



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

Datos de accidentabilidad actualizados a junio 2019  
Datos de fatalidades actualizados a julio 2019

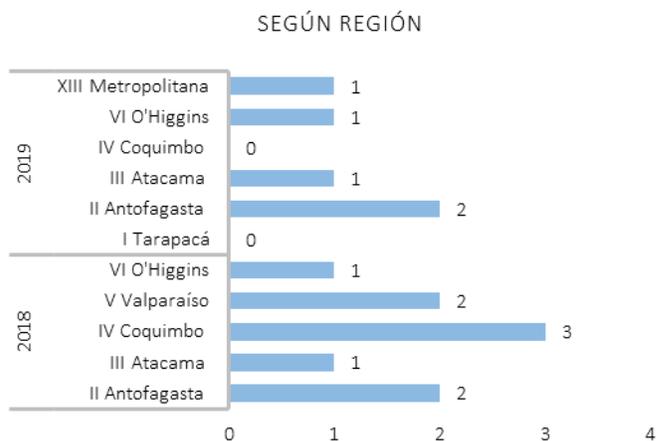
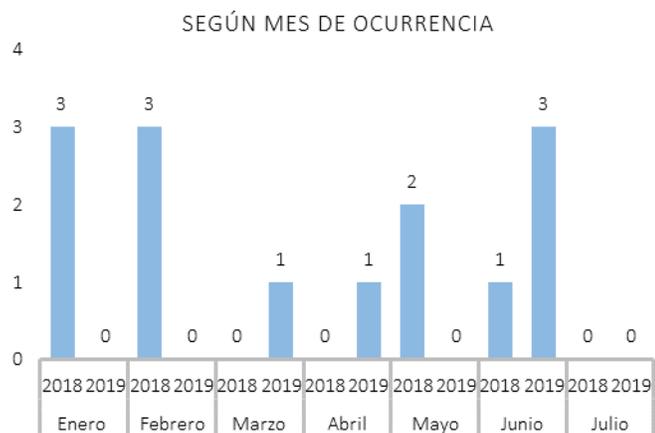
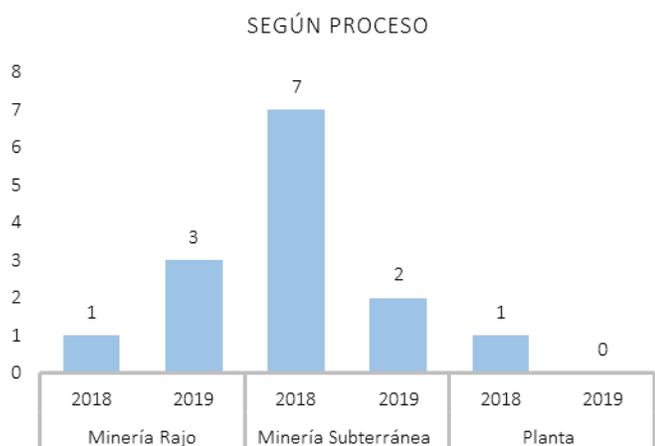
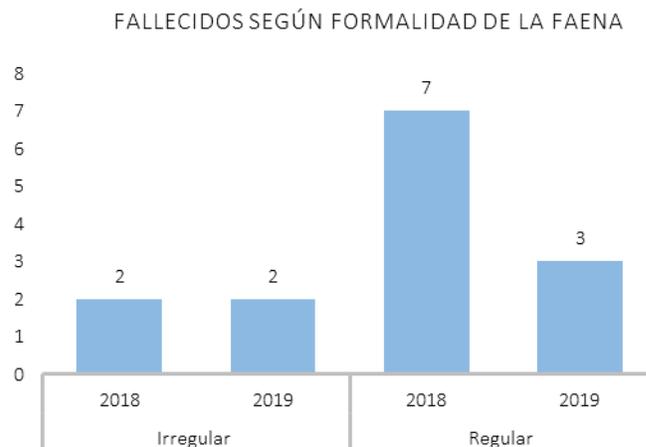


**SONAMI**



# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN DE FATALIDADES A JULIO 2019



## INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

### INFORMACIÓN A JUNIO 2019 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

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

#### GRAN MINERÍA



**179.735**

Trabajadores promedio mensual



**333**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (84816)
2. SQM (10745)
3. Escondida (10421)
4. Centinela (9935)
5. Collahuasi (8783)
6. Pelambres (7769)
7. Los Bronces (7303)
8. CAP (6593)
9. Caserones (5100)
10. Candelaria (4955)
11. Sierra Gorda (4743)
12. Zaldívar (3458)
13. Antucoya (2702)
14. Altonorte (2328)
15. El Peñón (2267)
16. Carmen de Andacollo (2242)
17. Quebrada Blanca (1826)
18. Mantos Blancos (1742)
19. Mantoverde (1320)
20. Chagres (687)

#### MEDIANA MINERÍA



**20.298**

Trabajadores promedio mensual



**39,2**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Enami (3578)
2. Punta del Cobre (2389)
3. El Soldado (1657)
4. Cenizas (1635)
5. Florida (1494)
6. Ojos del Salado (1450)
7. Carola (1377)
8. San Gerónimo (1174)
9. Valle Central (1017)
10. Atacama Kozán (815)
11. Tres Valles (626)
12. Altos de Punitaqui (538)
13. Mantos de la Luna (535)
14. Michilla (406)
15. HMC Gold (403)
16. El Toqui (336)
17. Omint (212)
18. La Patagua (198)
19. Carmen Bajo (196)
20. Altamira (174)
21. Haldeman (56)
22. Alxar (32)

<sup>1</sup> Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período JULIO de 2018 y JUNIO de 2019 para la Gran y Mediana Minería

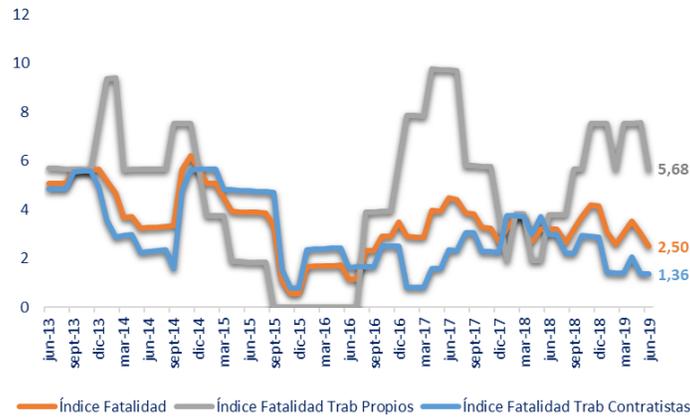
<sup>2</sup> Mantos de la Luna incorpora los datos de Planta Grace, anteriormente presentados por separado.

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A JUNIO 2019 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

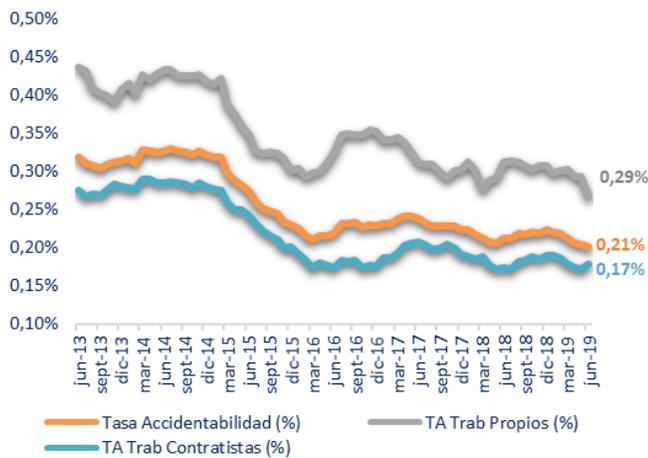
### TASA DE FATALIDAD ANUAL

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



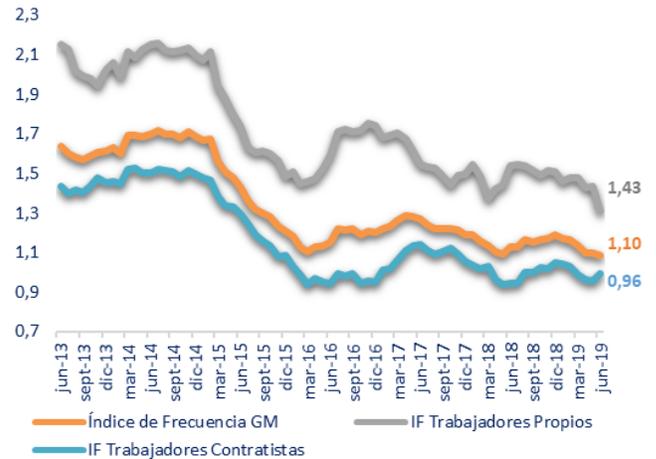
### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

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

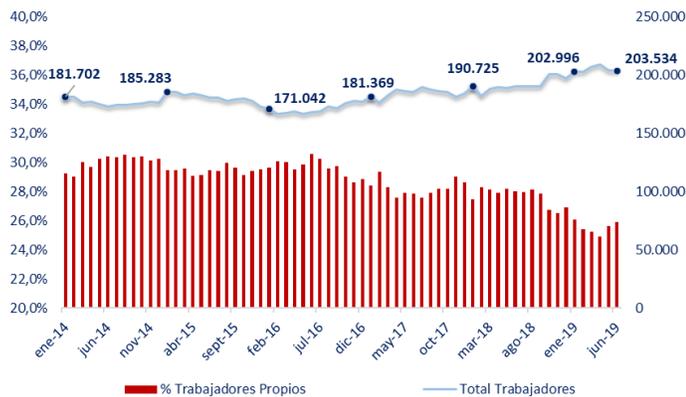


### ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL

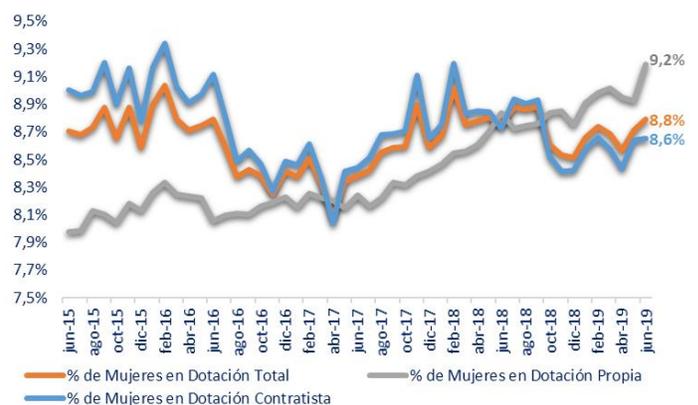
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



### EVOLUCIÓN DE EMPLEO TOTAL MINERÍA



### EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO TOTAL MINERÍA

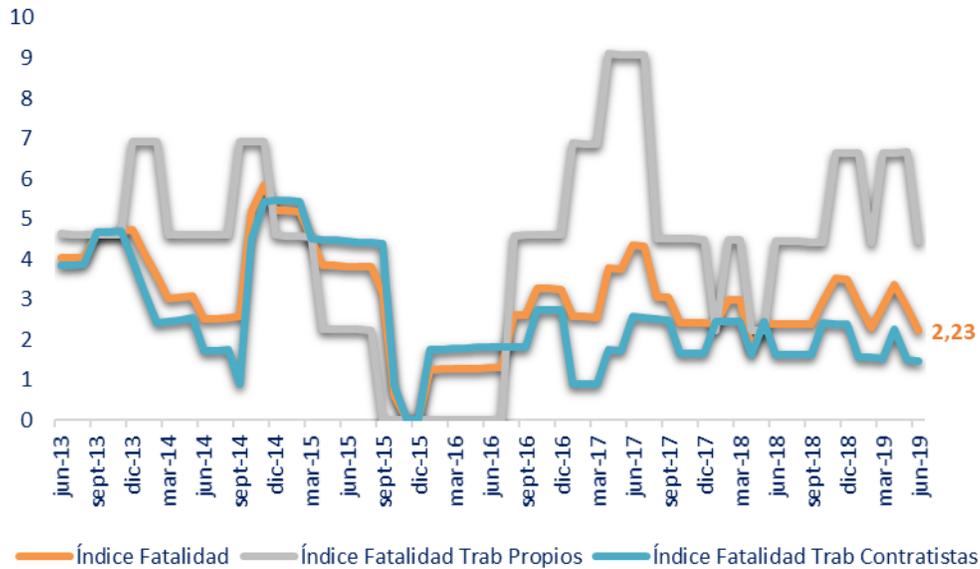


# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

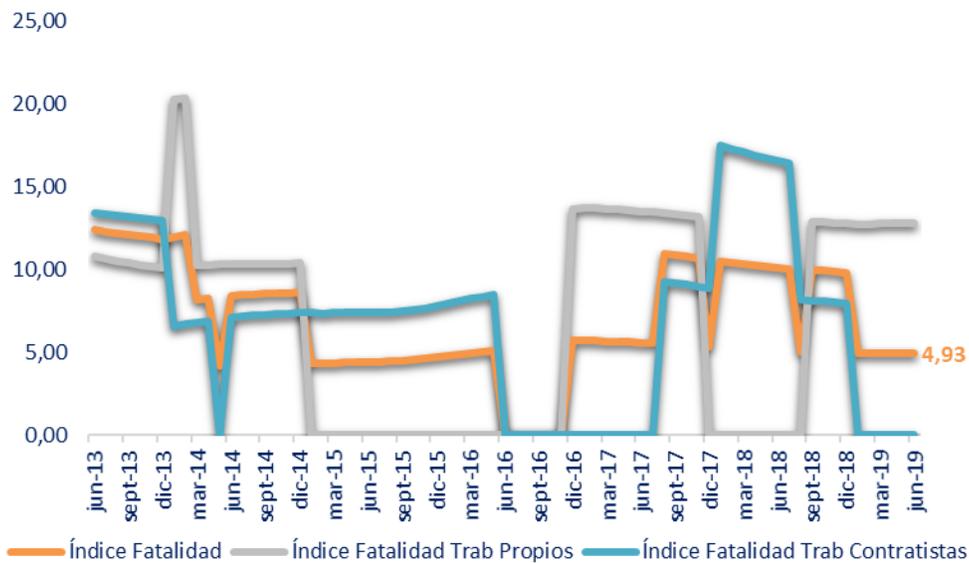
## TASA ANUAL DE FATALIDAD A JUNIO 2019

(N° DE FATALIDADES EN 12 MESES MÓVILES\*, CADA 100.000 TRABAJADORES)

### GRAN MINERÍA



### MEDIANA MINERÍA



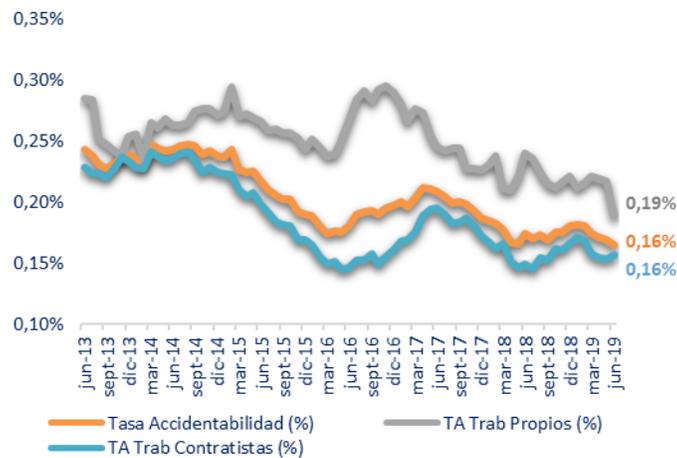
\*Meses móviles: promedio de los 12 meses anteriores al mes correspondiente en el gráfico

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A JUNIO 2019 PARA LA GRAN MINERÍA

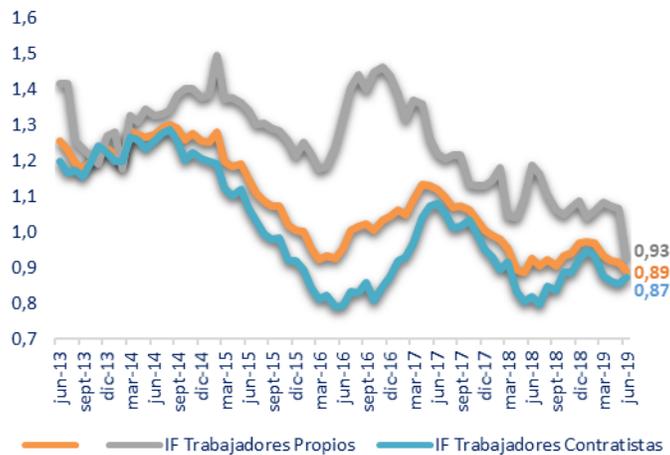
### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL\*

(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).

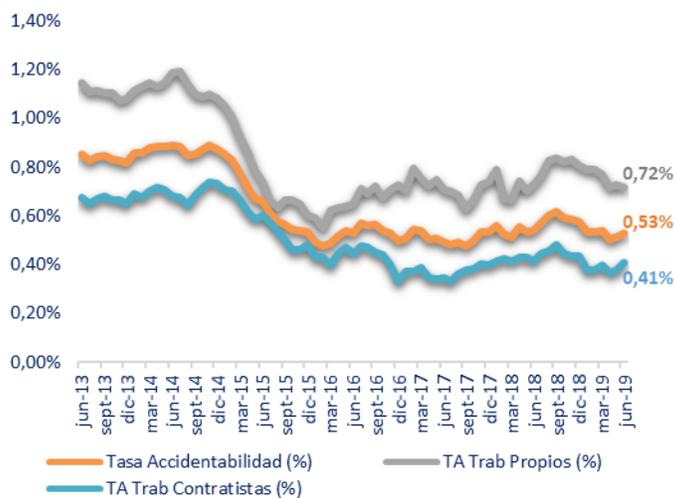


# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A JUNIO 2019 PARA LA MEDIANA MINERÍA

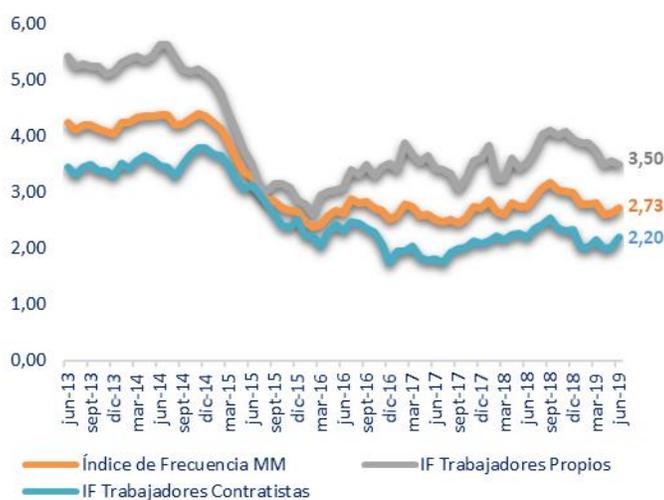
### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL\*

(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 JUNIO 2019 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

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



**50.854**

Trabajadores promedio mensual



**95,55**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Escondida (10421)       | 5. Andina (6782)          |
| 2. Collahuasi Ujina (8194) | 6. Caserones (5100)       |
| 3. Pelambres (7769)        | 7. Zaldívar (3458)        |
| 4. Los Bronces (7303)      | 8. Quebrada Blanca (1826) |

### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL\*\*

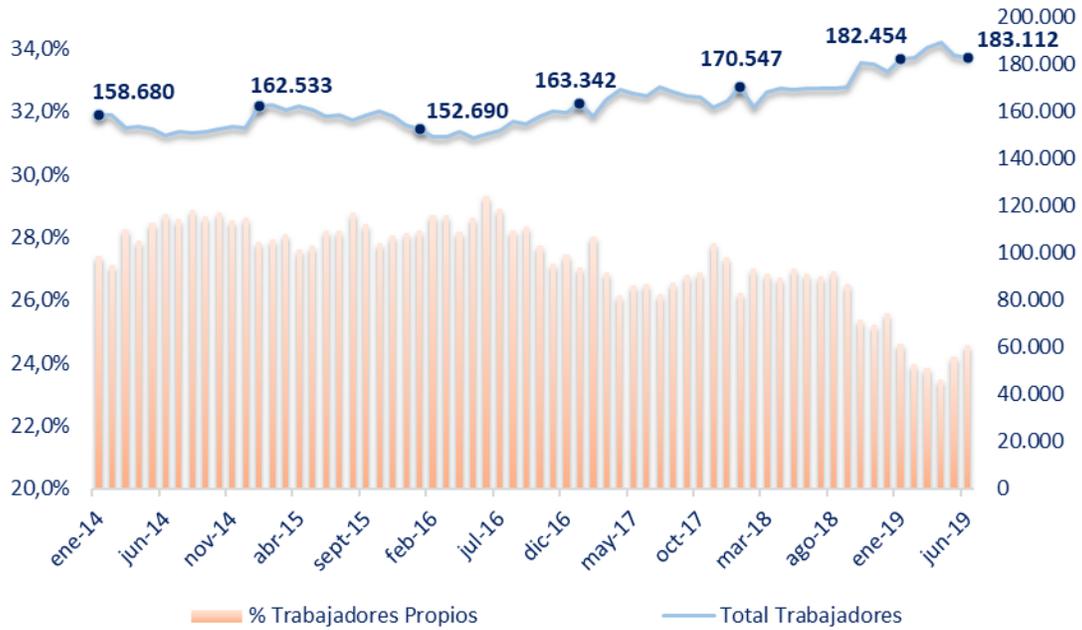
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



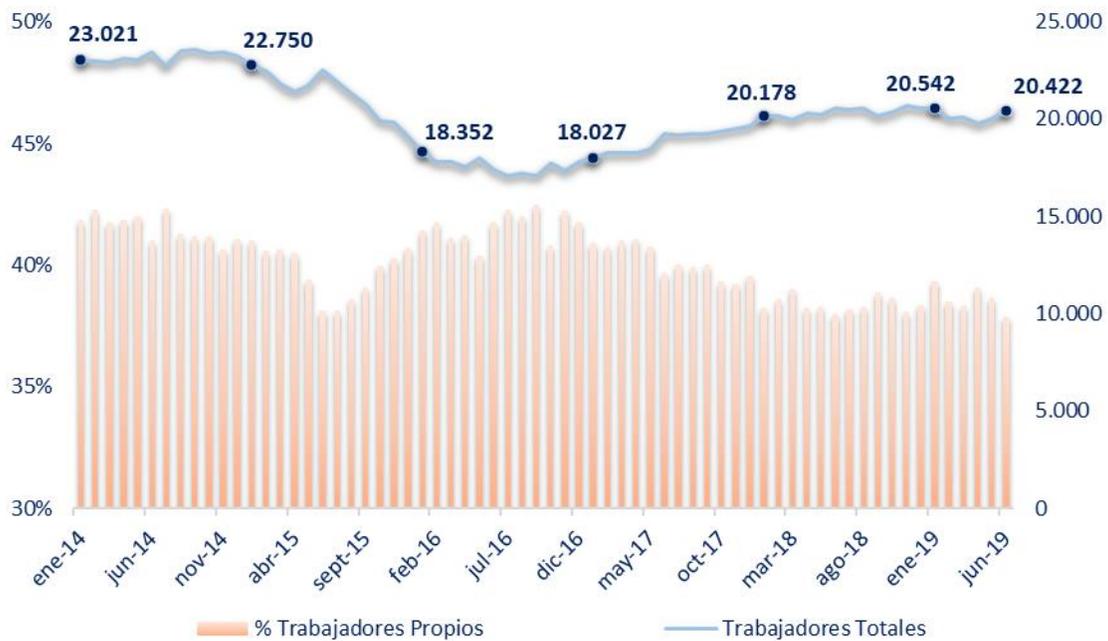
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA\*

### GRAN MINERÍA



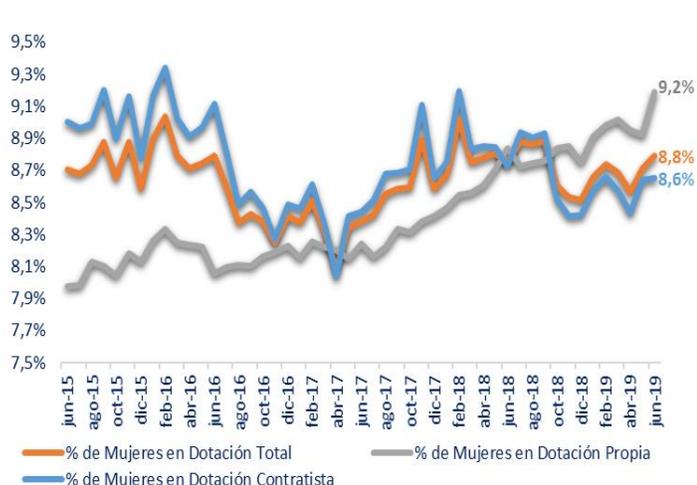
### MEDIANA MINERÍA



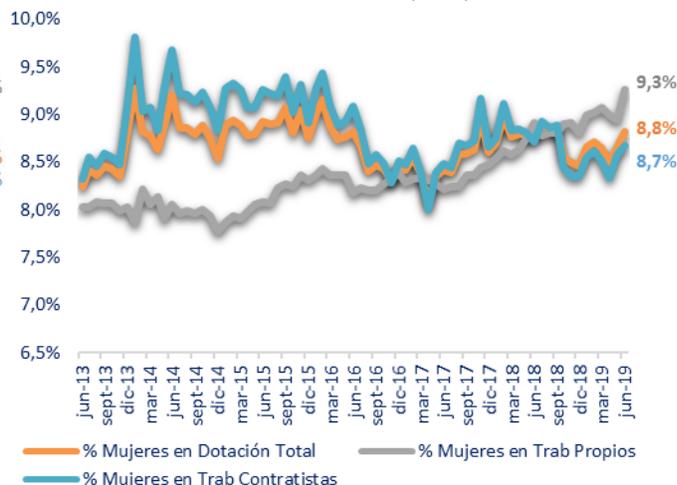
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A JUNIO 2019

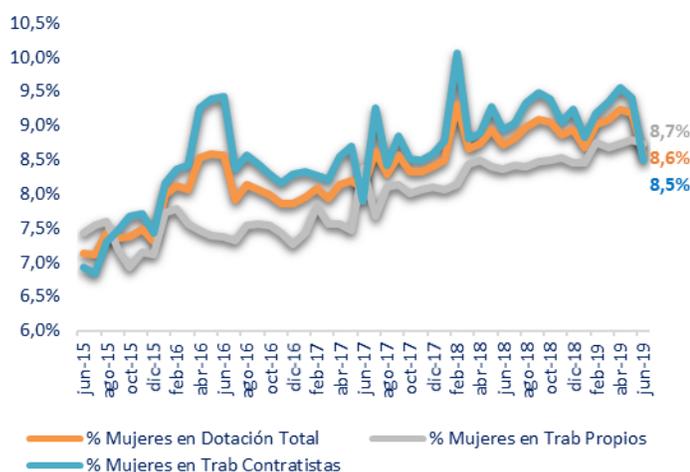
### TOTAL MINERÍA



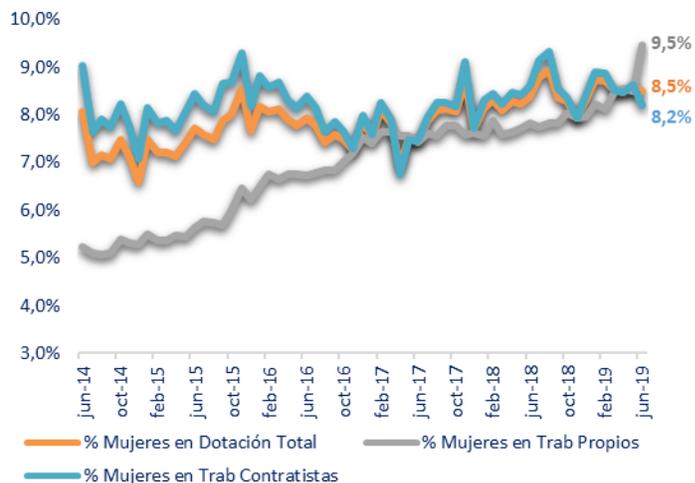
### GRAN MINERÍA (GM)



### MEDIANA MINERÍA (MM)



### MINERÍA EL ALTURA (MA)



Muestra de 20 empresas de la Gran Minería (GM), con un promedio mensual de 179.735 trabajadores durante los últimos 12 meses; 22 empresas de la Mediana Minería (MM), con un promedio mensual de 20.298 trabajadores durante los últimos 12 meses; y 8 empresas de la Minería en Altura (MA), con un promedio mensual de 50.854 trabajadores durante los últimos 12 meses