



ASIA COPPER WEEK 2018 en SHANGHAI



ASIA COPPER WEEK 2018: SHANGHAI

Del 12 de noviembre 2018 se realizó en Shanghai (China) el encuentro ASIA COPPER WEEK que reunió a la industria minera de cobre del mundo en torno a varios eventos.



ALGUNOS APRENDIZAJES Y CONCLUSIONES TRAS ASIA COPPER WEEK

Por: Iván Valenzuela, Director de Cesco

Hace dos semanas tuve el privilegio de participar en la 7a versión de la Asia Copper Week, en Shanghai, que reunió a más de 2000 personas, cerca de 60 líderes de 100 importantes compañías y decenas de países. Los principales ejecutivos de empresas mineras discutieron sobre el futuro de la actividad, inversiones, mercados y temas ambientales. Quiero destacar un par de elementos muy positivos para rematar en una conclusión.

Lo primero: la reunión la organiza Cesco, un think tank chileno, especializado en minería y el invitado de honor, que dio un saludo especial, fue el Ministro de Minería de Chile, Baldo Prokurica. Esto permite conocer de primera fuente qué ocurre en un sector económico clave para Chile y discutir temas de interés en un ambiente globalizado y relevante.

Lo segundo: la conversación de los principales ejecutivos se centró en las conclu-

siones de un estudio realizado por Cesco con la empresa Spencer Stuart, basado en entrevistas a los ejecutivos de las cupríferas, sobre qué aprendieron tras el súper ciclo del precio del cobre, para manejar de mejor manera las alzas y bajas tan pronunciadas de la actividad. Tema más que relevante para nuestra economía, tan dependiente de este mineral.

Lo tercero: la actividad que se realiza en el principal país consumidor de cobre del mundo, China, se vincula con otro gran encuentro mundial del cobre que se realiza en Chile, el principal país productor, en abril de cada año. Me refiero a la Cesco Week Santiago.

Finalmente una reflexión sobre el desarrollo tan diferente entre China y nuestro país, 40 años después del inicio de la política china que la ha transformado en potencia



mundial.

En 1993 integré una delegación del Ministerio de Minería y Prochile a China, que

tenía entre sus objetivos vender tecnología chilena. Más allá de la ingenuidad del propósito, nos dimos cuenta que en ámbitos, como las fundiciones, nuestro país estaba más avanzado. Hoy, 25 años después, China nos vende su tecnología. Es sorprendente un cambio tan radical en un tiempo tan corto, explicado por el acelerado desarrollo chino, pero mucho más, por nuestra falta de acción.

El tamaño de la población china explica parte, pero no toda la historia. De hecho ésta era prácticamente la misma antes del despegue. Lo diferenciador ha sido la voluntad política de abrirse a la inversión y a los mecanismos del mercado en función de una estrategia de desarrollo nacional.

En nuestro caso, habiendo muchos avances en el periodo, es evidente el retroceso en áreas claves, lo que nos ha pasado la cuenta por un déficit de valor agregado en la estructura de nuestras exportaciones, y en la dificultad para responder a los nuevos desafíos de la competitividad.

La incapacidad para pensar en el largo plazo y para aumentar nuestro gasto en I+D, más allá de los discursos de todos, no es casual. Y lo que es más crítico: se ha perdido capacidad y calidad en el aparato del Estado, actor clave para una articulación eficiente con el sector privado y así poder coordinar acciones y recursos para enfrentar desafíos cada vez complejos, más globales y sistémicos, imposibles de resolver solo por acciones individuales. El fracaso de la inversión de Maersk es el mejor ejemplo.

En ese sentido, es necesario destacar iniciativas como como el Programa Nacional de Minería Alta Ley, Valor Minero y Cesco, que asumen una responsabilidad al tratar de articular a los sectores, públicos, privados y organismos estatales, para poner en la agenda pública los temas del desarrollo minero de largo plazo. Si este esfuerzo no resulta seguiremos con comisiones y diagnósticos, que se repetirán cada cuatro años, mientras nuestra minería sigue marcando el paso.

MINISTRO DE MINERÍA DE CHILE SUBRAYÓ NECESIDAD DE MÁS TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

En la segunda jornada del ASIA COPPER WEEK, el Ministro de Minería de Chile, Baldo Prokurica destacó la cartera de 44 nuevos proyectos por 65 mil millones de dólares y la necesidad de proveedores intensivos en tecnología e innovación en esta nueva etapa, marcada además por desafíos como la escasez de agua y la necesidad de inversión en proyectos en esa línea.

Ante más de 300 líderes mundiales y representantes de la industria, el

Ministro de Minería de Chile, Baldo Prokurica destacó la cartera de 44 nuevos proyectos por 65 mil millones de dólares



Ministro de Minería, Baldo Prokurica, dio inicio a la 14th Copper Conference en el marco de la séptima edición de Asia Copper Week, el principal evento del cobre realizado en China, organizado por el Centro de Estudios del Cobre y la Minería (CESCO) de Chile.

En su discurso, el secretario de Estado destacó la estabilidad política y económica de Chile, así como iniciativas pro inversión tales como Oficina de Gestión de Proyectos Sustentables (GPS) del Ministerio de Economía, para identificar y agilizar la puesta en marcha de los proyectos de inversión de los sectores productivos, y la División de Desarrollo Sustentable del Ministerio de Minería, “con la cual estamos promoviendo y acompañando las inversiones mineras para que puedan materializarse en nuestro país”, destacó.

CATASTRO DE 44 PROYECTOS MINEROS 2018-2027

Asimismo, añadió que hoy se cuenta con un Catastro de Inversiones de la minería chilena para el periodo 2018-2027 que considera 44 proyectos por más de 65 mil millones de dólares.

“Esta importante cartera de proyectos no sólo refleja lo atractivo que es el sector minero chileno para los inversionistas, sino que también es una gran oportunidad para la industria proveedora de equipos y tecnologías”, destacó, agregando que los yacimientos mineros chilenos y estas nuevas iniciativas requieren de la participación de proveedores intensivos en tecnología e innovación.

En ese sentido, el Ministro de Minería subrayó que el crecimiento del sector trae consigo desafíos, tales como la escasez de agua y la producción de desechos en la industria, y llamó a los presentes a considerar estos problemas.

“No quiero dejar pasar esta oportunidad para decirles que nuestra minería requerirá mayores inversiones de este tipo que apoyen las operaciones actuales y los futuros proyectos mineros, por lo que los llamo a confiar en Chile y su minería”, puntualizó.

Baldo Prokurica se refirió además a la sustentabilidad en la minería chilena, mencionando en este punto el contrato firmado por Codelco con las empresas BMW y la francesa Nexans para que ambas compañías europeas incorporen en la fabricación de sus autos el cobre chileno con certificación verde, así como el acuerdo que firmó la compañía estatal Enami con la empresa española Acciona para que a partir del 2022 su consumo eléctrico provenga en un 100% de energías renovables.

Finalmente, el secretario de Estado destacó ante la audiencia el buen momento por el que atraviesan las relaciones entre Chile y China, destacando que en 2017 se exportaron más de US\$ 14 mil millones de cobre al gigante asiático, lo que equivale al 75% de los envíos a dicho país.

“Si bien estos son excelentes indicadores, aún existe entre ambos países un enorme espacio para seguir avanzando en nuestras relaciones económicas. En ese sentido vale recalcar y reforzar la idea que como Gobierno miramos con preocupación las tensiones comerciales actuales, ya que afectan el desarrollo de los países, por lo que esperamos con optimismo que se resuelvan de la mejor forma y que no se extiendan en el tiempo”, señaló.



NELSON PIZARRO, presidente y Director Ejecutivo, de Codelco

LA INDUSTRIA MISMA GENERÓ LAS CONDICIONES PARA FIN DEL SUPER CICLO

Así lo aseguró el presidente y Director Ejecutivo, de Codelco, Nelson Pizarro, en el marco de la tercera jornada del ASIA COPPER WEEK 2018, en la cual realizó una presentación sobre las lecciones aprendidas tras el super ciclo de los metales.

La necesidad de mantener la disciplina del negocio en áreas como el plan de inversiones, los nuevos proyectos y costos y productividad, entre otros, fueron los temas a los que se refirió el CEO de Codelco, Nelson Pizarro, durante la tercera jornada del ASIA COPPER WEEK. En ella, el ejecutivo desglosó la experiencia chilena y de la minera estatal con varias lecciones del libro “Mining for Value: Industry leaders disclose lessons learned from the supercycle”, editado por CESCO y Spencer Stuart.

“Participar en este proyecto ha sido un ejercicio interesante, como también, comprobar que la mayoría de los entrevistados coincidimos en los in-

sights más importantes. En mi caso y a través de mi experiencia en Codelco la lección principal es la de mantener la disciplina en todos los frentes”, aseguró, agregando que el super ciclo de precios estimuló el desarrollo de nuevos proyectos mineros en Chile por lo que se generó una carrera por beneficiarse de las atractivas condiciones del mercado, acelerando el desarrollo de proyectos (fast-track) y escalando los costos de capital y operacionales.

“La industria misma generó las condiciones para el fin del super ciclo, generando altas expectativas de inversión, que la baja en los precios corrigió rápidamente”, destacó Nelson Pizarro en su reflexión en torno a las lecciones presentes en el libro y su impacto en Codelco.

El ejecutivo se refirió además a la governance de proyectos, asegurando que el portafolio de Proyectos Estructurales de Codelco es su mayor desafío en términos de inversión. “Deben ser buenas inversiones, bien ejecutadas, sobre la base de casos de negocios sólidos y alineados con la estrategia de la compañía, y seguir todos los procedimientos incorporando las lecciones provenientes de la ejecución de proyectos anteriores”, subrayó.

El presidente de CODELCO dijo que su mensaje final es que la industria no puede satisfacerse con sólo sobrevivir a un próximo ciclo, sino que debe anticipar las tendencias de largo plazo: asegurar el acceso a recursos estratégicos tales como el agua y los lugares para la disposición de relaves y el tránsito hacia un cobre post commodity, a través de la sustentabilidad y una minería habilitada por la tecnología.

En la presentación, en la que además participó Jose Luis Barroilhet, Líder de Práctica Minera de Spencer Stuart y co-editor del libro, quien señaló que “en adelante veremos cambios en la forma en que las compañías mineras manejan el riesgo, con balances más conservadores, diferentes modelos de propiedad de sus proyectos de modo de compartir los riesgos, el manejo de los stakeholders como una prioridad principal y la revisión de las estrategias de diversificación de sus portafolios”. También se refirió a los futuros cambios en la composición de los directorios de las compañías y sus formas de trabajo y, por último, a los cambios en el tipo de liderazgo de las compañías.

Cerca de 40 líderes de las principales compañías del mundo participaron en una nueva versión de CEO Summit 2018 en Asia Copper Week 2018



Sustentabilidad, innovación y colaboración: las palabras claves del CEO Summit Shanghai 2018

La 7ma versión de este encuentro, realizado en el marco de ASIA COPPER WEEK 2018 se centró en las grandes lecciones que dejó el fin del súper ciclo de los metales, y la necesidad de poner foco en las sustentabilidad e innovación, así como en la colaboración entre las compañías y con las comunidades.

Cerca de 40 líderes de las principales compañías del mundo participaron en una nueva versión de CEO Summit 2018, realizado el 15 de noviembre durante la semana del cobre en China, organizada por el Centro de Estudios del Cobre y la Minería (CESCO).

Leopoldo Reyes, presidente del directorio de Cesco, abrió la sesión con palabras de bienvenida destacando la relevancia de la denominada cuarta revolución industrial cuyos cambios tecnológicos sólo se aceleran y la importan-

cia que ello trae para la industria. “La humanidad está en vísperas de grandes cambios que requieren de la colaboración más que de la confrontación. Estamos comprometidos, al organizar este encuentro, a cooperar de manera activa en las acciones y reflexiones para hacer que las grandes oportunidades den frutos”.

A la cita asistió el Ministro de Minería de Chile, Baldo Prokurica, quien centró su discurso en dos conceptos claves: agregar valor y sustentabilidad. Al final de sus palabras, felicitó a CESCO y CNIA por hacer la discusión posible.

Alejandra Wood, directora ejecutiva de CESCO, puso el marco de la conversación a través de una presentación de las conclusiones claves del libro “Mining for Value”, donde líderes de la industria se refieren a las lecciones aprendidas tras el fin del super ciclo de los metales.

Iván Arriagada, CEO de Antofagasta PLC, uno de los entrevistados en el libro, aseguró que las personas en la industria están dispuestas a aprender y que hoy en día la sustentabilidad está al frente de la discusión. “La excelencia operacional es importante también, y la innovación ayudará a la industria a alcanzar estos nuevos objetivos”, dijo.

Por su parte Daniel Malchuk, Presidente de Operaciones para América de BHP, afirmó que el ecosistema es más complejo ahora, por lo que debe haber foco en el valor social, dado que la diversidad es importante en cada aspecto.

En ese sentido, Tom Butler, CEO de ICMM, apuntó a pensar en el largo plazo con las comunidades, ya que ellas son los verdaderos compañeros de las compañías mineras, y llamó a los asistentes a estar dispuestos a tener a las comunidades en sus directorios.

En tanto, Wei Jiaming, Deputy General Manager de Baiyin Nonferrous, indicó que el foco debe estar puesto “en incrementar la producción a través de la innovación” y reiteró la importancia de trabajar en conjunto para tener un gran impacto en la sociedad.

Asimismo, Steve Kukoda, Vice Presidente y Director Ejecutivo de ICA, propuso construir una asociación para la sustentabilidad, dado que “un verdadero impacto no puede realizarse por una compañía por sí sola”.

En relación a los precios, Song Xin, Chaiman de China National Gold Group, recomendó que la industria se enfoque en el control de costos. De todas formas, agregó que hay mucho trabajo por hacer desde el punto de vista ambiental.

En esa misma línea, Shang Fushan, Deputy President de CNIA, señaló que todos quienes atendieron a la reunión han hecho grandes esfuerzos para alcanzar la sustentabilidad, siendo éste un foco permanente.

El ejecutivo minero chino aseguró que durante los últimos años ha visto performance adecuadas de las compañías, pero los requerimientos ambientales no se han alcanzado,

El mensaje de Shang Fushan, fue “not the biggest, the merriest” (no el más grande, sí el mejor).

Finalmente, Duncan Wanblad, CEO de Metales Base y Minerales de Anglo American, agradeció el trabajo hecho con el libro Mining for Value, asegurando que mucho de lo que ahí se encuentra es sentido común.



El Ministro de Minería de Chile, Baldo Prokurica con Leopoldo Reyes, presidente del directorio de Cesco,

Duncan Wanblad declaró que las lecciones no han sido aprendidas aún, por lo que la toma de decisiones debe ser muy clara. Recomendó mantener el libro en cada uno de los escritorios de los tomadores de decisions de la industria.



Alejandra Wood, directora ejecutiva de CESCO, Chile estuvo a cargo de la presentación de las conclusiones claves del libro “Mining for Value”

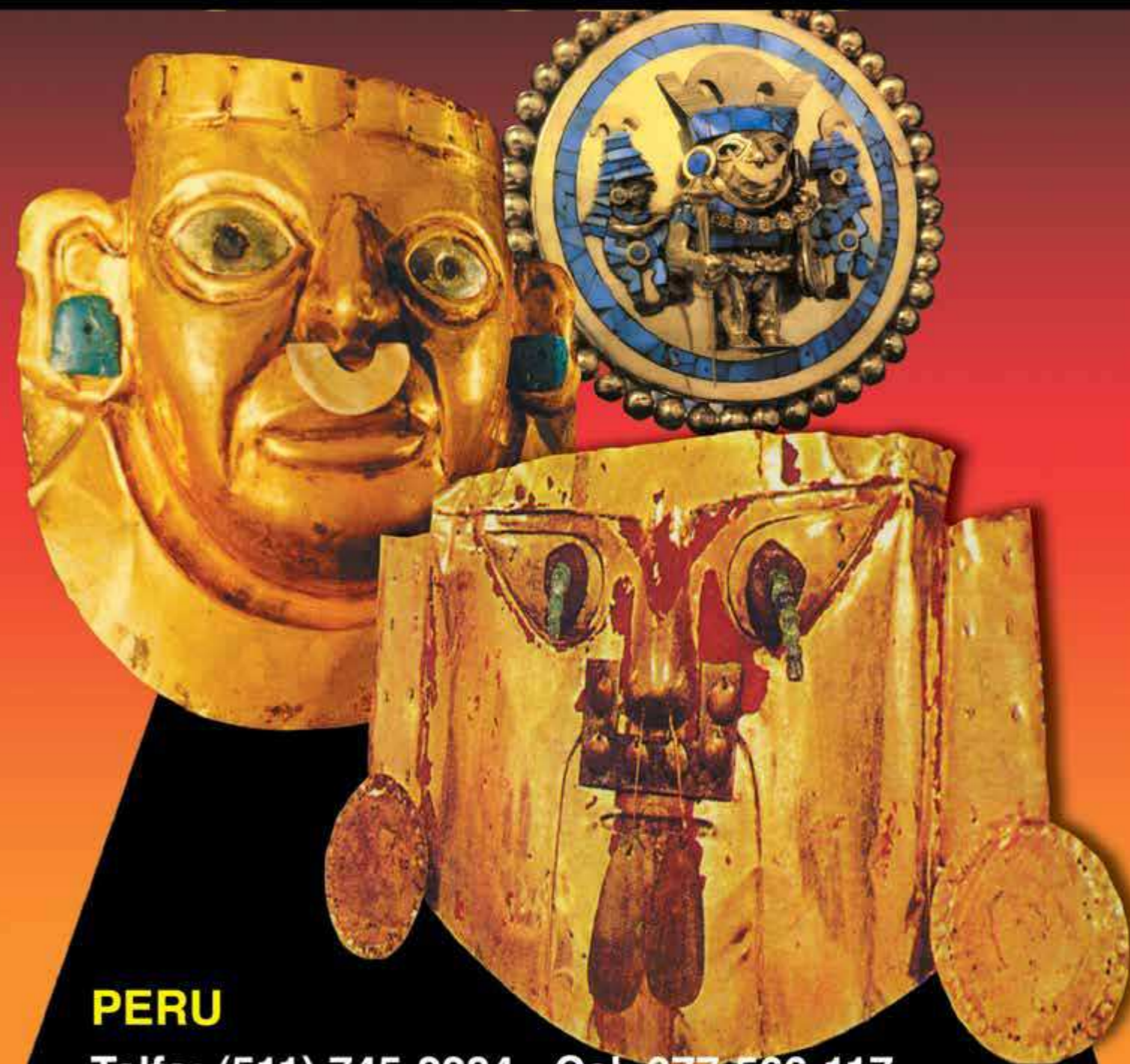
YA VIENE...

PERU: Ranking Minero 2012 2017

INFORME EXCLUSIVO DE
WEBS MINERAS
www.mineriadelperu.com
www.mineriachile.com

Minería del Perú.com

- Web PERU: www.mineriadelperu.com
- Web CHILE: www.mineriachile.com
- REVISTA PROVEEDOR MINERO
- DIRECTORIO MINERO DEL PERU 2018



PERU

Telfs: (511) 745-2284 - Cel. 977-566-117

Email: mineriaperuana@gmail.com

CHILE: Telfs: 56 - 998841762.

Email: 1jaimeojeda@gmail.com