



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

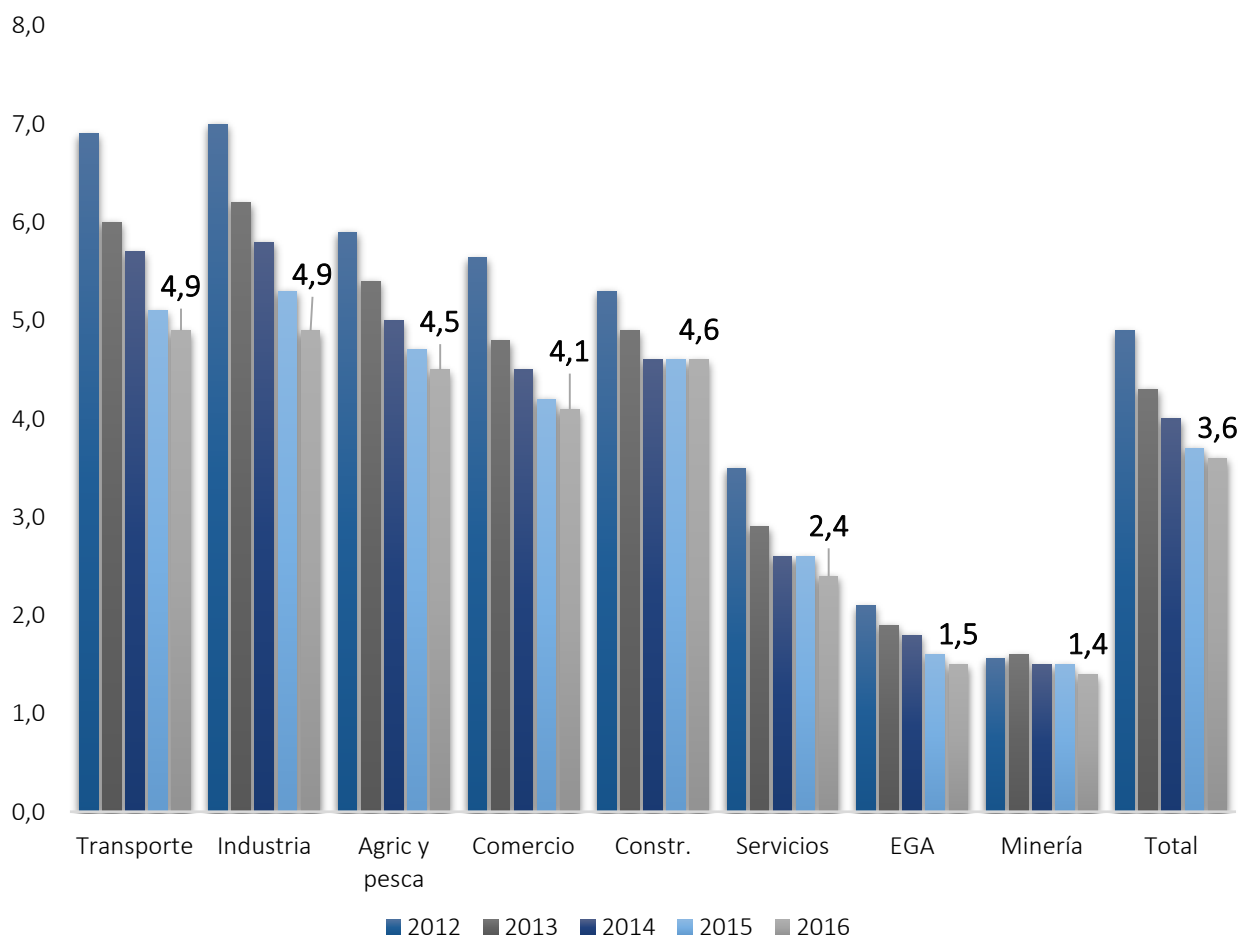
Mayo 2017



**SONAMI**

# TASA DE ACCIDENTABILIDAD POR ACTIVIDAD ECONÓMICA 2012 - 2016

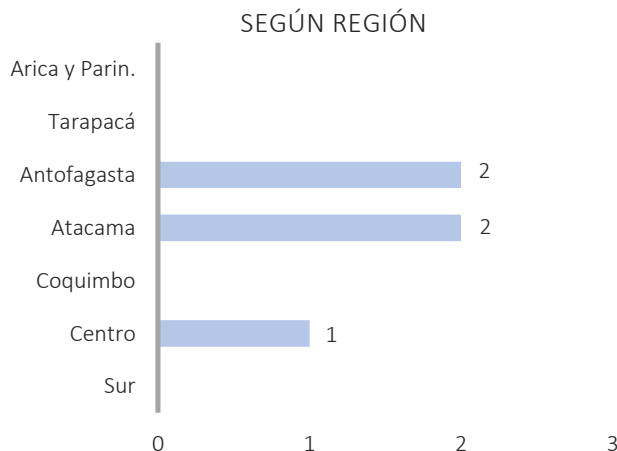
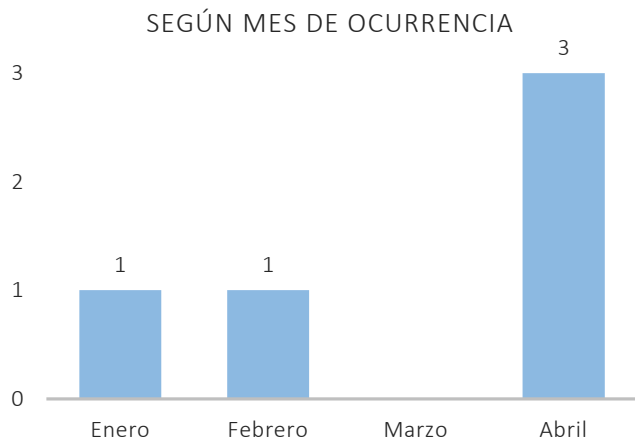
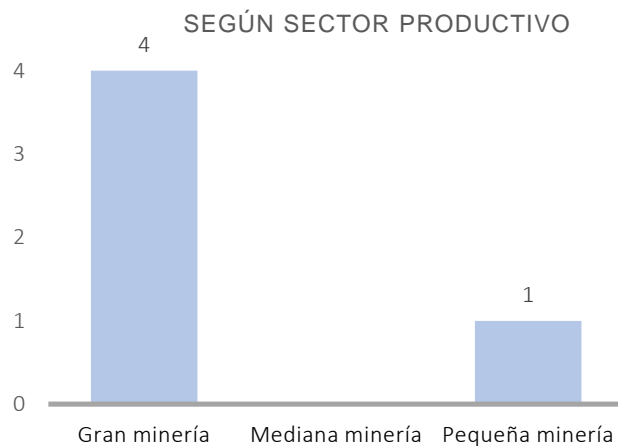
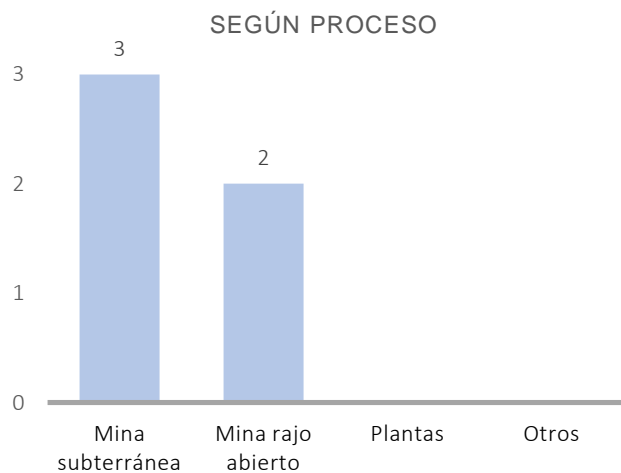
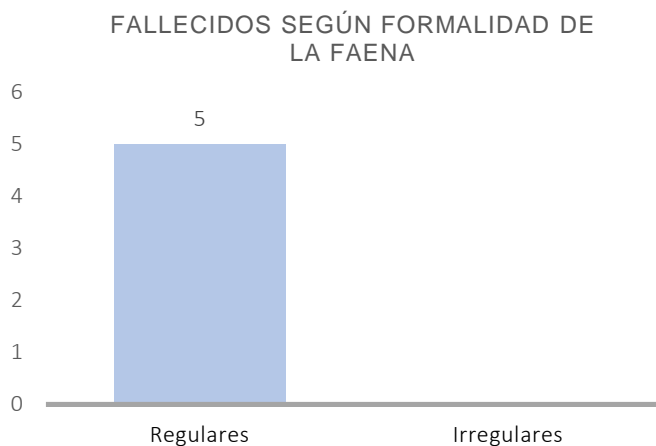
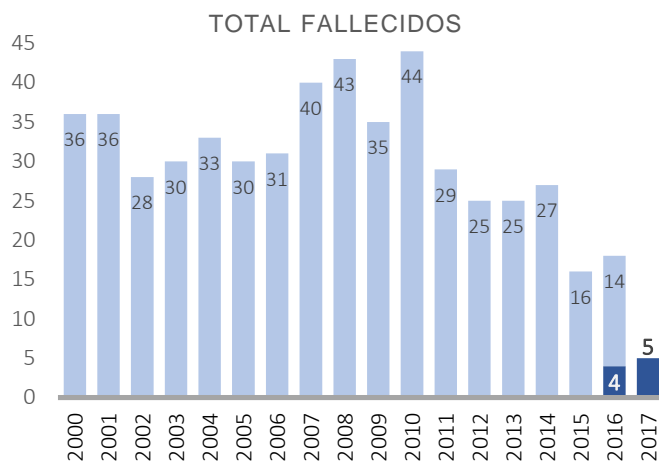
(N° DE ACCIDENTES CON TIEMPO PERDIDO, CADA 100 TRABAJADORES)



Fuente: SUSESO

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN DE FATALIDADES A ABRIL 2017



Elaboración SONAMI en base a información de Sernageomin

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A MARZO 2017 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN ESTA ESTADÍSTICA <sup>1</sup>

## GRAN MINERÍA



153.980

Trabajadores promedio mensual



288,8

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (71.173)
2. Minera Escondida (12.995)
3. Centinela (9.861)
4. Grupo SQM (9.134)
5. Los Bronces (7.636)
6. Collahuasi (7.034)
7. Pelambres (5.397)
8. CAP Minería (4.613)
9. Caserones (4.462)
10. Sierra Gorda (4.355)
11. Candelaria (3.517)
12. Zaldívar (2.575)
13. Teck CDA (2.113)
14. Altonorte (1.877)
15. Mantos Blancos (1.845)
16. Teck Quebrada Blanca (1.605)
17. El Soldado (1.372)
18. Mantoverde (1.292)
19. Fund Chagres (1.096)

## MEDIANA MINERÍA



16.241

Trabajadores promedio mensual



31,7

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Enami (3.312)
2. Punta del Cobre (1.865)
3. Cenizas (1.616)
4. Minera Florida (1.562)
5. Ojos del Salado (1.412)
6. San Gerónimo (1.065)
7. Altos de Punitaqui (796)
8. Atacama Kozan (731)
9. Minera Carola (709)
10. Valle Central (679)
11. El Toqui (538)
12. HMC Gold (411)
13. Minera Tres Valles (301)
14. Mantos de la Luna (217)
15. Talcuna (197)
16. Planta Grace (171)
17. Minera La Patagua (164)
18. Michilla (129)
19. Carmen Bajo (121)
20. Mina Altamira (Cenizas) (101)
21. Alxar (79)
22. Haldeman Mining Company (64)

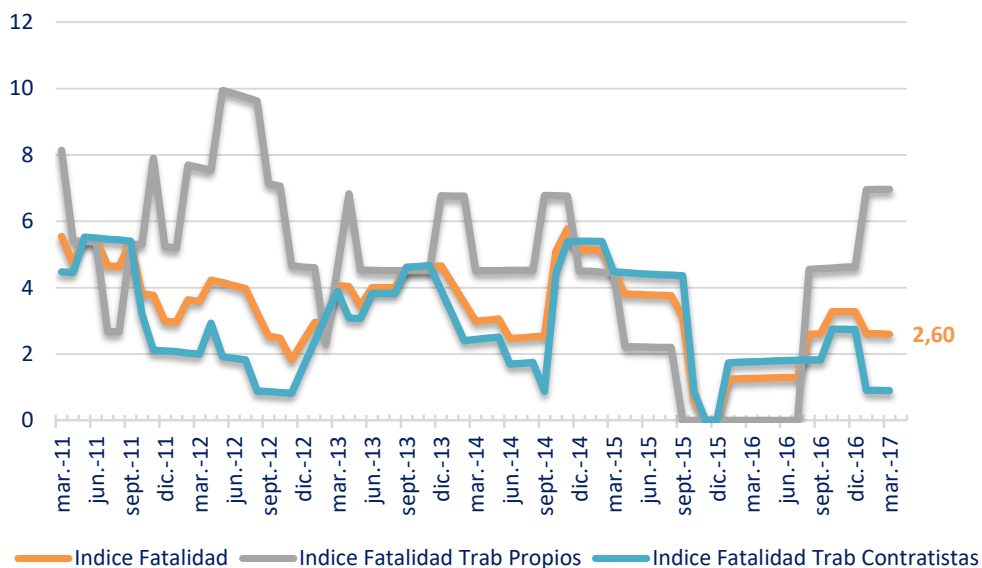
<sup>1</sup> Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período abril de 2016 y marzo de 2017 para la Gran y Mediana Minería.

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

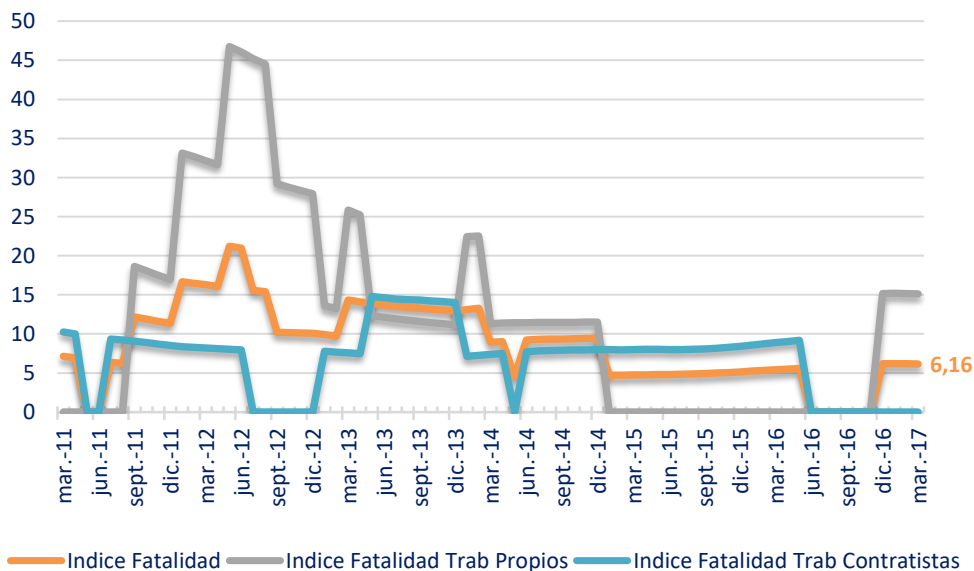
TASA ANUAL DE FATALIDAD A MARZO 2017

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

## GRAN MINERÍA



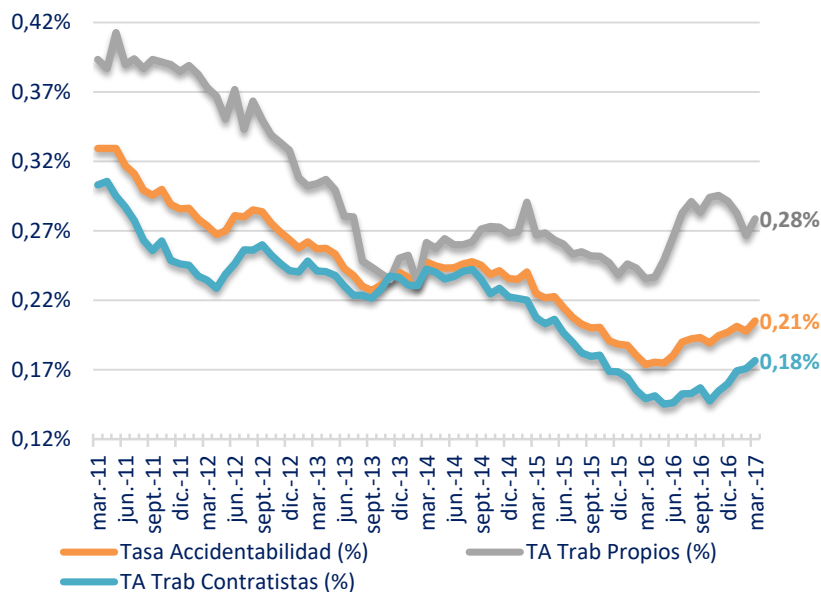
## MEDIANA MINERÍA



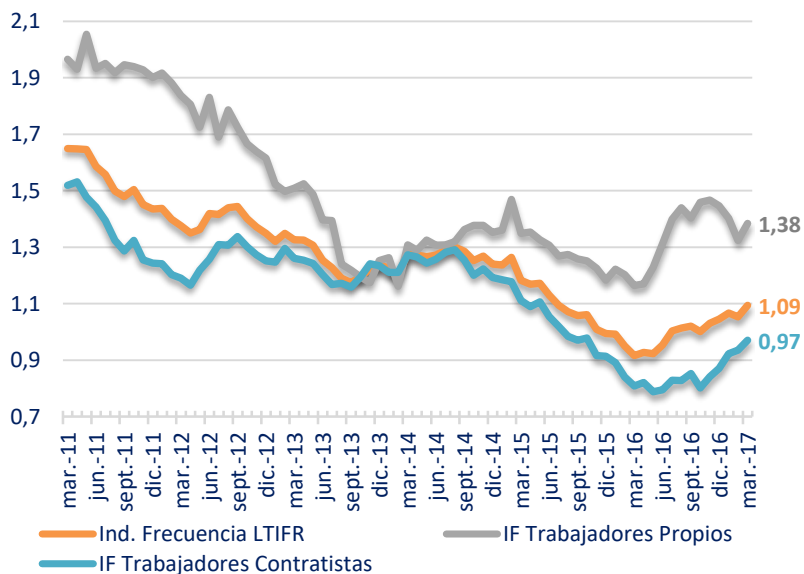
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A MARZO 2017 PARA LA GRAN MINERÍA

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



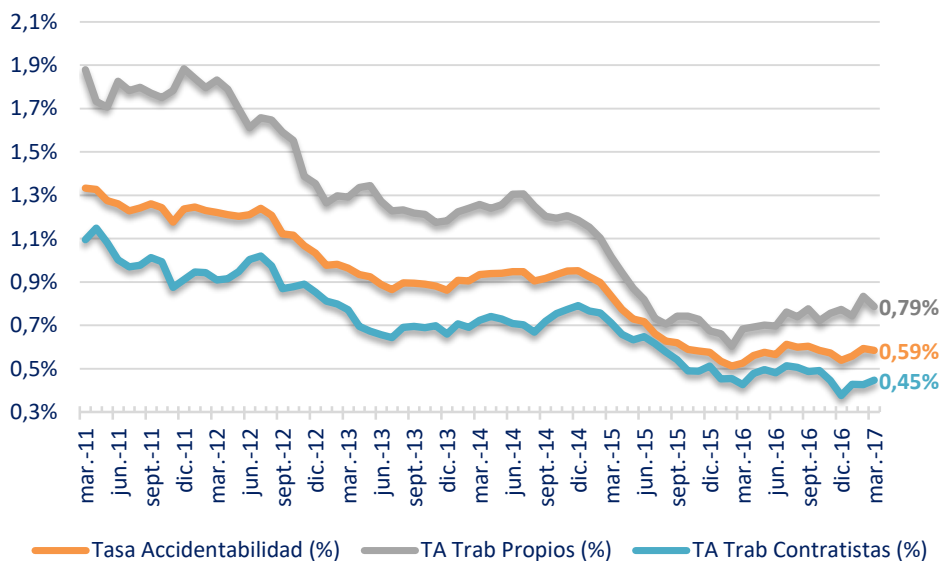
ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL  
(N° accidentes con tiempo perdido,  
cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



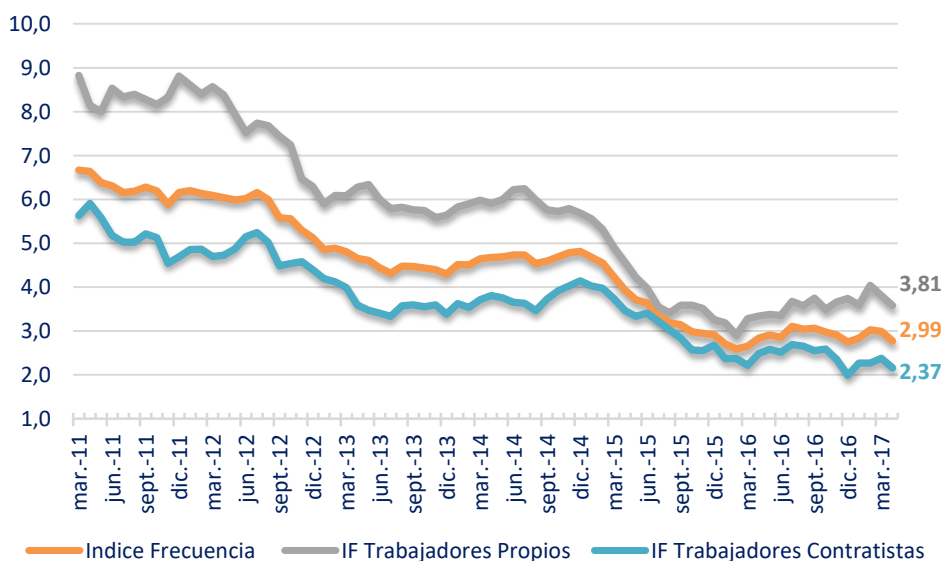
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A MARZO 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 MARZO 2017 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

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



**47.883**

Trabajadores promedio mensual

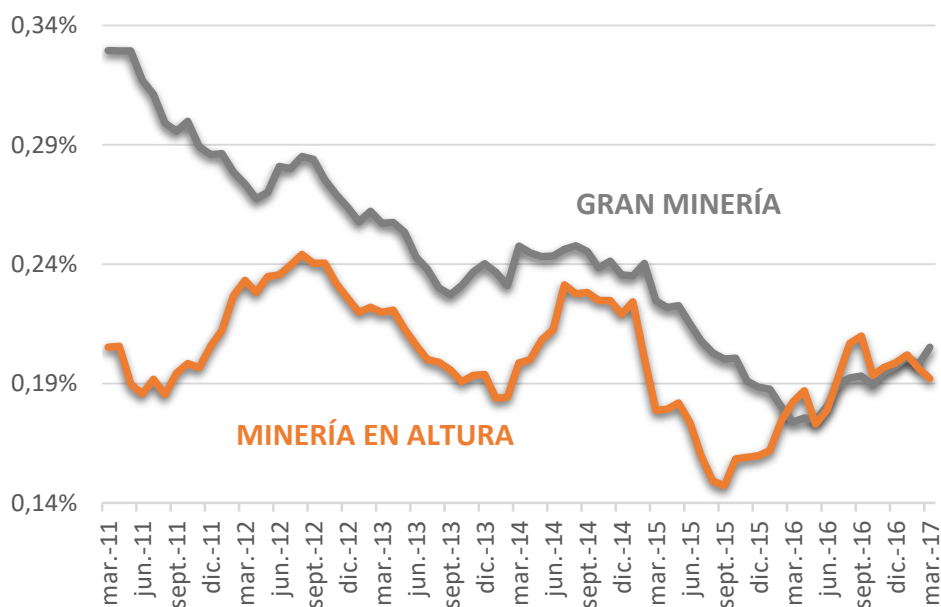


**92,3**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- Minera Escondida (12.995)
- Los Bronces (7.636)
- Andina Codelco (6.755)
- Collahuasi Ujina (6.459)
- Pelambres (5.397)
- Caserones (4.462)
- Zaldívar (2.575)
- Teck Quebrada Blanca (1.605)

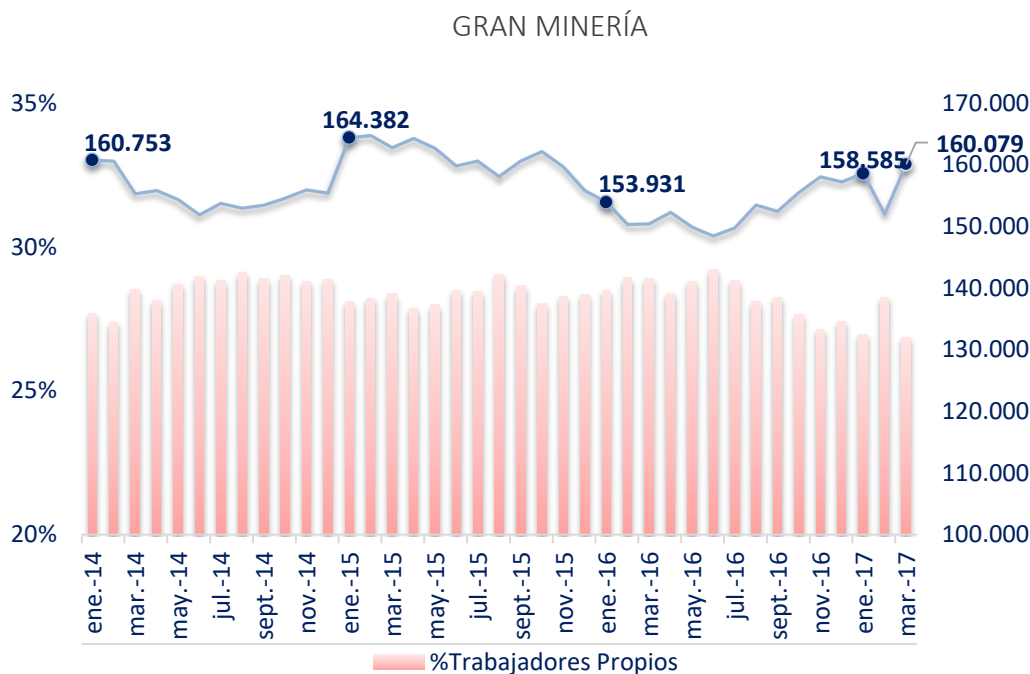
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL  
(N° accidentes con tiempo perdido,  
cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



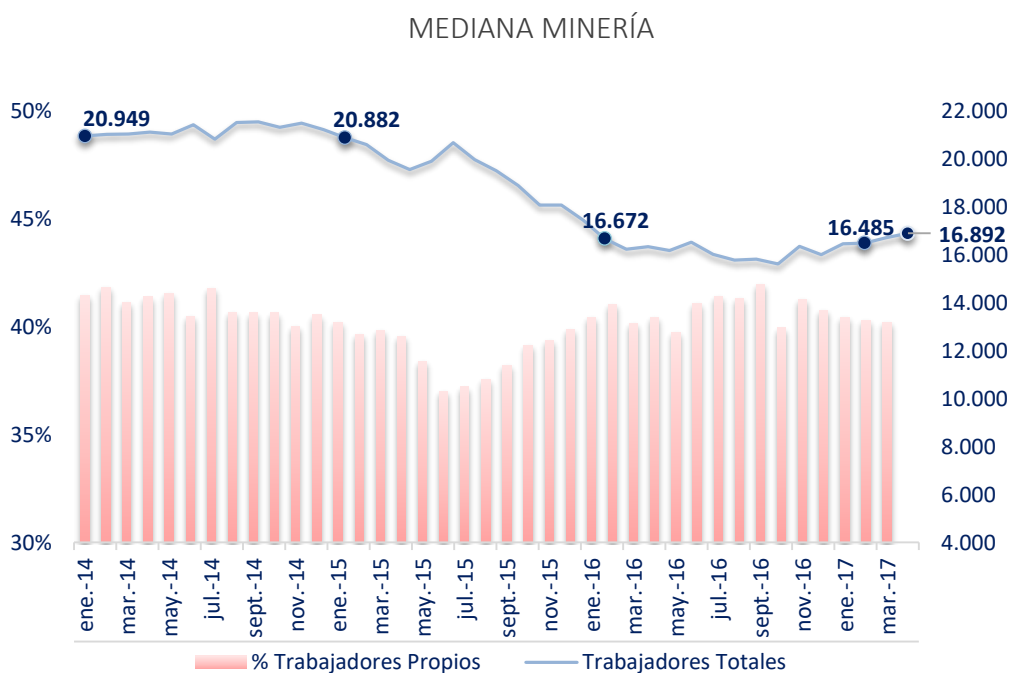


# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA



\* La disminución de trabajadores en febrero 2017 se debe a la huelga en Minera Escondida. De acuerdo a definición de Sernageomin, el número de trabajadores corresponde a aquellos expuestos a riesgo.



# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN MINERÍA

### EVOLUCIÓN EMPLEO FEMENINO

