



SONAMI

**INFORME DE SEGURIDAD Y
EMPLEO**

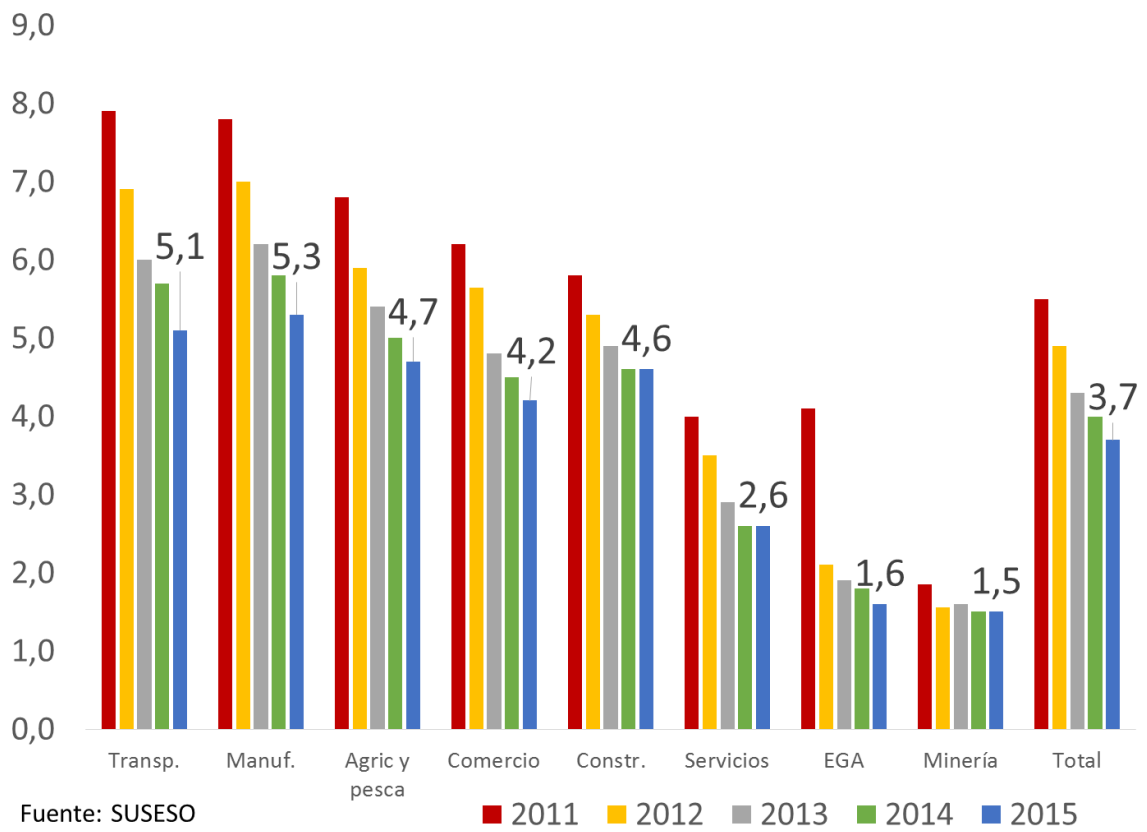
GRAN Y MEDIANA MINERÍA

Julio 2016

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Tasa de Accidentabilidad por Actividad Económica 2011 - 2015

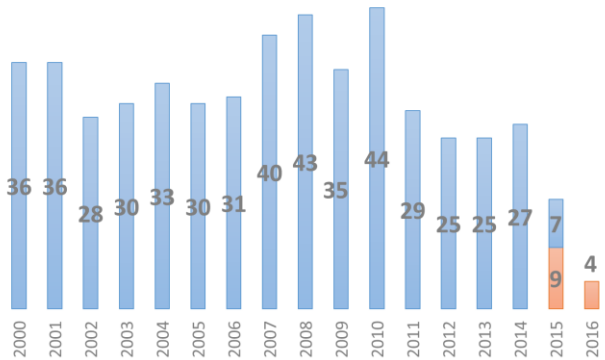
(N° de accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores)



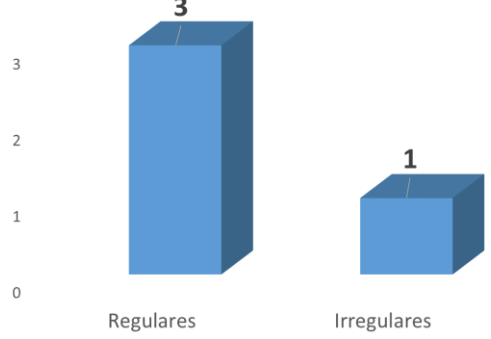
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información de Fatalidades a junio 2016

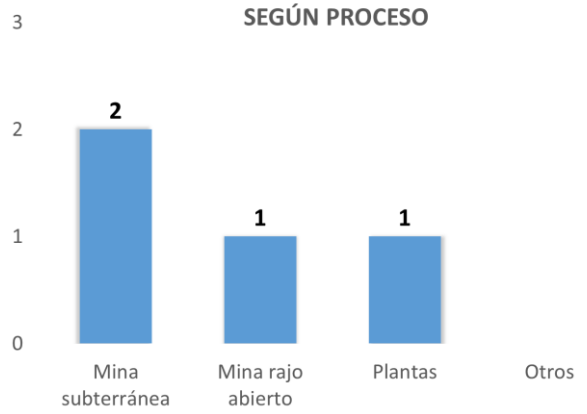
TOTAL FALLECIDOS



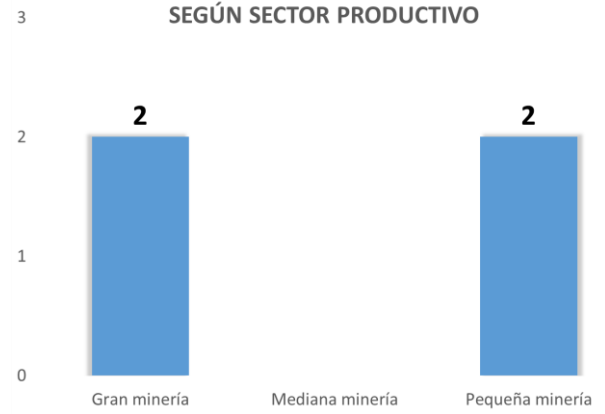
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA



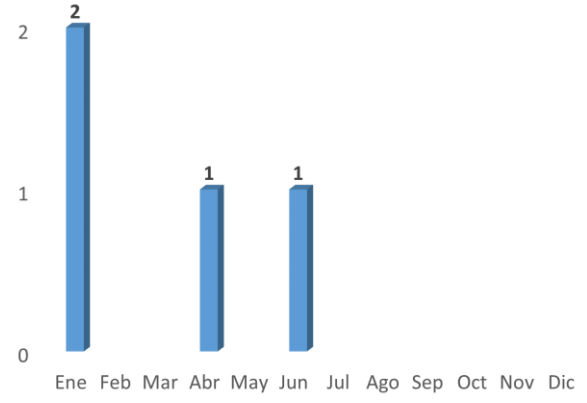
SEGÚN PROCESO



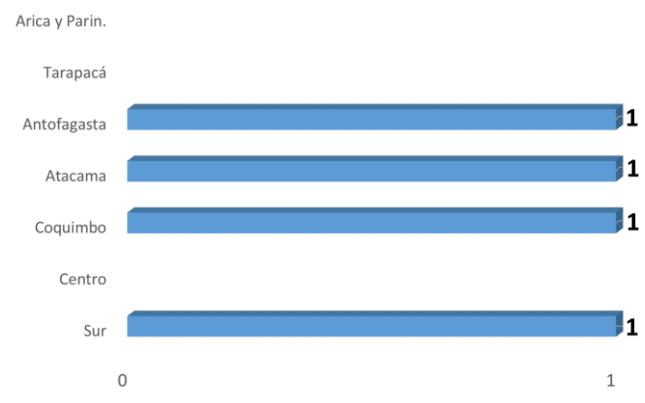
SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURRENCIA



SEGÚN REGIÓN



Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información a mayo 2016 para la Gran y Mediana Minería

Empresas que participan en esta estadística*

Gran Minería

157.027 Trabajadores promedio mensual
297,6 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Codelco (72.294)
- Minera Escondida (11.930)
- Centinela (9.829)
- Grupo SQM (9.359)
- Collahuasi (8.291)
- Los Bronces (7.383)
- Pelambres (5.680)
- CAP Minería (4.795)
- Sierra Gorda (4.773)
- Caserones (4.686)
- Candelaria (2.955)
- Lomas Bayas (2.526)
- Teck CDA (2.525)
- Zaldívar (2.485)
- Mantos Blancos (1.909)
- Teck Quebrada Blanca (1.810)
- El Soldado (1.694)
- Mantoverde (1.240)
- Fund Chagres (863)

Mediana Minería

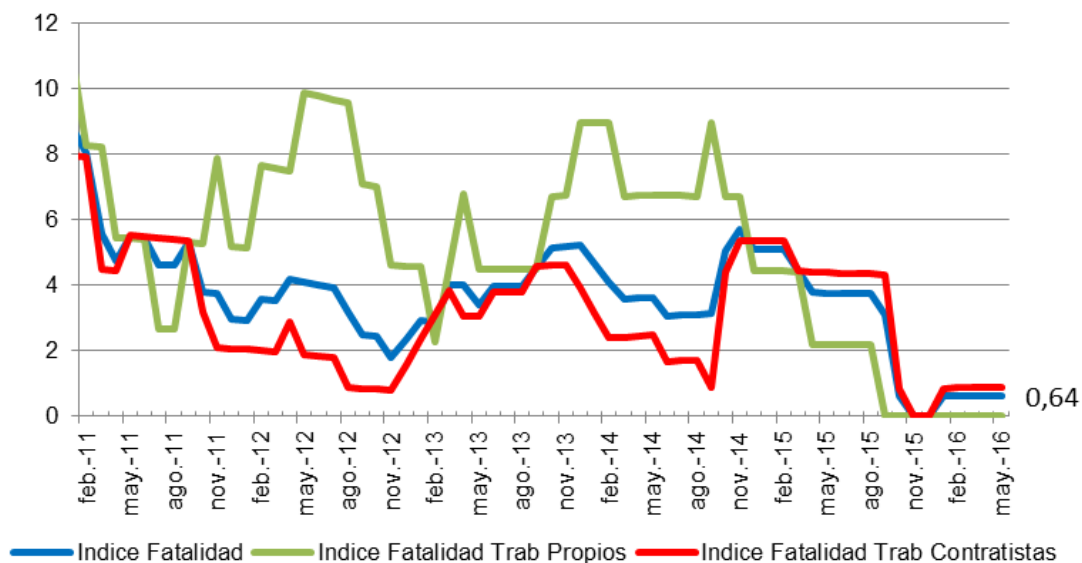
17.881 Trabajadores promedio mensual
35,4 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Enami (3.402)
- Punta del Cobre (4) (1.907)
- Ojos del Salado (1.805)
- Cenizas (1.705)
- Minera Florida (1.513)
- San Gerónimo (967)
- Valle Central (909)
- Altos de Punitaqui (799)
- Minera Carola (776)
- Atacama Kozan (717)
- Michilla (683)
- El Toqui (556)
- Haldeman Mining Company (428)
- HMC Gold (374)
- Minera Tres Valles (240)
- Talcuna (224)
- Mantos de la Luna (215)
- Planta Grace (195)
- Minera La Patagua (168)
- Carmen Bajo (129)
- Alxar (89)
- Mina Altamira (Cenizas) (84)

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

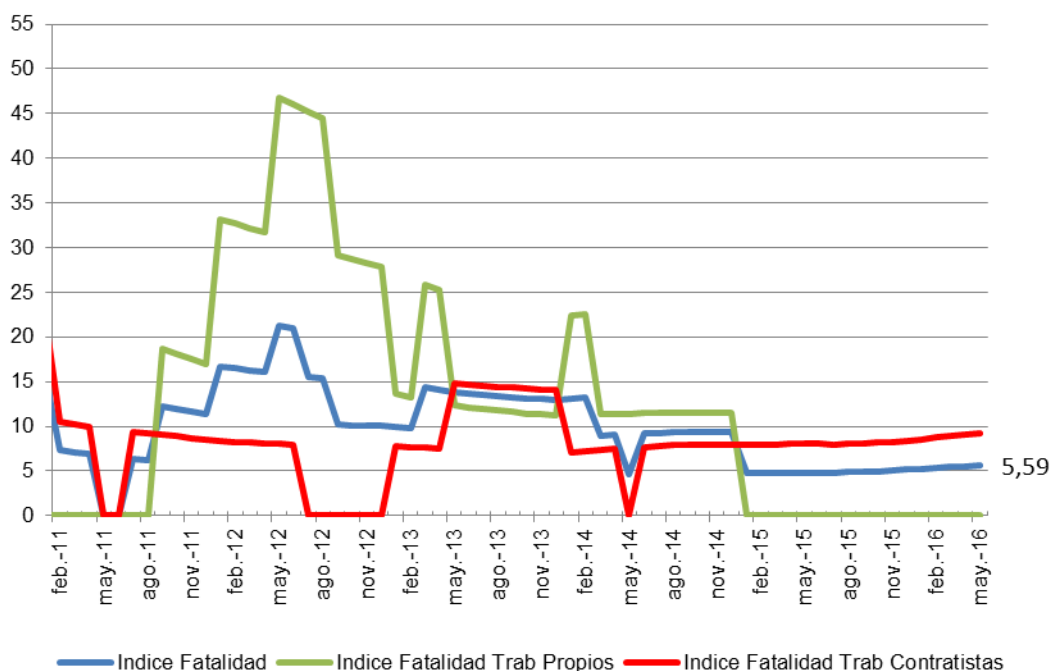
Tasa Anual de Fatalidad Gran Minería

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



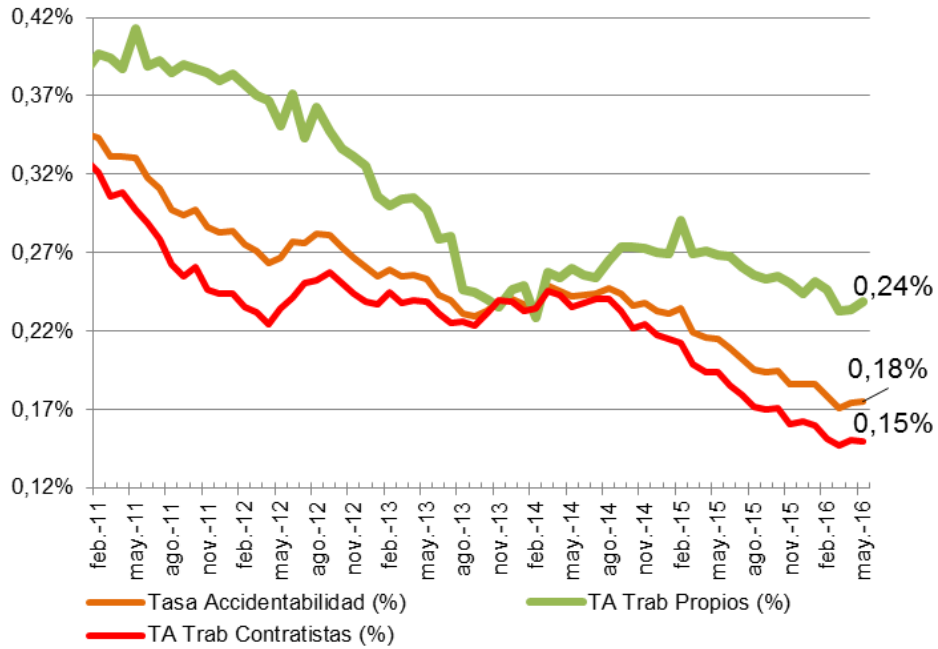
Tasa Anual de Fatalidad Mediana Minería

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

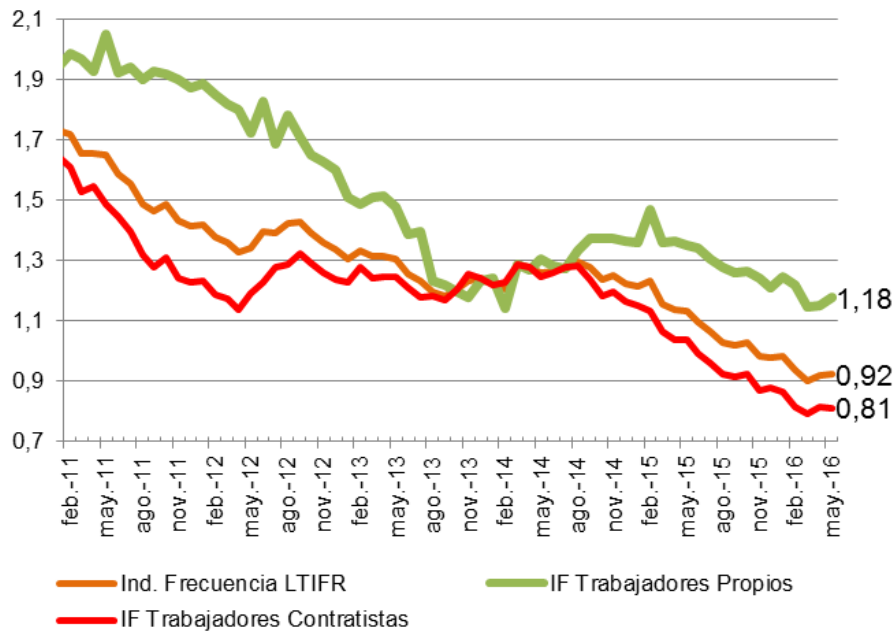


SONAMI

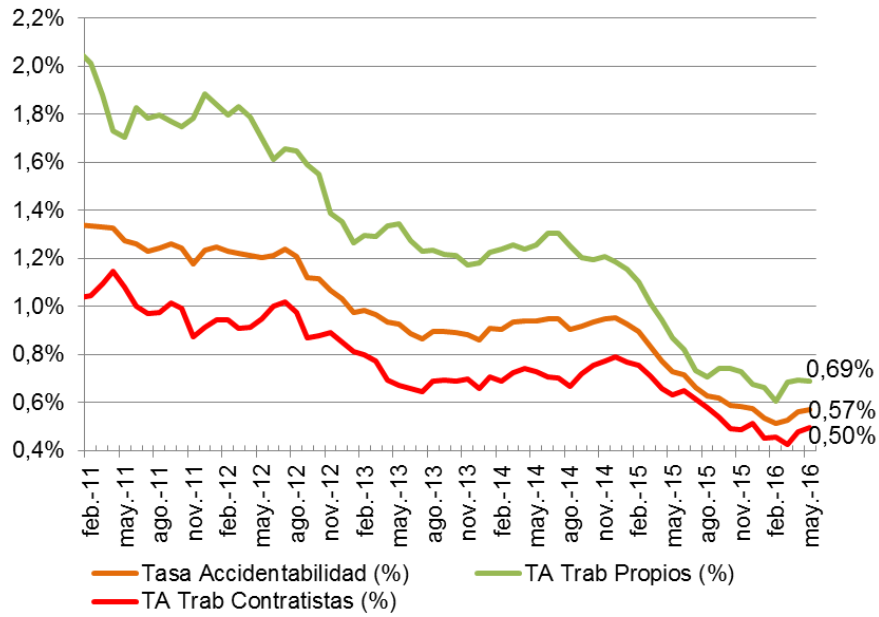
Tasa de Accidentabilidad Anual de la Gran Minería (N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



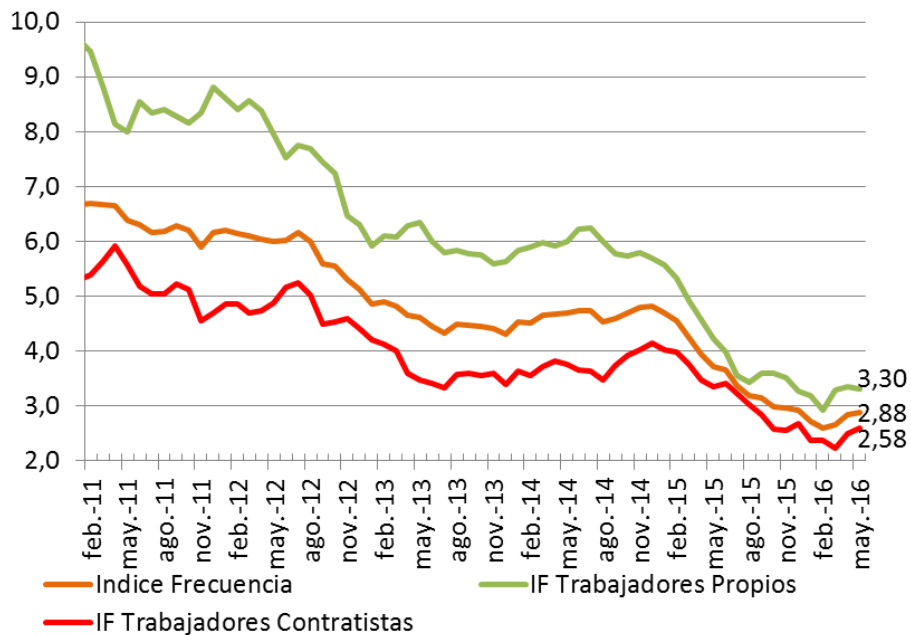
Índice de Frecuencia Anual de la Gran Minería (N° Accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



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).

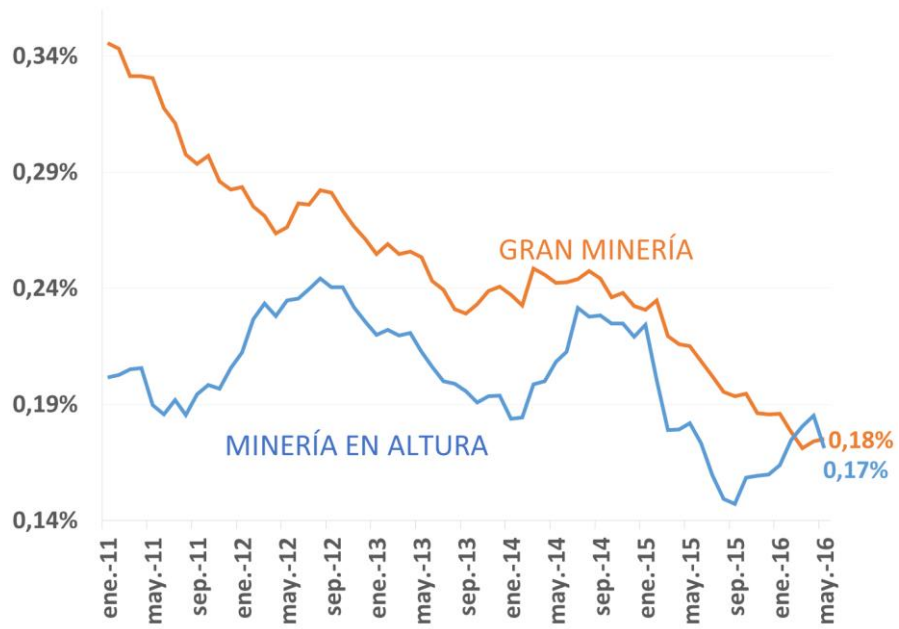


Índices de Seguridad Minería en Altura (> 3.000 msnm)

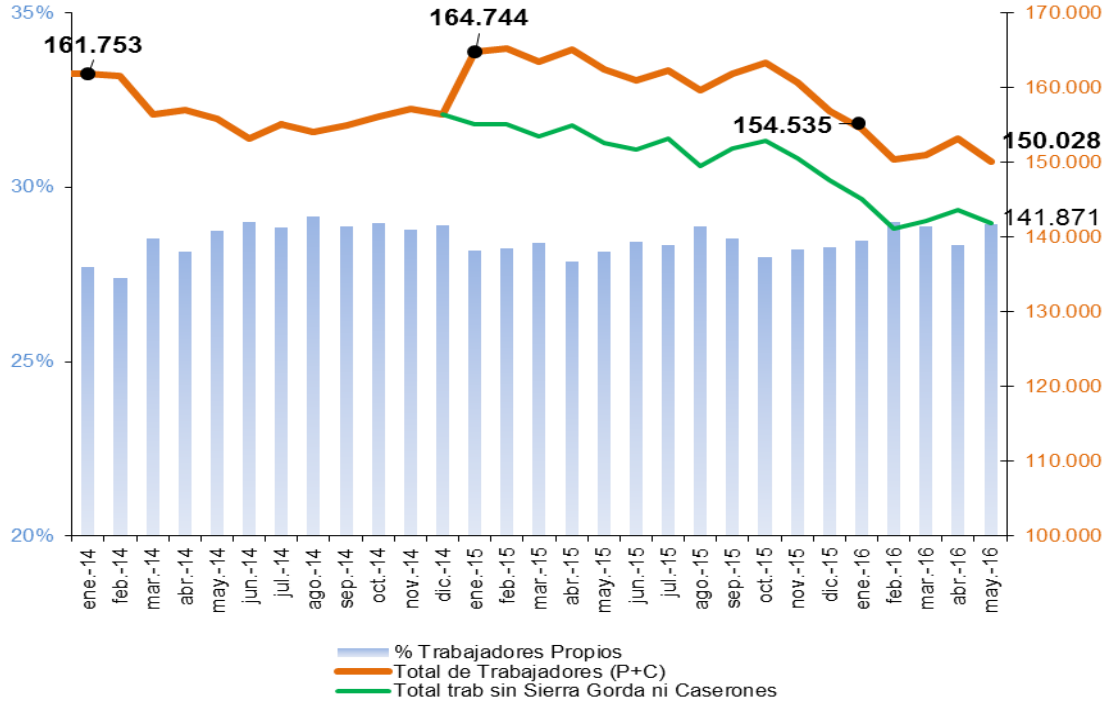
49.056 Trabajadores promedio mensual
95,4 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Minera Escondida (11.930)
- Andina Codelco (7.567)
- Collahuasi Ujina (7.516)
- Los Bronces (7.383)
- Pelambres (5.680)
- Caserones (4.686)
- Zaldívar (2.485)
- Teck Quebrada Blanca (1.810)

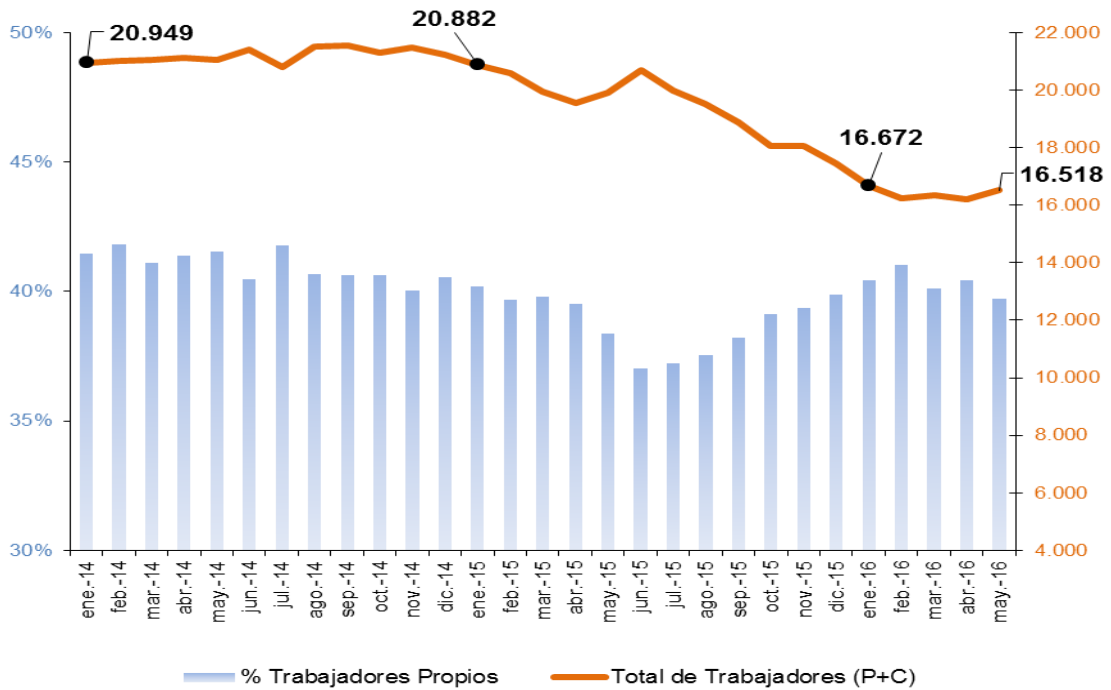
Tasa de Accidentabilidad Anual Minería en Altura (N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



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



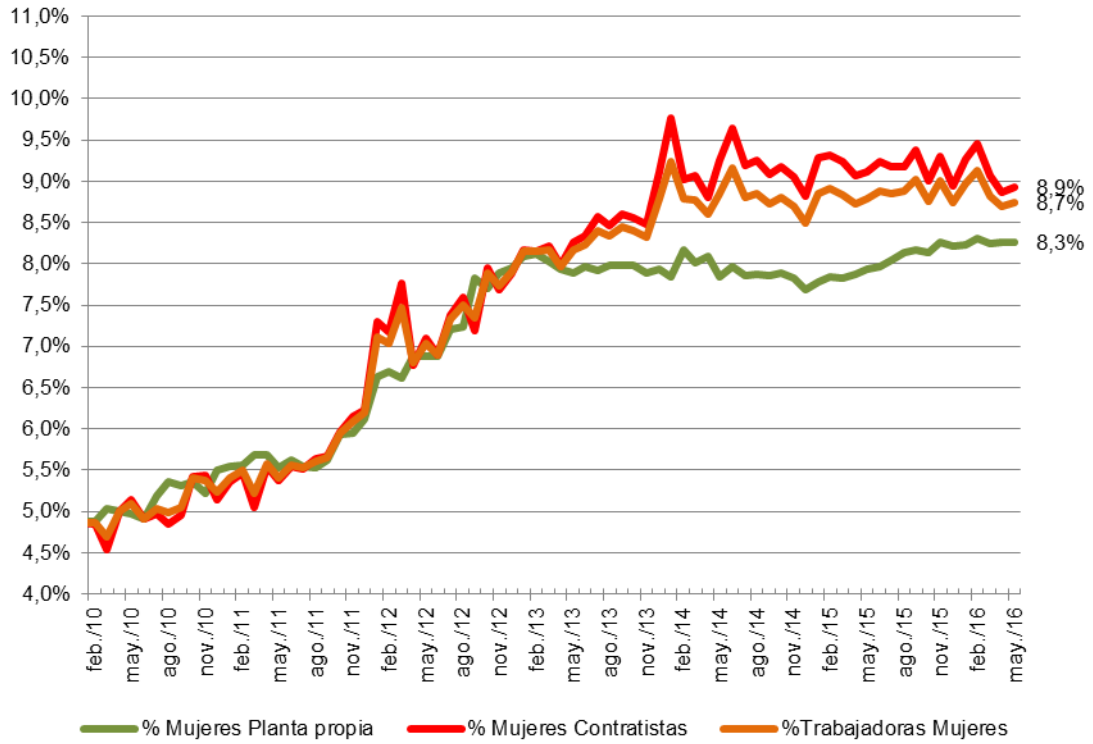
Evolución del Empleo, Mediana Minería



SONAMI

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, 157 mil trabajadores promedio mensual.