



**SONAMI**

**INFORME DE SEGURIDAD Y  
EMPLEO**

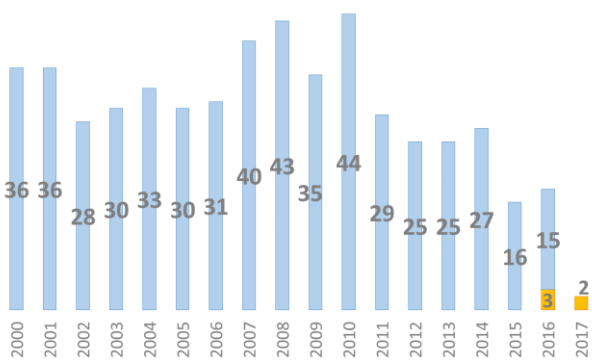
**GRAN Y MEDIANA MINERÍA  
FEBRERO 2017**

**Abril 2017**

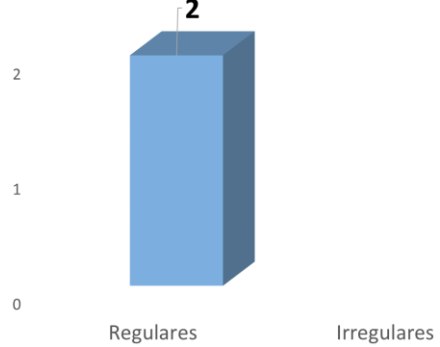
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## Información de Fatalidades a marzo 2016

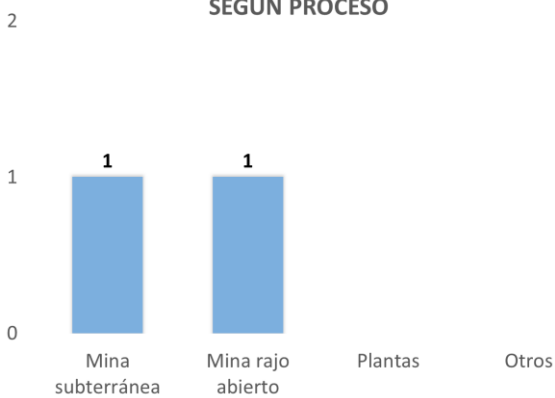
TOTAL FALLECIDOS



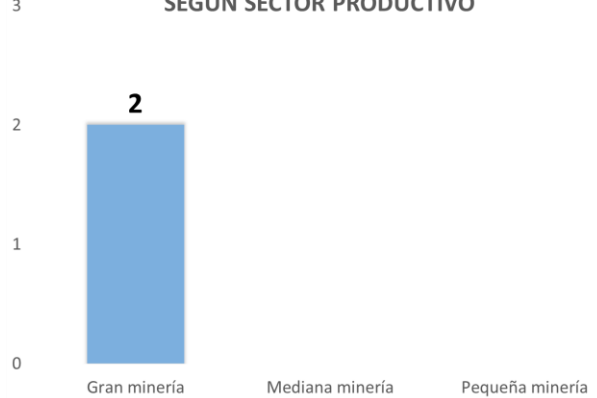
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA



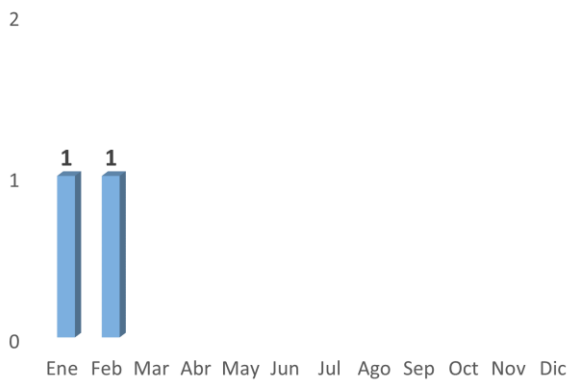
SEGÚN PROCESO



SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURRENCIA



SEGÚN REGIÓN



Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## Información a febrero 2017 para la Gran y Mediana Minería

### Empresas que participan en esta estadística\*

#### Gran Minería

153.214 Trabajadores promedio mensual  
288,0 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Codelco (70.706)
- Minera Escondida (13.077)
- Centinela (9.757)
- Grupo SQM (9.137)
- Los Bronces (7.599)
- Collahuasi (7.072)
- Pelambres (5.394)
- CAP Minería (4.544)
- Caserones (4.424)
- Sierra Gorda (4.291)
- Candelaria (3.451)
- Zaldívar (2.538)
- Teck CDA (2.138)
- Altonorte (1.879)
- Mantos Blancos (1.827)
- Teck Quebrada Blanca (1.597)
- El Soldado (1.392)
- Mantoverde (1.265)
- Fund Chagres (1.127)

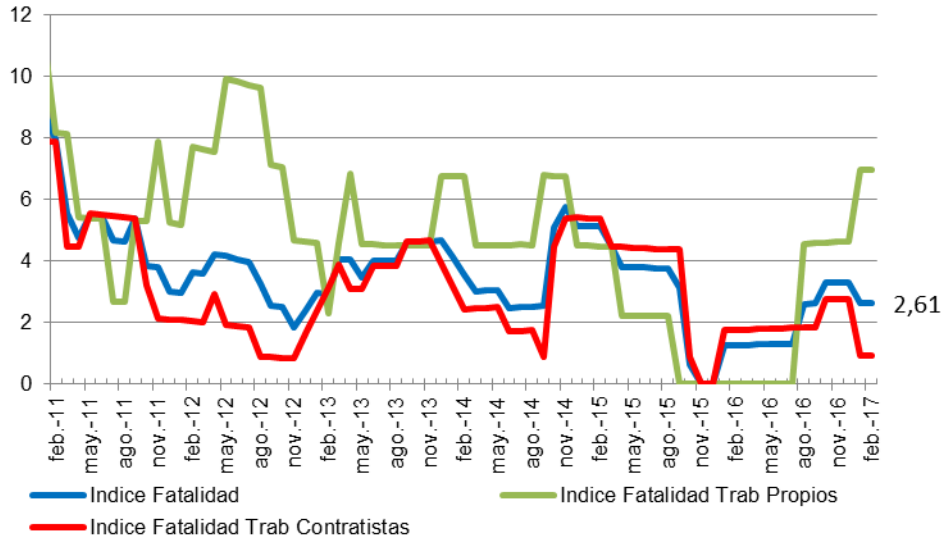
#### Mediana Minería

16.181 Trabajadores promedio mensual  
31,7 millones de horas trabajadas (12 meses)

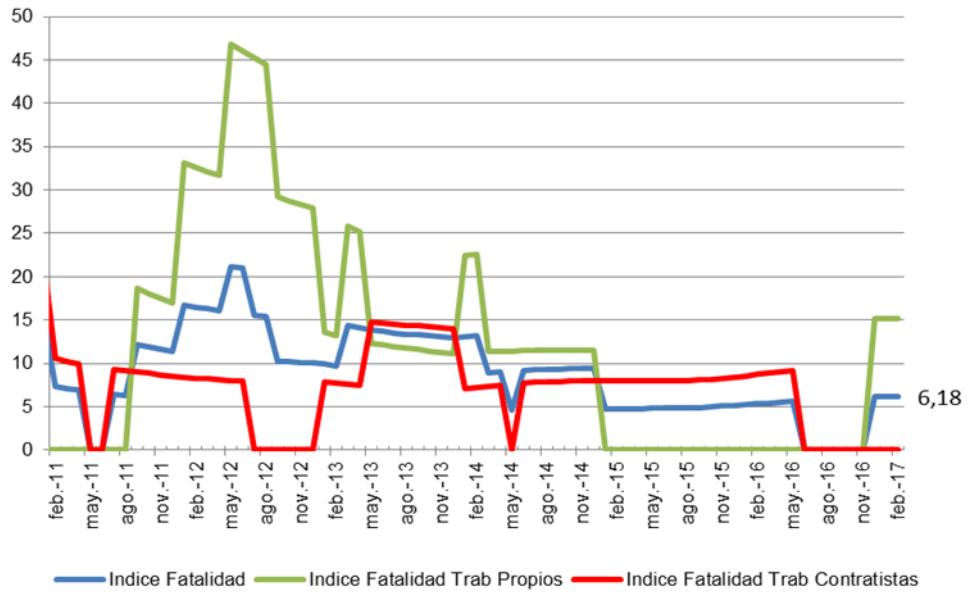
- Enami (3.312)
- Punta del Cobre (1.862)
- Cenizas (1.609)
- Minera Florida (1.552)
- Ojos del Salado (1.443)
- San Gerónimo (1.038)
- Altos de Punitaqui (791)
- Atacama Kozan (729)
- Minera Carola (687)
- Valle Central (677)
- El Toqui (531)
- HMC Gold (411)
- Minera Tres Valles (297)
- Mantos de la Luna (216)
- Talcuna (196)
- Planta Grace (172)
- Minera La Patagua (161)
- Michilla (138)
- Carmen Bajo (121)
- Mina Altamira (Cenizas) (95)
- Alxar (76)
- Haldeman Mining Company (66)

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

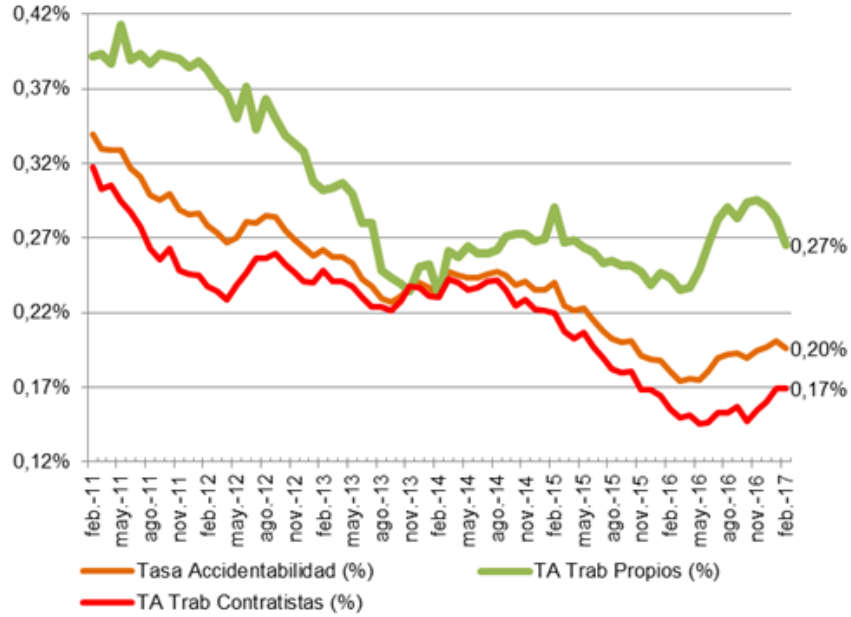
### Tasa Anual de Fatalidad Gran Minería (N° Fatalidades en 12 meses móviles, cada 100.000 trabajadores)



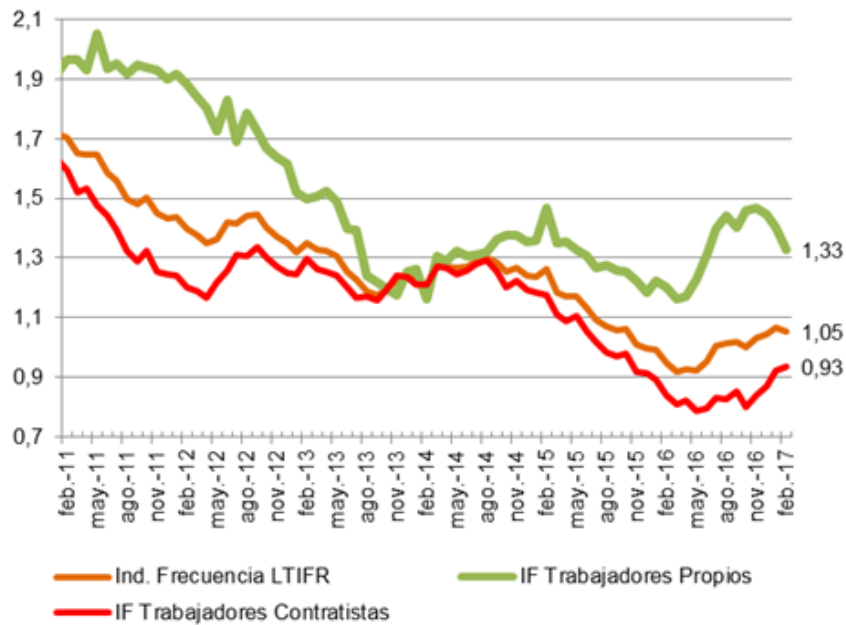
### Tasa Anual de Fatalidad Mediana Minería (N° Fatalidades en 12 meses móviles, cada 100.000 trabajadores)



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

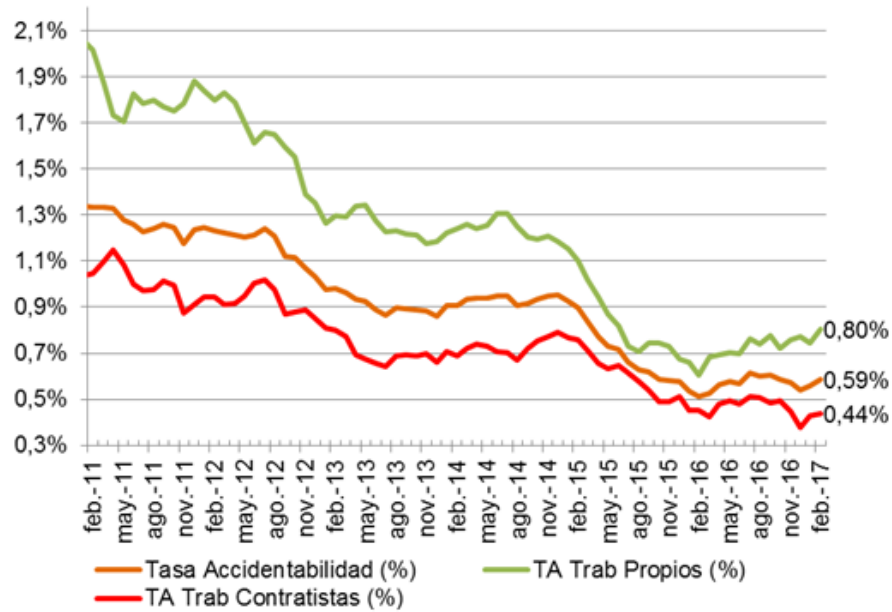


### Índice de Frecuencia Anual de la Gran Minería (N° Accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



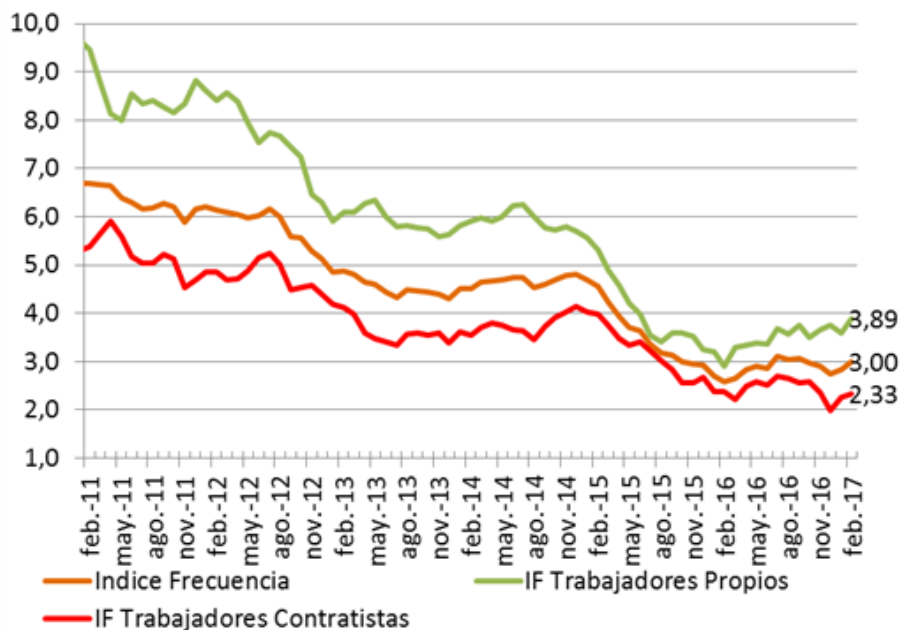
## Tasa de Accidentabilidad Anual de la Mediana Minería

(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)

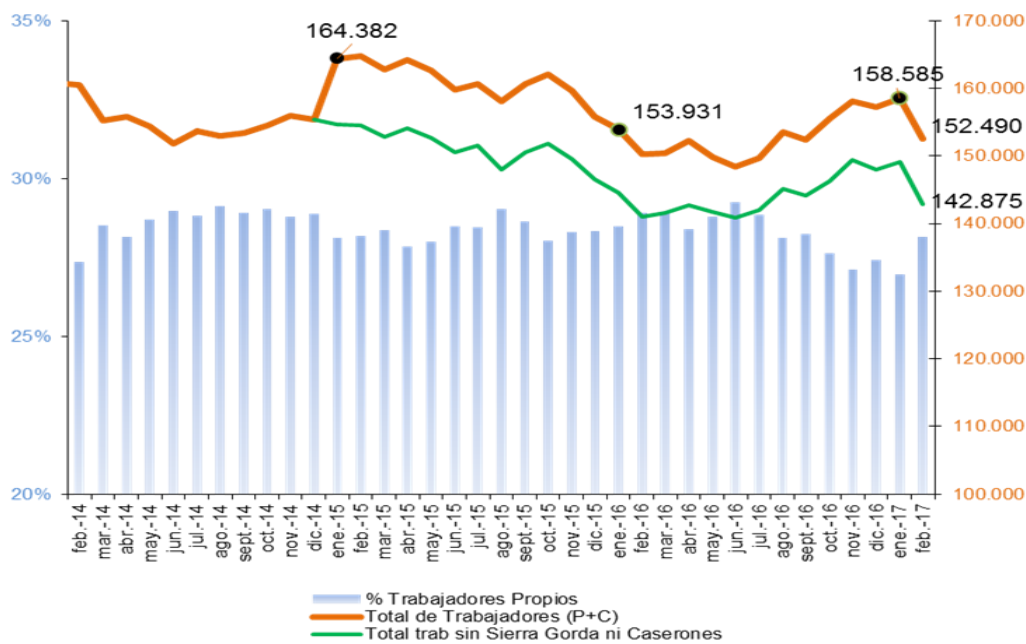
47.873 Trabajadores promedio mensual  
93,2 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Minera Escondida (13.077)
- Los Bronces (7.599)
- Andina Codelco (6.730)
- Collahuasi Ujina (6.514)
- Pelambres (5.394)
- Caserones (4.424)
- Zaldívar (2.538)
- Teck Quebrada Blanca (1.597)

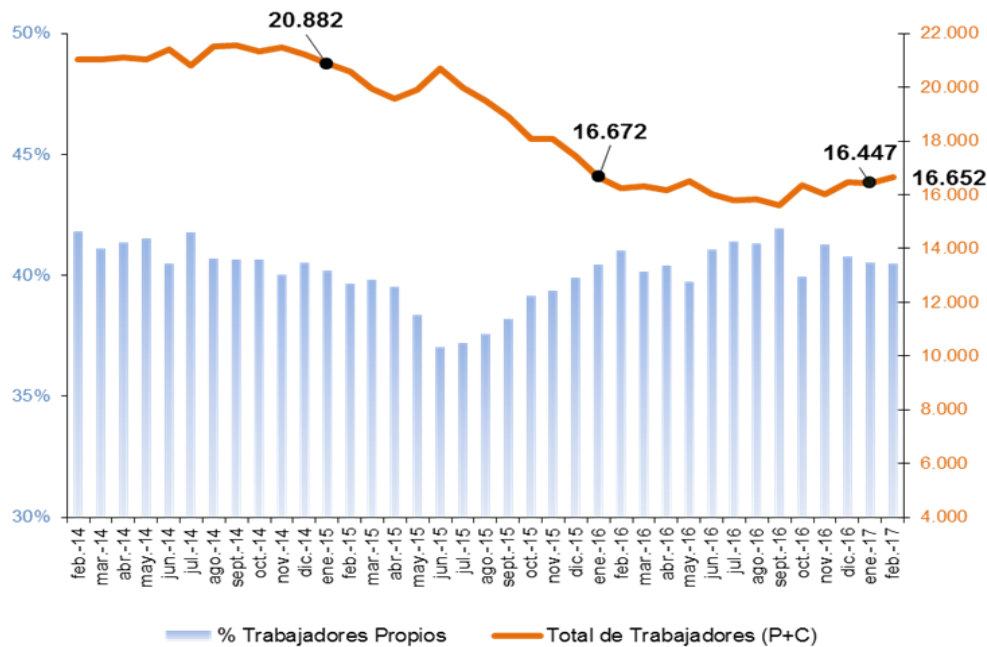
### Tasa de Accidentabilidad Anual Minería en Altura (N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



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



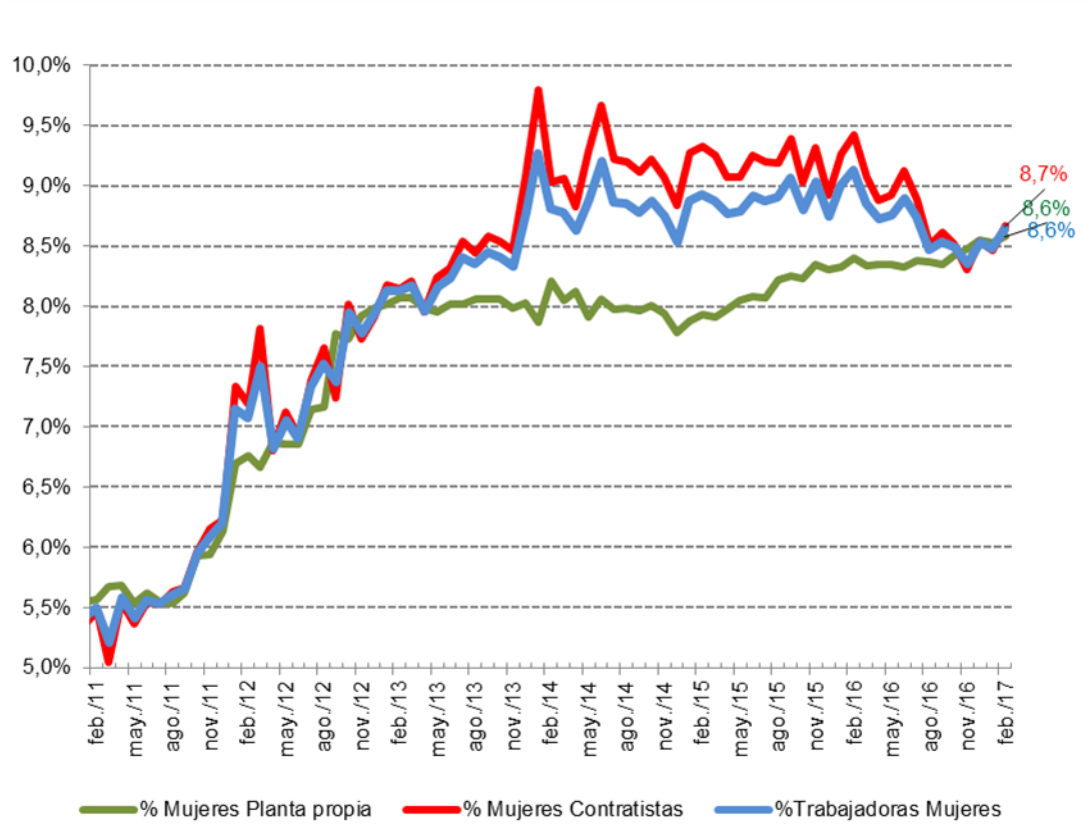
## Evolución del Empleo, Mediana Minería





## INFORME DE SEGURIDAD y EMPLEO

### Evolución Empleo Femenino en la Gran Minería



(\*) Incluye Codelco, desde enero 2012.  
 Muestra de 19 empresas de la Gran Minería, 153,2 mil trabajadores promedio mensual.