



**INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO  
MEDIANA Y GRAN MINERÍA  
MARZO 2020**

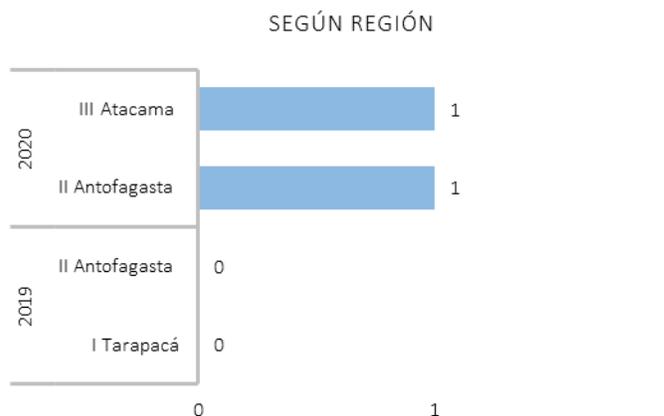
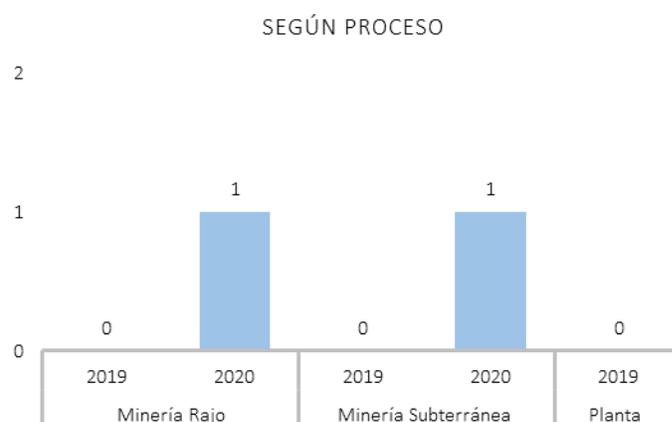
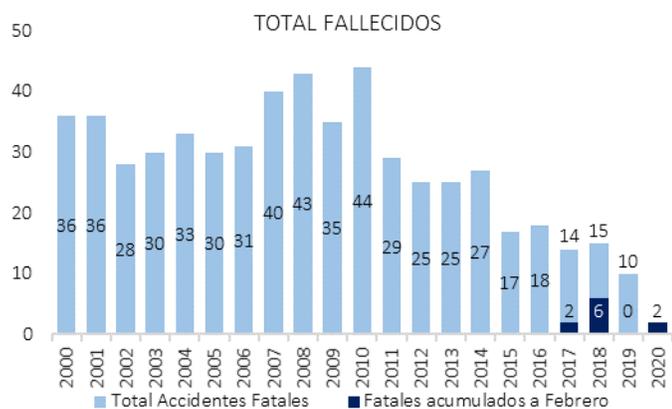
Datos de accidentabilidad actualizados a enero 2020  
Datos de fatalidades actualizados a febrero 2020



**SONAMI**

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN DE FATALIDADES A FEBRERO 2020



Elaboración SONAMI

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A ENERO 2020 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

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

### GRAN MINERÍA



**190.376**

Trabajadores promedio mensual



**349,9**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (82887)
2. SQM (11440)
3. Centinela (10728)
4. Escondida (9905)
5. Quebrada Blanca 2 (9373)
6. Collahuasi (9037)
7. Pelambres (8855)
8. CAP (7324)
9. Los Bronces (7189)
10. Candelaria (5326)
11. Sierra Gorda (5178)
12. Caserones (4944)
13. Zaldívar (3551)
14. Antucoya (2820)
15. Altonorte (2385)
16. El Peñón (2313)
17. Carmen de Andacollo (2083)
18. Mantos Blancos (1822)
19. Quebrada Blanca (1290)
20. Mantoverde (1272)
21. Chagres (654)

### MEDIANA MINERÍA



**20.601**

Trabajadores promedio mensual



**39,7**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Enami (3320)
2. Punta del Cobre (2492)
3. Cenizas (1811)
4. El Soldado (1740)
5. Ojos del Salado (1514)
6. Florida (1456)
7. Carola (1393)
8. San Gerónimo (1131)
9. Atacama Kozán (942)
10. Valle Central (901)
11. Michilla (778)
12. Tres Valles (704)
13. Altos de Punitaqui (562)
14. Mantos de la Luna (544)
15. HMC Gold (433)
16. Omint (220)
17. La Patagua (182)
18. Carmen Bajo (166)
19. Haldeman (46)
20. El Toqui (28)<sup>2</sup>
21. Alxar (26)

<sup>1</sup> Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período FEBRERO de 2019 y ENERO de 2020 para la Gran y Mediana Minería.

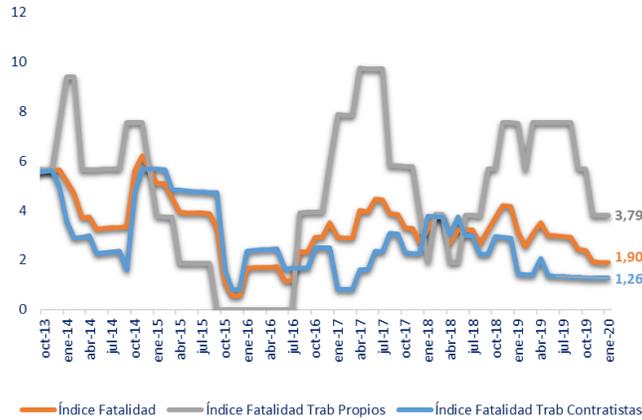
<sup>2</sup> Último mes informado por la empresa corresponde a julio de 2019.

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A ENERO 2020 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

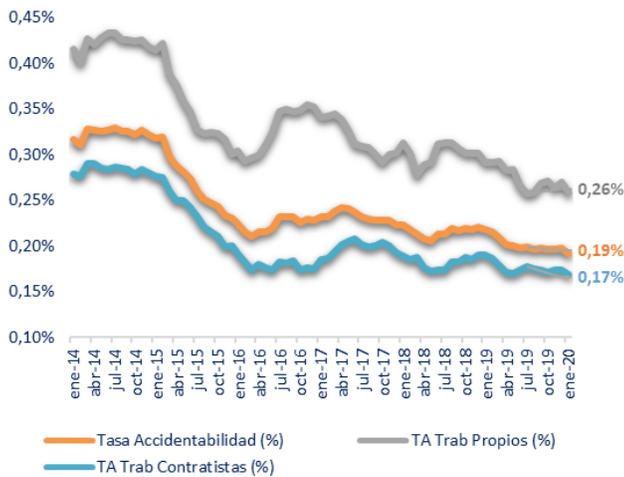
### TASA DE FATALIDAD ANUAL

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



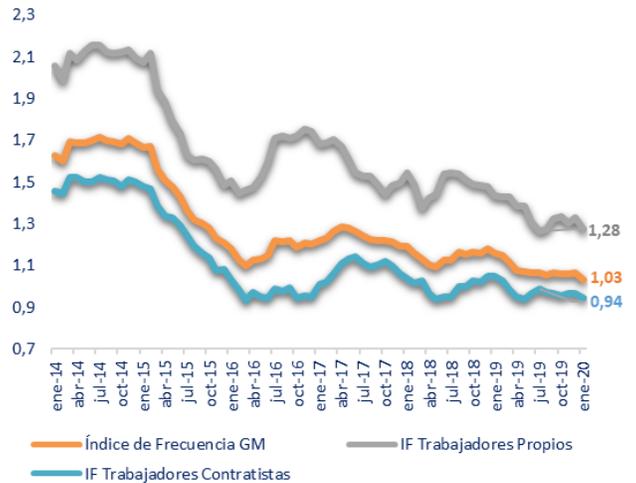
### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

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

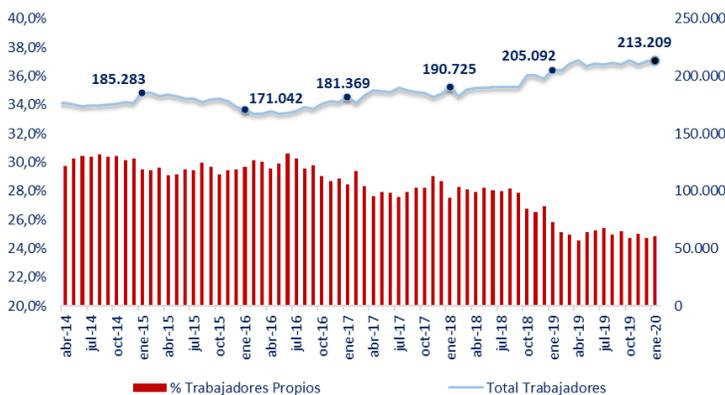


### ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL

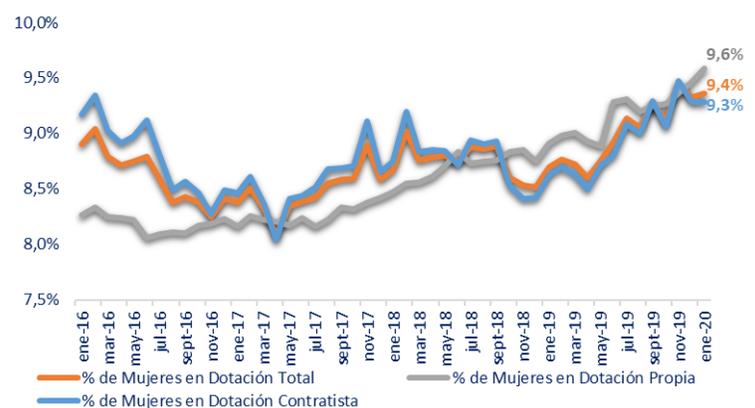
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



### EVOLUCIÓN DE EMPLEO TOTAL MINERÍA



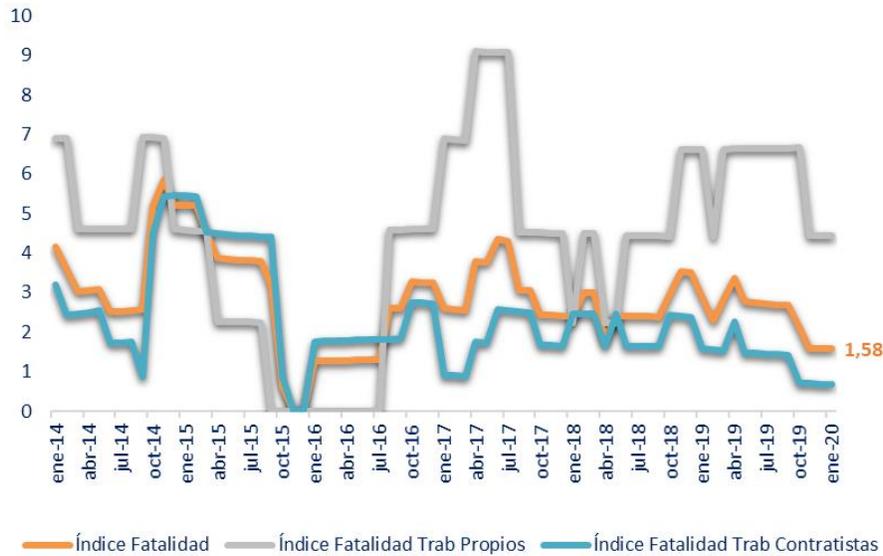
### EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO TOTAL MINERÍA



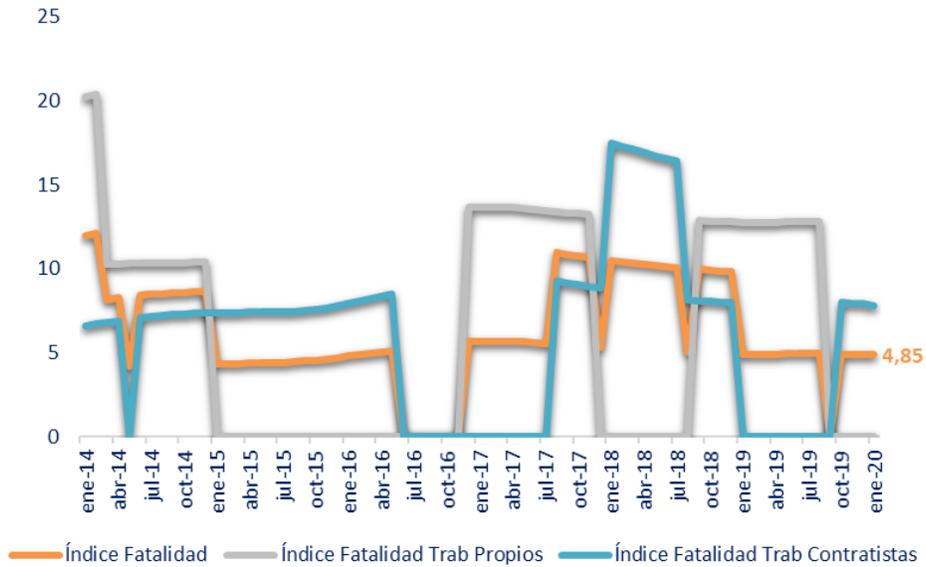
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

TASA ANUAL DE FATALIDAD A ENERO 2020  
(N° DE FATALIDADES EN 12 MESES MÓVILES\*, CADA 100.000 TRABAJADORES)

## GRAN MINERÍA



## MEDIANA MINERÍA



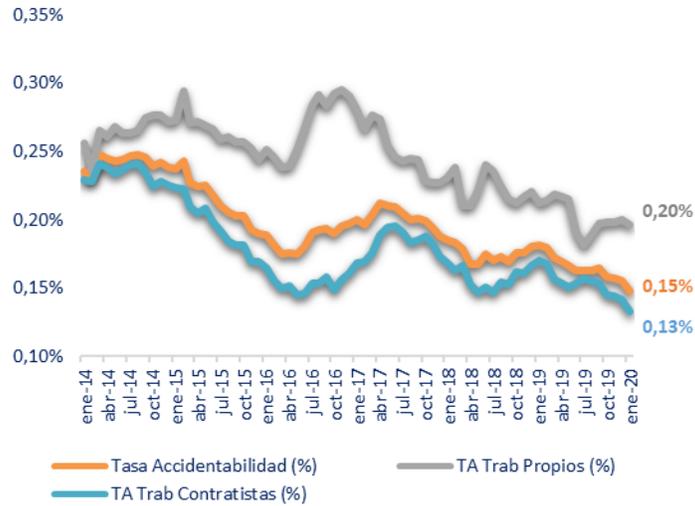
\*Meses móviles: promedio de los 12 meses anteriores al mes correspondiente en el gráfico

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A ENERO 2020 PARA LA GRAN MINERÍA

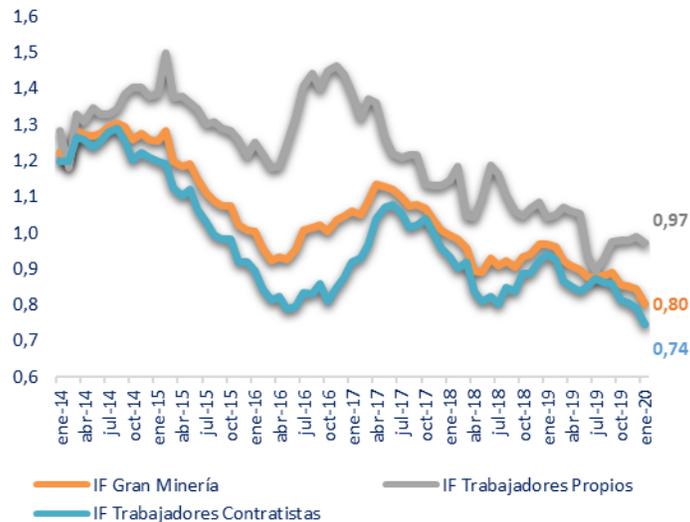
### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL\*

(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).

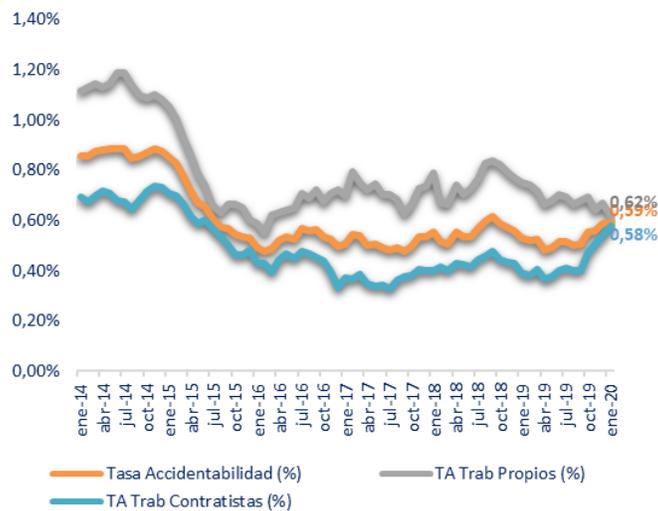


# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A ENERO 2020 PARA LA MEDIANA MINERÍA

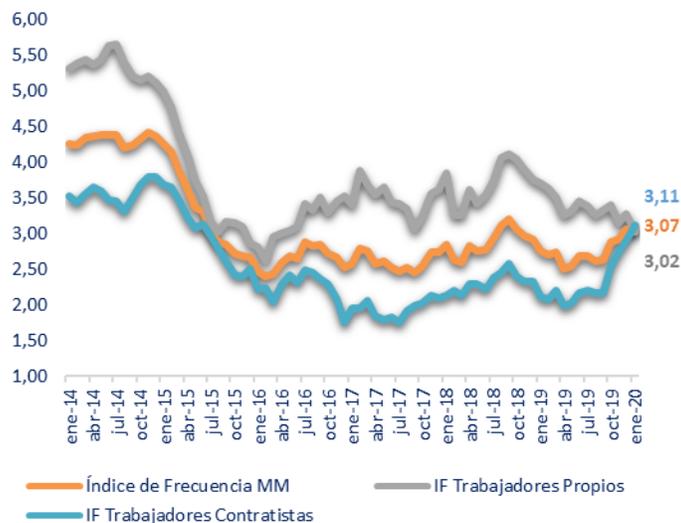
### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL\*

(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 ENERO 2020 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

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



**60.219**

Trabajadores promedio mensual



**111**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Escondida (9905)         | 6. Andina (6868)          |
| 2. Quebrada Blanca 2 (9373) | 7. Caserones (4944)       |
| 3. Pelambres (8855)         | 8. Zaldívar (3551)        |
| 4. Collahuasi Ujina (8244)  | 9. Quebrada Blanca (1290) |
| 5. Los Bronces (7189)       |                           |

### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL \*\*

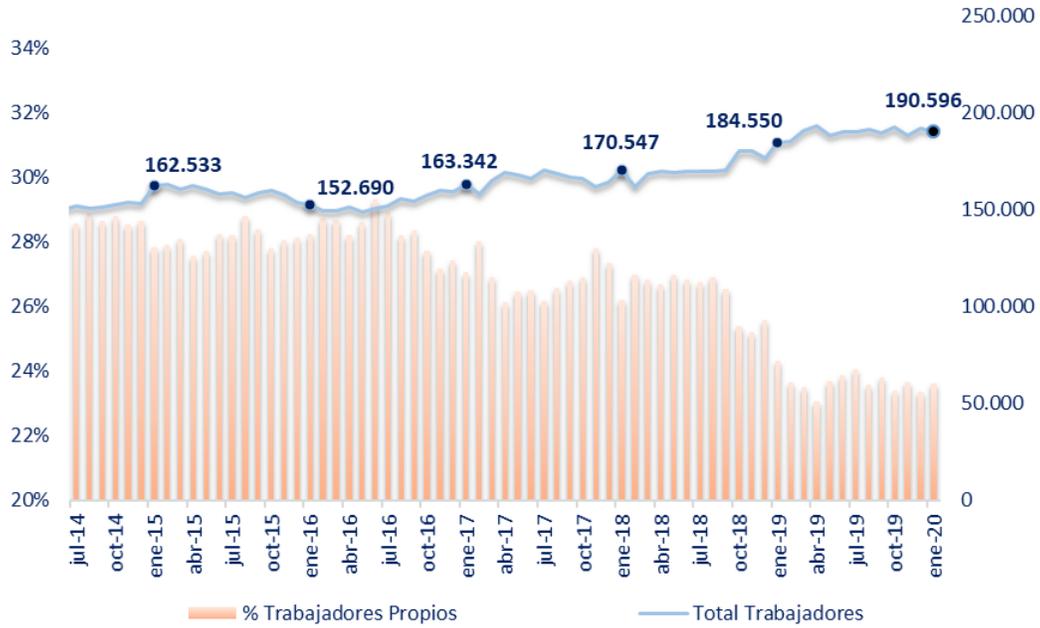
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



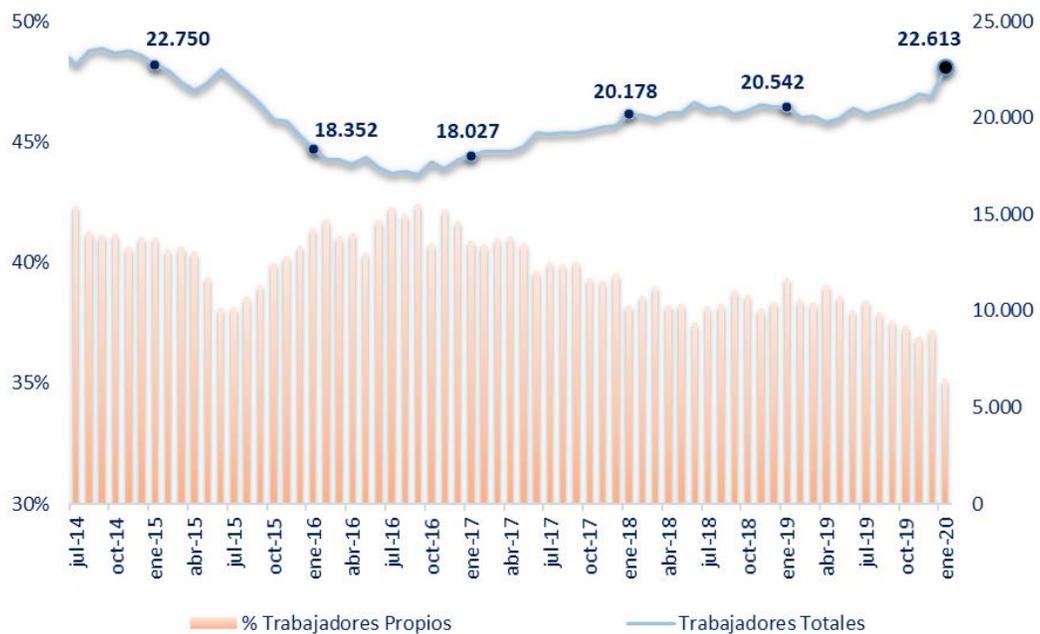
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

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

### GRAN MINERÍA



### MEDIANA MINERÍA

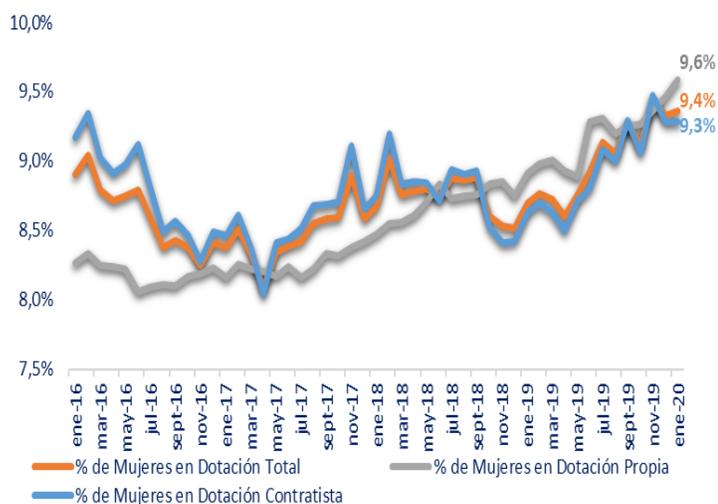


\*Datos correspondientes al respectivo mes señalado en el gráfico.

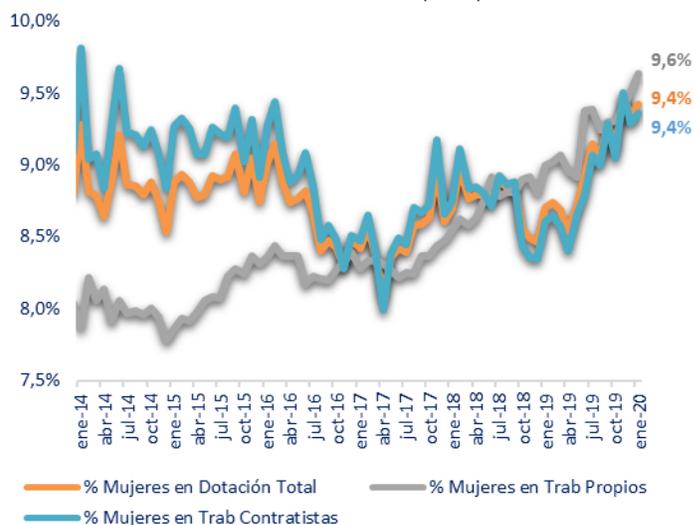
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A ENERO 2020

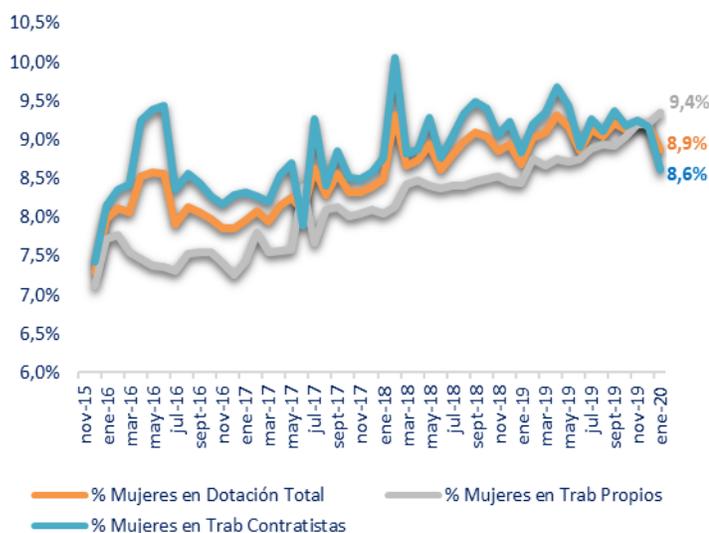
### TOTAL MINERÍA



### GRAN MINERÍA (GM)



### MEDIANA MINERÍA (MM)



### MINERÍA EN ALTURA (MA)



Muestra de 21 empresas de la Gran Minería (GM), con un promedio mensual de **190.376** trabajadores durante los últimos 12 meses; 21 empresas de la Mediana Minería (MM), con un promedio mensual de **20.601** trabajadores durante los últimos 12 meses; y 9 empresas de la Minería en Altura (MA), con un promedio mensual de **60.219** trabajadores durante los últimos 12 meses.