



Ministerio de
Minería

Gobierno de Chile

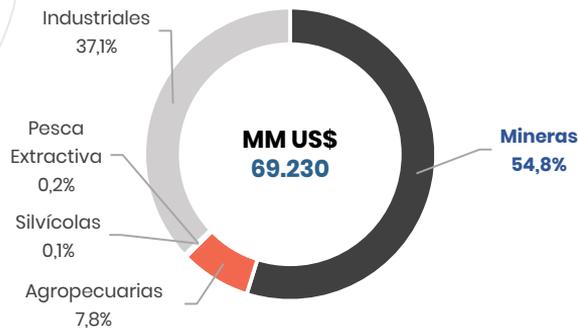
**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

Minería: Motor de Chile

Pablo Terrazas L.
Subsecretario de Minería

¿ES CHILE UN PAÍS MINERO?

- Minería, históricamente un motor de la industria chilena
 - ✓ Aproximadamente un **10% del PIB** total anual los últimos años
 - ✓ Representa un **54,8% de las exportaciones** del 2017



- ✓ Además, a enero de 2017, aporta cerca de un **9% de la fuerza laboral total del país**
 - **200.000 empleos** de forma directa
 - **510.000 empleos** de forma indirecta

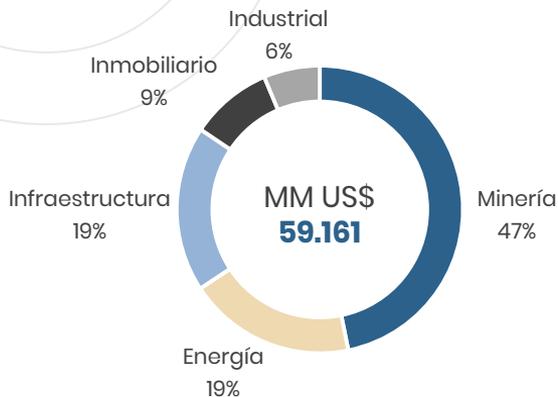


Chile depende fuertemente de industria minera, hay regiones que viven de esta actividad

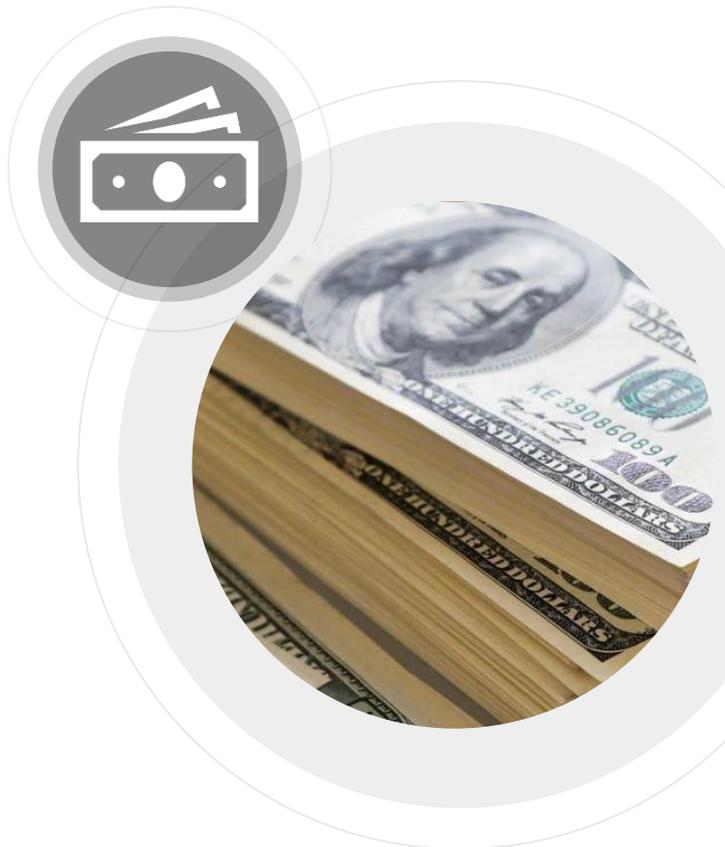
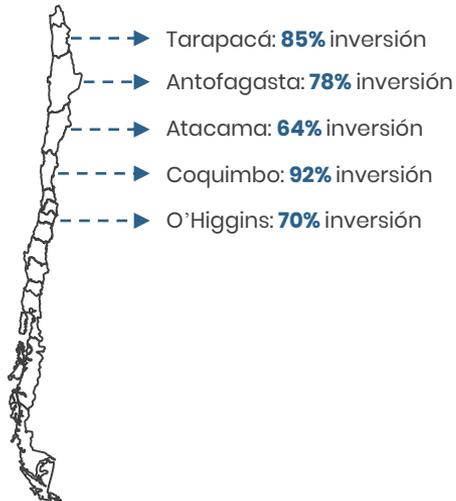
PRINCIPAL FUENTE DE INVERSIÓN FUTURA

- Minería representa **47% de inversión del país** estimada entre 2018 y 2021

Inversión 2018-2021 por sector productivo



Minería, principal inversión 2018-2021 en 5 regiones:



- Las 48 inversiones en minería aportarán más de **63 mil puestos de trabajo** durante su construcción y **32 mil empleos directos** en la operación

SIN EMBARGO, TODAVÍA HAY DESAFÍOS PARA LA ACTIVIDAD



Excesiva **burocracia** en tramitación de permisos



Garantías de cierre de faenas complican a mineras



Pasivos ambientales históricos, mala percepción social



Relación con comunidades, una deuda pendiente



Problemas **reglamentarios y legales** (Ley de Cierre, DS N° 132)



Dificultades en **pequeña minería** (sustentación, seguridad, etc.)



Falta de innovación en la minería



PROPUESTAS MINISTERIO DE MINERÍA



Mesa de Trabajo sobre **permisos “Cuellos de Botella”**

- ✓ Servicios con competencia ambiental y representantes de mineras **exponen problemas en tramitación de permisos**
- ✓ **Informe de diagnóstico de problemas** a partir de mesa
- ✓ **Propuestas de solución** a partir de informe



Modificación Ley 20.551 que regula cierre de faenas mineras

- ✓ Envío **primera modificación legal en el corto plazo**
 - **Baja carga financiera** a empresas y **elimina auditorías obligatorias**
- ✓ Preparación y envío de **segunda modificación legal (2019)**
 - **Modifica régimen sancionatorio y forma de constitución y liberación de garantías**, entre otros



PROPUESTAS DE SOLUCIONES MINISTERIO DE MINERÍA



Política Nacional de Relaves

- ✓ Relaves Activos: **Programa Tranque**, de monitoreo
 - **Satelital**, para mejor fiscalización e información a las comunidades
- ✓ Relaves Inactivos y Abandonados
 - **Monitoreo**, igual que activos
 - **Remediación (convenio SEIA)**
 - **Reprocesamiento o nuevos usos** (ejemplo: construcción)



Metodología de trabajo con comunidades

- ✓ **Plan piloto** con Universidad de Queensland (Australia)
- ✓ Se espera presentar plan **durante 2019**
- ✓ Según éxito, **aplicación del plan a gran escala**





Modificación DS N° 132, Reglamento de Seguridad Minera

- ✓ Revisión y modificación del reglamento en conjunto con Sernageomin y actores de la industria



Mesa de Trabajo con **representantes de Pequeña Minería**

- ✓ Envío modificación Reglamento de Sustentación del Precio del Cobre ante descontento por DS N° 33 del Gobierno anterior
- ✓ Revisión y futura modificación del Reglamento de Seguridad Minera



Nueva **Corporación Alta Ley**



Fomentar el desarrollo de la industria del **litio**



Próxima **Política Minera 2050**





**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

MUCHAS GRACIAS