



**SONAMI**

**INFORME DE SEGURIDAD Y  
EMPLEO**

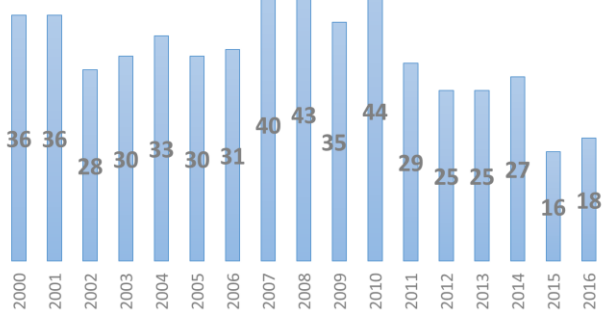
**GRAN Y MEDIANA MINERÍA  
ENERO 2017**

**Marzo 2017**

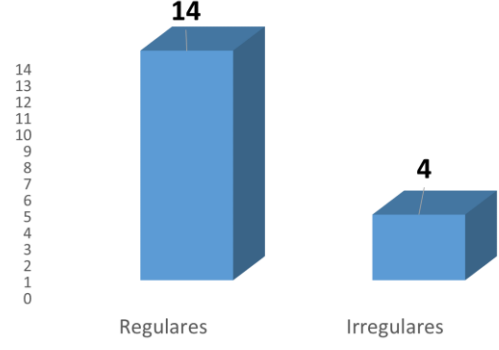
## INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información de Fatalidades a  
diciembre 2016

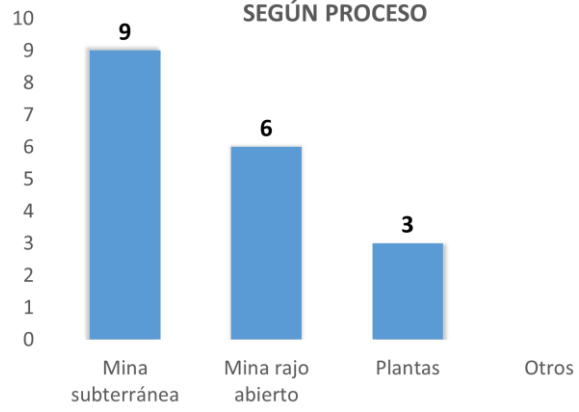
**TOTAL FALLECIDOS**



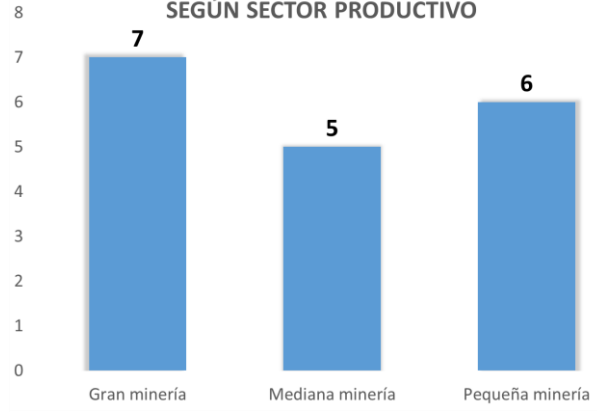
**FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA**



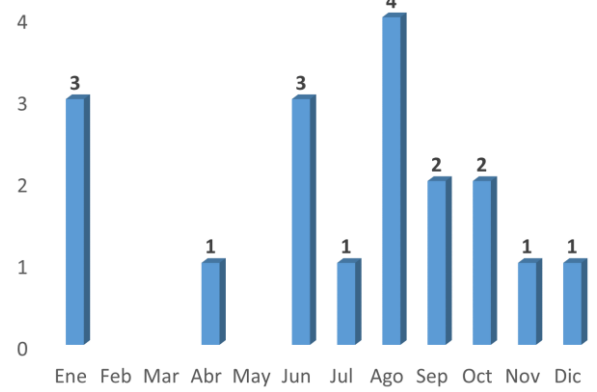
**SEGÚN PROCESO**



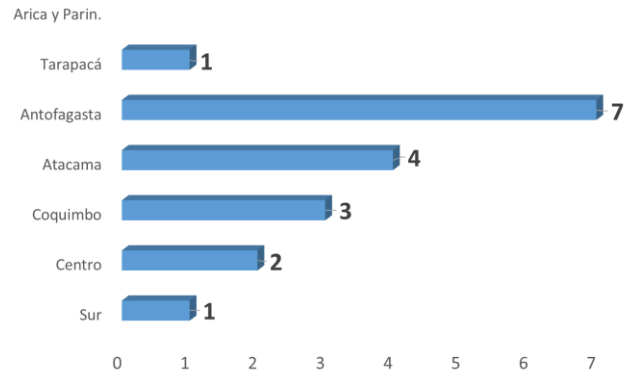
**SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO**



**SEGÚN MES DE OCURENCIA**



**SEGÚN REGIÓN**

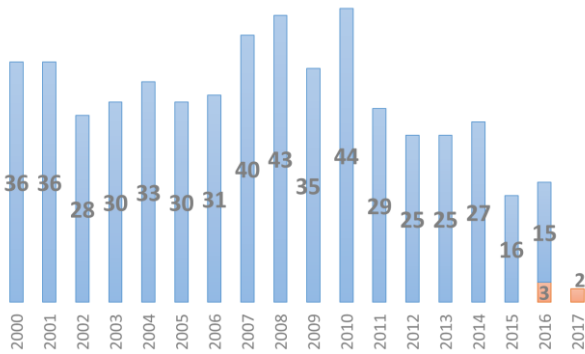


Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

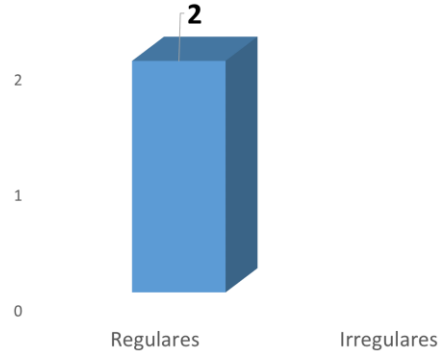
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## Información de Fatalidades a febrero 2017

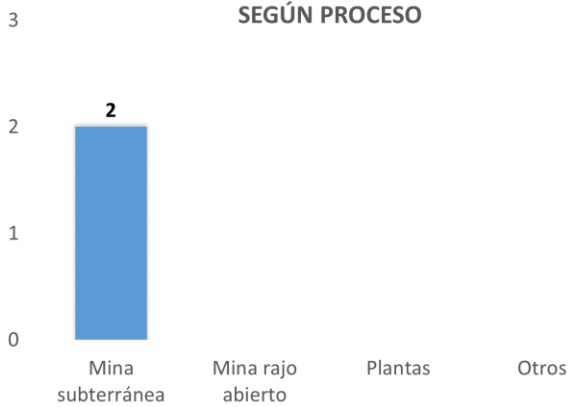
TOTAL FALLECIDOS



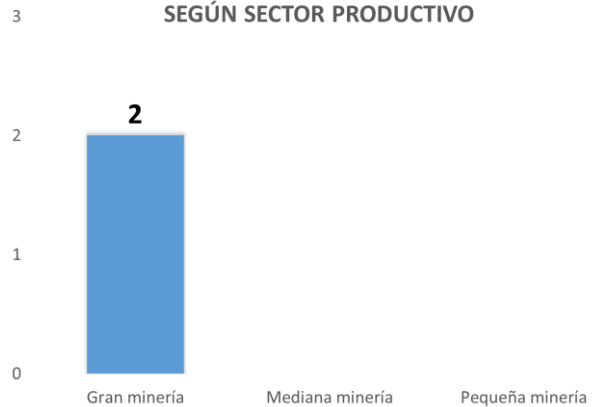
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA



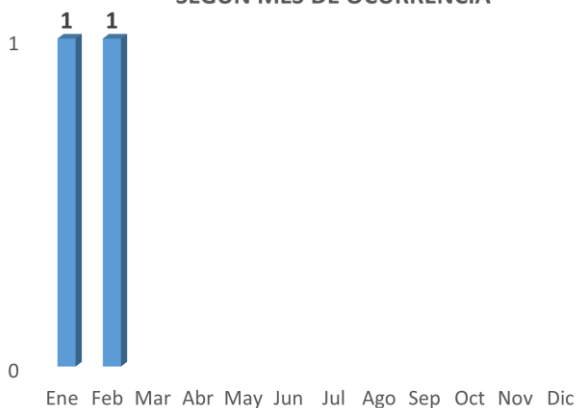
SEGÚN PROCESO



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 enero 2017 para la Gran y Mediana Minería

### Empresas que participan en esta estadística\*

#### Gran Minería

155.228 Trabajadores promedio mensual  
292,9 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Codelco (70.490)
- Minera Escondida (13.164)
- Centinela (9.784)
- Grupo SQM (9.121)
- Los Bronces (7.616)
- Collahuasi (7.103)
- Pelambres (5.458)
- CAP Minería (4.493)
- Caserones (4.410)
- Sierra Gorda (4.275)
- Candelaria (3.360)
- Zaldívar (2.500)
- Lomas Bayas (2.205)
- Teck CDA (2.181)
- Altonorte (1.846)
- Mantos Blancos (1.829)
- Teck Quebrada Blanca (1.575)
- El Soldado (1.412)
- Mantoverde (1.243)
- Fund Chagres (1.161)

#### Mediana Minería

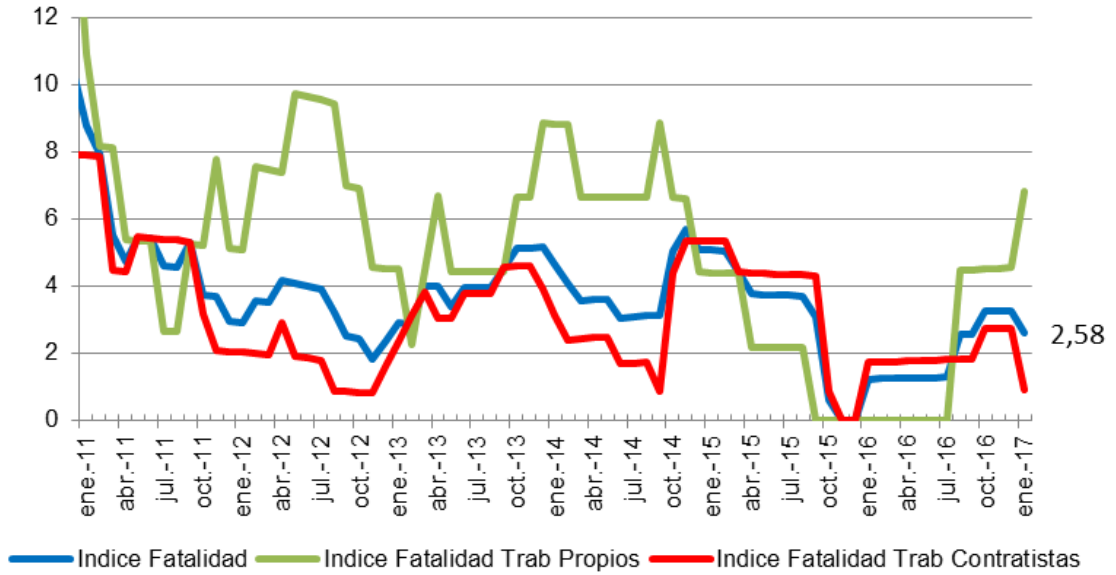
16.174 Trabajadores promedio mensual  
31,8 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Enami (3.308)
- Punta del Cobre (1.860)
- Cenizas (1.622)
- Minera Florida (1.540)
- Ojos del Salado (1.468)
- San Gerónimo (1.018)
- Altos de Punitaqui (786)
- Atacama Kozan (725)
- Minera Carola (695)
- Valle Central (676)
- El Toqui (525)
- HMC Gold (412)
- Minera Tres Valles (294)
- Mantos de la Luna (217)
- Talcuna (196)
- Planta Grace (173)
- Minera La Patagua (160)
- Michilla (148)
- Carmen Bajo (122)
- Mina Altamira (Cenizas) (89)
- Alxar (70)
- Haldeman Mining Company (69)

\* Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período febrero de 2016 y enero de 2017 para la Gran y Mediana Minería.

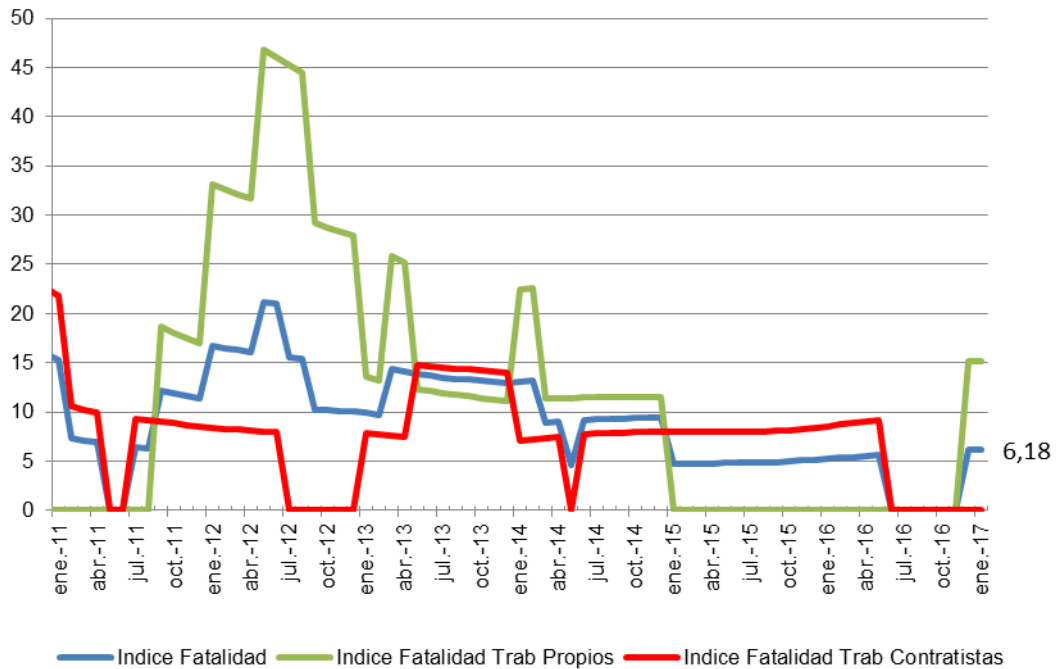
## Tasa Anual de Fatalidad Gran Minería

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



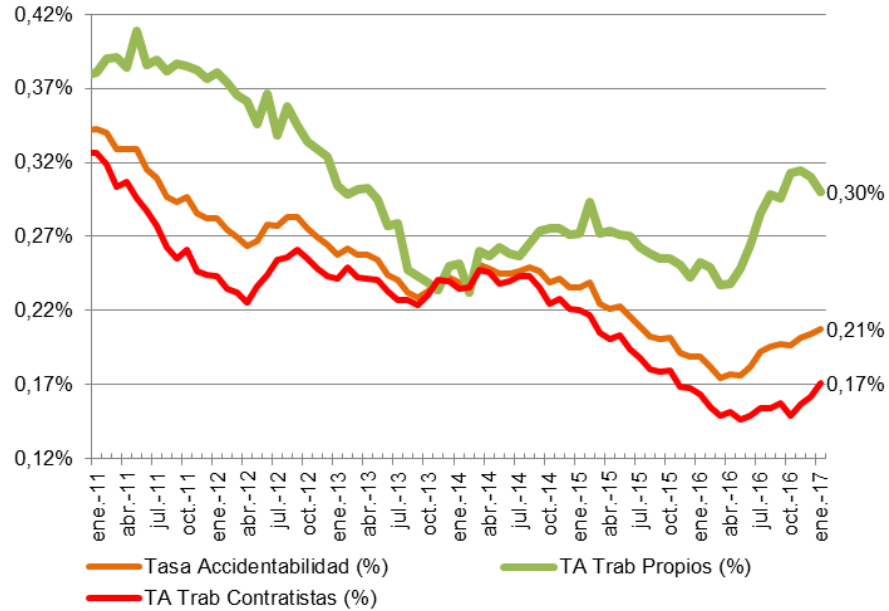
## Tasa Anual de Fatalidad Mediana Minería

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



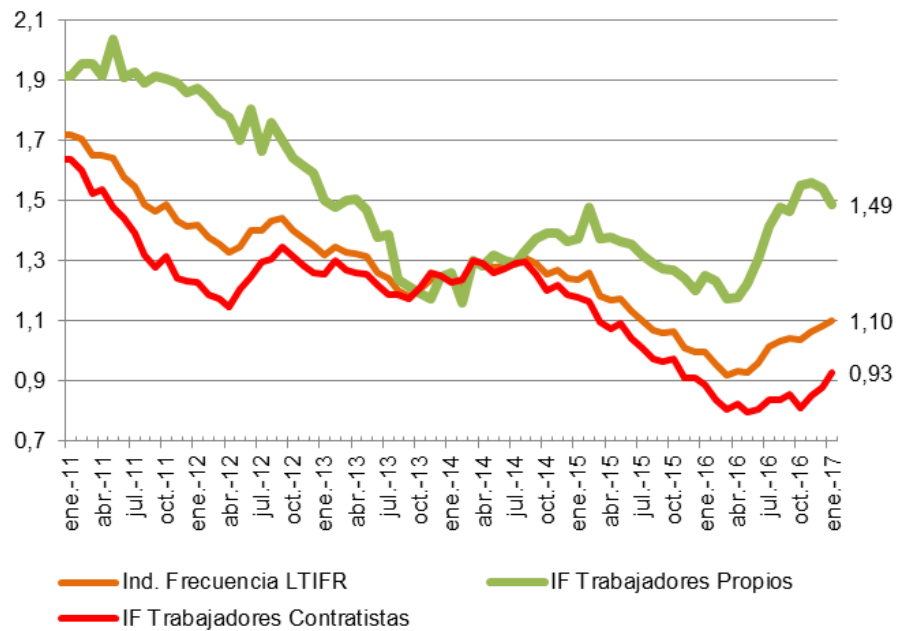
## Tasa de Accidentabilidad Anual de la Gran Minería

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



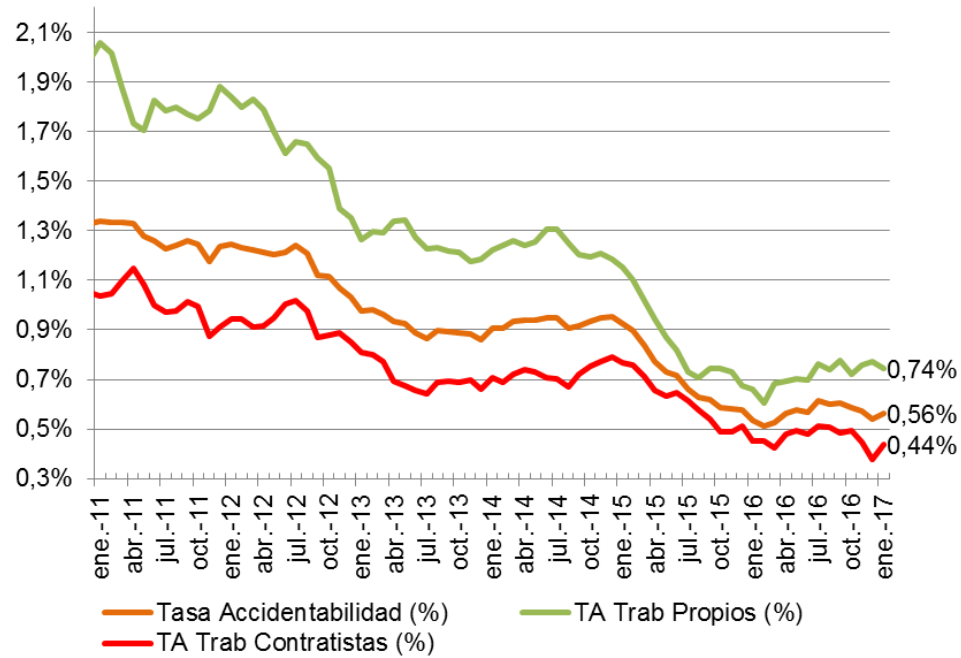
## Índice de Frecuencia Anual de la Gran Minería

(N° Accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



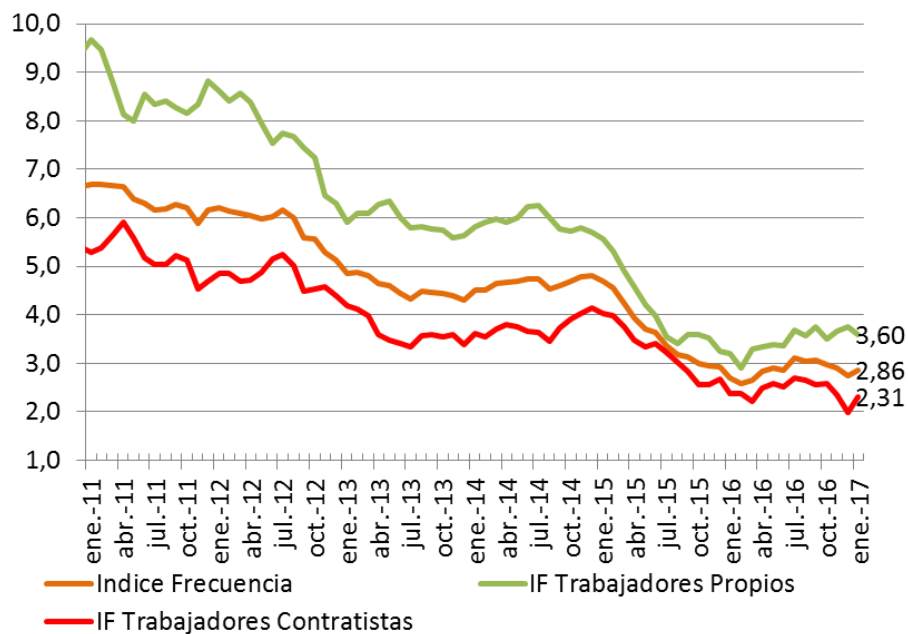
## Tasa de Accidentabilidad Anual de la Mediana Minería

(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).

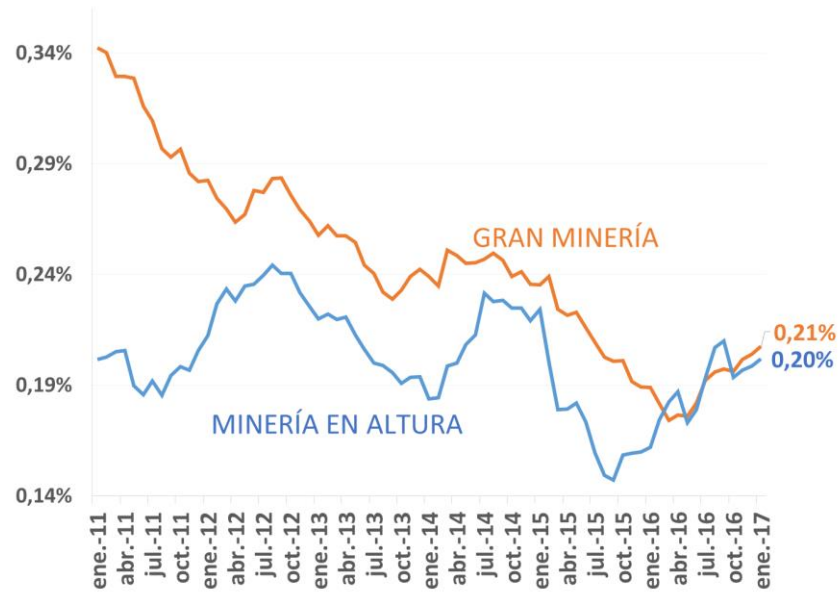


## Índices de Seguridad Minería en Altura (> 3.000 msnm)

48.024 Trabajadores promedio mensual  
93,9 millones de horas trabajadas (12 meses)

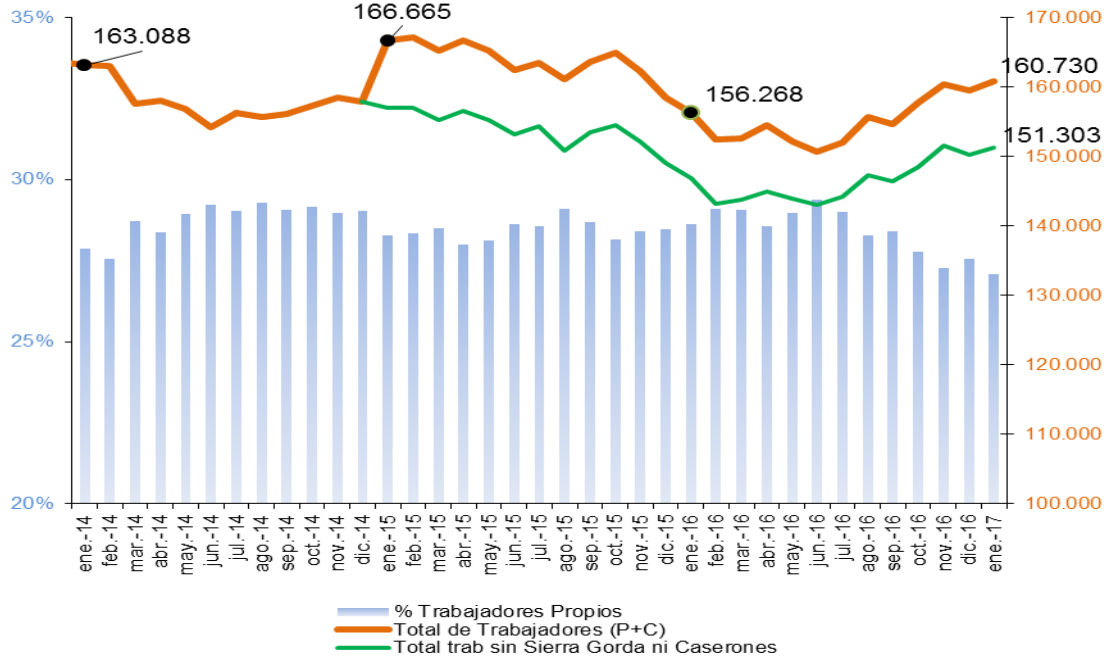
- Minera Escondida (13.164)
- Los Bronces (7.616)
- Andina Codelco (6.767)
- Collahuasi Ujina (6.532)
- Pelambres (5.458)
- Caserones (4.410)
- Zaldívar (2.500)
- Teck Quebrada Blanca (1.575)

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

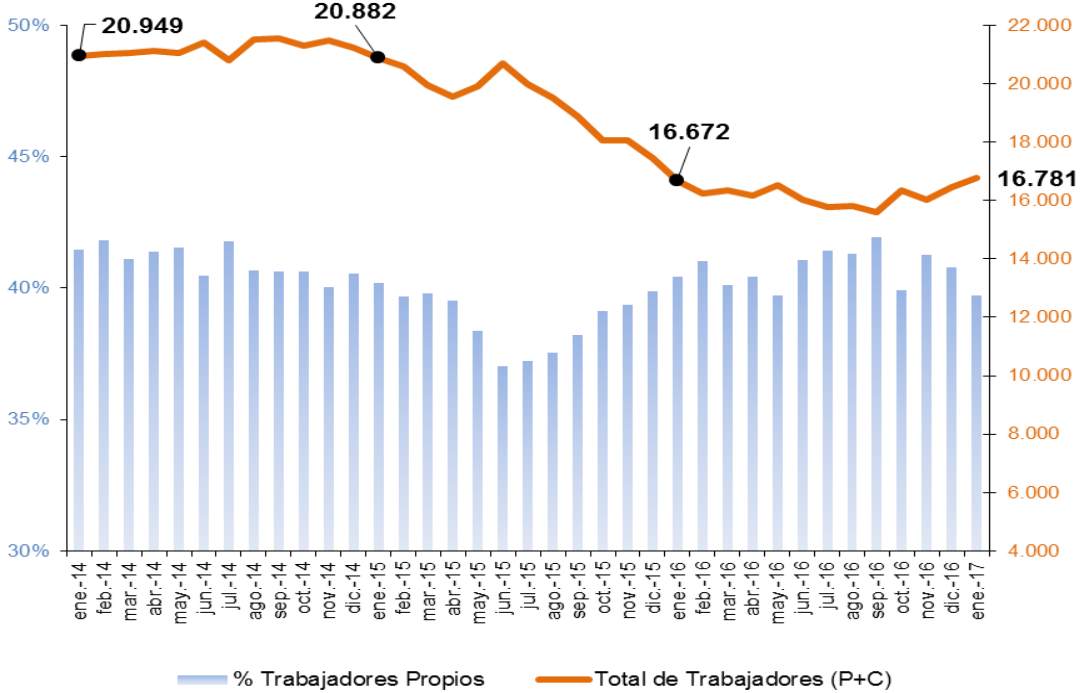




## Información Empleo Gran y Mediana Minería Evolución del Empleo, Gran Minería

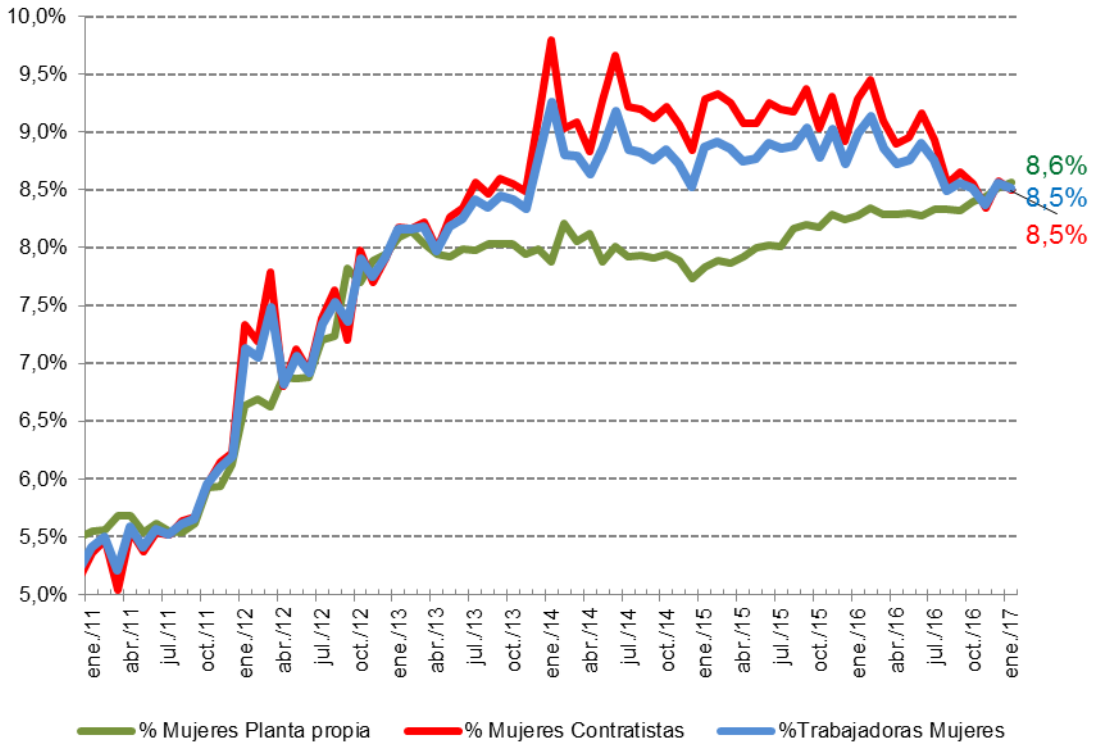


## Evolución del Empleo, Mediana Minería



INFORME DE SEGURIDAD y EMPLEO

Evolución Empleo Femenino en la Gran Minería



(\* Incluir Codelco, desde enero 2012.  
Muestra de 20 empresas de la Gran Minería, 155,2 mil trabajadores promedio mensual.