



**SONAMI**

**INFORME DE SEGURIDAD Y  
EMPLEO 2015**

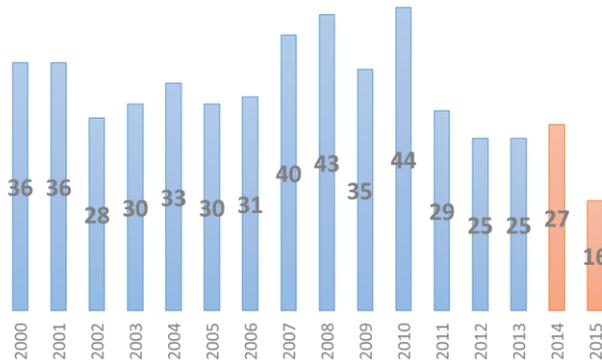
**GRAN Y MEDIANA MINERÍA**

**Marzo 2016**

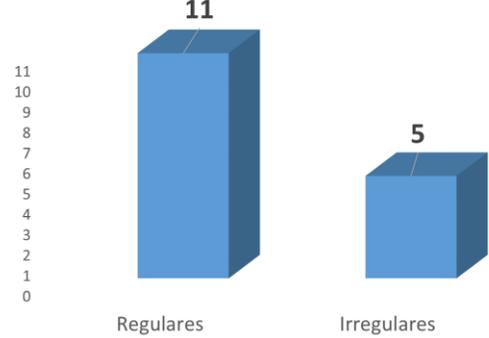
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## Información de Fatalidades a Diciembre 2015

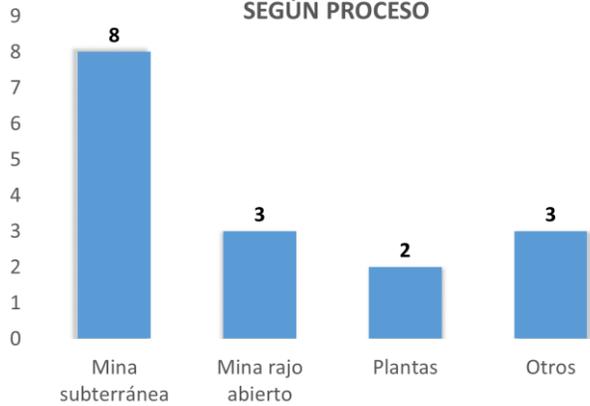
TOTAL FALLECIDOS



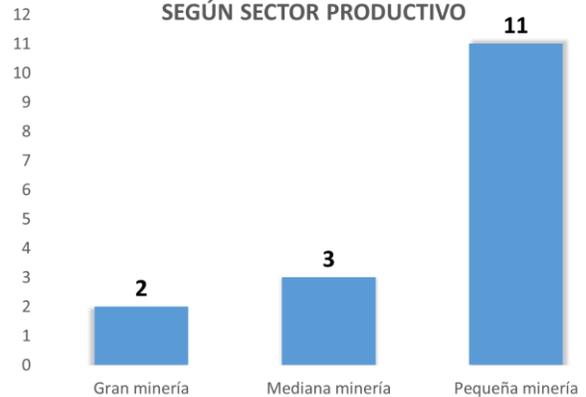
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA



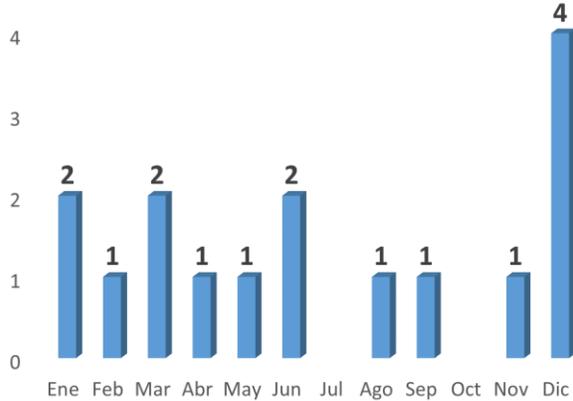
SEGÚN PROCESO



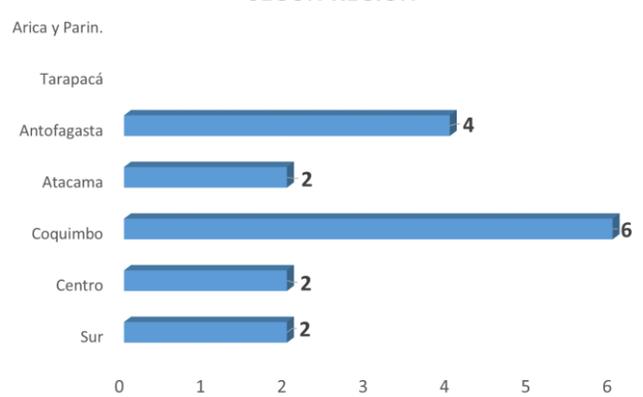
SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURENCIA



SEGÚN REGIÓN



Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información a diciembre 2015 para la Gran y Mediana Minería

## Empresas que participan en esta estadística\*

### Gran Minería

162.179 Trabajadores promedio mensual  
307,6 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Codelco (73.816)
- Minera Escondida (12.866)
- Grupo SQM (9.444)
- Collahuasi (9.341)
- Centinela (9.268)
- Los Bronces (7.179)
- Pelambres (6.079)
- CAP Minería (5.437)
- Sierra Gorda (5.067)
- Caserones (4.781)
- Candelaria (2.950)
- Lomas Bayas (2.598)
- Zaldívar (2.584)
- División Chagres + El Soldado (2.582)
- Teck CDA (2.568)
- Teck Quebrada Blanca (2.138)
- Mantos Blancos (2.095)
- Mantoverde (1.388)

### Mediana Minería

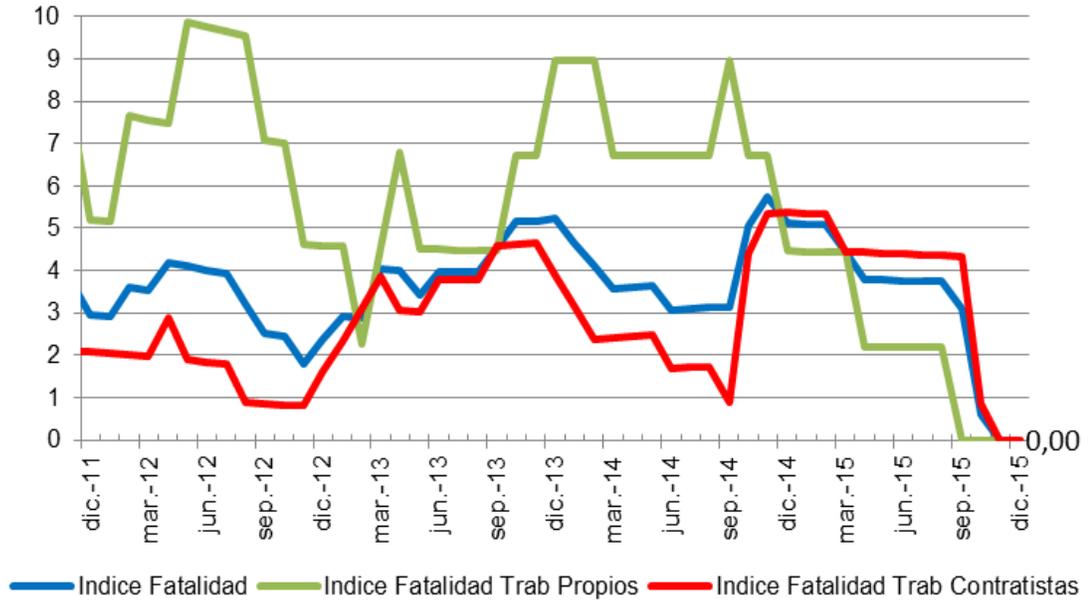
19.459 Trabajadores promedio mensual  
38,4 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Enami (3.342)
- Punta del Cobre (1.951)
- Ojos del Salado (1.915)
- Cenizas (1.730)
- Minera Florida (1.584)
- Michilla (1.313)
- San Gerónimo (1.038)
- Valle Central (990)
- Minera Carola (835)
- Altos de Punitaqui (759)
- Atacama Kozan (738)
- Haldeman Mining Company (670)
- El Toqui (628)
- HMC Gold (369)
- Mantos de la Luna (299)
- Talcuna (250)
- Planta Grace (232)
- Minera Tres Valles (210)
- Alxar (179)
- Minera La Patagua (175)
- Carmen Bajo (147)
- Mina Altamira (Cenizas) (105)

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

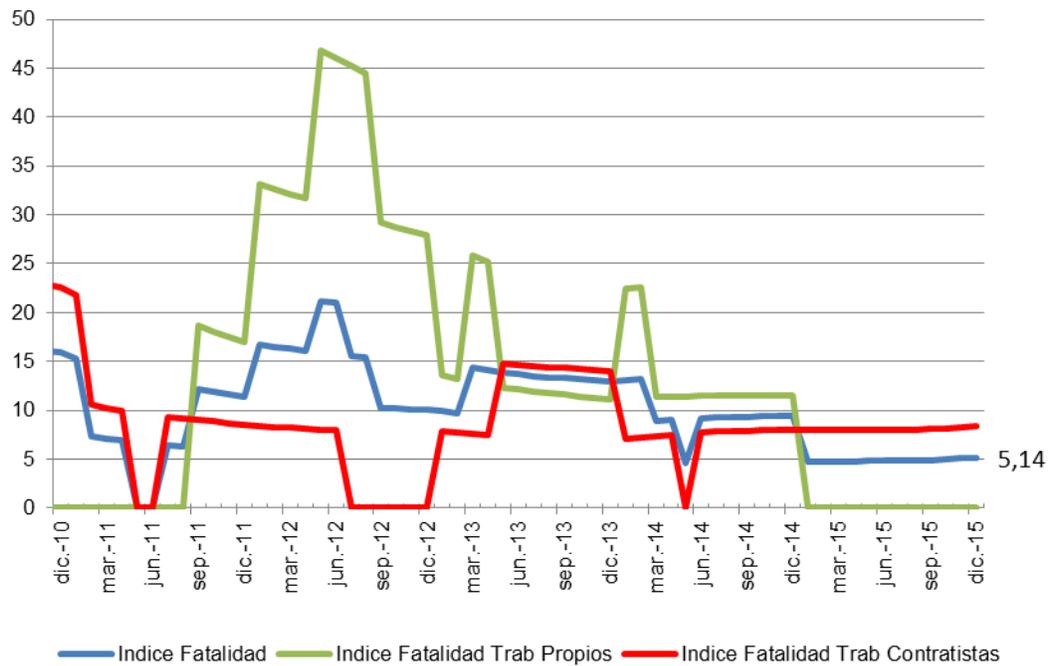
## Tasa Anual de Fatalidad Gran Minería

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

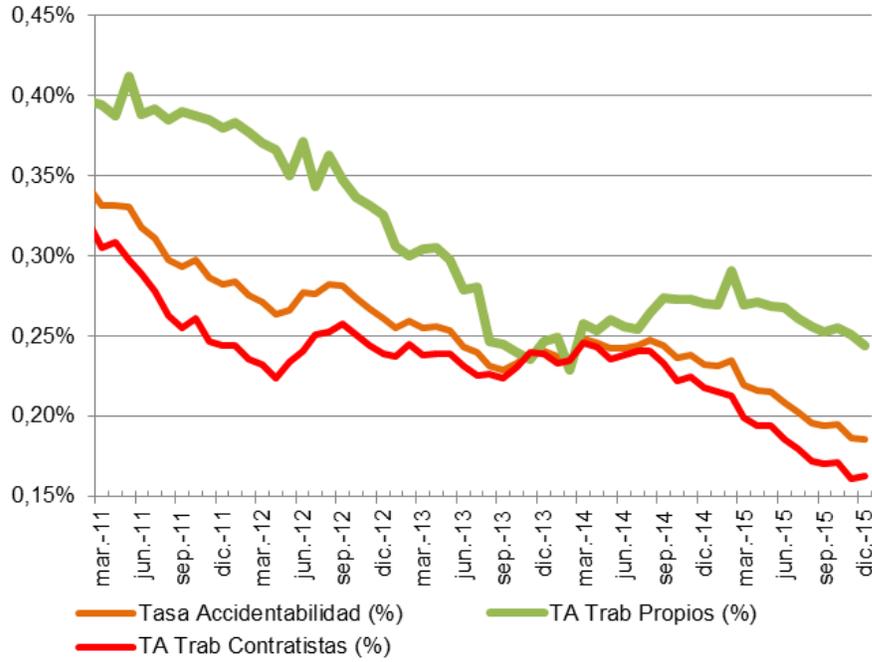


## Tasa Anual de Fatalidad Mediana Minería

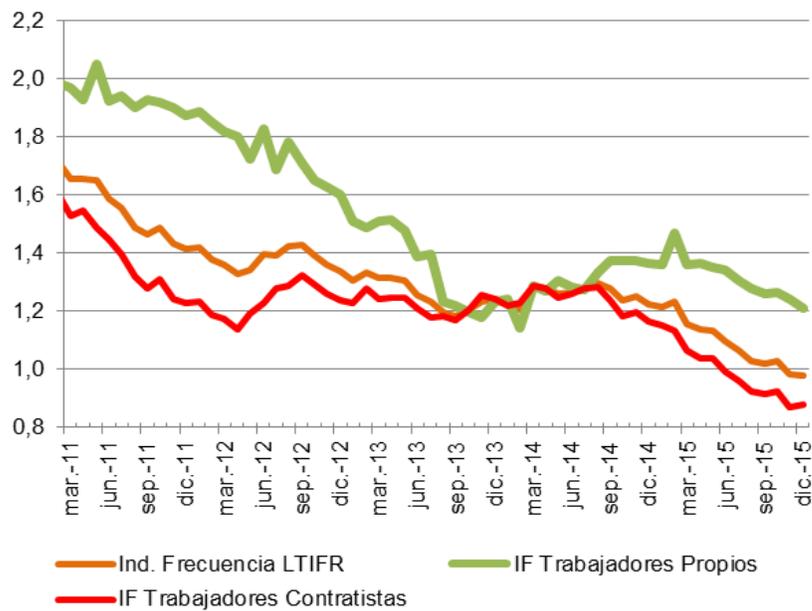
(N° Fatalidades en 12 meses móviles, cada 100.000 trabajadores)



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

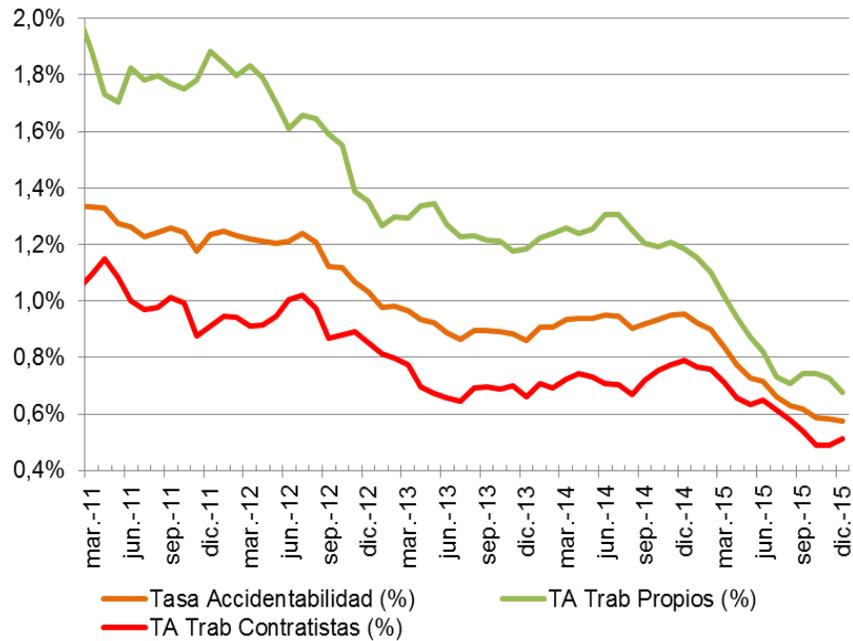


### Índice de Frecuencia Anual de la Gran Minería (N° Accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



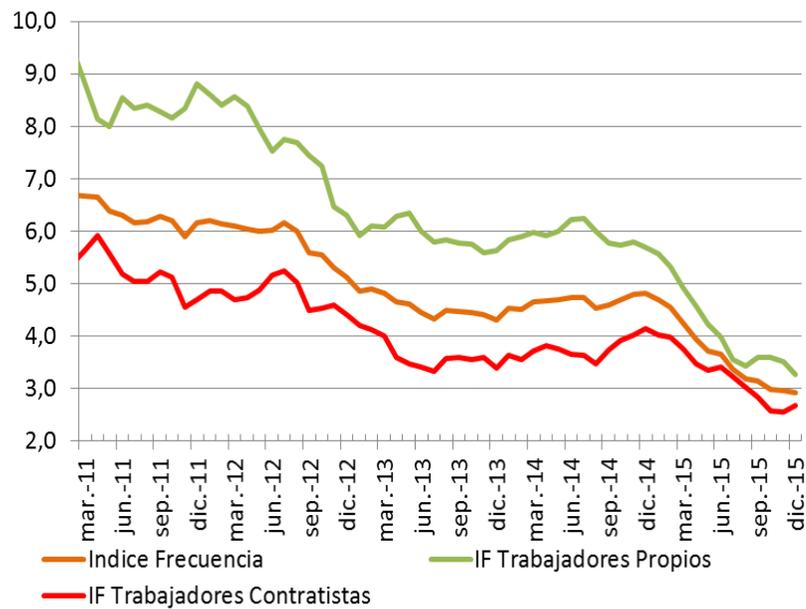
## Tasa de Accidentabilidad Anual de la Mediana Minería

(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).

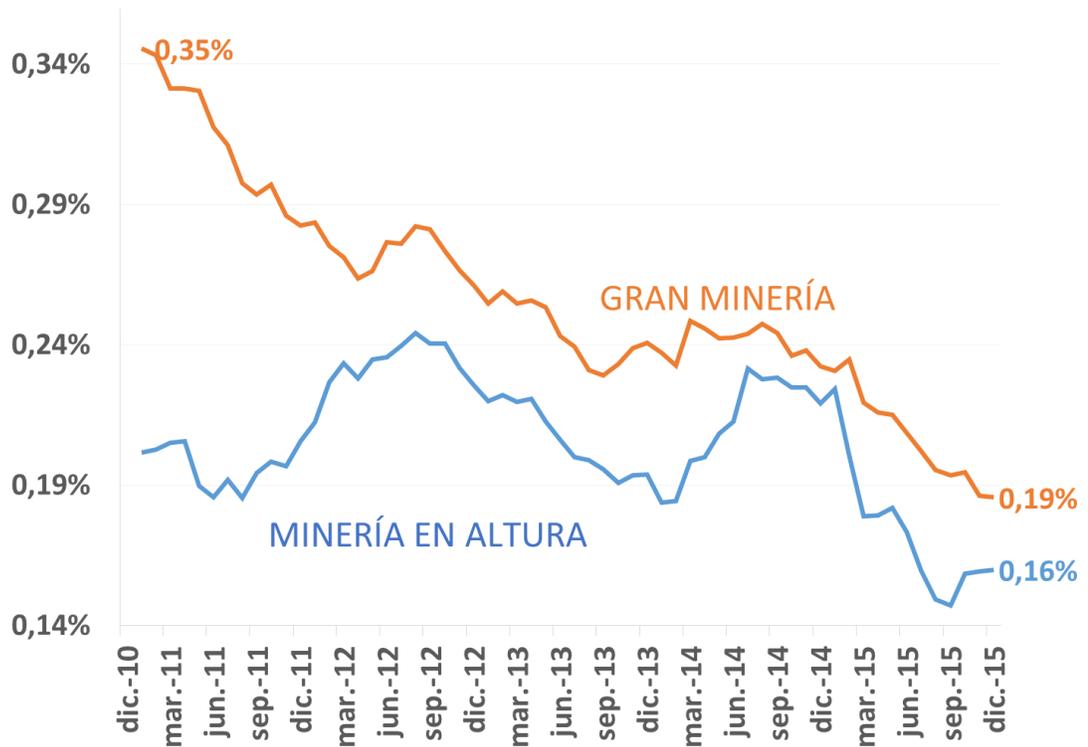


## Índices de Seguridad Minería en Altura (> 3.000 msnm)

51.855 Trabajadores promedio mensual  
100,9 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Minera Escondida (12.642)
- Collahuasi Ujina (8.532)
- Andina Codelco (8.089)
- Los Bronces (7.141)
- Pelambres (6.037)
- Caserones (4.761)
- Zaldívar (2.549)
- Teck Quebrada Blanca (2.103)

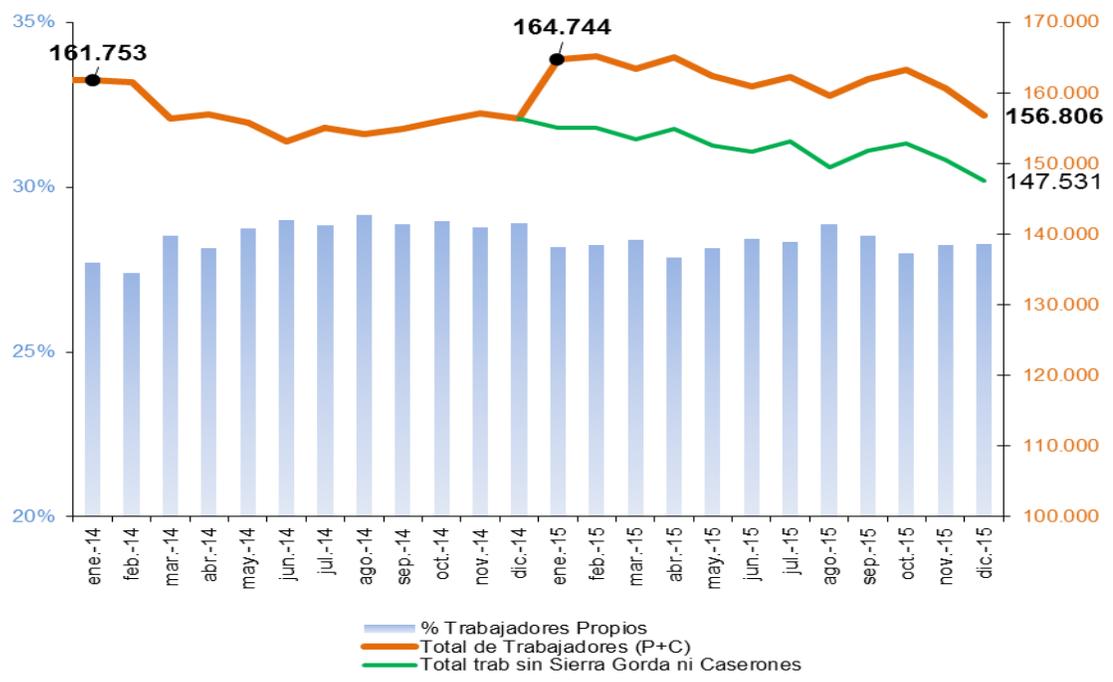
### Tasa de Accidentabilidad Minería en Altura vs Gran Minería (N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



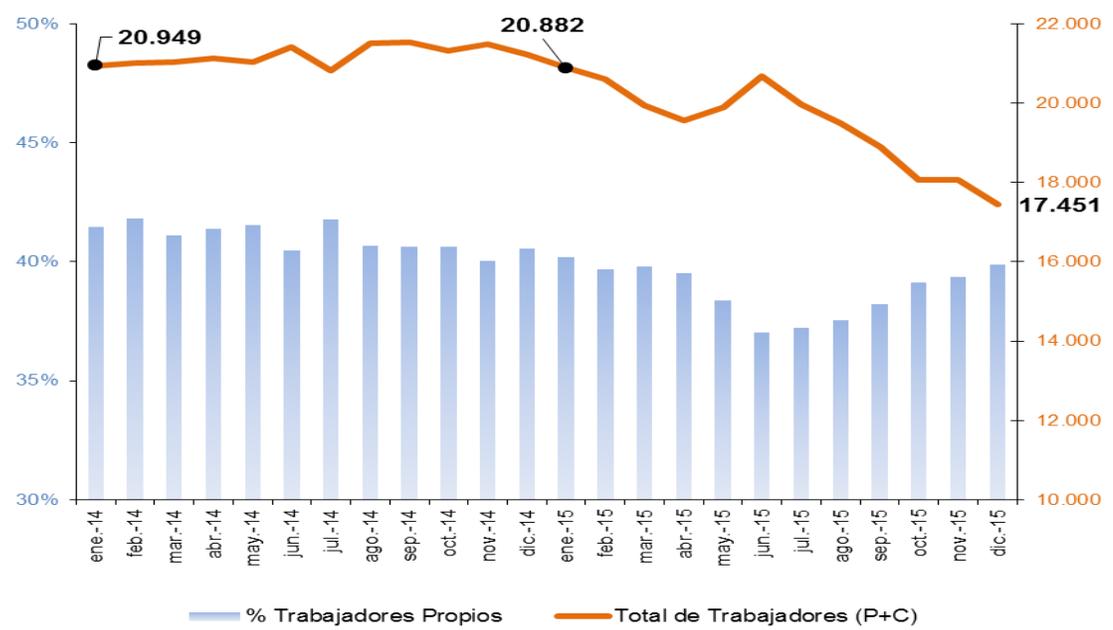
## INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

### Evolución Empleo Gran y Mediana Minería

#### Gran Minería

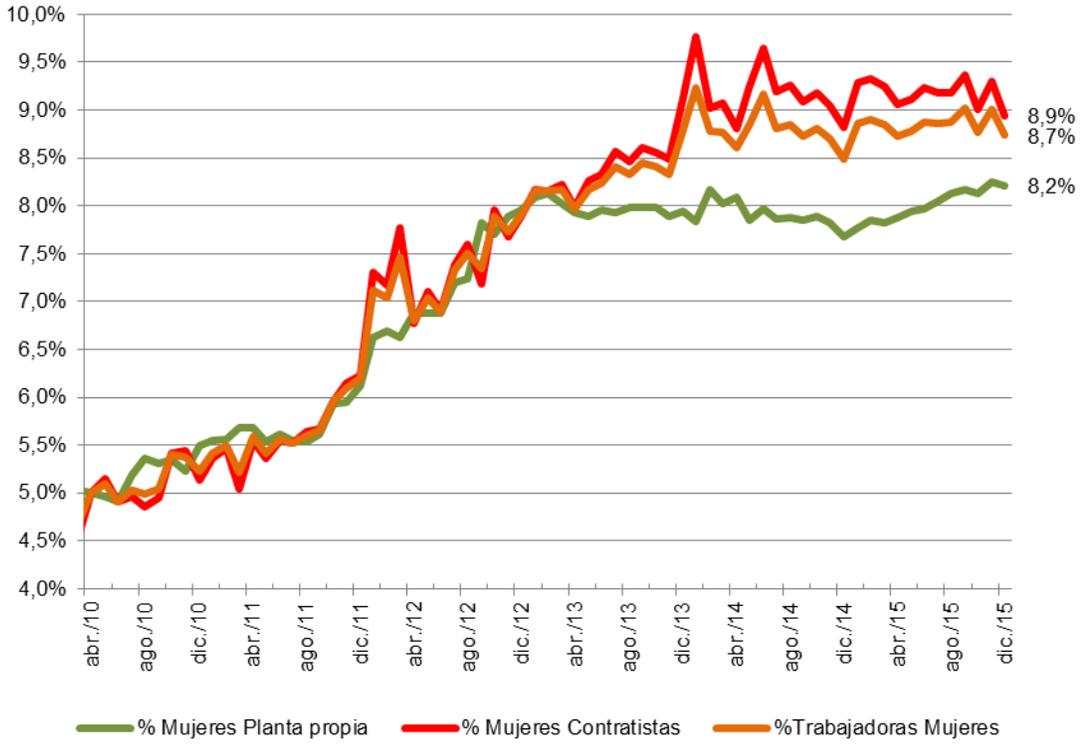


#### Mediana Minería



## INFORME DE SEGURIDAD y EMPLEO

### Evolución Empleo Femenino en la Gran Minería



(\*) Incluye Codelco, desde enero 2012.  
 Muestra de 18 empresas de la Gran Minería, 162,2 mil trabajadores promedio mensual.