



**INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO
MEDIANA Y GRAN MINERÍA
SEPTIEMBRE 2021**

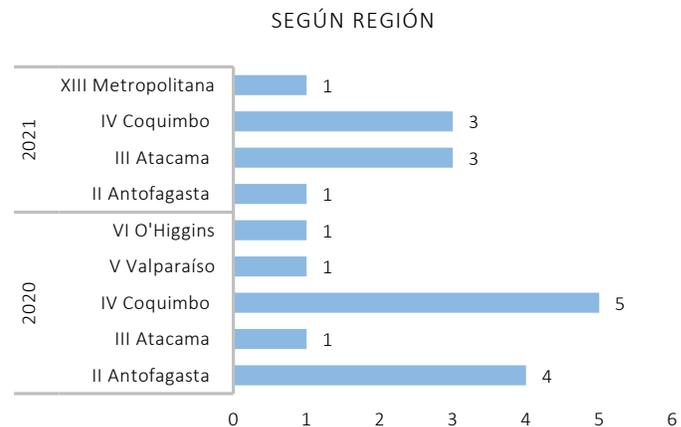
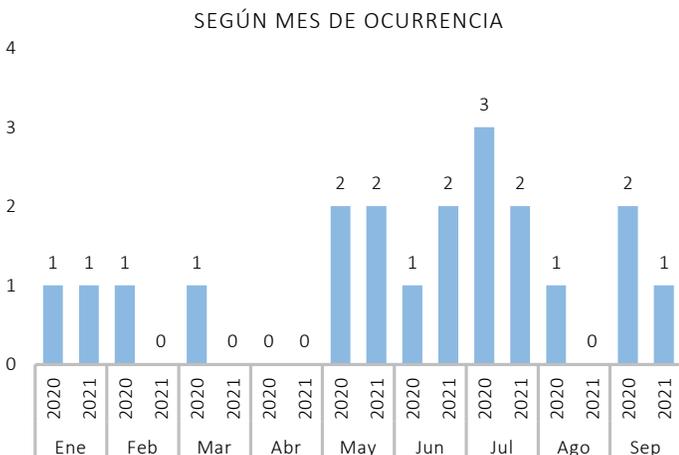
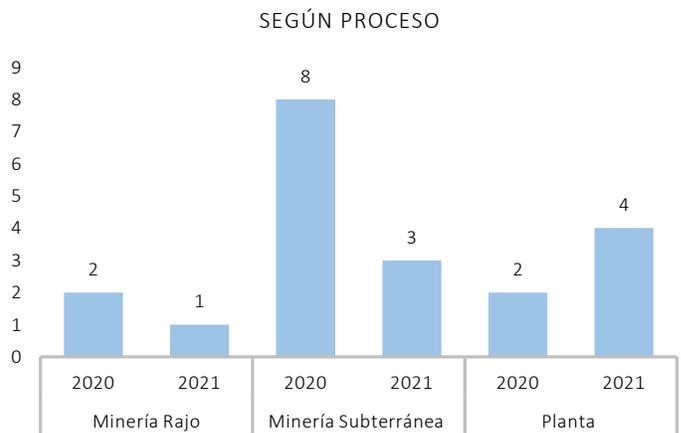
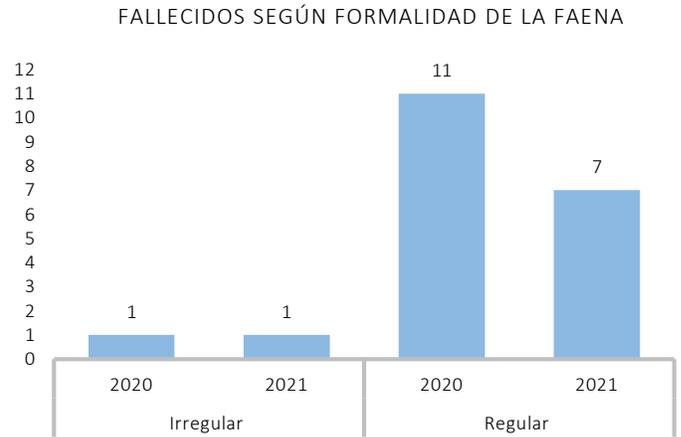
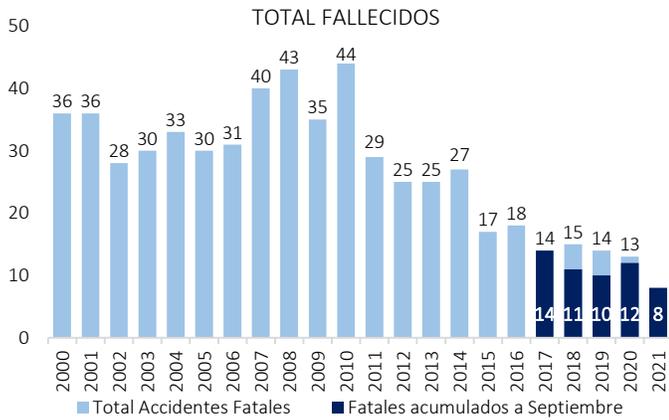
Datos de accidentabilidad actualizados a julio 2021
Datos de fatalidades actualizados a septiembre 2021



SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN DE FATALIDADES A SEPTIEMBRE 2021



Elaboración SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A JULIO 2021 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN ESTA ESTADÍSTICA¹

GRAN MINERÍA



183.384

Trabajadores promedio mensual



333,0

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (64065)
2. Quebrada Blanca 2 (19251)
3. Escondida (13674)
4. SQM (12922)
5. Collahuasi (11328)
6. Centinela (9464)
7. Pelambres (8919)
8. CMP (8700)
9. Los Bronces (6349)
10. Caserones (4980)
11. Sierra Gorda (4830)
12. Zaldívar (3534)
13. Mantos Blancos (3192)
14. Antucoya (2670)
15. El Peñón (2324)
16. Altonorte (2181)
17. Carmen de Andacollo (1956)
18. Mantoverde (1357)
19. Quebrada Blanca (968)
20. Chagres (720)

MEDIANA MINERÍA



19.372

Trabajadores promedio mensual



36,7

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Enami (3548)
2. Punta del Cobre (2407)
3. Cenizas (2078)
4. Florida (1691)
5. El Soldado (1638)
6. Carola (1420)
7. San Gerónimo (1202)
8. Michilla (1001)
9. Atacama Kozán (940)
10. Valle Central (823)
11. Mantos de la Luna (528)
12. Tres Valles (508)
13. Cerro Negro (484)
14. HMC Gold (433)
15. Omint (224)
16. Carmen Bajo (196)
17. La Patagua (196)
18. Haldeman (39)
19. Alxar (16)

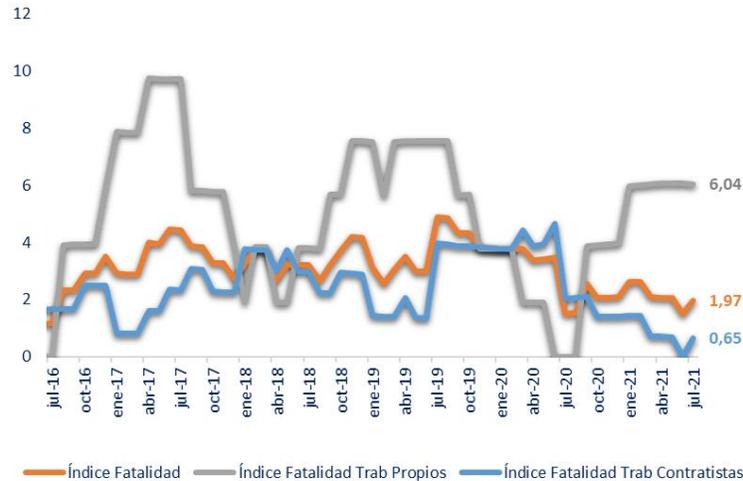
¹ Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período AGOSTO de 2020 y JULIO de 2021 para la Gran y Mediana Minería.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A JULIO 2021 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

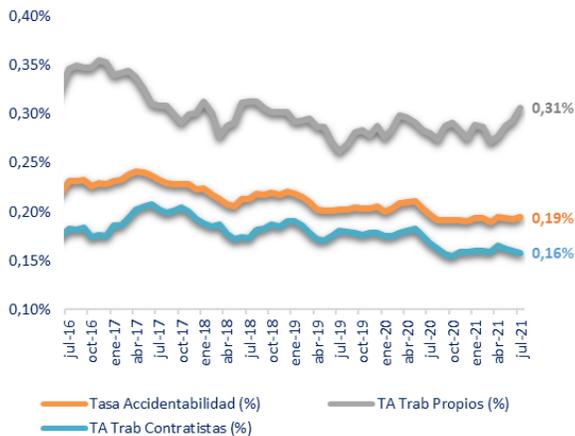
TASA DE FATALIDAD ANUAL

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



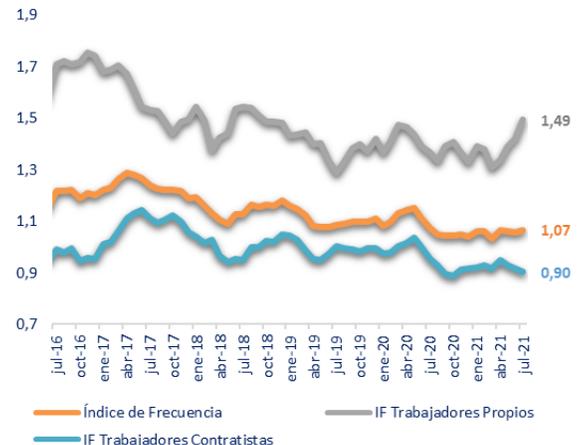
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

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

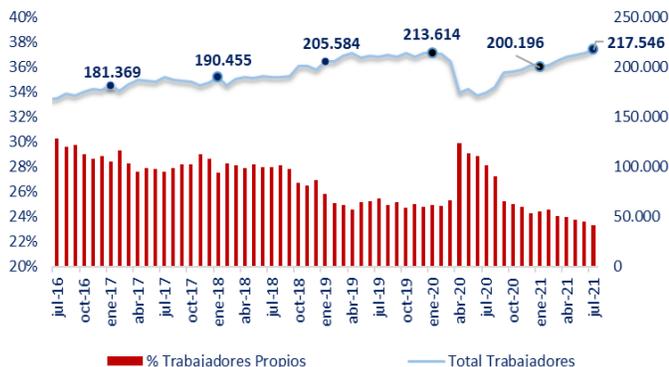


ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL

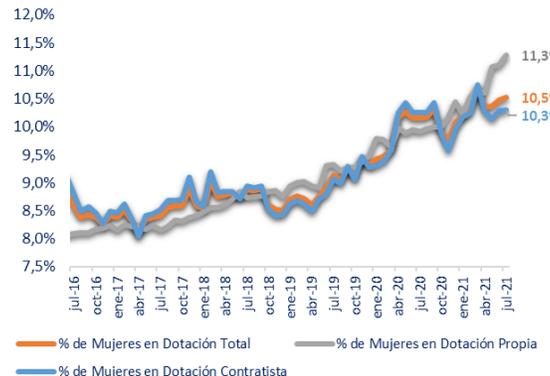
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



EVOLUCIÓN DE EMPLEO TOTAL MINERÍA



EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO TOTAL MINERÍA

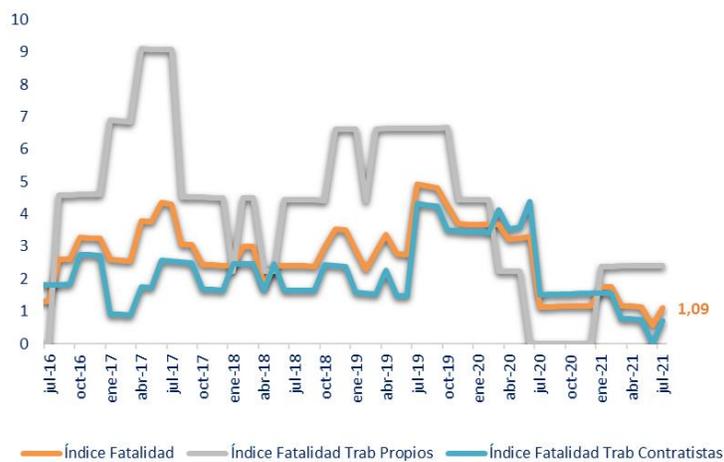


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

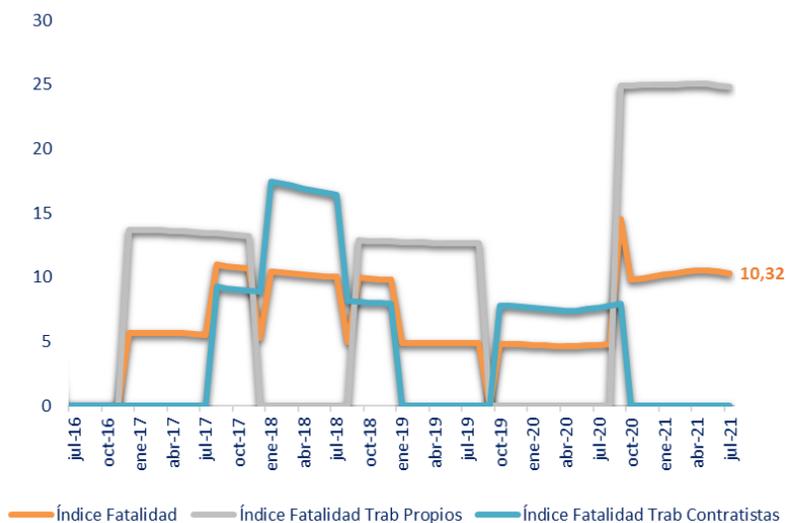
TASA ANUAL DE FATALIDAD A JULIO 2021

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

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA



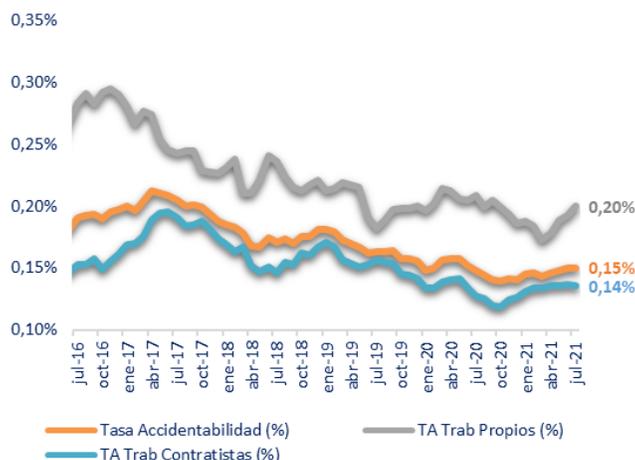
*Meses móviles: promedio de los 12 meses anteriores al mes correspondiente en el gráfico

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A JULIO 2021 PARA LA GRAN MINERÍA

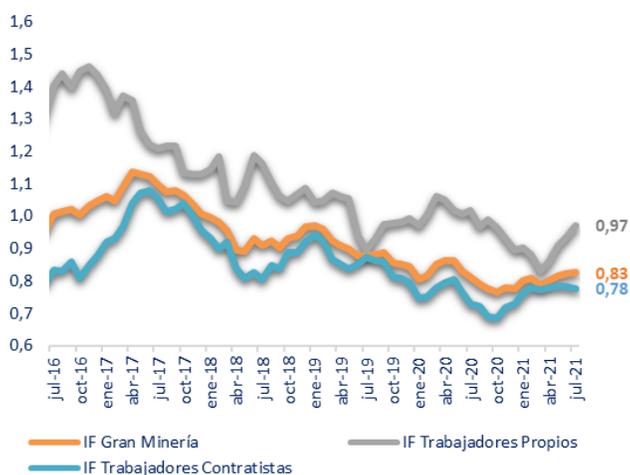
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

(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).

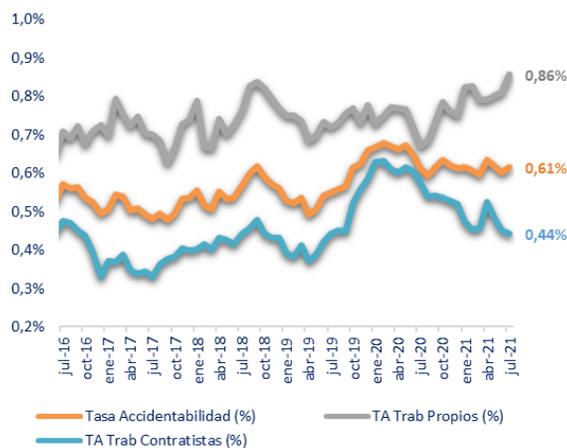


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A JULIO 2021 PARA LA MEDIANA MINERÍA

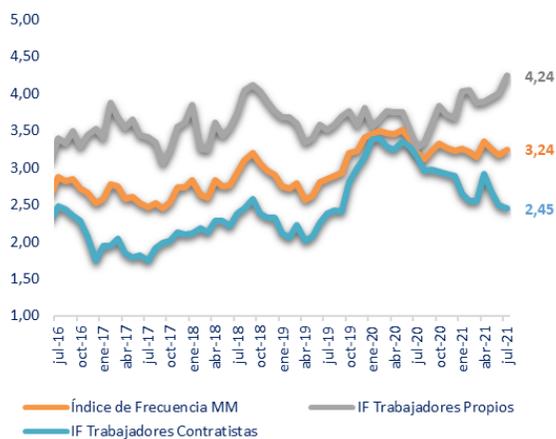
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

(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).



INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A JULIO 2021 PARA LA MINERÍA EN ALTURA

ÍNDICES DE SEGURIDAD MINERÍA EN ALTURA (>3.000 msnm)



73.447

Trabajadores promedio mensual



136,8

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. Quebrada Blanca 2 (19251) | 6. Andina (5716) |
| 2. Escondida (13674) | 7. Caserones (4980) |
| 3. Collahuasi Ujina (10056) | 8. Zaldívar (3534) |
| 4. Pelambres (8919) | 9. Quebrada Blanca (968) |
| 5. Los Bronces (6349) | |

TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

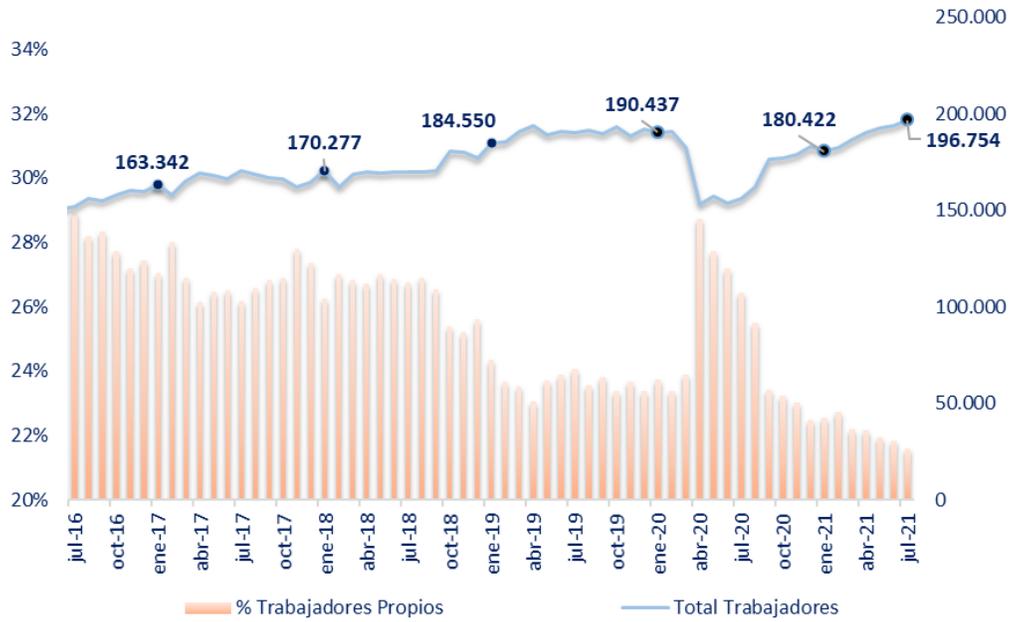
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



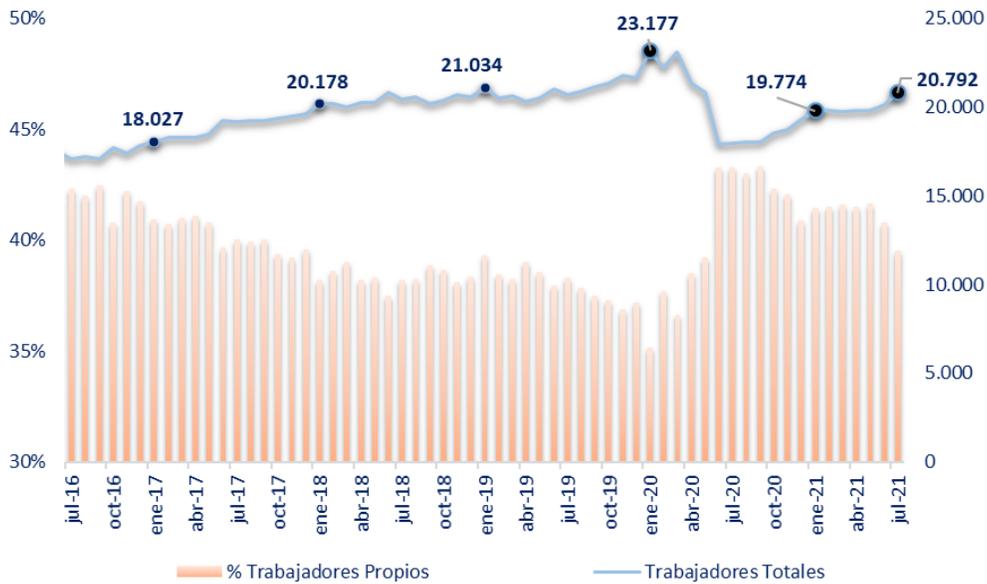
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA*

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA

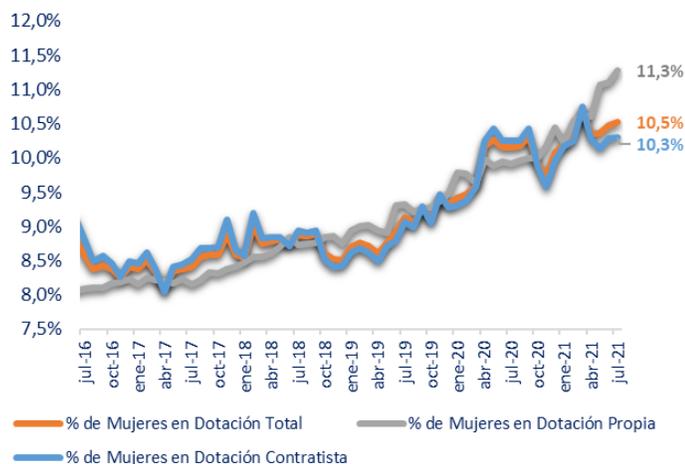


*Datos correspondientes al respectivo mes señalado en el gráfico.

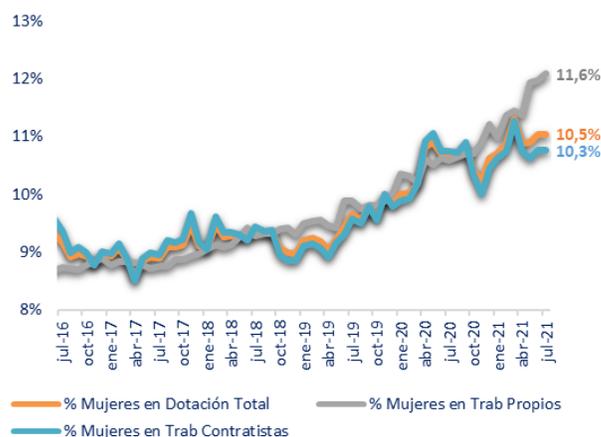
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A JULIO 2021

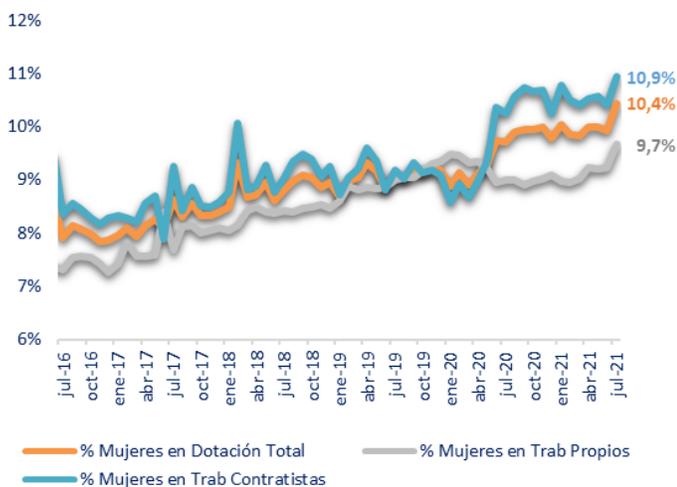
TOTAL MINERÍA



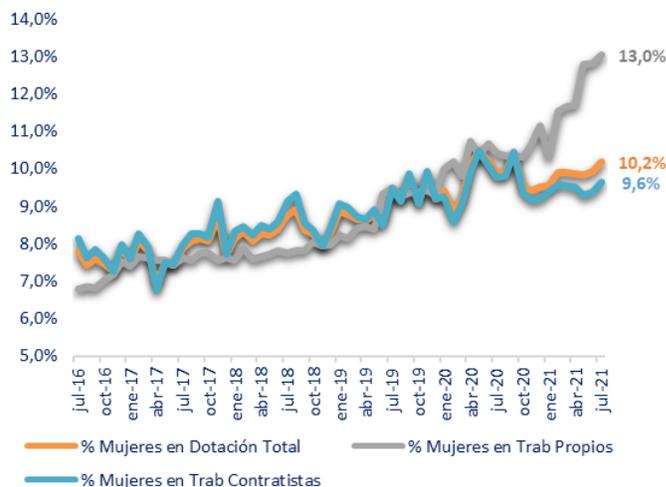
GRAN MINERÍA (GM)



MEDIANA MINERÍA (MM)



MINERÍA EN ALTURA (MA)



Muestra de 20 empresas de la Gran Minería (GM), con un promedio mensual de **183.384** trabajadores durante los últimos 12 meses; 19 empresas de la Mediana Minería (MM), con un promedio mensual de **19.372** trabajadores durante los últimos 12 meses y 9 empresas de la Minería en Altura (MA), con un promedio mensual de **73.447** trabajadores durante los últimos 12 meses.