



Catastro del Consejo Minero - Proyectos de inversión de empresas socias

Proyectos reportados por las empresas, de conocimiento público

Diciembre 2017

Puesta en marcha	Proyecto	Operador	Propietarios principales y su participación	Tipo de Proyecto	Descripción	Región	Etapa (1)	Inversión estimada (MMUS\$) (2)
2018	Planta de Molibdeno	Minera Centinela	Antofagasta Minerals S.A. (70%) Marubeni Corporation (30%)	Cobre	Construcción de planta de Molibdeno en Minera Centinela	Antofagasta	Ejecución	125
2018	Candelaria 2030	CC Minera Candelaria	Lundin 80%, Sumitomo 20%	Cobre	Extensión de la vida útil de la operación actual de CC Minera Candelaria, a lo menos hasta el año 2030, mediante la explotación de aproximadamente 200 millones de toneladas adicionales de mineral	Atacama	Ejecución	400
2018	Reducción de emisiones Planta Limpieza de Gases Fundición	Codelco Div. El Teniente	100% Estatal	Cumplimiento DS 28	Proyecto para la reducción de emisiones en el contexto del cumplimiento del Decreto Supremo 28	O'Higgins	Ejecución	172
2018	Mejoramiento Integral Captación y Procesamiento de Gases Potrerillos	Codelco Div. Salvador	100% Estatal	Cumplimiento DS 28	Proyecto para la reducción de emisiones en el contexto del cumplimiento del Decreto Supremo 28	Atacama	Ejecución	362
2018	Construcción Planta de Tratamiento de Escoria	Codelco Div. El Teniente	100% Estatal	Cumplimiento DS 28	Proyecto para la reducción de emisiones en el contexto del cumplimiento del Decreto Supremo 28	O'Higgins	Ejecución	283
2018	Transformación Plantas de Acido 3 y 4	Codelco Div. Chuquicamata	100% Estatal	Cumplimiento DS 28	Proyecto para la reducción de emisiones en el contexto del cumplimiento del Decreto Supremo 28	Antofagasta	Ejecución	486
2018	Mejoramiento Fundición Horno Flash Potenciado	Codelco Div. Chuquicamata	100% Estatal	Cumplimiento DS 28	Proyecto para la reducción de emisiones en el contexto del cumplimiento del Decreto Supremo 28	Antofagasta	Ejecución	115
2018	Reactivación Proyecto 24 Celdas	Collahuasi	Anglo American plc(44%), Glencore (44%) y Mitsubishi Corp (12%)	Cobre	Este Proyecto considera la incorporación de 24 celdas de flotación de 300 m3 c/u, aumentando la capacidad de flotación de la Planta Concentradora de Collahuasi.	Tarapacá	Ejecución	152
2019	Repotenciamiento Molinos de Bola Línea 3	Collahuasi	Anglo American plc(44%), Glencore (44%) y Mitsubishi Corp (12%)	Cobre	El proyecto tiene por objetivo el repotenciamiento de los Molinos de Bolas de la Línea #3 de la Planta Concentradora de Collahuasi.	Tarapacá	Ejecución	178
2019	Chuquicamata subterránea	Codelco Div. Chiquicamata	100% Estatal	Cobre	Proyecto de transformación de rajo abierto a explotación subterránea, a un nivel de producción de 140.000 Tonelada de mineral por día, con una vida útil aproximada de 45 años.	Antofagasta	Ejecución	5.557
2020	Traspaso mina-planta	Codelco Div. Andina	100% Estatal	Cobre	El proyecto permite mantener en el largo plazo la capacidad actual de tratamiento de la planta concentradora	Valparaíso	Ejecución	1.325
2021	SGO Spence Growth Option	Minera Spence	BHP	Cobre	Nueva planta concentradora de 95.000 tpd incrementará la producción de cobre en concentrado en aproximadamente 185.000 toneladas anuales durante los primeros diez años de operación y extenderá la vida de la mina en más de 50 años.	Antofagasta	Ejecución	2.460
2023	Andes Norte - Nuevo Nivel Mina	Codelco Div. El Teniente	100% Estatal	Cobre	El proyecto mantiene la continuidad operacional de la División El Teniente a un nivel de producción de 137.000 Toneladas de mineral por día, mediante la explotación de un nuevo nivel en la cota 1.880 msnm. Se incorpora un nuevo plan de desarrollo, iniciando la explotación en el sector Andes Norte, y se acompaña con dos nuevos proyectos, Andesita y Diamante.	O'Higgins	Ejecución	3.942
Total Ejecución								15.557

(1) **Ejecución:** aprobada la inversión y obtenidos los permisos. **Evaluación:** evaluación ambiental en desarrollo o concluida; aún sin aprobación de la inversión.

(2) Considera proyectos o grupos de proyectos por un monto superior a US\$ 100 millones

Puesta en marcha	Proyecto	Operador	Propietarios principales y su participación	Tipo de Proyecto	Descripción	Región	Etapa (1)	Inversión estimada (MMUS\$) (2)
2019	3rd High Rate Thickener	Collahuasi	Anglo American plc(44%), Glencore (44%) y Mitsubishi Corp (12%)	Cobre	El objetivo del proyecto es la instalación de un tercer espesador de relaves de alta eficiencia para la Planta Concentradora de Collahuasi	Tarapacá	Evaluación	120
2020	Explotación Recursos Norte	Codelco Div. El Teniente	100% Estatal	Cobre	Proyecto de reemplazo de mineral para compensar el agotamiento de sectores actualmente en explotación.	O'Higgins	Evaluación (7)	405
2020	Optimización Proyecto Sierra Gorda – Área Mina Planta	KGHM	KGHM (55%); Sumitomo Metal and Mining (31,5%); Sumitomo Corporation (13,5 %)	Cobre	El proyecto considera modificar su Fase II aprobada para producir 220 mil ton de concentrado de cobre, 25 millones de libras de molibdeno y 64 mil onzas de oro, durante 20 años de vida útil.	Antofagasta	Evaluación (3)	1.500
2021	Proyecto Infraestructura Complementaria MLP	Minera Los Pelambres	Antofagasta Minerals S.A. (60%) Nippon LP investment (25%) MM LP holding BV (15%)	Cobre	Proyecto para mitigar dureza del mineral y respaldo de suministro hídrico para procesos, manteniendo producción.	Coquimbo	Evaluación	1.100
2021	Proyecto Rajo Inca	Codelco Div. Salvador	100% Estatal	Cobre	Explotación de los sulfuros remanentes de División Salvador, a través del minado a rajo abierto sobre la actual mina subterránea.	Atacama	Evaluación	815
2022	Desarrollo Distrito Centinela (DMC)	Minera Centinela	Antofagasta Minerals S.A. (70%) Marubeni Corporation (30%)	Cobre	Proyecto incrementa la producción de Centinela con la instalación de una nueva planta concentradora e infraestructura asociadas.	Antofagasta	Evaluación	2.700
2022	Expansión Cerro Negro Norte y construcción planta de pellets	Cía. Minera del Pacífico	CAP (75%) y Mitsubishi (25%)	Hierro	Expansión de la capacidad de producción anual de CNN desde las actuales 4 millones de toneladas a 7 millones de toneladas de pellet feed, y diversificación de su producción a través de la construcción de una planta de pellets, con una capacidad de producción de 2,4 millones de toneladas por año	Atacama	Evaluación	455
2023	Diamante	Codelco Div. El Teniente	100% Estatal	Cobre	Proyecto inserto en el nuevo plan de desarrollo de División El Teniente, que acompaña el desarrollo de la explotación del proyecto Andes Norte - Nuevo Nivel Mina.	O'Higgins	Evaluación	648
2024	Andesita	Codelco Div. El Teniente	100% Estatal	Cobre	Proyecto inserto en el nuevo plan de desarrollo de División El Teniente, que acompaña el desarrollo de la explotación del proyecto Andes Norte - Nuevo Nivel Mina.	O'Higgins	Evaluación	469
2024	Radomiro Tomic Fase II	Codelco Div. Radomiro Tomic	100% Estatal	Cobre	Proyecto que permite aumentar el nivel de procesamiento de sulfuros de la División Radomiro Tomic a través de la construcción de una nueva planta concentradora.	Antofagasta	Evaluación	2.200
2026	Desarrollo Futuro Andina	Codelco Div. Andina	100% Estatal	Cobre	Proyecto para la ampliación de la capacidad productiva de la División Andina	Valparaíso	Evaluación	2.980
nd	Continuidad Operativa de El Soldado	Anglo American Sur	Anglo American plc (50,1%), JV Codelco-Mitsui (29,5%) y Mitsubishi Corp. (20,4%).	Cobre	Expansión del tranque de relaves y nueva fase mina.	Valparaíso	Evaluación	170
nd	Quebrada Blanca Fase 2	Teck Resources Chile	Teck (76.5%), Inversiones Mineras S.A. (13,5%) y Empresa Nacional de Minería (10%).	Cobre y molibdeno	Es un proyecto dirigido a explotar el recurso hipógeno en Quebrada Blanca, para incrementar sustancialmente la producción anual de cobre y prolongar la vida de la producción de la mina en más de 25 años. El proyecto incrementará la capacidad de producción de la operación a aproximadamente 240.000 toneladas de cobre en concentrado y 6.000 toneladas de molibdeno en concentrado al año.	Tarapacá	Evaluación	4.700
nd	NuevaUnión	Teck Resources Chile y Goldcorp	Teck (50%) Goldcorp (50%)	Cobre, molibdeno y oro	Tiene como objetivo la producción de cobre, oro y molibdeno a partir del desarrollo a rajo abierto de los yacimientos La Fortuna y Relincho ubicados en la Provincia de El Huasco. Su plan minero optimizado es de 32 años aproximadamente y tendrá una producción estimada de 190.000 toneladas de cobre anuales y 315.000 onzas anuales de oro.	Atacama	Evaluación (3)	3.900
nd	La Coipa Fase 7	SCM Mantos de Oro	Kinross Gold Corporation	Oro y Plata	El proyecto mantiene la continuidad operacional de la faena La Coipa, mediante la explotación de un nuevo depósito ubicado en el distrito.	Atacama	Evaluación	200
nd	Lobo Marte	Minera Lobo Marte	Kinross Gold Corporation	Oro	Explotación y tratamiento de minerales de yacimientos Marte y Lobo para producción de metal dore a partir de lixiviación en pilas, con precipitado de cobre como subproducto; nivel de producción en revisión. Fue retirado del SEIA	Atacama	Evaluación	800
nd	Cerro Casale	Compañía Minera Casale	Barrick (50%) y Goldcorp (50%)	Oro	Mina a rajo abierto para producir y comercializar concentrado de cobre y metal doré (oro y plata).	Atacama	Evaluación (4)	6.000
nd	Pascua	Cía. Minera Nevada	Barrick Gold Corporation (100%)	Oro	Pascua-Lama es el primer proyecto minero binacional del mundo y consiste en desarrollar una mina que comparten Chile y Argentina. Se trata de una mina de oro a rajo abierto, ubicada a más de 4.000 metros de altura en la frontera de Chile con Argentina (entre los 3.800 y los 5.200 metros).	Atacama	Evaluación (5)	8500 (6)
Total Evaluación								37.662

(3) Este proyecto se consideró en estado de Evaluación, si bien aún no ingresa al sistema de evaluación ambiental

(4) Este proyecto se encuentra desarrollando estudios optimización y reconfiguración.

(5) Suspendido temporalmente (cierre temporal en Chile, suspensión temporal en Argentina); en curso estudios de optimización y reducción de costos de suspensión

(6) Inversión total estimada, que incluye Chile y Argentina

(7) Proyecto con obras tempranas en desarrollo