



**INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO  
MEDIANA Y GRAN MINERÍA  
MARZO 2019**

Datos actualizados a diciembre 2018

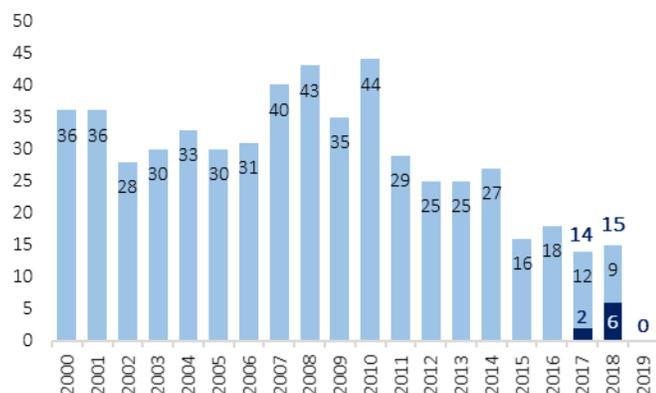


**SONAMI**

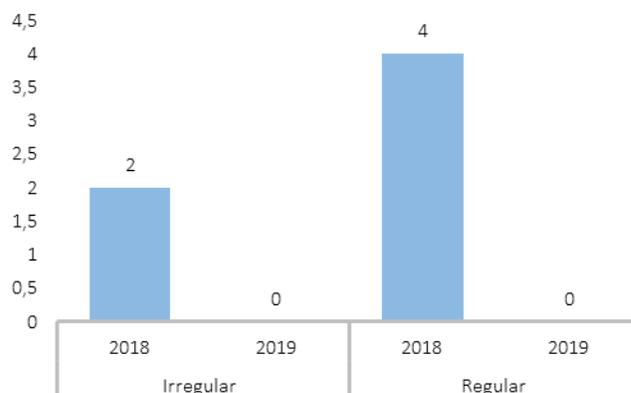
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN DE FATALIDADES FEBRERO 2019

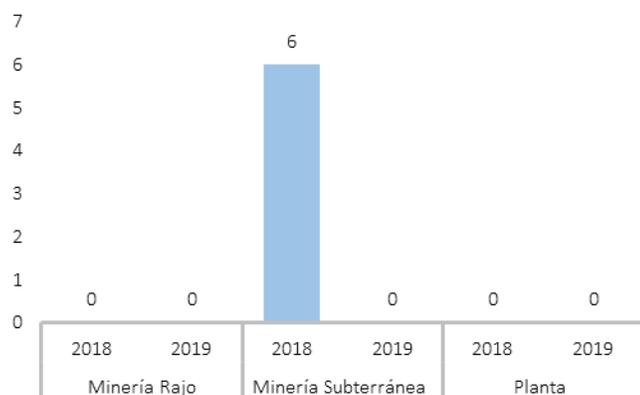
TOTAL FALLECIDOS



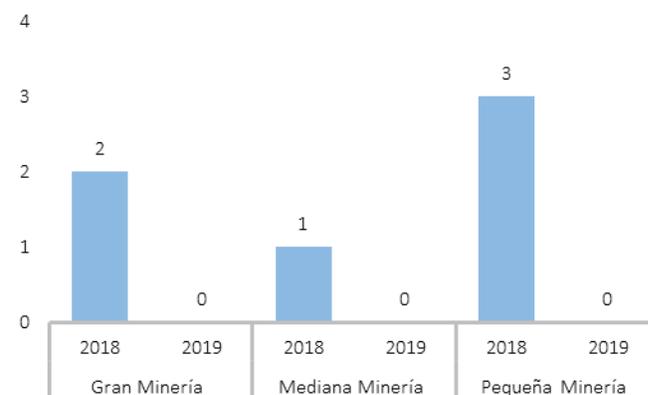
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA



SEGÚN PROCESO



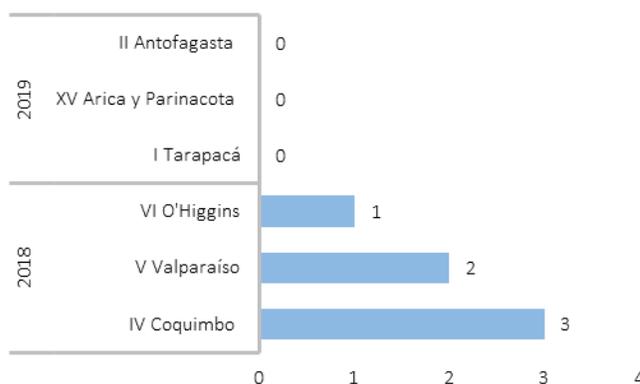
SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURRENCIA



SEGÚN REGIÓN



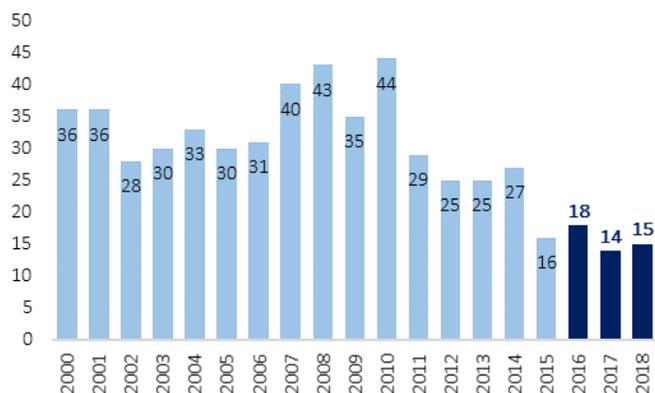
Nota: Durante enero y febrero 2019 han ocurrido 2 accidentes fatales que se encuentran en proceso de revisión por SERNAGEOMIN, para resolver si son agregados a la estadística.

Elaboración SONAMI

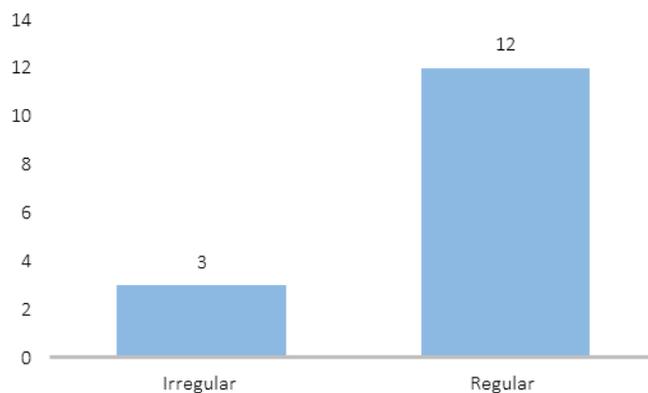
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN DE FATALIDADES DICIEMBRE 2018

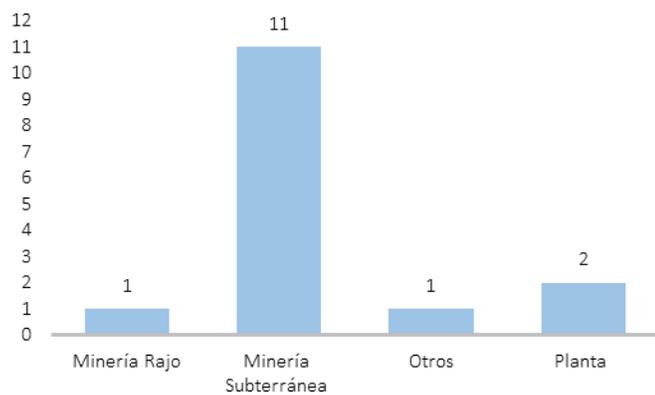
TOTAL FALLECIDOS



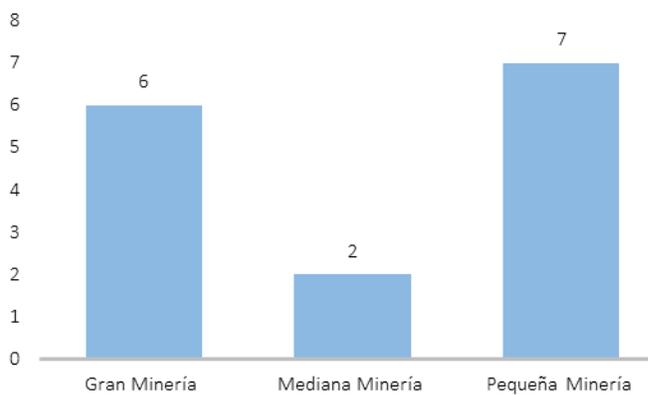
FALLECIDOS SEGÚN FORMALIDAD DE LA FAENA



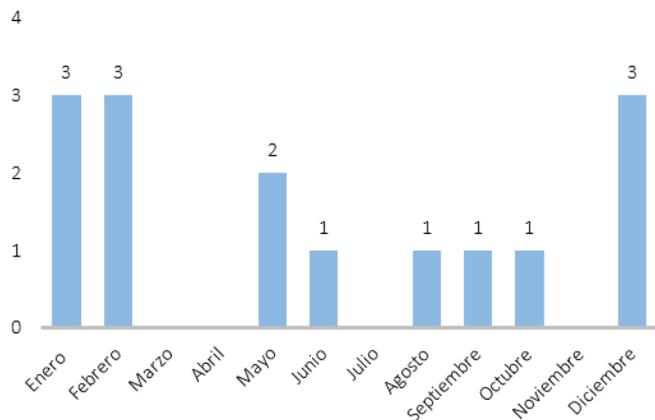
SEGÚN PROCESO



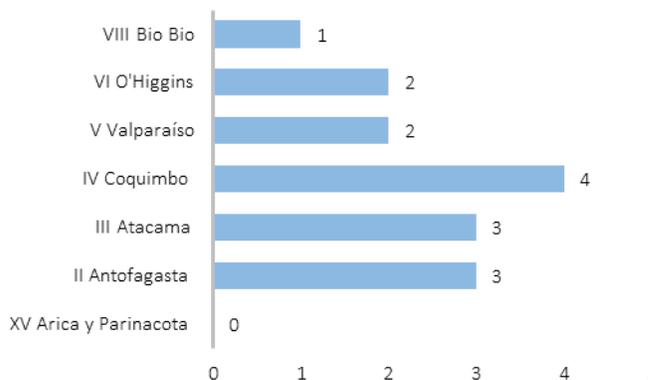
SEGÚN SECTOR PRODUCTIVO



SEGÚN MES DE OCURRENCIA



SEGÚN REGIÓN



Elaboración SONAMI

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

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

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

### GRAN MINERÍA



**170.593**

Trabajadores promedio mensual



**316,75**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (77463)
2. SQM (10612)
3. Escondida (10592)
4. Centinela (8920)
5. Collahuasi (8738)
6. Los Bronces (7767)
7. CAP (6455)
8. Pelambres (6312)
9. Caserones (5413)
10. Candelaria (4946)
11. Sierra Gorda (4860)
12. Zaldívar (3175)
13. Antucoya (2945)
14. Altonorte (2374)
15. Carmen de Andacollo (2306)
16. El Peñón (2194)
17. Quebrada Blanca (1766)
18. Mantos Blancos (1692)
19. Mantoverde (1346)
20. Chagres (718)

### MEDIANA MINERÍA



**20.191**

Trabajadores promedio mensual



**39**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Enami (3647)
2. Punta del Cobre (2169)
3. El Soldado (1614)
4. Cenizas (1595)
5. Florida (1521)
6. Ojos del Salado (1515)
7. Carola (1286)
8. San Gerónimo (1204)
9. Valle Central (1081)
10. Atacama Kozán (841)
11. Altos de Punitaqui (674)
12. El Toqui (609)
13. Mantos de la Luna<sup>2</sup> (531)
14. Tres Valles (494)
15. HMC Gold (419)
16. Omint (208)
17. La Patagua (193)
18. Carmen Bajo (187)
19. Altamira (176)
20. Michilla (137)
21. Haldeman (57)
22. Alxar (33)

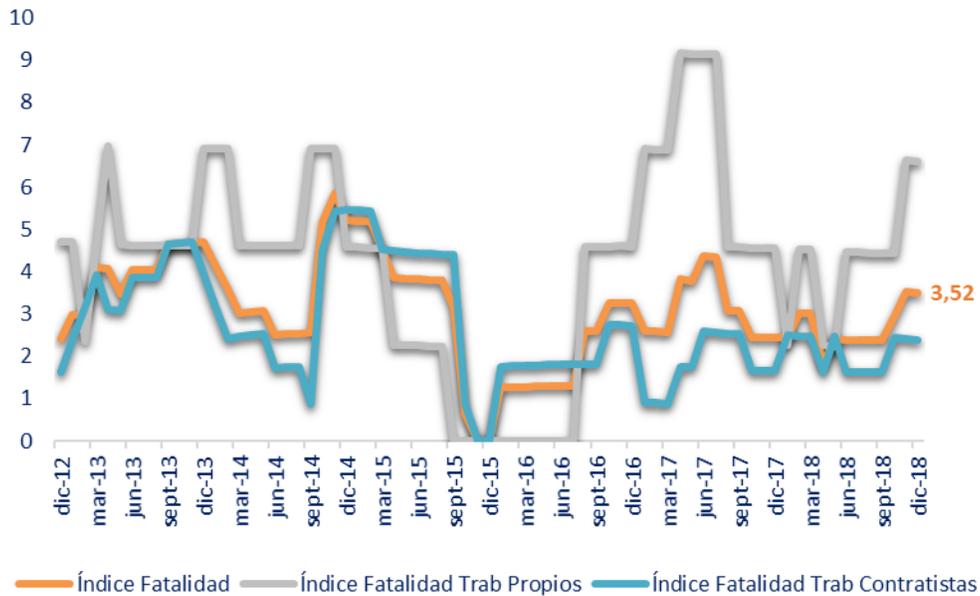
<sup>1</sup> Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período enero de 2018 y diciembre de 2018 para la Gran y Mediana Minería

<sup>2</sup> Mantos de la Luna incorpora los datos de Planta Grace, previamente presentados por separado.

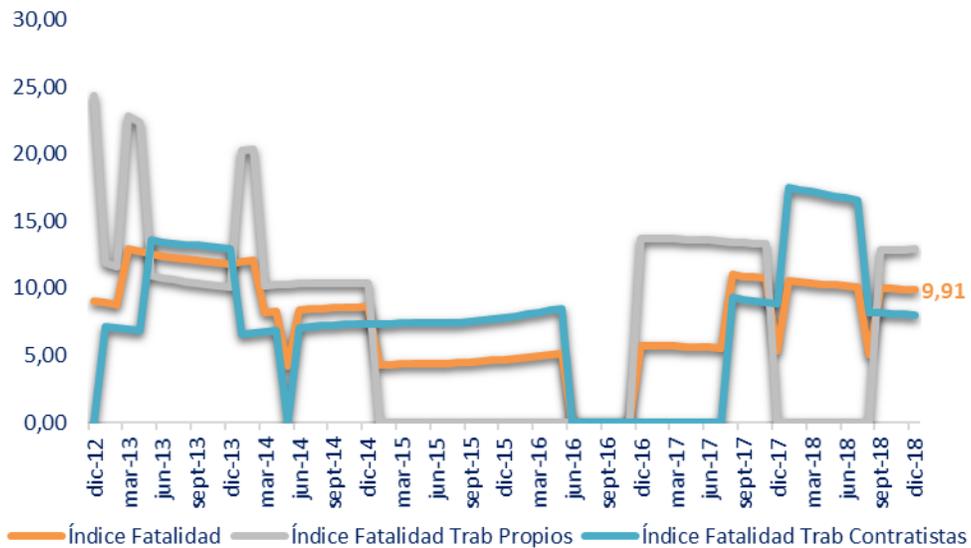
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

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

## GRAN MINERÍA



## MEDIANA MINERÍA

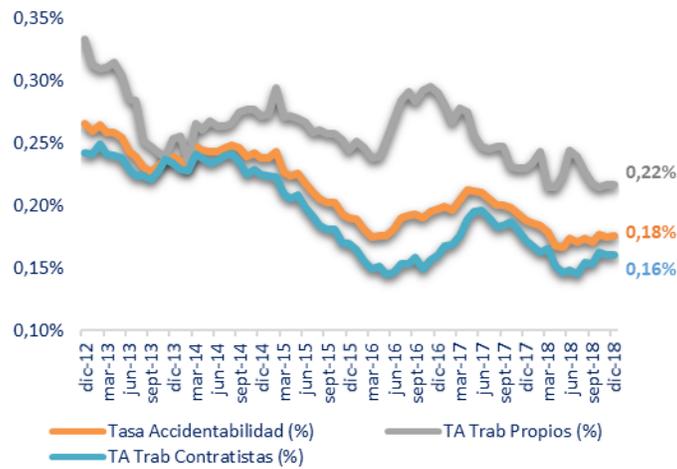


# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A DICIEMBRE 2018 PARA LA GRAN MINERÍA

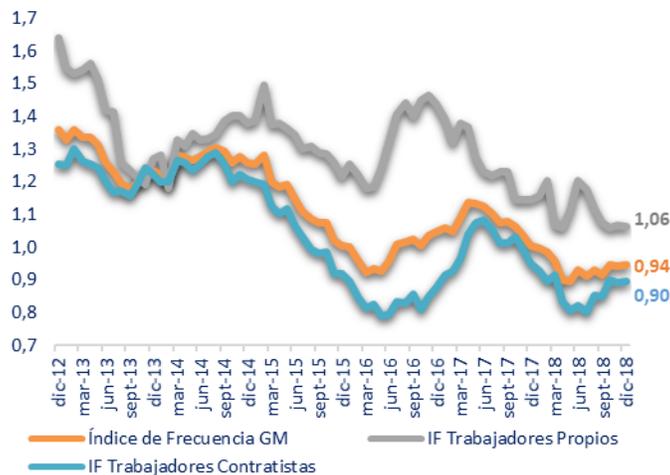
### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

(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).

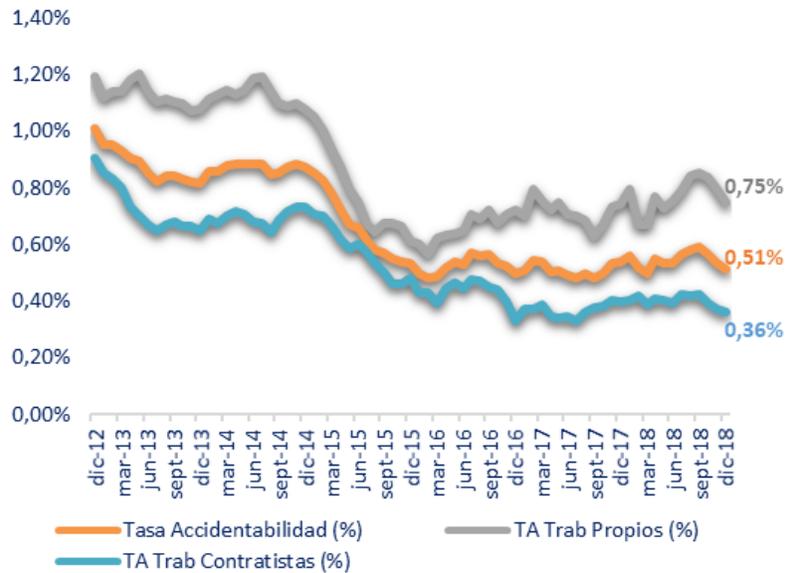


# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A DICIEMBRE 2018 PARA LA MEDIANA MINERÍA

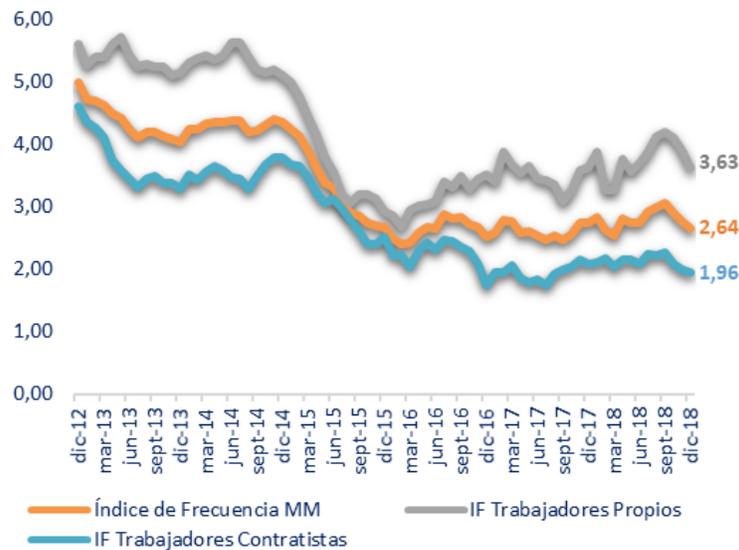
### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

(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 DICIEMBRE 2018 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

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



49.625

Trabajadores promedio mensual



94,5

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Escondida (10592)       | 5. Pelambres (6312)       |
| 2. Collahuasi Ujina (8107) | 6. Caserones (5413)       |
| 3. Los Bronces (7767)      | 7. Zaldívar (3175)        |
| 4. Andina (6492)           | 8. Quebrada Blanca (1766) |

### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

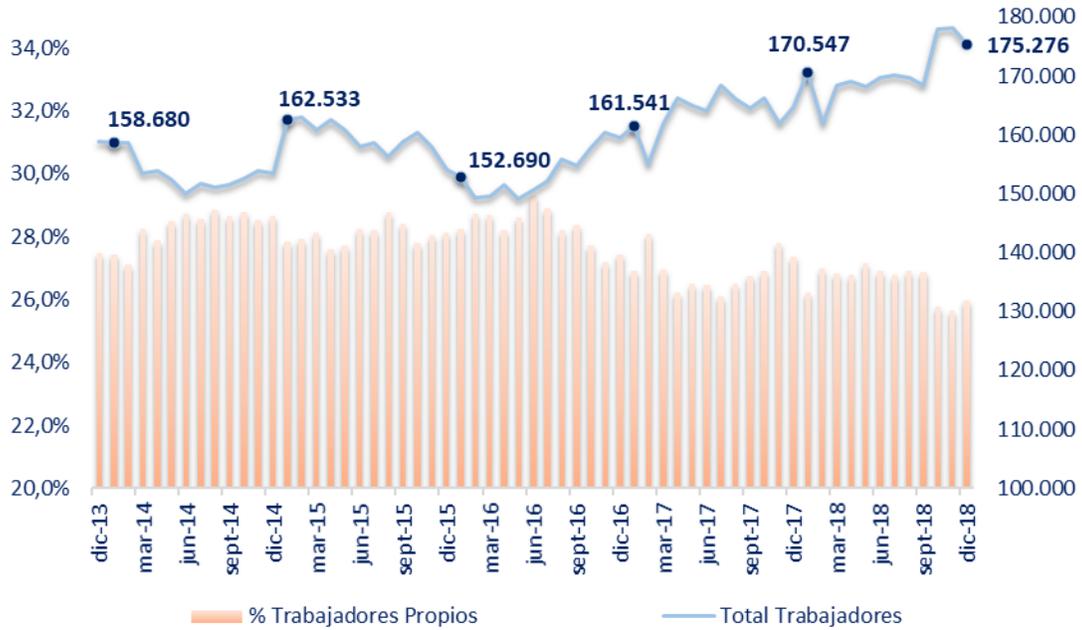
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



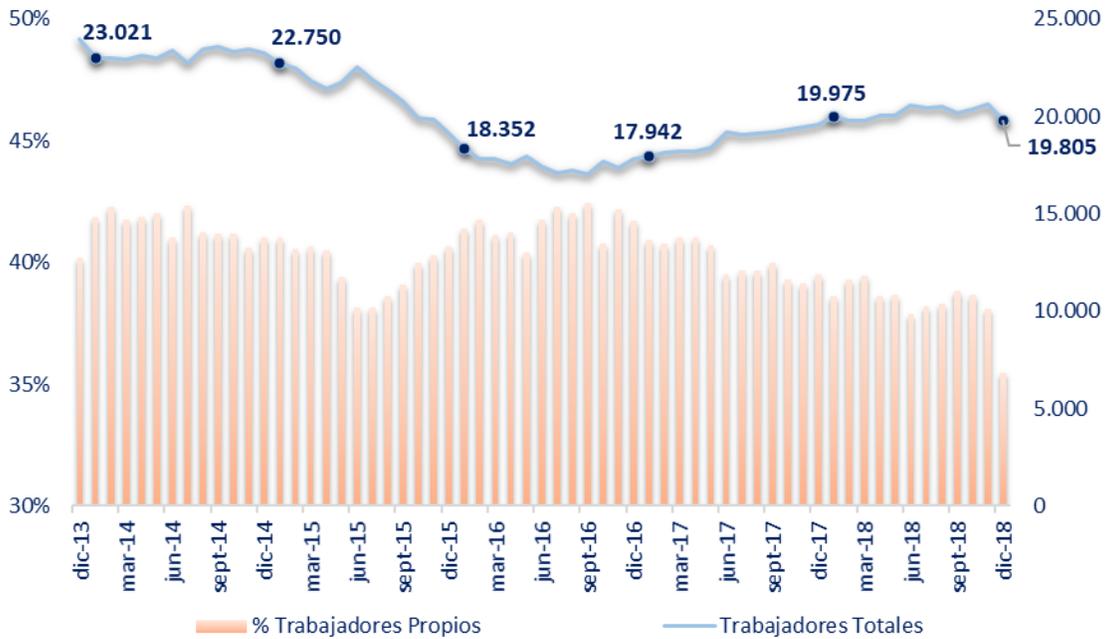
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA

### GRAN MINERÍA



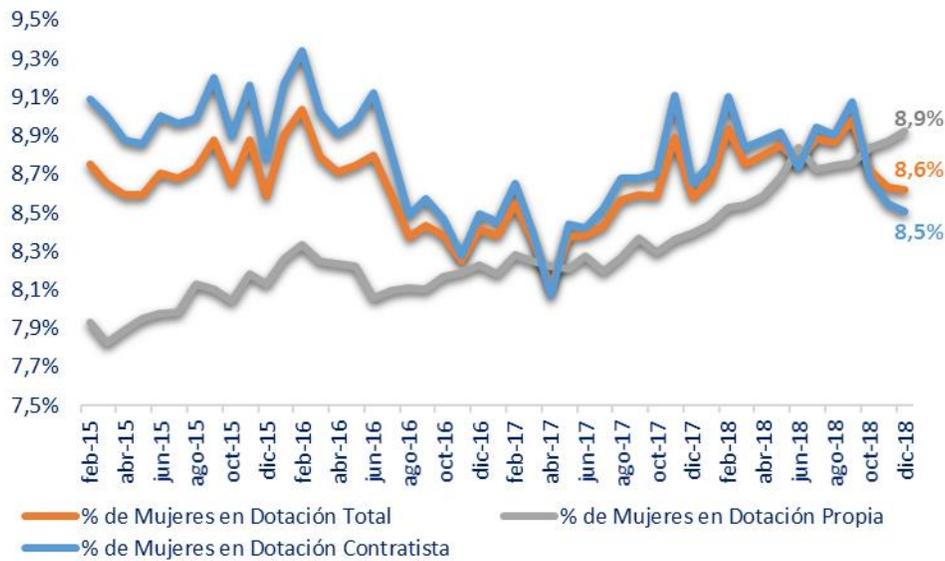
### MEDIANA MINERÍA



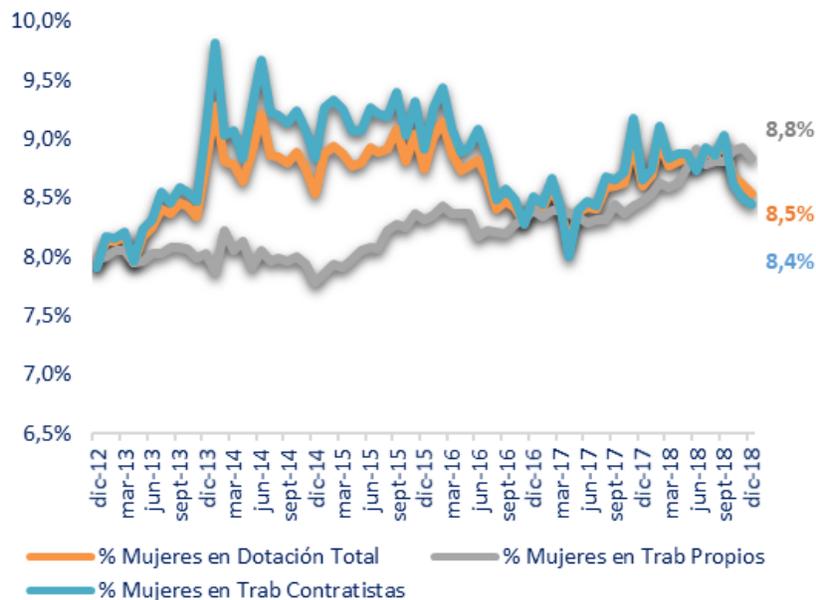
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A DICIEMBRE 2018

### TOTAL MINERÍA



### GRAN MINERÍA (GM)

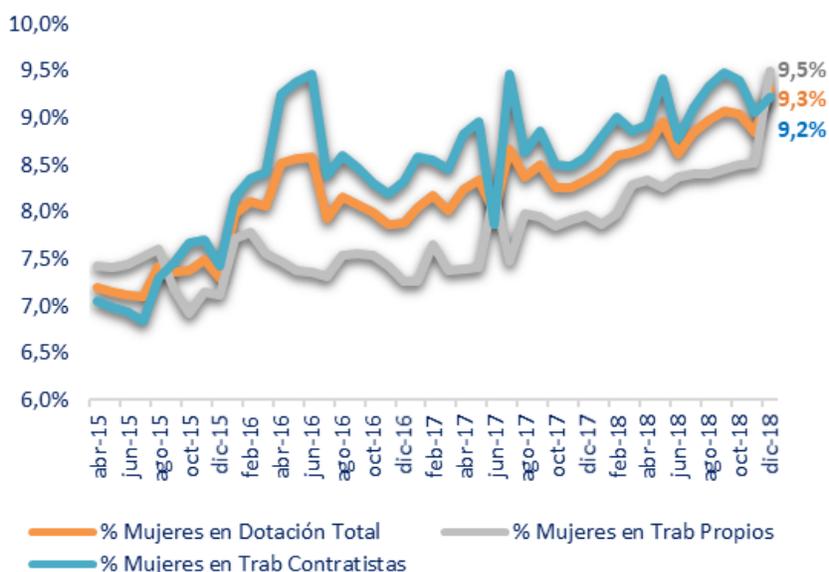


Muestra de 20 empresas de la Gran Minería, con un promedio mensual de 170.593 trabajadores durante los últimos 12 meses

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

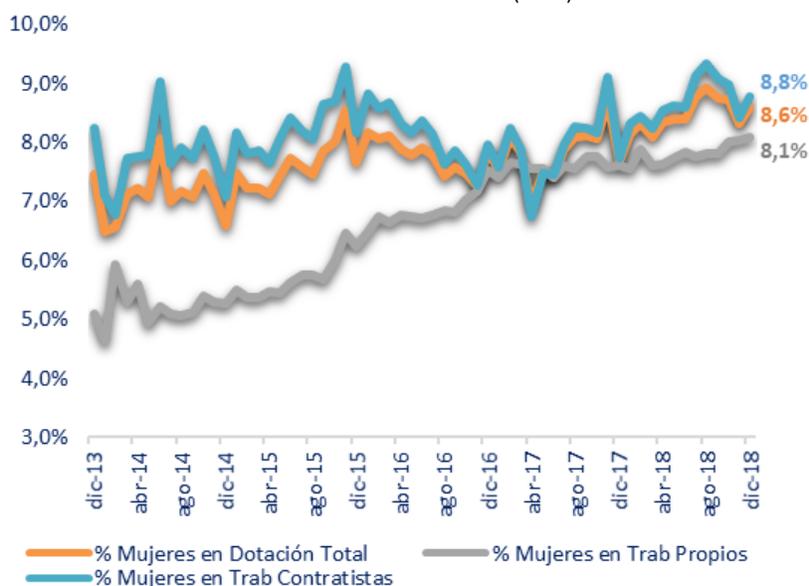
## EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A DICIEMBRE 2018

MEDIANA MINERÍA (MM)



Muestra de 22 empresas de la Mediana Minería, con un promedio mensual de 20.191 trabajadores durante los últimos 12 meses.

MINERÍA EL ALTURA (MA)



Muestra de 8 empresas de la Minería en Altura, con un promedio mensual de 49.625 trabajadores durante los últimos 12 meses.