



SONAMI

**INFORME DE SEGURIDAD Y
EMPLEO**

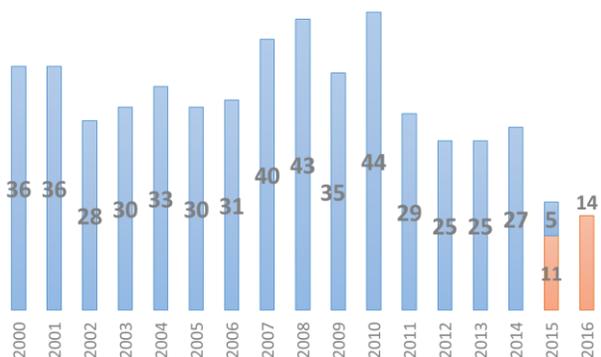
GRAN Y MEDIANA MINERÍA

Noviembre 2016

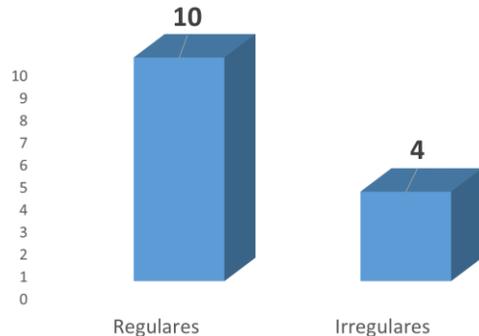
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información de Fatalidades a octubre 2016

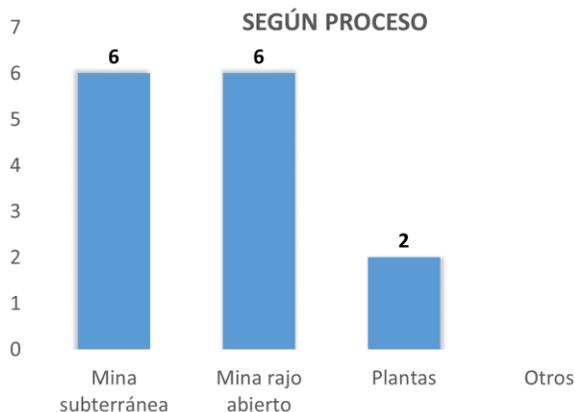
TOTAL FALLECIDOS



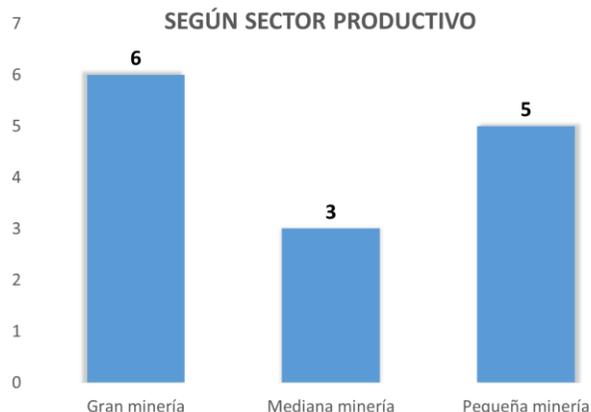
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA



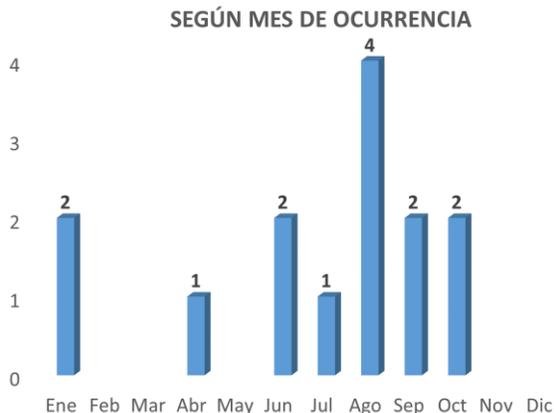
SEGÚN PROCESO



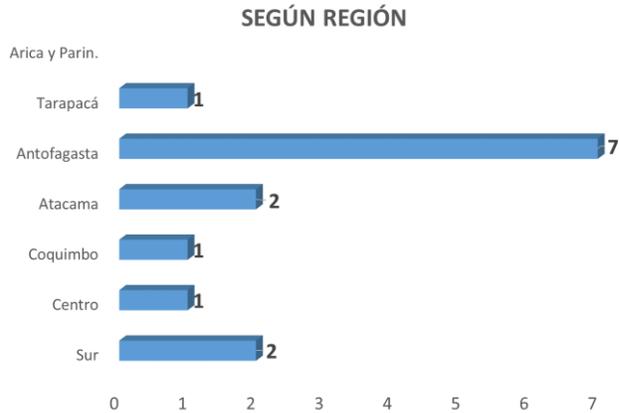
SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURRENCIA



SEGÚN REGIÓN



Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información a septiembre 2016 para la Gran y Mediana Minería

Empresas que participan en esta estadística*

Gran Minería

153.633 Trabajadores promedio mensual
290,6 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Codelco (70.727)
- Minera Escondida (12.181)
- Centinela (10.022)
- Grupo SQM (9.210)
- Los Bronces (7.533)
- Collahuasi (7.480)
- Pelambres (5.439)
- CAP Minería (4.576)
- Caserones (4.464)
- Sierra Gorda (4.443)
- Candelaria (3.189)
- Zaldívar (2.447)
- Teck CDA (2.348)
- Lomas Bayas (2.315)
- Mantos Blancos (1.843)
- Teck Quebrada Blanca (1.646)
- El Soldado (1.538)
- Mantoverde (1.212)
- Fund Chagres (1.020)

Mediana Minería

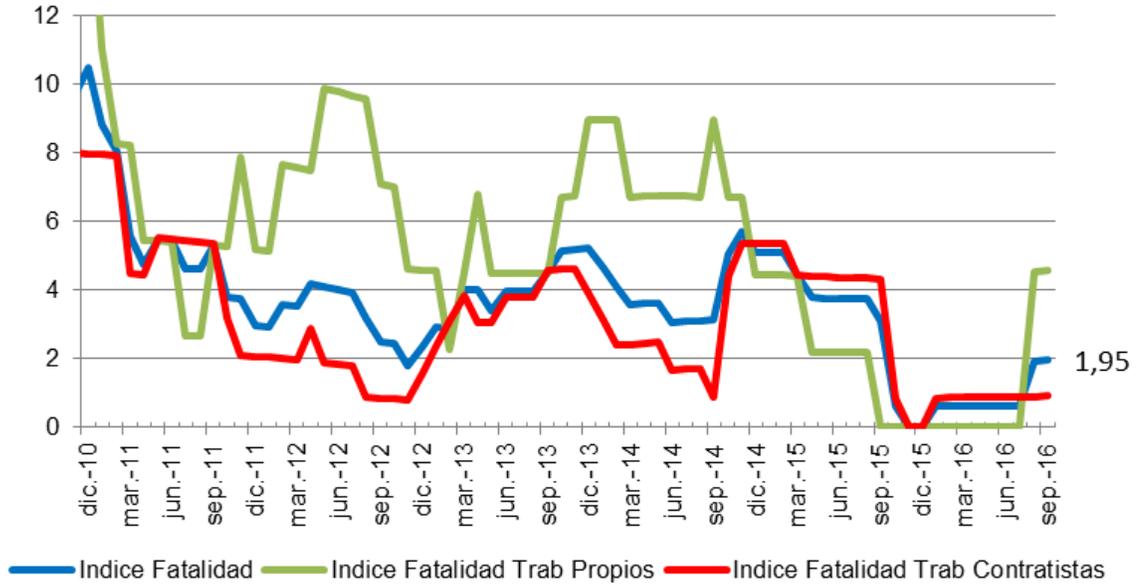
16.561 Trabajadores promedio mensual
32,7 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Enami (3.345)
- Punta del Cobre (1.857)
- Cenizas (1.671)
- Ojos del Salado (1.583)
- Minera Florida (1.489)
- San Gerónimo (952)
- Altos de Punitaqui (814)
- Atacama Kozan (712)
- Minera Carola (710)
- Valle Central (691)
- El Toqui (510)
- HMC Gold (383)
- Michilla (324)
- Minera Tres Valles (276)
- Haldeman Mining Company (230)
- Mantos de la Luna (213)
- Talcuna (205)
- Planta Grace (182)
- Minera La Patagua (161)
- Carmen Bajo (128)
- Mina Altamira (Cenizas) (76)
- Alxar (51)

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

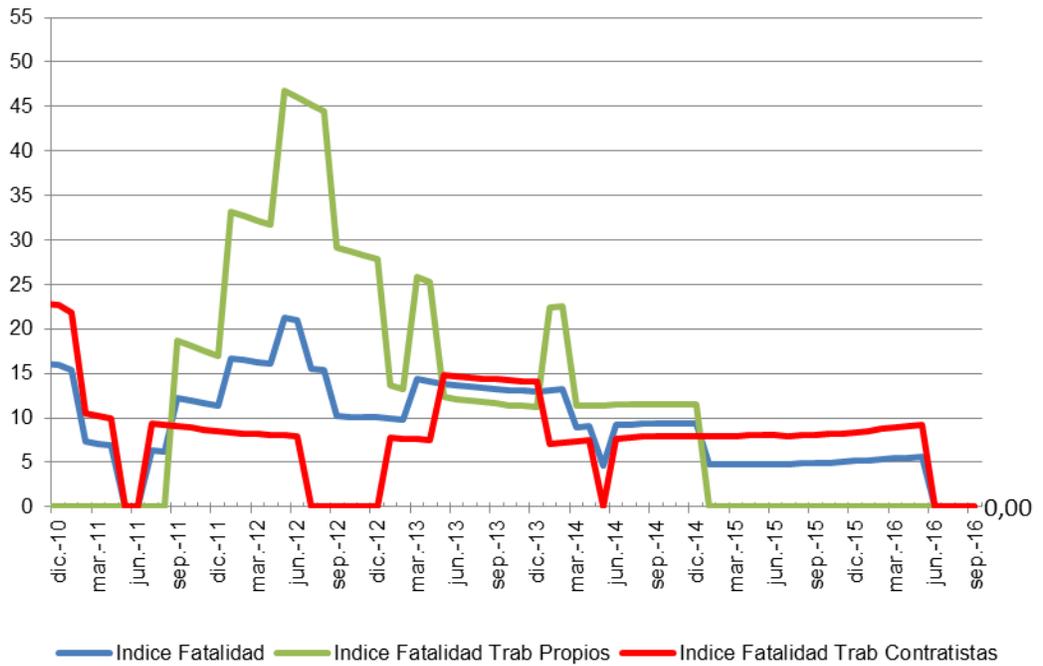
Tasa Anual de Fatalidad Gran Minería

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

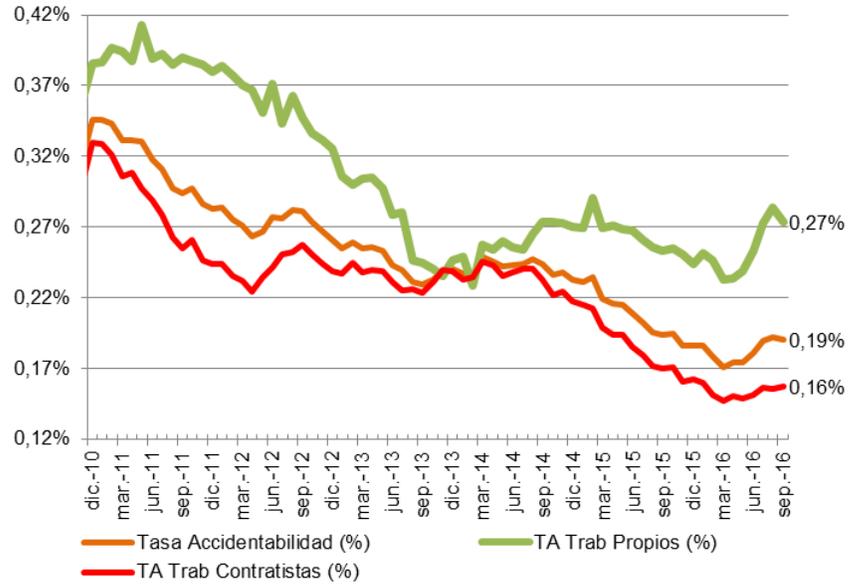


Tasa Anual de Fatalidad Mediana Minería

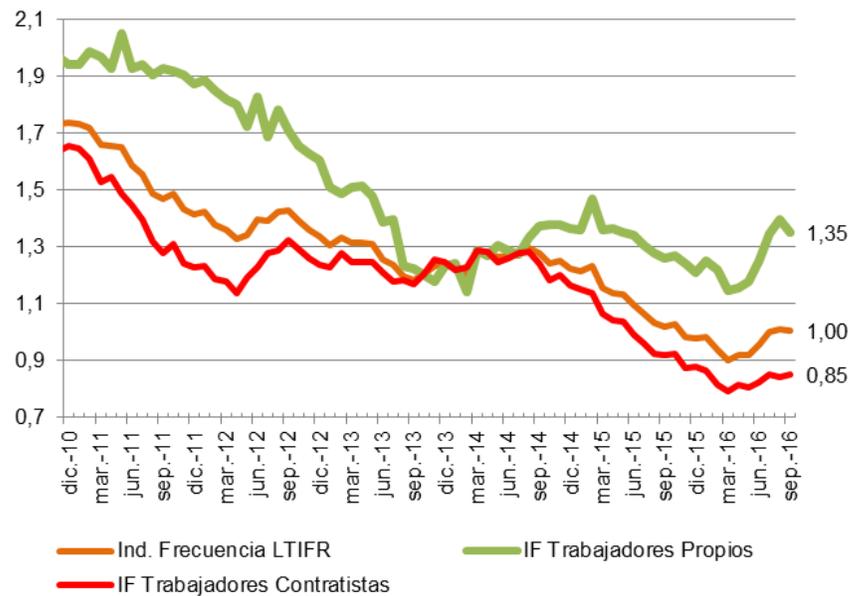
(N° Fatalidades en 12 meses móviles, cada 100.000 trabajadores)



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

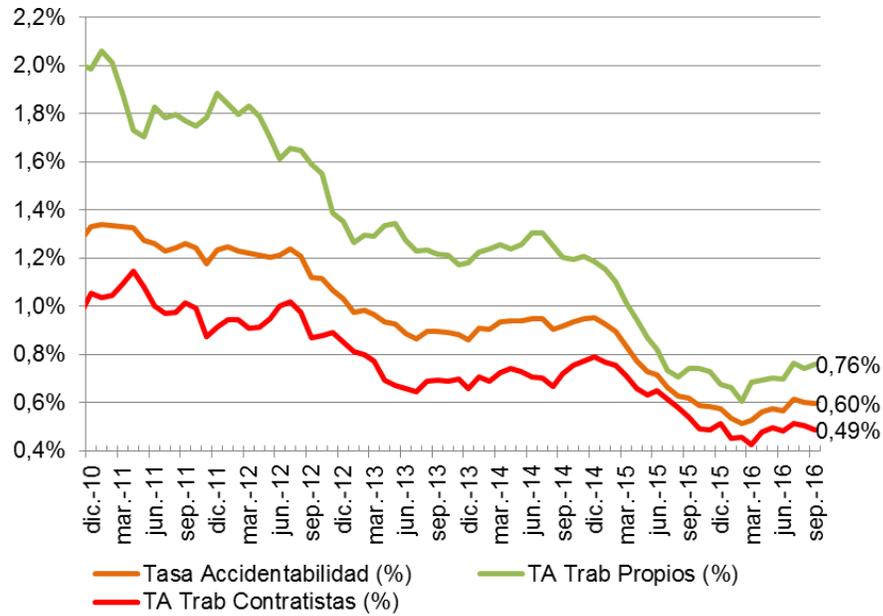


Índice de Frecuencia Anual de la Gran Minería (N° Accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



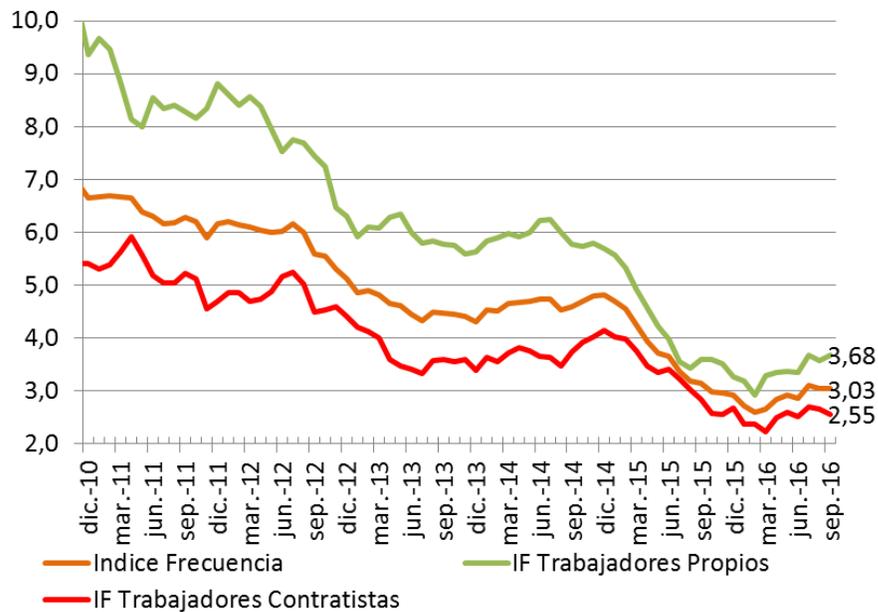
Tasa de Accidentabilidad Anual de la Mediana Minería

(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)

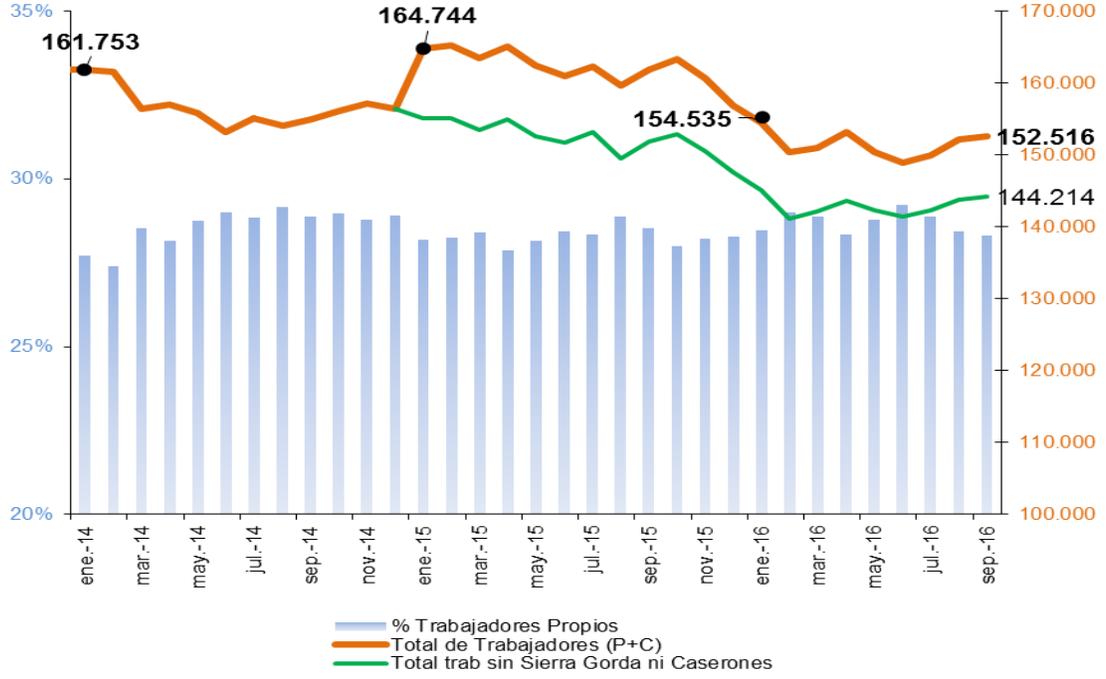
47.579 Trabajadores promedio mensual
92,5 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Minera Escondida (12.181)
- Los Bronces (7.533)
- Andina Codelco (7.047)
- Collahuasi Ujina (6.823)
- Pelambres (5.439)
- Caserones (4.464)
- Zaldívar (2.447)
- Teck Quebrada Blanca (1.646)

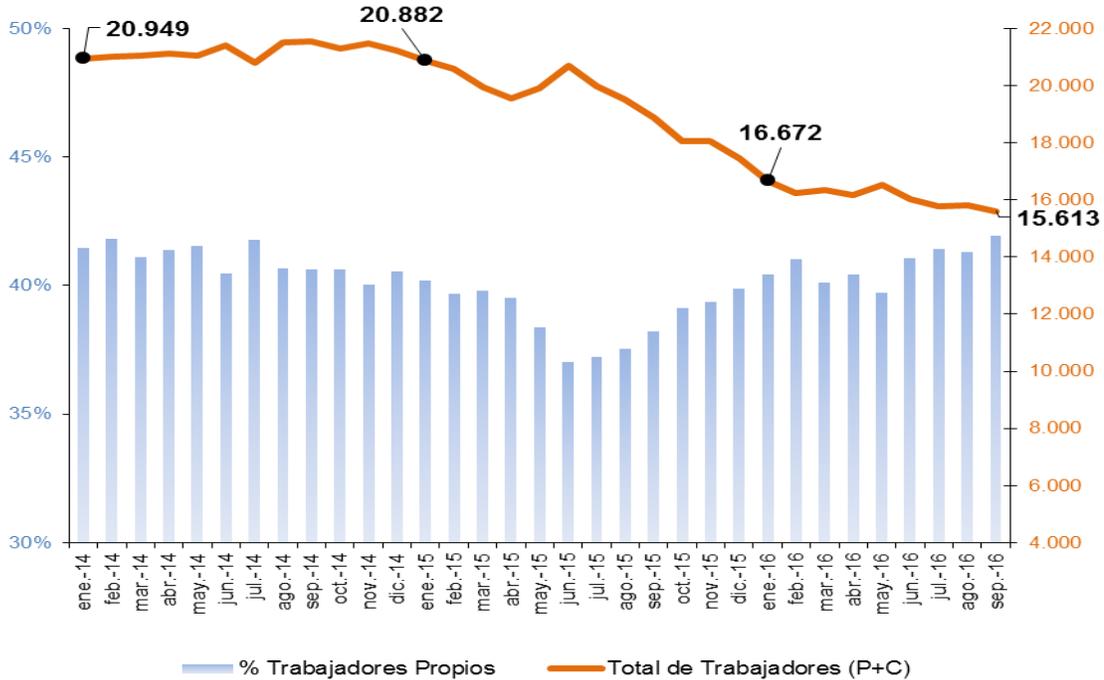
Tasa de Accidentabilidad Anual Minería en Altura (N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



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



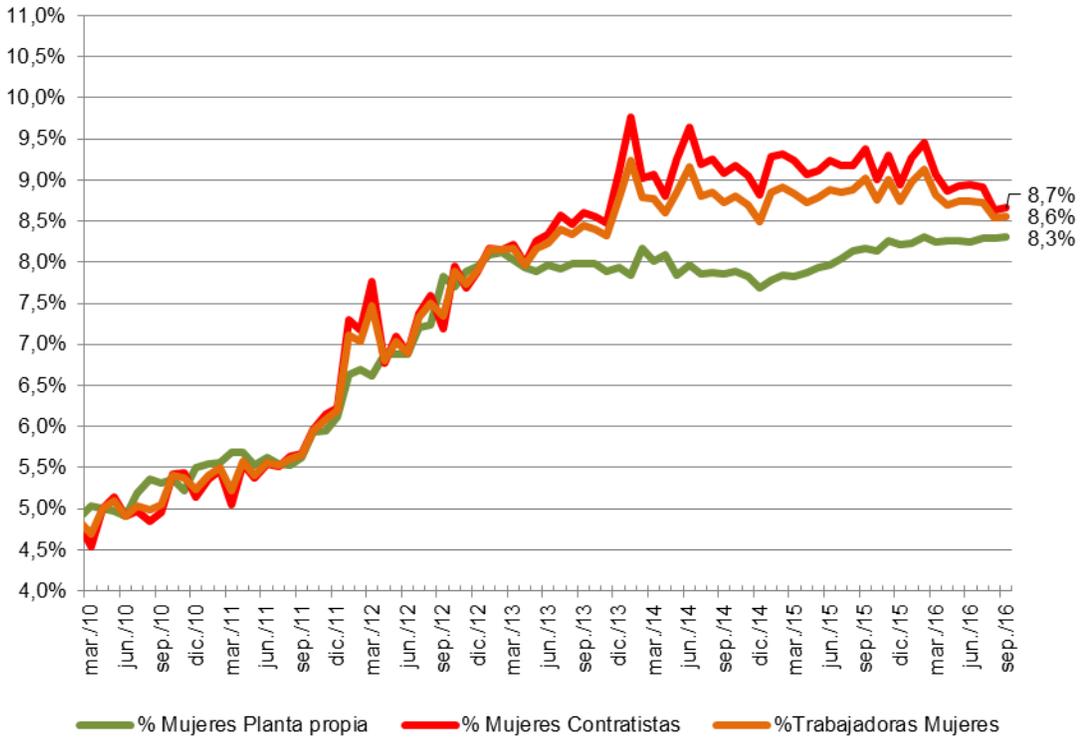
Evolución del Empleo, Mediana Minería



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, 153,6 mil trabajadores promedio mensual.