



INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO
GRAN Y MEDIANA MINERÍA
JULIO 2017

Septiembre 2017

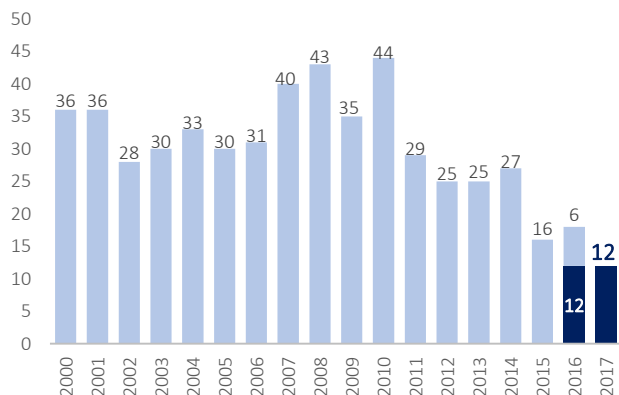


SONAMI

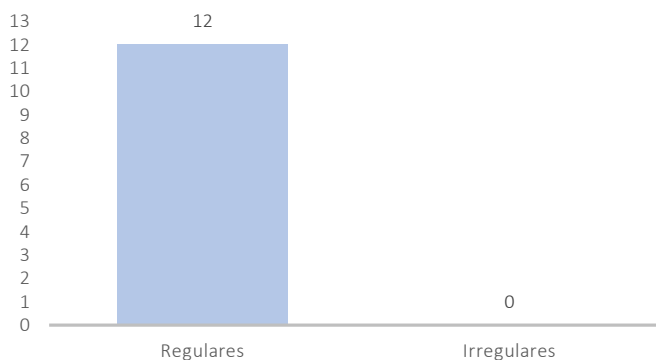
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN DE FATALIDADES A AGOSTO 2017

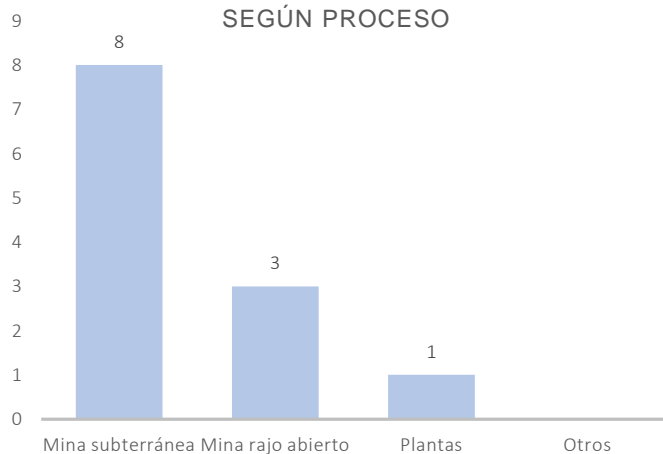
TOTAL FALLECIDOS



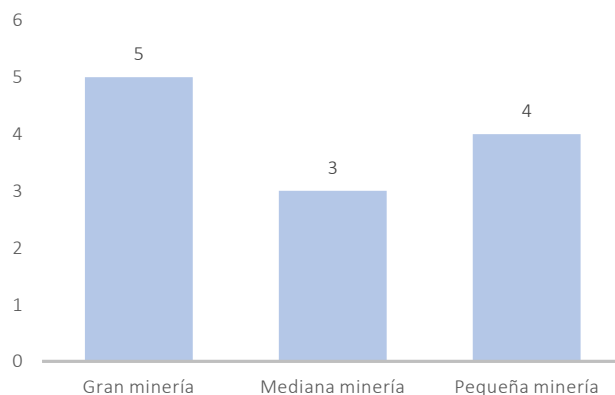
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA



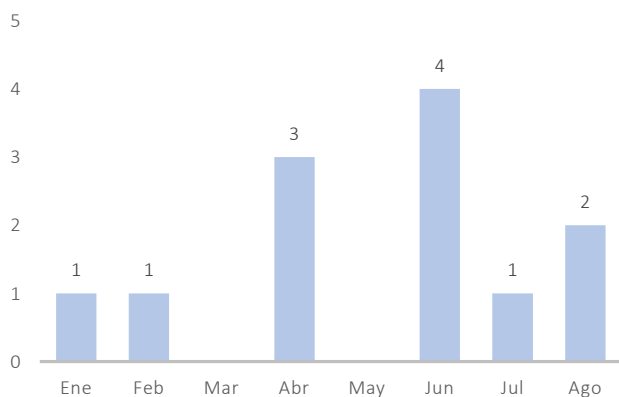
SEGÚN PROCESO



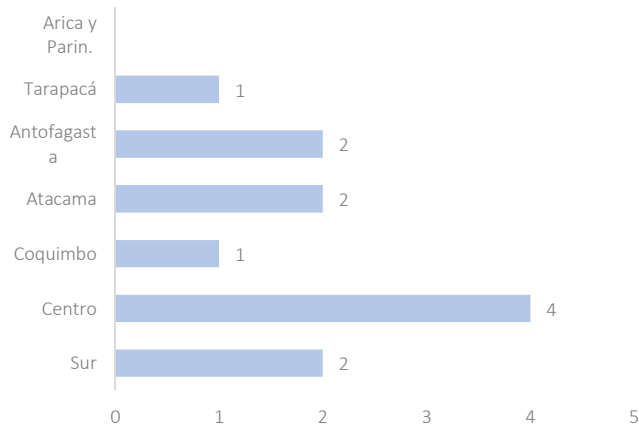
SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURRENCIA



SEGÚN REGIÓN



Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A JULIO 2017 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN ESTA ESTADÍSTICA ¹

GRAN MINERÍA



157.109

Trabajadores promedio mensual



293

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (72.376)
2. Minera Escondida (13.947)
3. Centinela (10.148)
4. Grupo SQM (9.138)
5. Los Bronces (7.578)
6. Collahuasi (7.440)
7. Pelambres (5.509)
8. Sierra Gorda (4.956)
9. CAP Minería (4.836)
10. Caserones (4.779)
11. Candelaria (3.908)
12. Zaldívar (2.824)
13. Teck CDA (2.065)
14. Mantos Blancos (1.848)
15. Altonorte (1.827)
16. Teck Quebrada Blanca (1.613)
17. Mantoverde (1.361)
18. Fund Chagres (957)

MEDIANA MINERÍA



17.964

Trabajadores promedio mensual



35

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Enami (3.354)
2. Punta del Cobre (1.917)
3. Minera Florida (1.595)
4. Cenizas (1.563)
5. El Soldado (1.401)
6. Ojos del Salado (1.387)
7. San Gerónimo (1.148)
8. Altos de Punitaqui (803)
9. Minera Carola (802)
10. Atacama Kozan (741)
11. Valle Central (705)
12. El Toqui (569)
13. HMC Gold (423)
14. Minera Tres Valles (318)
15. Mantos de la Luna (221)
16. Talcuna (198)
17. Minera La Patagua (173)
18. Planta Grace (168)
19. Mina Altamira (Cenizas) (126)
20. Carmen Bajo (125)
21. Michilla (98)
22. Alxar (74)
23. Haldeman Mining Company (58)

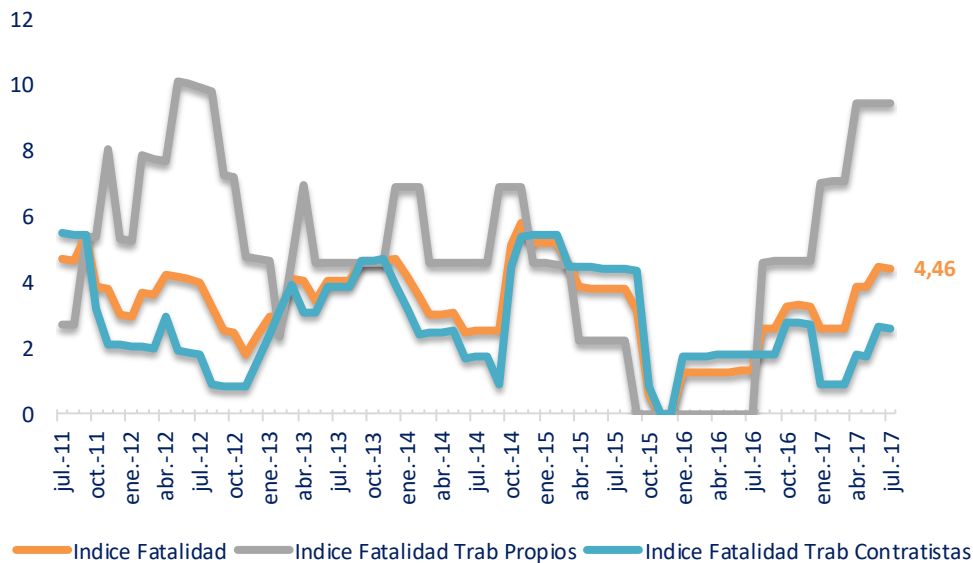
¹ Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período agosto de 2016 y julio de 2017 para la Gran y Mediana Minería.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

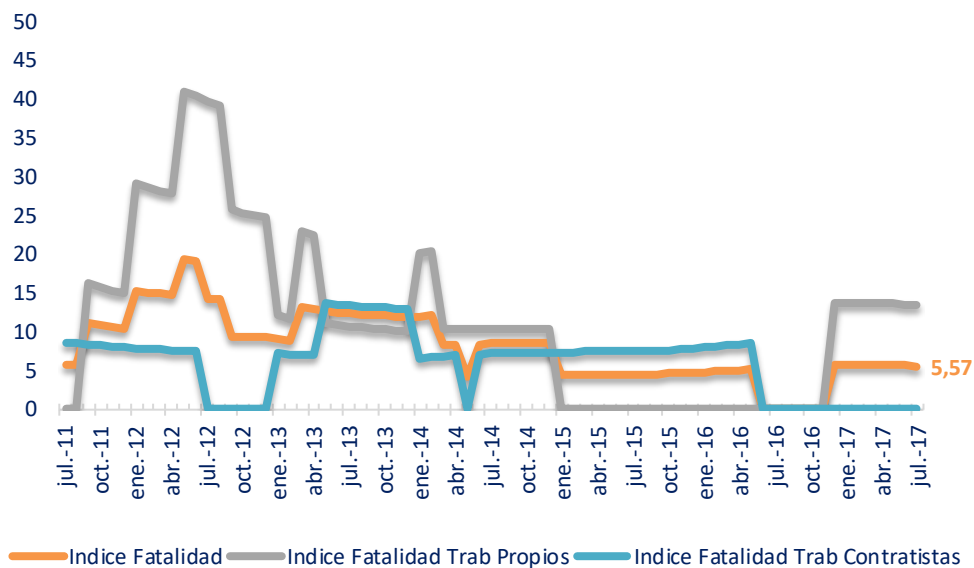
TASA ANUAL DE FATALIDAD A JULIO 2017

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

GRAN MINERÍA



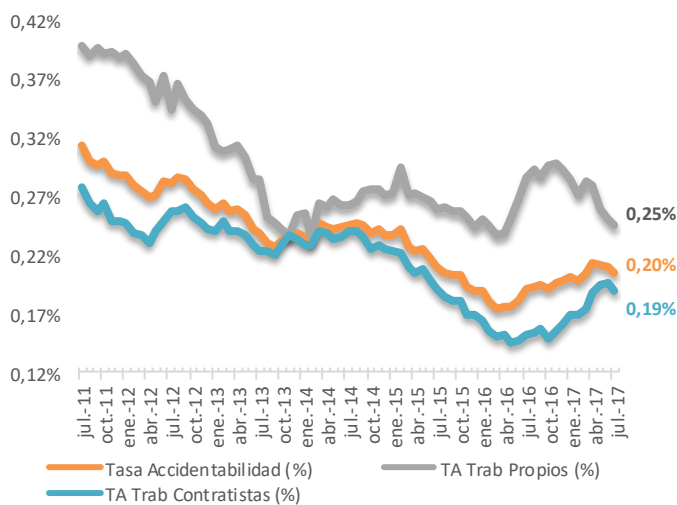
MEDIANA MINERÍA



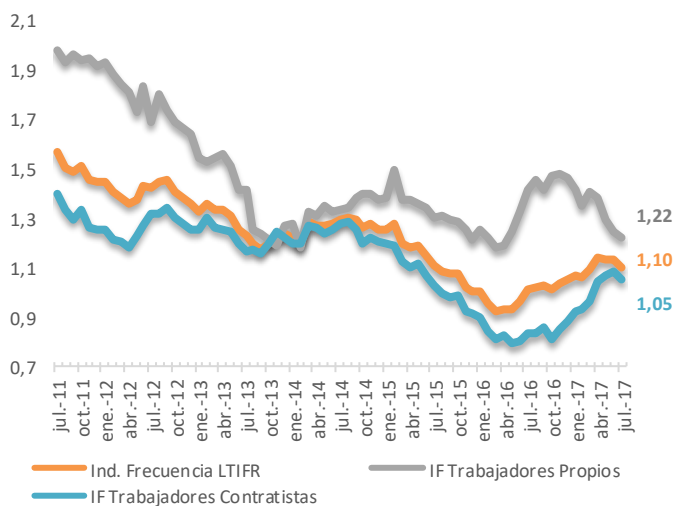
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A JULIO 2017 PARA LA GRAN MINERÍA

TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL*
(N° accidentes con tiempo perdido,
cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



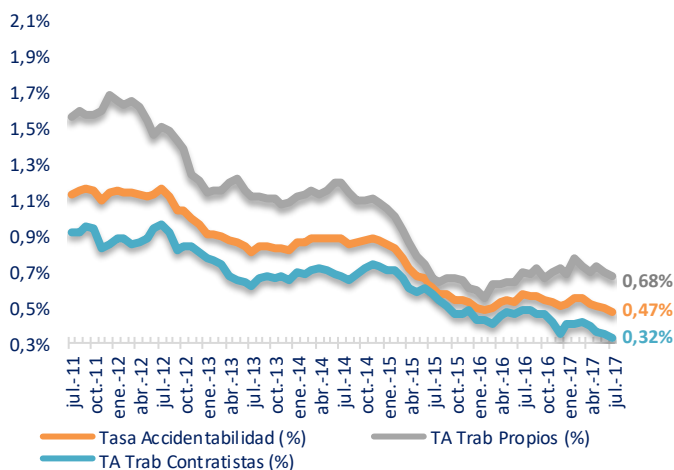
ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL*
(N° accidentes con tiempo perdido,
cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



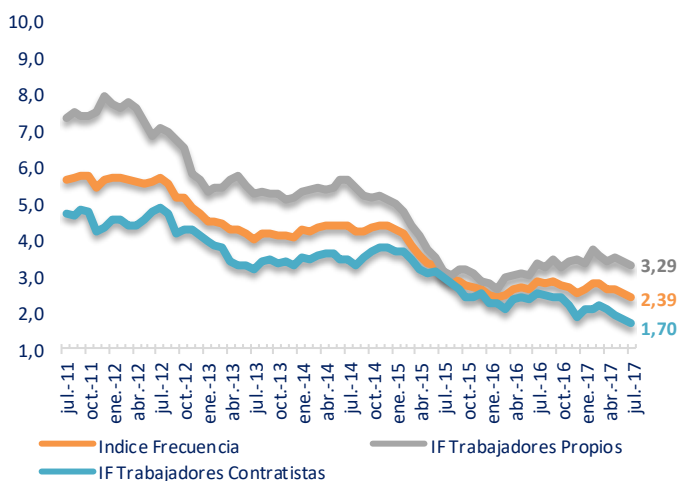
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A JULIO 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 JULIO 2017 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

ÍNDICES DE SEGURIDAD MINERÍA EN ALTURA (>3.000 M.S.N.M.)



50.077

Trabajadores promedio mensual



95

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- Minera Escondida (13.947)
- Los Bronces (7.578)
- Andina Codelco (6.931)
- Collahuasi Ujina (6.895)
- Pelambres (5.509)
- Caserones (4.779)
- Zaldívar (2.824)
- Teck Quebrada Blanca (1.613)

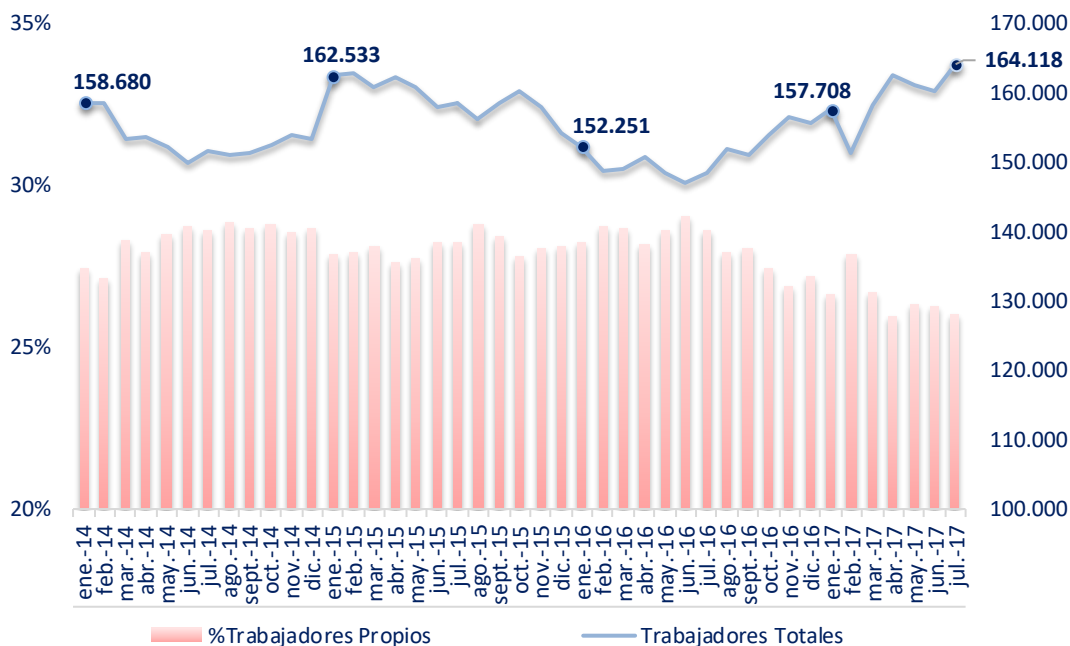
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL**
(N° accidentes con tiempo perdido,
cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



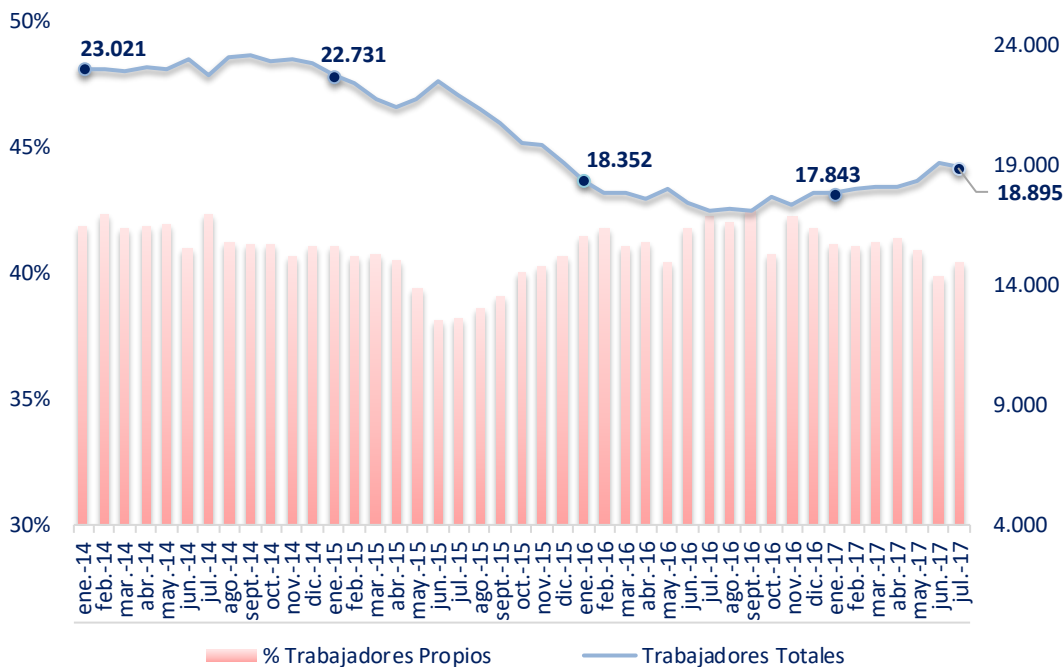
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

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 157.109 trabajadores durante los últimos 12 meses.