

MEGAPROYECTO MINERO **CONSTANCIA**



Inversión de US\$ 1,708 millones impulsa producción de cobre en el Perú

- 2 UN SUEÑO HECHO REALIDAD EN LAS ALTURAS DEL PERÚ
- 6 MINERÍA PERUANA: HABLAN LOS QUE SABEN
- 10 PRODUCCIÓN DE COBRE CRECERÍA EN 20% EN 2015
- 12 GOBIERNO AGILIZA LOS TRÁMITES

HUDBAY

MINA CONSTANCIA: UN SUEÑO HECHO REALIDAD EN LAS ALTURAS DEL PERÚ



● Jóvenes chumbivilcanos de las comunidades campesinas de Chilloroya y Uchucarcco, ya forman parte de la nueva generación de trabajadores calificados de la mina Constanca.

INVERSIÓN, RESERVAS Y PRODUCCIÓN DE CONSTANCIA

Las obras de construcción y puesta en operación de Constanca demandaron una inversión ascendente a US\$1,708 millones. La mina en plena actividad productiva procesará 400,000 toneladas de mineral de cobre/año, además de subproductos como molibdeno, oro y plata, con una producción de 120.000 toneladas por año de concentrado de cobre durante los primeros cinco años de explotación.

Hasta la fecha, las reservas de Constanca ascienden a 620,000,000 toneladas con 0.32% de cobre, 92 gramos / tonelada de molibdeno, 0.056 g/t de oro y 3.07 g/t de plata. Además cuenta con recursos medidos e indicados por 372,000,000 toneladas e inferidos por 200,000,000 toneladas.

Después de la adquisición de Constanca, la empresa descubrió el yacimiento de Pampacancha, de mayor ley, agregando 43 millones de toneladas con una ley de cobre equivalente de 0.77% a la base de reservas minerales. La mina a tajo abierto, cuenta con una planta con una capacidad de procesamiento de 82.000 toneladas por día.

Inversión de US\$1.708 millones de Hudbay Minerals nos pone en camino de ser líderes en producción de cobre en el mundo

Lo que parecía un sueño hace cuatro años -cuando Hudbay Minerals adquirió a Norsemont Mining Inc. y su proyecto Constanca de pórfidos de cobre-, se ha convertido ahora en una imponente realidad, construida a base de esfuerzo, tesón, sabiduría y mucha paciencia, en la cima de los Andes peruanos a más de 4.500 metros de altura, en la provincia de Chumbivilcas, Cusco.

Con la satisfacción del deber cumplido, los representantes de la minera señalaron que, luego de la fase de alistamiento operacional, la producción de concentrado del yacimiento Constanca, íntegramente construido en la actualidad, comenzó en el cuarto trimestre de 2014 tras la puesta en marcha de la chancadora primaria y la línea 2 del área de molienda, flotación, espesador y filtrado.

De esta manera, Mina Constanca comenzó a producir concentrado de cobre a finales del año pasado, cumpliendo Hudbay así con la promesa de iniciar la producción para esa fecha.

En esa perspectiva, se ha estimado que la producción comercial continúa proyectada, de acuerdo a los planes de la empresa, hacia el segundo trimestre del presente año, fecha en la que estaría funcionando a plena capacidad.

Según se dio a conocer, en enero había aproximadamente 900 mil toneladas de mineral en la plataforma de ejecución de la mina y un adicional de 1,2 millones de toneladas de mineral en el pit de Constanca.

Actualmente, el proceso de inicio productivo está poniendo a prueba

la capacidad y rendimiento de la planta, incluyendo períodos de parada previstos, reparación e inspección de los equipos de la planta.

Con la puesta en marcha completa de la mina propiedad de Hudbay Minerals, ésta se convertirá en un elemento vital para elevar la producción cuprífera a nivel nacional y lograr, junto con la puesta en marcha de Toromocho y Las Bambas, entre otras, la aspiración del país de alcanzar el primer puesto como productor de cobre en el mundo.

Es importante anotar que el año pasado, cuando Hudbay concluyó los trabajos de ingeniería para una expansión de las instalaciones de manejo de escorias en el proyecto, transformó recursos en reservas y extendió la vida útil de la operación de 16 a 22 años.

HUDBAY MINERALS CONTINÚA AVANZANDO A PASO FIRME EN AMERICA

Hudbay Minerals es una compañía canadiense con más de 87 años de existencia, con activos en todo el continente, enfocada en el descubrimiento y la producción de minerales como el cobre, níquel, zinc, y oro, entre otros.

La minera concretó su primera gran operación con concentradores e instalaciones para producción al norte de Canadá, en Manitoba y Saskatchewan, además de una instalación para la producción de óxido de zinc en Ontario, y una refinería de cobre White Pine en Michigan.

Con gran planeamiento estratégico, el 2011 concluyó la venta de su proyecto de níquel Fénix en Guatemala a Solway Group; adquiriendo ese mismo año el proyecto Constanca en la Región Cusco de Perú, tras comprar el 100% de Norsemont Mining. Hoy en día tiene operaciones en Canadá (yacimientos Lalor, Reed, 777), en Estados Unidos (Rosemond), Guatemala, y Perú (Constancia), además de exploraciones en Chile, Colombia y México.

El inicio de operaciones a fines del año pasado de su mina Constanca en el Perú, ha implicado para la minera un incremento del 50% en la producción de cobre; 137% de aumento en producción de oro equivalente, y 19% más de zinc.



● La mina Constanca se encuentra ubicada en los distritos de Chamaca y Livitaca, Provincia de Chumbivilcas, Cusco.

Producción al alza

De acuerdo con información de la empresa, el 2014 fue un buen año para Hudbay Minerals, al poner en marcha tres nuevas minas y lograr un importante aumento en la producción de cobre, de más del 270% en total, gracias a sus yacimientos Constanca, en Perú, y Lalor y Reed, en Canadá.

La producción de cobre en 2014 en las operaciones de Manitoba estuvo dentro de rango previsto, mientras que la producción de zinc y metales preciosos fue menor a lo esperado, principalmente como resultado de menores leyes en la mina 777 y de un paro imprevisto que dejó sin producción por dos semanas a 777, hecho que ocurrió en octubre del año pasado.

Sin embargo, se espera que este año, con todas sus minas operando a full capacidad, la producción repunte.

Para alcanzar este objetivo, los gastos de capital para mantenimiento que se han presupuestado para Manitoba, han aumentado significativamente respecto a los niveles de años anteriores, debido principalmente a las inversiones previstas en nuevas equipamiento minero para Lalor y 777.

Proyectos

Las actividades de exploración en Manitoba se centrarán en los objetivos Flin Flon y Snow Lake.

Esto incluye probar el potencial de exploración por inmersión de las zonas de oro y cobre-oro en Lalor.

“ Para Hudbay, el inicio de operaciones de Constanca significó un incremento del 50% en la producción de cobre. ”

De acuerdo con un reciente celebrado acuerdo de opción con Callinan Royalties Corporation, la perforación de exploración subterránea de Callinan's War Baby también está prevista en el 2015 con el objetivo de extender la vida útil de 777 después de 2020.

Hudbay también espera llevar a cabo el mapeo y muestreo geoquímico en algunas cercanas a Constanca, junto con la perforación en la segunda mitad de 2015 sobre los objetivos greenfield en Perú.

En Arizona, un programa de perforación adicional está previsto para 2015 a fin de continuar mejorando la comprensión de la minería, así como emplazamiento de la central trabajos geotécnicos.

“Más 20 millones de dólares canadienses se han reservado para el seguimiento de los posibles éxitos de exploración en nuestros programas de perforación en las minas y otras oportunidades estratégicas”, concluyó Hudbay.

● Planta de proceso Constanca con estanques de agua de proceso, enero de 2015.



STRACON GyM DESARROLLA EL PROYECTO MINERO CONSTANCIA



● La flota de equipos de gran minería para Constancia, manejados por STRACON GyM consta de: 3 palas hidráulicas de 49 toneladas de carga en cada cucharada, 18 camiones mineros 220 toneladas de capacidad, cargadores frontales, motoniveladoras, excavadoras y una gran flota de pequeños equipos auxiliares.

STRACON GyM: Proyecto Constancia, provincia de Chumbivilcas, Cusco.

La flota de equipos de STRACON GyM permitirá el movimiento de 80 millones de toneladas de mineral y material estéril al año.

Desde agosto del 2011, STRACON GyM ha participado con HudBay Perú en el desarrollo, construcción y operación de la mina de cobre Constancia, ubicada en la provincia de Chumbivilcas en el departamento de Cusco.

Este proyecto, con una inversión de US \$ 1,708 millones, inició la producción de cobre en diciembre de 2014.

Durante el período de ejecución de obras civiles participaron más de 3,000 empleados de STRACON GyM de diversas especialidades, en conjunto con mano de obra local capacitada por nuestra organización, logrando ejecutar exitosamente las obras pactadas en el periodo de tiempo establecido.

Durante este tiempo, nuestros colaboradores reflejaron una cultura enfocada en seguridad y respeto a las comunidades y medio ambiente.

El alcance de las actividades y servicios de STRACON GyM incluyó la construcción de accesos, caminos mineros, presa de relaves, depósitos de almacenamiento de agua, estructuras de control de sedimentos, vertederos de desmonte, entre otros.

Además, hemos estado a cargo la explotación de mineral a tajo abierto y el mantenimiento de equipos minería.

La flota de equipos de gran minería para Constancia, manejados por

STRACON GyM consta de: 3 palas hidráulicas de 49 toneladas de carga en cada cucharada, 18 camiones mineros con 220 toneladas de capacidad, cargadores frontales, motoniveladoras, excavadoras y una gran flota de pequeños equipos auxiliares.

Esta flota permitirá el movimiento de 80 millones de toneladas de mineral y material estéril al año para el procesamiento de 82 mil toneladas por día.

STRACON GyM, junto con HudBay, seguirán trabajando para cumplir con los retos y exigencias de este gran proyecto, siempre cumpliendo con nuestro estilo que rige nuestros estándares de seguridad, calidad y eficiencia.



STRACON
GyM

**STRACON GYM ES LA EMPRESA DE
SERVICIOS MINEROS DEL GRUPO GRAÑA Y
MONTERO Y EL ALIADO ESTRATÉGICO PARA
LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS MINEROS
EN LATINOAMÉRICA.**



Av. República de
Panamá # 3531
Of 1101 | San Isidro,
Lima 27, Perú
T. (51) 2080230

www.stracongym.com

PERÚ: RENUNCIAR A LA MINERÍA ES COMO SI ARABIA SAUDITA RENUNCIE A EXPLOTAR SU PETRÓLEO

La segunda economía más grande del mundo – China – que apunta a ocupar el primer lugar en poco tiempo, planea convertirse a futuro en una economía orientada fundamentalmente a los servicios y dejar su sector manufacturero en segundo plano, hecho que evidentemente modificaría los patrones de oferta, demanda y precios de los minerales.

Como se apreció el año pasado, los metales básicos vinculados con el consumo (zinc, plomo, estaño) subieron de precio, mientras que los metales preciosos, no lo hicieron.

Ello ha puesto en evidencia que la oferta y la demanda pesa más en los precios de los metales que las perspectivas del crecimiento productivo de China.

En el caso peruano, la expansión de la producción es otro tema para considerar, toda vez que hay nuevos proyectos que estarán en marcha. Algunos de ellos ya se están iniciando (Cerro Verde, El Brocal o Buenaventura) pero otros vendrán pronto. Se espera que con ello, se duplique la producción de cobre de 1.3 millones a 2.6 millones de toneladas métricas.

**Ciclo de bonanza
minera por
crecimiento de
China debe ser
aprovechado**



Minería peruana: Hablan los que saben

Hace un tiempo, diversos especialistas fueron consultados para que expliquen cuales eran sus expectativas para el presente año.

Estas son sus opiniones:

Para el economista Alejandro Indacochea, el 2015 será un año mejor que el 2014, porque los proyectos mineros que se estancaron el 2014 deberían despegar para este año, tales como el caso de proyectos como Cerro Verde, Quellaveco, las Bambas, Toromochi, y Antapaccay.

“Este ciclo de bonanza que todavía viene de los precios de los minerales, para los próximos años y debe continuar, por el crecimiento del mercado interno de China, debemos aprovecharla.

Nuestro reto como país es cómo aprovechamos este momento, promoviendo proyectos mineros, y desarrollándolos, para evitar que estas bonanzas sean efímeras, como aquellas del guano y el salitre”, afirmó. Agregó que este

año debe haber un repunte del sector minero, y debemos recordar que el Perú ha sido y es un país minero. Renunciar a la minería es como Arabia Saudita renuncie a la explotación de su petróleo”, concluyó.

“ Los proyectos mineros
que se estancaron el 2014
deberían despegar
para este año. ”

Para el Dr. Jorge Luis Cáceres, “el 2015 hay que definirlo como un año pre electoral. Cada año pre electoral siempre la actividad minera ha estado pendiente de cómo se está acomodando las fuerzas políticas. Sin embargo, es el año para generar alianzas. Es un año de grandes oportunidades para generar confianza.

El negocio minero en general es generar confianza. Ciertamente es el negocio de tener la mayor capacidad de obtener y



● Celdas de flotación de la planta de concentrados de Constanca en pleno funcionamiento.



● Las actividades de minado en Constanca empezaron en marzo de 2013.

● El espesador de relaves en Constanca, marzo de 2015.



transformar recursos y generar riqueza. Tenemos la gran oportunidad de estar con nuevos gobiernos regionales. Tenemos que hacer nuestra tarea bien”, dijo.

El ingeniero Ysaac Cruz, de la Sociedad Minera El Brocal, afirmó que “en estos momentos estamos pasando por un periodo de ajuste, motivado por una contracción en los precios de los “comodities” en general; particularmente de los minerales, y eso afecta en principio, a las empresas mineras y por ende repercute sobre el país; dado que la relación entre empresa y país está establecida en función a la rentabilidad de una empresa y consecuentemente a los montos tributarios que se pagan.

“ El 2015 es un año de grandes oportunidades para generar confianza. ”

El Perú fue, es y seguirá siendo un país minero. Si algo sabemos que tiene nuestro territorio, son recursos minerales y por lo tanto es una obligación de todos los peruanos y en especial de aquellos que nos gobiernan de potencializar esos recursos y ponerlos al servicio de la sociedad. Es decir, lograr que puedan ser explotados racional y

sistemáticamente bajo todas las reglas ambientales y legales que deben exigirse; pero lo que no podemos dejar de hacer es que esos recursos se queden en la naturaleza y que la nación no pueda gozar de los beneficios de ellos. Es urgente y absolutamente racional que se impulse su desarrollo independientemente qué mineral sea, dónde esté y qué gobierno se encuentre”, sostuvo.

El economista Herbert Roller, comentó que “se estima que creceríamos en un 20% en la producción de cobre. Dependerá claro de cómo se desarrollen los proyectos. Por ejemplo se estima que Toromocho opere al 100 por ciento para el segundo semestre del año. Serían 275,000 toneladas adicionales al total producido actualmente que es de 1.4 millones.

Así también, si Huby Minerals trabaja normalmente, este año aportaría 350,000 toneladas adicionales. Así se estima que el precio promedio del cobre en 2015 se sitúe en un rango de entre US\$2.90 a US\$3.10 por libra.

Por esto, si bien los precios del cobre se han mantenido en entre US\$2.94 y US\$ 3.08, recientemente Goldman Sachs recortó su pronóstico de precio del cobre para el próximo año a US\$2.82 en promedio”, comentó.

Finalmente el Ing. Isaac Ríos explicó que “la producción minera metálica del país proviene de solo el 2 % del territorio nacional, sin embargo representa el 14 % del PBI y el 56 % de la exportación nacional, contribuyendo en impuestos con más del 30 % del erario nacional, lo que demuestra ser el verdadero motor activador de la economía nacional.

“ La producción minera metálica del país representa el 14 % del PBI y el 56 % de la exportación nacional. ”

La producción minera metálica del país está conformada por cobre con el 40 %, somos el tercer productor mundial después de Chile y China, representando en conjunto el 50 % de la producción mundial; por el oro con el 37 %, siendo el sexto productor mundial después de China, Australia, Estados Unidos, Rusia y Sud África, que en conjunto suman más del 52 % de la producción mundial; los otros metales, como plomo, zinc, plata, hierro y estaño, entre los principales representan el 23 % de la minería nacional”, finalizó.

COMPROMISO CON UNA MINERÍA DE CLASE MUNDIAL

Con el desarrollo de sus capacidades de atención, Ferreyros busca acompañar a sus clientes en el centro de sus proyectos. En ese sentido, se enorgullece de participar en las operaciones de la mina Constanica.



● Camión minero
Caterpillar

Hace dos décadas, los equipos Caterpillar distribuidos por Ferreyros hicieron su llegada a la gran minería de tajo abierto. Desde entonces, y con el paso de los años, el soporte de esta empresa ha venido ampliando su dimensión y complejidad, para responder a las necesidades de la minería de tajo abierto y subterránea.

Ferreyros, la principal compañía en el ámbito de bienes de capital, ha puesto el énfasis en un objetivo clave: ofrecer capacidades líderes de atención a la minería, impulsando un menor costo por tonelada para sus clientes.

Un aspecto estratégico radica en el abanico de productos de la empresa, que cuenta con el portafolio más completo para la minería, de la marca Caterpillar. Esta gama incluye el equipamiento requerido para perforación y excavación, nivelación y movimiento de tierra, carguío y acarreo, con altos

estándares de productividad y seguridad.

En el portafolio Caterpillar destaca una amplia gama de camiones mineros fuera de carretera, de hasta 400 toneladas de capacidad de carga; palas eléctricas de cable e hidráulicas, de hasta 120 toneladas por pase; perforadoras y equipos auxiliares; y cargadores de bajo perfil, para la minería subterránea. Asimismo, incluye líneas aliadas de reconocida calidad, tales como las grúas Terex.

En este contexto, el soporte especializado de Ferreyros impulsa la productividad de las máquinas. Comprende el respaldo en mina, con equipos residentes de técnicos e ingenieros experimentados, en modalidades de atención permanente.

Una infraestructura de 25 talleres a nivel nacional, entre ellos el Centro de Reparación de Componentes

(CRC), certificado por Caterpillar como Taller de Clase Mundial; un inventario de repuestos y componentes de alrededor de US\$ 200 millones, parte de ellos en las propias minas; una red logística con más de 40 almacenes a nivel nacional; y alternativas de capacitación a técnicos y operadores de los clientes se suman a las capacidades de atención.

“**Portafolio de productos más completo**”

Asimismo, los especialistas de Ferreyros pueden monitorear las condiciones de los equipos mineros para anticipar medidas oportunas. A la vez, tienen la posibilidad de

articular estrategias de gestión de las máquinas en cada operación, para identificar oportunidades de mejora, presentes y futuras, que impactan en el éxito de la operación y la productividad de las flotas.

Con el desarrollo permanente de estas capacidades de atención, Ferreyros busca acompañar a sus clientes en el centro mismo de sus proyectos.

En ese sentido, la empresa se enorgullece de participar en las operaciones de la mina Constanica, a través de la provisión de los camiones Caterpillar 793F, con capacidad de carga de 240 toneladas, además de toda la gama de equipos auxiliares de operación minera Caterpillar, contribuyendo activamente en el soporte técnico y logístico de dichas flotas, como parte del compromiso de Ferreyros con sus principales clientes mineros.



COMPROMETIDOS CON SU ÉXITO.

Saludamos a Hudbay Minerals por la operación de su mina Constancia.
Estamos a su lado en esta nueva etapa, que contribuye al desarrollo del Perú.

BUILT FOR IT.

www.ferreyros.com.pe

Ferreyros 

una empresa Ferreycorp

MINERÍA EN EL PERÚ



● Las celdas de flotación de Constancia, enero de 2015

“**Actualmente, la producción de cobre asciende a un millón 400 mil toneladas.**”

Producción de cobre crecería 20% durante el 2015

El mayor crecimiento que registre la actividad económica en el Perú en este año, que según organismos oficiales como el MEF y el BCR, se ha estimado en 4.8%, estaría asociado a la recuperación y el impulso que brindará el repunte de la producción minera, en particular la extracción de cobre, según coincidieron voceros gubernamentales y privados.

Según declaraciones del viceministro de Minas,

Guillermo Shino, una vez que se normalicen las actividades mineras, se espera un sostenido crecimiento en la producción del sector, “sobre todo en cobre que alcanzará hasta un 20 por ciento.”

Toromocho Constancia Antamina

Esto se explicaría, según comentó el viceministro, por la ampliación de operaciones de Toromocho (Junín), que podría estar cerca de duplicar su volumen si las condiciones lo permiten, la recuperación

de la ley del mineral en Antamina; así como el inicio de la operación comercial de la mina Constancia, de Hudbay Minerals, en el segundo trimestre.

Precisó que actualmente la producción de cobre asciende un millón 400 mil toneladas, y la normalización en las operaciones de Toromocho al 100% representarán un ingreso de 275 mil toneladas de cobre adicionales.

Destacó que con el inicio de las operaciones comerciales de la unidad de Hudbay en el Perú, se tendrían alrededor de 350 mil toneladas extras de mineral, que representa el crecimiento de 20 por ciento mencionado en esta actividad productiva.

Aumento del PBI, empleo y tributos

En opinión de Rodrigo Prialé, gerente general de la consultora Gerens, la extracción de 100 mil toneladas de cobre fino que genera el desarrollo de un nuevo proyecto de minería, representaría 1/3 de un punto del PBI. En tal sentido, mencionó que en el caso de la producción estimada que tendrá el proyecto minero Las Bambas en ejecución, aproximadamente 400,000 toneladas de cobre, representará un aumento de 1.3% del PBI.

De acuerdo a los estudios efectuados por esta consultora, en la actualidad la actividad minera genera de manera directa un total de 200,000 puestos de trabajo, número que se multiplicaría exponencialmente si se consideran los empleos

indirectos, estimándose en alrededor de 1.2 millones de trabajadores.

De acuerdo con Prialé, los tres proyectos antes mencionados, en suma, producirían 300,000 toneladas de cobre y sus impactos directos se reflejarían en mayores ingresos tributarios y en exportaciones. En caso de ejecutarse con normalidad como se prevé, las exportaciones mineras se incrementarían en 4.7%.

“ La actividad minera genera más de 200 mil puestos de trabajo directos. ”

Esto permitiría al país incrementar su crecimiento potencial y se vería reflejado en el incremento de “al menos un punto porcentual del PBI”.



HAGEMSA es una empresa dedicada al servicio de transporte nacional e internacional, específicamente orientada al transporte de equipos y maquinarias de grandes dimensiones, sin límites de peso y medida. Nuestro lema: “QUERER ES PODER”.

Nuestros servicios son diseñados acorde a las necesidades de nuestros clientes, siguiendo estándares internacionales de calidad, seguridad y responsabilidad con el entorno y el ambiente.

La confiabilidad y la seguridad del servicio prestado, son los principales factores por los cuales los clientes nos eligen.



Oficina en Arequipa

Av. Perú Mz. C-32 Semi Rural Pachacutec
Teléfonos: 054 446060
Fax: 054 445989 / Cel: 956690143
RPM: # 900285 / RPP: 958952165
central@transporteshagmsa.com

Oficina en Lima

Av. Juan Velasco Alvarado N° 164
Urb. Palermo
Teléfono: 01-4850522
Av. Saenz Peña N° 1999 Pj. Carmen - Callao
oficialima@transporteshagmsa.com

Otras sedes

MOQUEGUA: Calle Yanacachi Km 1
Teléfono: 053 461414- Marisa Nieto
oficinamoquegua@transporteshagmsa.com

CUSCO: Av. Alameda Pachacutec N° 498
Teléfono: 084 243385
oficinacusco@transporteshagmsa.com

- Son 16 los jóvenes chumbivilcanos provenientes de Chilloroya y Uchucarcco que ya están trabajando en la planta de procesos de la mina Constancia, propiedad de la empresa minera Hudbay.

CONSORCIO CEMENTERO DEL SUR - CCS y sus empresas CAL & CEMENTO SUR y CONCRETOS SUPERMIX, agradecen a HUSBAY y a la Compañía Minera CONSTANCIA por la confianza depositada para llevar a cabo sus proyectos con nuestros productos. Les deseamos muchos años de éxito.



ESTADO

Impulso para el desarrollo de la minería

GOBIERNO AGILIZA LOS TRÁMITES

La actividad minera ha sido uno de los principales detonantes del desarrollo de la economía peruana en las últimas décadas, gracias a la inversión producida en torno a ella y a su aporte económico y social. Entre el 2003 y el 2012, la inversión en minería ha crecido en más de 2,700%, al pasar de US\$ 305 millones de dólares a US\$ 8,568 millones de dólares y actualmente participa con el 47% del total de anuncios de proyectos de inversión privada para el periodo 2013-2015, según el Banco Central de Reserva (BCRP).

A la vez, la actividad minera contribuye con el 14.7% del producto bruto interno (PBI), es responsable de entre el 10% y 16% de la recaudación, lidera las exportaciones y genera más de 210 mil empleos directos al año, con la particularidad de que por cada puesto de trabajo que brinda genera otros 9 en los diversos sectores de la economía, distintos al minero.

Pero a pesar de su evidente importancia estratégica y social, la minería ha sido una de las industrias más 'vulnerables' a la aplicación de mayores regulaciones en el entorno de los negocios, lo que retrasa la ejecución de proyectos y evita que se consoliden las inversiones. Sin embargo, desde fines del año pasado, el gobierno parece haber entendido la situación y ha mejorado

sus relaciones con el empresariado, solucionando varios cuellos de botella que retrasaban e incluso paralizaban la ejecución de proyectos mineros, o encarecían su operación, emprendiendo reformas significativas para agilizar los procedimientos necesarios para desarrollar un proyecto minero.

Menores Plazos

Entre las medidas aprobadas dentro del "paquete económico" en noviembre del 2014 se encuentra la reducción de plazos para la obtención de los permisos, lo cual venía generando reclamos por parte de las empresas del sector debido a la lentitud con que se lograba obtener un EIA. Para este fin se han integrado una serie de permisos que antes estaban fuera de este estudio - como los recursos hídricos, forestales, etc.- con el fin de disminuir los tiempos y que los capitales fluyan rápidamente.

La norma, coordinada con el Minam, permitirá, según el gobierno, que los plazos se reduzcan en 3 años y medio para la obtención de los permisos ambientales. De esta manera, se promueve la actividad económica, atacando frontalmente "tramitología".

Otro punto destacado de la nueva norma, es que se hará pública la línea de base ambiental: proyectos ubicados en una misma zona, podrán compartir información y hasta utilizar un EIA aprobado para otros proyectos. De hecho, una buena noticia.

Posteriormente, a inicios de enero de este año, se aprobó una norma que agiliza la obtención de permisos de concesiones de beneficio (donde se instala la planta de procesamiento del mineral), exploración y desarrollo en la mina, precisando las obligaciones de los funcionarios sobre qué hacer y en cuánto tiempo para cada etapa de un trámite, estandarizando los requisitos a presentar.

Esta medida ataca la 'permisología' dentro del MEM, cambiando pequeños detalles pero que generaban retrasos e inconsistencias en la aprobación de trámites. Un aspecto clave de la norma es la creación del Informe Técnico Minero (ITM), que permite a la minera realizar modificaciones menores a una concesión de beneficio mediante un procedimiento más simple, pudiendo obtener su aprobación en la mitad del tiempo. Más aún, el ITM gozará del silencio administrativo: si el regulador no se pronuncia a los 15 días hábiles de presentada la solicitud, ésta será considerada aprobada.