



## Catastro del Consejo Minero - Proyectos de inversión de empresas socias

Proyectos reportados por las empresas, de conocimiento público

Marzo 2019

Puesta en marcha	Proyecto	Operador	Propietarios principales y su participación	Tipo de Proyecto	Descripción	Región	Etapa (1)	Inversión estimada (MMUS\$) (2)
2019	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
2019	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
2019	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	498
2019	Mejoramiento Fundación 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
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	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	Ejecución	120
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	5.558
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	1.323
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	Ejecución	412
2021	SGO Spence Growth Option	Minera Spence	BHP 100%	Cobre	El proyecto aumentará la vida de esta operación en más de 50 años, mediante la construcción de una planta concentradora e instalaciones asociadas para la explotación de los recursos de sulfuros situados por debajo del actual yacimiento. Con SGO, Spence cambiará su forma de operar, incorporando concentrado de cobre y molibdeno a su producción.	Antofagasta	Ejecución	2.460
2021	Escondida Water Supply Expansion	Minera Escondida	BHP 57.5% (operador); Rio Tinto 30%; JECO Corporation 10%; JECO 2 Ltd. 2.5%	Suministro de agua	Comprende la expansión del sistema de transporte de agua y planta desaladora de Escondida, para continuar la reducción del uso de agua continental y aumentar el rendimiento de la concentradora.	Antofagasta	Ejecución	535
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 hidrico para procesos, manteniendo producción.	Coquimbo	Ejecución	1.300

2022	Quebrada Blanca Fase 2	Teck Resources Chile	Teck (60%), I Empresa Nacional de Minería (10%). Sumitomo Metal Mining Co, Ltd ("SMM") y Sumitomo Corporation ("SC") (30%)	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 300.000 toneladas equivalentes de cobre.	Tarapacá	Ejecución	4.700	
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	3.963	
								Total Ejecución	21.807

(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)
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 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 (7)	1.079
2023	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
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 (7)	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 (7)	469
2026	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	NuevaUnión	Teck Resources Chile y Goldcorp	Teck (50%) y 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)	3.500
nd	Norte Abierto (ex Cerro Casale)	Barrick y Goldcorp	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	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	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	30.576

(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); evaluación de opción subterránea suspendida en Abril de 2018; en curso estudio para cierre de instalaciones superficiales por el lado chileno.

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

(7) Proyecto con obras tempranas en desarrollo