



Catastro del Consejo Minero - Proyectos de inversión de empresas socias

Proyectos reportados por las empresas, de conocimiento público

Diciembre de 2015

| Puesta en marcha | Proyecto | Operador | Propietarios principales y su participación | Tipo de Proyecto | Descripción | Región | Etapas (1) | Inversión estimada (MMUS\$) (2) |
|------------------|---|---------------------------|---|-------------------|---|-------------|-----------------|---------------------------------|
| 2015 - 2016 | Otros proyectos de desarrollo mina | Codelco Chile | 100% Estatal | Cobre | Reemplazo de mineral provisto por sectores en agotamiento | O'Higgins | Ejecución | 463 |
| 2016 | Encuentro Óxidos | Minera Centinela | Antofagasta Minerals S.A. (70%) Marubeni Corporation (30%) | Cobre | Proyecto otorga continuidad operacional a los Oxidos de Minera Centinela. Incluye planta de chancado, sistema de apilamiento y pila de lixiviación. | Antofagasta | Ejecución | 636 |
| 2016 | 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 |
| 2017 | 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 |
| 2017 | Planta de desalinización de agua de mar | Minera Escondida Ltda. | BHP Billiton (57,5%), Rio Tinto (30%), JECO Corporation (10%) y JECO 2 Ltd. (2,5%). | Planta desaladora | Construcción de una nueva planta de desalinización de agua de mar, destinada a asegurar el suministro de agua para Escondida | Antofagasta | Ejecución | 3430 |
| 2019 | Traspaso mina-planta | Codelco Div. Andina | 100% Estatal | Cobre | El proyecto permite mantener en el largo plazo una capacidad promedio de tratamiento de 94,5 ktpd de la planta concentradora | Valparaíso | Ejecución | 1323 |
| 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 | 3816 |
| 2020 | 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. | O'Higgins | Ejecución | 4929 |
| | | | | | | | Total Ejecución | 15.122 |

Notas (1) **Ejecución:** aprobada la inversión y obtenidos los permisos. **Evaluación:** evaluación ambiental en desarrollo o concluida; 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) |
|------------------|---|---------------------------------|---|------------------------|---|---------------|---|--|
| 2017 | Los Bronces Fase 7 | Anglo American | Anglo American 50.1%; Accrux (Codelco/Mitsui) 29.5%; Mitsubishi 20.4% | Cobre | El proyecto considera priorizar la extracción de mineral en aquellos sectores con mayor ley de cobre que están dentro del área de explotación. | Metropolitana | Evaluación | 120 |
| 2019 | 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) | 1500 |
| 2020 | Proyecto Optimización 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. Proyecto solicitará permisos ambientales dentro de los próximos meses. | Coquimbo | Evaluación (3) | 1100 |
| 2020 | 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 | 2700 |
| nd | Radomiro Tomic fase II | Codelco Div. Radomiro Tomic | 100% Estatal | Cobre | Este proyecto apunta a una producción de 200.000 toneladas de mineral día, agregando nuevas fases de extracción mina. Considera la construcción de una nueva Concentradora e infraestructura de tratamiento e impulsión de agua de mar desalada. | Antofagasta | Evaluación | 5459 |
| 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 | De acuerdo con estudios preliminares, el proyecto permitiría alcanzar una capacidad de producción de aproximadamente 200 mil toneladas al año de cobre fino contenido en concentrado y 5.000 toneladas de molibdeno , y extender su vida productiva en más de 25 años. | Tarapacá | Evaluación | Inversión preliminar del orden de 5600 |
| nd | Corredor (nombre provisorio) | Teck Resources Chile y Goldcorp | Teck (50%) Goldcorp (50%) | Cobre, molibdeno y oro | Considera la producción de concentrados de cobre y molibdeno, y extracción de oro, mediante el método de rajo abierto, y por procesos de chancado, molienda y flotación. | Atacama | Evaluación (3) | 3900 |
| 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 (75%) y Kinross (25%) | Oro | Mina a rajo abierto para producir y comercializar concentrado de cobre y metal doré (oro y plata). | Atacama | Evaluación | 6000 |
| 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 (4) | 8500 (5) |
| | | | | | | | (3) Este proyecto se consideró en estado de Evaluación, si bien aún no ingresa al sistema de evaluación ambiental | |
| | | | | | | | (4) Suspendido temporalmente | |
| | | | | | | | (5) Inversión total estimada, que incluye Chile y Argentina | |
| | | | | | | | Total Evaluación | 35.879 |