

Escenario Actual Sector Minería

Comisión de Minería y Energía

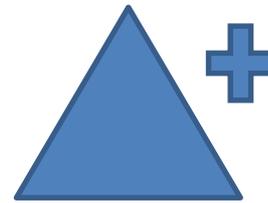
Senado



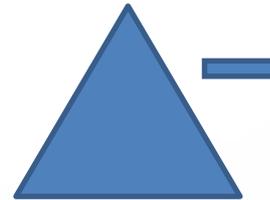
Alberto Salas M
Presidente

Sociedad Nacional de Minería
Valparaíso, 7 de octubre de 2015

PÉRDIDA DE PRODUCTIVIDAD



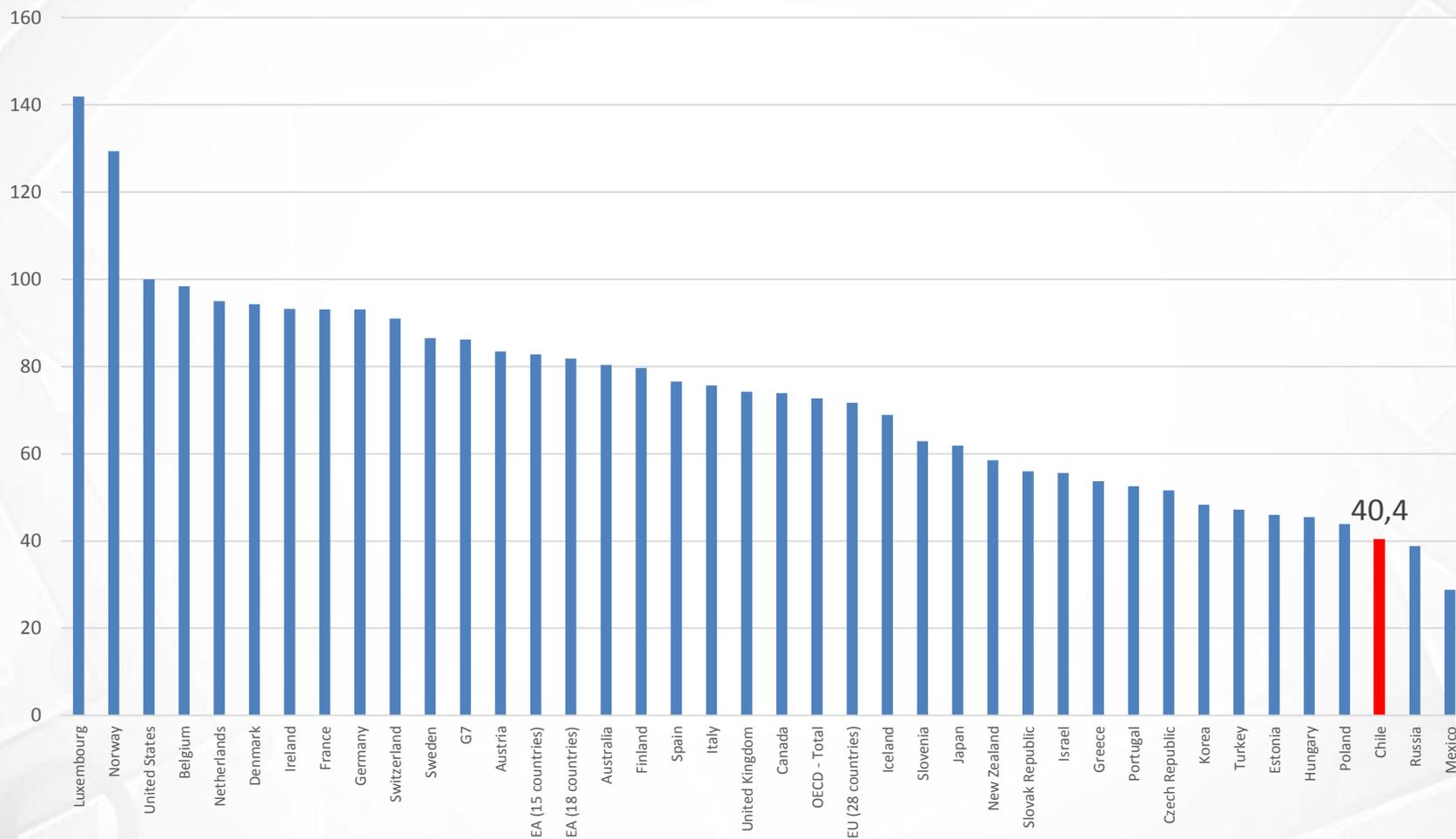
COSTOS



PRODUCTIVIDAD



Productividad (año 2013) PIB/hora trabajada (Base EEUU=100%)

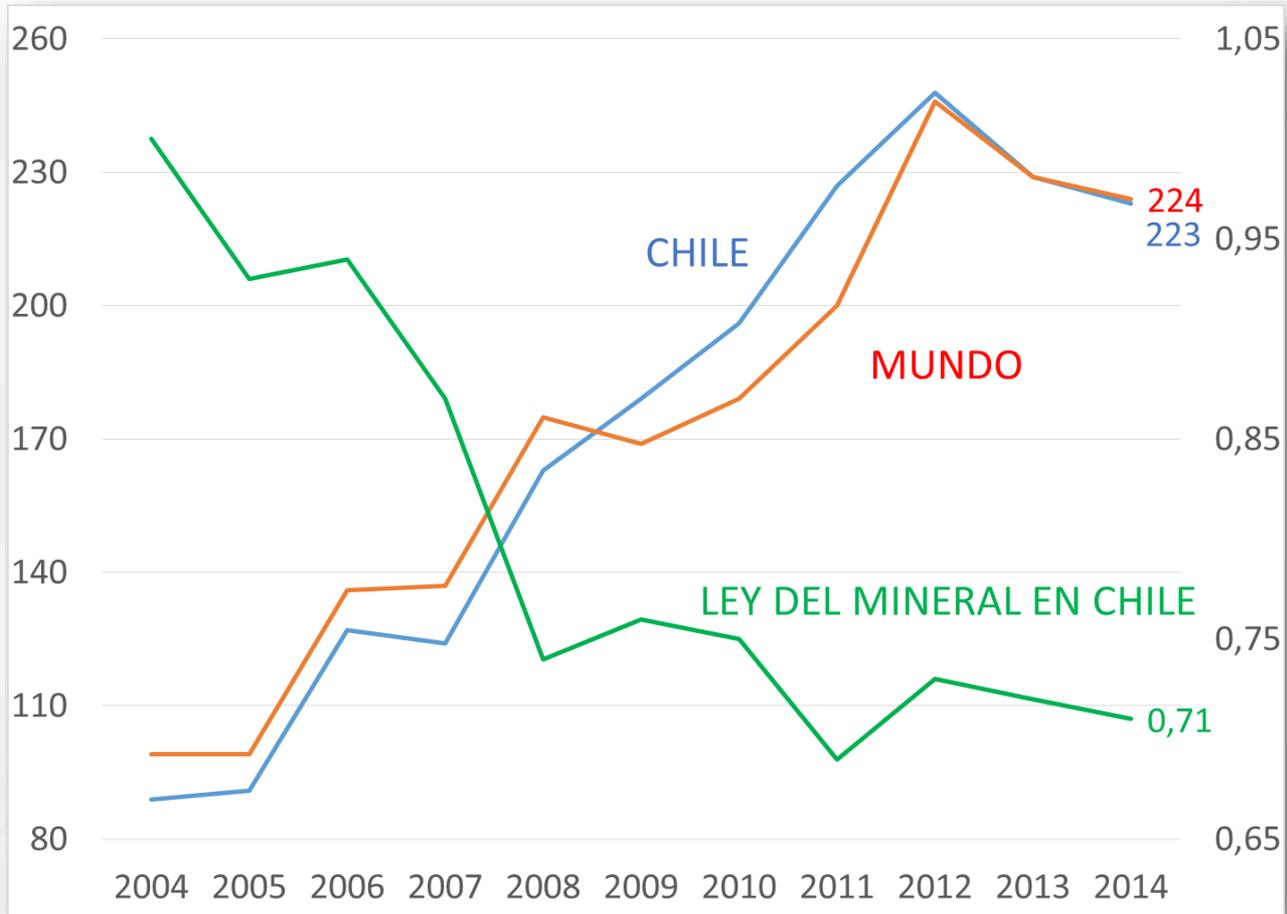


Fuente: OECD



Costo Neto a Cátodo (US\$ 2014)

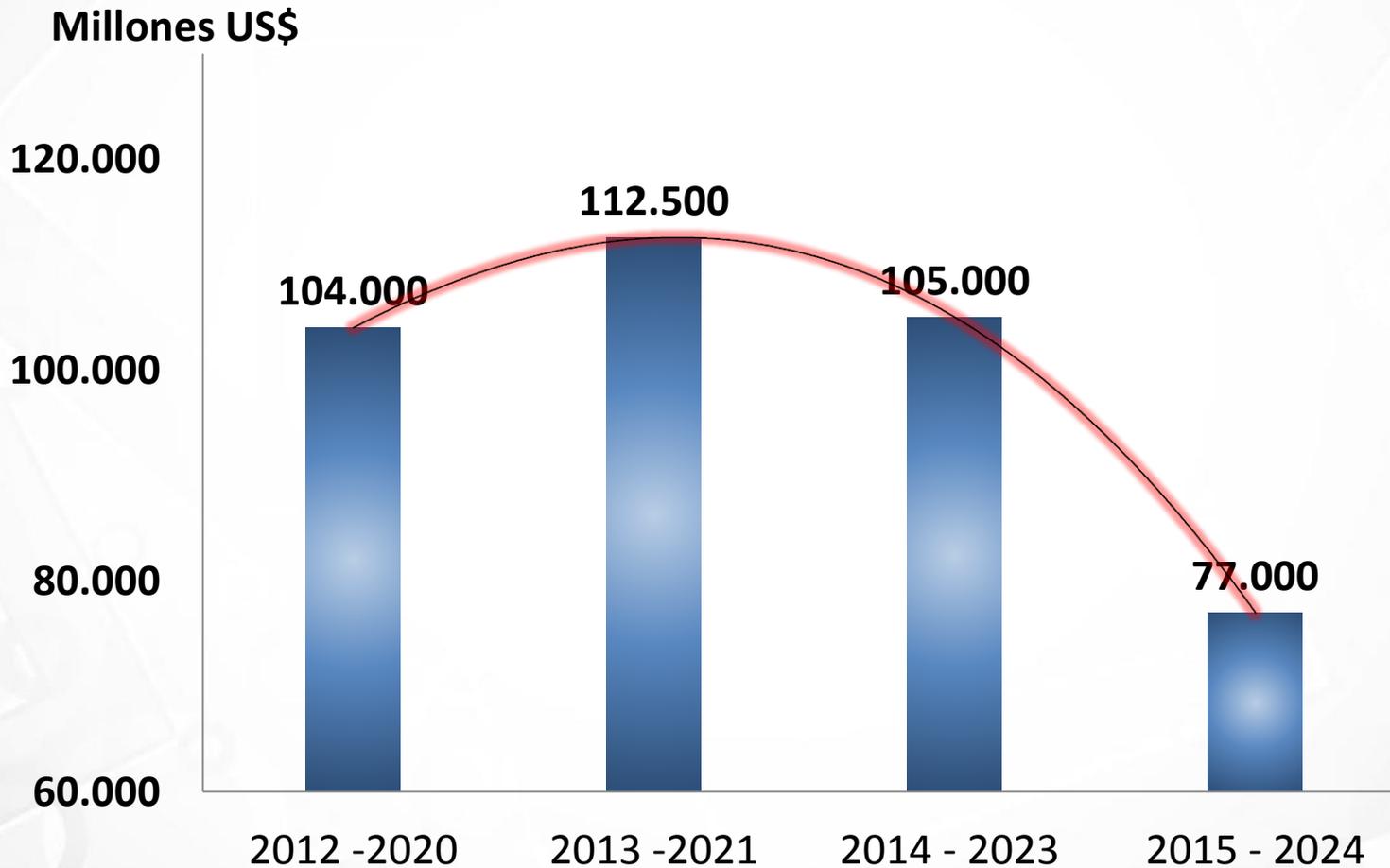
¢US\$/lb



Fuente: SONAMI en base a datos de Cochilco



INVERSIÓN ESTIMADA EN MINERÍA



ALGUNOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PARALIZADOS O EN REVISIÓN



Lomas Bayas III Sulfuros
(US\$ 1.600 millones)

Cerro Casale
(US\$ 6.000 millones)

El Morro
(US\$ 3.900 millones)

Collahuasi Expansión F III
(US\$ 6.500 millones)

Ampliación Pelambres IV
(US\$ 7.000 millones)

Pasqua Lama
(US\$ 4.250 millones)

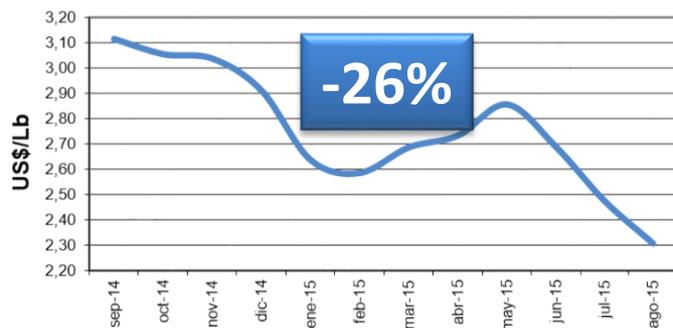
Santo Domingo
(US\$ 1.700 millones)

CODELCO Revisión de
proyecto ANDINA244

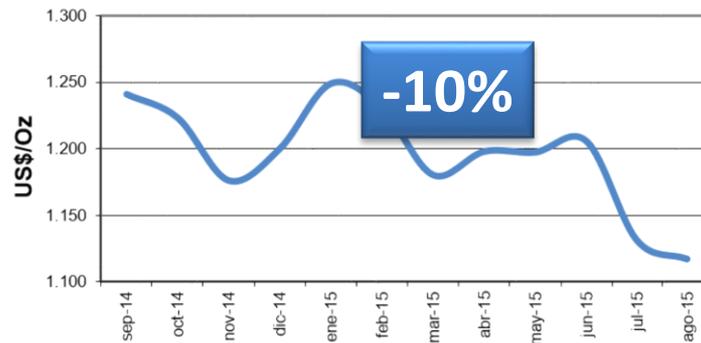
PRECIOS

Variación Septiembre 2014 – Agosto 2015

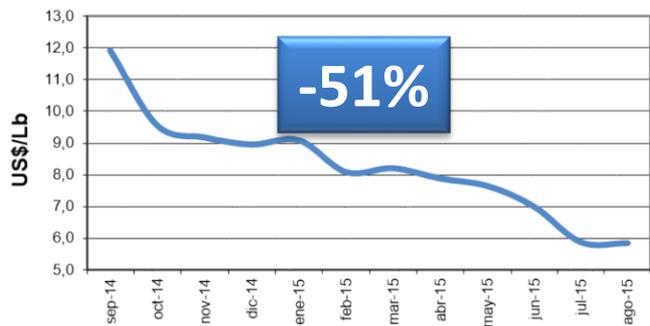
Precio del cobre



Precio del oro



Precio del Molibdeno



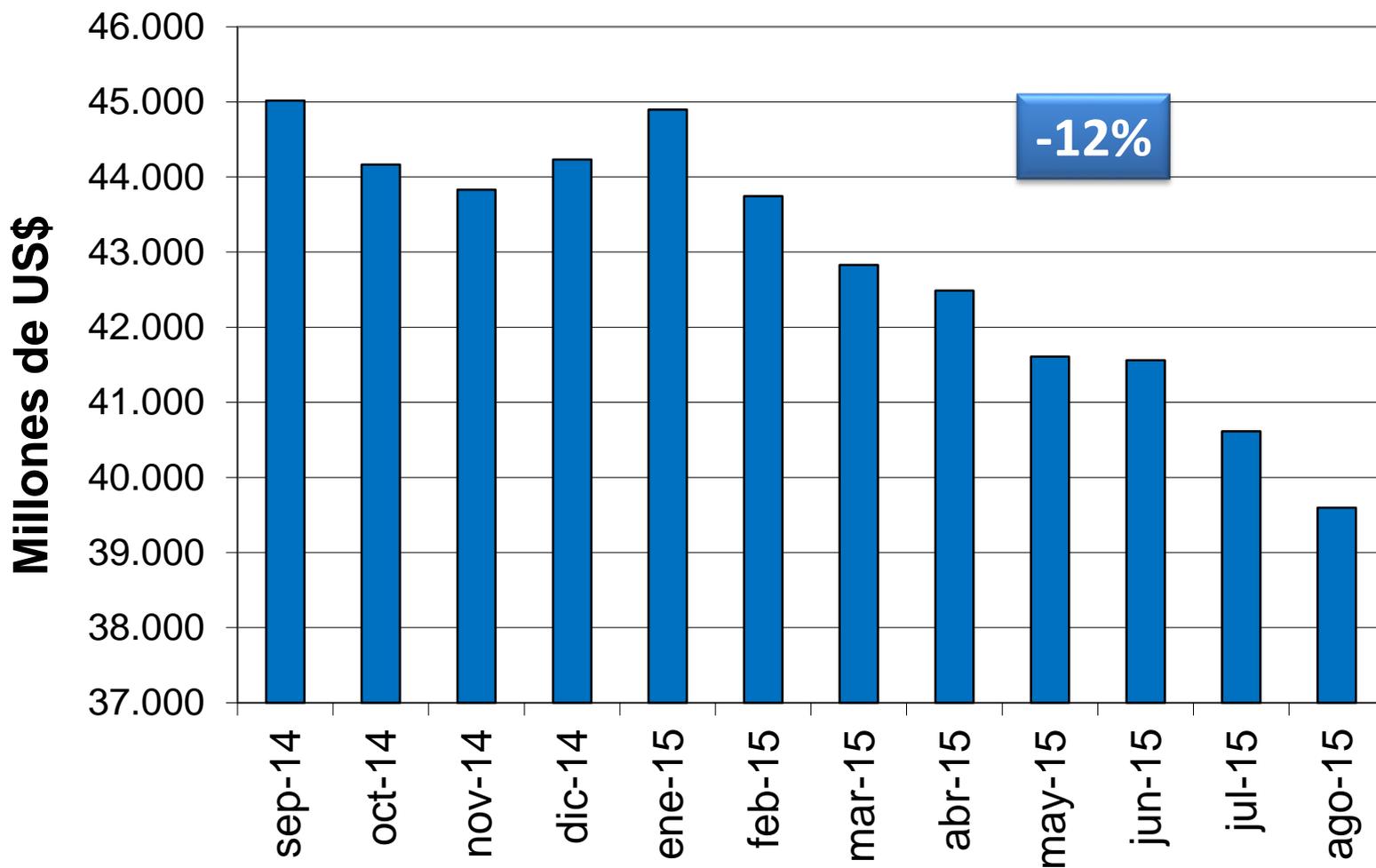
Precio de la plata





EXPORTACIONES MINERAS ANUALIZADAS

Variación Septiembre 2014 – Agosto 2015



Minera El Abra paralizará sus operaciones indefinidamente

29.08.2015 La empresa Freeport-McMoRan anunció que a partir del próximo 2 de septiembre detendrán las faenas por un tiempo indeterminado, producto de la crisis que están viviendo.

Antofagasta Minerals anuncia reestructuración y despido del 7% de sus empleados

La medida es parte de un programa para disminuir costos de producción en medio de la debilidad en los precios del cobre.

Caída del precio del cobre en el último año ha estrechado los márgenes de las mineras:

Collahuasi desvincula a 300 personas, y A. Minerals se sumaría a recortes del sector

La empresa ligada al grupo Luksic implementaría una profunda reestructuración ejecutiva a nivel de la casa matriz, comentan cercanos. En la firma niegan que se vayan a concretar estos despidos.

US\$ 2.27
por libra cerró el cobre ayer.

Cumplir las exigencias de los permisos ambientales le cuesta a la empresa cerca de US\$ 200 millones al año.

Barrick Gold optaría por cierre temporal de proyecto Pascua Lama para reducir costos

viernes, 07 de agosto de 2015

Marcelo Awad: brusca baja del cobre puede postergar más proyectos mineros

FUENTE: Bloomberg.

Citi propone que Glencore deje de cotizar en bolsa

Tras el fuerte castigo del mercado, ayer las acciones volvieron a terreno azul y cerraron con un alza de 16,95%.

SQM detiene minera Pedro de Valdivia y anuncia planes de retiro y reubicación

Artículo Comentarios (0)

Compartir    

T T  

Por **Diario Financiero Online**

SQM anunció esta tarde que decidió no continuar con la operación de la minera de Pedro de Valdivia, ubicada en la II Región del país, cuyas faenas se van a detener en los próximos dos meses.



Esta faena en la que trabajan 713 personas está orientada principalmente a la producción de nitratos, con niveles de producción de yodo de aproximadamente 2,8 millones de toneladas al año.

Canadiense Capstone suspende proyecto Santo Domingo ante bajo precio del cobre

La compañía precisó que se realizará un estudio de factibilidad manteniendo la posibilidad de un desarrollo futuro cuando mejoren las condiciones.

Temen que la crisis de Glencore pueda repetirse en otras mineras

ACCIONES. Gigante minero tiene serios problemas financieros y analistas anticipan más repercusiones en la bolsa por la caída en precio del cobre.



PARALIZACIONES ILEGALES

Trabajadores mina de cobre inician paro de 24 horas

El sindicato de operarios demanda mejoras similares a las conseguidas por los supervisores en la negociación colectiva.

20/04/2015 | ENVIAR | IMPRIMIR

CONVOCAN A PARO NACIONAL DE ADVERTENCIA PARA RECHAZAR REFORMA LABORAL

El llamado está suscrito por la Confederación de Trabajadores del Cobre (CTC), el Sindicato Nacional de la Construcción (Sintec Chile), la Unión Portuaria de Chile y la Federación de Trabajadores Forestales, entre otros.



Paro de trabajadores reactiva demanda por sanciones a huelgas ilegales

Publicado el 22 De Abril Del 2015

Ayer trabajadores de la Minería, Puertos, Comercio, y Construcción, entre otros, se movilizaron contra la reforma laboral, lo que concitó el rechazo de los gremios.

Las mineras de Cerro y Cerro iniciaron paro de 24

Operarios de los tres sindicatos se mantienen en paro de un bono, sobre el cual no han llegado a

Sábado 1ro de agosto de 2015 | 00:00

PARO MINERO

11 días en fotos del Paro Contratista en el norte de Chile

Este año nuevamente los trabajadores se enfrentan a la lucha por el Acuerdo Marco. La unidad, la precariedad, la represión, la persecución política y la intransigencia de CODELCO y el Gobierno ante su legítima lucha, han sido los tonos que han marcado las jornadas de movilización y el paro indefinido que ya lleva 11 días a lo largo del país en todas las divisiones de la mandante.





EXIGENCIAS AMBIENTALES

Senadores proponen retrasar norma de emisiones para fundiciones mineras

Comisión de Minería y Energía de la Cámara Alta hizo una ronda de consultas con los principales actores de la industria y expresó la necesidad de, al menos, crear dos nuevas fundiciones. El informe planteará informe al gobierno.

Carolina Pizarro Maureira
/ 19/07/2015 - 01:31

Pablo Badenier: "No comparto el postergar norma de fundiciones (...) cumple con todo los principios de razonabilidad"

Autoridad cierra la puerta ante eventuales cambios a la legislación. "No hay antecedentes y nadie lo ha planteado, por lo tanto, no hay fundamento para solicitar algo de tales características", sostuvo.

Gobierno de Zambia ordena a Copper que deseché cobre chileno por alto contenido de arsénico

La autoridad ambiental del país africano dijo que la empresa debía presentar un programa completo de gestión ambiental para Chile o a otras instalaciones de fundición.

14 de sep

Más de 100 empresas presentaron planes de cierre de faenas mineras

Se estima preliminarmente que las valorizaciones ascienden a unos US\$9 mil millones, aun cuando la cifra definitiva será conocida el viernes.

por P.San Juan - 12/11/2014 - 13:25



REFORMAS

Reforma Tributaria: Principales cambios, sus plazos y temas pendientes

La reforma se aplicará con distintos timings y en 2017.

por La Tercera - 11/09/2014 - 07:31

Reforma Laboral: comisión aprueba eliminación de grupos negociadores

Según afirmó el senador PS Juan Pablo Letelier, los grupos negociadores "van a poder existir sólo en los lugares donde no hay sindicato".

Carlos Agurto

30 de septiembre del 2015 / 19:47 Hrs

Término del DL 600: errada señal a la inversión extranjera

La derogación de este estatuto es injustificada y provocaría una inconveniente por en las reglas que el país ofrece a los inversionistas.

24/04/2014 - 04:00

Generadores, Agricultores y Mineros Rechazan Cambios al Código de Aguas

06/07/2015 - 16:30

NOTICIAS

Bachelet lanza el proceso de reforma constitucional en Chile

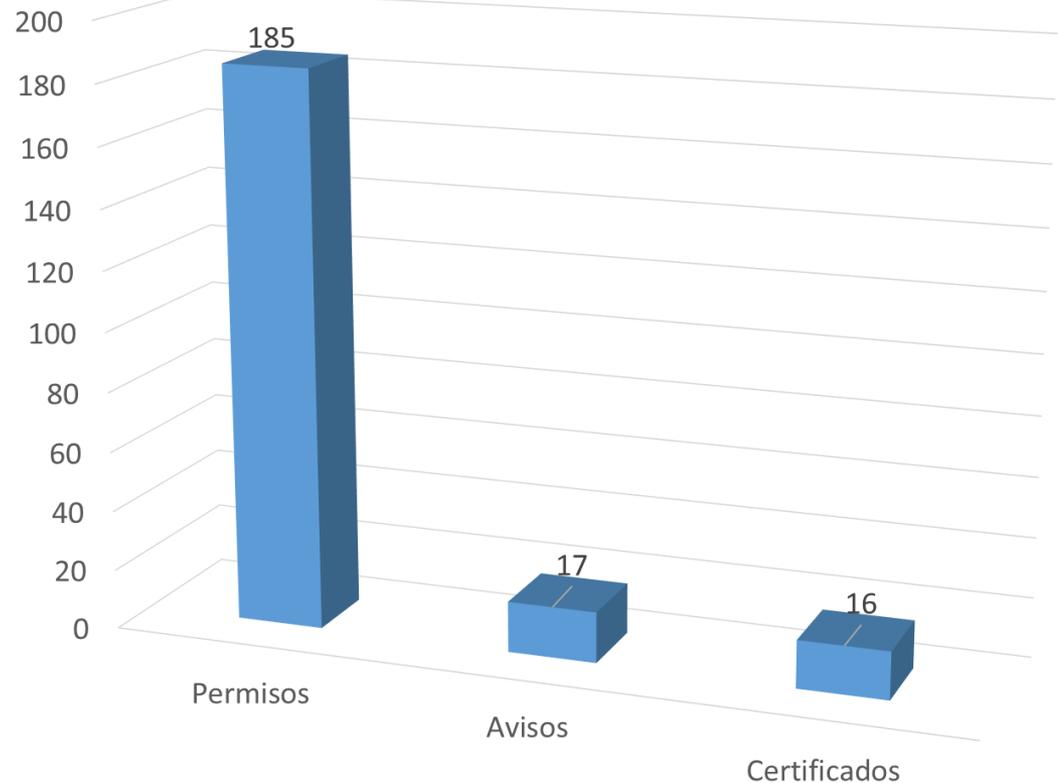
Por **Francisco Fuentes**

30/04 00:21 CET

Reforma al Código de Aguas: acusan que últimas indicaciones son inconstitucionales

por **DIARIO FINANCIERO** | 19 agosto 2015

La Guía de Permisos y Obligaciones Normativas para un Proyecto Minero, elaborada por el Ministerio de Minería, identifica un total de 218 Permisos, Avisos y Certificados.

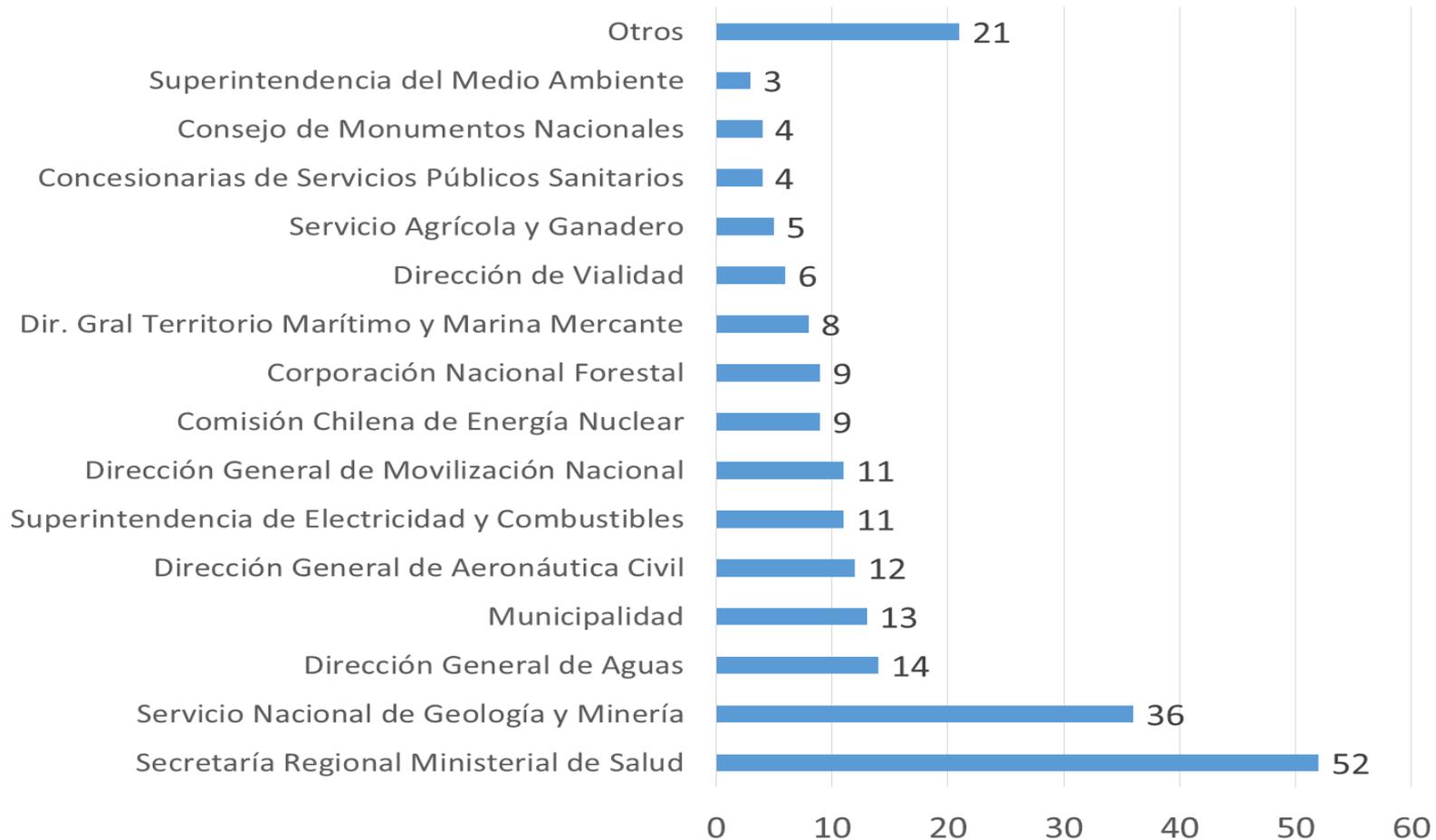


Fuente: Elaborado en base a Guía de Permisos del Ministerio de Minería, con datos del 26-05-2015



PERMISOLOGIA

Autoridad Competente



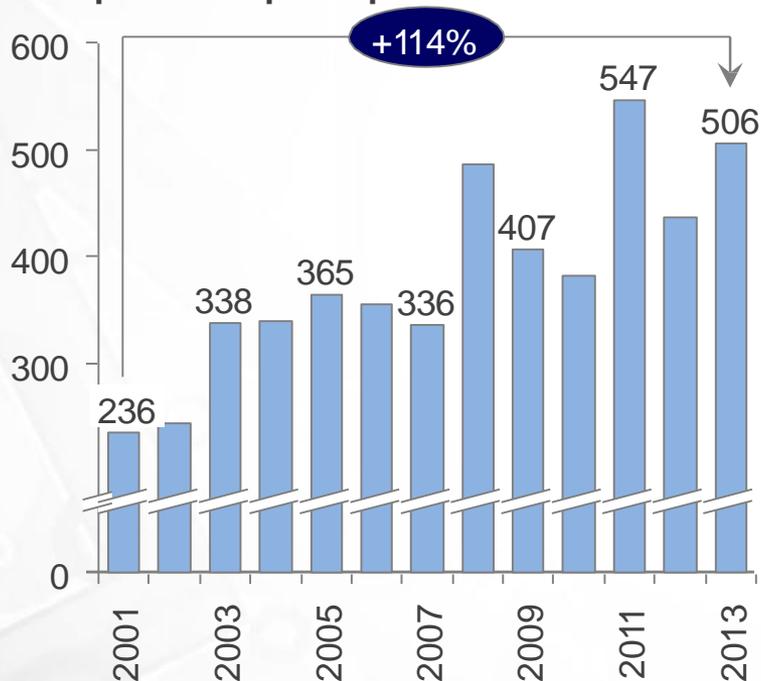
Del total de 218 Permisos, Avisos y Certificados, en 16,5% de los casos la autoridad competente es del ámbito minero (Sernageomin). Dentro del 83,5% restante, sobresale Seremi Salud (24%).



LOS TIEMPOS DE APROBACION EN MINERIA SE HAN DUPLICADO

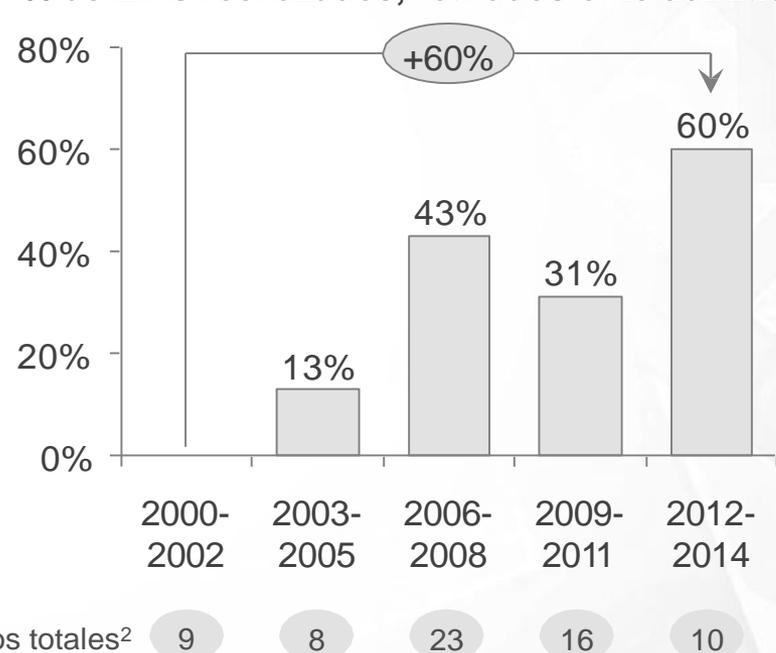
Tiempos de aprobación de EIA mineros¹ aumentaron significativamente...

Días promedio para aprobación de EIA



...como también el número de proyectos con dificultades

% de EIAs rechazados, retirados o no admitidos¹



1. Proyectos Mineros Chilenos por sobre USD 50M 2. Proyectos que están aún en evaluación no fueron incluidos en análisis

Nota: Para el análisis de los tiempos para aprobación de EIA, debido a caracterizarse por ser procesos anormales, los siguientes proyectos no fueron incluidos: Modificación a Pascua Lama (2004), El Morro (2008), Puquíos (2008)

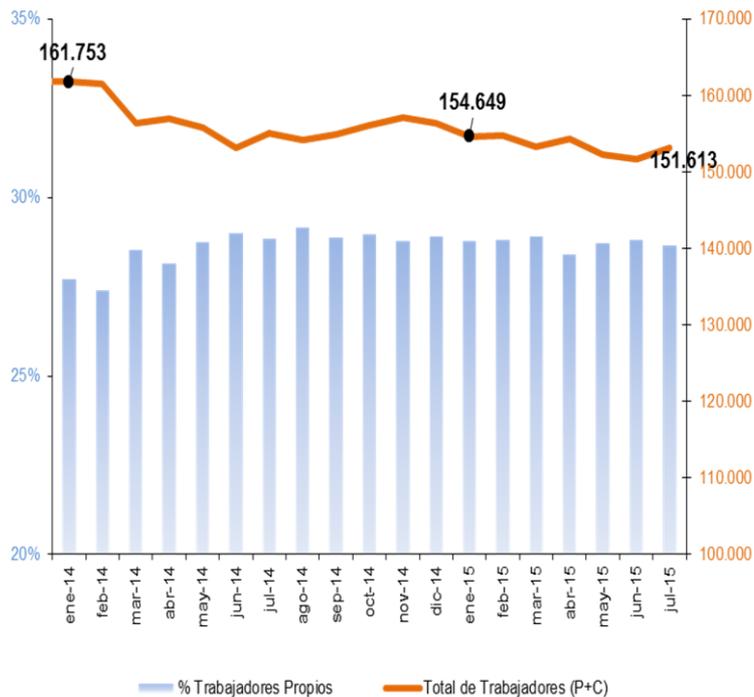
EMPLEO

(Variación Ene 2014 – Jul 2015)

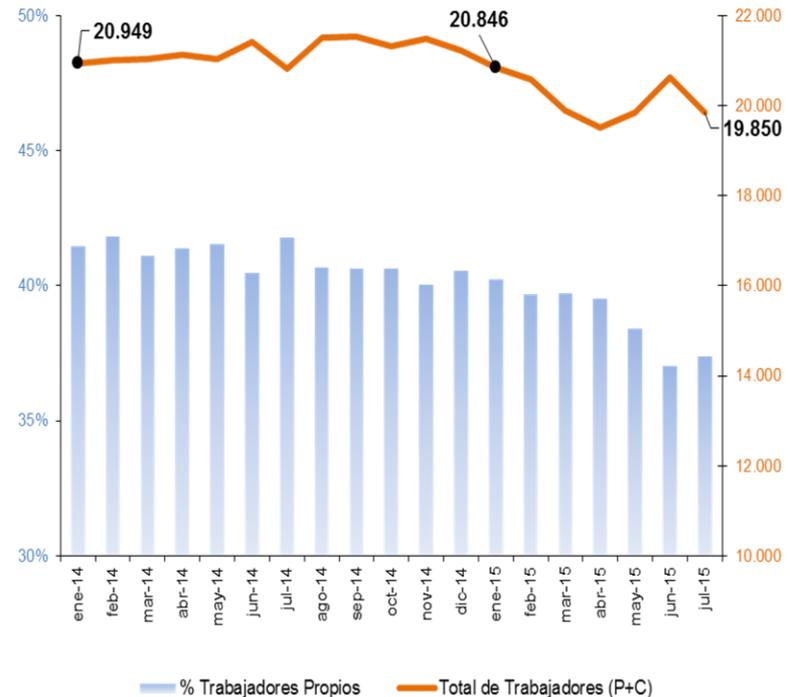
-6,3%

-5,2%

Evolución del Empleo, Gran Minería

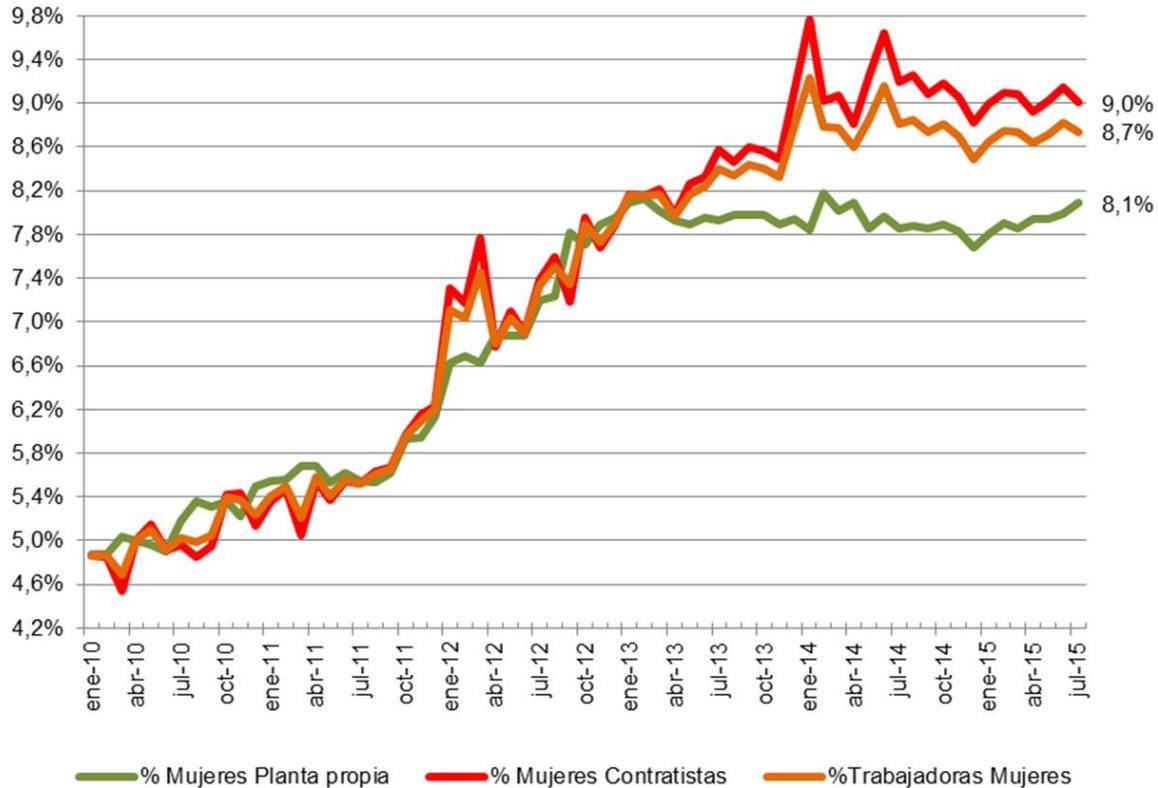


Evolución del Empleo, Mediana Minería



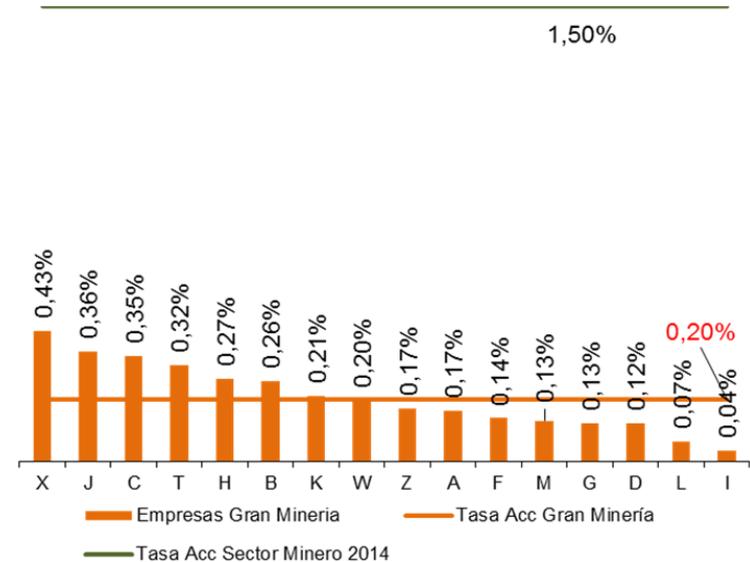
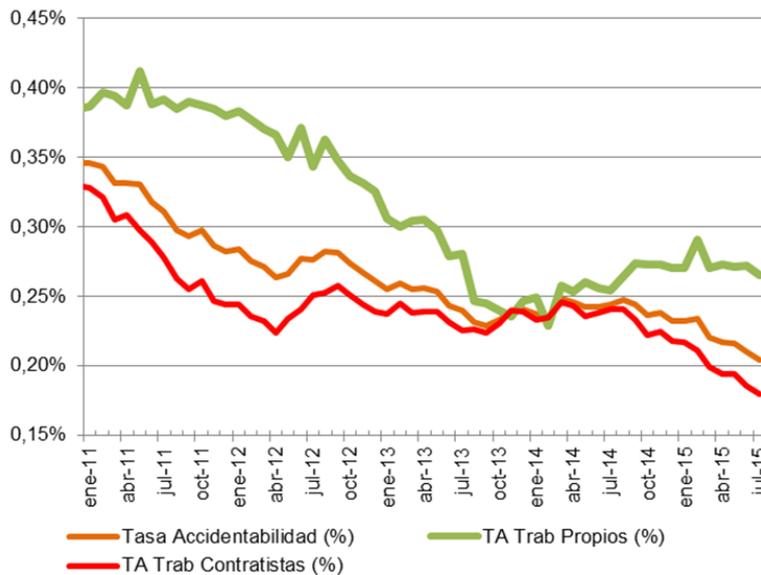
EMPLEO FEMENINO

Evolución Empleo Femenino en la Gran Minería



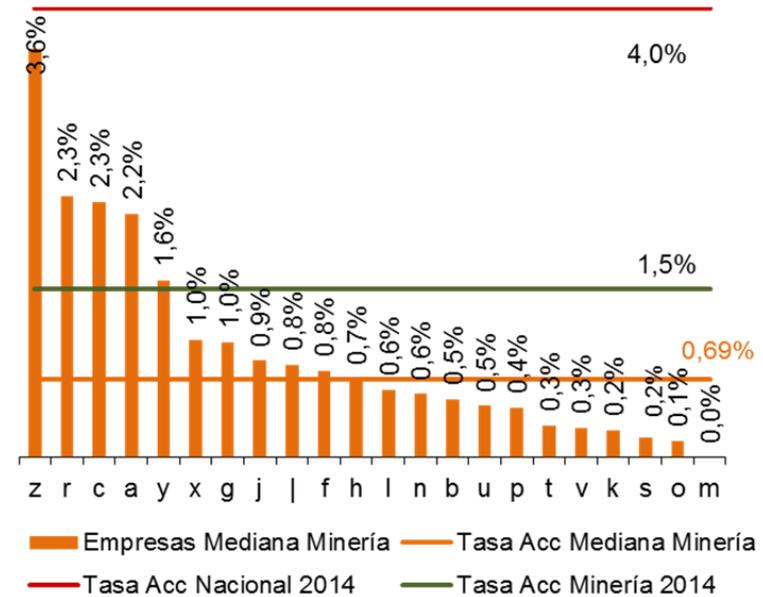
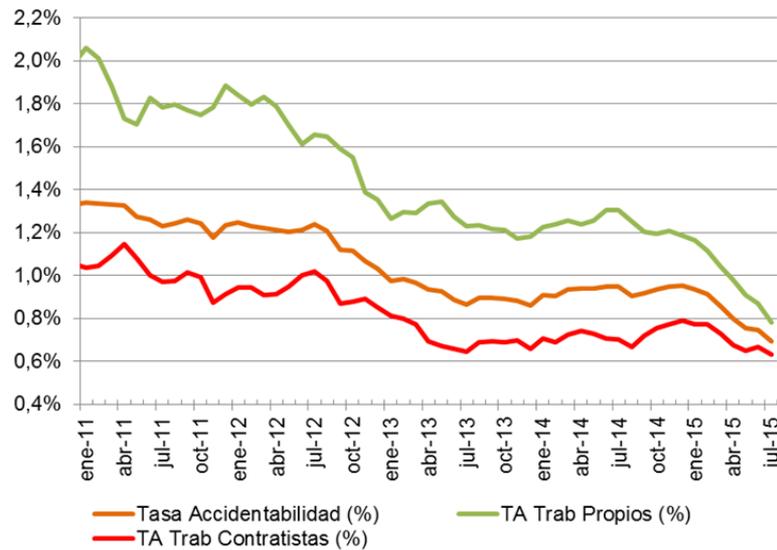
Tasa de Accidentabilidad Anual de la Gran Minería*

(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



Tasa de Accidentabilidad Anual de la Mediana Minería*

(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).

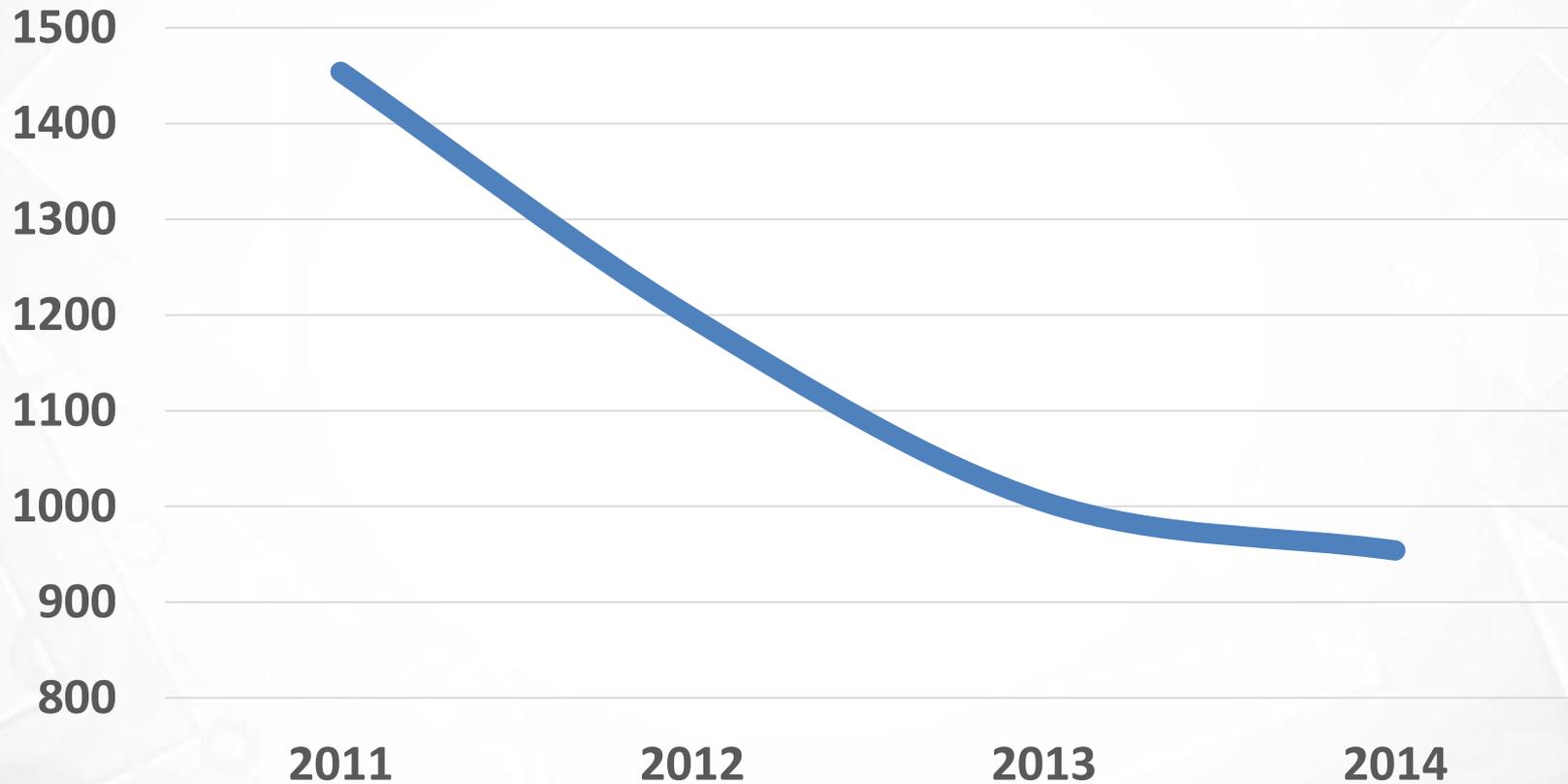


Tasa de accidentabilidad (%)





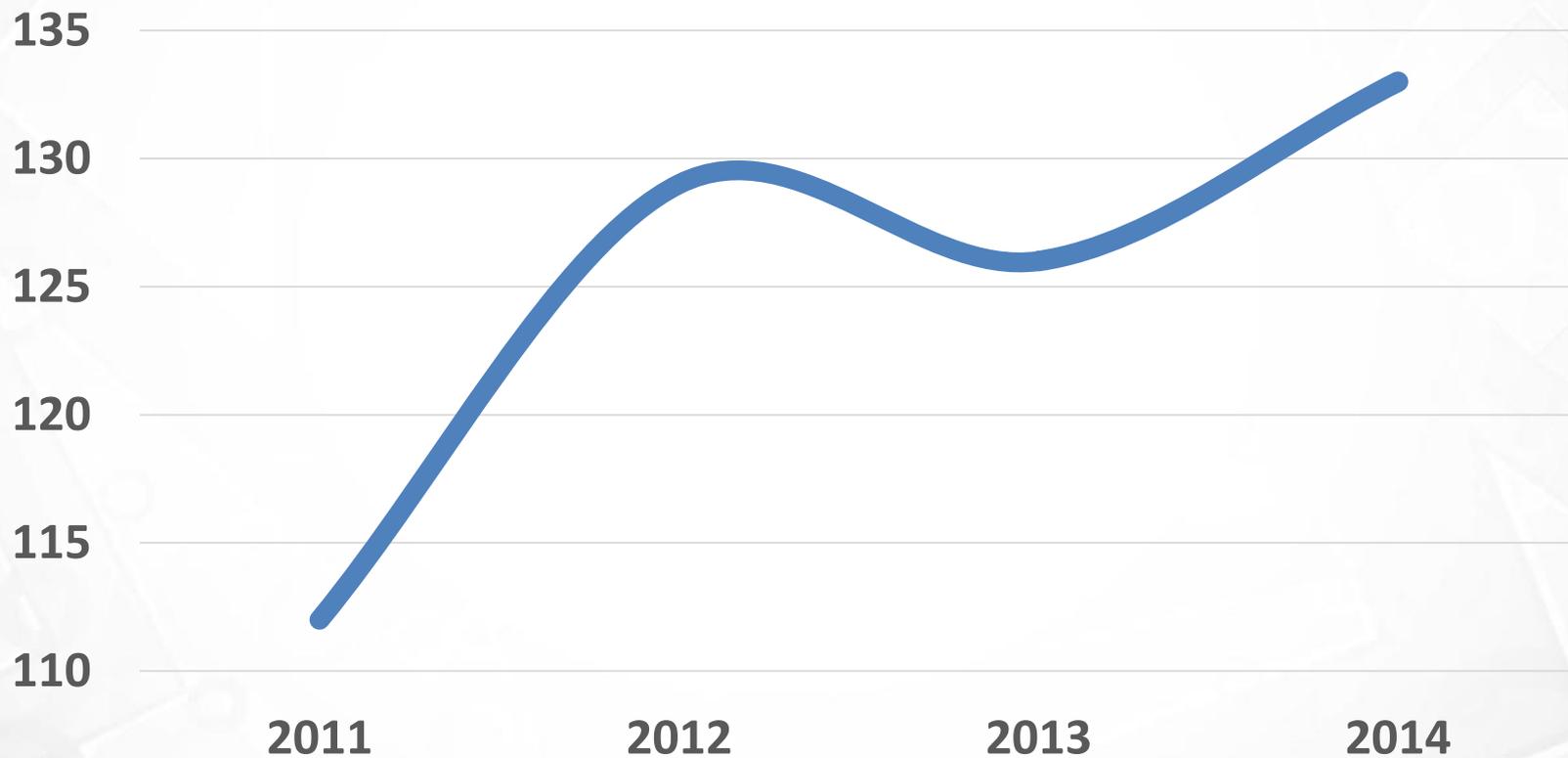
PRODUCTORES DE COBRE PEQUEÑA MINERÍA



Fuente: Empresa Nacional de Minería



PRODUCTORES DE ORO PEQUEÑA MINERÍA

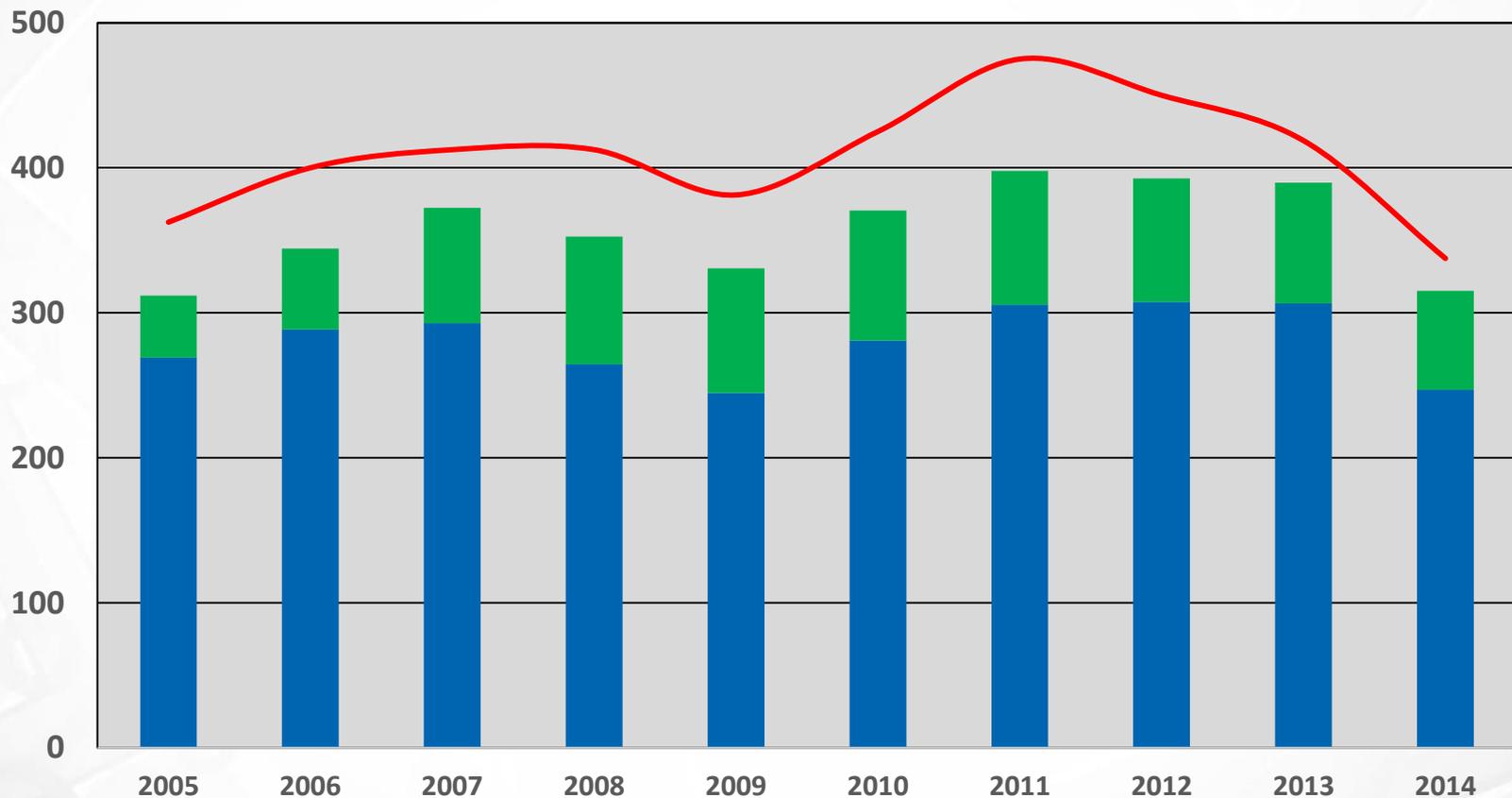


Fuente: Empresa Nacional de Minería



Producción de Cobre Mediana y Pequeña Minería (Miles de Toneladas y % Producción País)

(miles ton)



(%)

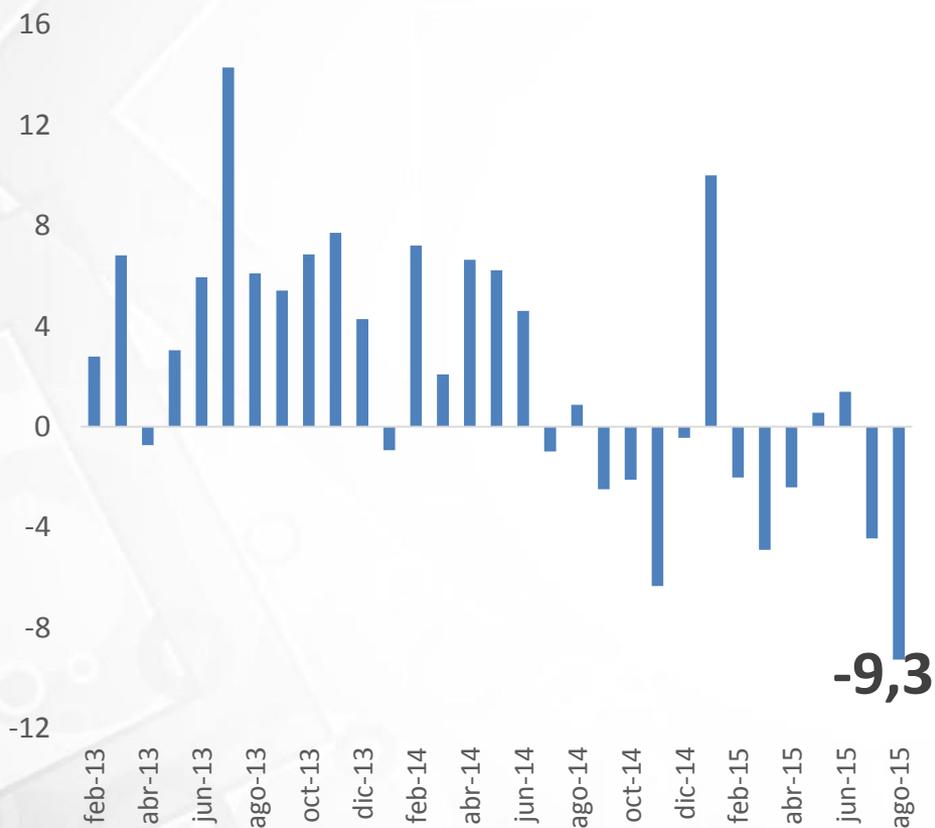
■ Med. Min. ■ Peq. Min. — % Prod. País

Fuente: Sernageomin

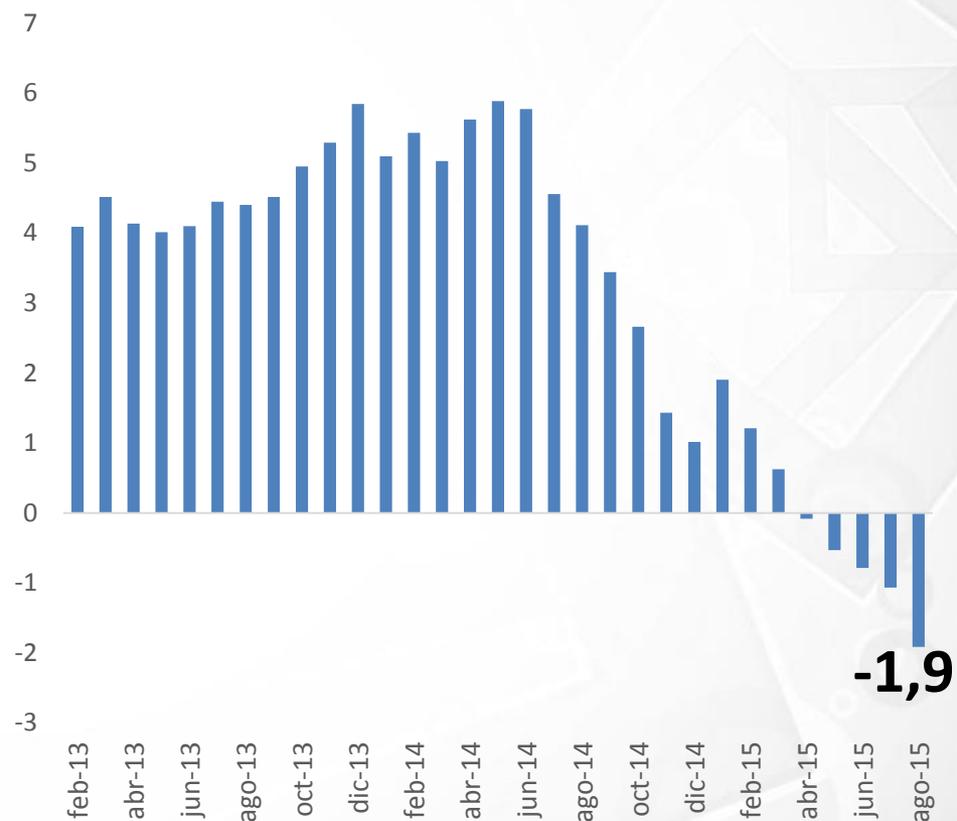


ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA, INE

Variaciones % en 12 meses



Variaciones % acumuladas en 12 meses





ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA, INE

- Caída de 9,3% de agosto se produce principalmente por menor producción de cobre y hierro.
- En el caso del cobre, además de las reducciones que se vienen observando hace algunos meses, se produjeron movilizaciones sindicales que afectaron procesos productivos.
- En el caso del hierro, se enfrenta un desfavorable escenario, dada la mayor oferta global y un menor dinamismo en la producción de acero de China.



Algunos aspectos
sobre la Economía
Mundial relevantes
para la Minería

EEUU: TÉRMINO ESTÍMULO MONETARIO



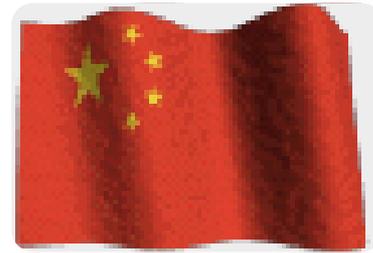
Se fortalece el dólar,
y tiende a la baja el
precio de los
commodities.

EEUU: AUMENTO DE TASA DE INTERÉS

A fines del 2015 o comienzos del próximo año se incrementaría la tasa de interés, presionando también a la baja el precio de los metales.



CHINA: MARCADA DESACELERACIÓN



Luego de crecer a tasas del 10% anual durante tres décadas, se proyectan tasas de crecimiento significativamente inferiores.

DESPEJAR LA INCERTIDUMBRE



- Definir en forma precisa la dirección a seguir para el desarrollo futuro de Chile.
- Orden público y respeto del Estado de Derecho



- Acuerdos amplios, en un horizonte de largo plazo, con estabilidad de reglas y certeza jurídica.
- Revisión global del sistema regulatorio y acelerar otorgamiento de permisos;
- Otorgar las condiciones para incrementar la oferta de insumos críticos, tales como energía eléctrica y agua;
- Regular y definir la aplicación del Convenio 169 de la OIT.

**A buenas políticas públicas,
la minería responderá siempre.**



Escenario Actual Sector Minería
Comisión de Minería del Senado



Muchas gracias