



SONAMI

**INFORME DE SEGURIDAD Y
EMPLEO**

GRAN Y MEDIANA MINERÍA

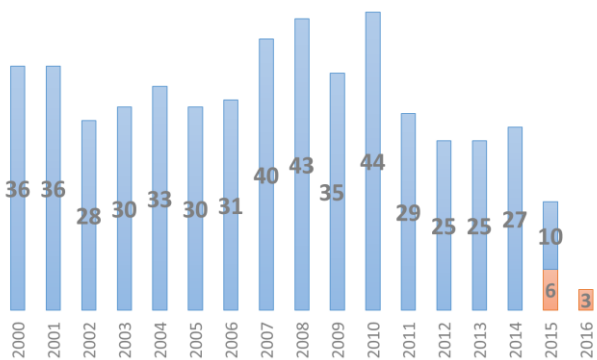
**Información presentada al
Directorio de Sonami
Mayo 2016**

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

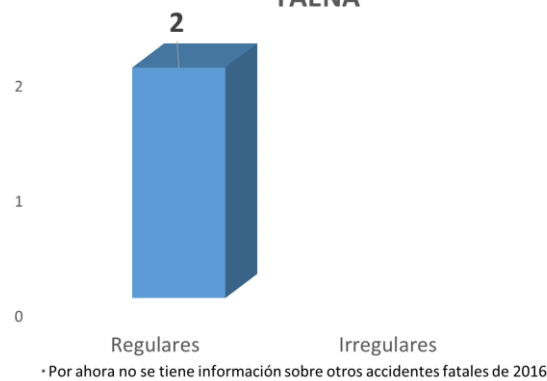
Información de Fatalidades a

Abril 2016

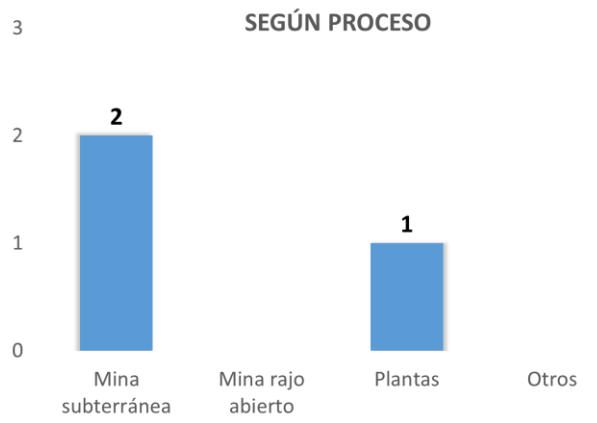
TOTAL FALLECIDOS



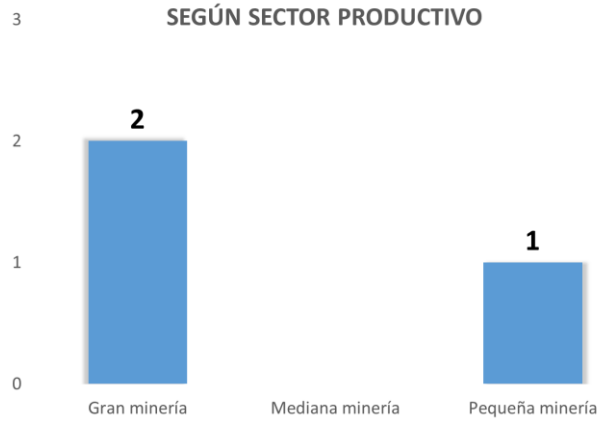
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA*



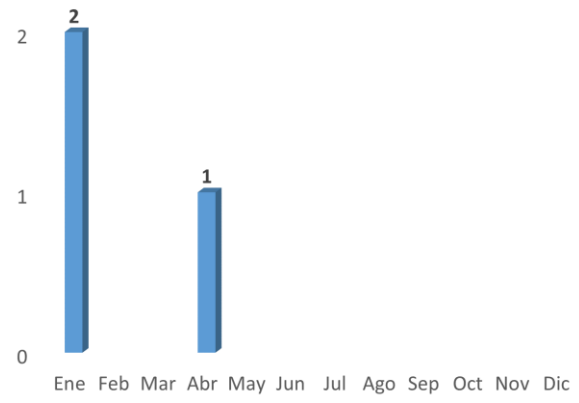
SEGÚN PROCESO



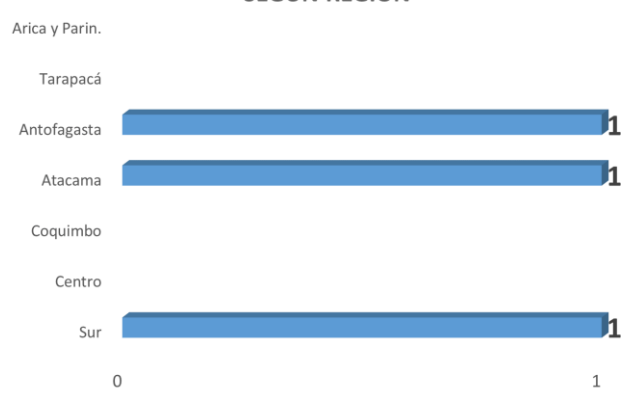
SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURRENCIA



SEGÚN REGIÓN



Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información a marzo 2016 para la Gran y Mediana Minería

Empresas que participan en esta estadística*

Gran Minería

159.053 Trabajadores promedio mensual
301,9 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Codelco (72.927)
- Minera Escondida (12.170)
- Centinela (9.696)
- Grupo SQM (9.396)
- Collahuasi (8.690)
- Los Bronces (7.274)
- Pelambres (5.998)
- Sierra Gorda (4.963)
- CAP Minería (4.923)
- Caserones (4.697)
- Candelaria (2.946)
- Lomas Bayas (2.570)
- Teck CDA (2.515)
- Zaldívar (2.512)
- Mantos Blancos (1.968)
- Teck Quebrada Blanca (1.939)
- El Soldado (1.765)
- Mantoverde (1.295)
- Fund Chagres (811)

Mediana Minería

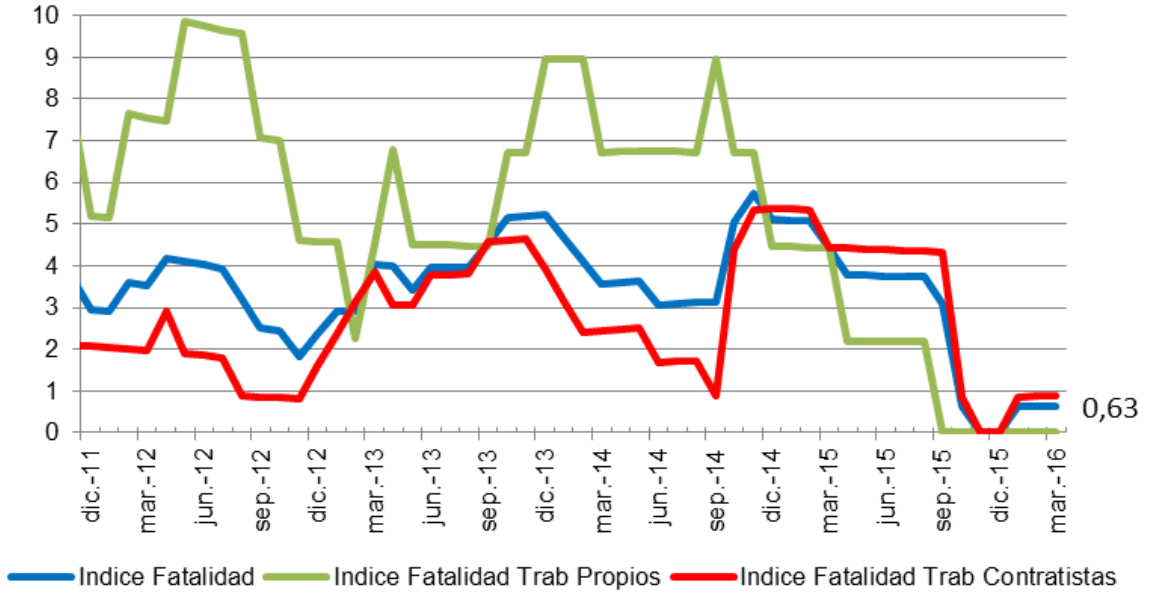
17.330 Trabajadores promedio mensual
34,2 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Enami (3.385)
- Punta del Cobre (1.911)
- Ojos del Salado (1.817)
- Minera Florida (1.555)
- San Gerónimo (993)
- Valle Central (955)
- Michilla (915)
- Minera Carola (795)
- Altos de Punitaqui (786)
- Atacama Kozan (720)
- Cabildo - Cenizas (692)
- El Toqui (592)
- Haldeman Mining Company (534)
- HMC Gold (370)
- Talcuna (234)
- Minera Tres Valles (228)
- Mantos de la Luna (222)
- Planta Grace (201)
- Minera La Patagua (170)
- Carmen Bajo (129)
- Alxar (125)

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

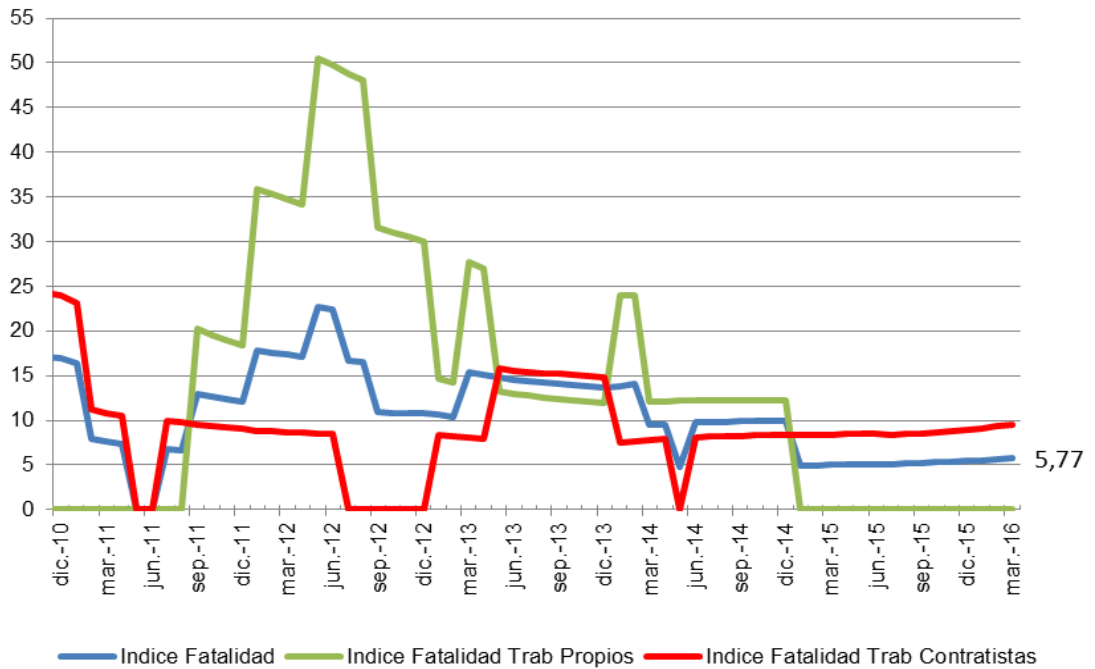
Tasa Anual de Fatalidad Gran Minería

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



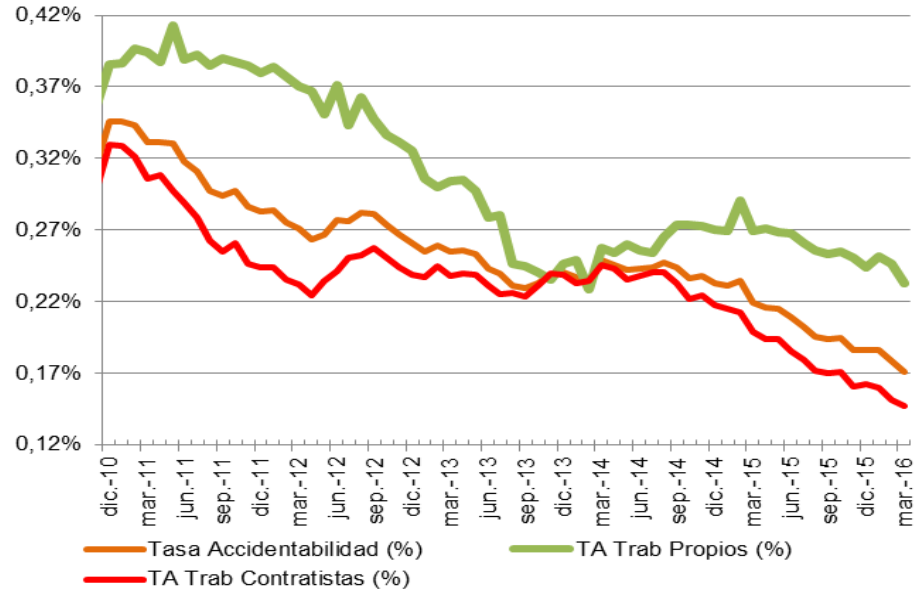
Tasa Anual de Fatalidad Mediana Minería

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



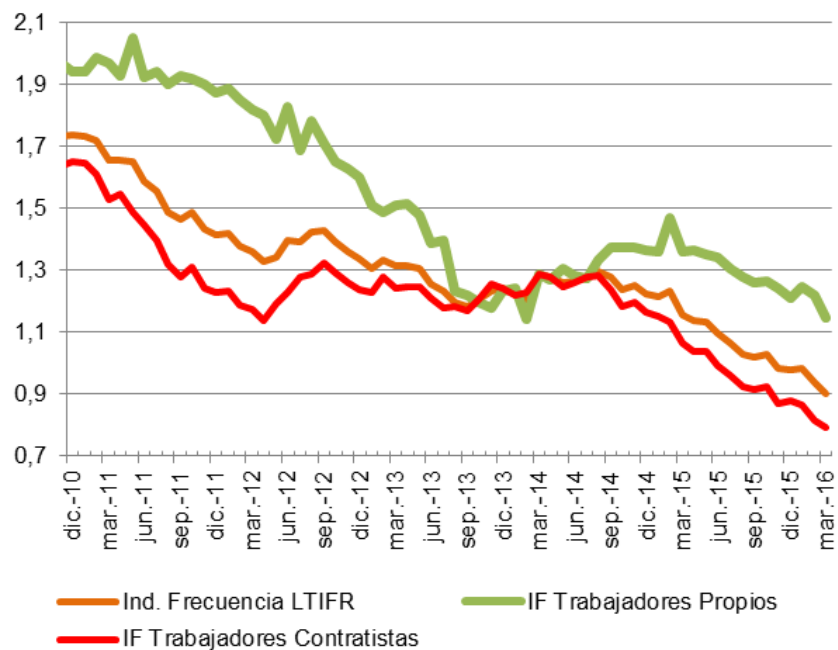
Tasa de Accidentabilidad Anual de la Gran Minería*

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



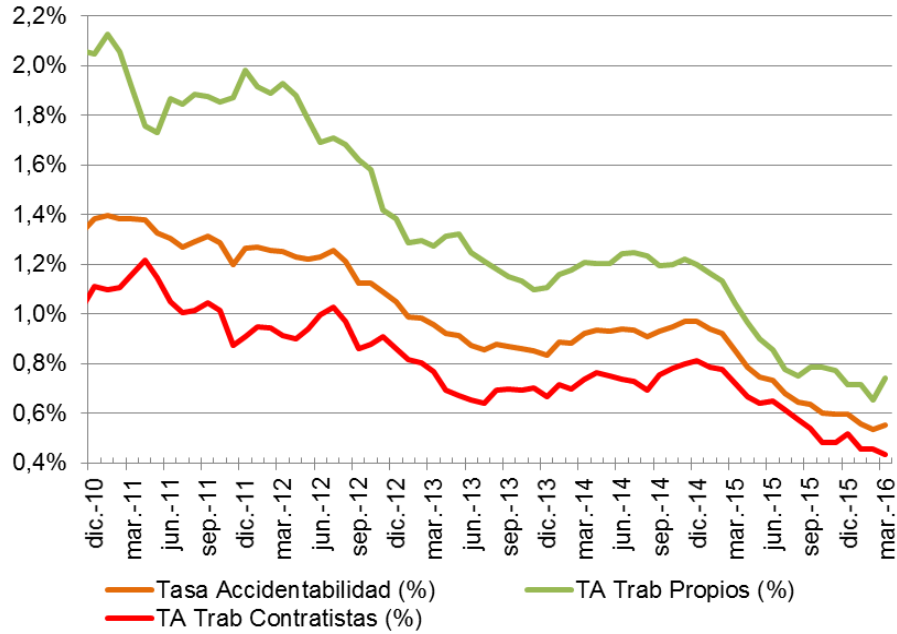
Índice de Frecuencia Anual de la Gran Minería*

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



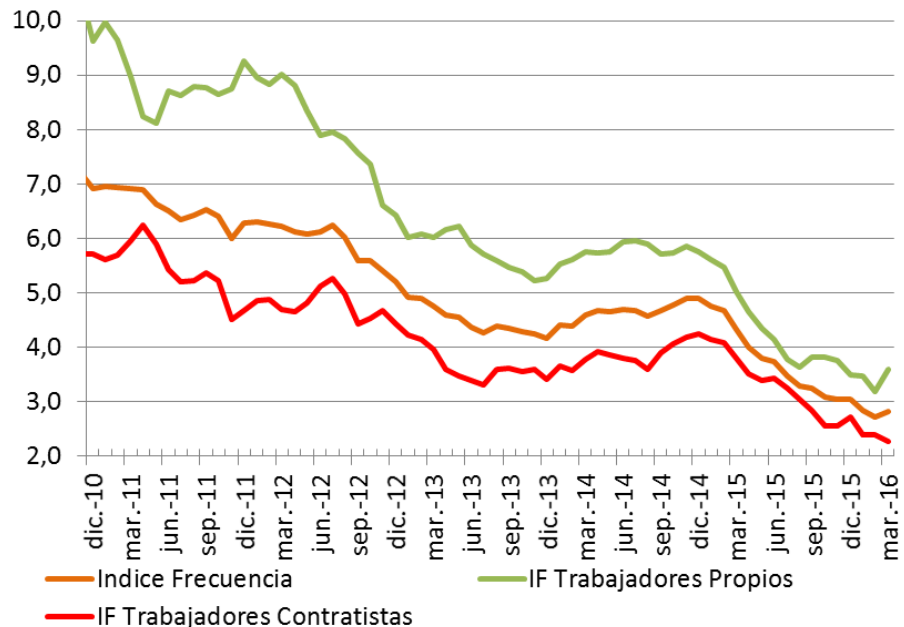
Tasa de Accidentabilidad Anual de la Mediana Minería

(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).



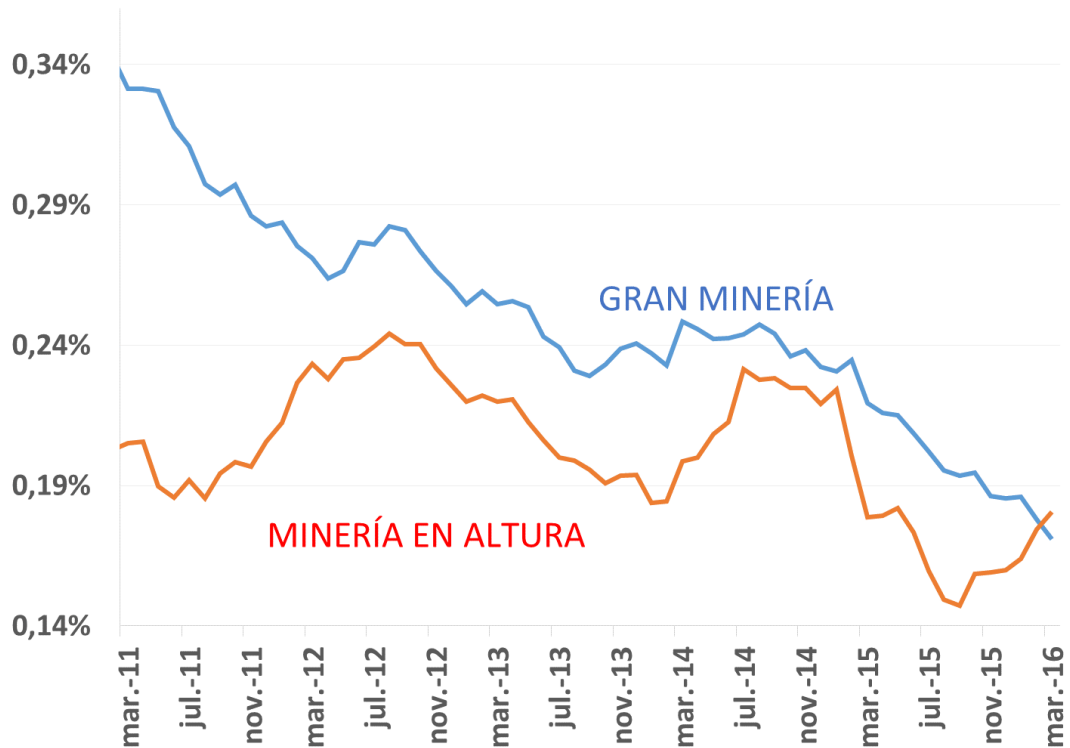
Índices de Seguridad Minería en Altura (> 3.000 msnm)

50.403 Trabajadores promedio mensual
98,4 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Minera Escondida (12.170)
- Collahuasi Ujina (7.946)
- Andina Codelco (7.867)
- Los Bronces (7.274)
- Pelambres (5.998)
- Caserones (4.697)
- Zaldívar (2.512)
- Teck Quebrada Blanca (1.939)

Tasa de Accidentabilidad Anual Minería en Altura vs Gran Minería

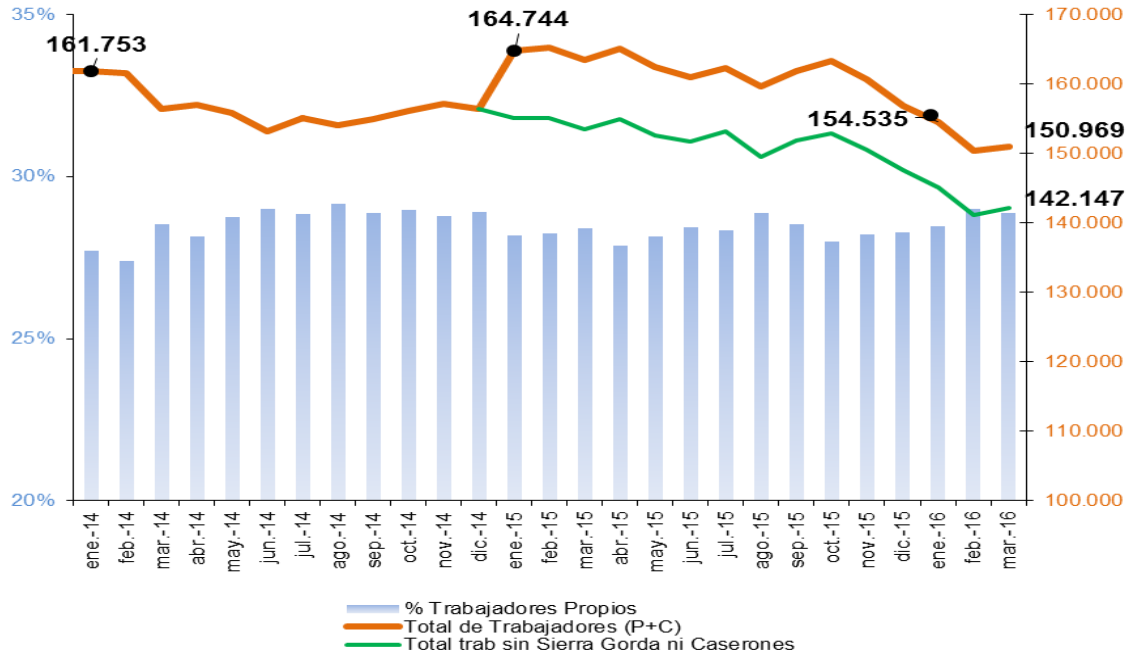
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



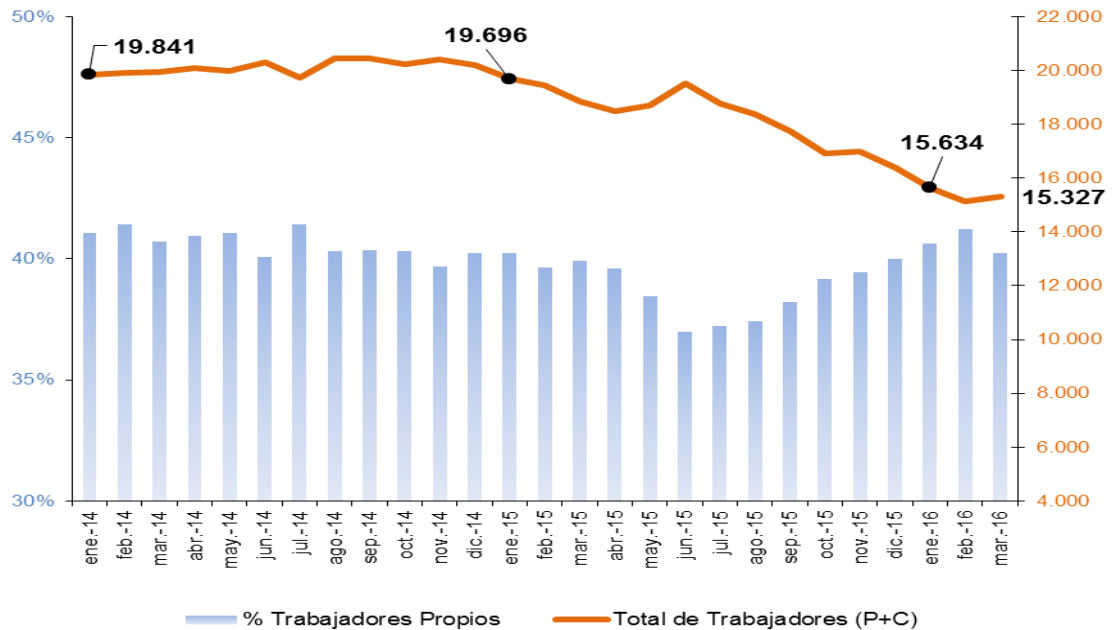
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información Empleo Gran y Mediana Minería

Evolución del Empleo, Gran Minería

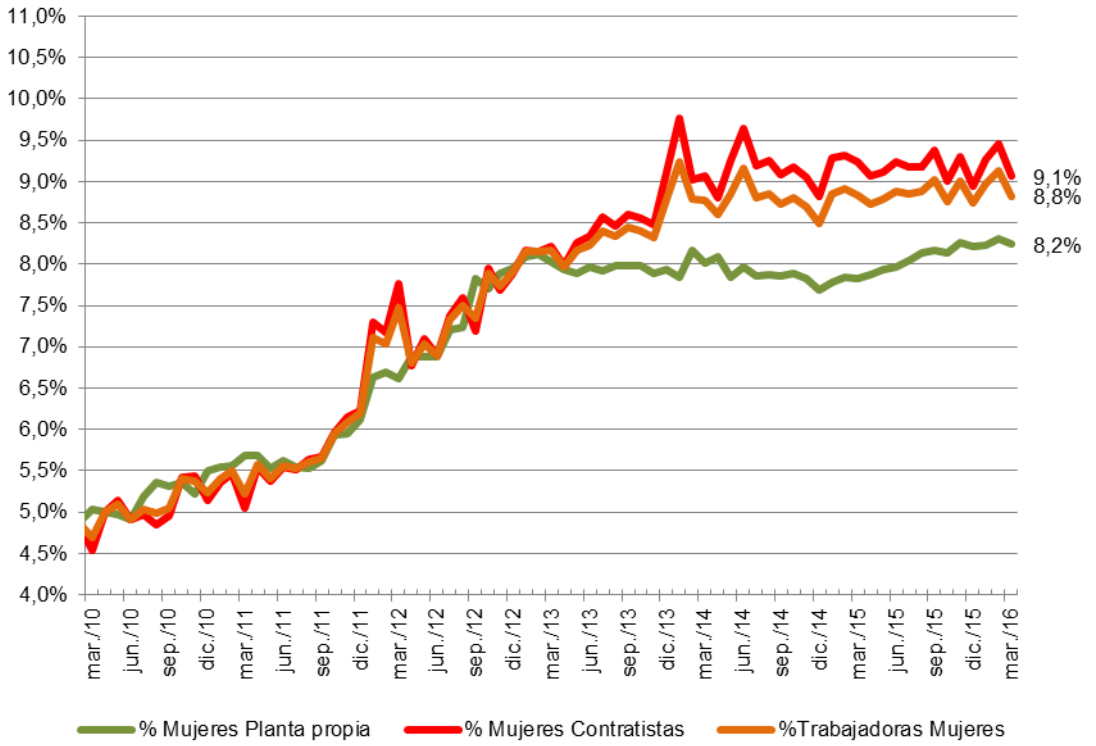


Evolución del Empleo, Mediana Minería



INFORME DE SEGURIDAD y EMPLEO

Evolución Empleo Femenino en la Gran Minería



(* Incluir Codelco, desde enero 2012. Muestra de 19 empresas de la Gran Minería, 159,0 mil trabajadores promedio mensual.