



ENEEO 2019: MINERÍA

La Transformación del Trabajo

Andrés Music Garrido
Gerente General
CODELCO – División El Teniente

LA MINERÍA EN CHILE Y EL MUNDO

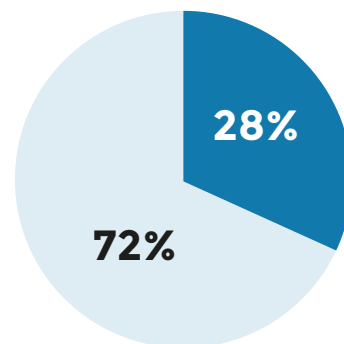
6 de las 10 operaciones mineras más grandes del mundo están en nuestro país

Últimos 10 años Chile

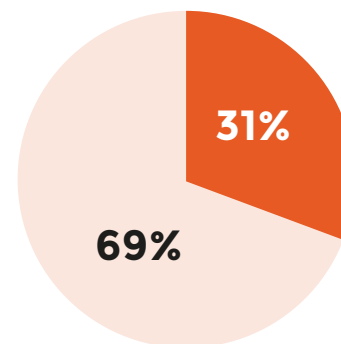
- 14% del PIB
- 56% de las exportaciones
- 19% de los ingresos fiscales
- 3% de la fuerza laboral
- 35% de la inversión extranjera



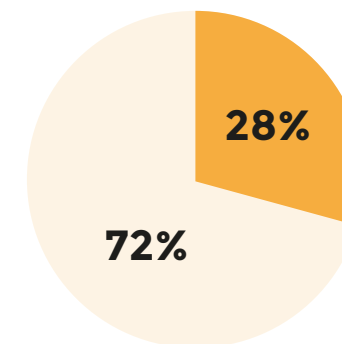
Tasa accidentabilidad más baja de la industria



Chile produce el **28%** de cobre del mundo



Codelco produce el **31%** de cobre de Chile



El Teniente produce el **28%** de cobre de Codelco

Primer productor cobre y segundo de molibdeno ✓

EL TENIENTE EN UNA MIRADA



Propios
95% vive en la Región
4.219



Colaboradores
85% vive en la Región
10.266



**Inclusión
Mujer**
6%



**Tasa de Frecuencia
ACTP/Millón HP**
0,59



**Recursos
explotados**
20%



**Cobre
Comercial**
Ktmf
465



**Participación
en Codelco
Excedentes**
52%



**Posición
Competitiva**
c/lb
107



**Excedentes
2008/2018**
MUSD
15.000



**Inversiones
Divisionales**
MUSD /2019-2023
5.655



**Exportaciones de
la Región**
63%



PIB Regional
19%



**Empleo Directo e
Indirecto Región**
15%



**Consumo
agua regional**
1,1%



**Reutilización
de agua**
70%

PERSONAS Y MINERÍA

Situación actual nivel país



Inclusión mujer

- 8,1% de participación laboral



Perfiles más comunes

- 43 años edad promedio
- 25% operador de equipos móviles
- 36% mecánico



Formación

- 45,2% Ed. media
- 29% Ed. universitaria
- 23,8% Ed. técnica



Residencia

- 33% reside en regiones mineras

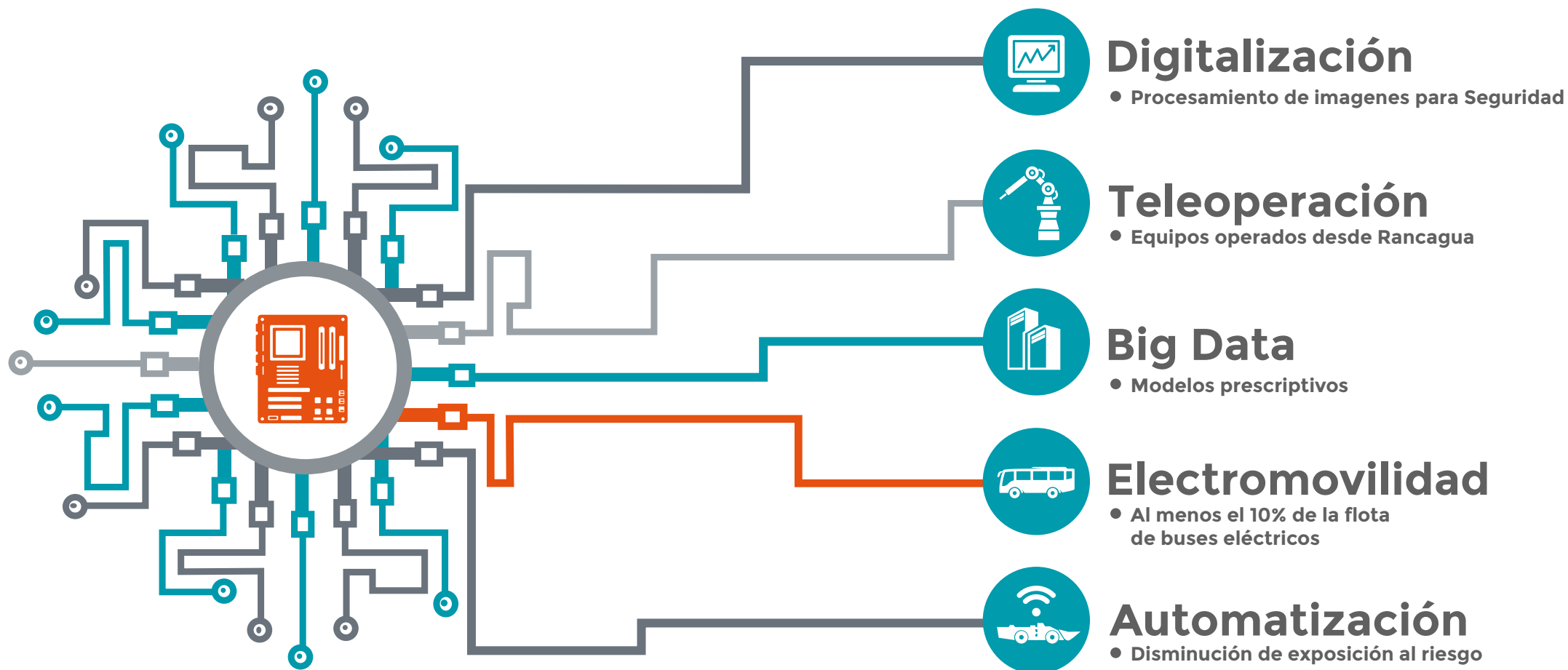
Fuente: Estudio de Fuerza Laboral de la Gran Minería Chilena 2017 – 2026, Consejo Minero

CHILE: DESAFÍOS DE LA INDUSTRIA MINERA

Al 2026 la necesidad de fuerza laboral alcanzaría a 30 mil nuevos trabajadores/as



TRANSFORMACIÓN DIGITAL



NUEVO PERFIL DE LAS PERSONAS EN MINERÍA

Transformación del talento - competencias técnicas avanzadas

Mirada Sistémica

Manejo de la incertidumbre y visión de negocio (lógica comunitaria, medioambiental, productiva)



Formación continua

Nuevas competencias, transformación digital, automatización, innovación

Multifuncionalidad

Adaptabilidad como motor de la productividad

Trabajadores/as ciudadanos/as

Conciencia del entorno - respeto país



Incorporación de la mujer - diversidad

LA MINERÍA DEL FUTURO

El camino hacia la Transformación





ENEEO 2019: MINERÍA

La Transformación del Trabajo

Andrés Music Garrido
Gerente General
CODELCO – División El Teniente