



Catastro del Consejo Minero - Proyectos de inversión de empresas socias

Proyectos reportados por las empresas, de conocimiento público

Abril de 2015

Puesta en marcha	Proyecto	Operador	Propietarios principales y su participación	Tipo de Proyecto	Descripción	Región	Etapa (1)	Inversión estimada (MMUS\$) (2)
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	1922
2015	Actualización Esperanza	Minera Centinela	Antofagasta Minerals S.A. (70%) Marubeni Corporation (30%)	Cobre	Proyecto de mejora de facilities actuales y posterior aumento de capacidad de tratamiento, permitiendo a Centinela (Sulfuros) alcanzar 105 Ktpd. Proyecto no considera planta de Molibdeno	Antofagasta	Ejecución	500
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	Nueva planta concentradora de 152.000 toneladas por día (tpd) de capacidad.	Antofagasta	Ejecución	4199
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, destinada a asegurar el suministro de agua para 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	O'Higgins	Ejecución	3470
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 aplamamiento y pila de lixiviación. Proyecto actualmente en Ejecución	Antofagasta	Ejecución	640
2016	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
							Total Ejecución	16.231

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	Etapas (1)	Inversión estimada (MMUS\$) (2)
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	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
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	Proyecto Optimización MLP	Minera Los Pelambres	Antofagasta Minerals S.A. (60%) Nippon LP investment (25%) MM LP holding BV (15%)	Cobre	Proyecto incrementa producciones permitiendo a Pelambres alcanzar 205 ktpd. Proyecto solicitará permisos ambientales dentro de los próximos meses.	Coquimbo	Evaluación (3)	1190
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	Evaluación	4156
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. Proyecto solicitará permisos ambientales dentro de los próximos meses.	Antofagasta	Evaluación (3)	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	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 al año de cobre fino contenido en concentrado y 5.000 toneladas de molibdeno, y extender su vida productiva en más de 39 años	Tarapacá	Evaluación	5590
nd	Relincho	Teck Resources Chile	Teck (100%)	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. Se está trabajando en optimizar la información del estudio de factibilidad del proyecto.	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 2.800 y los 5.200 metros).	Atacama	Evaluación (4)	8500 (5)
							Total Evaluación	46.878

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, que incluye Chile y Argentina