



**SONAMI**

**INFORME DE SEGURIDAD Y  
EMPLEO**

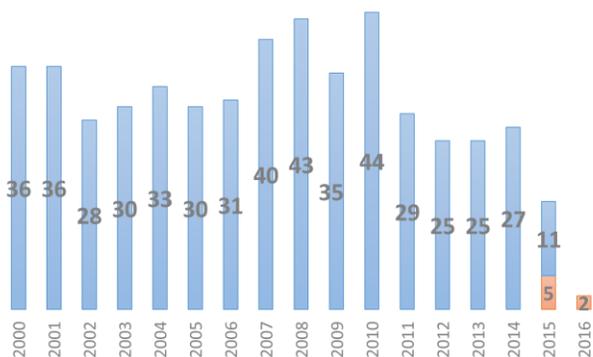
**GRAN Y MEDIANA MINERÍA**

**Abril 2016**

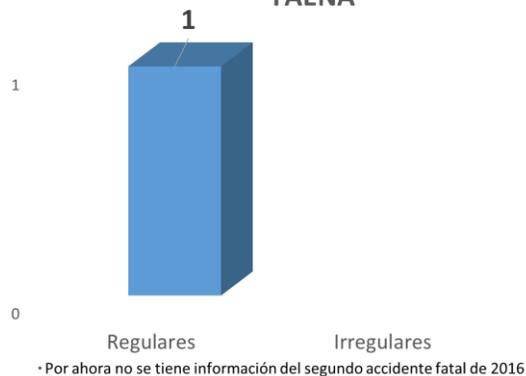
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información de Fatalidades a  
Marzo 2016

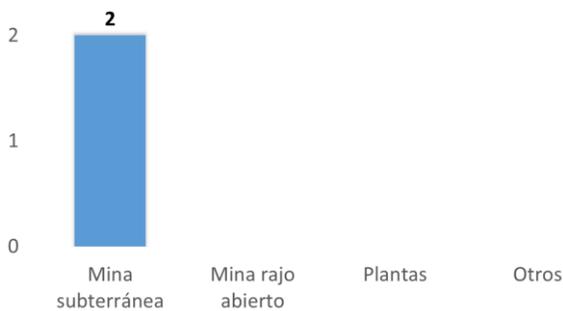
TOTAL FALLECIDOS



FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA\*



SEGÚN PROCESO



SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURENCIA



SEGÚN REGIÓN



Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

SONAMI

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

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

### Empresas que participan en esta estadística\*

#### Gran Minería

160.091 Trabajadores promedio mensual  
304,1 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Codelco (73.367)
- Minera Escondida (12.336)
- Centinela (9.597)
- Grupo SQM (9.403)
- Collahuasi (8.867)
- Los Bronces (7.169)
- Pelambres (5.991)
- CAP Minería (5.055)
- Sierra Gorda (5.016)
- Caserones (4.736)
- Candelaria (2.937)
- Lomas Bayas (2.586)
- Teck CDA (2.580)
- Zaldívar (2.524)
- Teck Quebrada Blanca (2.025)
- Mantos Blancos (1.994)
- El Soldado (1.796)
- Mantoverde (1.326)
- Fund Chagres (787)

#### Mediana Minería

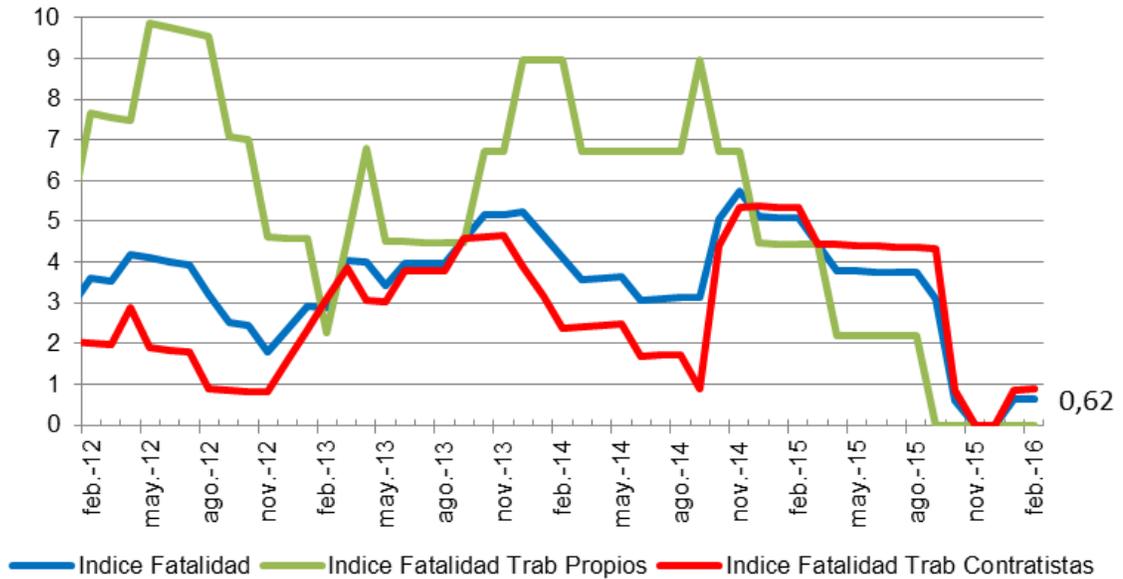
17.623 Trabajadores promedio mensual  
34,6 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Enami (3.371)
- Punta del Cobre (1.916)
- Ojos del Salado (1.831)
- Minera Florida (1.573)
- Michilla (1.043)
- San Gerónimo (1.007)
- Valle Central (970)
- Minera Carola (809)
- Altos de Punitaqui (777)
- Atacama Kozan (720)
- Cabildo - Cenizas (691)
- El Toqui (605)
- Haldeman Mining Company (589)
- HMC Gold (368)
- Mantos de la Luna (243)
- Talcuna (238)
- Minera Tres Valles (222)
- Planta Grace (204)
- Minera La Patagua (172)
- Alxar (142)
- Carmen Bajo (132)

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

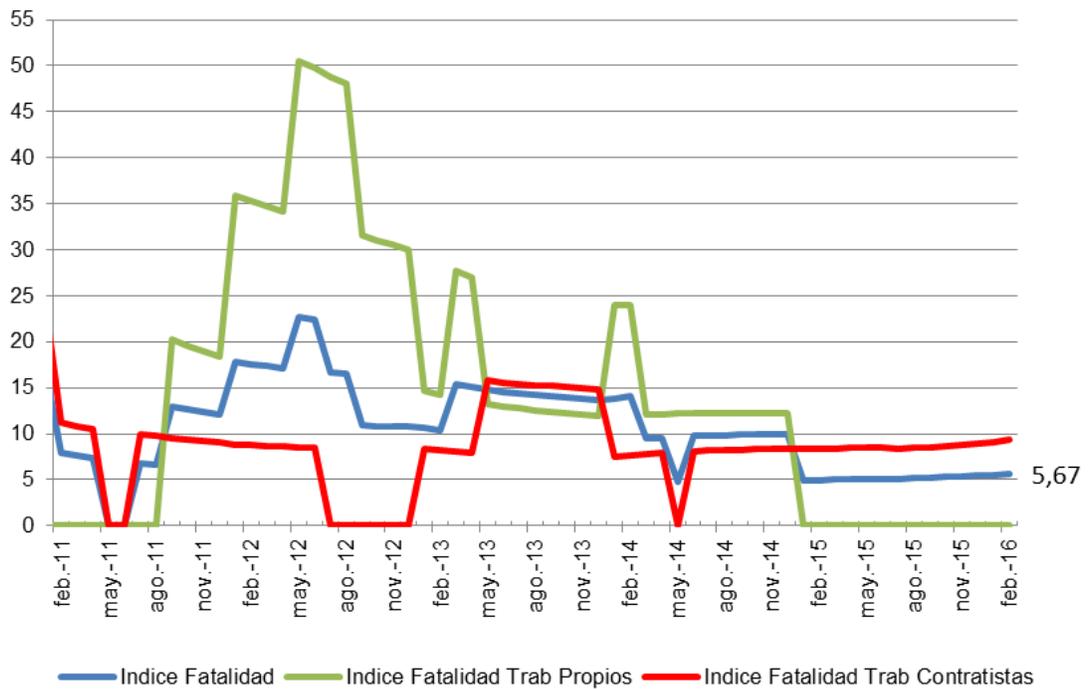
## Tasa Anual de Fatalidad Gran Minería

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

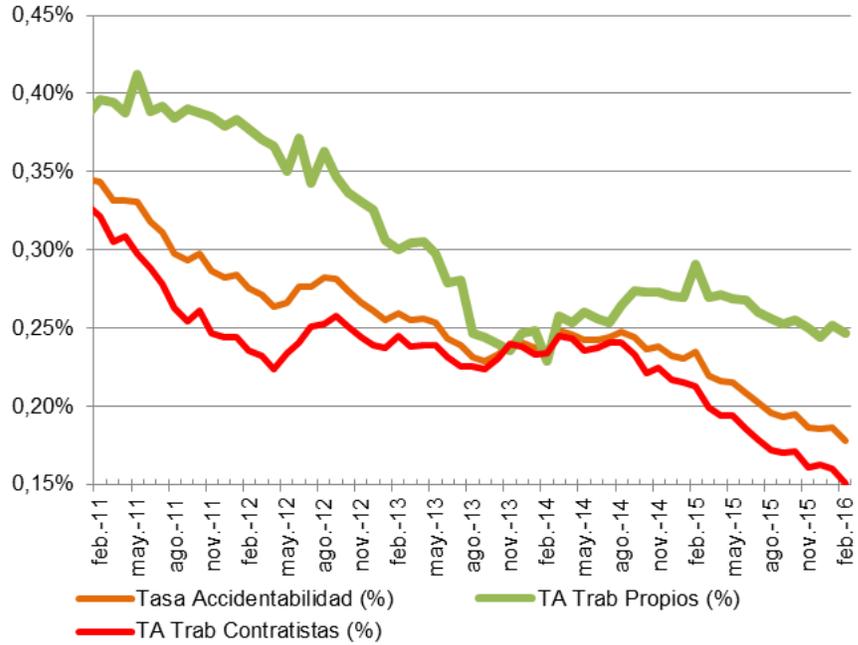


## Tasa Anual de Fatalidad Mediana Minería

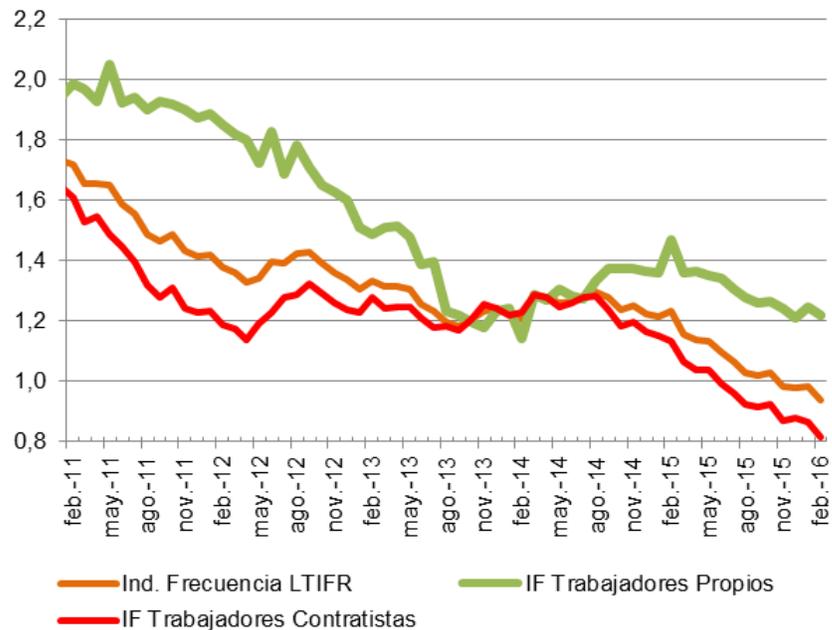
(N° Fatalidades en 12 meses móviles, cada 100.000 trabajadores)



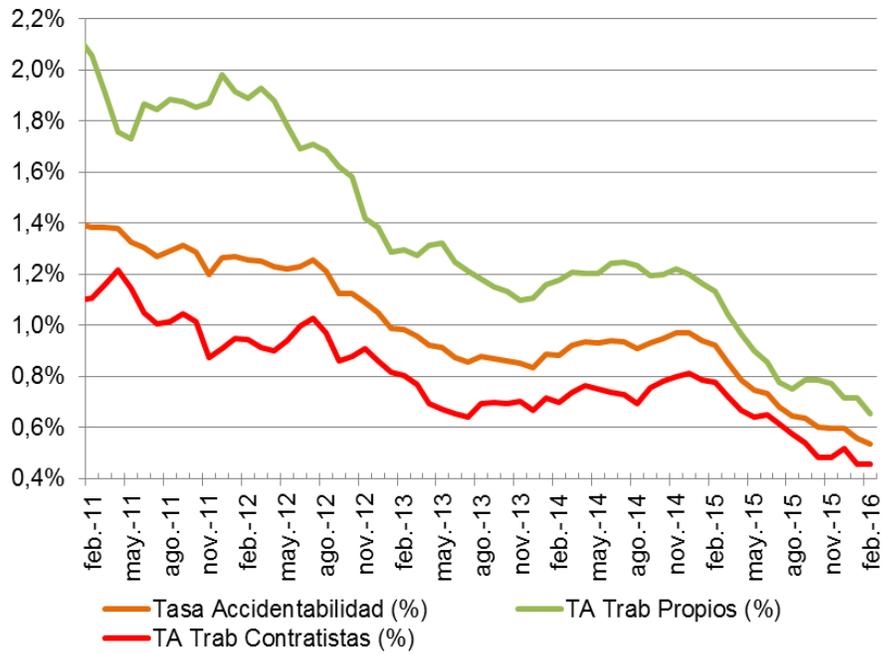
### Tasa de Accidentabilidad Anual de la Gran Minería (N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



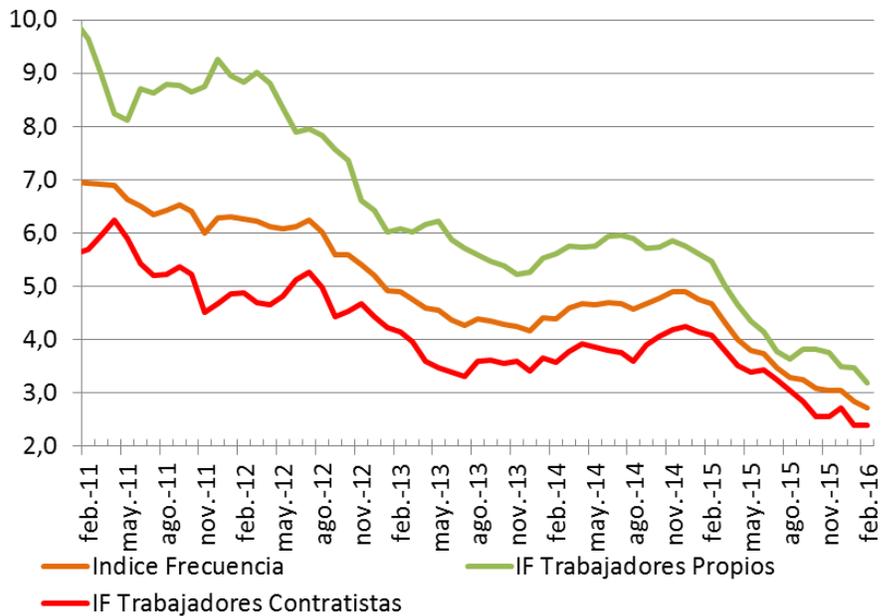
### Índice de Frecuencia Anual de la Gran Minería (N° Accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



### 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).

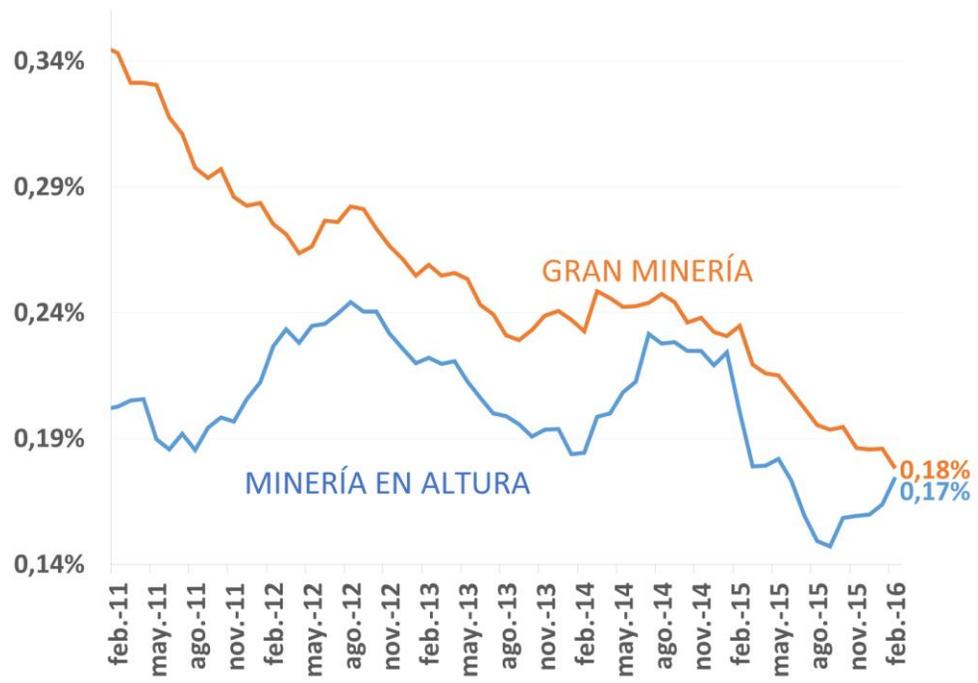


## Índices de Seguridad Minería en Altura (> 3.000 msnm)

50.987 Trabajadores promedio mensual  
99,6 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Minera Escondida (12.336)
- Collahuasi Ujina (8.172)
- Andina Codelco (8.033)
- Los Bronces (7.169)
- Pelambres (5.991)
- Caserones (4.736)
- Zaldívar (2.524)
- Teck Quebrada Blanca (2.025)

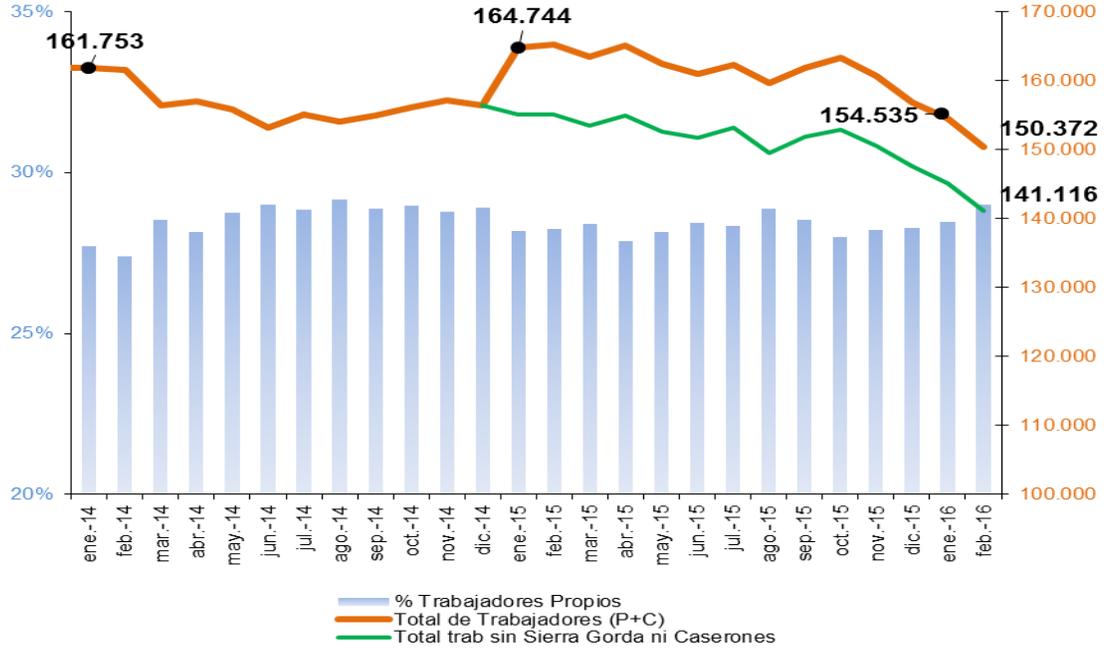
## Tasa de Accidentabilidad Minería en Altura vs Gran Minería (N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



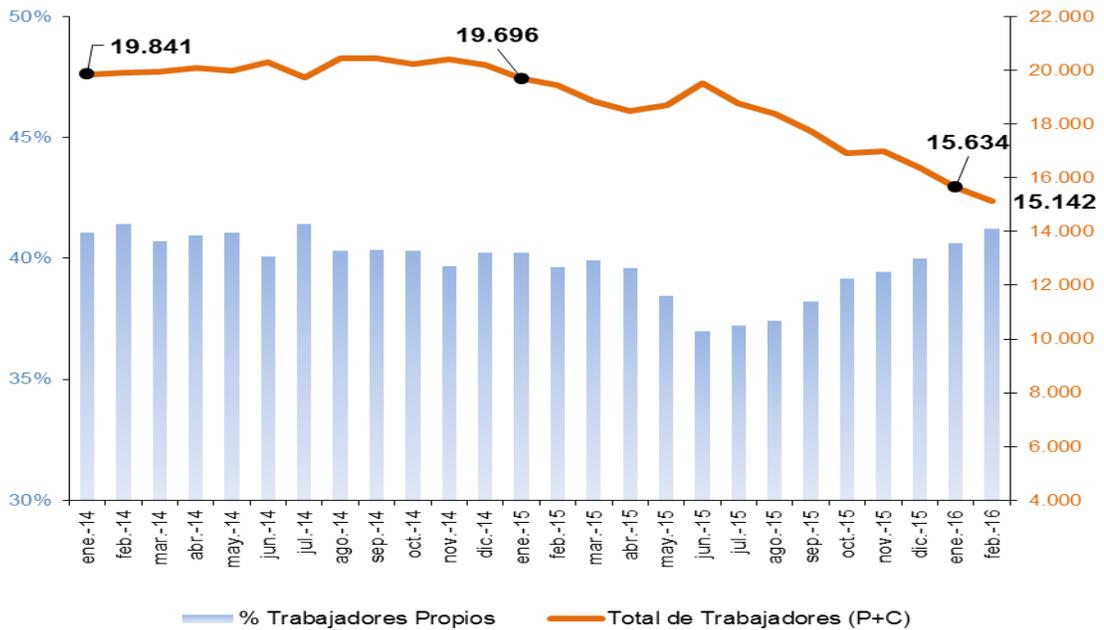
## INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

### Información Empleo Gran y Mediana Minería

#### Evolución del Empleo, Gran Minería

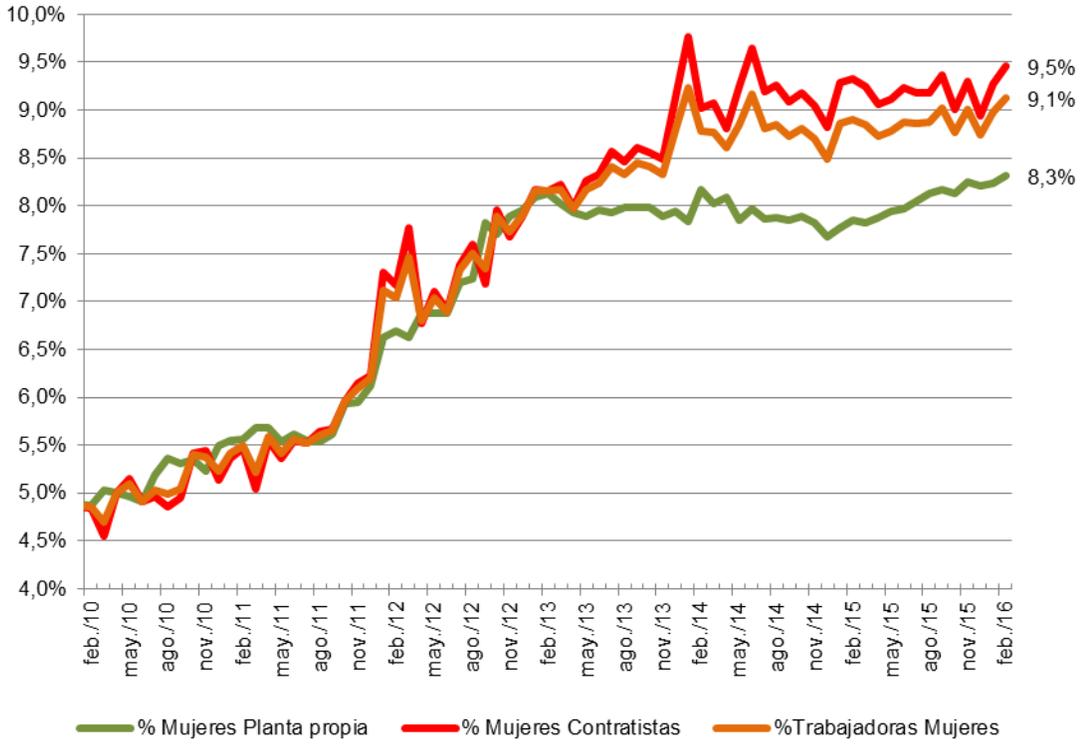


#### Evolución del Empleo, Mediana Minería



## 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, 160,1 mil trabajadores promedio mensual.