



**INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO
MEDIANA Y GRAN MINERÍA
ENERO 2018**

Noviembre 2017

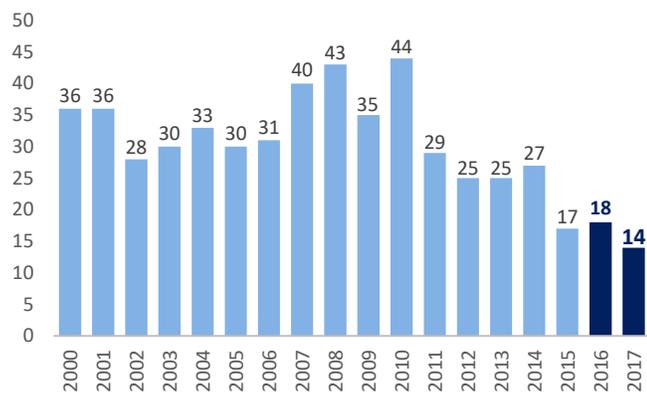


SONAMI

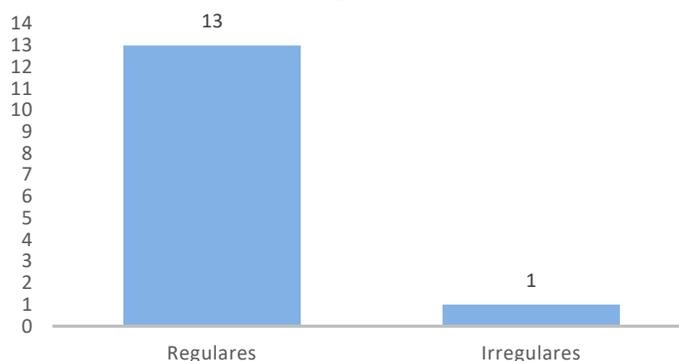
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN DE FATALIDADES A DICIEMBRE 2017

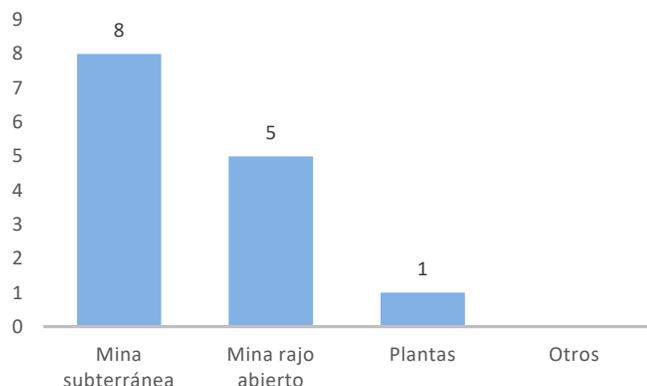
TOTAL FALLECIDOS



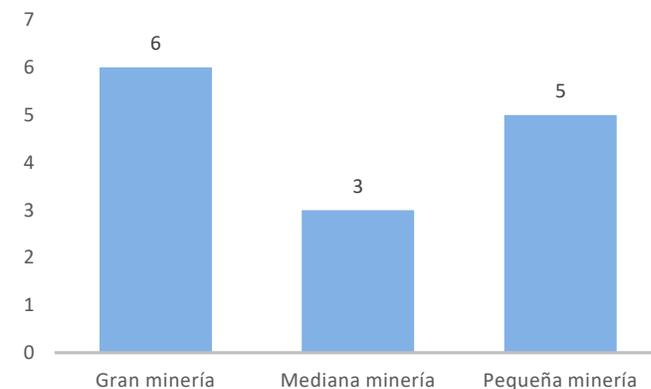
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA



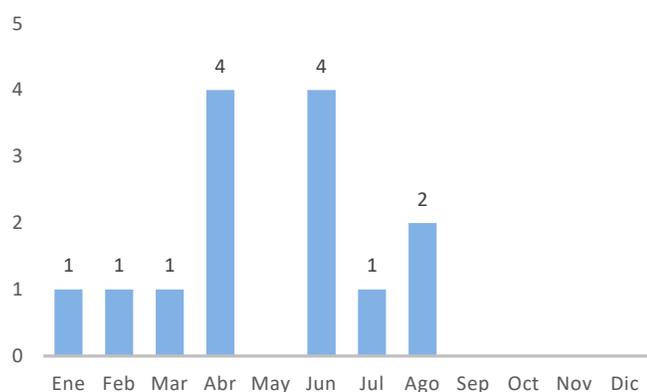
SEGÚN PROCESO



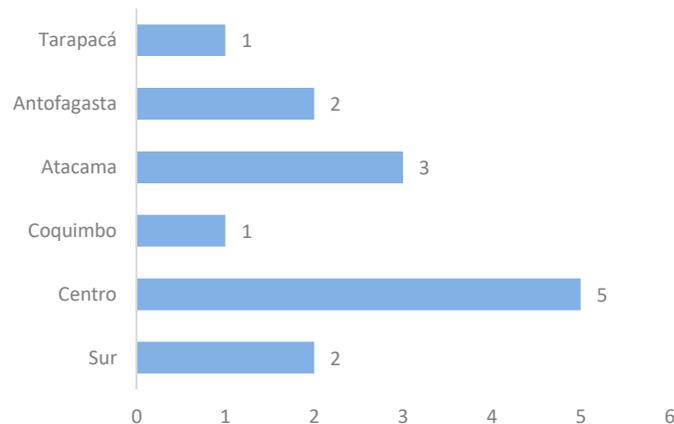
SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURRENCIA



SEGÚN REGIÓN



Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A NOVIEMBRE 2017 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN ESTA ESTADÍSTICA¹

GRAN MINERÍA



163.333

Trabajadores promedio mensual



304,77

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (73.339)
2. Minera Escondida (13.791)
3. Centinela (10.223)
4. Grupo SQM (9.185)
5. Collahuasi (7.898)
6. Los Bronces (7.636)
7. CAP Minería (5.957)
8. Pelambres (5.606)
9. Sierra Gorda (5.230)
10. Caserones (5.039)
11. Candelaria (4.495)
12. Zaldívar (2.932)
13. El Peñón (2.652)
14. Teck CDA (2.071)
15. Mantos Blancos (1.811)
16. Altonorte (1.731)
17. Teck Quebrada Blanca (1.631)
18. Mantoverde (1.379)
19. Fund Chagres (728)

MEDIANA MINERÍA



18.665

Trabajadores promedio mensual



36,36

Millones de horas trabajadas (12 meses)

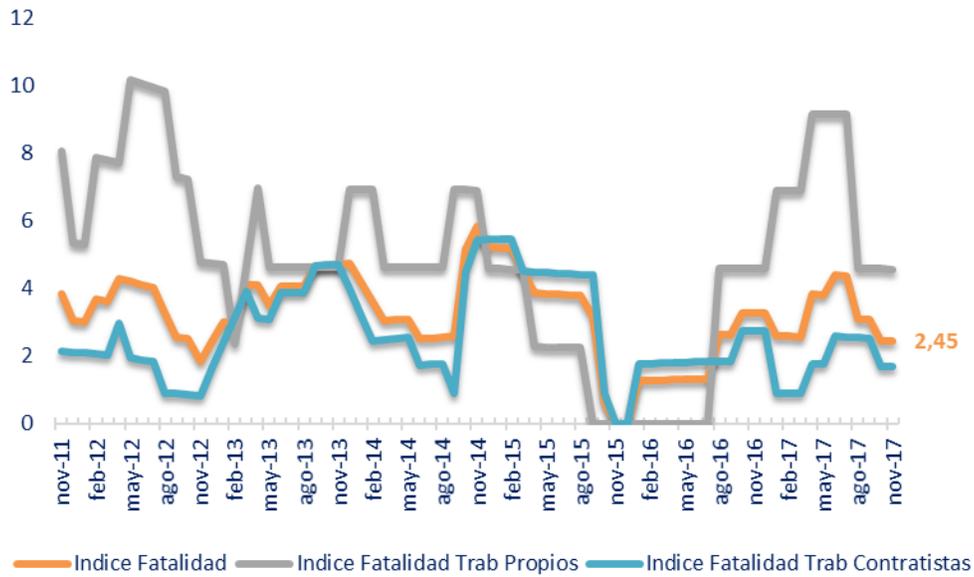
1. Enami (3.424)
2. Punta del Cobre (2.060)
3. Minera Florida (1.587)
4. Cenizas (1.537)
5. El Soldado (1.435)
6. Ojos del Salado (1.423)
7. San Gerónimo (1.205)
8. Minera Carola (1.012)
9. Altos de Punitaqui (854)
10. Valle Central (755)
11. Atacama Kozan (753)
12. El Toqui (609)
13. HMC Gold (441)
14. Minera Tres Valles (338)
15. Mantos de la Luna (218)
16. Omint (Ex Talcuna) (202)
17. Minera La Patagua (182)
18. Planta Grace (170)
19. Mina Altamira (Cenizas) (141)
20. Carmen Bajo (134)
21. Michilla (74)
22. Alxar (58)
23. Haldeman Mining Company (58)

¹ Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período diciembre de 2016 y noviembre de 2017 para la Gran y Mediana Minería

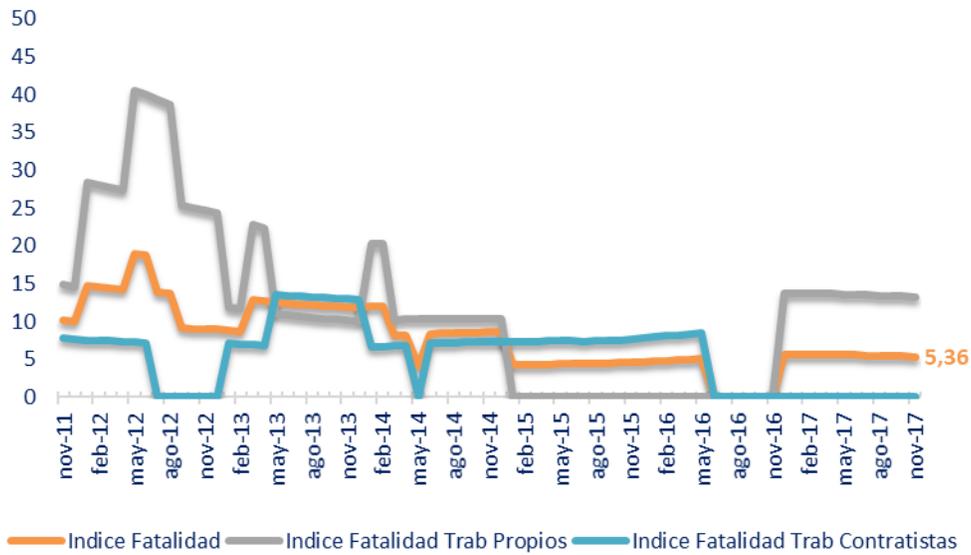
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

TASA ANUAL DE FATALIDAD A NOVIEMBRE 2017
(N° DE FATALIDADES EN 12 MESES MÓVILES, CADA 100.000 TRABAJADORES)

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA

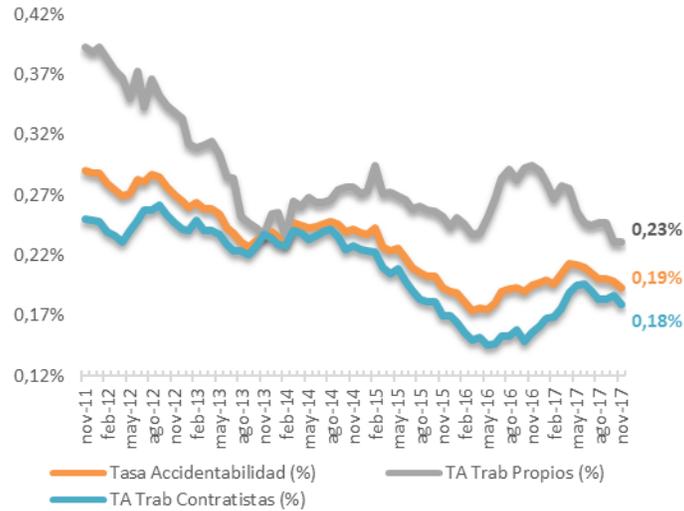


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A NOVIEMBRE 2017 PARA LA GRAN MINERÍA

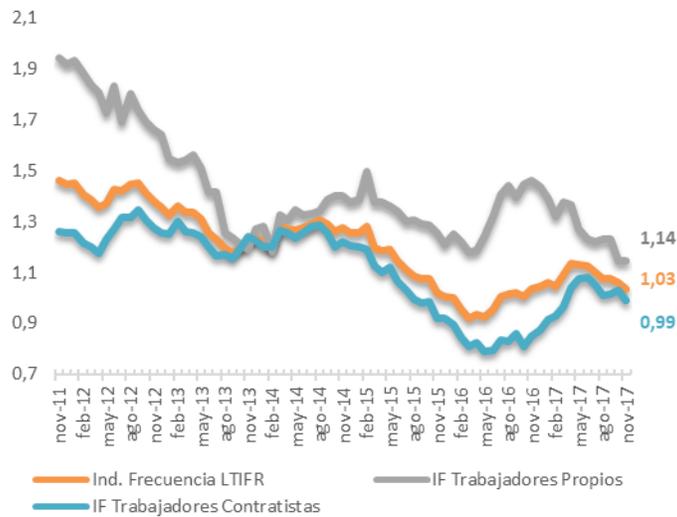
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

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



ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL

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

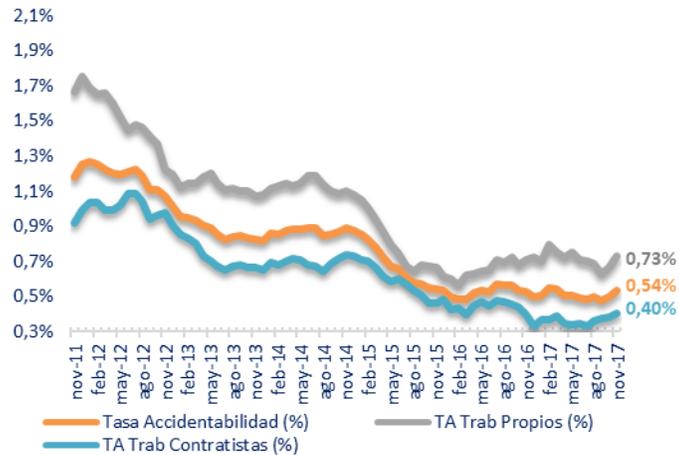


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A NOVIEMBRE 2017 PARA LA MEDIANA MINERÍA

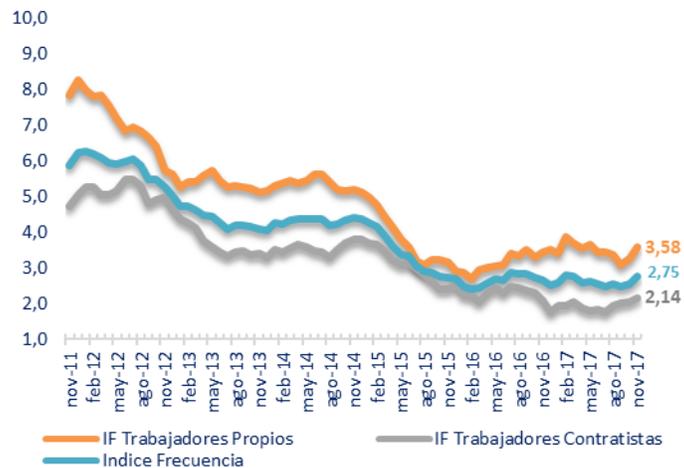
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

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



ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL

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



INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A NOVIEMBRE 2017 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

ÍNDICES DE SEGURIDAD MINERÍA EN ALTURA (>3.000 msnm)



50.931

Trabajadores promedio mensual



96,1

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Minera Escondida (13.791) | 5. Pelambres (5.606) |
| 2. Los Bronces (7.636) | 6. Caserones (5.039) |
| 3. Collahuasi Ujina (7.317) | 7. Zaldívar (2.932) |
| 4. Andina Codelco (6.979) | 8. Teck Quebrada Blanca (1.631) |

TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

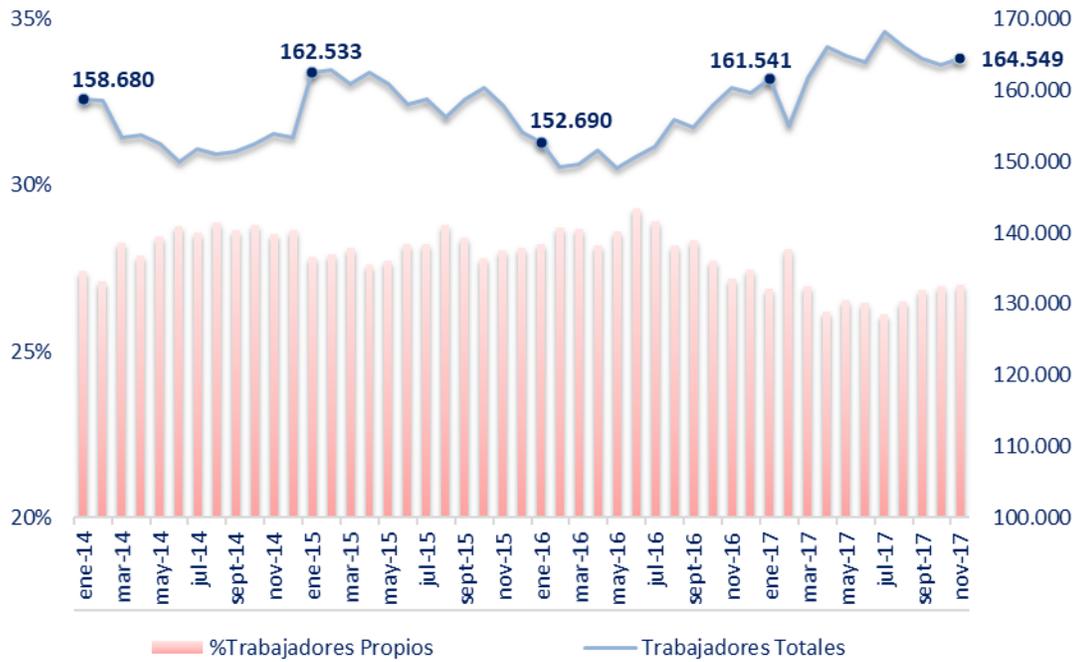
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



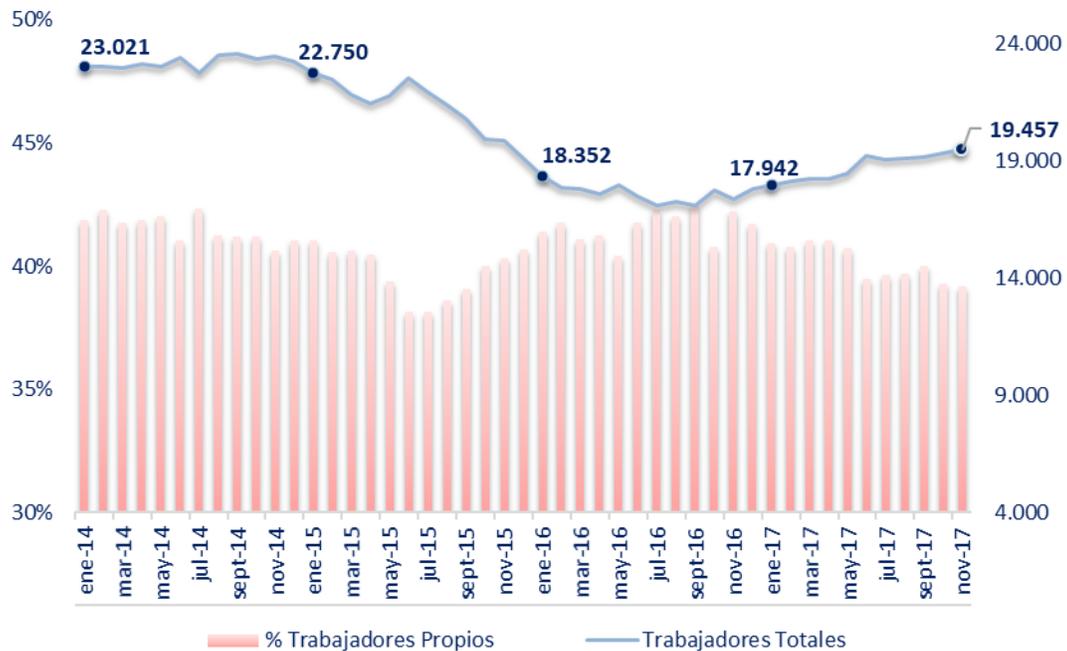
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA

GRAN MINERÍA



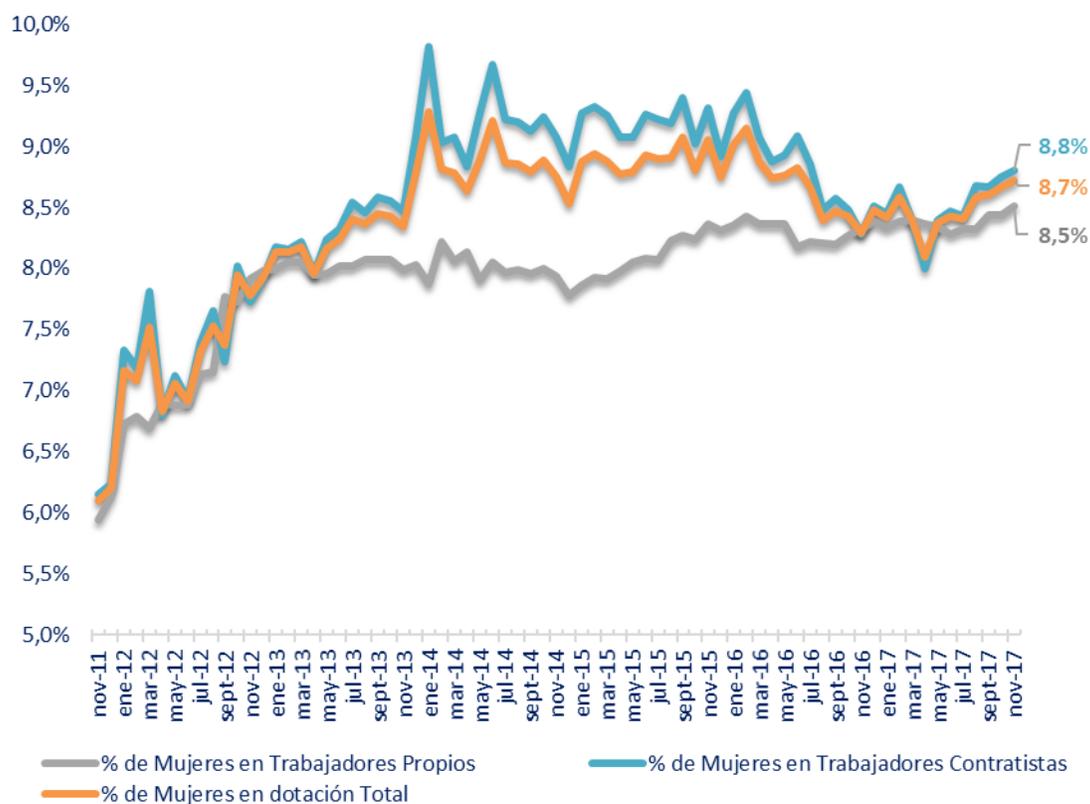
MEDIANA MINERÍA



INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN MINERÍA

EVOLUCIÓN EMPLEO FEMENINO²



² Incluye Codelco desde enero 2012.

Muestra de 19 empresas de la Gran Minería, con un promedio mensual de 163.333 trabajadores durante los últimos 12 meses.