



SONAMI

**INFORME DE SEGURIDAD Y
EMPLEO**

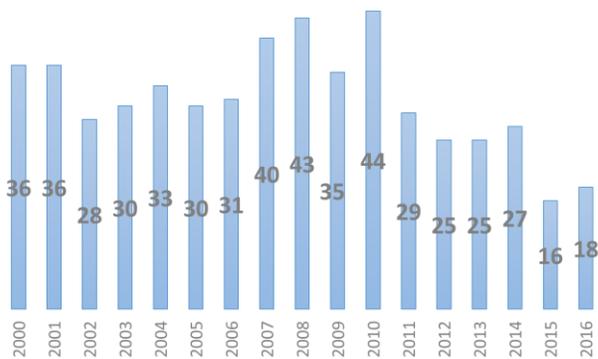
GRAN Y MEDIANA MINERÍA

Enero 2017

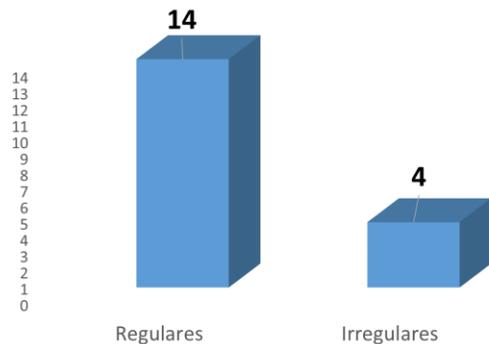
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información de Fatalidades a diciembre 2016

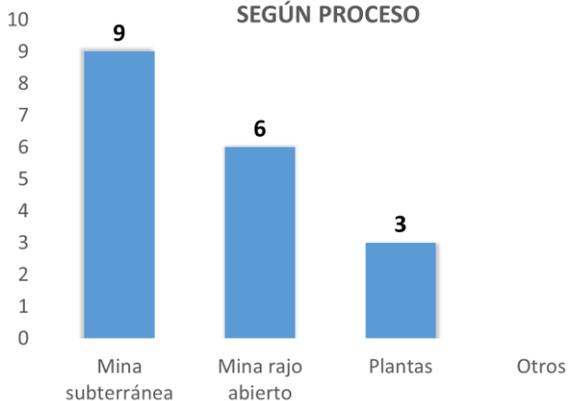
TOTAL FALLECIDOS



FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA



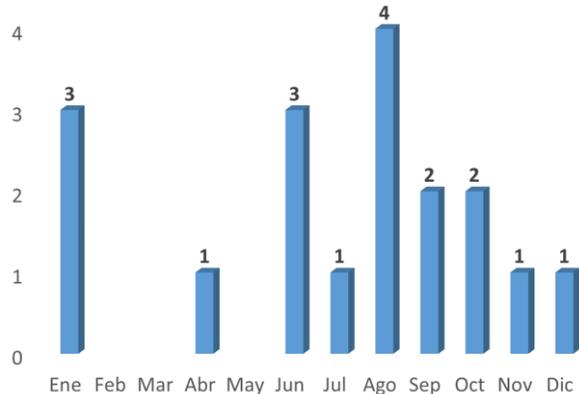
SEGÚN PROCESO



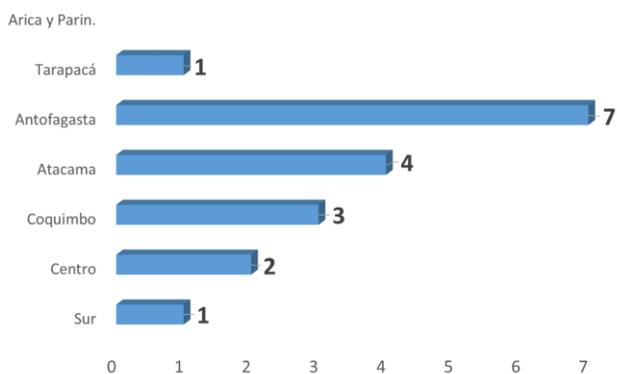
SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURENCIA



SEGÚN REGIÓN



Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

Información a noviembre 2016 para la Gran y Mediana Minería

Empresas que participan en esta estadística*

Gran Minería

152.868 Trabajadores promedio mensual
287,7 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Codelco (70.283)
- Minera Escondida (12.785)
- Centinela (9.879)
- Grupo SQM (9.068)
- Los Bronces (7.571)
- Collahuasi (7.215)
- Pelambres (5.440)
- CAP Minería (4.462)
- Caserones (4.431)
- Sierra Gorda (4.261)
- Candelaria (3.260)
- Zaldívar (2.441)
- Teck CDA (2.265)
- Lomas Bayas (2.242)
- Mantos Blancos (1.846)
- Teck Quebrada Blanca (1.594)
- El Soldado (1.464)
- Mantoverde (1.215)
- Fund Chagres (1.146)

Mediana Minería

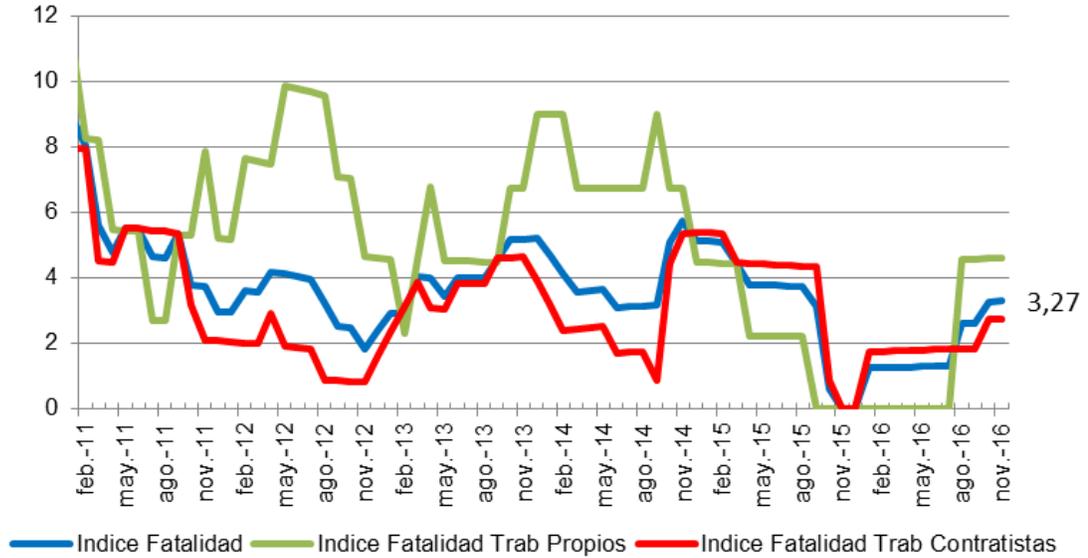
16.245 Trabajadores promedio mensual
31,9 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Enami (3.329)
- Punta del Cobre (1.855)
- Cenizas (1.646)
- Minera Florida (1.513)
- Ojos del Salado (1.505)
- San Gerónimo (976)
- Altos de Punitaqui (802)
- Atacama Kozan (715)
- Minera Carola (690)
- Valle Central (672)
- El Toqui (512)
- HMC Gold (396)
- Minera Tres Valles (287)
- Mantos de la Luna (220)
- Talcuna (201)
- Michilla (193)
- Planta Grace (178)
- Minera La Patagua (160)
- Haldeman Mining Company (134)
- Carmen Bajo (126)
- Mina Altamira (Cenizas) (81)
- Alxar (58)

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

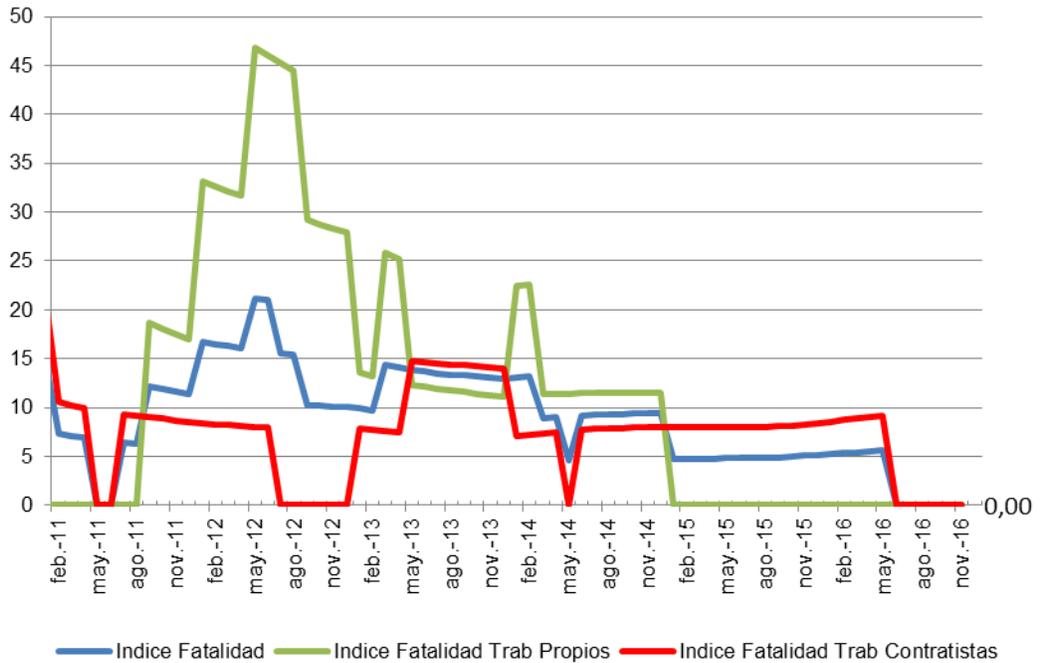
Tasa Anual de Fatalidad Gran Minería

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

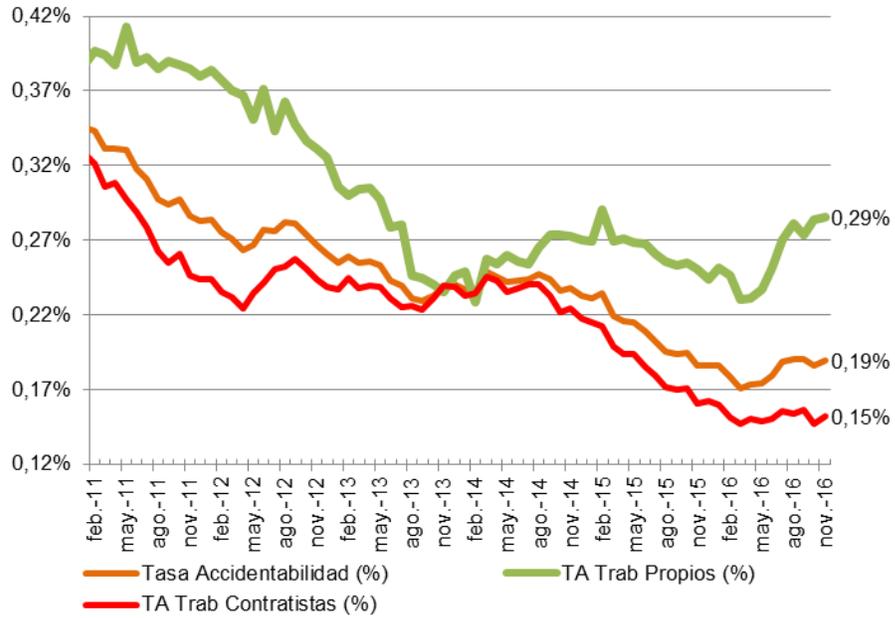


Tasa Anual de Fatalidad Mediana Minería

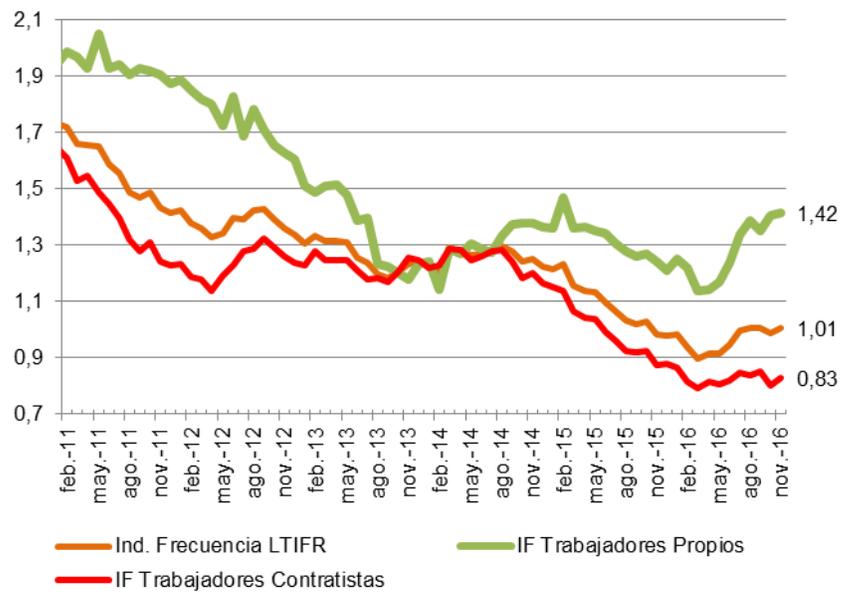
(N° Fatalidades en 12 meses móviles, cada 100.000 trabajadores)



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

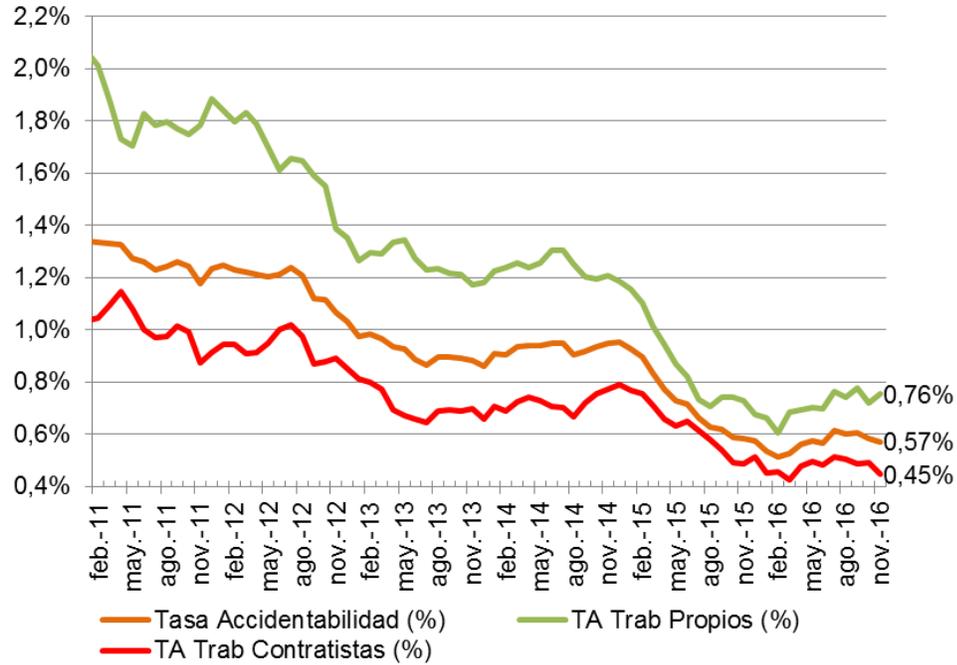


Índice de Frecuencia Anual de la Gran Minería (N° Accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



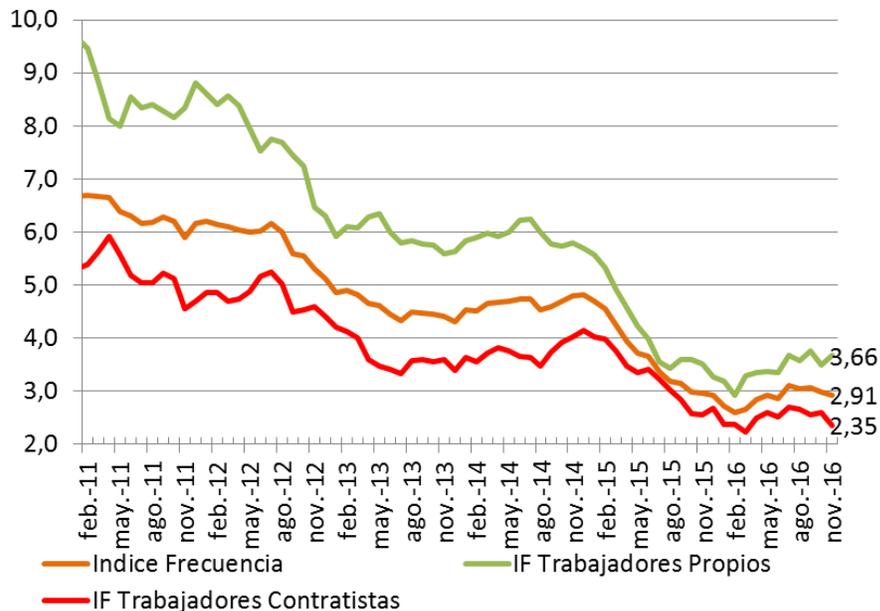
Tasa de Accidentabilidad Anual de la Mediana Minería

(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).

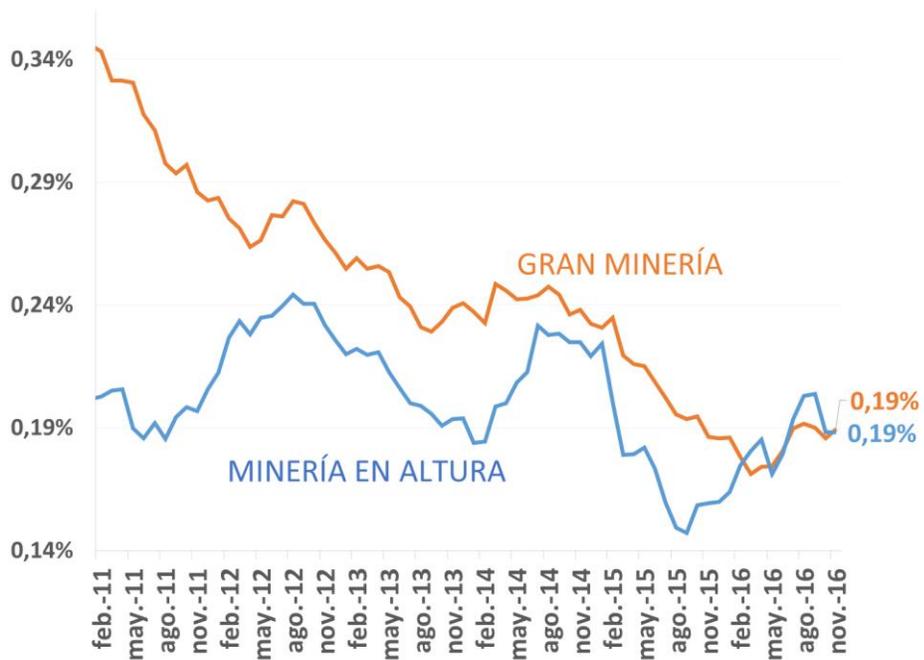


Índices de Seguridad Minería en Altura (> 3.000 msnm)

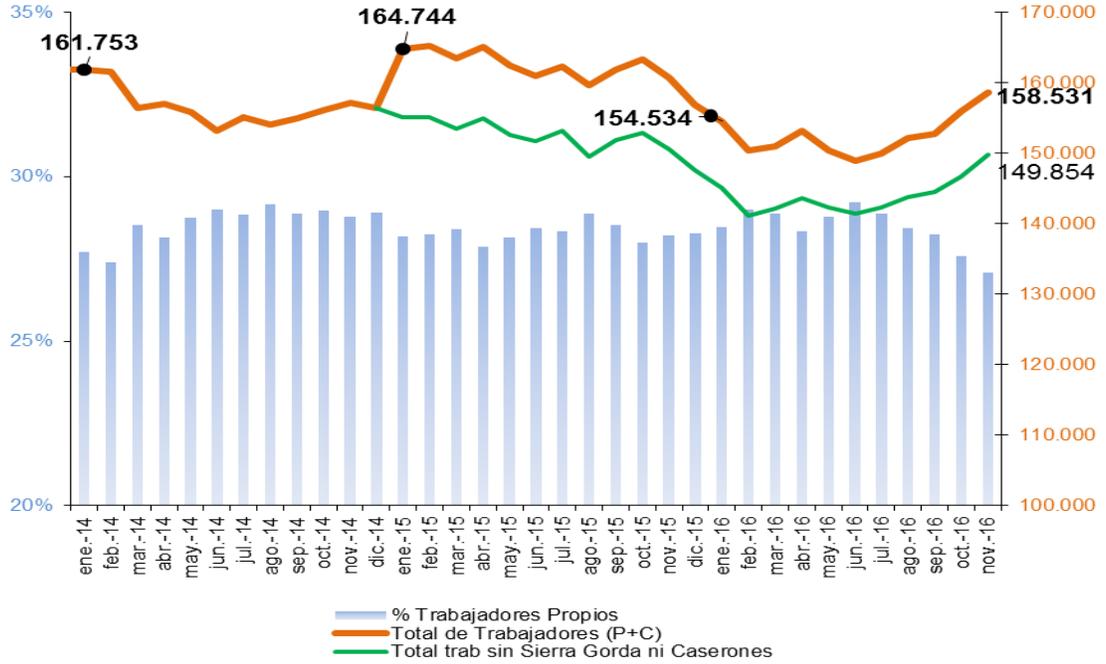
47.729 Trabajadores promedio mensual
91,8 millones de horas trabajadas (12 meses)

- Minera Escondida (12.785)
- Los Bronces (7.571)
- Andina Codelco (6.863)
- Collahuasi Ujina (6.605)
- Pelambres (5.440)
- Caserones (4.431)
- Zaldívar (2.441)
- Teck Quebrada Blanca (1.594)

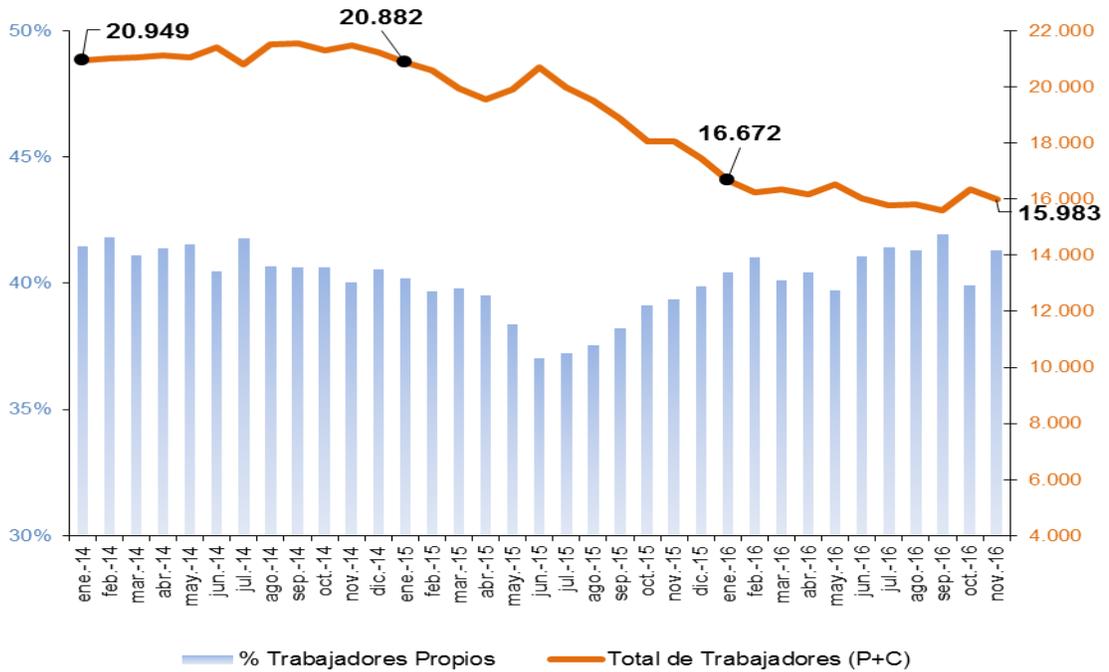
Tasa de Accidentabilidad Anual Minería en Altura (N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



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

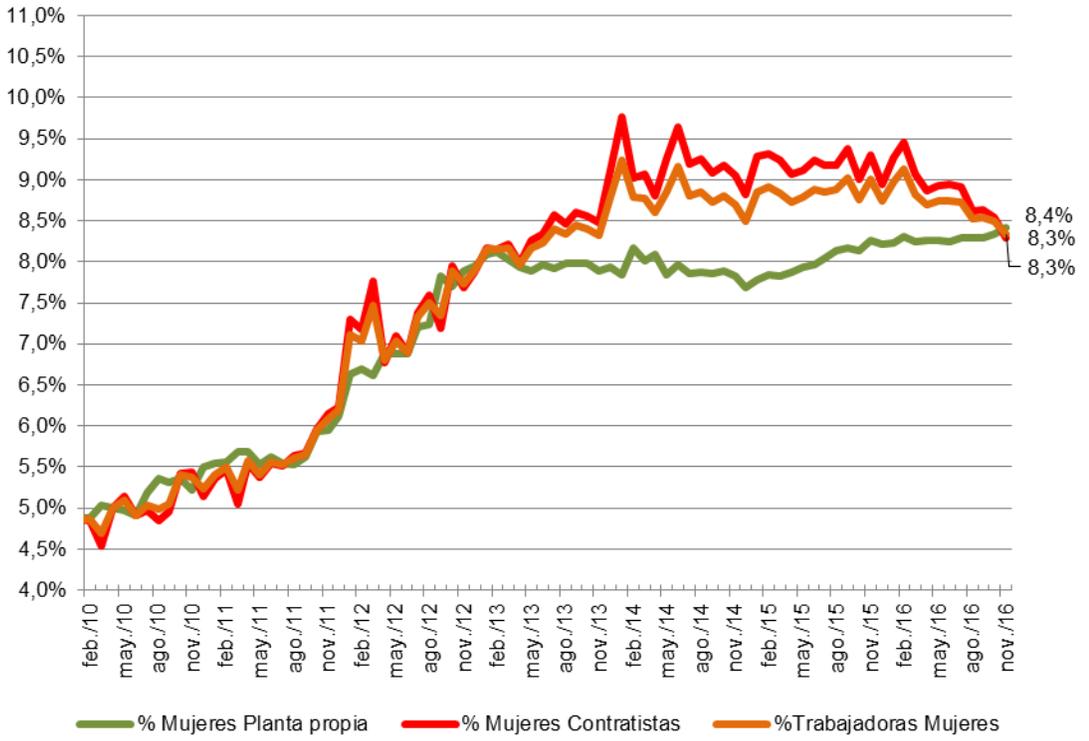


Evolución del Empleo, Mediana Minería



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, 152,9 mil trabajadores promedio mensual.