



**SONAMI**

**INFORME DE SEGURIDAD Y  
EMPLEO**

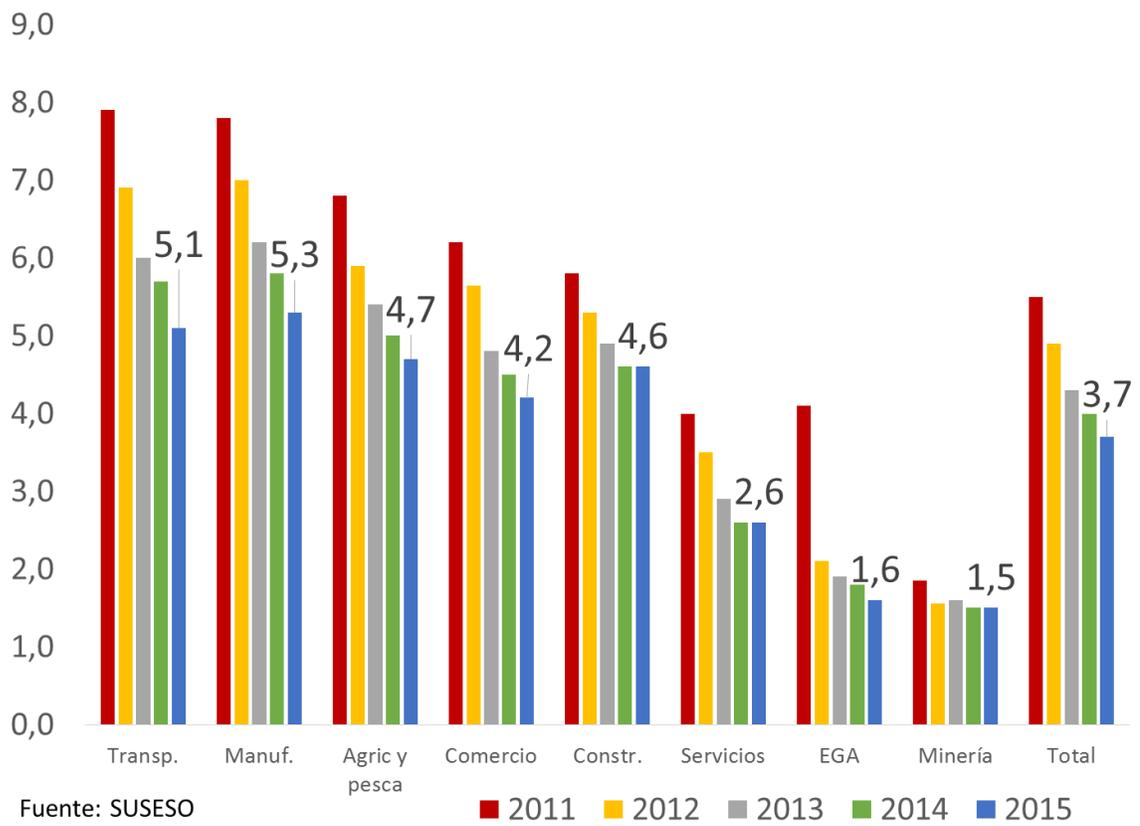
**GRAN Y MEDIANA MINERÍA**

**Junio 2016**

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## Tasa de Accidentabilidad por Actividad Económica 2011 - 2015

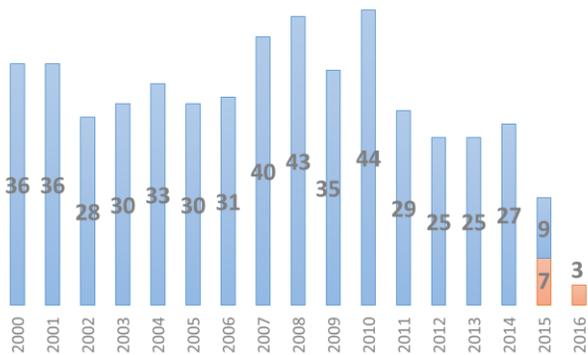
(N° de accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores)



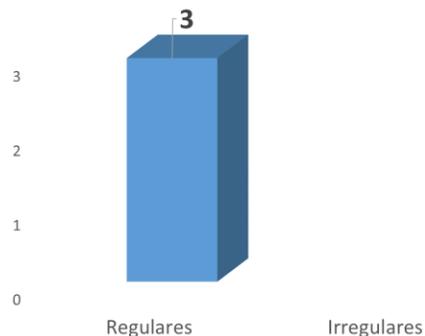
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## Información de Fatalidades a mayo 2016

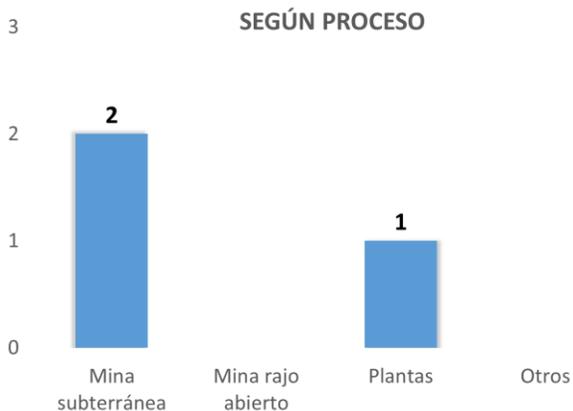
TOTAL FALLECIDOS



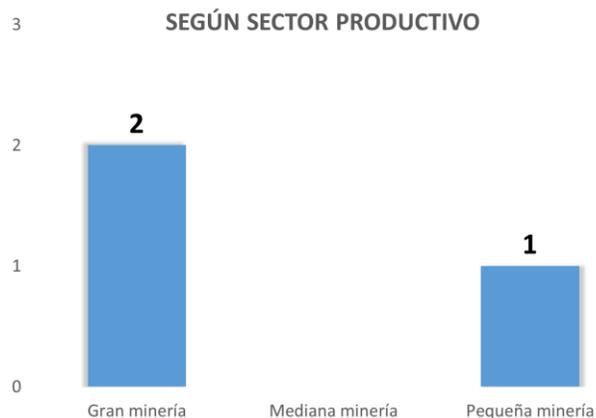
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA



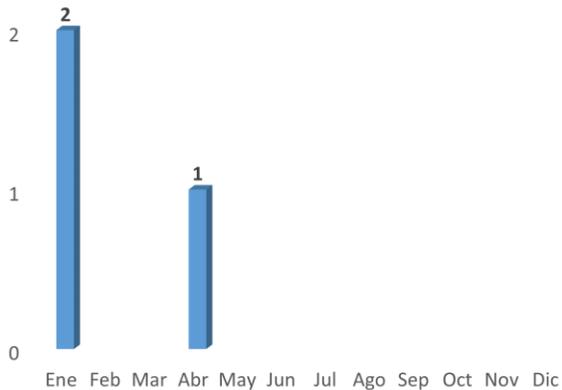
SEGÚN PROCESO



SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURRENCIA



SEGÚN REGIÓN



Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

SONAMI

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## Información a abril 2016 para la Gran y Mediana Minería

### Empresas que participan en esta estadística\*

#### Gran Minería

158.062 Trabajadores promedio mensual  
299,4 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Codelco (72.563)
- Minera Escondida (12.024)
- Centinela (9.825)
- Grupo SQM (9.388)
- Collahuasi (8.518)
- Los Bronces (7.313)
- Pelambres (5.814)
- Sierra Gorda (4.877)
- CAP Minería (4.820)
- Caserones (4.730)
- Candelaria (2.945)
- Teck CDA (2.553)
- Lomas Bayas (2.550)
- Zaldívar (2.492)
- Mantos Blancos (1.938)
- Teck Quebrada Blanca (1.885)
- El Soldado (1.726)
- Mantoverde (1.265)
- Fund Chagres (836)

#### Mediana Minería

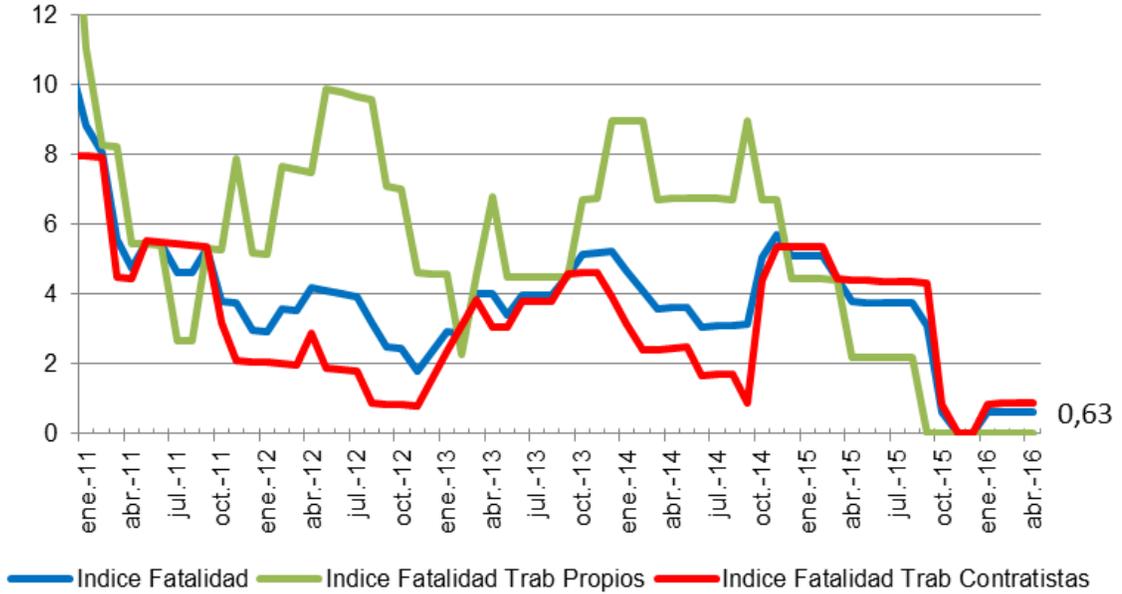
17.058 Trabajadores promedio mensual  
33,7 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Enami (3.398)
- Punta del Cobre (1.902)
- Ojos del Salado (1.813)
- Minera Florida (1.531)
- San Gerónimo (980)
- Valle Central (938)
- Michilla (796)
- Altos de Punitaqui (792)
- Minera Carola (788)
- Atacama Kozan (719)
- Cabildo - Cenizas (692)
- El Toqui (574)
- Haldeman Mining Company (480)
- HMC Gold (374)
- Minera Tres Valles (235)
- Talcuna (229)
- Mantos de la Luna (213)
- Planta Grace (198)
- Minera La Patagua (168)
- Carmen Bajo (129)
- Alxar (108)

\* Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período mayo de 2015 a abril de 2016 para la Gran y Mediana Minería.

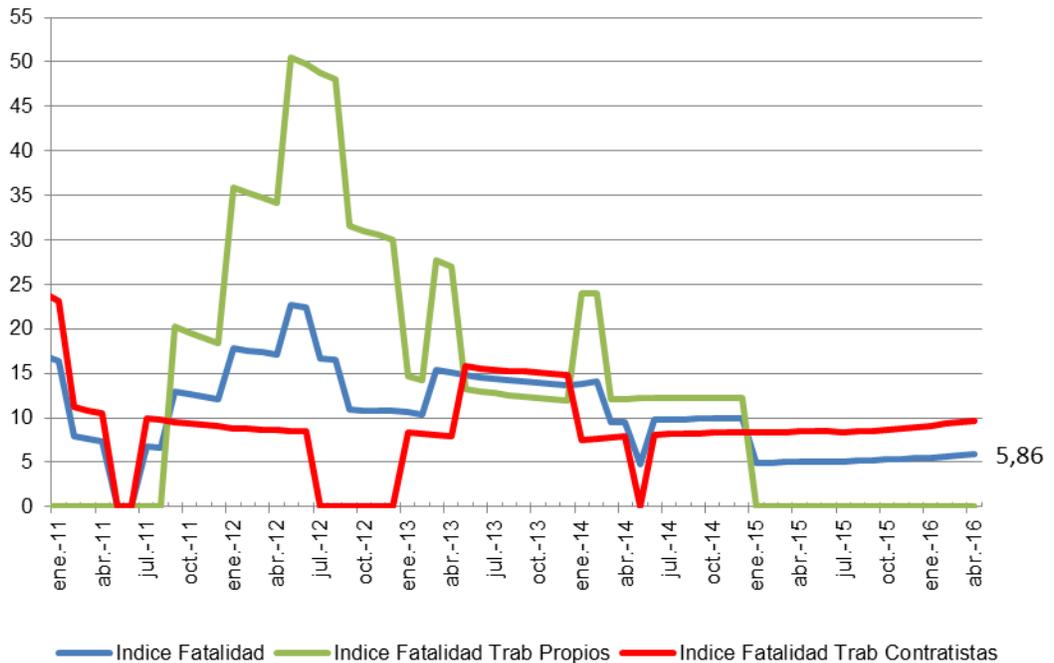
## Tasa Anual de Fatalidad Gran Minería

(N° Fatalidades en 12 meses móviles, cada 100.000 trabajadores)

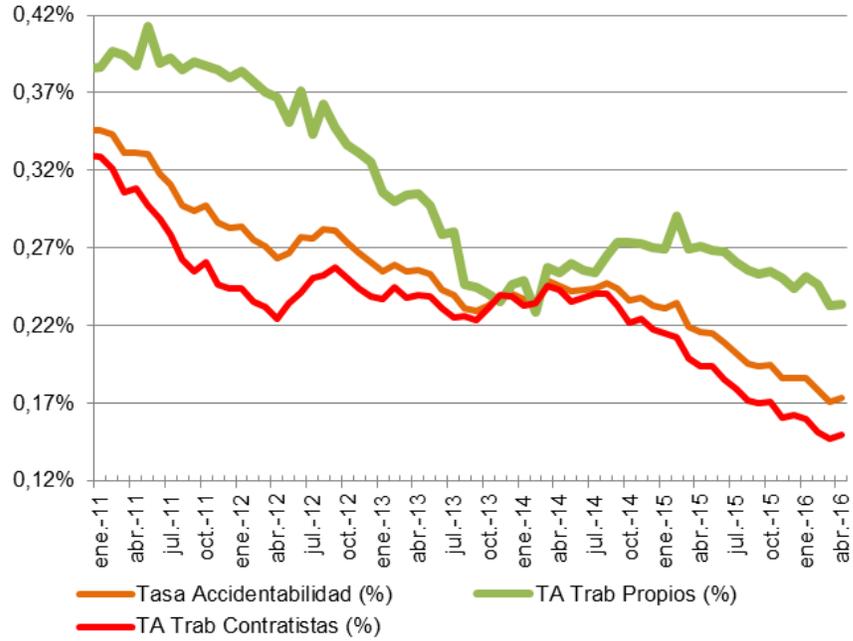


## Tasa Anual de Fatalidad Mediana Minería

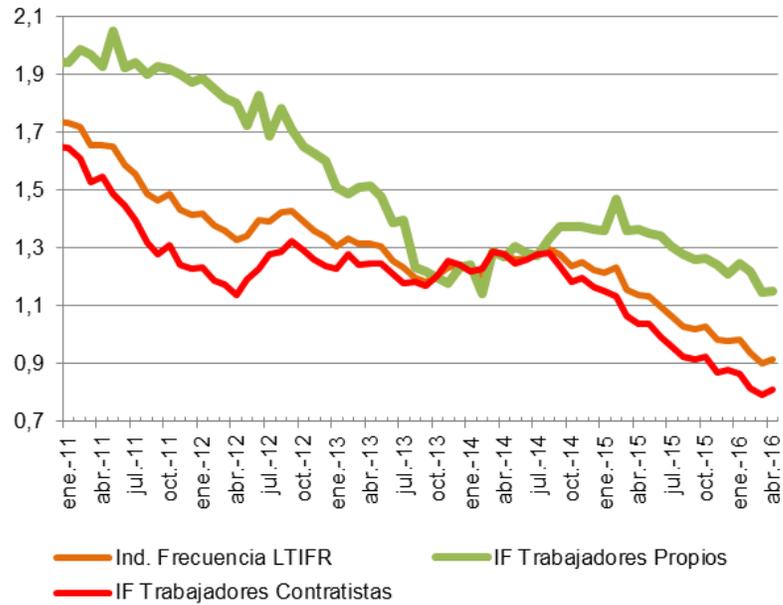
(N° Fatalidades en 12 meses móviles, cada 100.000 trabajadores)



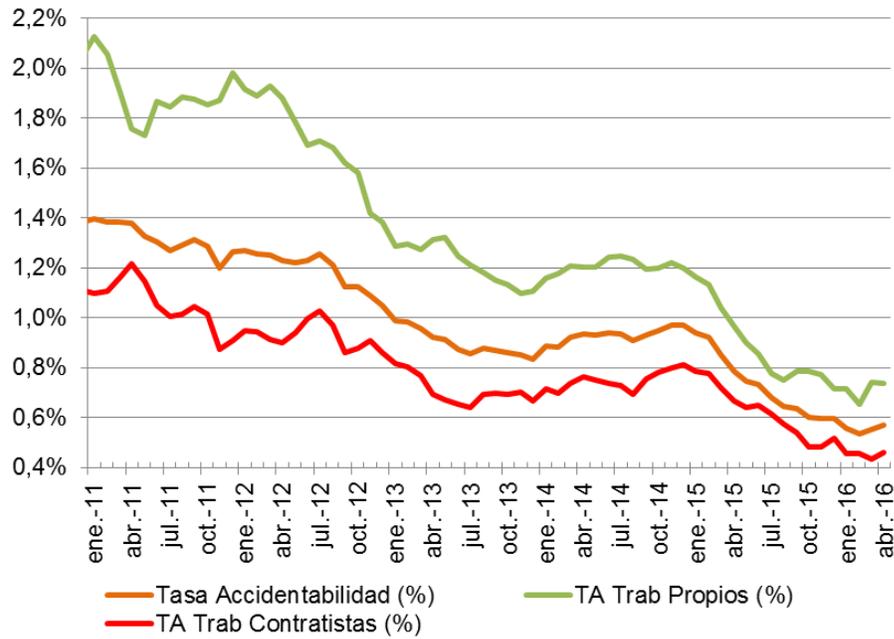
### Tasa de Accidentabilidad Anual de la Gran Minería (N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



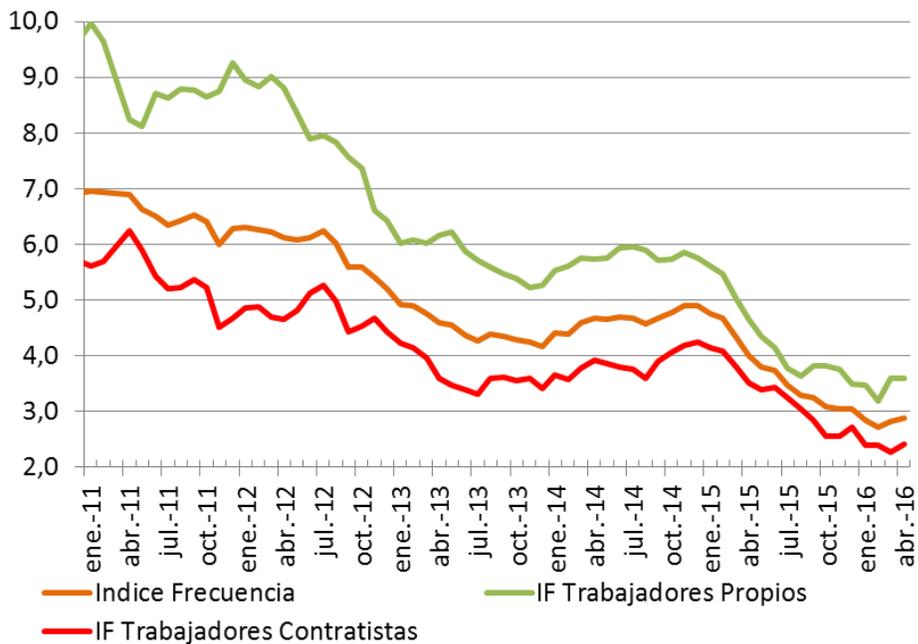
### Índice de Frecuencia Anual de la Gran Minería (N° Accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



### Tasa de Accidentabilidad Anual de la Mediana Minería (N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



### Índice de Frecuencia Anual de la Mediana Minería (N° Accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



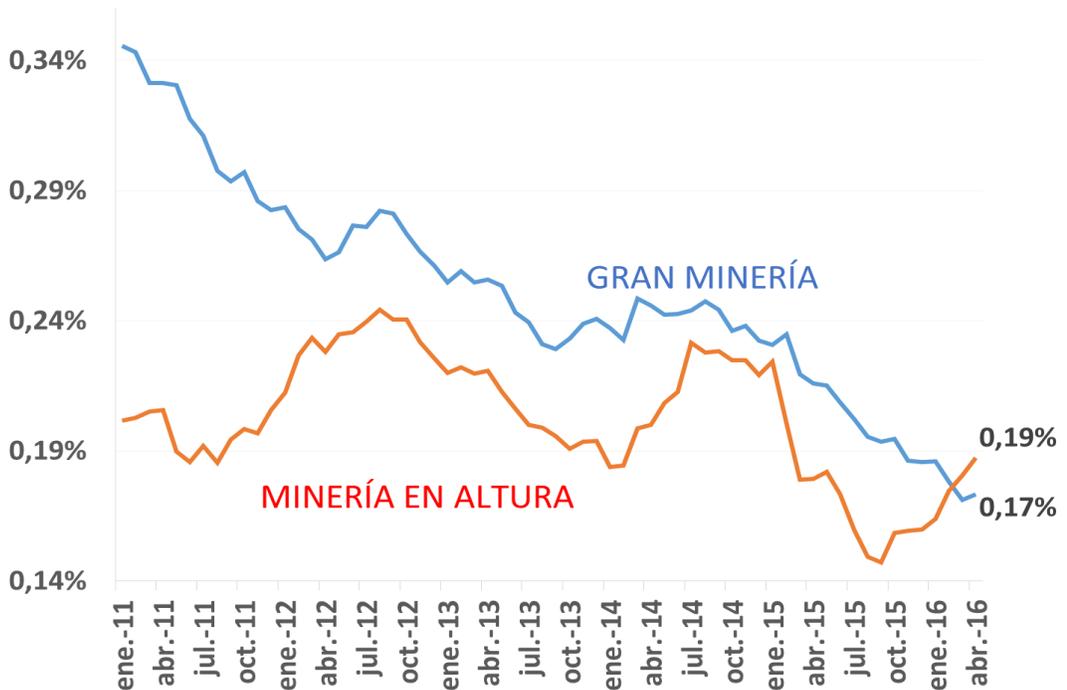
## Índices de Seguridad Minería en Altura (> 3.000 msnm)

49.677 Trabajadores promedio mensual  
96,7 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Minera Escondida (12.024)
- Collahuasi Ujina (7.723)
- Andina Codelco (7.696)
- Los Bronces (7.313)
- Pelambres (5.814)
- Caserones (4.730)
- Zaldívar (2.492)
- Teck Quebrada Blanca (1.885)

## Tasa de Accidentabilidad Minería en Altura vs Gran Minería

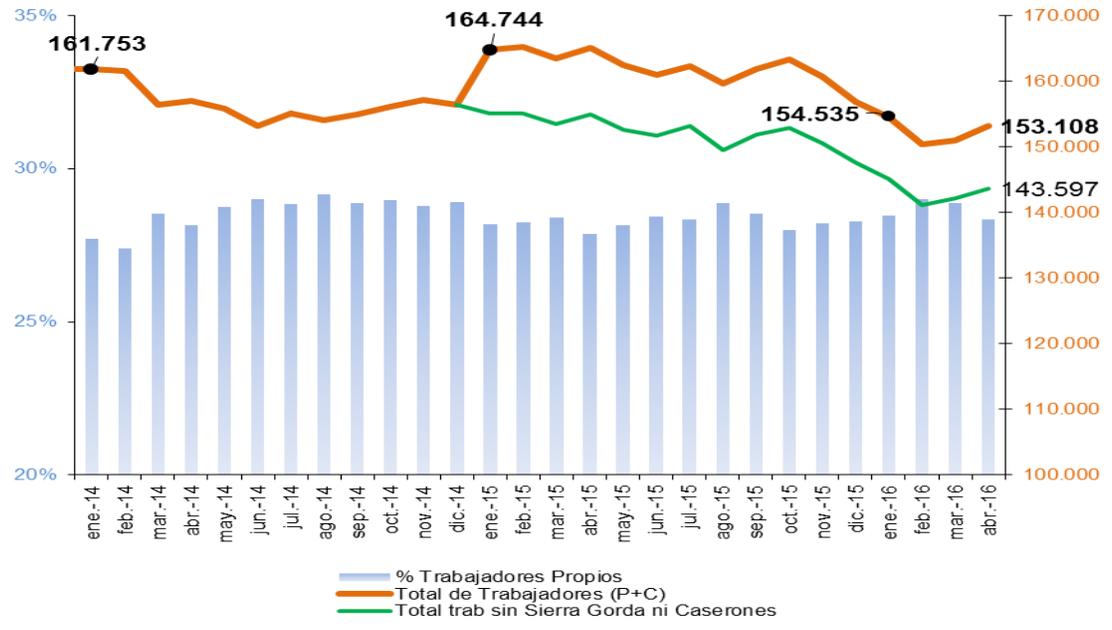
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



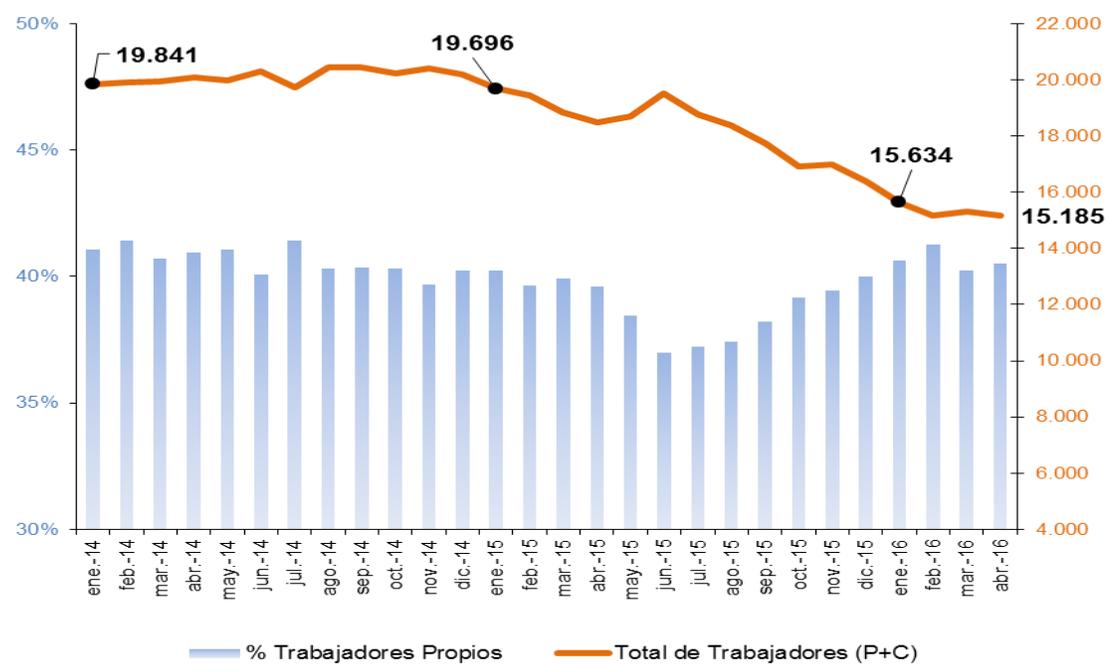
## INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

### Información Empleo Gran y Mediana Minería

#### Evolución del Empleo, Gran Minería

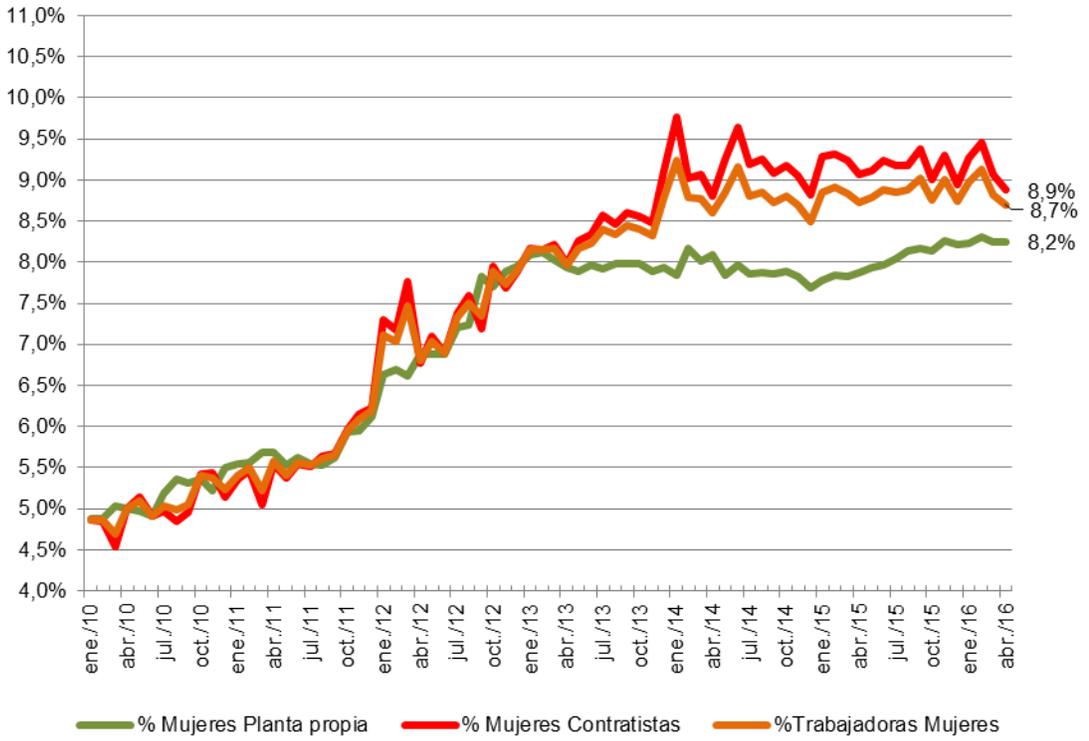


#### Evolución del Empleo, Mediana Minería



INFORME DE SEGURIDAD y EMPLEO

Evolución Empleo Femenino en la Gran Minería



(\* Incluir Codelco, desde enero 2012.  
Muestra de 19 empresas de la Gran Minería, 158,1 mil trabajadores promedio mensual.