



Catastro del Consejo Minero - Proyectos de inversión de empresas socias

Proyectos reportados por las empresas, de conocimiento público

Julio de 2014

| Puesta en marcha | Proyecto | Operador | Propietarios principales y su participación | Tipo de Proyecto | Descripción | Región | Etapa (1) | Inversión estimada (MMUS\$) (2) |
|------------------|---|--------------------------|---|-------------------|---|-------------|-----------------|---------------------------------|
| 2014 | Sierra Gorda | Sierra Gorda SCM | KGHM Internacional (55%), Sumitomo Metal Mining (32%) y Sumitomo Corp. (12%) | Cobre y molibdeno | Planta concentradora con capacidad de 110 ktpd que produce Concentrado Cu (125 kt Cu fino anuales) y Concentrado Mo (20 kt Mo fino anuales primeros 5 años). | Antofagasta | Ejecución | 4300 |
| 2014 | Oxide Leach Area Project (OLAP) | Minera Escondida Ltda. | BHP Billiton (57,5%), Rio Tinto (30%), JECO Corporation (10%) y JECO 2 Ltd. (2,5%). | Cobre | Nueva pila de lixiviación dinámica y un sistema de correas transportadoras de mineral | Antofagasta | Ejecución | 721 |
| 2015 | Antucoya | Minera Antucoya | Antofagasta Minerals S.A. (70%) Marubeni Corporation (30%) | Cobre | Proyecto greenfield con capacidad de 85 Kt Cu al año. Infraestructura considera pilas de lixiviación y planta SX-EW | Antofagasta | Ejecución | 1900 |
| 2015 | Organic Growth Project 1 (OGP 1) | Minera Escondida Ltda. | BHP Billiton (57,5%), Rio Tinto (30%), JECO Corporation (10%) y JECO 2 Ltd. (2,5%). | Cobre | Reemplazará a la concentradora Los Colorados con una nueva planta de tratamiento de 152.000 toneladas por día (tpd) y permitirá el acceso a mineral de mayor ley ubicado debajo de las instalaciones existentes | Antofagasta | Ejecución | 3800 |
| 2015 - 2016 | Otros proyectos de desarrollo mina | Codelco Chile | 100% Estatal | Cobre | Reemplazo de mineral provisto por sectores en agotamiento | O'Higgins | Ejecución | 463 |
| 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 de 2.500 litros por segundo, destinada a sostener las operaciones de Escondida | Antofagasta | Ejecución | 3430 |
| 2018 | 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 | 1482 |
| 2018 | 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 | 3470 |
| | | | | | | | Total Ejecución | 19.566 |

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\$ 90 millones

| Puesta en marcha | Proyecto | Operador | Propietarios principales y su participación | Tipo de Proyecto | Descripción | Región | Etapas (1) | Inversión estimada (MMUS\$) (2) |
|------------------|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|---|-------------|----------------|---------------------------------|
| 2015 | Actualización Esperanza | Minera Esperanza | Antofagasta Minerals S.A. (70%) Marubeni Corporation (30%) | Cobre | Incorpora proyecto de mejora de facilities actuales y posterior aumento de capacidad de tratamiento, permitiendo a Esperanza alcanzar 105 Ktpd. Proyecto no considera planta de Molibdeno | Antofagasta | Evaluación | 500 |
| 2016 | Encuentro Óxidos | Minera El Tesoro | Antofagasta Minerals S.A. (70%) Marubeni Corporation (30%) | Cobre | Proyecto otorga continuidad operacional a Minera El Tesoro. Incluye planta de chancado, sistema de apilamiento y pila de lixiviación | Antofagasta | Evaluación | 760 |
| 2016 | Candelaria 2030 | CC Minera Candelaria | Freeport McMoRan 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 | Evaluación | 400 |
| 2015-2017 | Jerónimo | Minera Agua de la Falda | Minera Meridian (Yamana) 56,72%, Codelco 43,28% | Oro | El objetivo del proyecto es reabrir, habilitar y complementar la mina e instalaciones existentes para explotar la Mina Jerónimo, así como la planta de tratamiento de minerales | Atacama | Evaluación | 550 |
| 2019 | Crecimiento Marginal MLP | Minera Los Pelambres | Antofagasta Minerals S.A. (60%) Nippon LP investment (25%) MM LP holding BV (15%) | Cobre | Proyecto incrementa marginalmente producciones permitiendo a Pelambres alcanzar 205 ktpd. Proyecto solicitará permisos ambientales dentro de los próximos 10 meses. | Coquimbo | Evaluación (3) | 1190 |
| nd | 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 | Evaluación | 4156 |
| 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 | 5400 |
| nd | Expansión Andina 244 | Codelco Div Andina | 100% Estatal | Cobre | Consiste en la expansión de la capacidad de tratamiento de División Andina en 150.000 toneladas por día de mineral, pasando a 244.000 TPD, lo que llevaría a la División Andina a producir alrededor de 600.000 toneladas de cobre fino al año. | Valparaíso | Evaluación | 6772 |
| 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 de cobre fino contenido en concentrado al año y 5.000 toneladas de molibdeno al año, y extender su vida productiva en más de 30 años | Tarapacá | Evaluación | 5590 |
| nd | Relincho | Teck Resources Chile | Teck (90%) y Empresa Nacional de Minería (10%). | Cobre y molibdeno | Considera la producción de concentrados de cobre y molibdeno, mediante el método de rajo abierto, y por procesos de chancado, molienda y flotación. Los estudios de están evaluando como parte de su caso base el suministro de agua desde el mar para la operación de la mina. | Atacama | Evaluación | 4500 |
| 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. | 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) |
| Total Evaluación | | | | | | | | 45.318 |

Notas: (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, incluyendo los dos países, Chile y Argentina