



**INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO
MEDIANA Y GRAN MINERÍA
NOVIEMBRE 2017**

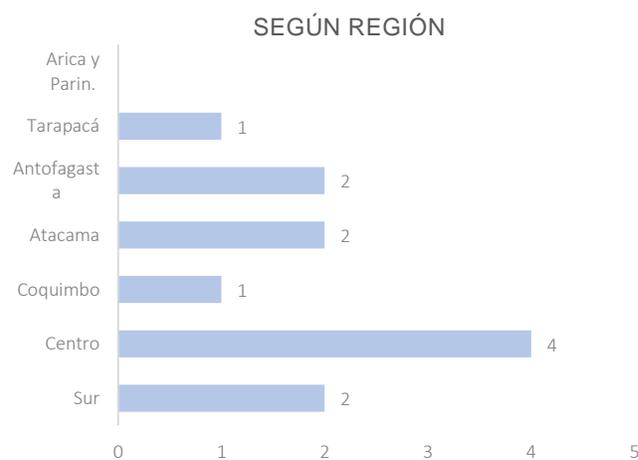
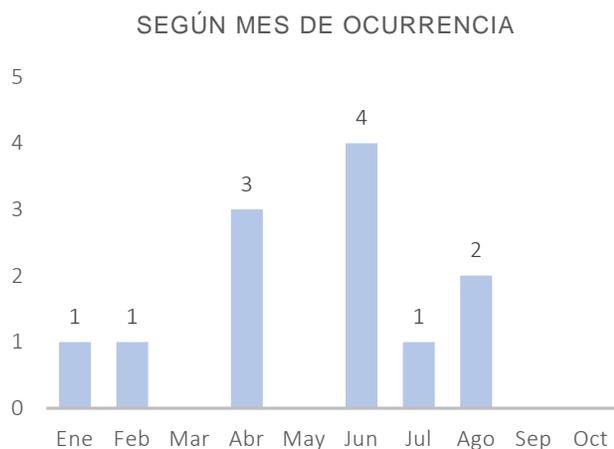
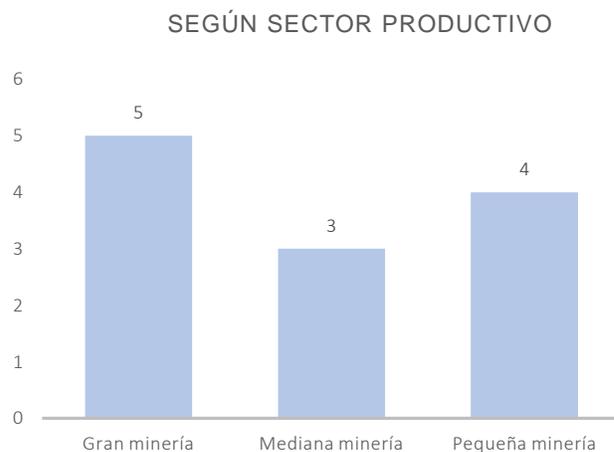
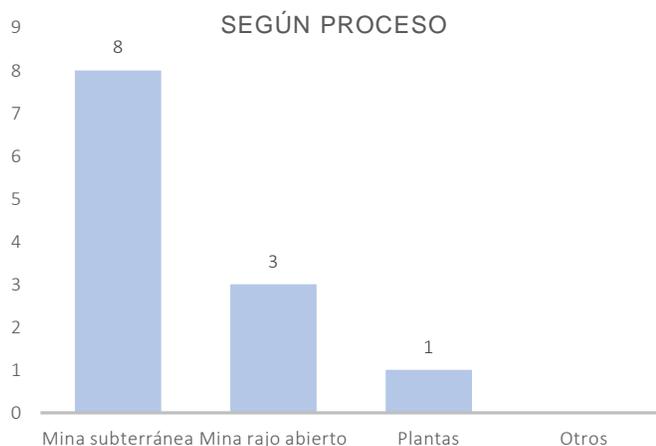
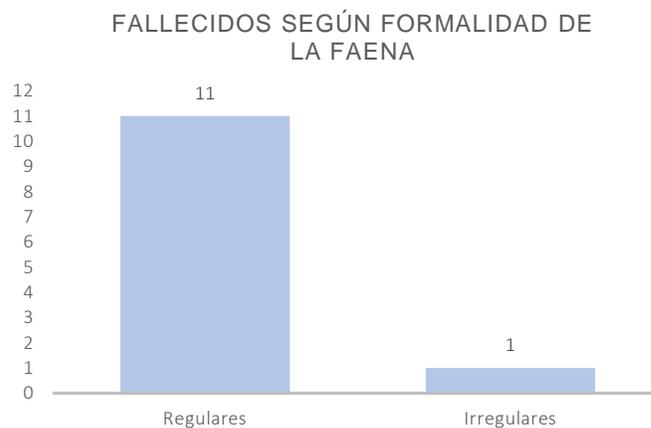
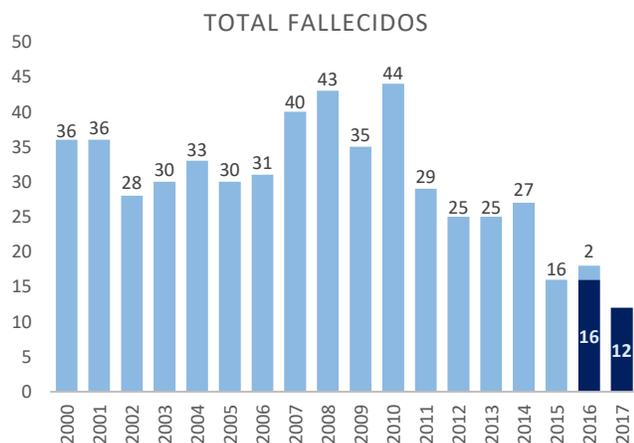
Septiembre 2017



SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN DE FATALIDADES A OCTUBRE 2017



Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A SEPTIEMBRE 2017 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN ESTA ESTADÍSTICA¹

GRAN MINERÍA



158.872

Trabajadores promedio mensual



296

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (73.124)
2. Minera Escondida (14.018)
3. Centinela (10.362)
4. Grupo SQM (9.150)
5. Collahuasi (7.600)
6. Los Bronces (7.559)
7. Pelambres (5.544)
8. Sierra Gorda (5.176)
9. Caserones (4.927)
10. CAP Minería (4.918)
11. Candelaria (4.166)
12. Zaldívar (2.908)
13. Teck CDA (2.055)
14. Mantos Blancos (1.839)
15. Altonorte (1.662)
16. Teck Quebrada Blanca (1.622)
17. Mantoverde (1.372)
18. Fund Chagres (868)

MEDIANA MINERÍA



18.263

Trabajadores promedio mensual



35,7

Millones de horas trabajadas (12 meses)

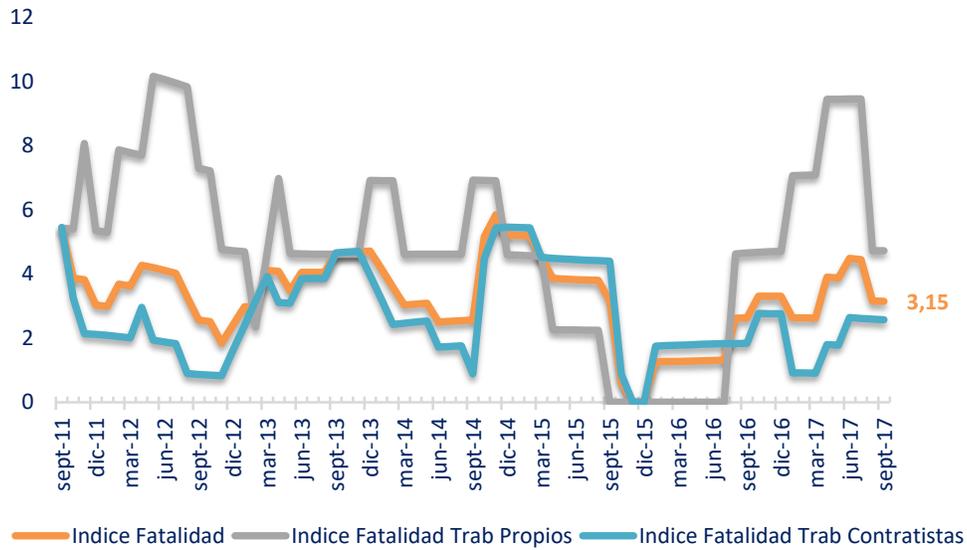
1. Enami (3.396)
2. Punta del Cobre (1.979)
3. Minera Florida (1.597)
4. Cenizas (1.532)
5. Ojos del Salado (1.427)
6. El Soldado (1.414)
7. San Gerónimo (1.181)
8. Minera Carola (849)
9. Altos de Punitaqui (816)
10. Atacama Kozan (744)
11. Valle Central (725)
12. El Toqui (591)
13. HMC Gold (432)
14. Minera Tres Valles (331)
15. Mantos de la Luna (221)
16. Talcuna (199)
17. Minera La Patagua (177)
18. Planta Grace (168)
19. Mina Altamira (Cenizas) (139)
20. Carmen Bajo (128)
21. Michilla (87)
22. Alxar (73)
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 octubre de 2016 y septiembre de 2017 para la Gran y Mediana Minería

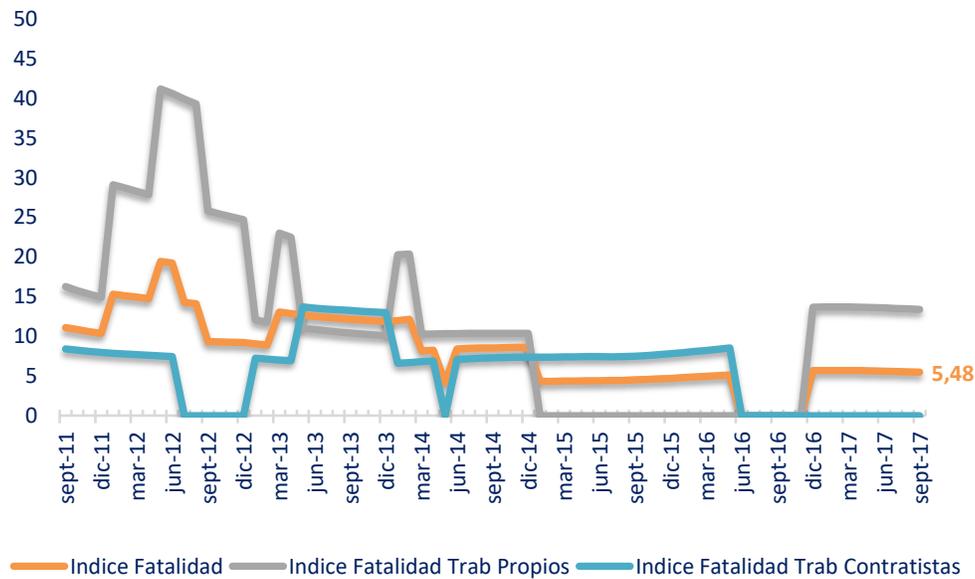
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

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

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA



INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A SEPTIEMBRE 2017 PARA LA GRAN MINERÍA

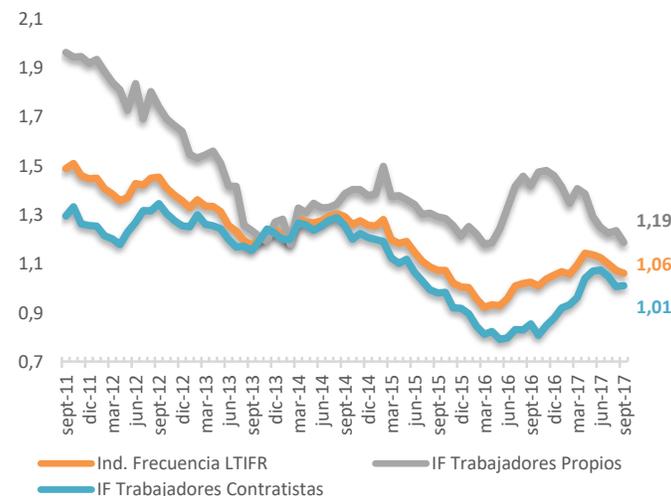
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

(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).

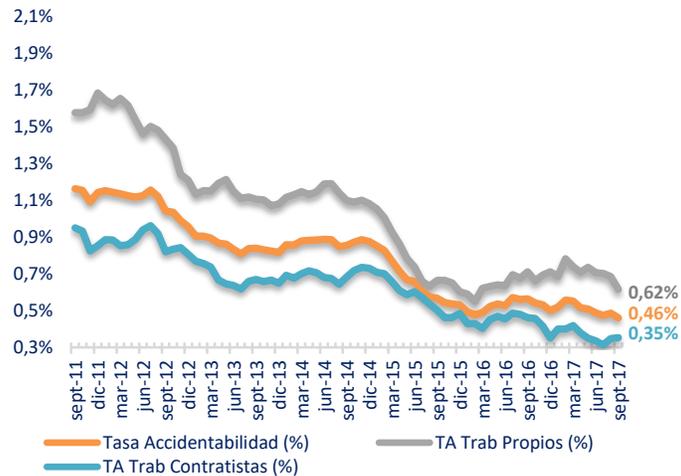


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A SEPTIEMBRE 2017 PARA LA MEDIANA MINERÍA

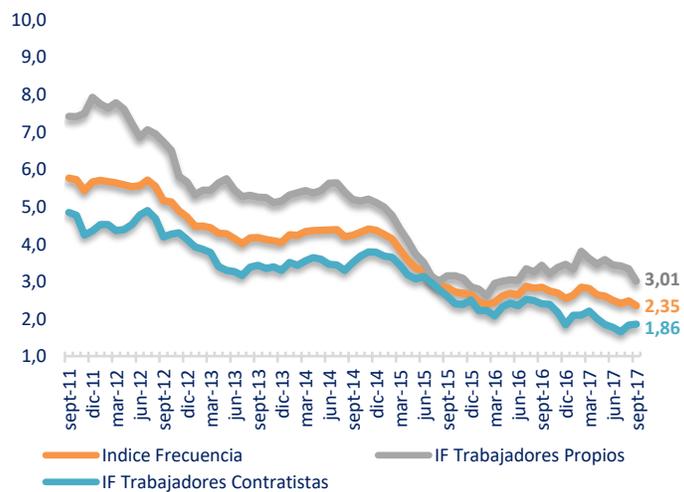
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

(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 SEPTIEMBRE 2017 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

ÍNDICES DE SEGURIDAD MINERÍA EN ALTURA (>3.000 msnm)



50.634

Trabajadores promedio mensual



95,8

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Minera Escondida (14.018) | 5. Pelambres (5.544) |
| 2. Los Bronces (7.559) | 6. Caserones (4.927) |
| 3. Collahuasi Ujina (7.033) | 7. Zaldívar (2.908) |
| 4. Andina Codelco (7.023) | 8. Teck Quebrada Blanca (1.622) |

TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

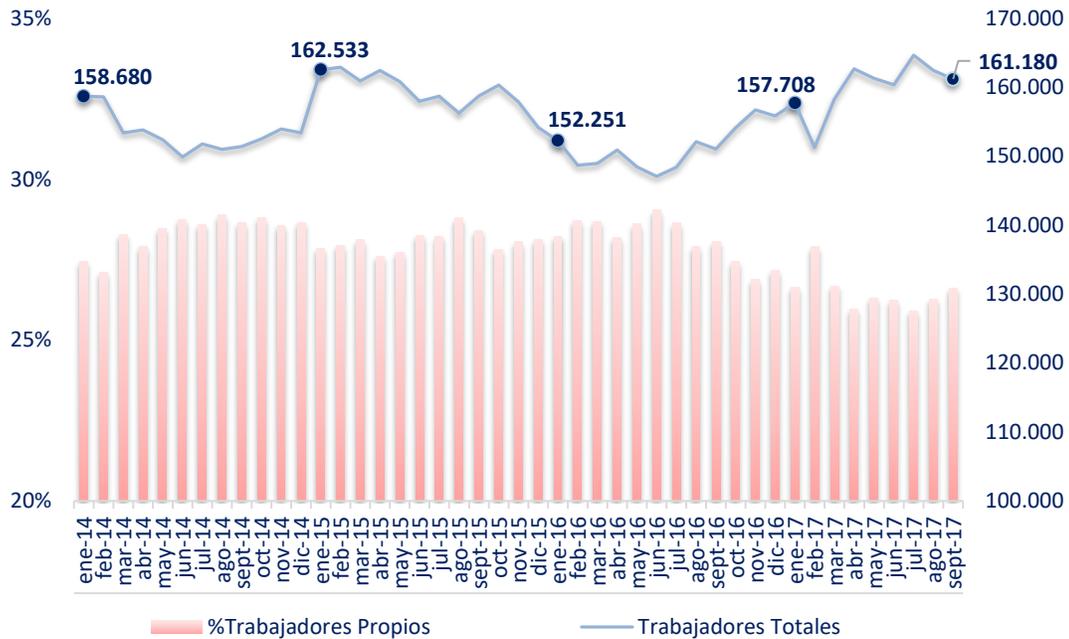
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



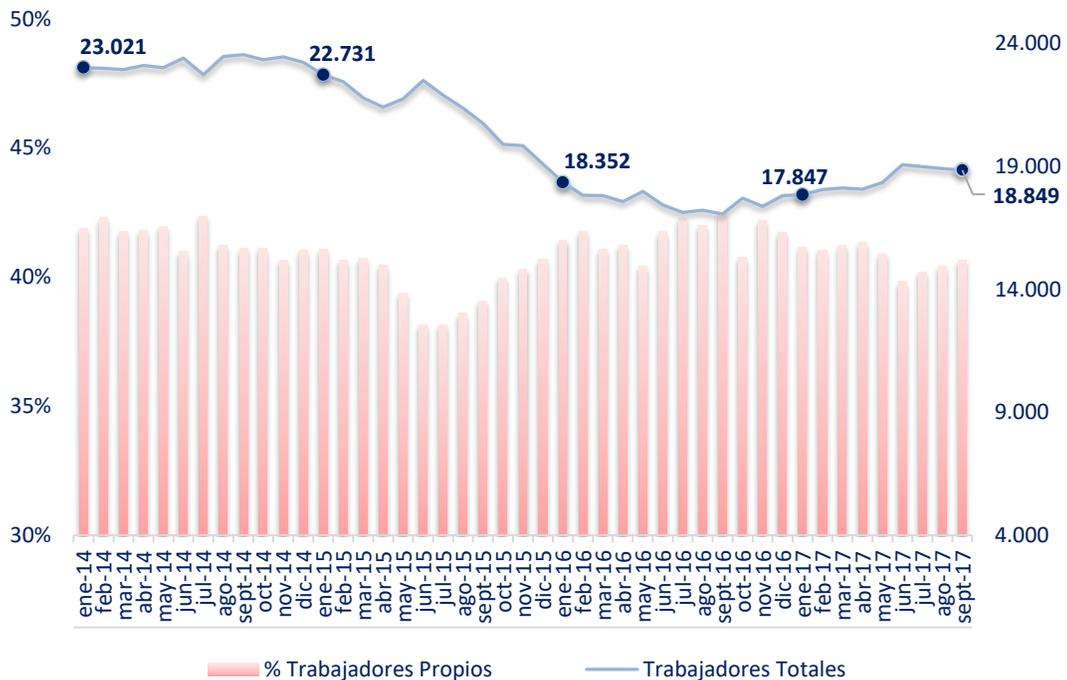
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA

GRAN MINERÍA



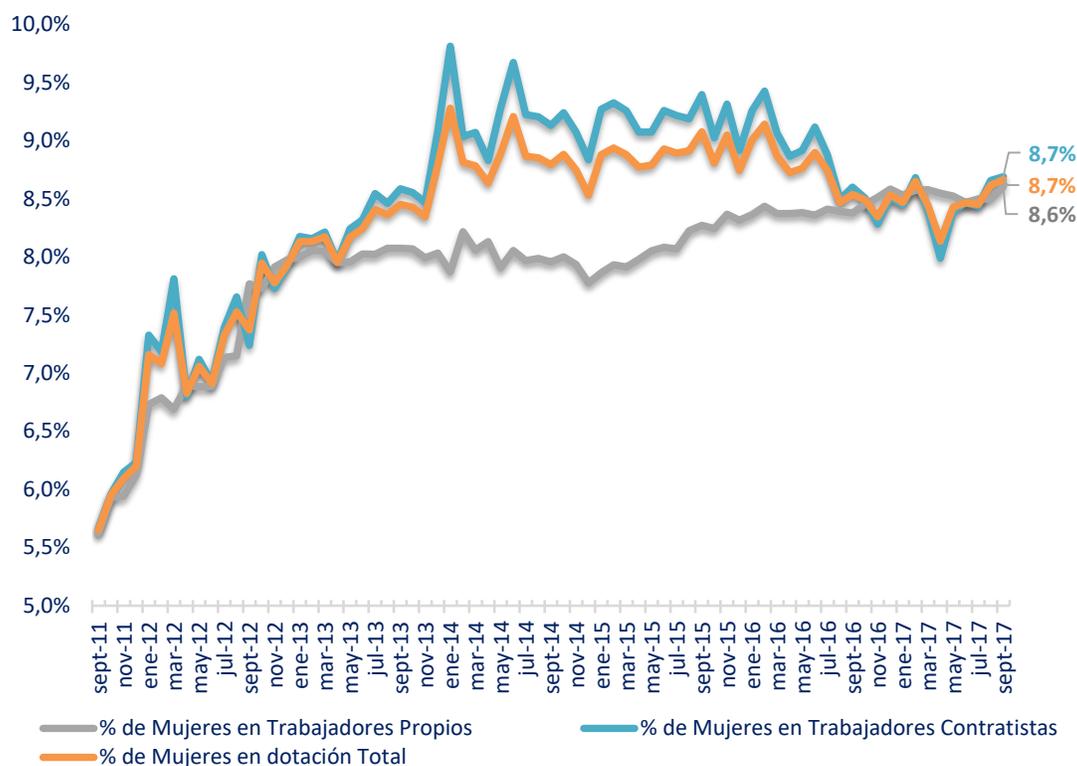
MEDIANA MINERÍA



INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN MINERÍA

EVOLUCIÓN EMPLEO FEMENINO²



² Incluye Codelco desde enero 2012.

Muestra de 18 empresas de la Gran Minería, con un promedio mensual de 158.872 trabajadores durante los últimos 12 meses.