



SONAMI

**INFORME DE SEGURIDAD Y
EMPLEO**

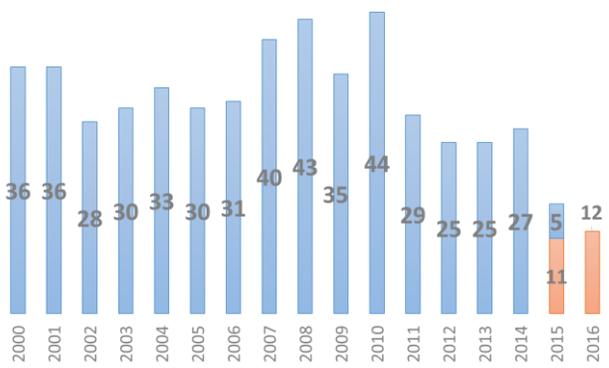
GRAN Y MEDIANA MINERÍA

Octubre 2016

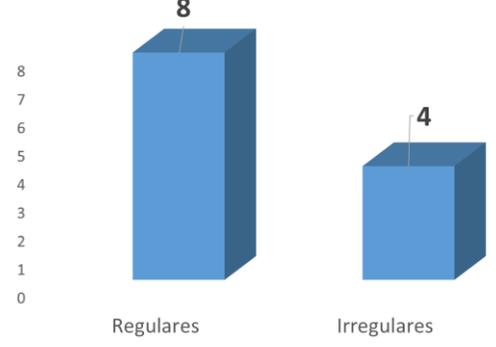
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información de Fatalidades a septiembre 2016

TOTAL FALLECIDOS



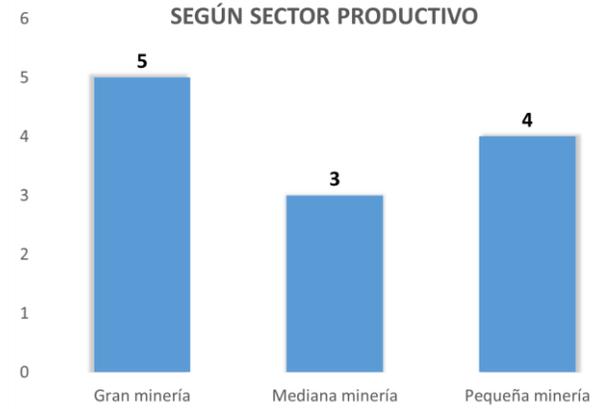
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA



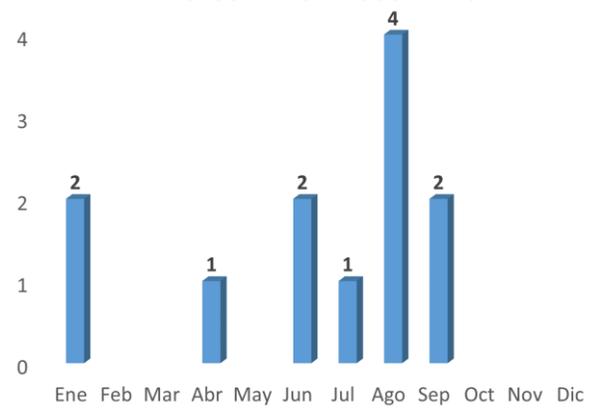
SEGÚN PROCESO



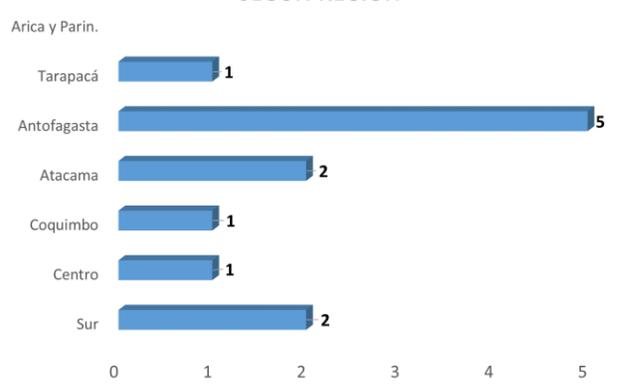
SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURRENCIA



SEGÚN REGIÓN



Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información a agosto 2016 para la Gran y Mediana Minería

Empresas que participan en esta estadística*

Gran Minería

154.840 Trabajadores promedio mensual
293,5 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Codelco (71.058)
- Minera Escondida (12.478)
- Centinela (10.095)
- Grupo SQM (9.249)
- Collahuasi (7.603)
- Los Bronces (7.539)
- Pelambres (5.449)
- CAP Minería (4.641)
- Sierra Gorda (4.539)
- Caserones (4.517)
- Candelaria (3.132)
- Zaldívar (2.459)
- Teck CDA (2.415)
- Lomas Bayas (2.388)
- Mantos Blancos (1.841)
- Teck Quebrada Blanca (1.670)
- El Soldado (1.573)
- Mantoverde (1.216)
- Fund Chagres (980)

Mediana Minería

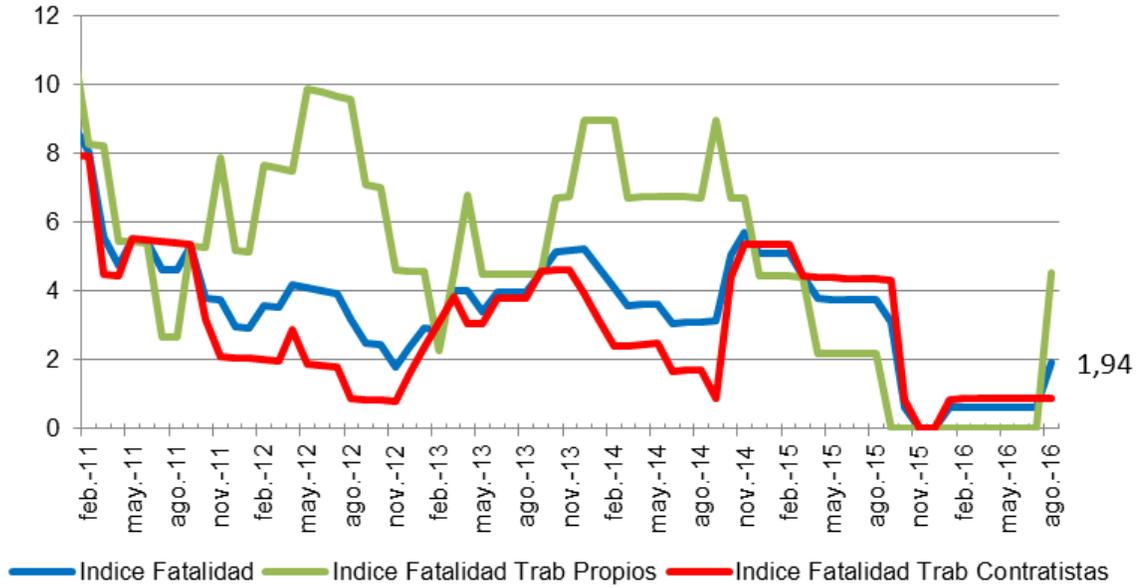
16.843 Trabajadores promedio mensual
33,2 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Enami (3.377)
- Punta del Cobre (1.866)
- Cenizas (1.682)
- Ojos del Salado (1.639)
- Minera Florida (1.477)
- San Gerónimo (949)
- Altos de Punitaqui (807)
- Valle Central (732)
- Minera Carola (724)
- Atacama Kozan (715)
- El Toqui (521)
- Michilla (402)
- HMC Gold (378)
- Haldeman Mining Company (280)
- Minera Tres Valles (267)
- Mantos de la Luna (210)
- Talcuna (208)
- Planta Grace (185)
- Minera La Patagua (161)
- Carmen Bajo (128)
- Mina Altamira (Cenizas) (78)
- Alxar (58)

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

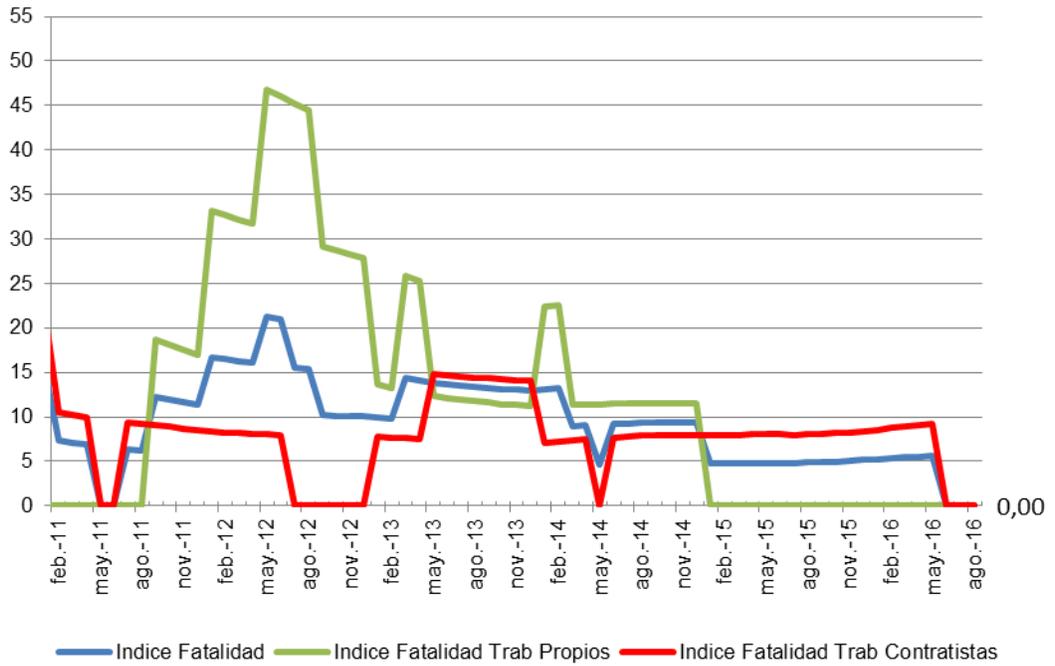
Tasa Anual de Fatalidad Gran Minería

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

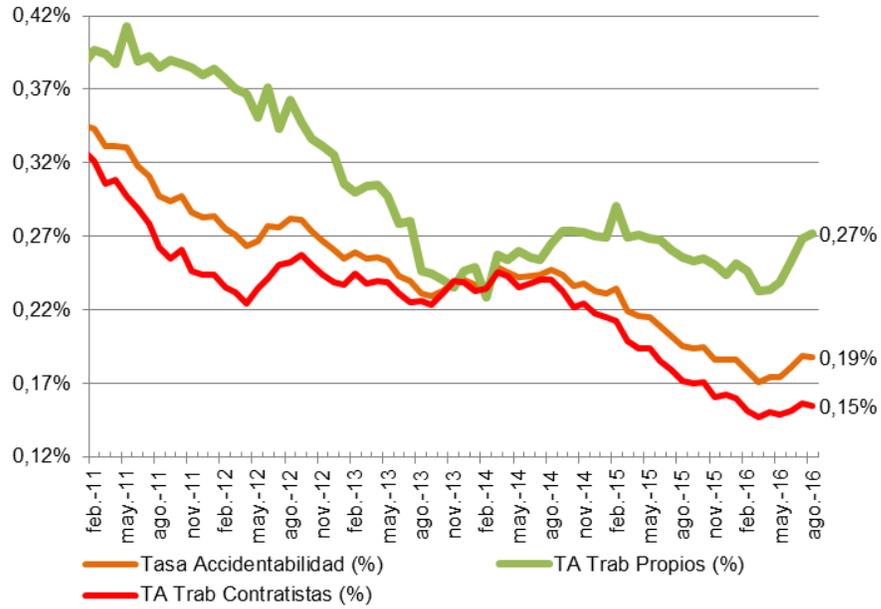


Tasa Anual de Fatalidad Mediana Minería

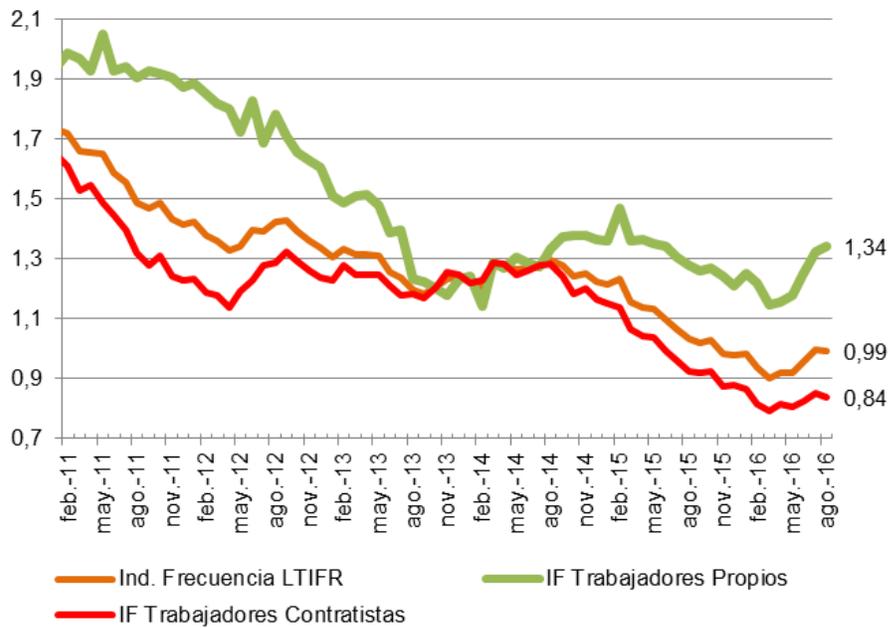
(N° Fatalidades en 12 meses móviles, cada 100.000 trabajadores)



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

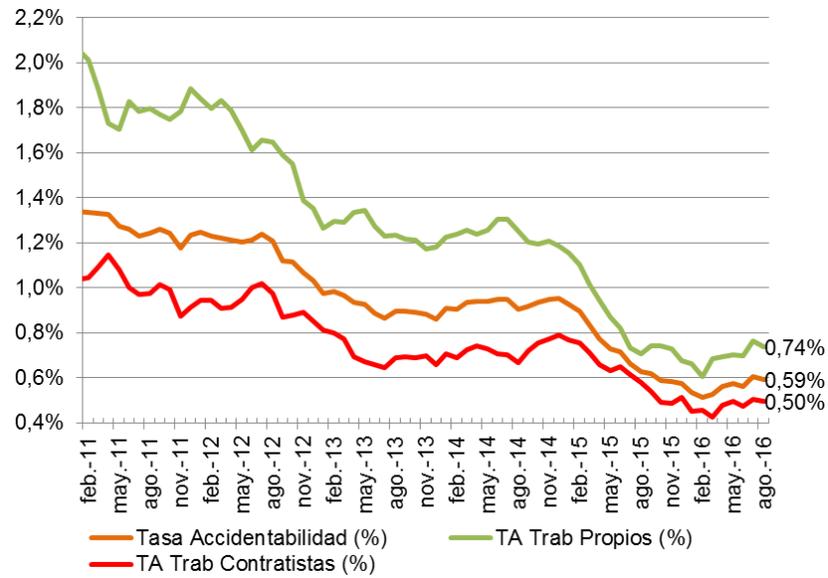


Índice de Frecuencia Anual de la Gran Minería (N° Accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



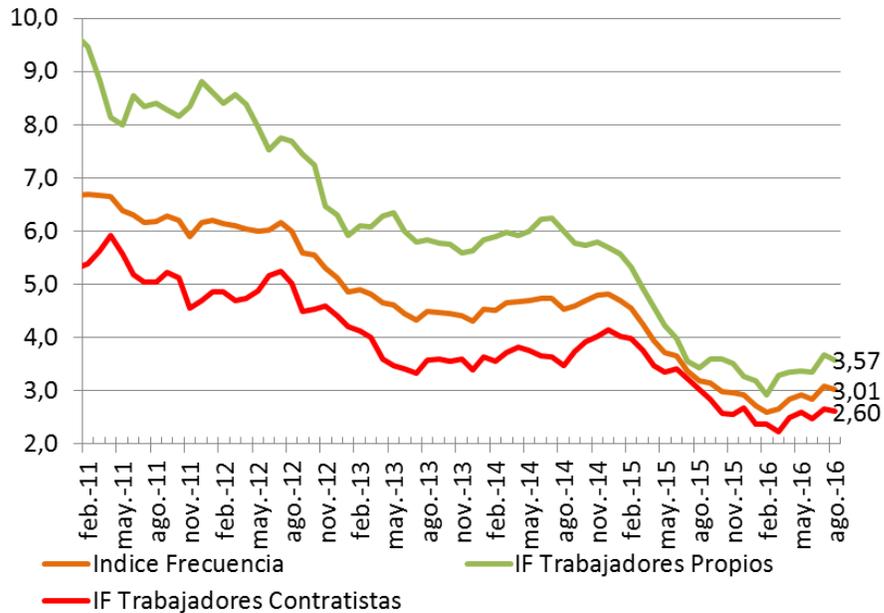
Tasa de Accidentabilidad Anual de la Mediana Minería

(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).

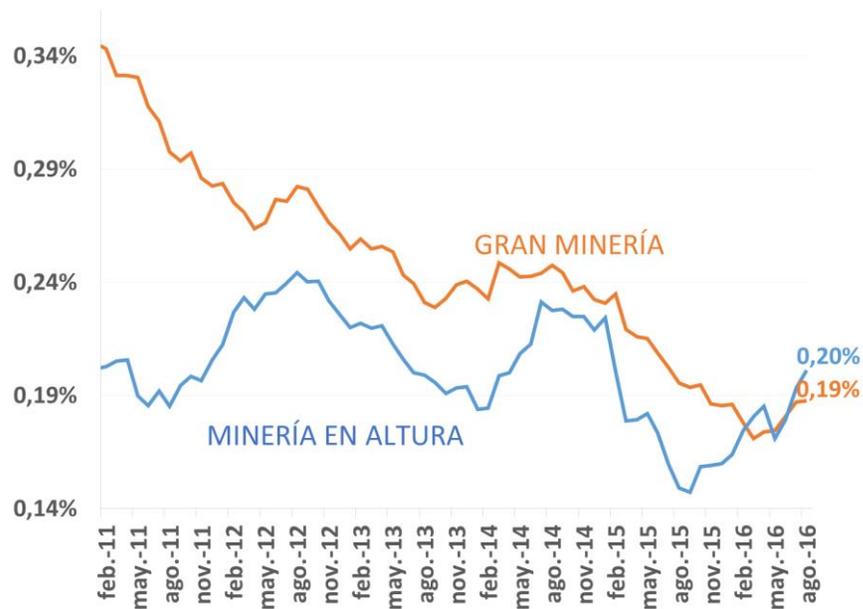


Índices de Seguridad Minería en Altura (> 3.000 msnm)

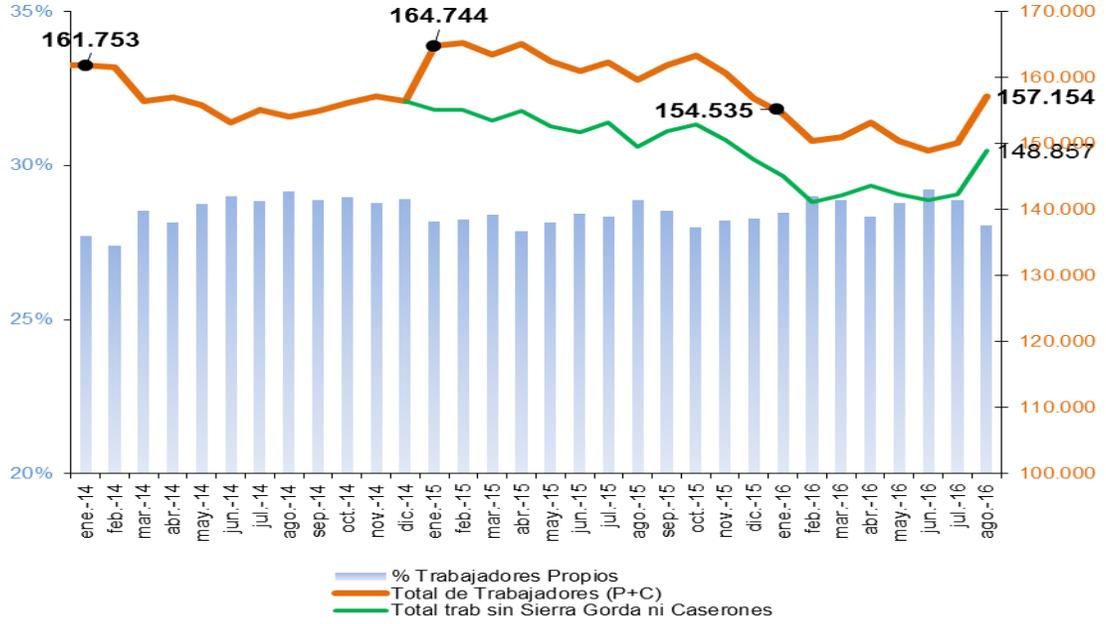
48.224 Trabajadores promedio mensual
94,0 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Collahuasi Ujina (6.926)
- Minera Escondida (12.478)
- Los Bronces (7.539)
- Andina Codelco (7.186)
- Pelambres (5.449)
- Caserones (4.517)
- Zaldívar (2.459)
- Teck Quebrada Blanca (1.670)

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

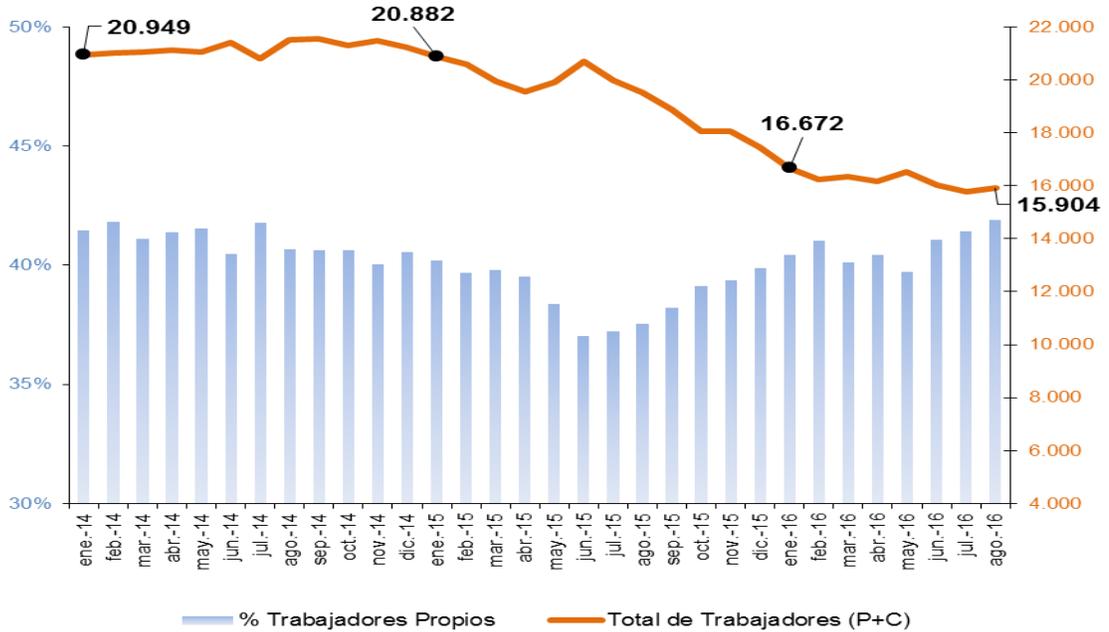


Información Empleo Gran y Mediana Minería Evolución del Empleo, Gran Minería*



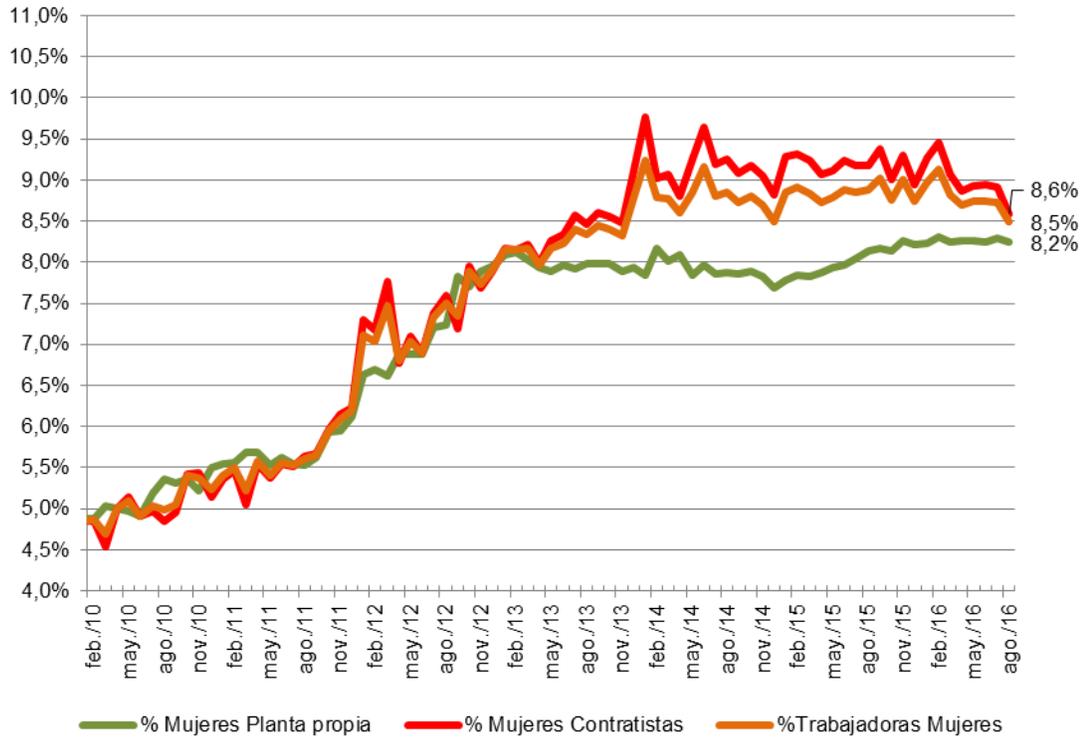
* La expansión de la planta concentradora Los Colorados (Escondida) generó el aumento de dotación observado en la Gran Minería.

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, 154,8 mil trabajadores promedio mensual.