



# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO MEDIANA Y GRAN MINERÍA SEPTIEMBRE 2018

Datos actualizados a julio 2018

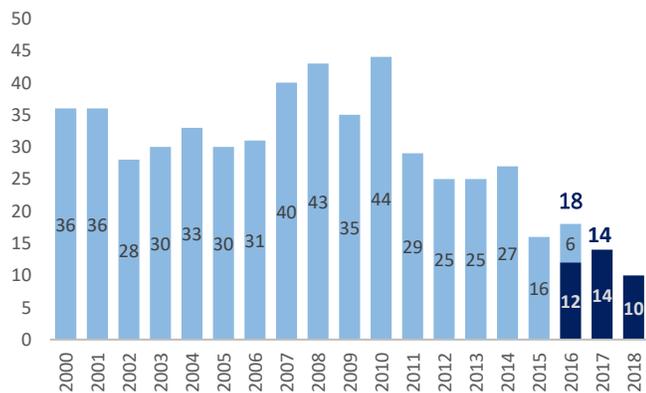


**SONAMI**

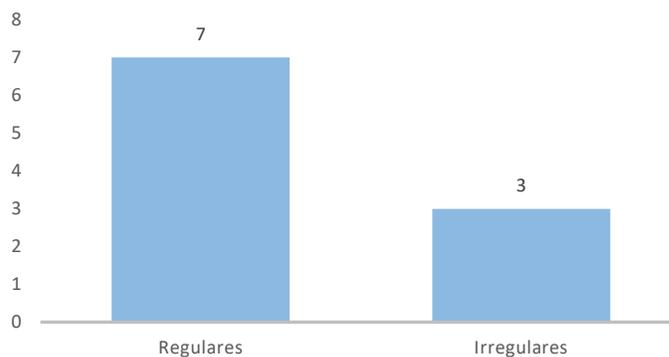
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN DE FATALIDADES AGOSTO 2018

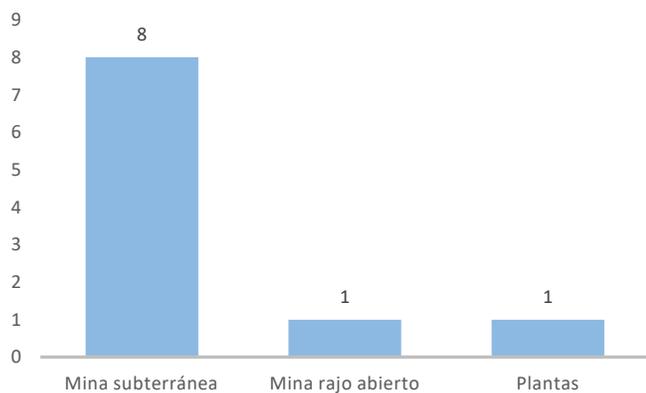
TOTAL FALLECIDOS



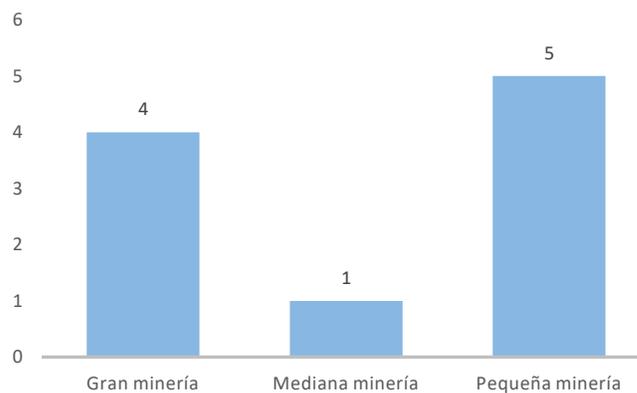
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA



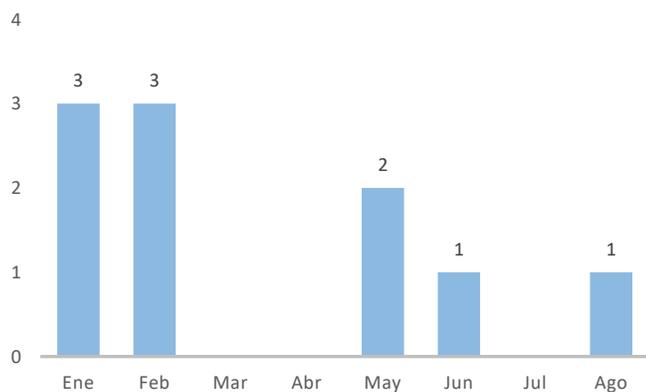
SEGÚN PROCESO



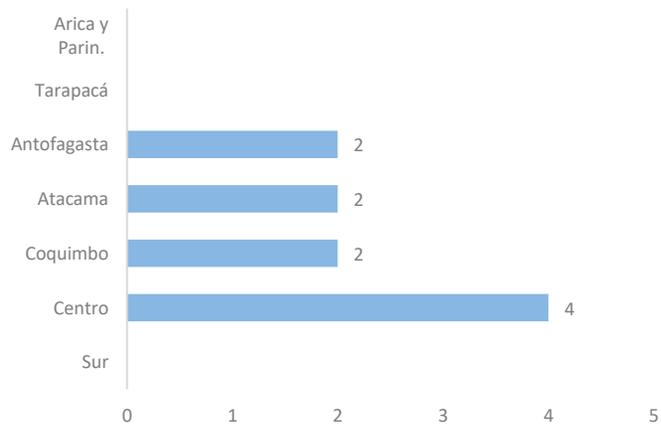
SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURRENCIA



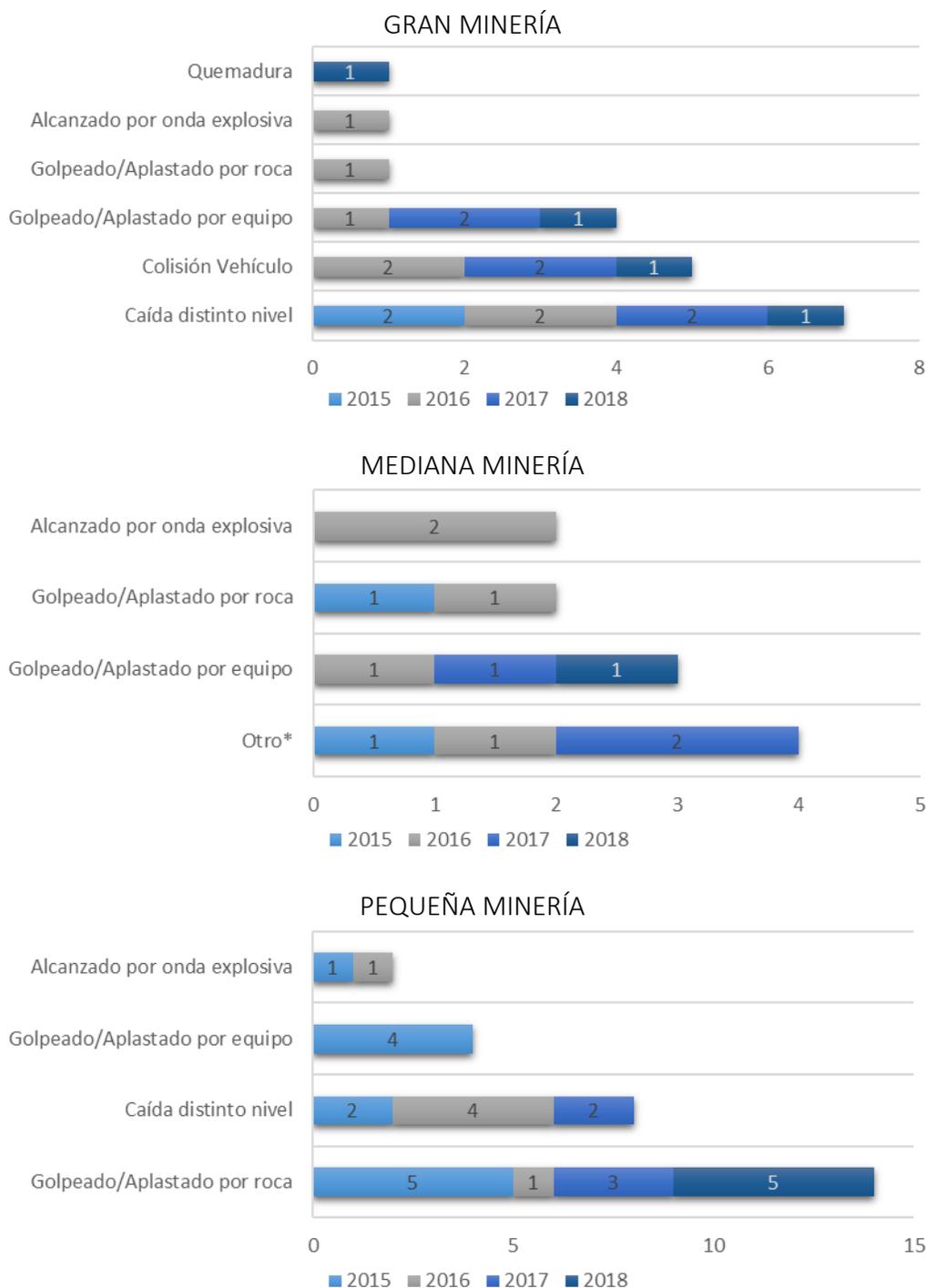
SEGÚN REGIÓN



Elaboración SONAMI

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## CAUSAS DE ACCIDENTES FATALES EN MINERÍA 2015 - 2018



\*Inundación, Succionado por tolva, Sepultado por arcilla.

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A JULIO 2018 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

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

### GRAN MINERÍA



**164.283**

Trabajadores promedio mensual



**308,3**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (73.538)
2. Minera Escondida (12.045)
3. Grupo SQM (10.082)
4. Centinela (8.904)
5. Collahuasi (8.776)
6. Los Bronces (7.790)
7. CAP Minería (6.376)
8. Pelambres (5.934)
9. Caserones (5.465)
10. Sierra Gorda (5.125)
11. Candelaria (5.074)
12. Zaldívar (3.014)
13. Teck CDA (2.274)
14. El Peñón (2.263)
15. Altonorte (2.112)
16. Teck Quebrada Blanca (1.788)
17. Mantos Blancos (1.703)
18. Mantoverde (1.342)
19. Fund Chagres (680)

### MEDIANA MINERÍA



**19.763**

Trabajadores promedio mensual



**38,4**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

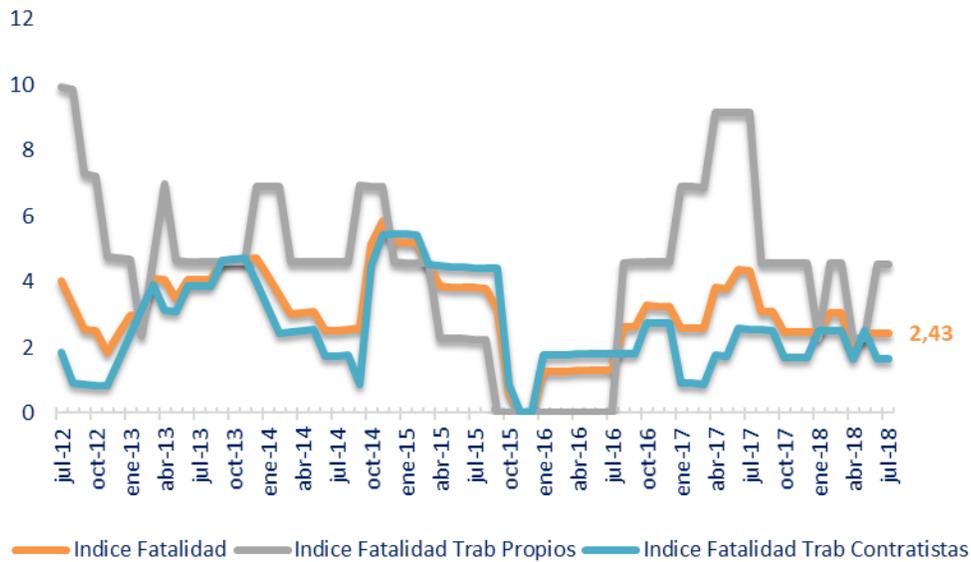
1. Enami (3.501)
2. Punta del Cobre (2.248)
3. Minera Florida (1.546)
4. El Soldado (1.540)
5. Cenizas (1.524)
6. Ojos del Salado (1.519)
7. San Gerónimo (1.194)
8. Minera Carola (1.179)
9. Valle Central (1.015)
10. Atacama Kozan (815)
11. Altos de Punitaqui (812)
12. El Toqui (656)
13. HMC Gold (441)
14. Minera Tres Valles (403)
15. Mantos de la Luna (297)
16. Omint (Ex Talcuna) (207)
17. Planta Grace (189)
18. Minera La Patagua (189)
19. Mina Altamira (Cenizas) (160)
20. Carmen Bajo (157)
21. Michilla (81)
22. Haldeman Mining Company (55)
23. Alxar (28)

<sup>1</sup> Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período agosto de 2017 y julio de 2018 para la Gran y Mediana Minería

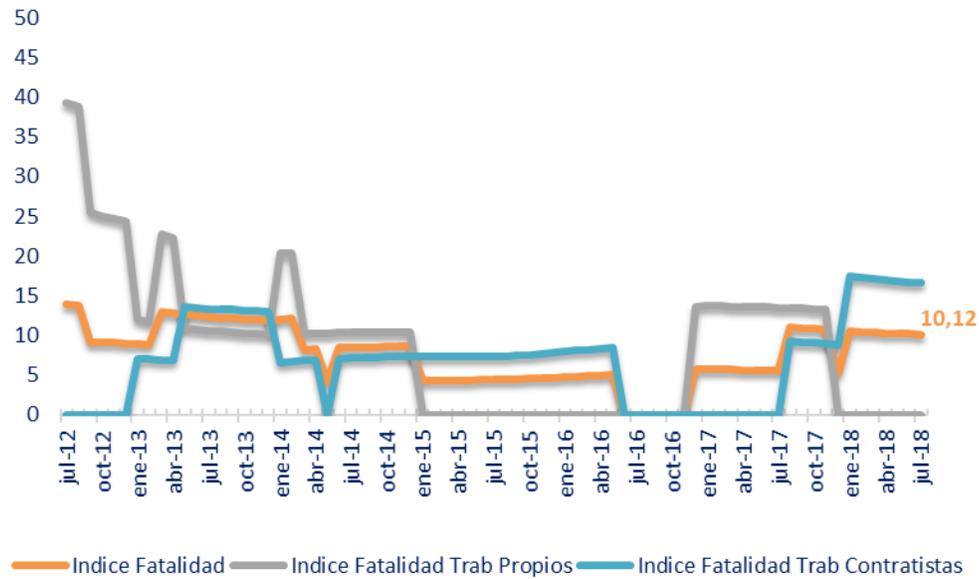
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

TASA ANUAL DE FATALIDAD A JULIO 2018  
(N° DE FATALIDADES EN 12 MESES MÓVILES, CADA 100.000 TRABAJADORES)

## GRAN MINERÍA



## MEDIANA MINERÍA

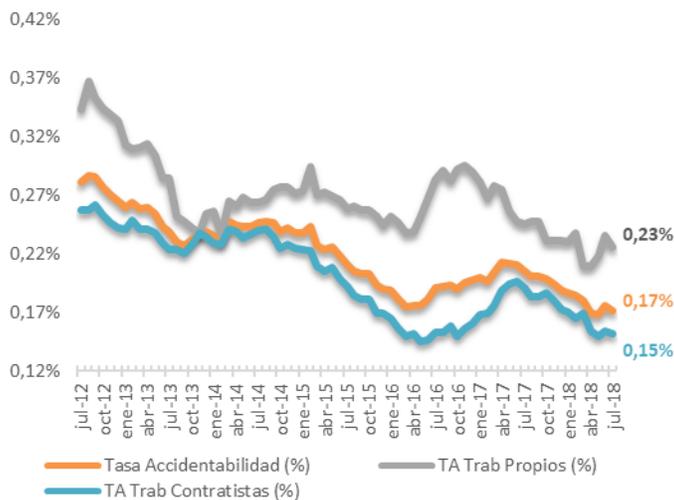


# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A JULIO 2018 PARA LA GRAN MINERÍA

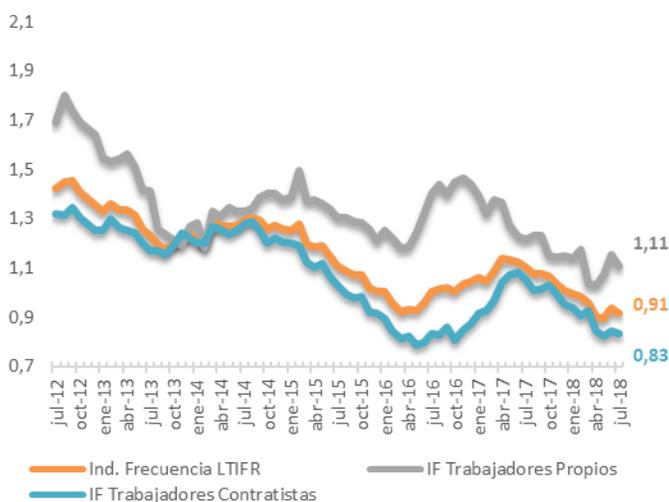
### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

(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).

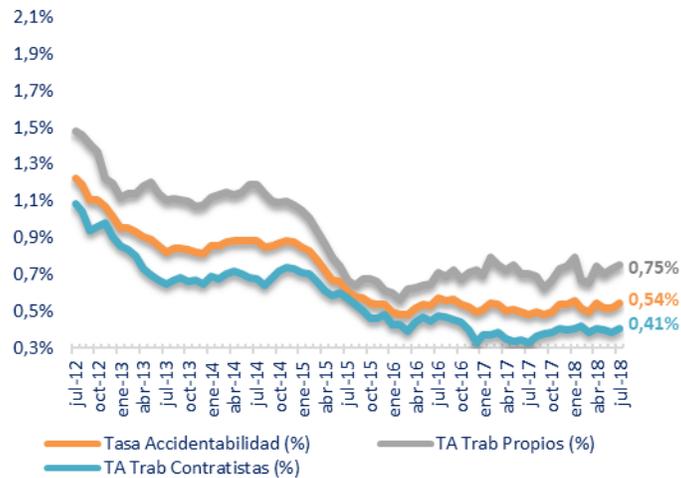


# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A JULIO 2018 PARA LA MEDIANA MINERÍA

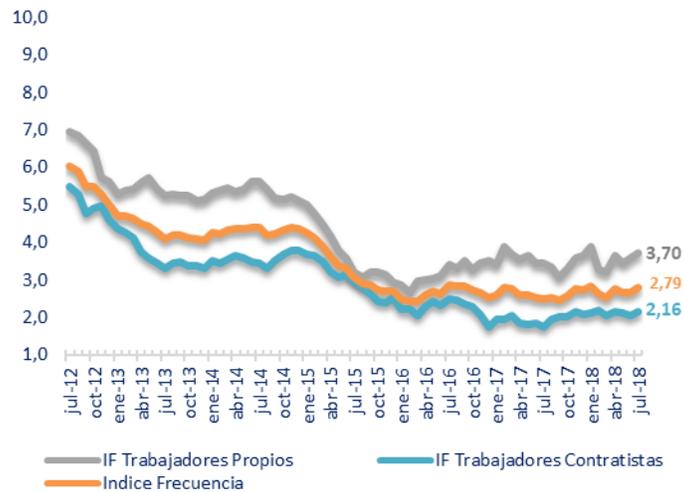
### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

(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 2018 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

### ÍNDICES DE SEGURIDAD MINERÍA EN ALTURA (>3.000 msnm)



**50.716**

Trabajadores promedio mensual



**97,8**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Minera Escondida (12.045) | 5. Pelambres (5.934)            |
| 2. Collahuasi Ujina (8.154)  | 6. Caserones (5.465)            |
| 3. Los Bronces (7.790)       | 7. Zaldívar (3.014)             |
| 4. Andina Codelco (6.527)    | 8. Teck Quebrada Blanca (1.788) |

### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL\*\*

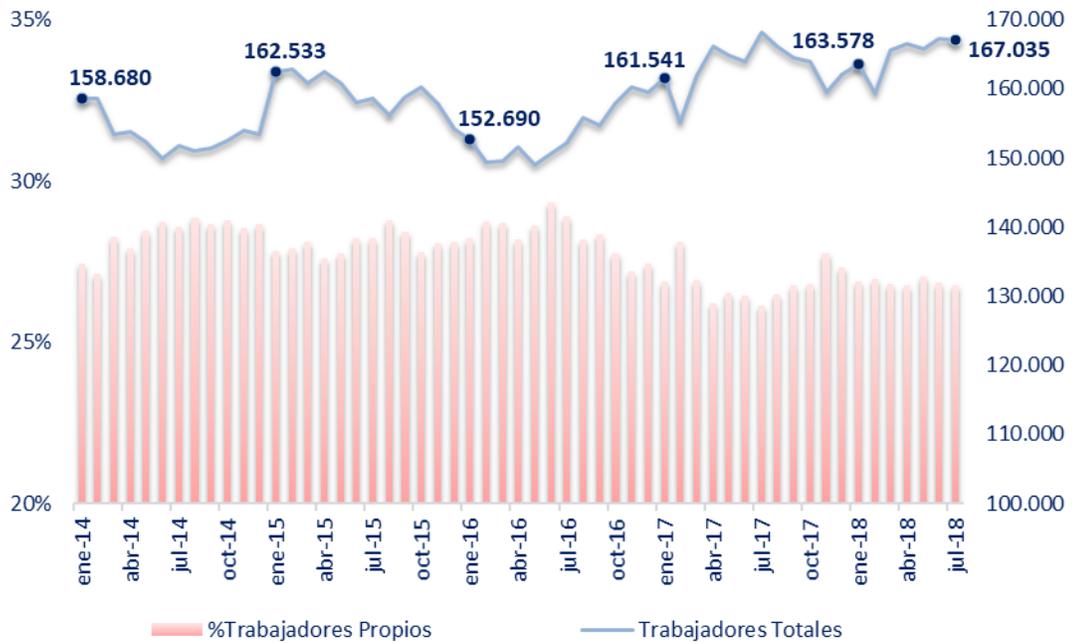
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



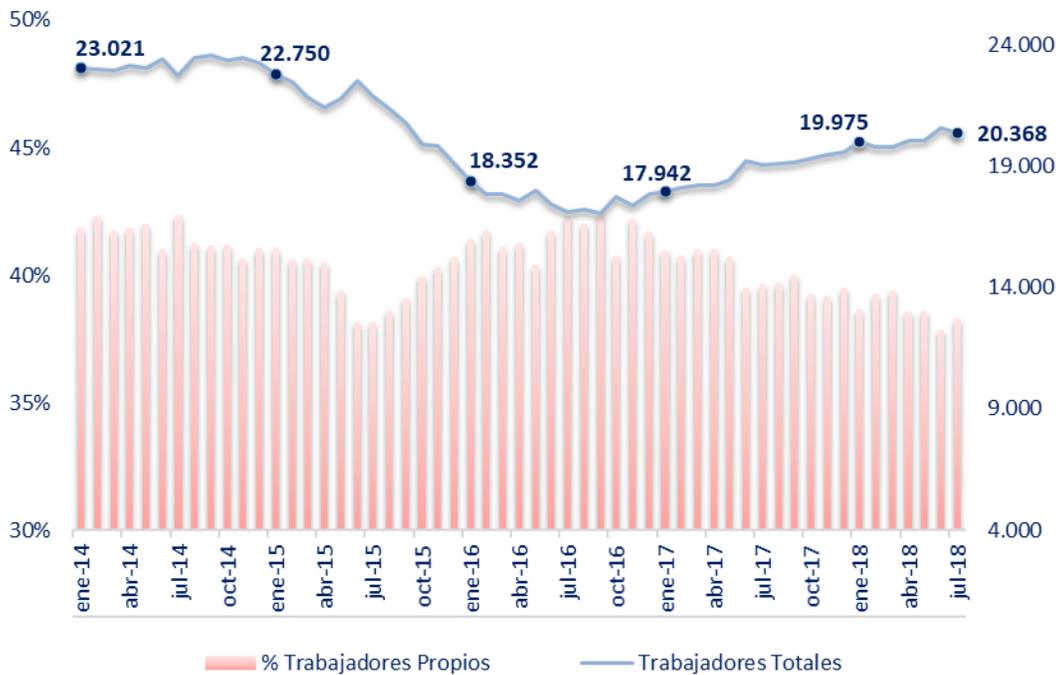
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA

### GRAN MINERÍA



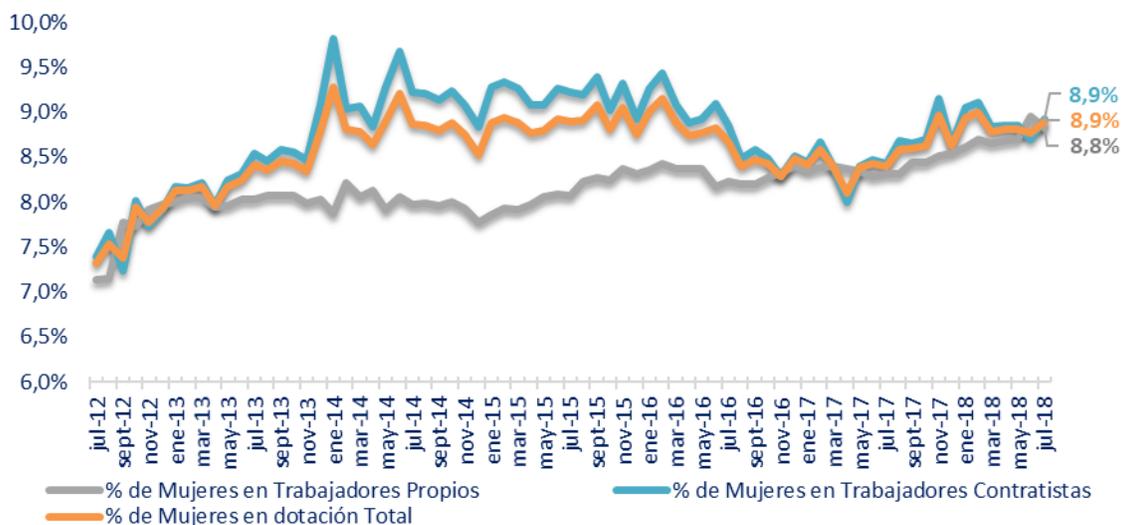
### MEDIANA MINERÍA



# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

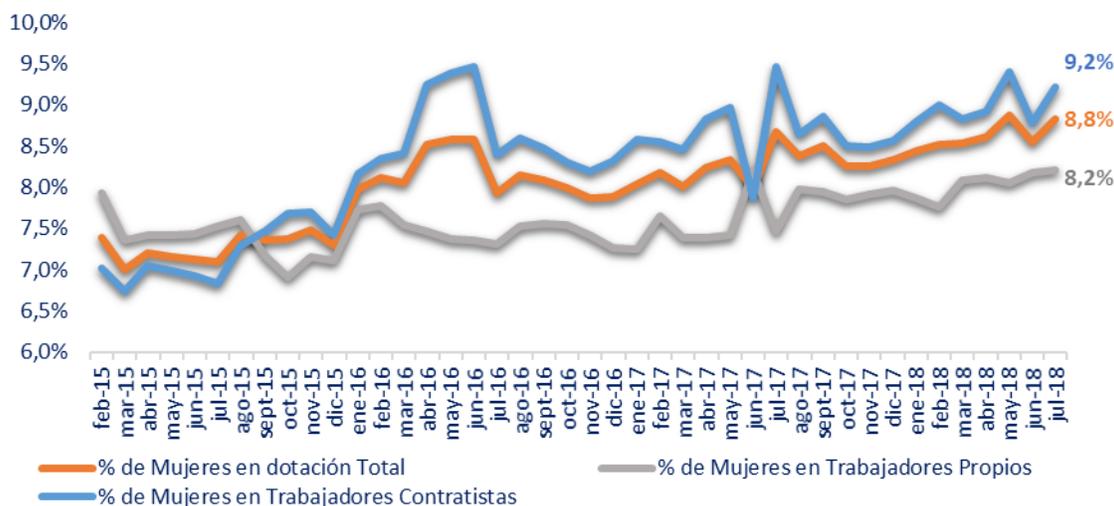
## EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A JULIO 2018

### GRAN MINERÍA



Muestra de 19 empresas de la Gran Minería, con un promedio mensual de 164.283 trabajadores durante los últimos 12 meses.

### MEDIANA MINERÍA

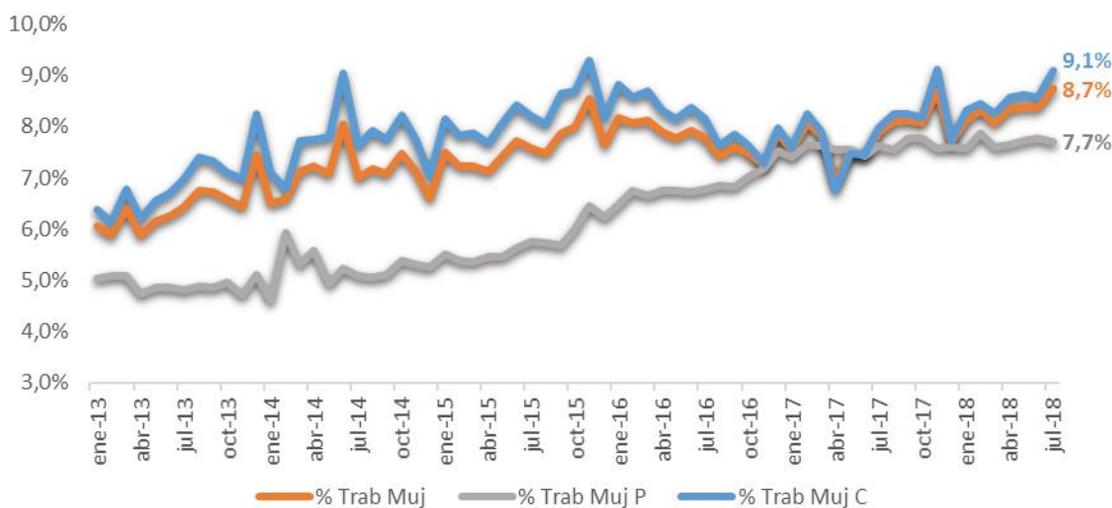


Muestra de 23 empresas de la Mediana Minería, con un promedio mensual de 19.763 trabajadores durante los últimos 12 meses.

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

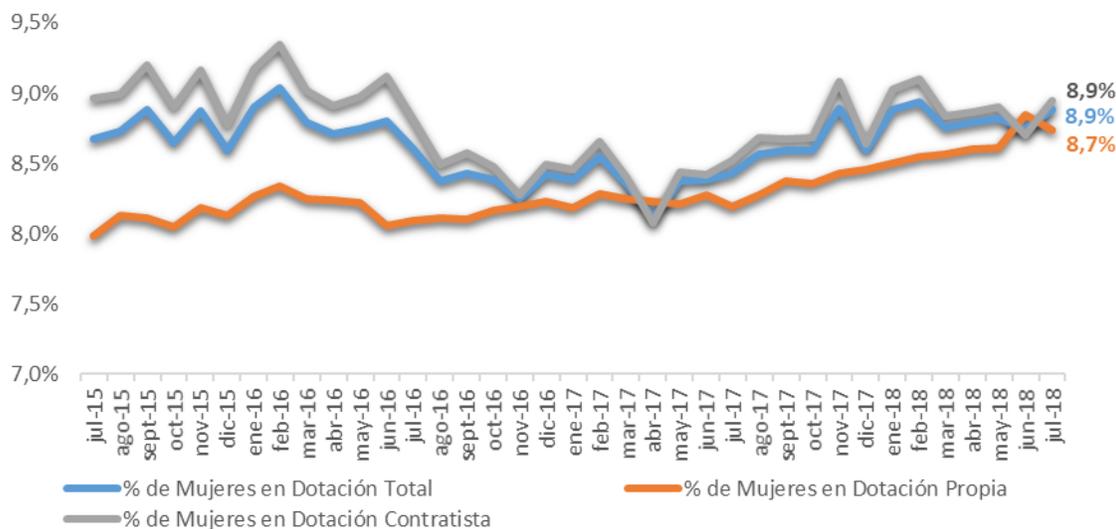
## EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A JULIO 2018

### MINERÍA EN ALTURA



Muestra de 8 empresas de la Minería en Altura, con un promedio mensual de 50.716 trabajadores durante los últimos 12 meses.

### TOTAL MINERÍA



Muestra de 19 empresas de la Gran Minería y 23 empresas de la Mediana Minería, con un promedio mensual combinado de 184.053 trabajadores, durante los últimos 12 meses.