M. Conger - Cyprus El Abra Corporation | Francisco J. Costabal - Cyprus El Abra Corporation | Steve Tanner, Cyprus El Abra Corporation | Alejandro Rivera (\*) | Mauricio Barraza (\*)

**Directores suplentes**

Josh Olmstead - Cyprus El Abra Corporation | Kathleen Quirk - Cyprus El Abra Corporation | Taylor Melvin - Cyprus El Abra Corporation | Maria Jimena Vargas Otte (\*) | Vacante (\*)

**Presidente**

Rubén Funes M.

**Gerente general**

Boris Medina K.

**Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio**

Codelco participa en forma directa en 49% del patrimonio social. Durante el ejercicio hubo un incremento en el capital de US\$ 4 millones.

**Relación comercial con Codelco**

El principal negocio en común se refiere a la venta de cobre en cátodos por parte de SCM El Abra a Codelco. Adicionalmente, Codelco vende ácido sulfúrico a SCM El Abra, en cantidades y precio que se negocian cada año.

**Contratos celebrados con Codelco**

El acuerdo para la venta de cobre está amparado en un *marketing agreement*, firmado el 1 de enero de 2004 entre SCM El Abra y Codelco, el que considera renovaciones automáticas bajo bases anuales. Existen contratos para las ventas de ácido sulfúrico que se extienden hasta el 31 diciembre de 2022.

**SALAR DE MARICUNGA SPA**

Al 31 de diciembre de 2019

**RUT:** : 76.754.301-8

**Razón Social:** Salar de Maricunga SpA.

**Tipo:** Sociedad por acciones.

**Constitución:** 23 de junio de 2017

**Socios:** : Codelco 100%.

**Capital suscrito y pagado por Codelco**

Suscrito y pagado US\$ 286.000.

**Objeto social**

Exploración, estudio, evaluación, desarrollo, explotación, extracción, tratamiento, beneficio, concentración, transporte y comercialización, por cuenta propia o de terceros, de cualquier sustancia mineral metálica y/o no metálica con contenido de litio, potasio, boro, magnesio, incluyendo sales de litio, salmueras de litio, así como sales de potasio u otros minerales.

**Directores titulares**

Alejandro Rivera Stambuk, presidente (\*) | Vacante (\*) | Francisca Estrada Quezada (\*)

**Directores suplentes**

No hay.

**Gerente general**

Jaime San Martín Larenas. (\*)

**Participación de Codelco en el capital y variaciones ocurridas durante el ejercicio**

Codelco participa en forma directa en 100% del patrimonio social.

**Relación comercial con Codelco**

No hubo relaciones comerciales con Codelco.

**Contratos celebrados con Codelco**

En agosto de 2018 se suscribió un contrato de prestación de servicios con Codelco.

1. Los directores y gerentes generales de las filiales y coligadas que son, a su vez, empleados de Codelco se marcan con asterisco. 2. En aquellas empresas que no tienen personal no mencionamos la dotación.

**SOCIEDAD CONTRACTUAL  
MINERA PURÉN**

Al 31 de diciembre de 2019

**RUT:** 76.028.880-2**Razón Social:** Sociedad Contractual  
Minera Purén.**Tipo:** Sociedad contractual  
minera.**Constitución:** 23 de septiembre de 2003**Socios:** Codelco 35% y Minera  
Mantos de Oro  
(Kinross) 65%.**Capital suscrito y pagado por Codelco**

US\$ 9.913 miles.

**Objeto social**

Explorar, reconocer, prospectar, investigar, desarrollar y explotar yacimientos mineros a fin de extraer, producir y procesar minerales, concentrados u otros productos procedentes de sustancias minerales, pudiendo para estos efectos instalar y operar plantas de beneficio y tratamientos de minerales; constituir y adquirir derechos mineros de cualquier naturaleza; vender, transportar, exportar y comercializar sustancias y productos minerales, pudiendo para estos efectos ejecutar todos los actos y celebrar todos los contratos y convenciones que, directa e indirectamente, conduzcan al cumplimiento de su objeto.

**Directores titulares**

Rolando Cubillos Basaure, presidente  
| Ximena Matas Quilodrán | Guillermo  
Olivares Ardiles | Carlos Wulff  
Moreno (\*) | Diego Brieba Vial (\*)

**Directores suplentes**

Claudia Onetto | Fabiola Meza | Regulo  
Sanchez Troncoso | Vacante (\*) | Jorge  
Lagos Rodriguez (\*)

**Gerente general**

Rodrigo Moscoso

**Participación de Codelco en el capital y variaciones  
ocurridas durante el ejercicio**

El porcentaje de participación de Codelco es de 35%, con 350 acciones, suscritas de un total de 1000. No hubo variaciones durante el ejercicio.

**Relación comercial con Codelco**

No hubo ventas ni compras de bienes y servicios aparte de los contratos entre la sociedad y Codelco.

**Contratos celebrados con Codelco**

No hubo contratos que influyan sustancialmente en las operaciones y resultados de Codelco.

1. Los directores y gerentes generales de las filiales y coligadas que son, a su vez, empleados de Codelco se marcan con asterisco. 2. En aquellas empresas que no tienen personal no mencionamos la dotación.

