



SONAMI

**INFORME DE SEGURIDAD Y
EMPLEO**

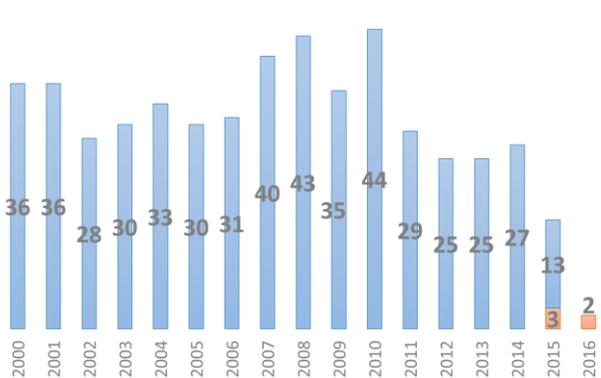
GRAN Y MEDIANA MINERÍA

Marzo 2016

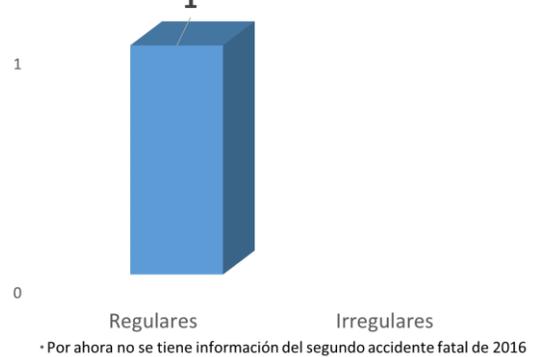
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información de Fatalidades a Febrero 2016

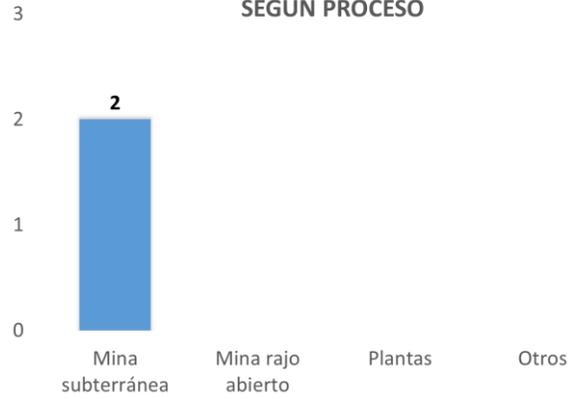
TOTAL FALLECIDOS



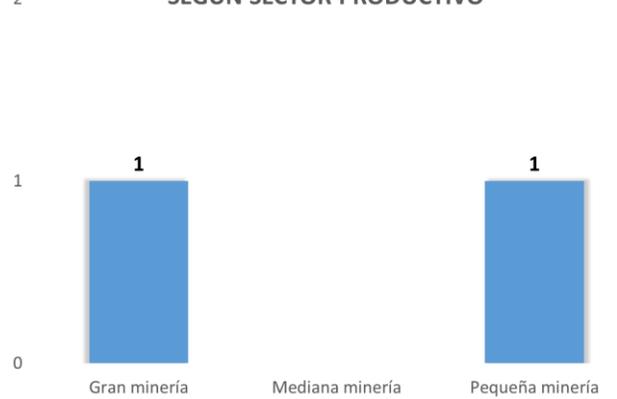
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA*



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 enero 2016 para la Gran y Mediana Minería

Empresas que participan en esta estadística*

Gran Minería

161.366 Trabajadores promedio mensual
305,7 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Codelco (73.708)
- Minera Escondida (12.642)
- Grupo SQM (9.431)
- Centinela (9.425)
- Collahuasi (9.168)
- Los Bronces (7.141)
- Pelambres (6.037)
- CAP Minería (5.231)
- Sierra Gorda (5.063)
- Caserones (4.761)
- Candelaria (2.948)
- Lomas Bayas (2.603)
- División Chagres + El Soldado (2.582)
- Teck CDA (2.570)
- Zaldivar (2.549)
- Teck Quebrada Blanca (2.103)
- Mantos Blancos (2.045)
- Mantoverde (1.358)

Mediana Minería

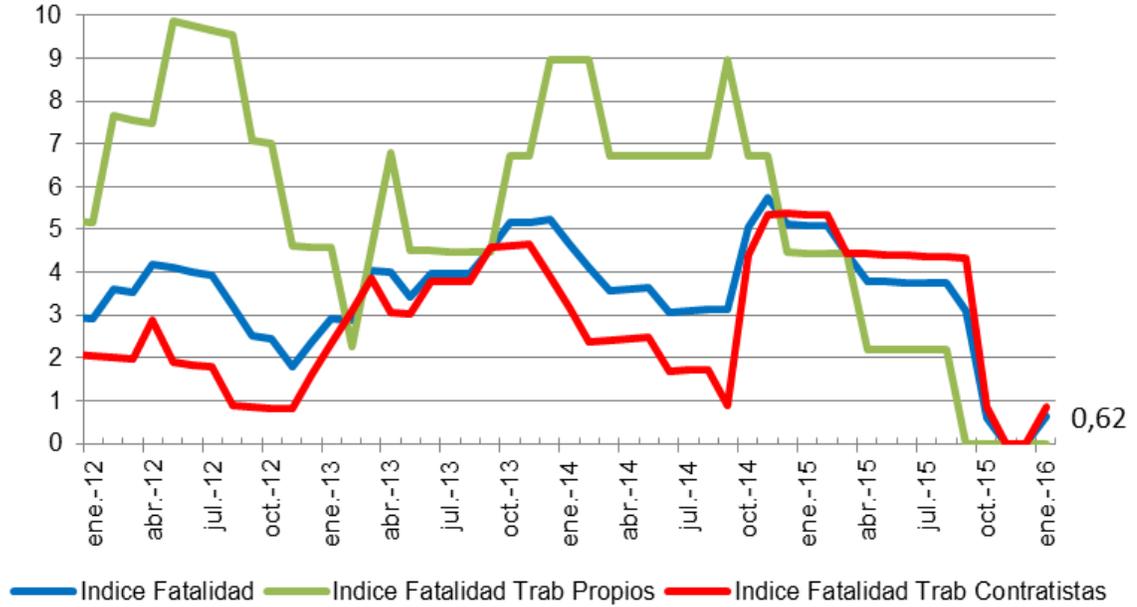
19.112 Trabajadores promedio mensual
37,7 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Enami (3.371)
- Punta del Cobre (1.931)
- Ojos del Salado (1.852)
- Cenizas (1.724)
- Minera Florida (1.578)
- Michilla (1.176)
- San Gerónimo (1.021)
- Valle Central (985)
- Minera Carola (835)
- Altos de Punitaqui (768)
- Atacama Kozan (728)
- Haldeman Mining Company (639)
- El Toqui (619)
- HMC Gold (368)
- Mantos de la Luna (271)
- Talcuna (243)
- Planta Grace (217)
- Minera Tres Valles (216)
- Minera La Patagua (174)
- Alxar (160)
- Carmen Bajo (139)
- Mina Altamira (Cenizas) (100)

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

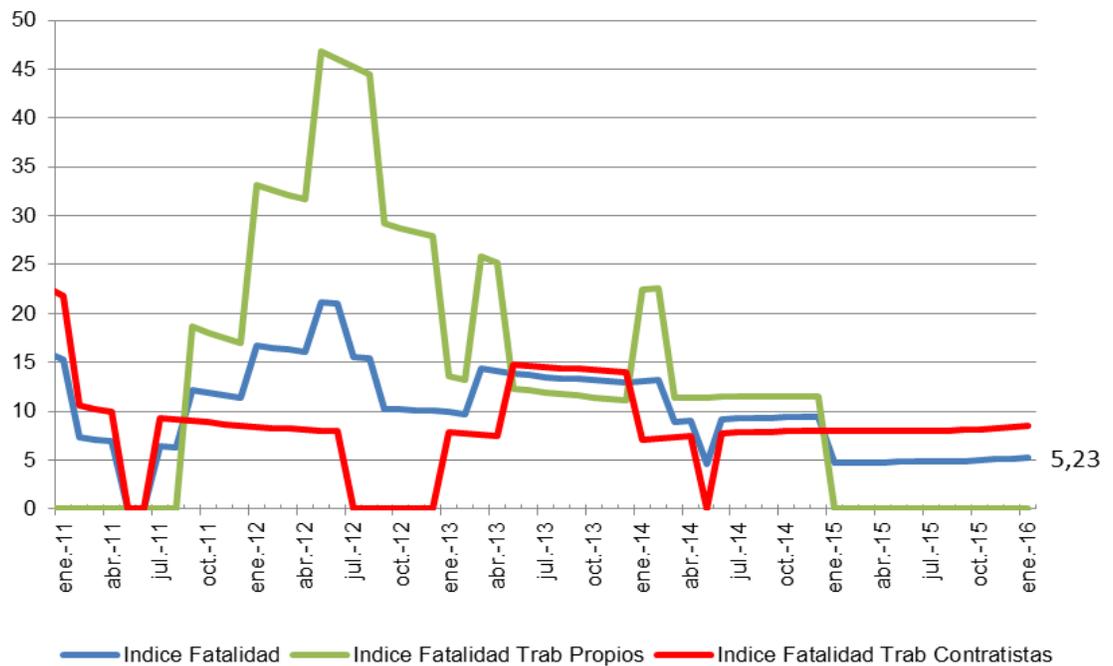
Tasa Anual de Fatalidad Gran Minería

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

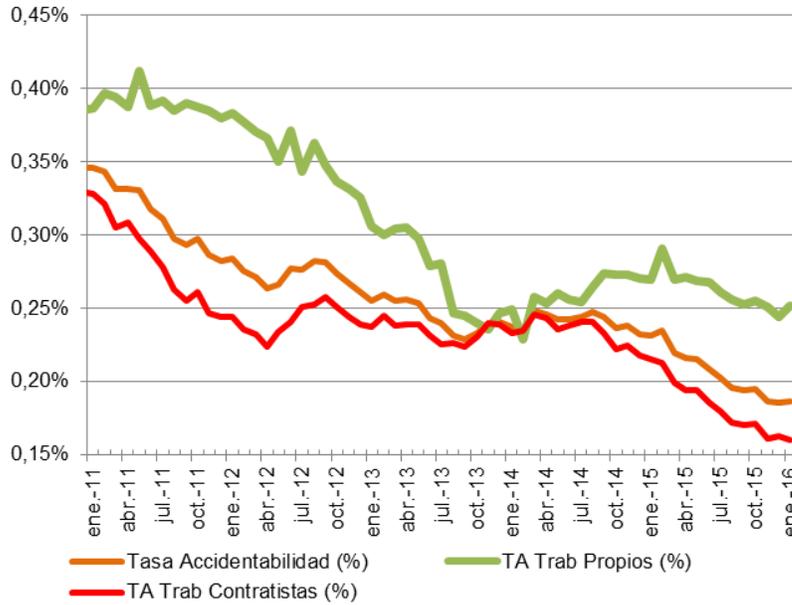


Tasa Anual de Fatalidad Mediana Minería

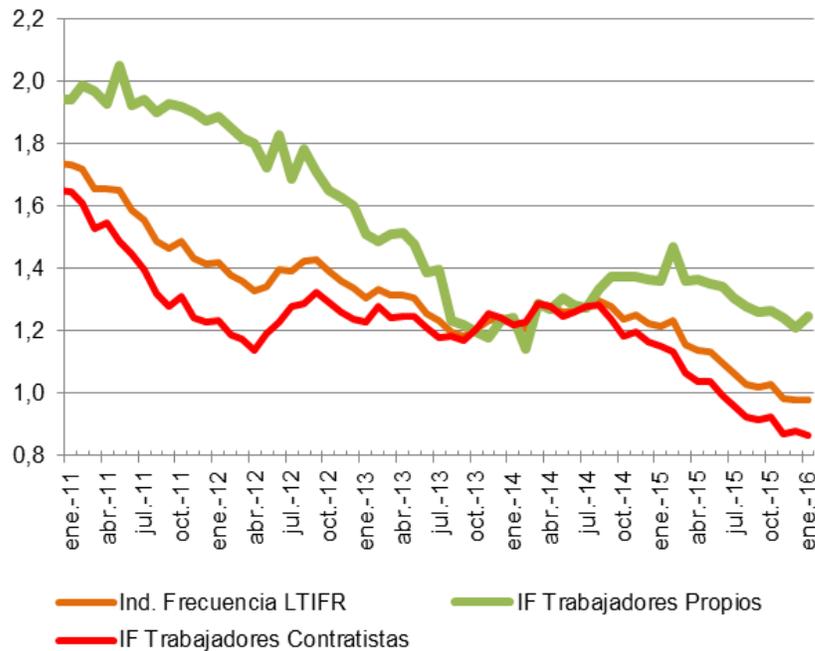
(N° Fatalidades en 12 meses móviles, cada 100.000 trabajadores)



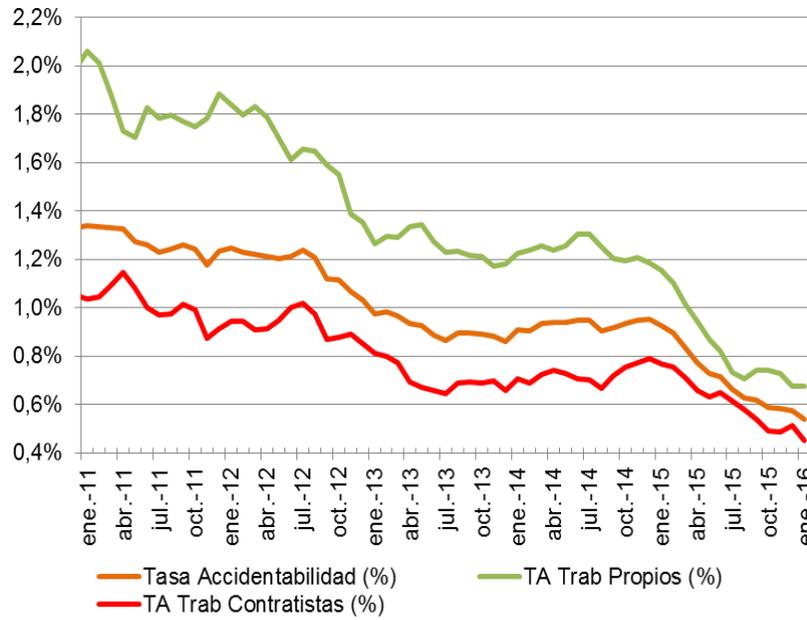
Tasa de Accidentabilidad Anual de la Gran Minería (N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



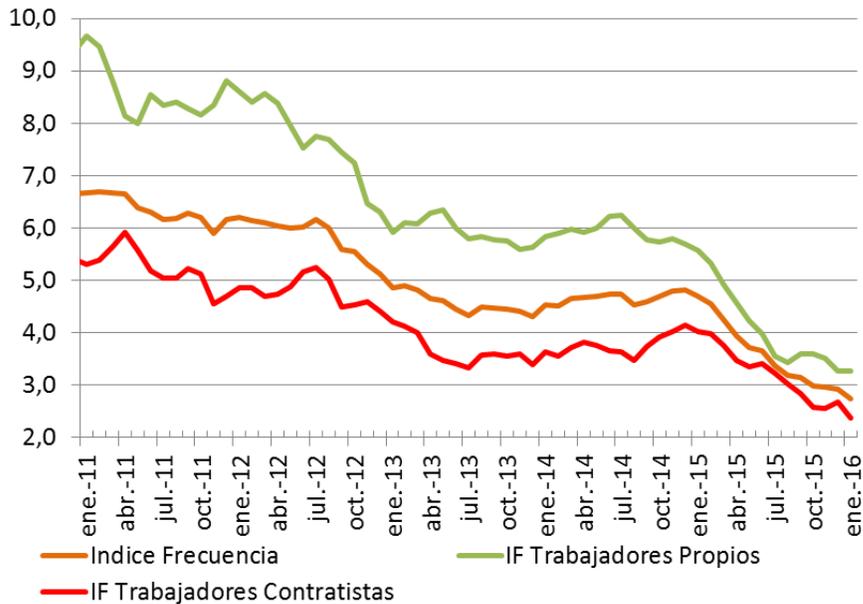
Índice de Frecuencia Anual de la Gran Minería (N° Accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



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).

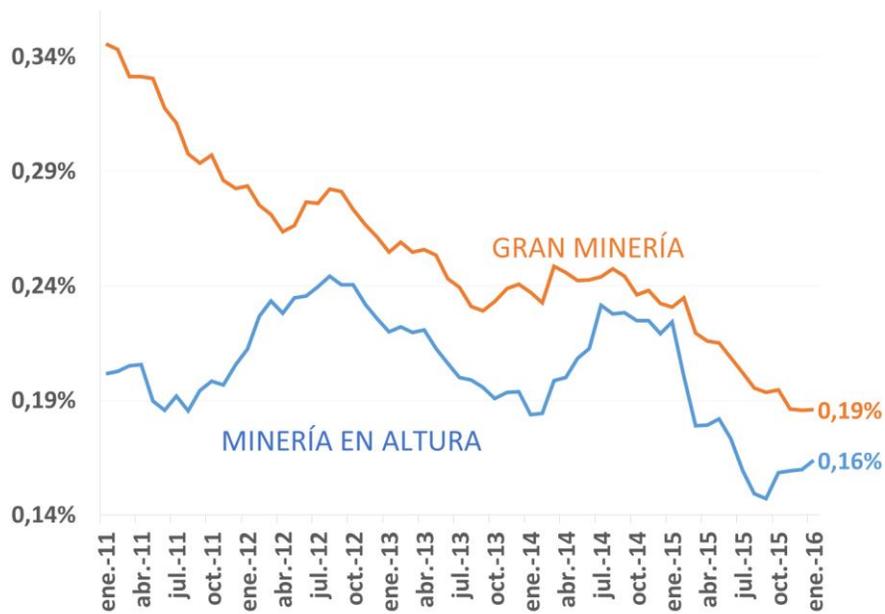


Índices de Seguridad Minería en Altura (> 3.000 msnm)

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)

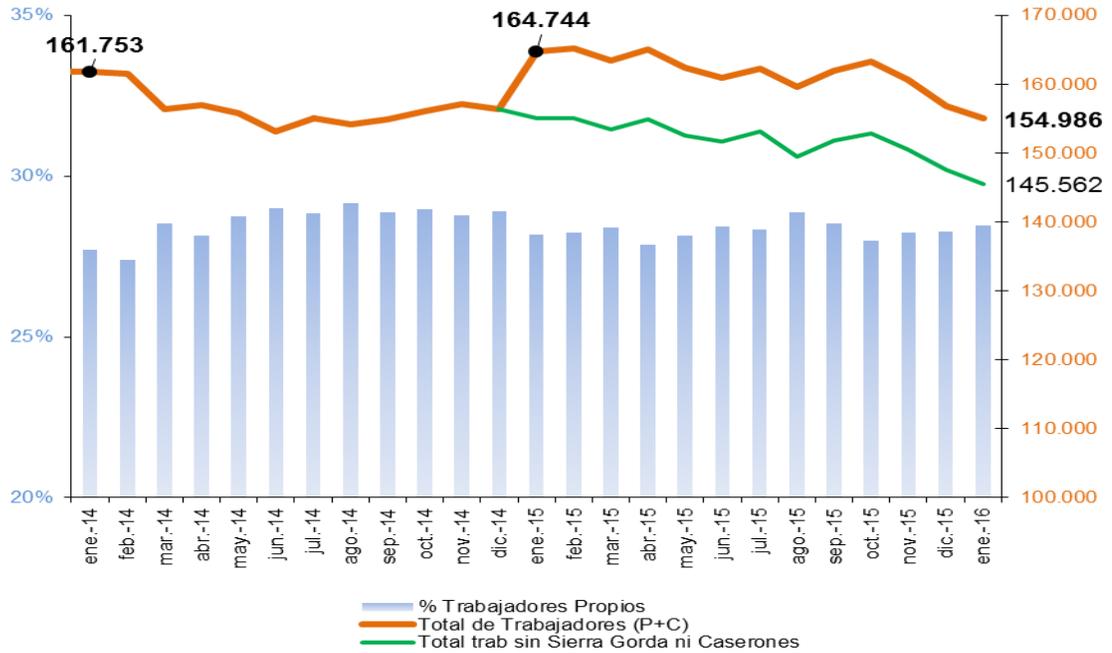
Tasa de Accidentabilidad Minería en Altura vs Gran Minería (N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



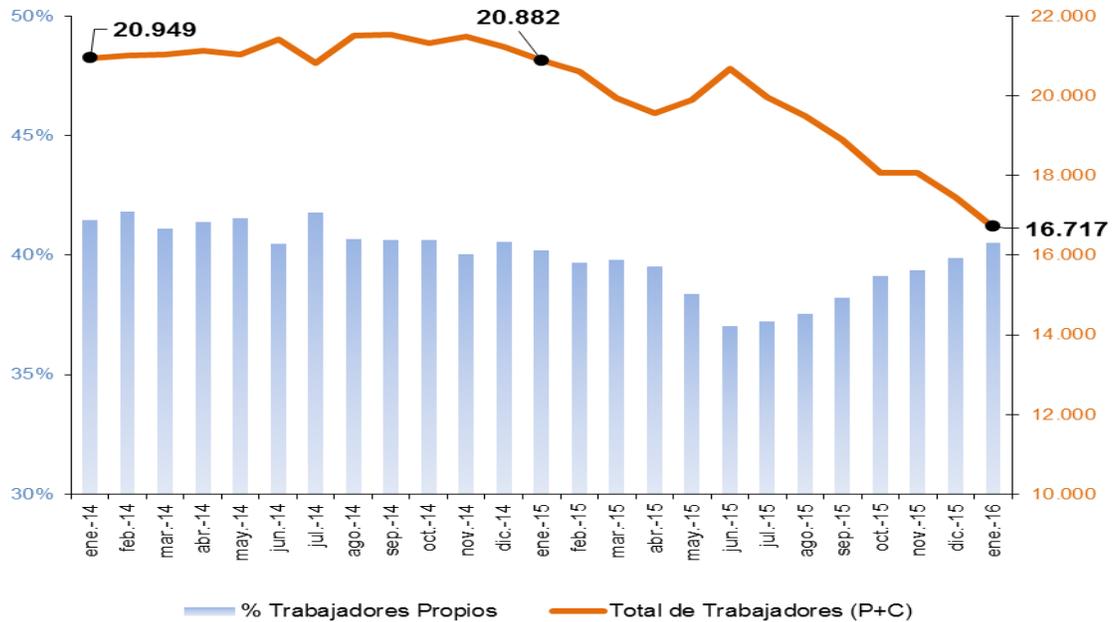
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información Empleo Gran y Mediana Minería

Evolución del Empleo, Gran Minería

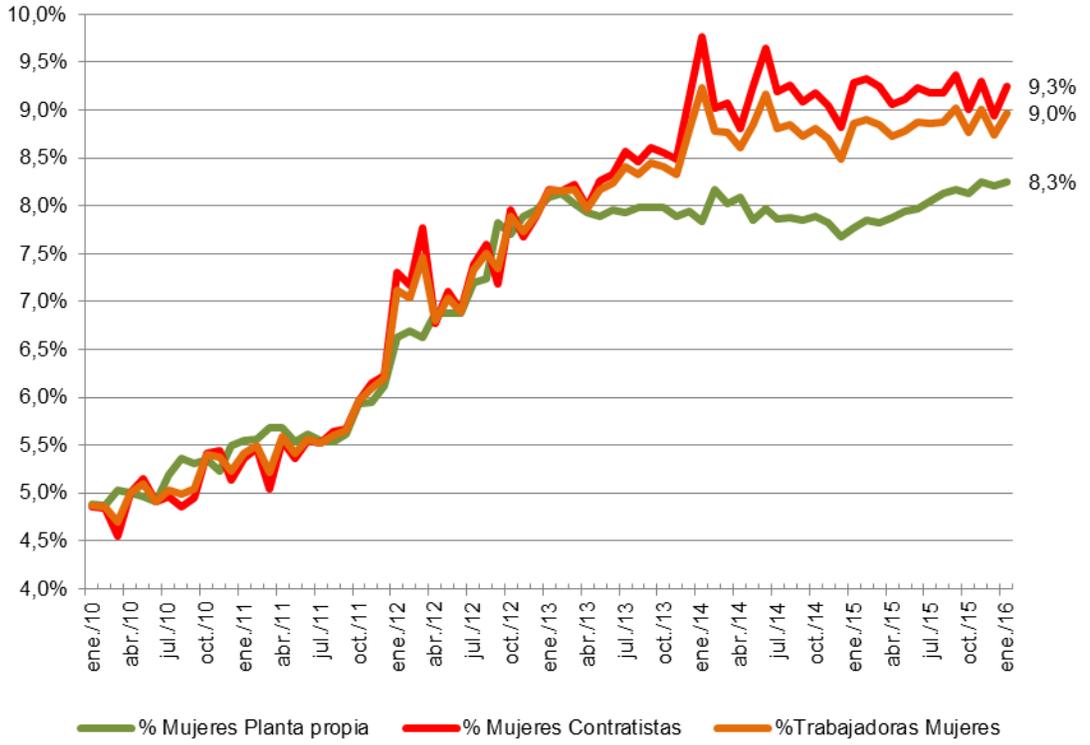


Evolución del Empleo, Mediana Minería



INFORME DE SEGURIDAD y EMPLEO

Evolución Empleo Femenino en la Gran Minería



(*) Incluye Codelco, desde enero 2012.
 Muestra de 18 empresas de la Gran Minería, 161,4 mil trabajadores promedio mensual.