



**INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO
MEDIANA Y GRAN MINERÍA
MARZO 2023**

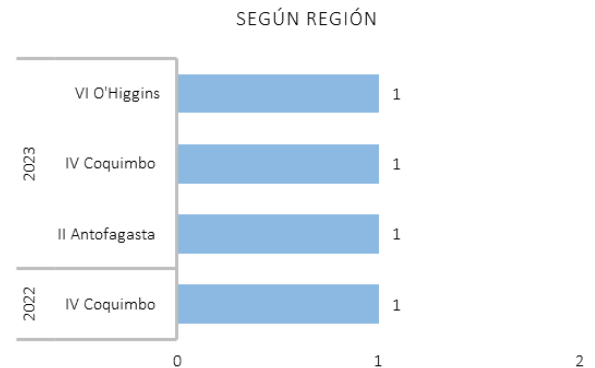
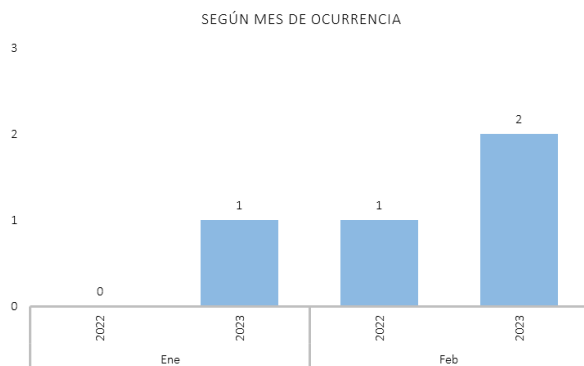
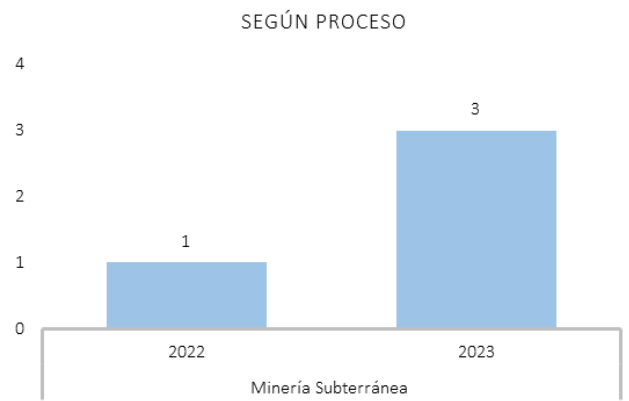
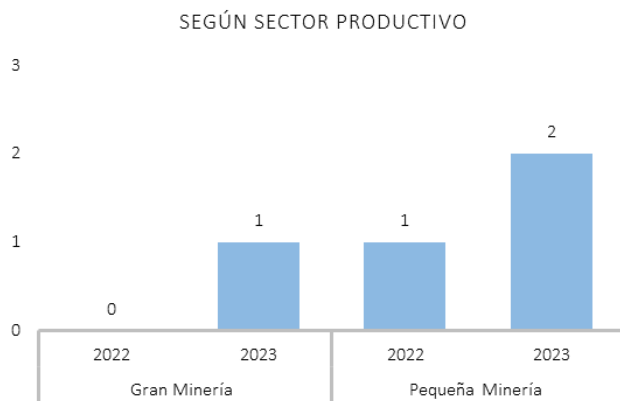
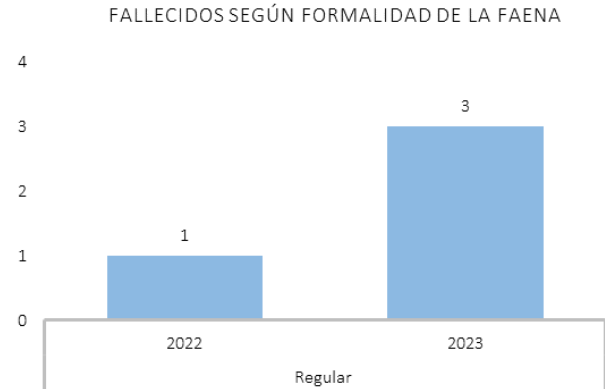
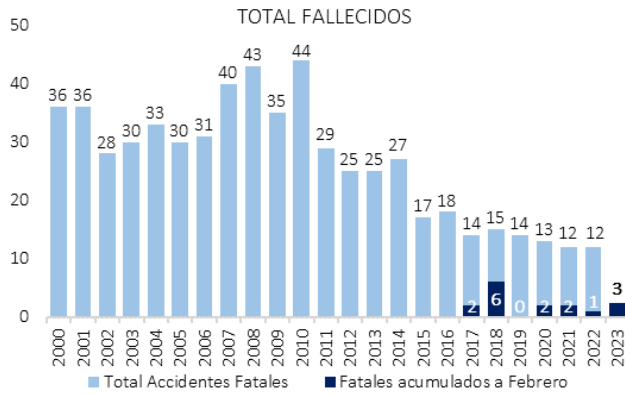
Datos de accidentabilidad actualizados a enero 2023
Datos de fatalidades actualizados a febrero 2023



SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN DE FATALIDADES A FEBRERO 2023



Elaboración SONAMI.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A ENERO 2023 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN ESTA ESTADÍSTICA¹

GRAN MINERÍA



233.490

Trabajadores promedio mensual



421,7

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (80137)
2. Quebrada Blanca 2 (28935)
3. Escondida (19128)
4. SQM (17655)
5. Centinela (11426)
6. Collahuasi (11228)
7. Pelambres (10950)
8. CMP (10576)
9. Los Bronces (8060)
10. Caserones (5639)
11. Sierra Gorda (5475)
12. El Abra (3747)
13. Zaldívar (3730)
14. Antucoya (3007)
15. Carmen de Andacollo (2432)
16. El Peñón (2280)
17. Altonorte (2168)
18. Quebrada Blanca (2119)
19. Mantos Blancos (2104)
20. Mantoverde (1901)
21. Chagres (791)

MEDIANA MINERÍA



20.813

Trabajadores promedio mensual



39,3

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Enami (3605)
2. Punta del Cobre (2531)
3. Cenizas (2275)
4. HMC S.A.² (1787)
5. El Soldado (1696)
6. Florida (1696)
7. Carola (1368)
8. San Gerónimo (1284)
9. Valle Central (1148)
10. Atacama Kozán (1075)
11. Mantos de la Luna (778)
12. Cerro Negro (501)
13. Tres Valles (337)
14. Omint (248)
15. Carmen Bajo (251)
16. La Patagua (217)
17. Alxar (15)

¹ Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período FEBRERO de 2022 y ENERO de 2023 para la Gran y Mediana Minería.

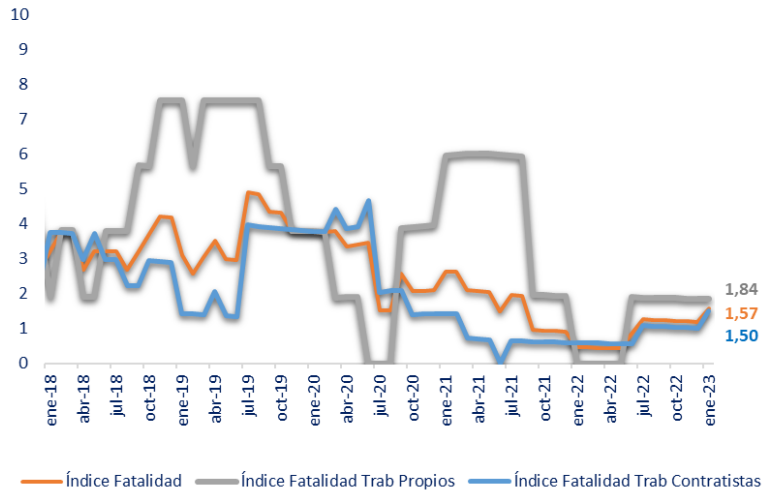
² Se realizó una fusión entre las operaciones HMC Gold SCM y Minera Michilla S.A. con lo cual se generó minera HMC S.A.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A ENERO 2023 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

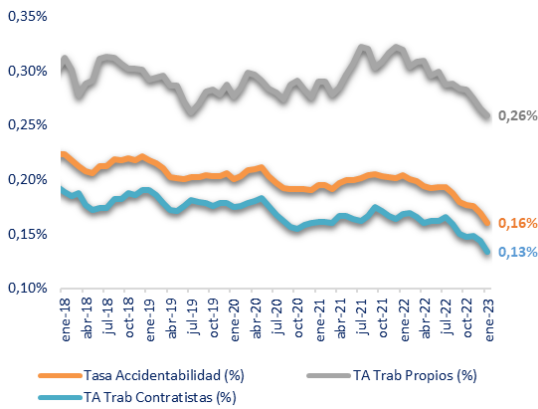
TASA DE FATALIDAD ANUAL

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



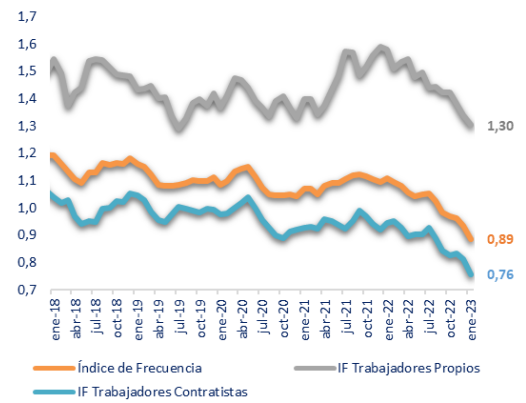
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

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

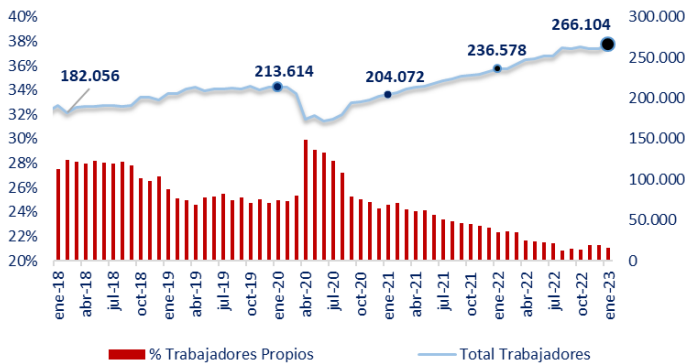


ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL

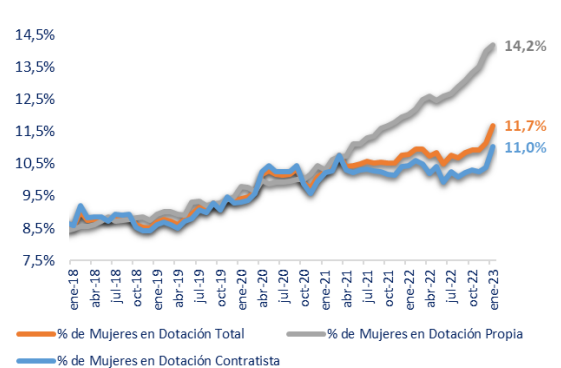
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



EVOLUCIÓN DE EMPLEO TOTAL MINERÍA



EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO TOTAL MINERÍA

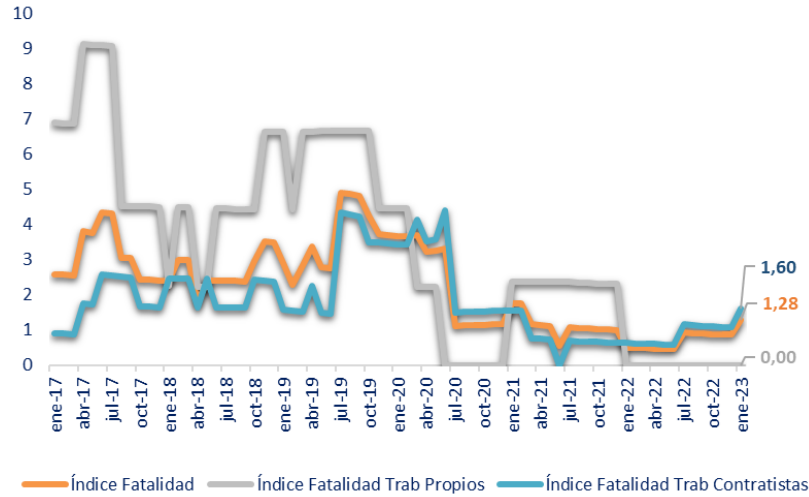


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

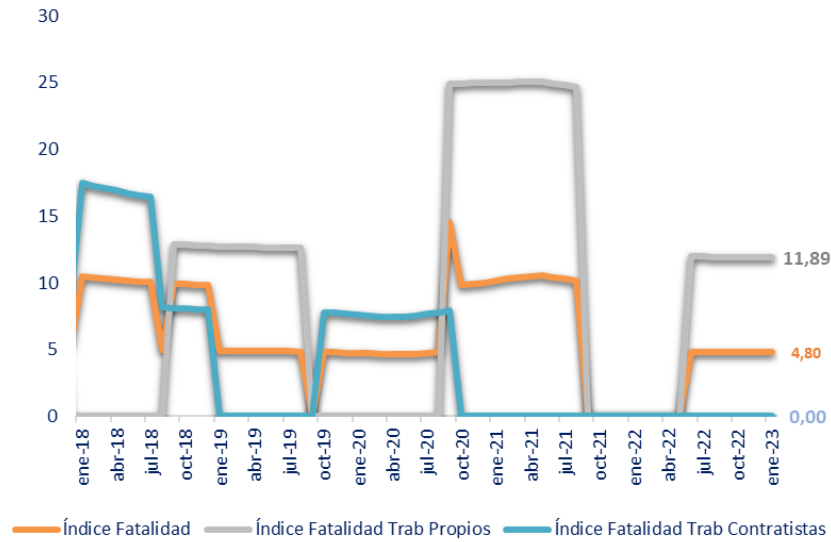
TASA ANUAL DE FATALIDAD A ENERO 2023

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

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA



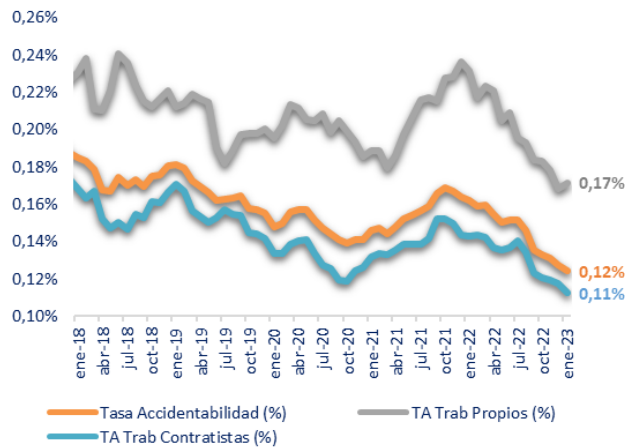
*Meses móviles: promedio de los 12 meses anteriores al mes correspondiente en el gráfico.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A ENERO 2023 PARA LA GRAN MINERÍA

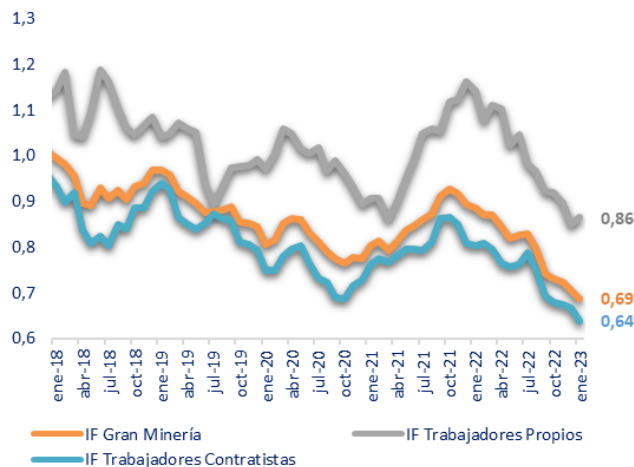
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL **

(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).



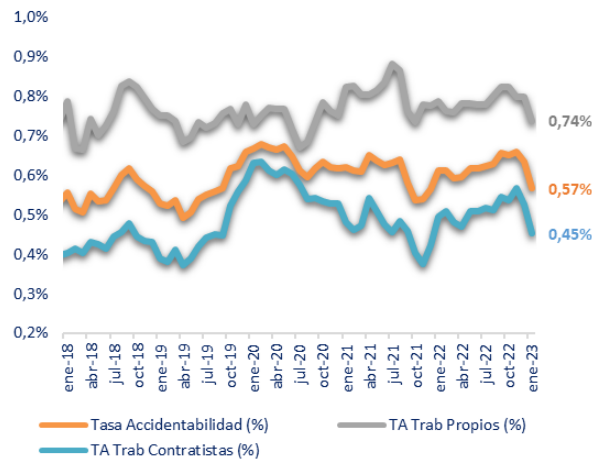
**Tasa de Accidentabilidad Sector Minero 2021 fuente SUSESO.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A ENERO 2023 PARA LA MEDIANA MINERÍA

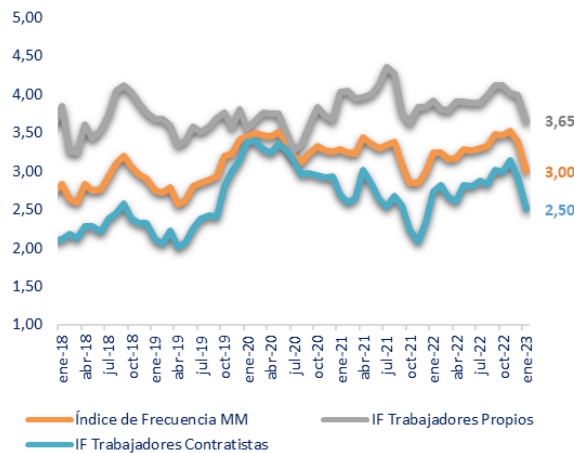
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL **

(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 2021 fuente SUSESO.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A ENERO 2023 PARA LA MINERÍA EN ALTURA

ÍNDICES DE SEGURIDAD MINERÍA EN ALTURA (>3.000 msnm)



98.979

Trabajadores promedio mensual



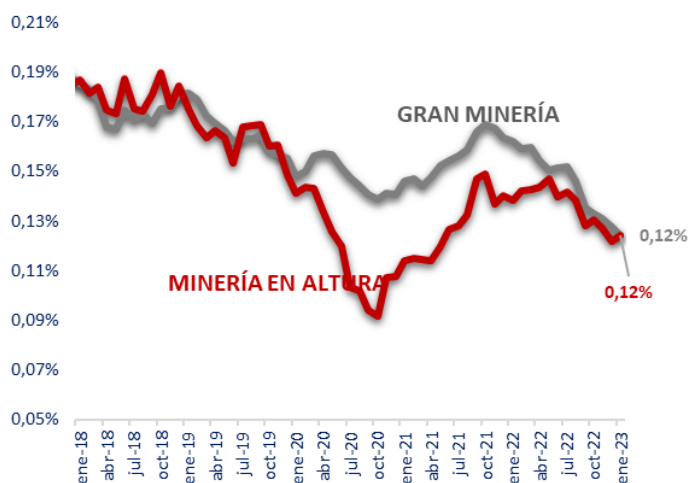
182,1

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. Quebrada Blanca 2 (28935) | 6. Andina (6692) |
| 2. Escondida (19128) | 7. Caserones (5639) |
| 3. Pelambres (10950) | 8. El Abra (3747) |
| 4. Collahuasi Ujina (9979) | 9. Zaldívar (3730) |
| 5. Los Bronces (8060) | 10. Quebrada Blanca (2119) |

TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL **

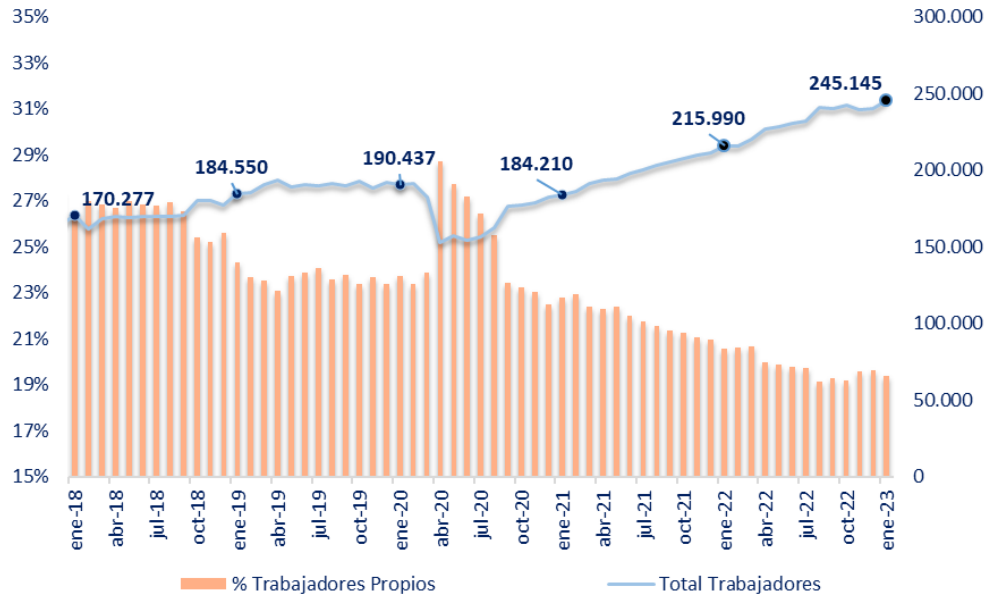
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



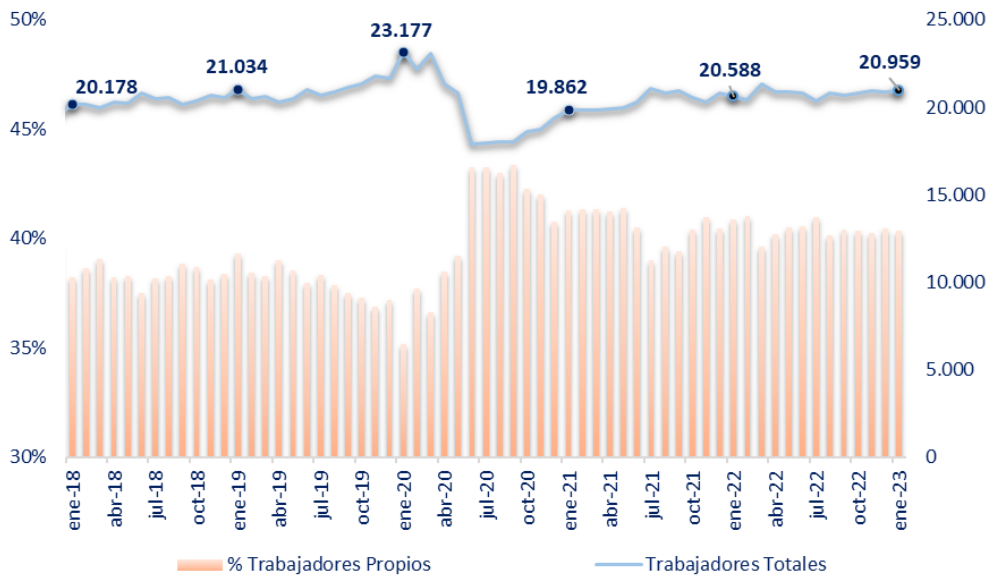
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA*

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA

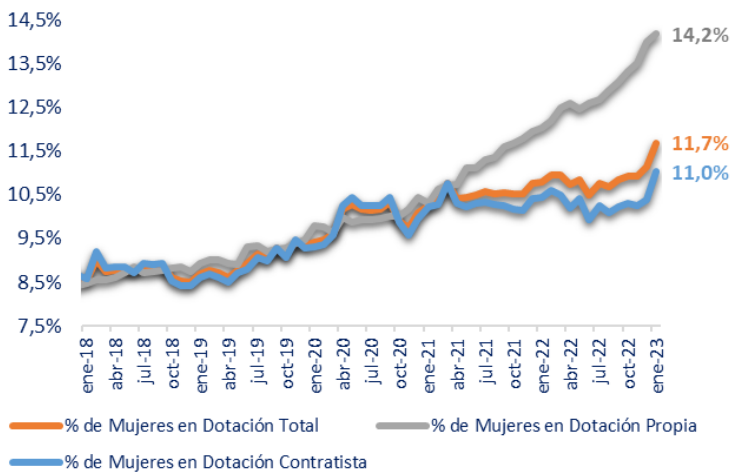


*Datos correspondientes al respectivo mes señalado en el gráfico.

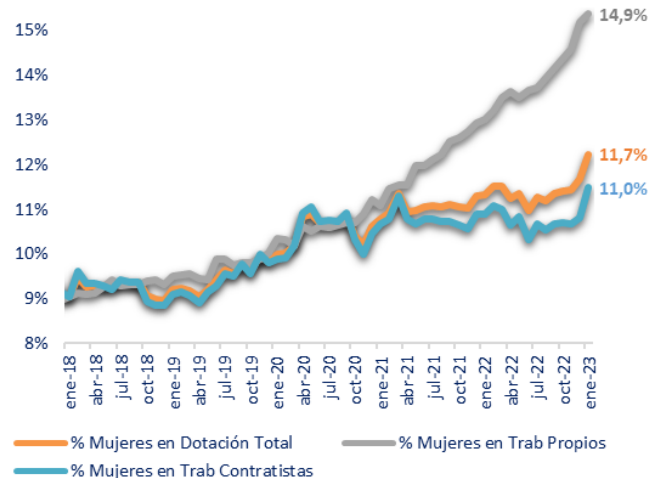
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A ENERO 2023

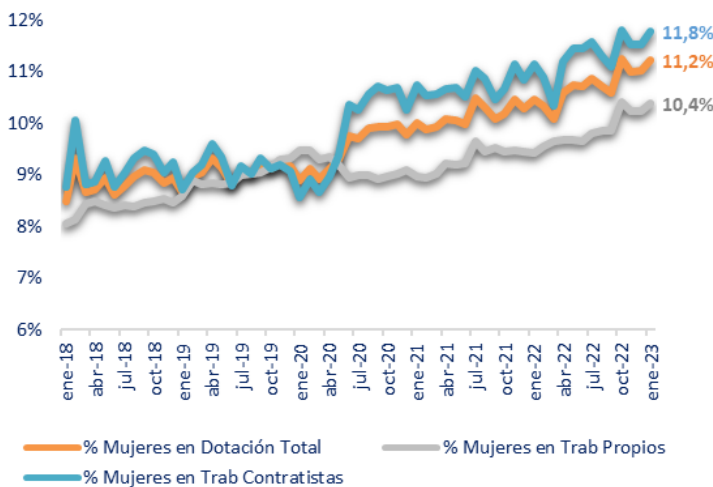
TOTAL MINERÍA



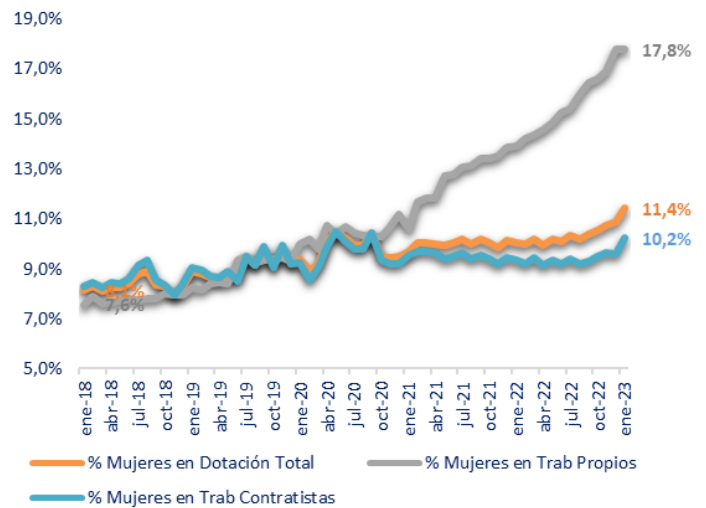
GRAN MINERÍA (GM)



MEDIANA MINERÍA (MM)



MINERÍA EL ALTURA (MA)



Muestra de 21 empresas de la Gran Minería (GM), con un promedio mensual de **233.490** trabajadores durante los últimos 12 meses; 17 empresas de la Mediana Minería (MM), con un promedio mensual de **20.813** trabajadores durante los últimos 12 meses, y de 10 empresas de la Minería en Altura (MA), con un promedio mensual de **98.979** trabajadores durante los últimos 12 meses.