



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

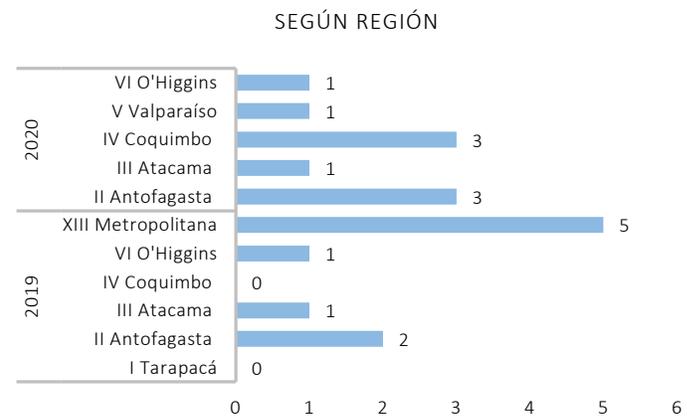
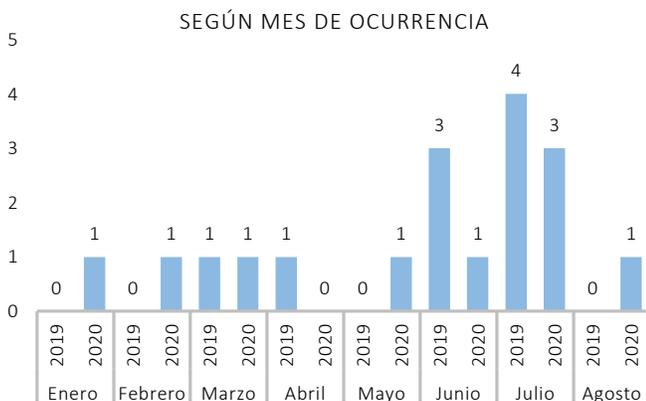
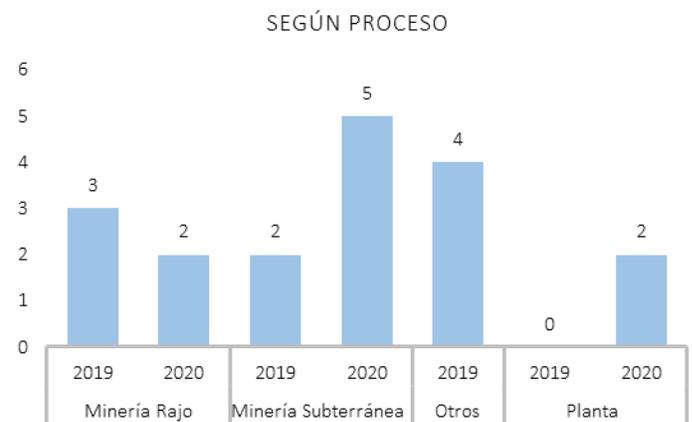
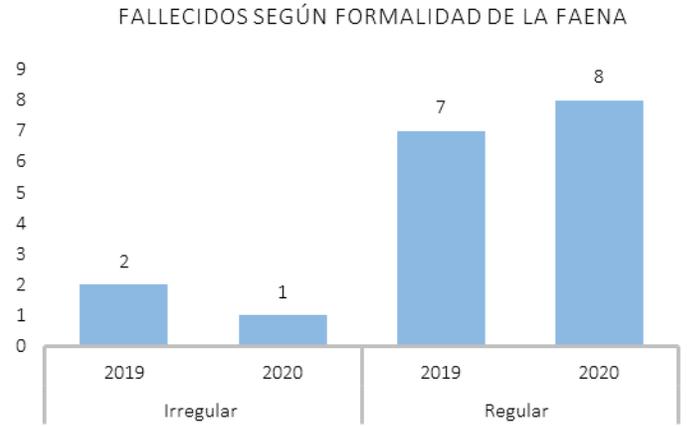
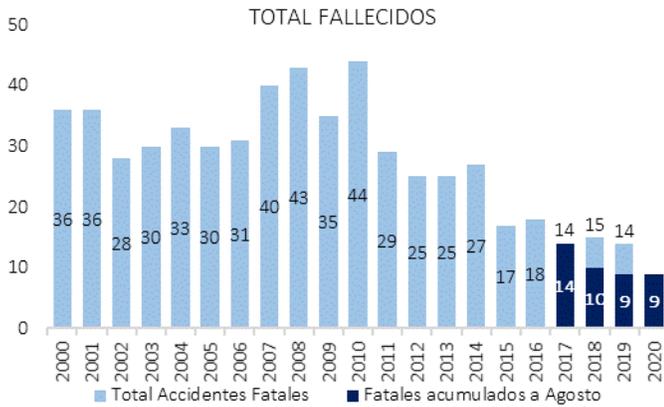
Datos de accidentabilidad actualizados a julio 2020
Datos de fatalidades actualizados a agosto 2020



SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN DE FATALIDADES A AGOSTO 2020



Elaboración SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A JULIO 2020 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN ESTA ESTADÍSTICA¹

GRAN MINERÍA



177.318

Trabajadores promedio mensual



322,4

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (70609)
2. SQM (11790)
3. Quebrada Blanca 2 (11405)
4. Centinela (10111)
5. Collahuasi (10017)
6. Pelambres (8735)
7. Escondida (8232)
8. CMP (7325)
9. Los Bronces (6494)
10. Sierra Gorda (4978)
11. Candelaria (4950)
12. Caserones (4817)
13. Zaldívar (3601)
14. Antucoya (2637)
15. Altonorte (2439)
16. El Peñón (2267)
17. Mantos Blancos (2068)
18. Carmen de Andacollo (1973)
19. Mantoverde (1284)
20. Quebrada Blanca (904)
21. Chagres (682)

MEDIANA MINERÍA



21.573

Trabajadores promedio mensual



41,2

Millones de horas trabajadas (12 meses)

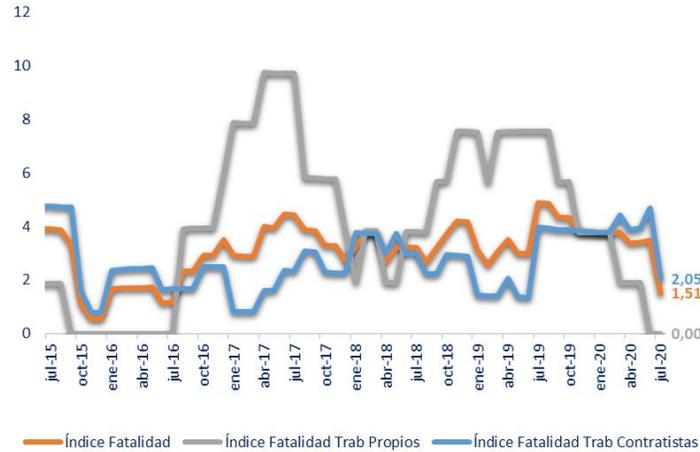
1. Enami (3665)
2. Punta del Cobre (2413)
3. Ojos del Salado (2106)
4. Cenizas (1868)
5. El Soldado (1713)
6. Florida (1459)
7. Carola (1360)
8. San Gerónimo (1113)
9. Atacama Kozán (1014)
10. Michilla (871)
11. Valle Central (808)
12. Tres Valles (536)
13. Mantos de la Luna (526)
14. Cerro Negro (520)
15. Altos de Punitaqui (518)
16. HMC Gold (458)
17. Omint (219)
18. La Patagua (170)
19. Carmen Bajo (167)
20. Haldeman (42)
21. Alxar (27)

¹ Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período AGOSTO de 2019 y JULIO de 2020 para la Gran y Mediana Minería.

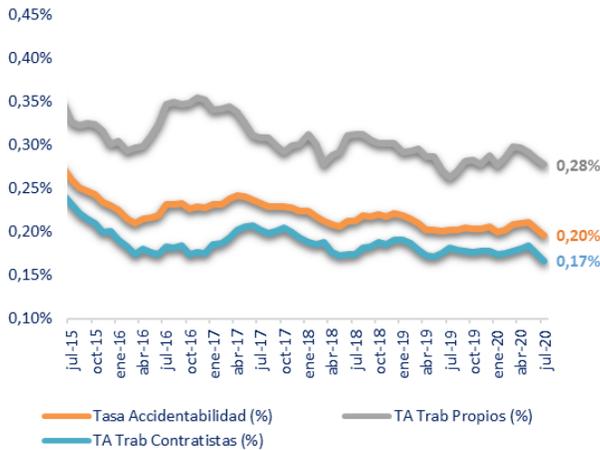
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A JULIO 2020 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

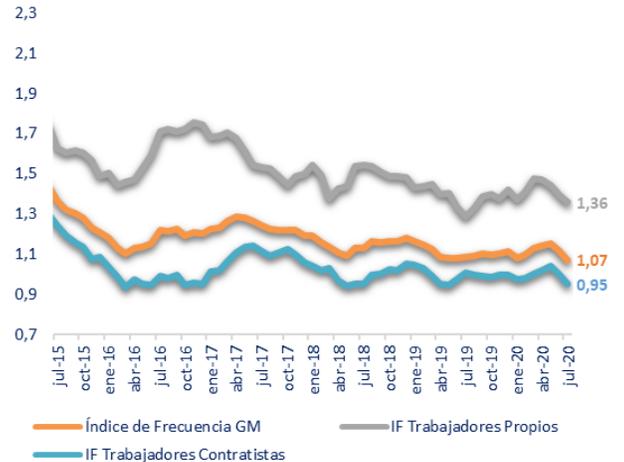
TASA DE FATALIDAD ANUAL
(N° de fatalidades en 12 meses móviles, cada 100.000 trabajadores).



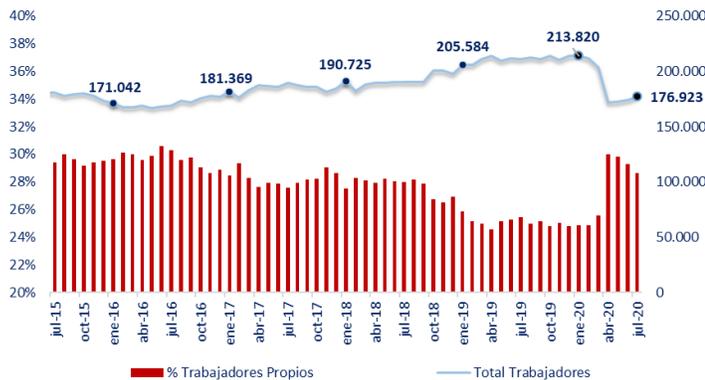
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



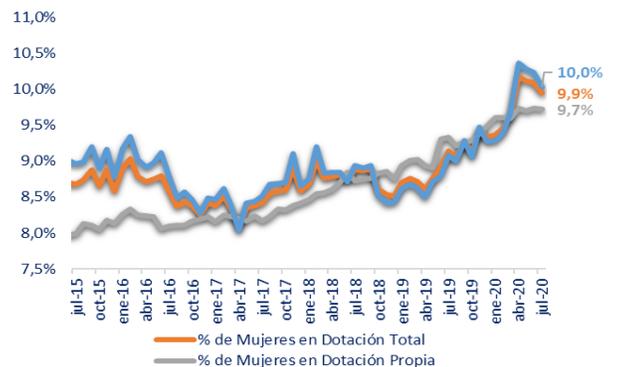
ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



EVOLUCIÓN DE EMPLEO TOTAL MINERÍA



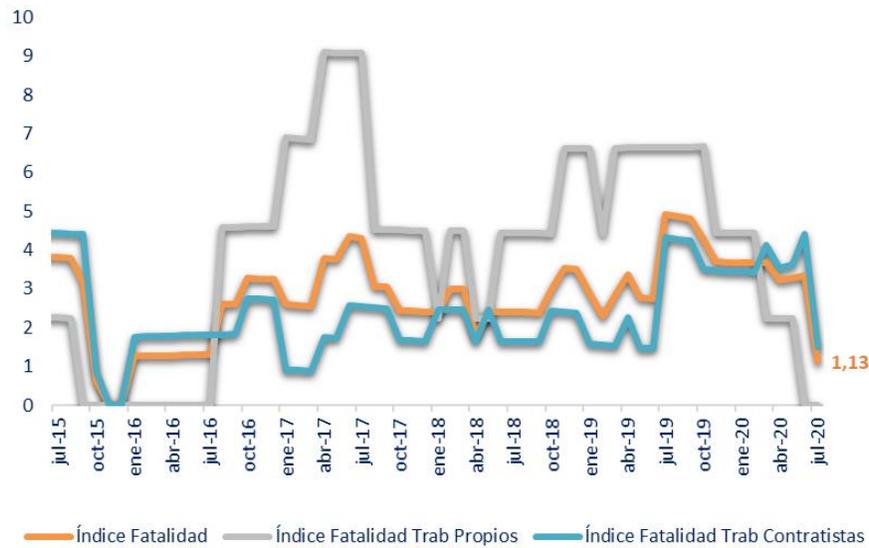
EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO TOTAL MINERÍA



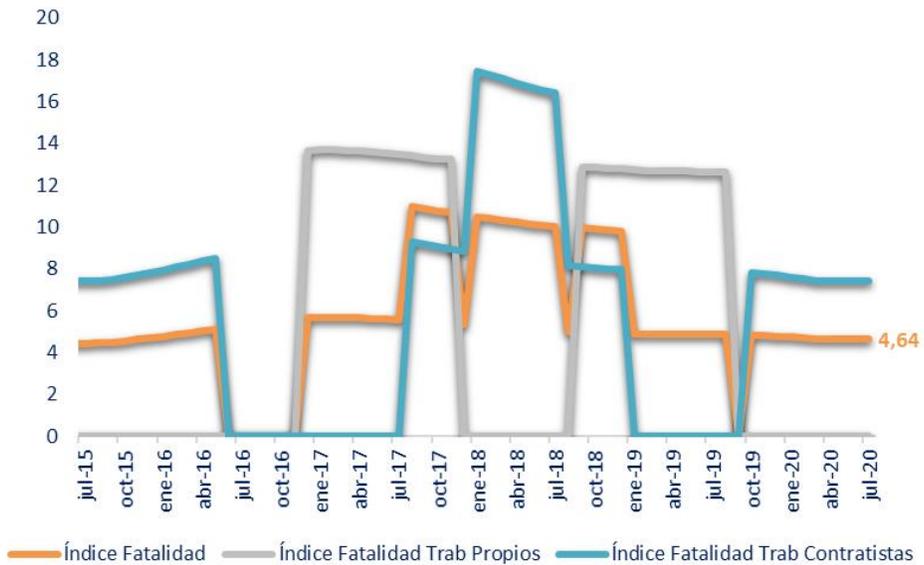
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

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

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA



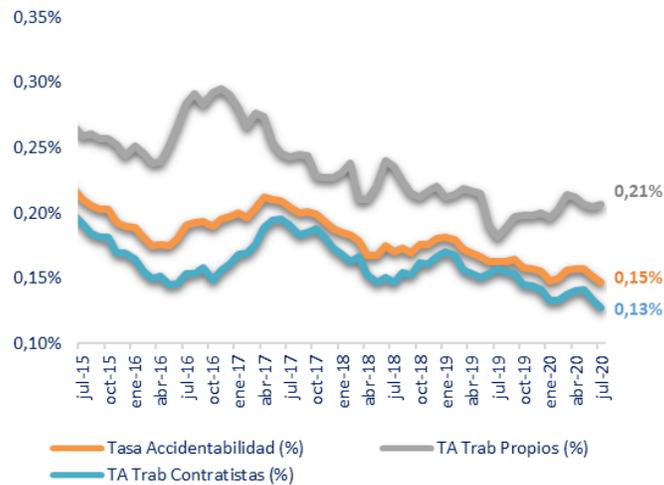
*Meses móviles: promedio de los 12 meses anteriores al mes correspondiente en el gráfico

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A JULIO 2020 PARA LA GRAN MINERÍA

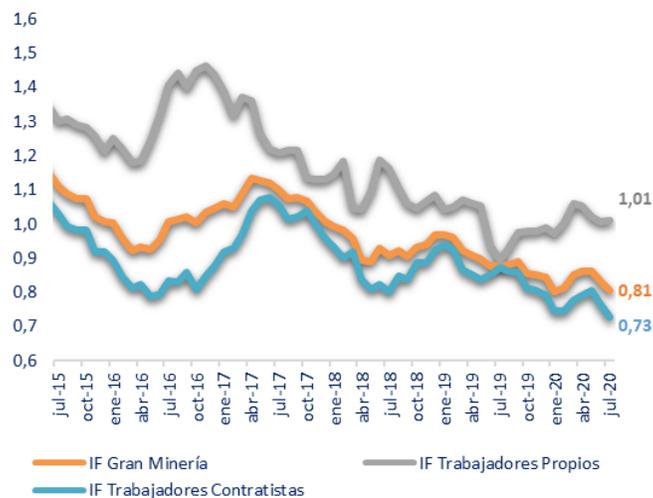
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL **

(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).

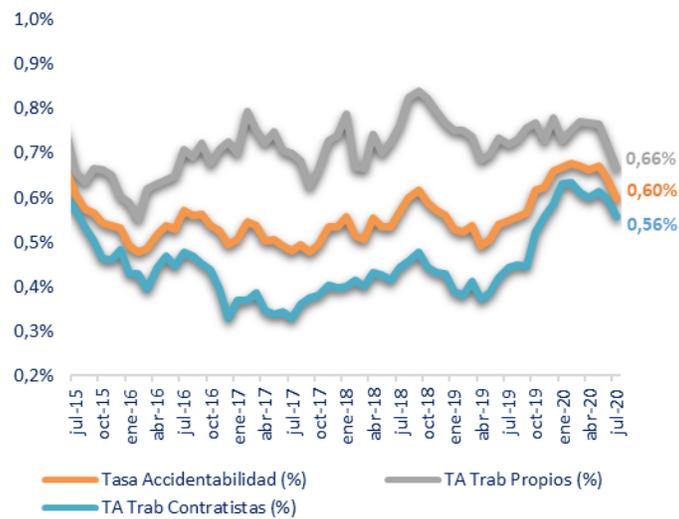


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A JULIO 2020 PARA LA MEDIANA MINERÍA

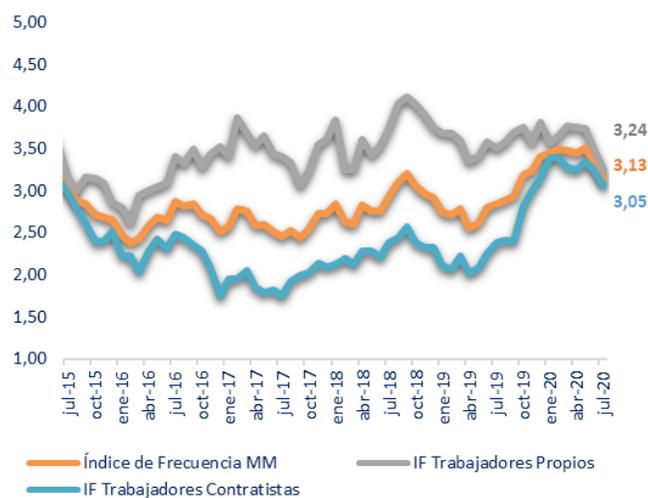
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL **

(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 JULIO 2020 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

ÍNDICES DE SEGURIDAD MINERÍA EN ALTURA (>3.000 msnm)



59.453

Trabajadores promedio mensual



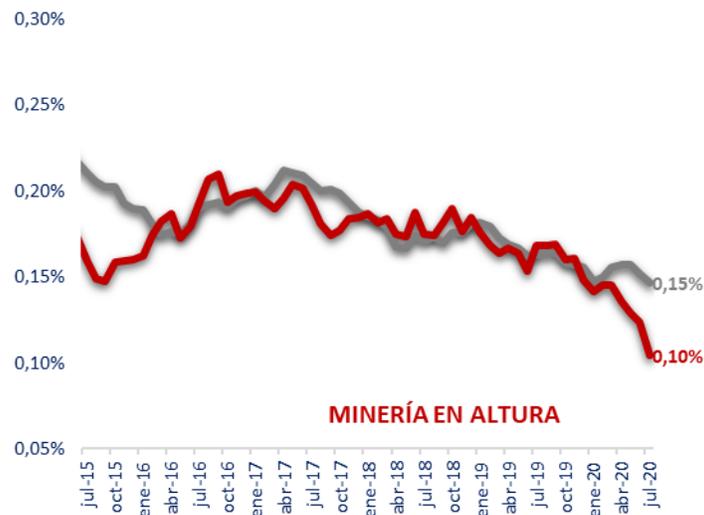
110,2

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. Quebrada Blanca 2 (11405) | 6. Andina (6286) |
| 2. Collahuasi Ujina (8979) | 7. Caserones (4817) |
| 3. Pelambres (8735) | 8. Zaldívar (3601) |
| 4. Escondida (8232) | 9. Quebrada Blanca (904) |
| 5. Los Bronces (6494) | |

TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL **

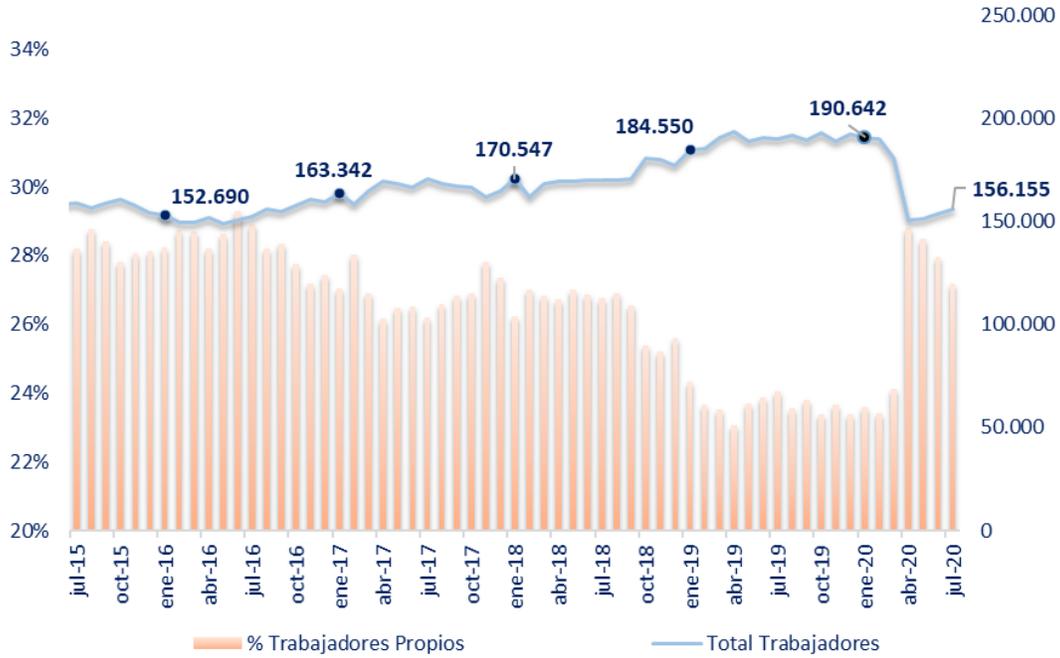
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



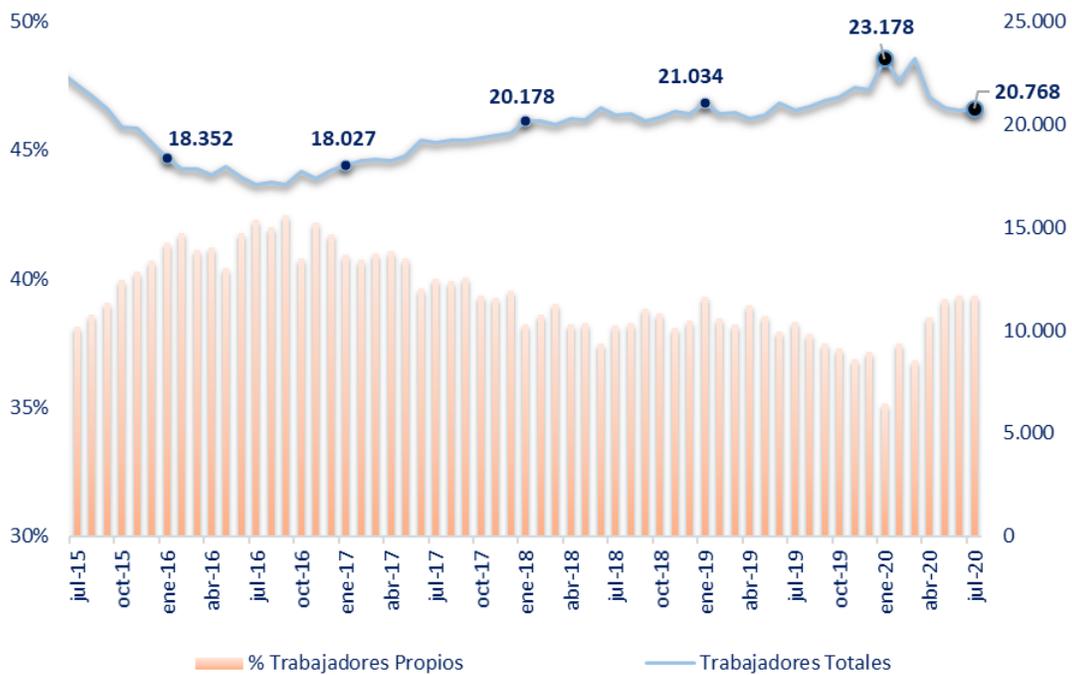
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA*

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA

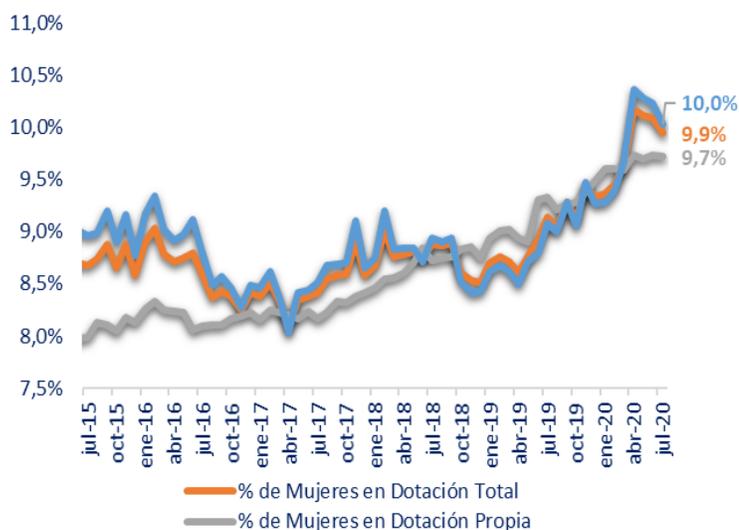


*Datos correspondientes al respectivo mes señalado en el gráfico.

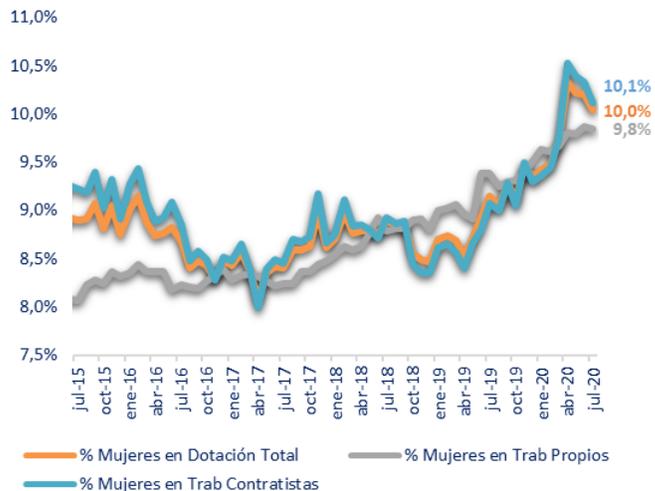
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A JULIO 2020

TOTAL MINERÍA

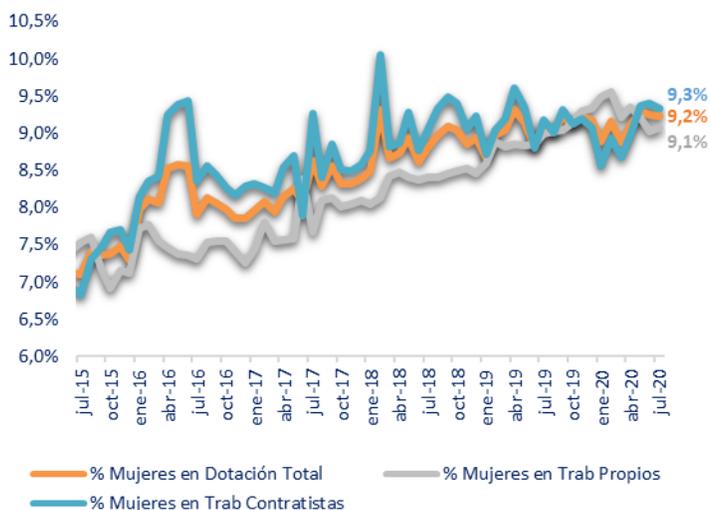


GRAN MINERÍA (GM)

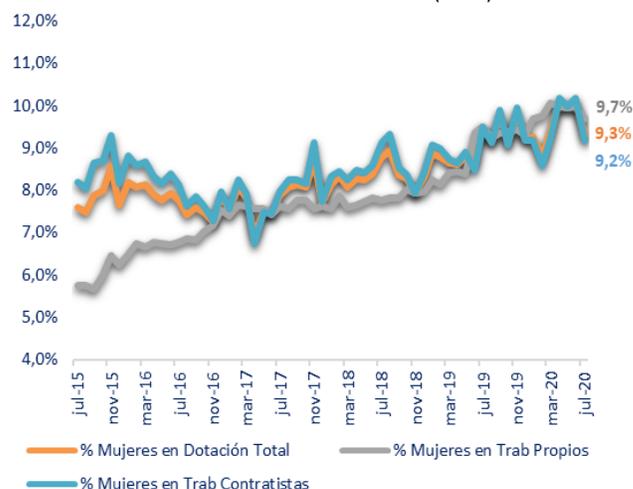


Muestra de 21 empresas de la Mediana Minería (MM), con un promedio mensual de **21.573** trabajadores durante los últimos 12 meses.

MEDIANA MINERÍA (MM)



MINERÍA EN ALTURA (MA)



Muestra de 21 empresas de la Gran Minería (GM), con un promedio mensual de **177.318** trabajadores durante los últimos 12 meses; 21 empresas de la Mediana Minería (MM), con un promedio mensual de **21.573** trabajadores durante los últimos 12 meses y 9 empresas de la Minería en Altura (MA), con un promedio mensual de **59.453** trabajadores durante los últimos 12 meses.