

Negocios

Boom minero en Perú atrae a proveedores chilenos de la industria

La fuerte demanda por minerales como cobre y hierro y sus altos precios, la estabilidad político social, que disminuye los riesgos para las inversiones extranjeras y las reformas para el ingreso de capitales de corto y largo plazo están llevando a 18 firmas nacionales a buscar este mercado. La Corporación de Bienes de Capital trabaja en un proyecto para posicionarlos de acá a dos años.

Carla Alonso B.

Perú vive hoy un *boom* minero que trasciende sus fronteras y está generando movimiento entre los proveedores chilenos de esta industria. Aunque hoy sólo un 5% tiene operaciones en Perú, son varios los que están alistando su llegada.

El rápido crecimiento de la minería “no va a la par de la industria proveedora. Esa es una oportunidad para las empresas chilenas del rubro, que tenemos capacidad y experiencia armada”, cuenta Orlando Castillo, gerente general de la Corporación de Bienes de Capital, entidad privada sin fines de lucro que impulsa el desarrollo de la industria chilena y que con Asexma y Minexport está desarrollando el proyecto “Proveedores de la minería en el mercado peruano”. Su idea es difundir y posicionar a los proveedores chilenos, “destacando mediante una campaña sus atributos, oferta y servicios”, cuenta Castillo. Hoy existen cerca de 1.700, y de esos, el proyecto se enfocará en unos 350 con potencial de exportación.

Si bien Perú es un país minero por excelencia, según un estudio de la Comisión Chilena del Cobre, elaborado por Jorge Cantallop, coordinador de Estudios y Políticas Públicas de la entidad, “la unión del potencial geológico,

300

MILLONES DE DOLARES

se estima que están involucrados en procesos de exportación de bienes y servicios de proveedores mineros desde Chile a Perú.

estabilidad macro y políticas micro”, han llevado a que en los últimos 10 años la producción de cobre creciera cerca de 150% y la participación de la minería en el PIB corriente pasara de 4% a comienzos de los 90 a 12% en 2006.

Alberto Salas, presidente de la Sociedad Nacional de Minería, agrega que en la década de los 90 se hicieron reformas que le han permitido atraer montos relevantes de inversiones. “No existen en Perú restricciones de ningún tipo para el ingreso y salida de capitales de corto y largo plazo. Existe un tratamiento igualitario a los inversionistas locales y extranjeros”, explica.

Un signo de este *boom* es la Bolsa de Valores de Lima, que cuenta con 34 empresas mineras con un valor bursátil de US\$ 61.460 millones. Esa cifra no sólo representa 58% de la capitalización de ese mercado: cuatro de las cinco acciones más líquidas pertenecen al sector minero (en Chile sólo transa Pucobre).

Para el quinquenio 2008-2012, añade Castillo, Perú tiene proyectos en minería por US\$ 13.000 millones, lo que explica la convocatoria de “Proveedores de la minería en el mercado peruano”. Junto con las tres empresas mandantes, la iniciativa es cofinanciada por 18 firmas proveedoras, con y sin actividad en el mercado peruano.

Los casos

Juan Carlos Martínez, gerente general de la firma PPE, dimensiona

La Bolsa de Valores de Lima cuenta con 34 empresas mineras, con un valor bursátil de US\$ 61.460 millones. “Las estadísticas muestran que el peso de las acciones mineras en la cartera del Índice General de la BVL es de 51%”, dice Alberto Salas, presidente de la Sonami.

que el mercado peruano en tamaño es parecido al chileno e intentar otros mercados, como el brasileño, “significa contemplar otra escala y volúmenes”. Martínez indica que las oportunidades en minería de cobre son similares a las que tuvieron en Chile en los 90, a lo que se suma zinc, oro y proyectos de hidrocarburos. “Perú tiene que mejorar su infraestructura y eso genera oportunidades a los proveedores”, cuenta.

La compañía Drillco Tools viene haciendo negocios en este mercado hace más de 10 años. Rolando Carmo, su presidente ejecutivo, asegura que ven “muchas oportunidades” para sus productos (herramientas de perforación para minería), tanto en exploraciones como en el aumento de la producción de las minas existentes y aper-



Perú en la producción de sus principales minerales

Mineral	Mundial	Latinoamérica
Plata	1	1
Zinc	3	1
Estaño	3	1
Plomo	4	1
Oro	5	1
Cobre	3	2
Molibdeno	4	2
Hierro	17	5

Fuente: Cochilco, datos a 2007.

Las miradas de los expertos



Orlando Castillo

Gerente general de la Corporación Bienes de Capital. Allí están trabajando en un modelo para la llegada de los proveedores chilenos a Perú.



Alberto Salas

El presidente de la Sonami señala que “no existen en Perú restricciones de ningún tipo para el ingreso y salida de capitales de corto y largo plazo”.

anuales. Vemos oportunidades por más de US\$ 2 millones anuales”, indica.

Hay otras variables que inclinan la balanza en favor de Perú. Erwin Conn, gerente general de Eecol Electric, cuenta que inicialmente realizaron servicios desde Chile para las mineras Yanacocha, Cerro Verde y Antamita. El buen resultado los alentó a abrir una oficina en Lima y un año después abrieron operaciones completas. Hoy están replicando 100% lo que tienen en suelo local. “Las perspectivas de negocio son incluso mejores que en Chile para fabricar e integrar en Perú. Vemos que la mano de obra está ansiosa de aprender, es más barata y el costo de la energía para clientes regulados es casi la mitad que en Chile: 13 centavos versus 22 centavos el KWH final”.

tura de nuevos yacimientos. “Creemos poder aumentar nuestro negocio en más de 30% anual por los próximos años”, afirma. Para 2010 el plan es abrir una sucursal.

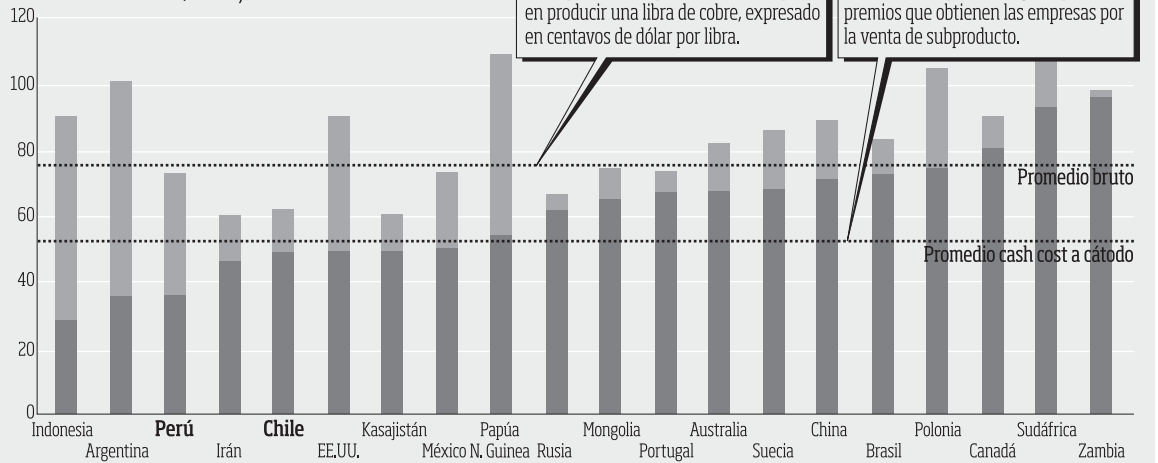
“El mercado peruano es muy atractivo para la industria del acero”, señala Dante Arrigoni, gerente general de Arrigoni Metalúrgica. Si bien en el pasado tuvieron emprendimientos solos, hoy creen que es aconsejable participar con un socio local. Las perspectivas del negocio son bastantes, ya que “la mayoría de los clientes finales son comunes en ambos países”.

Gustavo Jara, gerente general de Ceskat Ingeniería, explica que el mercado peruano -donde han desarrollado trabajos desde Chile- “perfectamente nos pueden duplicar nuestras ventas



Ranking de costos de producción de cobre por países

(Ordenados por cash cost, promedio 2000-2007, en centavos de US\$/libra)



Fuente: Cochilco / Infografía: La Tercera

Las cifras del auge minero del vecino país

A nivel mundial, Perú es el primer productor de plata -con una participación de 18,6%- y zinc, con 14,3%. Ocupa el tercer lugar en la producción de cobre -después de Chile y EE.UU.-, el cuarto en molibdeno y plomo, y el quinto en oro. Las exportaciones mineras representan el 60% de las exportaciones totales de Perú.

La minería en Perú es la principal actividad exportadora de ese país, registrando US\$ 18.600 millones el 2008, donde se destacan los envíos de cobre por US\$ 7.200 millones y de oro

por US\$ 4.000.

“Perú continuará incrementando su producción minera en los próximos años, pues se contempla una inversión cercana a los US\$ 20.000 millones”, dice Alberto Salas, presidente de Sonami, quien agrega que en Chile se estima una inversión minera para los próximos años por US\$ 45.000 millones.

Jorge Cantallopts, coordinador de Estudios y Políticas Públicas de Cochilco, explica que al mirar el costo de producción de cobre por

países, “en Perú tienden a ser más altos los premios que se obtienen por la venta de subproductos, porque por lo general sus yacimientos de cobre tienen mucho oro y plata, lo que se traduce en menores costos en la producción de cobre”.

En Chile, los principales subproductos son el molibdeno, el oro y la plata, pero en mucho menores porcentajes que en los yacimientos peruanos, por condiciones geológicas, lo que se refleja en mayores costos de producción.

BIENVENIDOS

LOS QUE CREEN Y LOS QUE CREAN

FACULTAD DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO

ARQUITECTURA **S C P**
DISEÑO Y EMPRESA **S**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

EDUCACIÓN FÍSICA **S C V O P**
EDUCACIÓN DIFERENCIAL **S C O**
EDUCACIÓN PARVULARIA **C**
PEDAGOGÍA BÁSICA EN MATEMÁTICA **S C V O P**
PEDAGOGÍA BÁSICA EN LENGUAJE Y COMUNICACIÓN **S C V O P**
PEDAGOGÍA BÁSICA EN INGLÉS **S C V O P**
PEDAGOGÍA MEDIA EN MATEMÁTICA **C O**
PEDAGOGÍA MEDIA EN LENGUAJE Y COMUNICACIÓN **S C O**
PEDAGOGÍA MEDIA EN INGLÉS **S C V O P**
PEDAGOGÍA MEDIA EN HISTORIA Y GEOGRAFÍA **S C V P**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

FONOAUDIOLÓGIA **S C**
KINESIOLOGÍA **S C V O P**
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA **S C V P**
TECNOLOGÍA MÉDICA **S C P**
QUÍMICA Y FARMACIA **S C**
TERAPIA OCUPACIONAL **S C**
BACHILLERATO EN CIENCIAS DE LA SALUD **S C**
BIOQUÍMICA **S C**

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

PSICOLOGÍA **C V O P**
TRABAJO SOCIAL **C**
PERIODISMO **C**

FACULTAD DE DERECHO

DERECHO **S C V O P**
CIENCIAS POLÍTICAS Y GESTIÓN PÚBLICA **C**

FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS

INGENIERÍA COMERCIAL **S C V**
CONTADOR AUDITOR **S C**

FACULTAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

INGENIERÍA CIVIL **S C V**
INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL **S C V**
INGENIERÍA CIVIL EN BIOTECNOLOGÍA **S C**
INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA **S C V**
INGENIERÍA EN EXPEDICIONES Y ECOTURISMO **S**
INGENIERÍA CIVIL (PLAN COMÚN) **O P**

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA

MEDICINA VETERINARIA **C P**

FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

MEDICINA **C P**
TÉCNICO EN ENFERMERÍA **C**
ENFERMERÍA **S C V O P**

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

ODONTOLOGÍA **S C V O P**

S SANTIAGO
Teléfono (2) 678 1300
C CONCEPCIÓN
Teléfono (41) 240 0000
V VALDIVIA
Teléfono (63) 260 800
O OSORNO
Teléfono (64) 330 600
P PUERTO MONTT
Teléfono (65) 325 500



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN

Santiago - Concepción - Valdivia
Osorno - Puerto Montt.

- 20 años de trayectoria
- Más de 6.000 egresados
- 16.500 alumnos
- 10 Facultades
- 37 Carreras
- 113.000 mts² de infraestructura.

HORARIOS DE ATENCIÓN
27 de diciembre desde las 8:00 hasta las 16:00 hrs.
28 de diciembre hasta el 17 de enero:
Lunes a viernes desde las 8:00 hasta las 20:00 hrs.
Sábados desde las 8:00 hasta las 16:00 hrs.
Domingos desde las 8:00 hasta las 14:00 hrs.
31 de diciembre desde las 8:00 hasta las 14:00 hrs.
1 y 17 de enero cerrado.

MATRÍCULAS EN SANTIAGO
Campus Bellavista, Bellavista esquina Pío Nono.
Estacionamiento gratuito por Bellavista a un costado de la iglesia.



FERNANDO QUIROGA.
Decano Facultad de Ciencias de la Salud.

JORGE JIMÉNEZ.
Decano Facultad de Ciencias de la Educación.

DR. NORBERTO BUTENDIECK.
Decano Facultad de Medicina Veterinaria.

CARMEN BONNEFOY.
Decano Facultad de Ciencias Sociales.

ERIK HAINDL.
Decano Facultad de Economía y Negocios.

JOSÉ LUIS CEA.
Decano Honorario Facultad de Derecho.

CRISTIÁN BOZA.
Decano Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño.

JAIME SEPÚLVEDA.
Decano Facultad de Medicina y Enfermería.

MARCELO RUIZ.
Decano Facultad de Ingeniería y Tecnología.

SERGIO CASTRO.
Decano Facultad de Odontología.

BECAS HASTA 100% POR TODA LA CARRERA

Universidad Acreditada

Chile Comisión Nacional de Acreditación
ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DESDE NOVIEMBRE 2008 HASTA FEBRERO 2012
GESTIÓN INSTITUCIONAL - DOCENCIA DE PREGRADO

800 646 567

www.uss.cl