



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 | Etapas (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 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 |
| 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. Chuquicamata | 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 hídrico 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 |

(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

| | |
|-----------------|--------|
| Total Ejecución | 21.807 |
|-----------------|--------|

| Puesta en marcha | Proyecto | Operador | Propietarios principales y su participación | Tipo de Proyecto | Descripción | Región | Etaqa (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