



# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO MEDIANA Y GRAN MINERÍA ENERO 2022

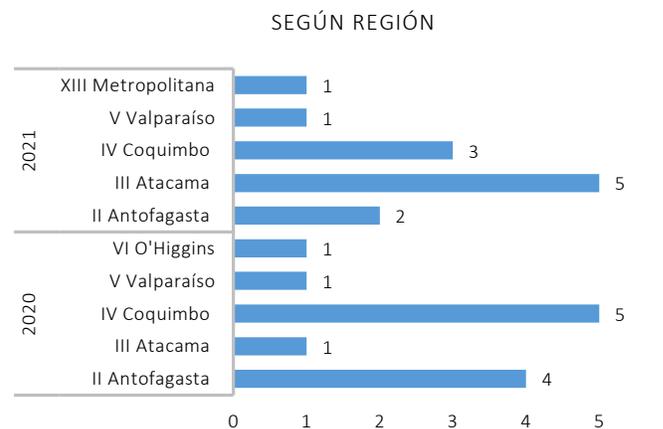
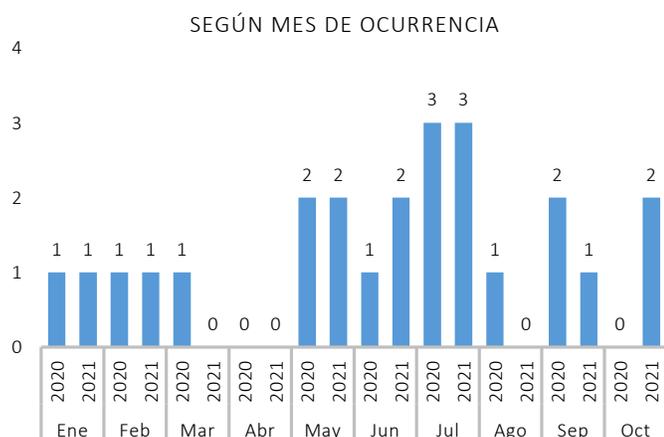
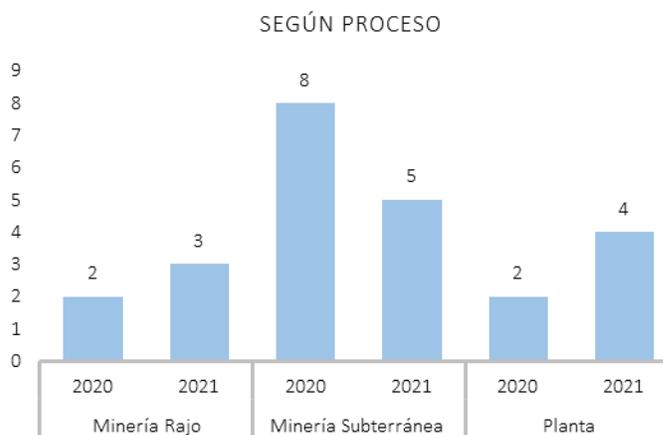
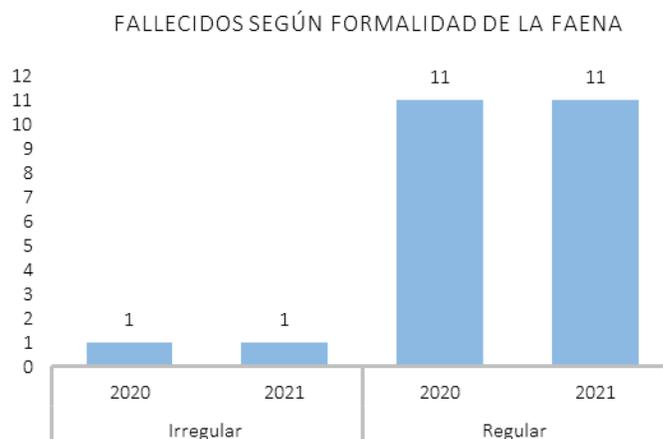
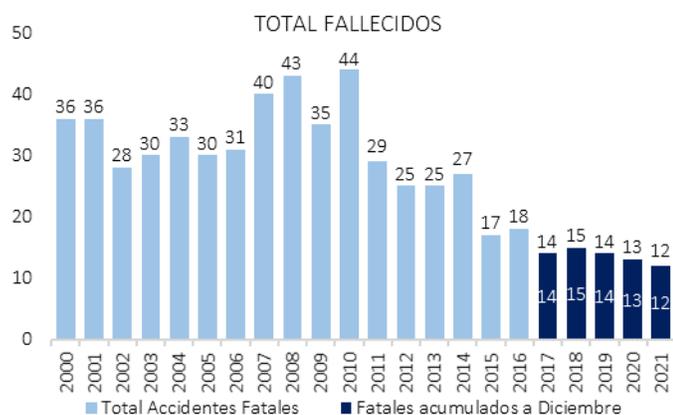
Datos de accidentabilidad actualizados a noviembre 2021  
Datos de fatalidades actualizados a diciembre 2021



**SONAMI**

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN DE FATALIDADES A DICIEMBRE 2021



Elaboración SONAMI

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A NOVIEMBRE 2021 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

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

### GRAN MINERÍA



**193.575**

Trabajadores promedio mensual



**351,4**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (67192)
2. Quebrada Blanca 2 (22028)
3. Escondida (14296)
4. SQM (13659)
5. Collahuasi (11227)
6. Centinela (9827)
7. CMP (9609)
8. Pelambres (9436)
9. Los Bronces (6882)
10. Caserones (5012)
11. Sierra Gorda (4914)
12. Zaldívar (3640)
13. Mantos Blancos (3286)
14. Antucoya (2760)
15. El Peñón (2318)
16. Altonorte (2103)
17. Carmen de Andacollo (2026)
18. Mantoverde (1475)
19. Quebrada Blanca (1148)
20. Chagres (738)

### MEDIANA MINERÍA



**20.224**

Trabajadores promedio mensual



**38,4**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Enami (3547)
2. Punta del Cobre (2466)
3. Cenizas (2130)
4. El Soldado (1800)
5. Florida (1712)
6. HMC S.A.<sup>2</sup> (1534)
7. Carola (1442)
8. San Gerónimo (1247)
9. Valle Central (1017)
10. Atacama Kozán (936)
11. Tres Valles (639)
12. Mantos de la Luna (593)
13. Cerro Negro (495)
14. Omint (236)
15. La Patagua (210)
16. Carmen Bajo (203)
17. Alxar (15)

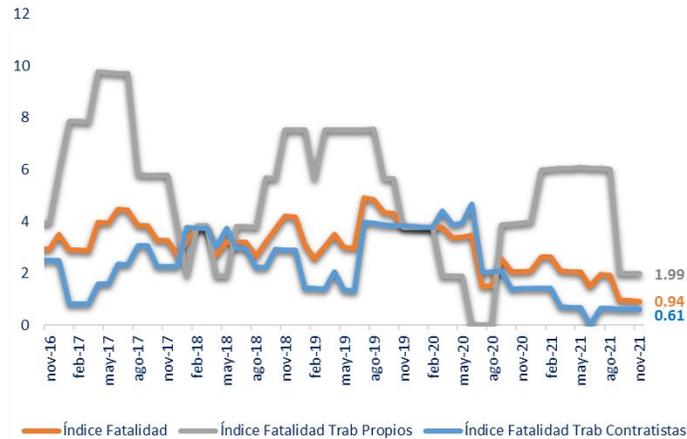
<sup>1</sup> Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período DICIEMBRE de 2020 y NOVIEMBRE de 2021 para la Gran y Mediana Minería.

<sup>2</sup> Se realizó una fusión entre las operaciones HMC Gold SCM y Minera Michilla S.A. con lo cual se generó minera HMC S.A.

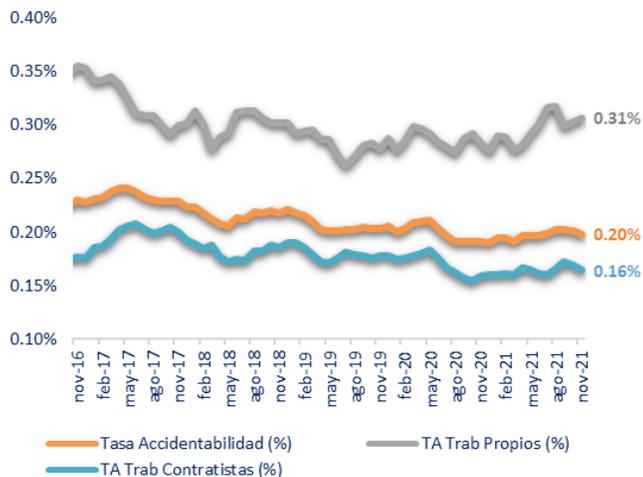
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A NOVIEMBRE 2021 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

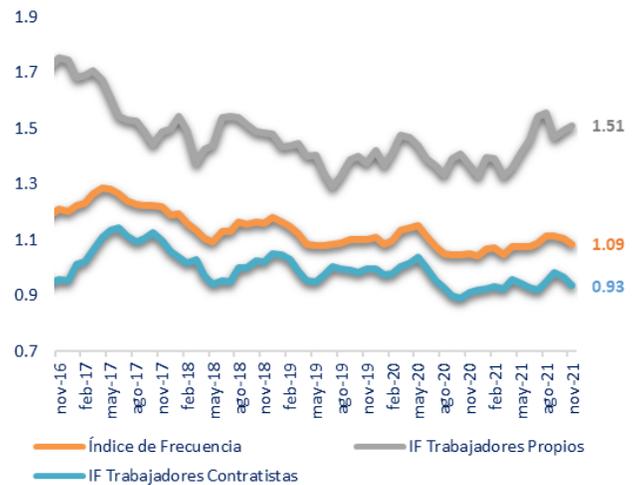
**TASA DE FATALIDAD ANUAL**  
(N° de fatalidades en 12 meses móviles, cada 100.000 trabajadores).



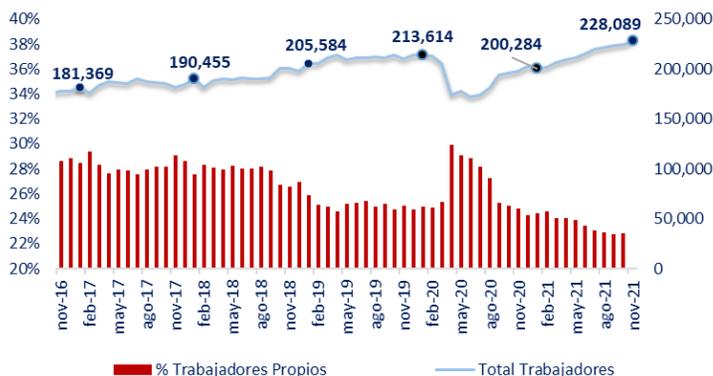
**TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL**  
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



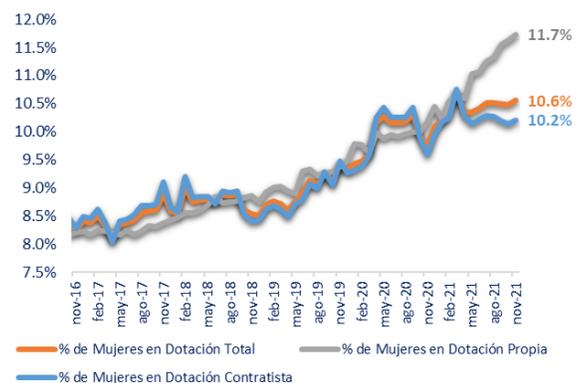
**ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL**  
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



**EVOLUCIÓN DE EMPLEO TOTAL MINERÍA**



**EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO TOTAL MINERÍA**

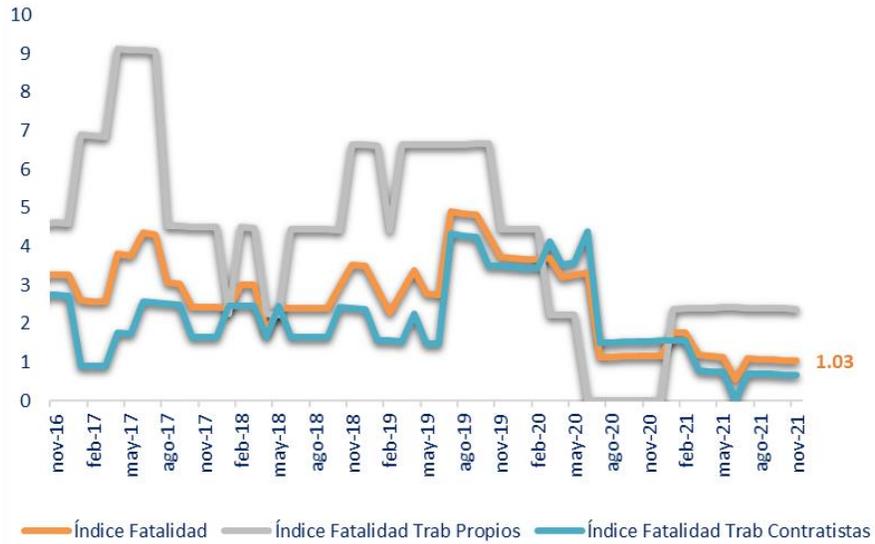


# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

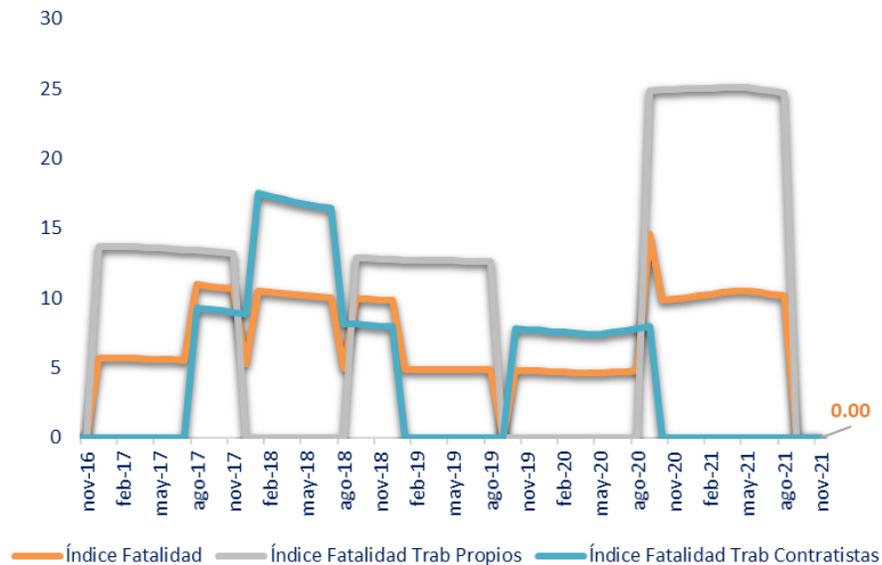
## TASA ANUAL DE FATALIDAD A NOVIEMBRE 2021

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

### GRAN MINERÍA



### MEDIANA MINERÍA



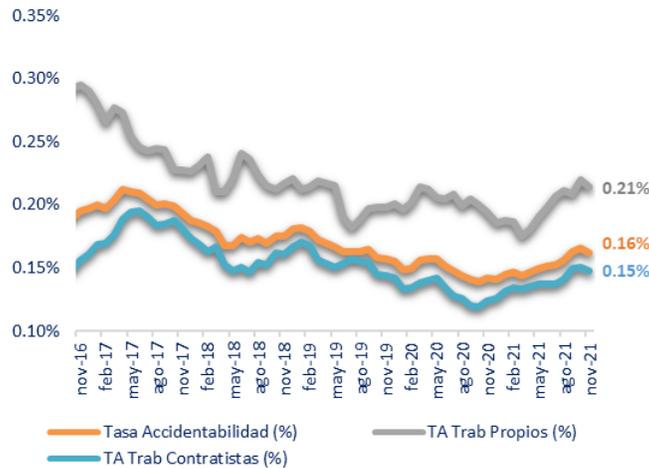
\*Meses móviles: promedio de los 12 meses anteriores al mes correspondiente en el gráfico

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A NOVIEMBRE 2021 PARA LA GRAN MINERÍA

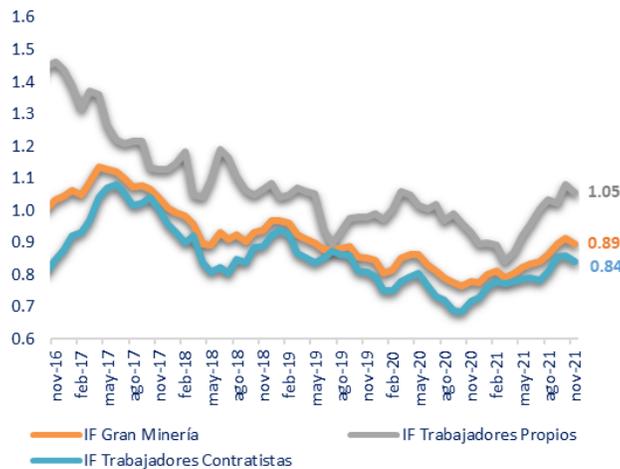
### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL \*\*

(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).



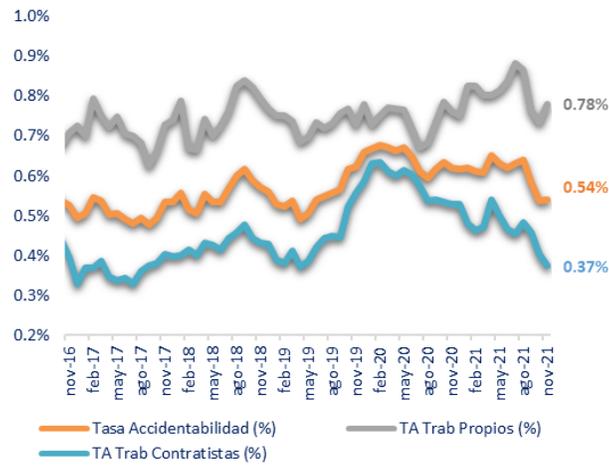
\*\*Tasa de Accidentabilidad Sector Minero 2020 fuente SUSESO

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A NOVIEMBRE 2021 PARA LA MEDIANA MINERÍA

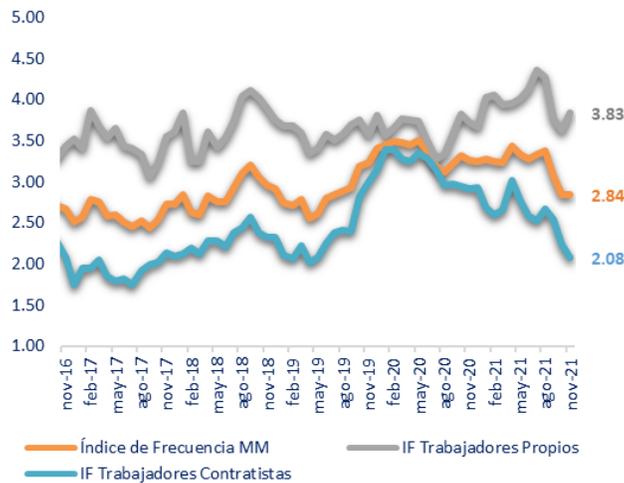
### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL \*\*

(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).



\*\*Tasa de Accidentabilidad Nacional y Sector Minero 2020 fuente SUSESO

# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## INFORMACIÓN A NOVIEMBRE 2021 PARA LA MINERÍA EN ALTURA

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



**78.361**

Trabajadores promedio mensual



**145,9**

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Quebrada Blanca 2 (22028) | 6. Andina (5911)          |
| 2. Escondida (14296)         | 7. Caserones (5012)       |
| 3. Collahuasi Ujina (10009)  | 8. Zaldívar (3640)        |
| 4. Pelambres (9436)          | 9. Quebrada Blanca (1148) |
| 5. Los Bronces (6882)        |                           |

### TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL \*\*

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

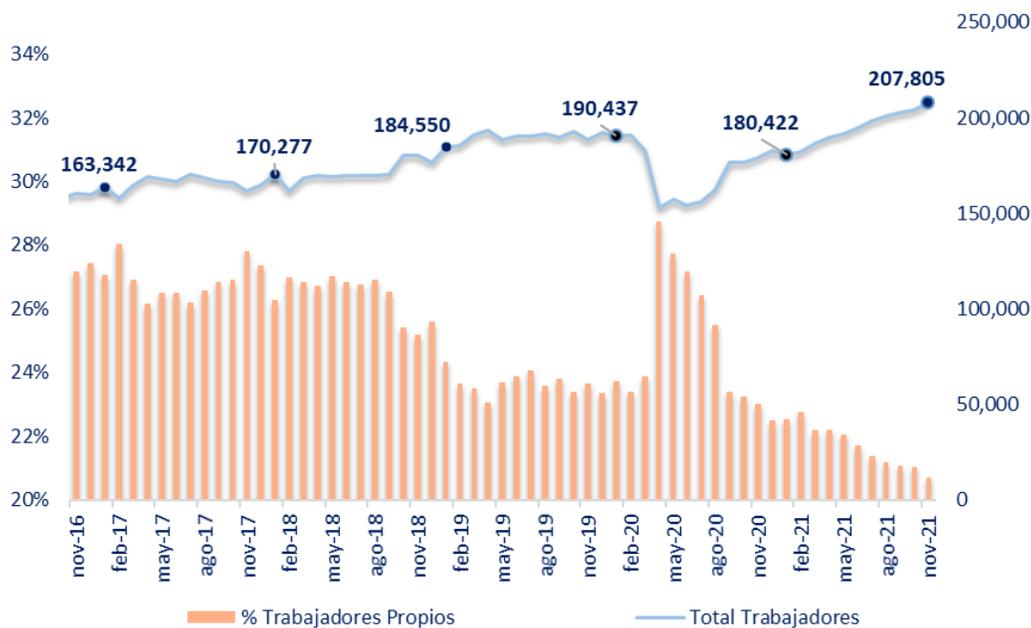


\*\* Cada barra en el gráfico identifica a una faena distinta.

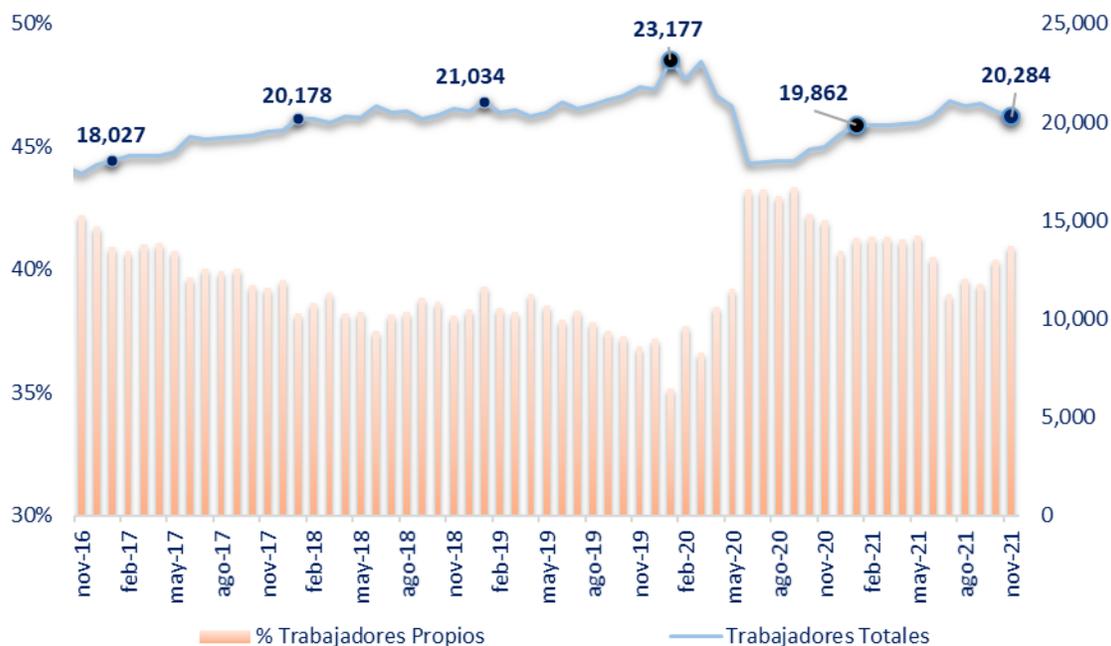
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

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

### GRAN MINERÍA



### MEDIANA MINERÍA

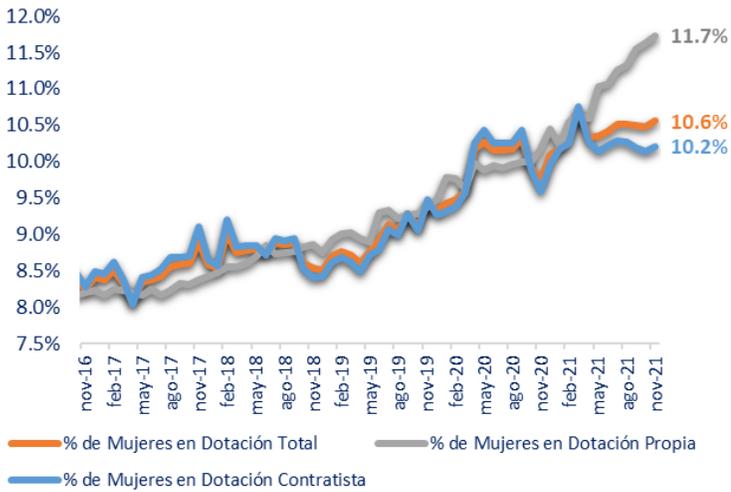


\*Datos correspondientes al respectivo mes señalado en el gráfico.

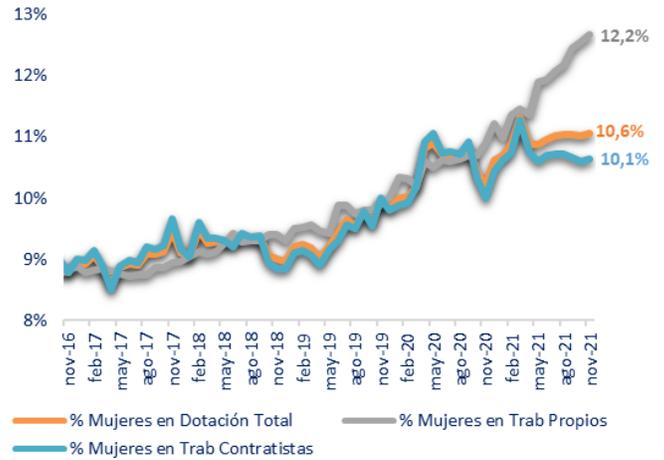
# INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

## EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A NOVIEMBRE 2021

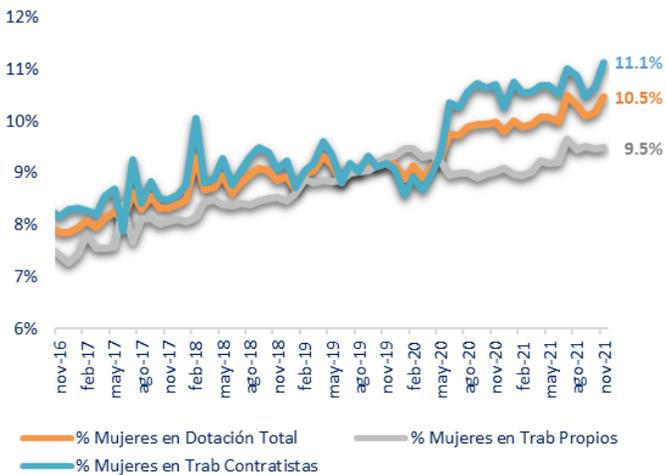
### TOTAL MINERÍA



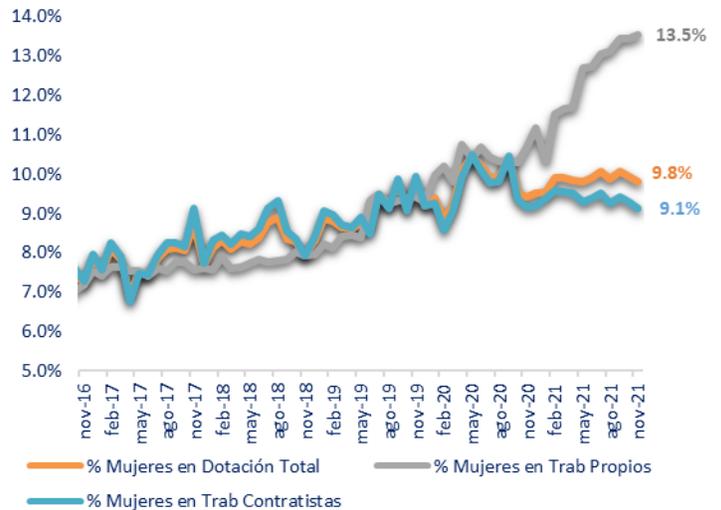
### GRAN MINERÍA (GM)



### MEDIANA MINERÍA (MM)



### MINERÍA EL ALTURA (MA)



Muestra de 20 empresas de la Gran Minería (GM), con un promedio mensual de **193.575** trabajadores durante los últimos 12 meses; 17 empresas de la Mediana Minería (MM), con un promedio mensual de **20.224** trabajadores durante los últimos 12 meses y 9 empresas de la Minería en Altura (MA), con un promedio mensual de **78.361** trabajadores durante los últimos 12 meses.