



**INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO
MEDIANA Y GRAN MINERÍA
MARZO 2022**

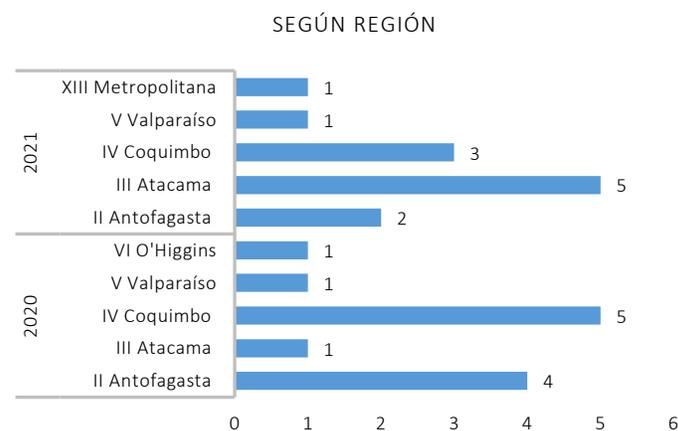
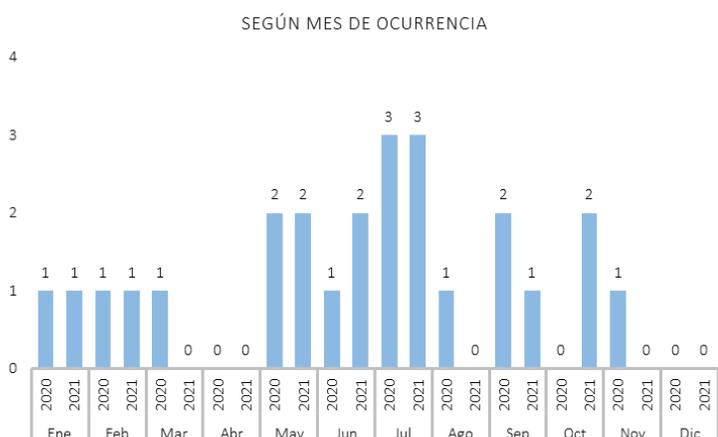
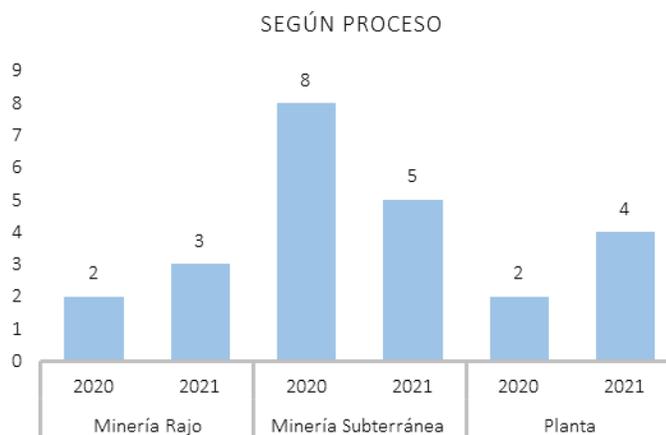
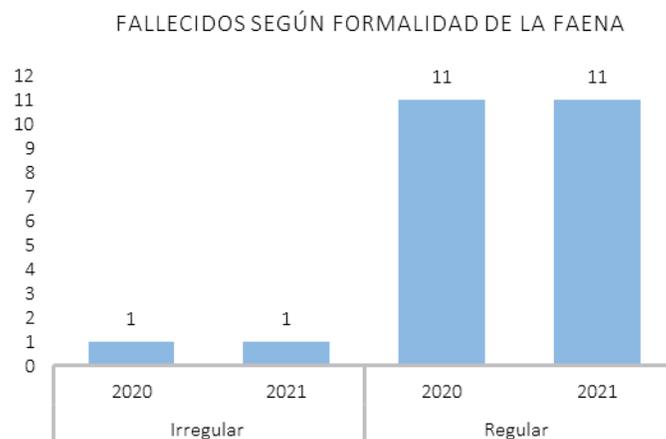
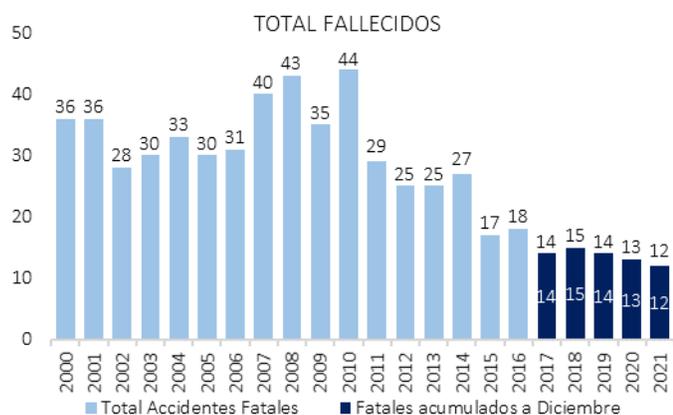
Datos de accidentabilidad actualizados a diciembre 2021
Datos de fatalidades actualizados a diciembre 2021



SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN DE FATALIDADES A DICIEMBRE 2021



Elaboración SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A DICIEMBRE 2021 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN ESTA ESTADÍSTICA¹

GRAN MINERÍA



195.320

Trabajadores promedio mensual



357,9

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (67461)
2. Quebrada Blanca 2 (22677)
3. Escondida (14423)
4. SQM (13784)
5. Collahuasi (11156)
6. Centinela (9919)
7. CMP (9731)
8. Pelambres (9569)
9. Los Bronces (7072)
10. Caserones (4990)
11. Sierra Gorda (4889)
12. Zaldívar (3649)
13. Mantos Blancos (3269)
14. Antucoya (2777)
15. El Peñón (2306)
16. Altonorte (2123)
17. Carmen de Andacollo (2066)
18. Mantoverde (1524)
19. Quebrada Blanca (1196)
20. Chagres (744)

MEDIANA MINERÍA



20.343

Trabajadores promedio mensual



38,4

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Enami (3551)
2. Punta del Cobre (2497)
3. Cenizas (2138)
4. El Soldado (1810)
5. Florida (1707)
6. HMC S.A.² (1547)
7. Carola (1448)
8. San Gerónimo (1252)
9. Valle Central (1031)
10. Atacama Kozán (930)
11. Tres Valles (655)
12. Mantos de la Luna (609)
13. Cerro Negro (498)
14. Omint (238)
15. La Patagua (213)
16. Carmen Bajo (204)
17. Alxar (15)

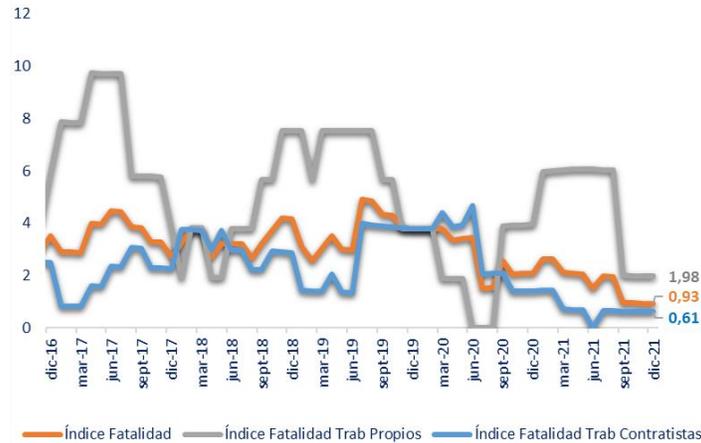
¹ Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período ENERO de 2021 y DICIEMBRE de 2021 para la Gran y Mediana Minería.

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.

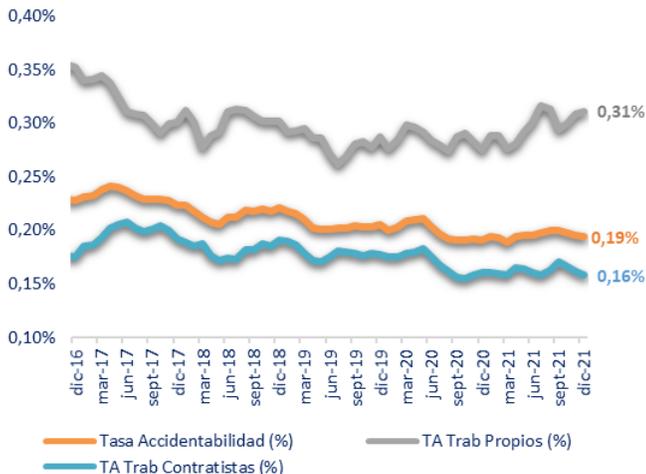
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A DICIEMBRE 2021 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

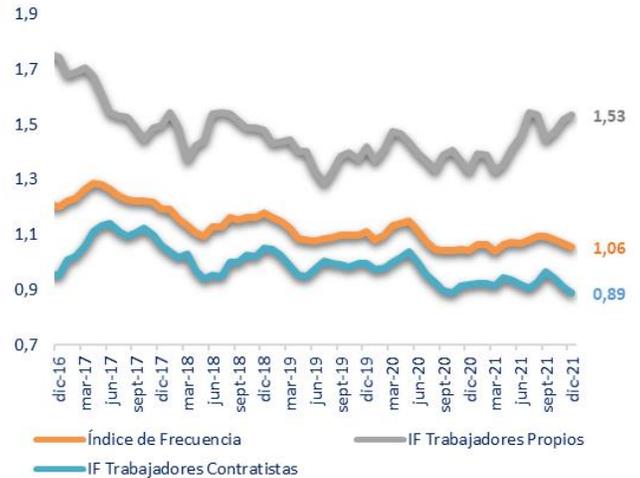
TASA DE FATALIDAD ANUAL
(N° de fatalidades en 12 meses móviles, cada 100.000 trabajadores).



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



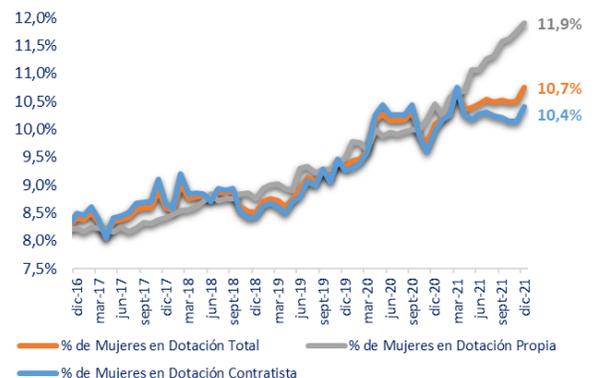
ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



EVOLUCIÓN DE EMPLEO TOTAL MINERÍA



EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO TOTAL MINERÍA

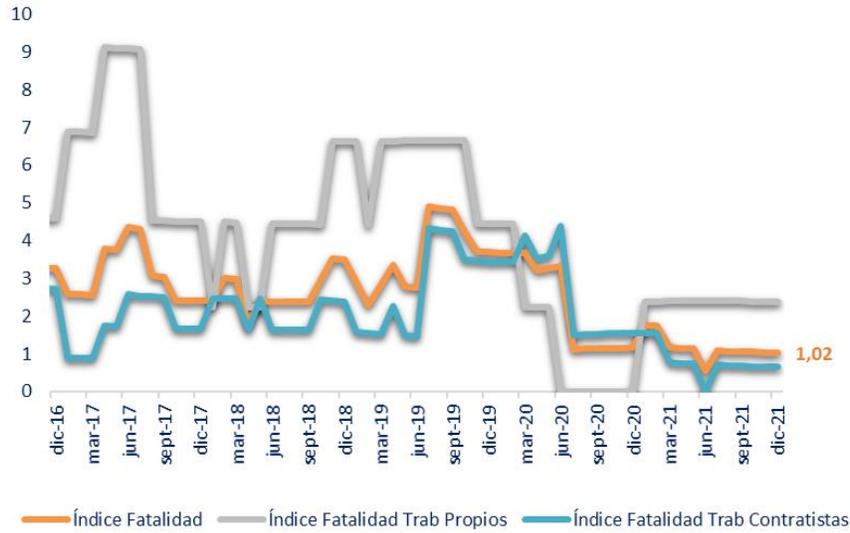


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

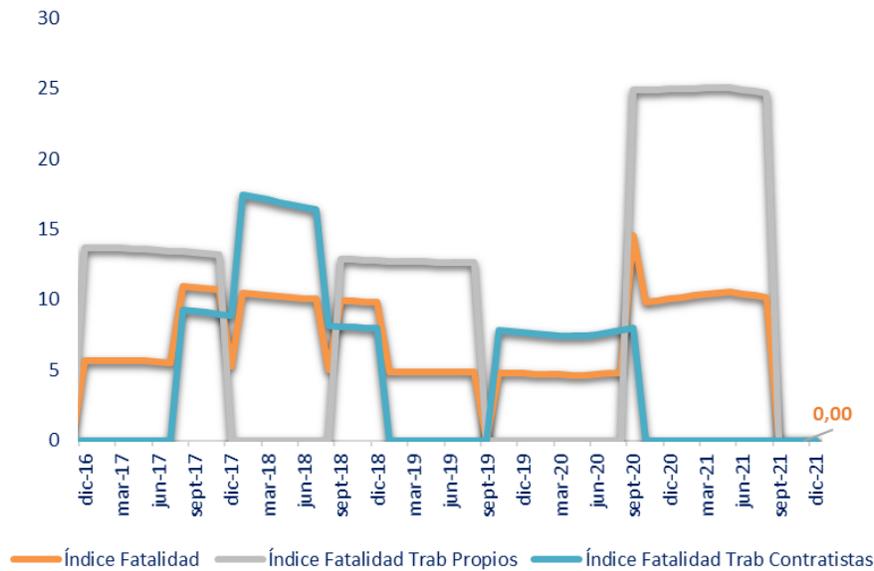
TASA ANUAL DE FATALIDAD A DICIEMBRE 2021

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

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA



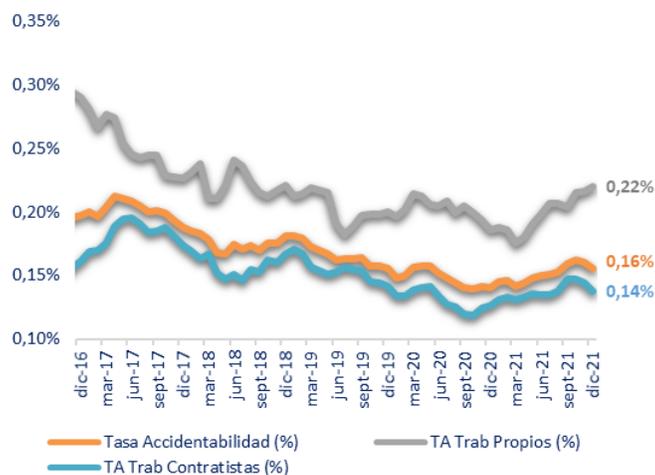
*Meses móviles: promedio de los 12 meses anteriores al mes correspondiente en el gráfico.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A DICIEMBRE 2021 PARA LA GRAN MINERÍA

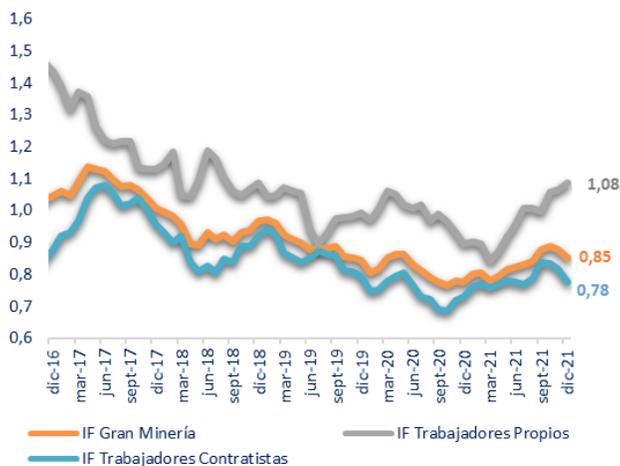
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL **

(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).



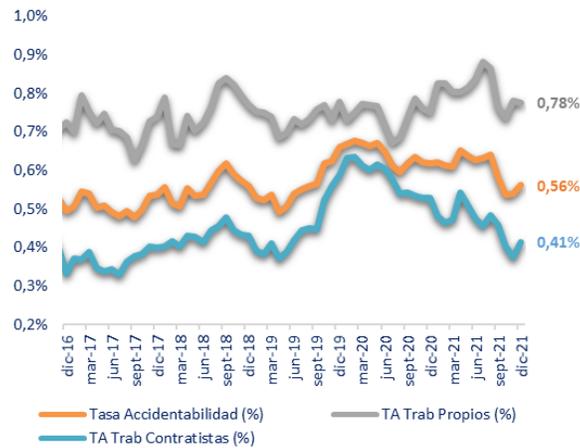
**Tasa de Accidentabilidad Sector Minero 2020 fuente SUSESO

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A DICIEMBRE 2021 PARA LA MEDIANA MINERÍA

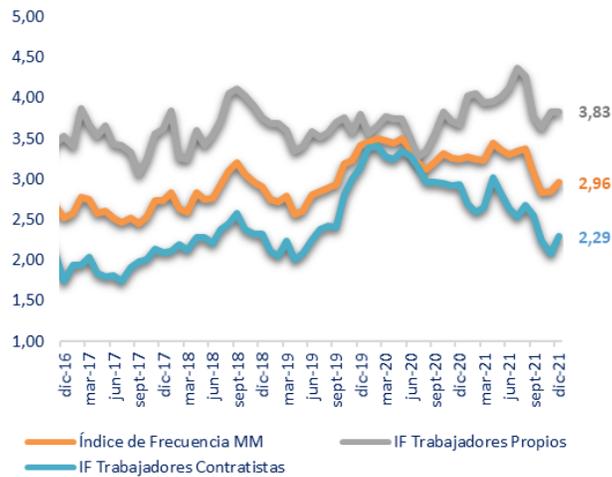
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL **

(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 DICIEMBRE 2021 PARA LA MINERÍA EN ALTURA

ÍNDICES DE SEGURIDAD MINERÍA EN ALTURA (>3.000 msnm)



79.537

Trabajadores promedio mensual



147,9

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Quebrada Blanca 2 (22677) | 6. Andina (6000) |
| 2. Escondida (14423) | 7. Caserones (4990) |
| 3. Collahuasi Ujina (9963) | 8. Zaldívar (3649) |
| 4. Pelambres (9569) | 9. Quebrada Blanca (1196) |
| 5. Los Bronces (7072) | |

TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL **

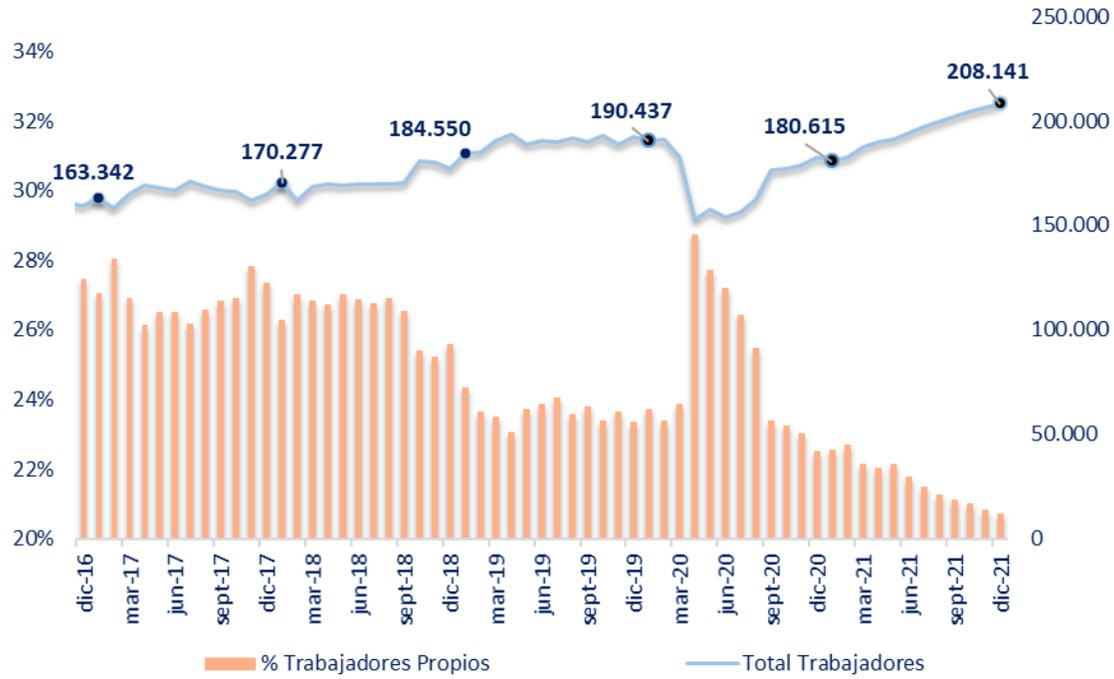
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



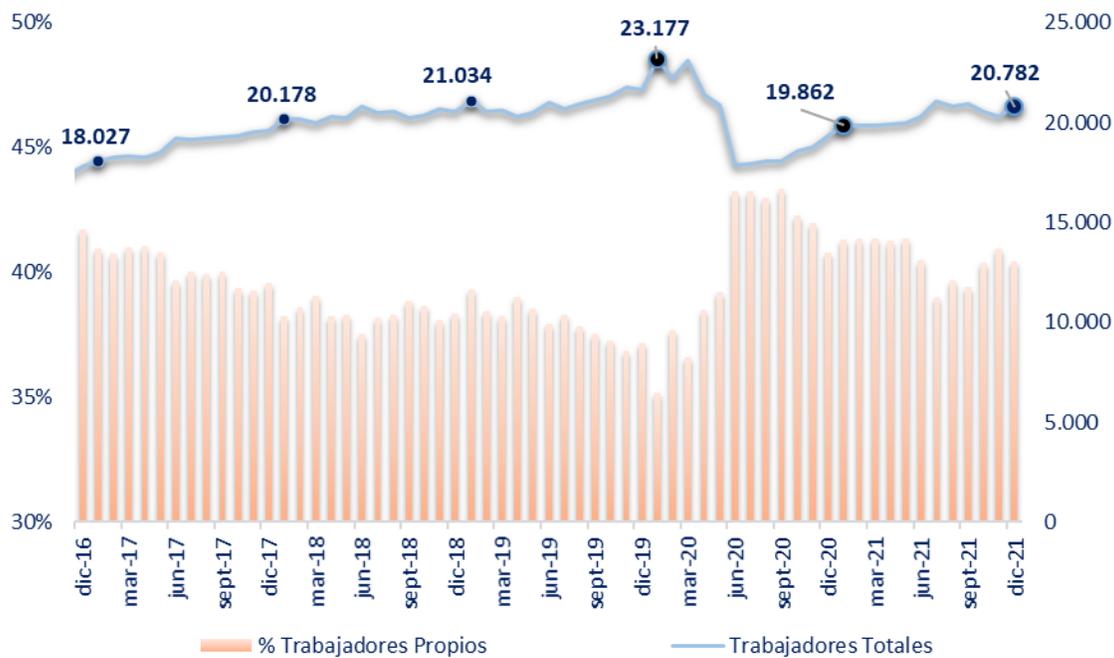
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA*

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA

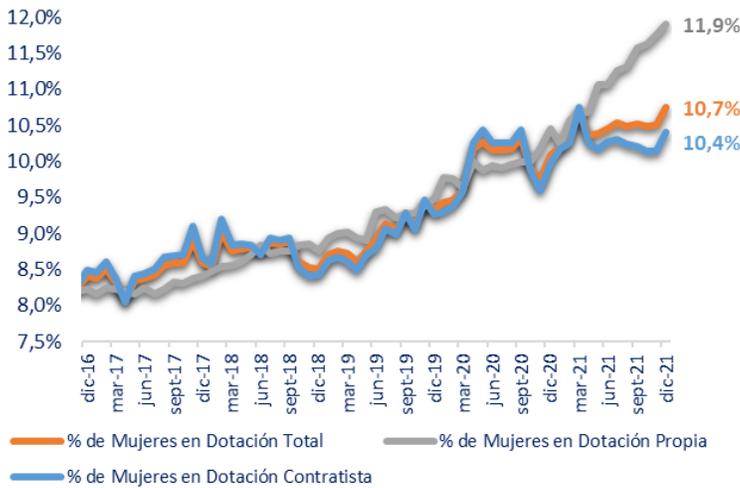


*Datos correspondientes al respectivo mes señalado en el gráfico.

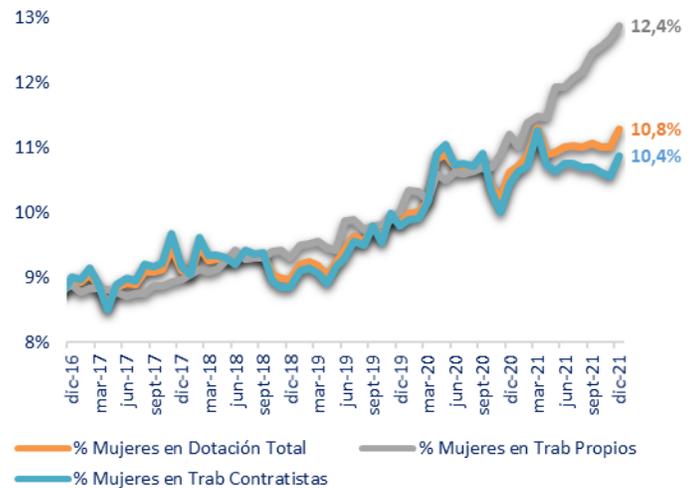
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A DICIEMBRE 2021

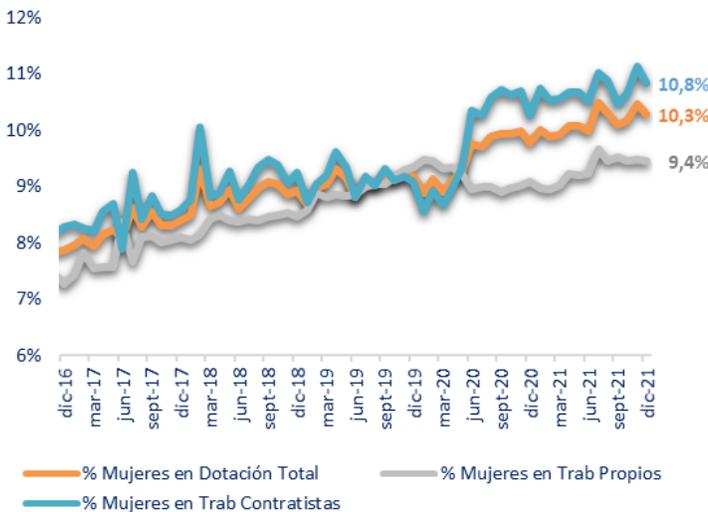
TOTAL MINERÍA



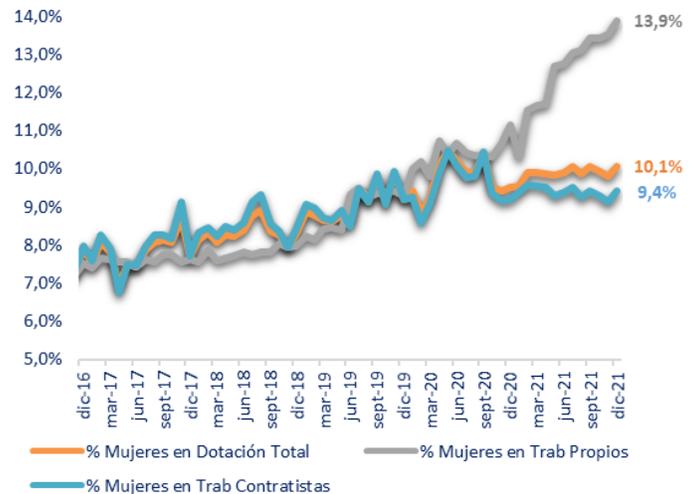
GRAN MINERÍA (GM)



MEDIANA MINERÍA (MM)



MINERÍA EL ALTURA (MA)



Muestra de 20 empresas de la Gran Minería (GM), con un promedio mensual de **195.320** trabajadores durante los últimos 12 meses; 17 empresas de la Mediana Minería (MM), con un promedio mensual de **20.343** trabajadores durante los últimos 12 meses, y de 9 empresas de la Minería en Altura (MA), con un promedio mensual de **79.537** trabajadores durante los últimos 12 meses.