



SONAMI

**INFORME DE SEGURIDAD Y
EMPLEO**

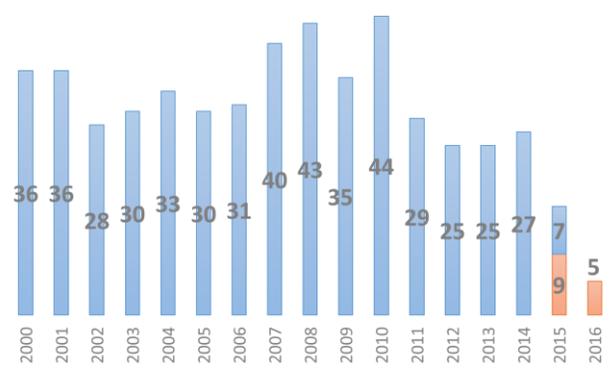
GRAN Y MEDIANA MINERÍA

Agosto 2016

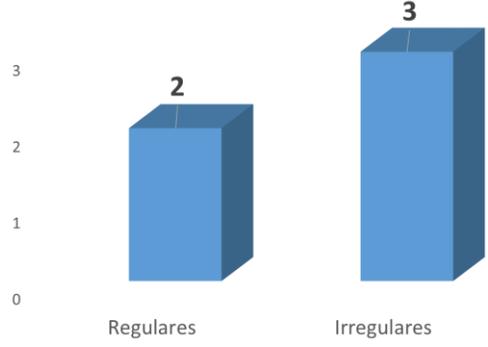
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información de Fatalidades a julio 2016

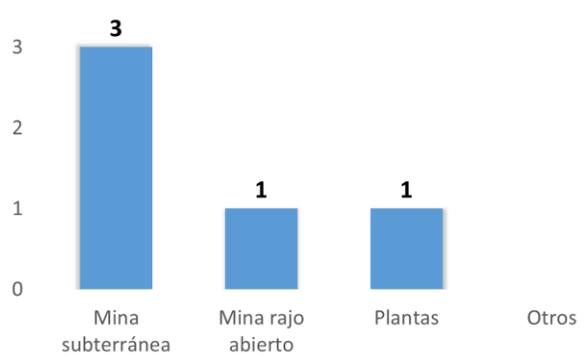
TOTAL FALLECIDOS



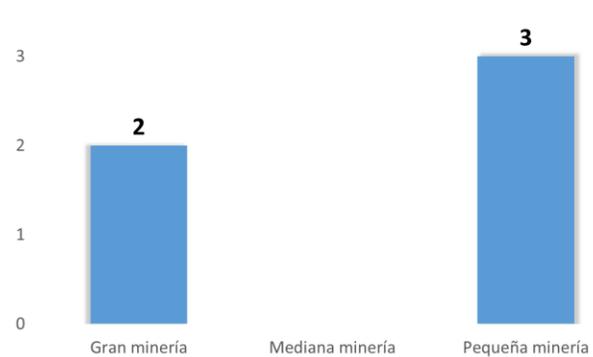
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA



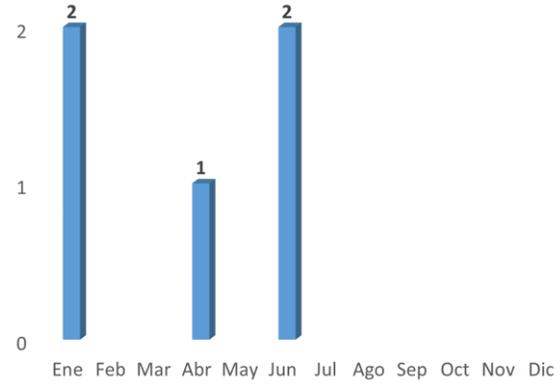
SEGÚN PROCESO



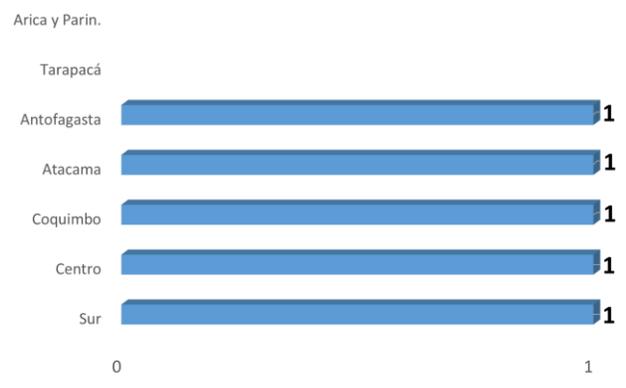
SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURRENCIA



SEGÚN REGIÓN



Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información a junio 2016 para la Gran y Mediana Minería

Empresas que participan en esta estadística*

Gran Minería

156.061 Trabajadores promedio mensual
295,4 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Codelco (71.879)
- Minera Escondida (11.958)
- Centinela (9.877)
- Grupo SQM (9.348)
- Collahuasi (8.067)
- Los Bronces (7.410)
- Pelambres (5.609)
- CAP Minería (4.726)
- Sierra Gorda (4.696)
- Caserones (4.625)
- Candelaria (2.997)
- Lomas Bayas (2.496)
- Teck CDA (2.480)
- Zaldívar (2.477)
- Mantos Blancos (1.888)
- Teck Quebrada Blanca (1.749)
- El Soldado (1.660)
- Mantoverde (1.221)
- Fund Chagres (901)

Mediana Minería

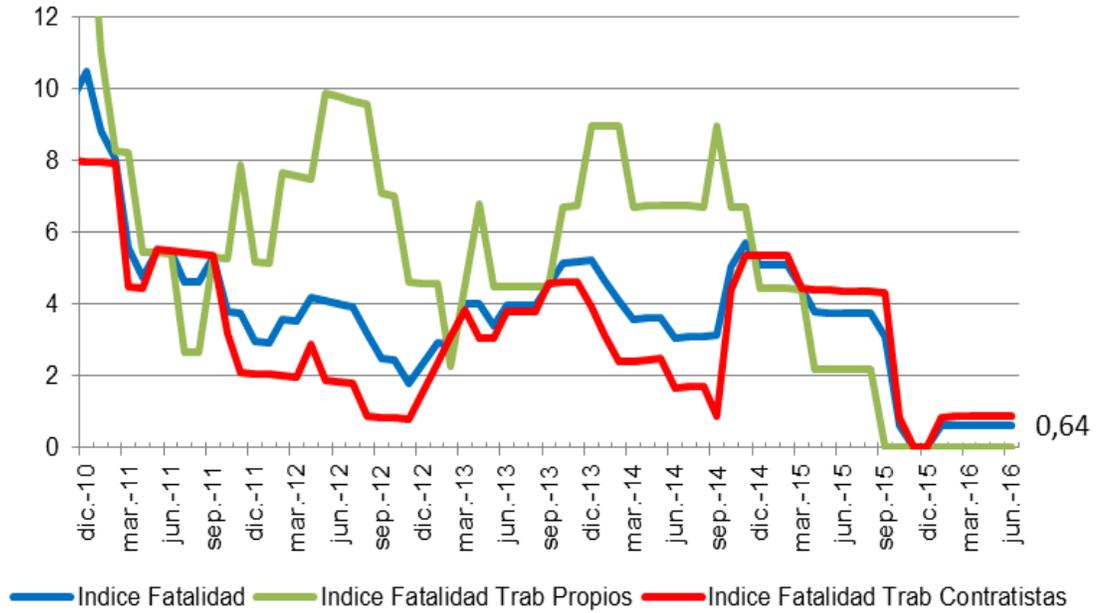
17.492 Trabajadores promedio mensual
34,6 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Enami (3.388)
- Punta del Cobre (1.887)
- Ojos del Salado (1.746)
- Cenizas (1.696)
- Minera Florida (1.494)
- San Gerónimo (953)
- Valle Central (853)
- Altos de Punitaqui (797)
- Minera Carola (758)
- Atacama Kozan (721)
- Michilla (576)
- El Toqui (550)
- Haldeman Mining Company (379)
- HMC Gold (374)
- Minera Tres Valles (247)
- Talcuna (218)
- Mantos de la Luna (215)
- Planta Grace (192)
- Minera La Patagua (166)
- Carmen Bajo (129)
- Mina Altamira (Cenizas) (82)
- Alxar (71)

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

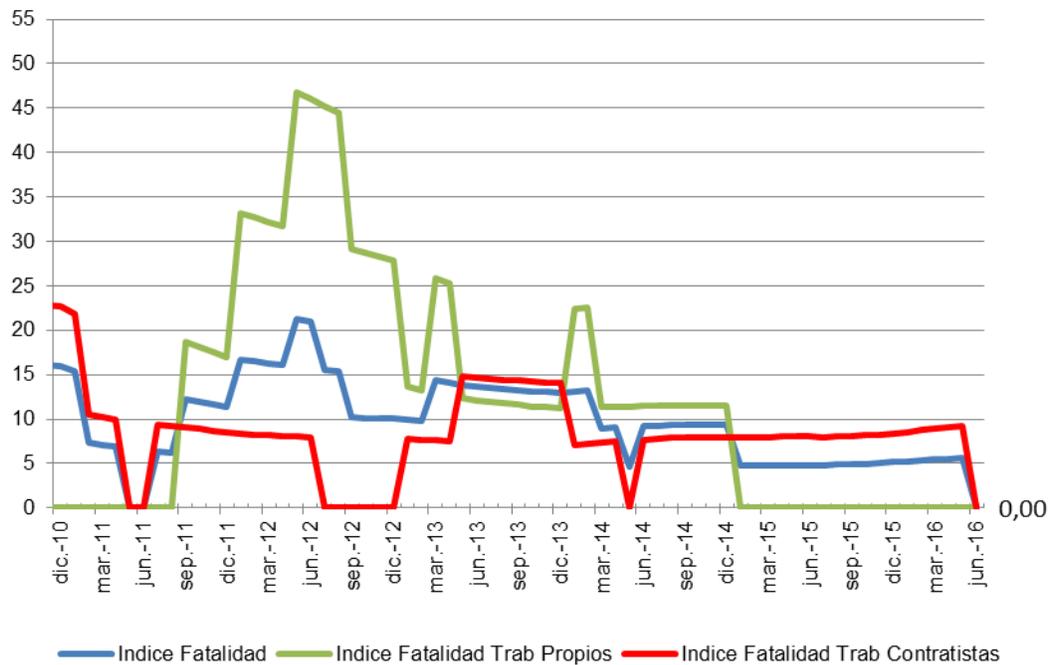
Tasa Anual de Fatalidad Gran Minería

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



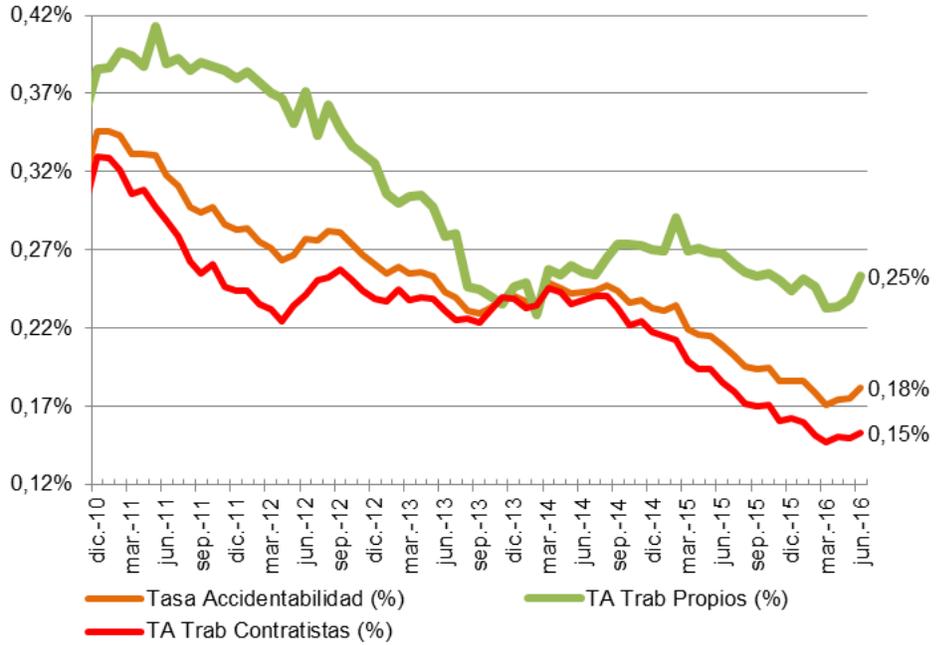
Tasa Anual de Fatalidad Mediana Minería

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



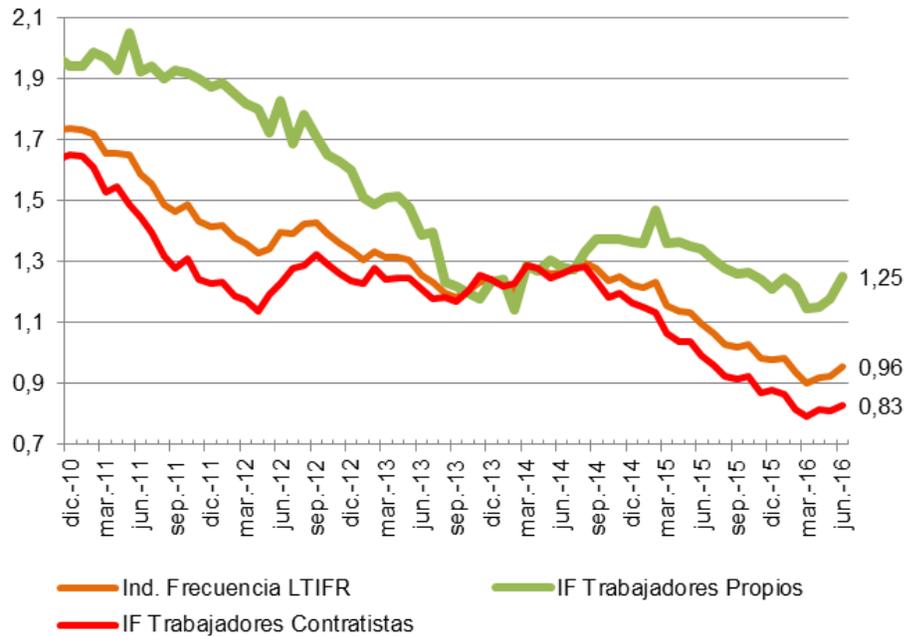
Tasa de Accidentabilidad Anual de la Gran Minería*

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

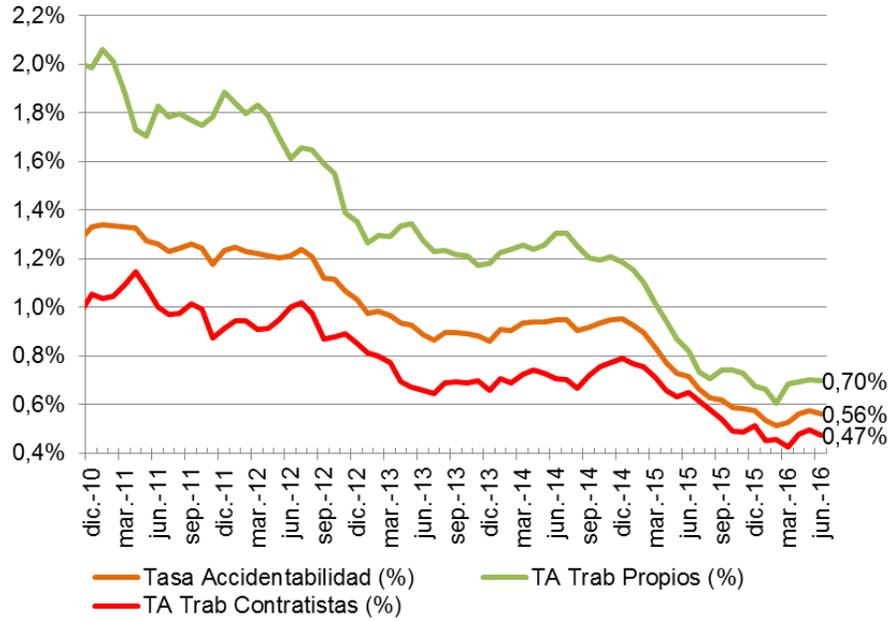


Índice de Frecuencia Anual de la Gran Minería*

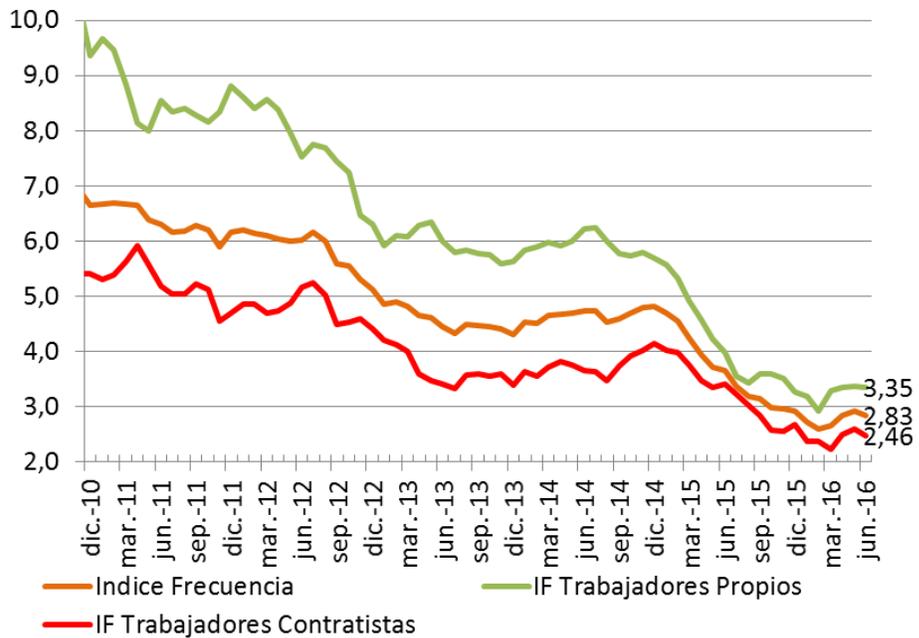
(N° Accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



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).

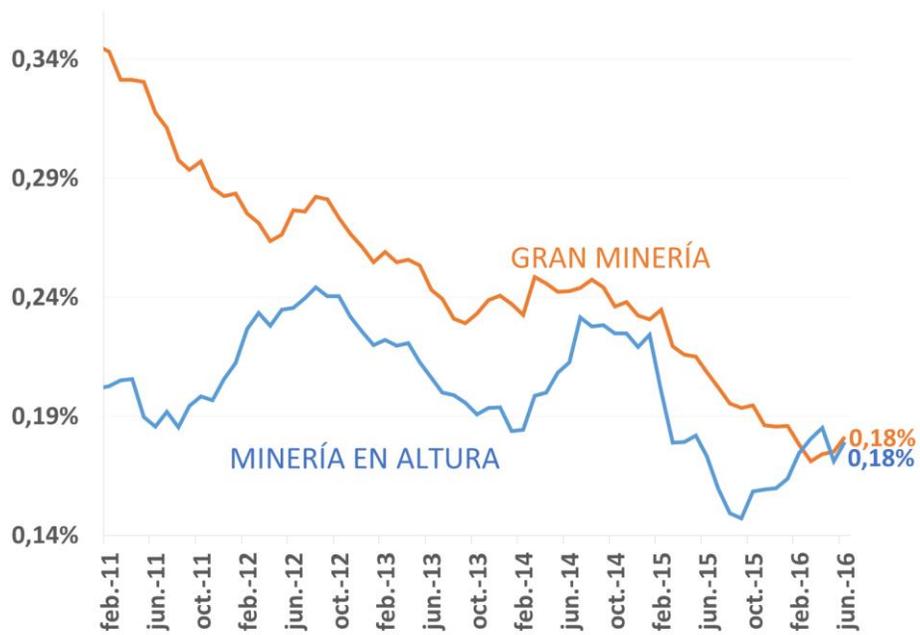


Índices de Seguridad Minería en Altura (> 3.000 msnm)

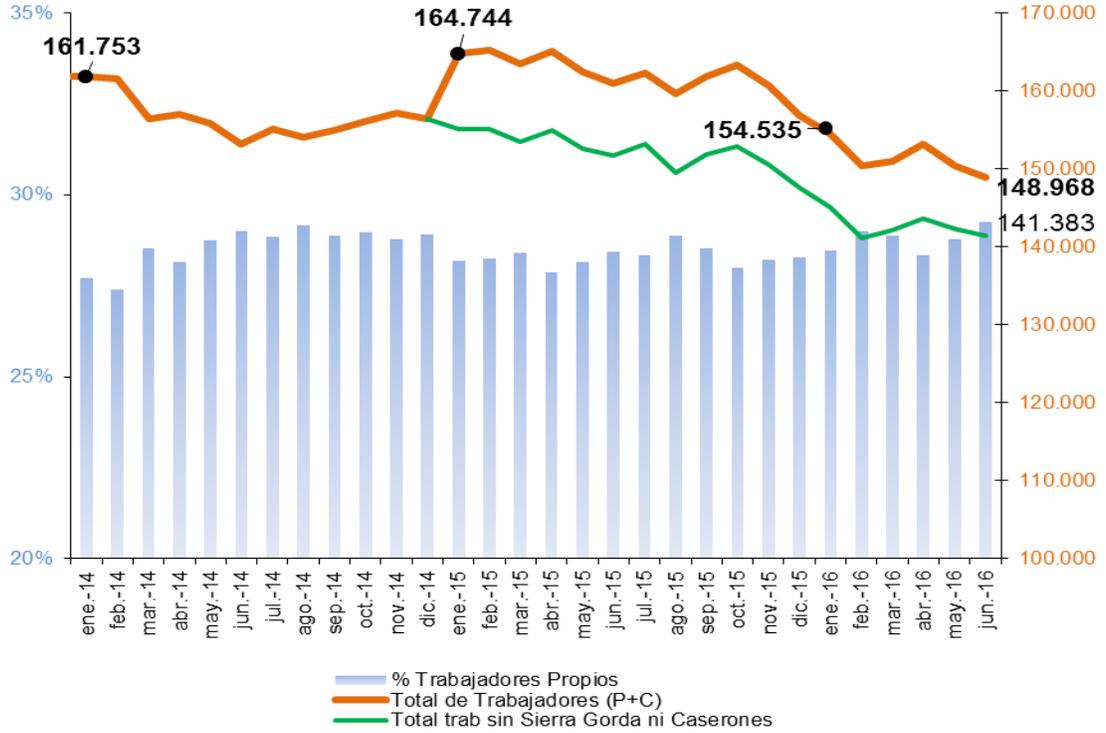
48.575 Trabajadores promedio mensual
94,4 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Minera Escondida (11.958)
- Andina Codelco (7.429)
- Los Bronces (7.410)
- Collahuasi Ujina (7.318)
- Pelambres (5.609)
- Caserones (4.625)
- Zaldívar (2.477)
- Teck Quebrada Blanca (1.749)

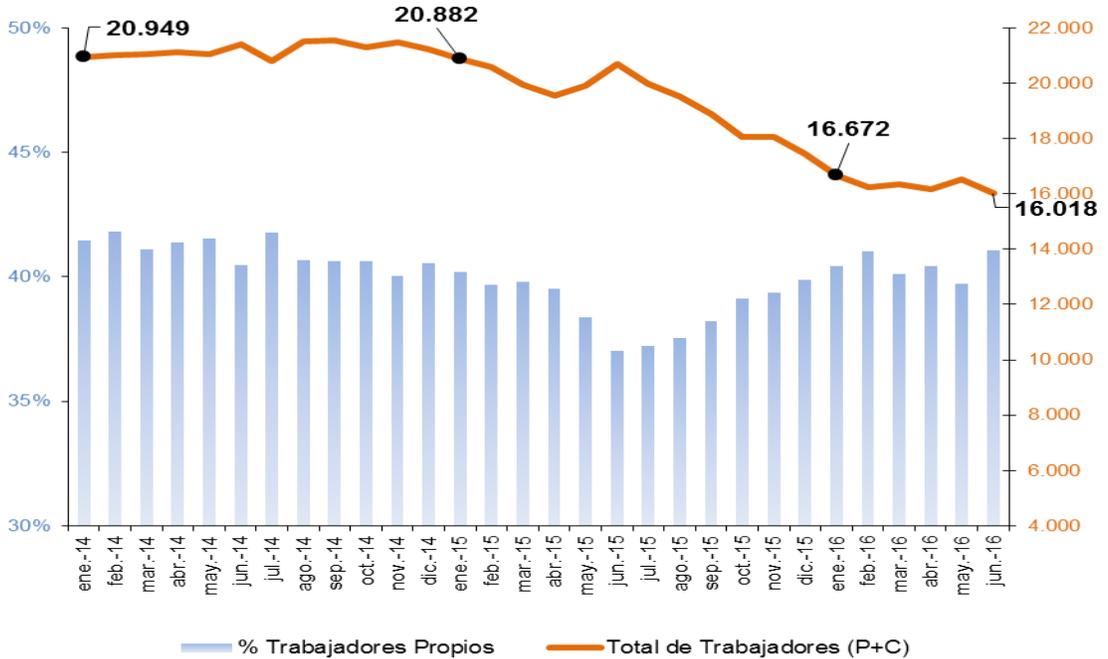
Tasa de Accidentabilidad Anual Minería en Altura (N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



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

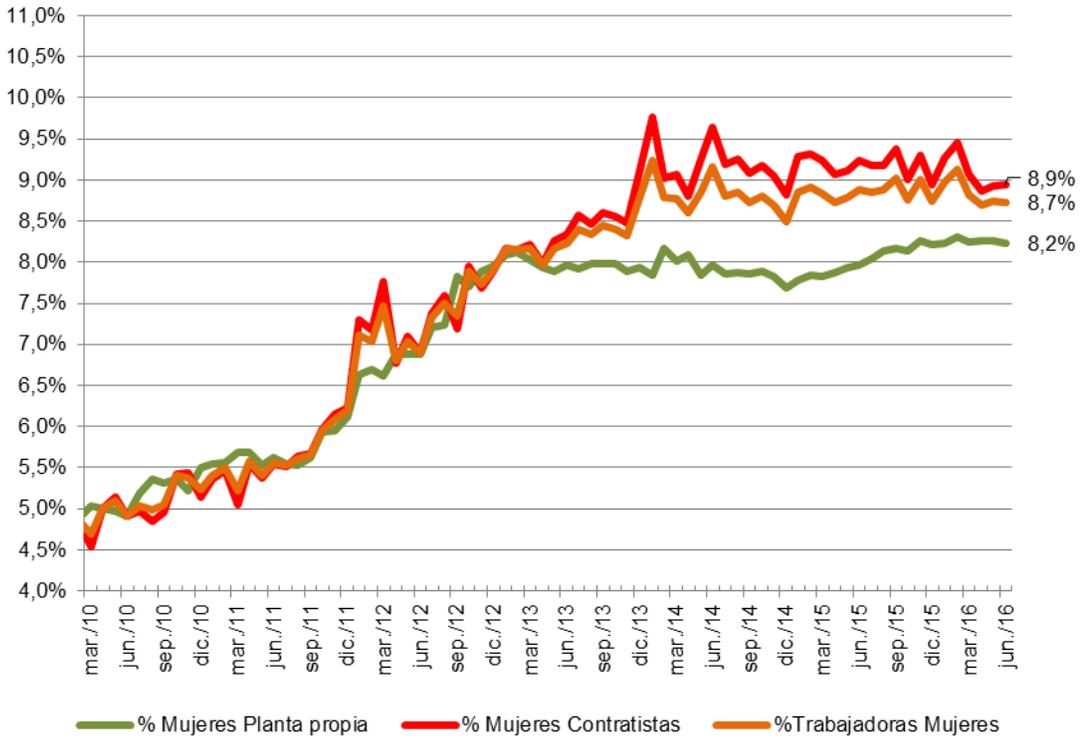


Evolución del Empleo, Mediana Minería



INFORME DE SEGURIDAD y EMPLEO

Evolución Empleo Femenino en la Gran Minería



(* Incluir Codelco, desde enero 2012.
Muestra de 19 empresas de la Gran Minería, 156 mil trabajadores promedio mensual.