



INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO MEDIANA Y GRAN MINERÍA JULIO 2021

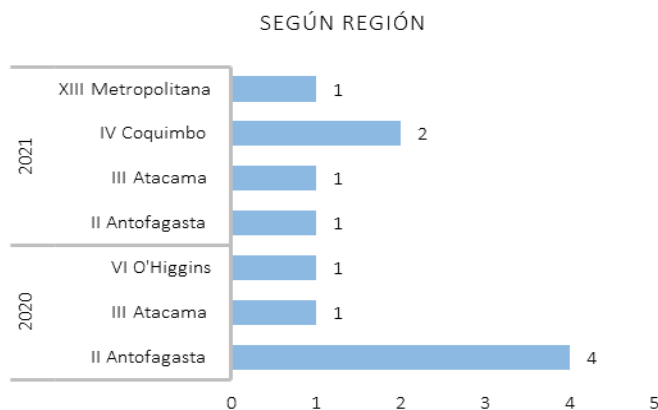
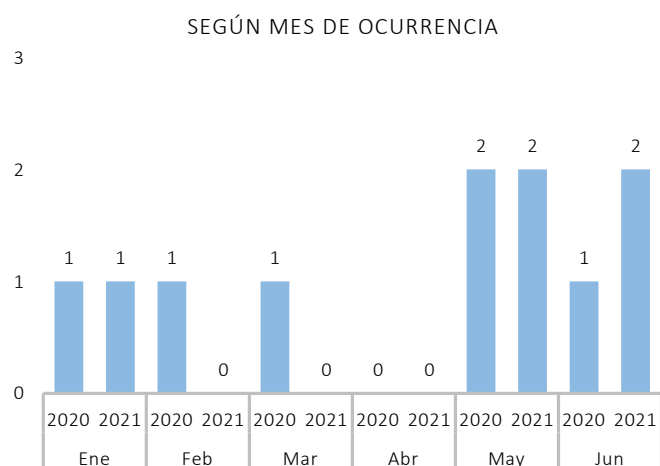
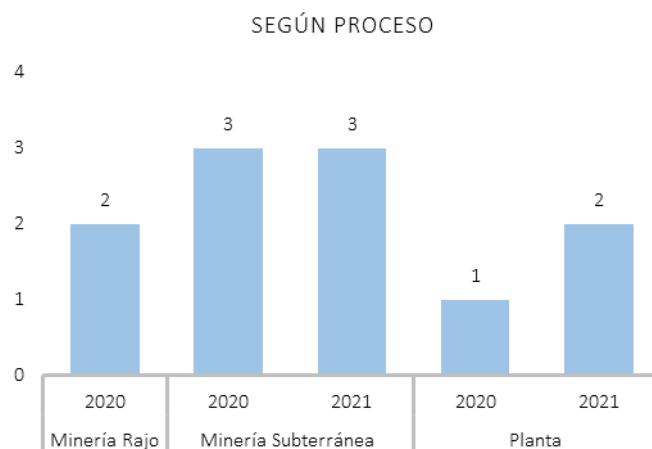
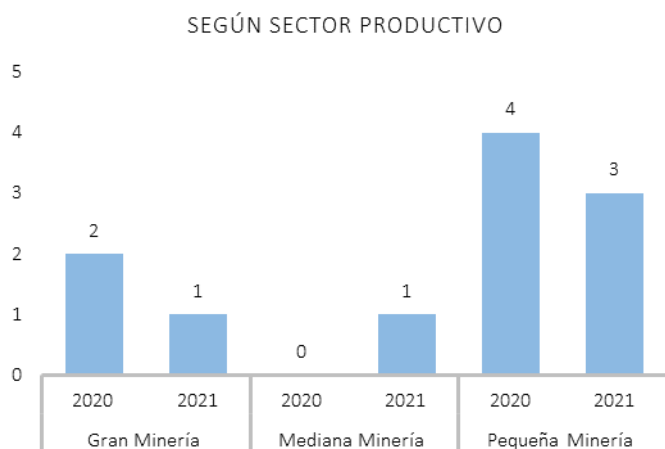
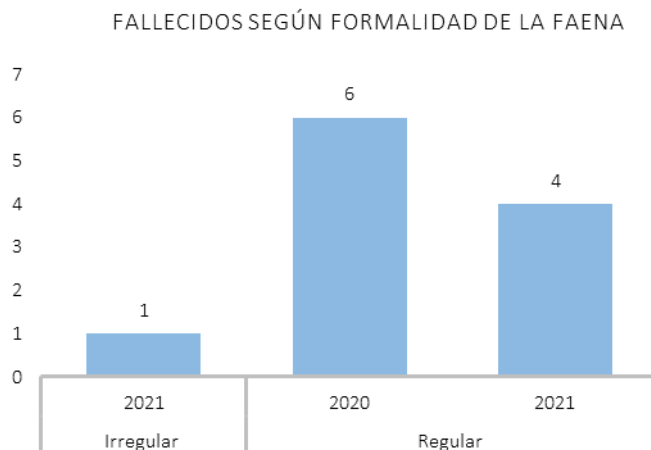
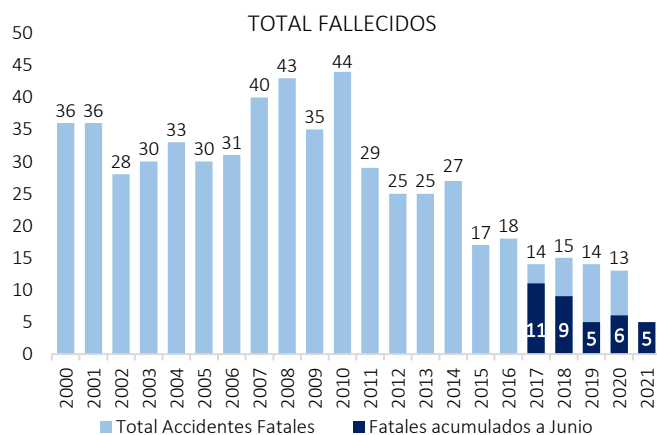
Datos de accidentabilidad actualizados a mayo 2021
Datos de fatalidades actualizados a junio 2021



SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN DE FATALIDADES A JUNIO 2021



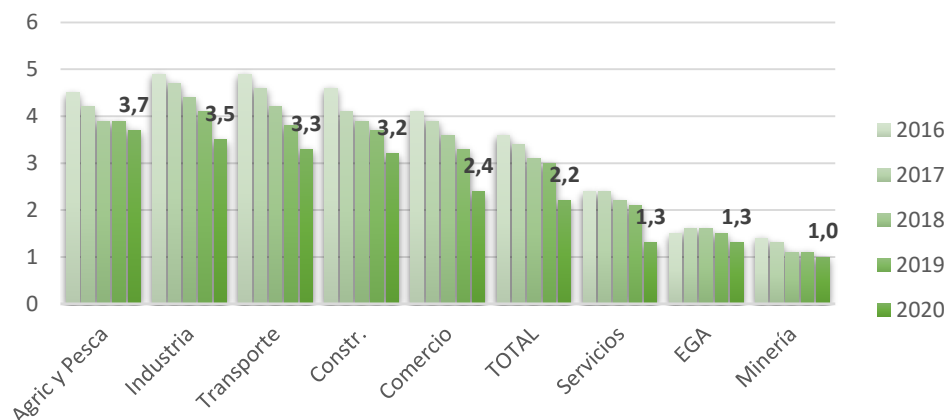
Elaboración SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD 2021 POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

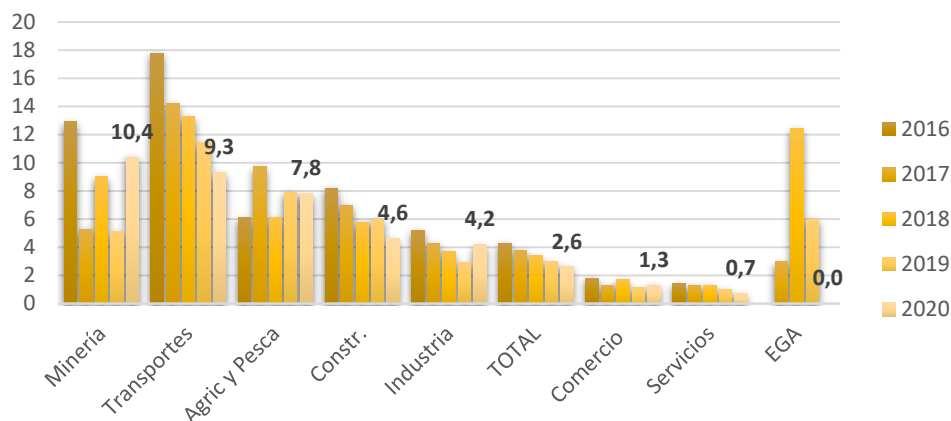
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, SUSESO

(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores)



TASA DE MORTALIDAD POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, SUSESO

(N° de fatalidades cada 100.000 trabajadores)



EGA: Electricidad, gas y agua.

Las cifras presentadas del sector económico "Minería" no coincidirán necesariamente con las cifras de fatalidades obtenidas por el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) puesto que en este cuadro se consideran las fatalidades ocurridas a trabajadores protegidos de empresas adheridas y afiliadas a las mutualidades de empleadores e ISL, es decir, trabajadores protegidos por la Ley N° 16.744, donde las empresas se clasifican en su actividad económica, según el código actividad económica (CIU) donde concentren el mayor número de trabajadores, en cambio en el caso de SERNAGEOMIN se registran todas las fatalidades ocurridas a trabajadores en "faenas" mineras sin que necesariamente la empresa a la que pertenece el trabajador pertenezca a una empresa cuyo CIU corresponda a Minería.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A MAYO 2021 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN ESTA ESTADÍSTICA¹

GRAN MINERÍA



181.060

Trabajadores **promedio mensual**



328,9

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (62506)
2. Quebrada Blanca 2 (16790)
3. Escondida (13197)
4. SQM (12588)
5. Collahuasi (11200)
6. Centinela (9109)
7. Pelambres (8853)
8. CMP (8361)
9. Los Bronces (5925)
10. Caserones (4856)
11. Sierra Gorda (4654)
12. Candelaria (4374)
13. Zaldívar (3551)
14. Mantos Blancos (3020)
15. Antucoya (2621)
16. El Peñón (2308)
17. Altonorte (2269)
18. Carmen de Andacollo (1930)
19. Mantoverde (1331)
20. Quebrada Blanca (895)
21. Chagres (722)

MEDIANA MINERÍA



21.492

Trabajadores **promedio mensual**



40,6

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Enami (3471)
2. Ojos del Salado (2546)
3. Punta del Cobre (2375)
4. Cenizas (2064)
5. Florida (1651)
6. El Soldado (1595)
7. Carola (1407)
8. San Gerónimo (1175)
9. Michilla (962)
10. Atacama Kozán (925)
11. Valle Central (817)
12. Mantos de la Luna (493)
13. Cerro Negro (470)
14. Tres Valles (451)
15. HMC Gold (434)
16. Omint (216)
17. Carmen Bajo (196)
18. La Patagua (189)
19. Haldeman (39)
20. Alxar (16)

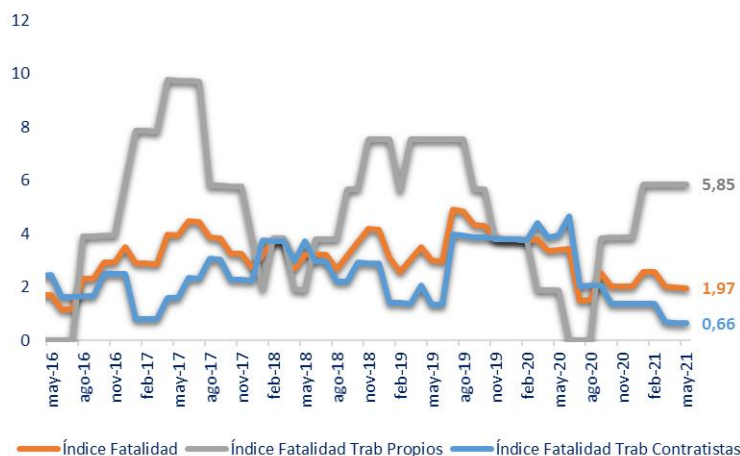
¹ Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período JUNIO de 2020 y MAYO de 2021 para la Gran y Mediana Minería.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A MAYO 2021 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

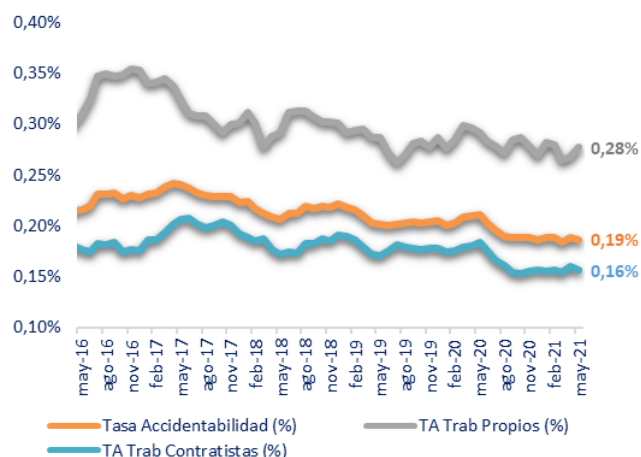
TASA DE FATALIDAD ANUAL

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



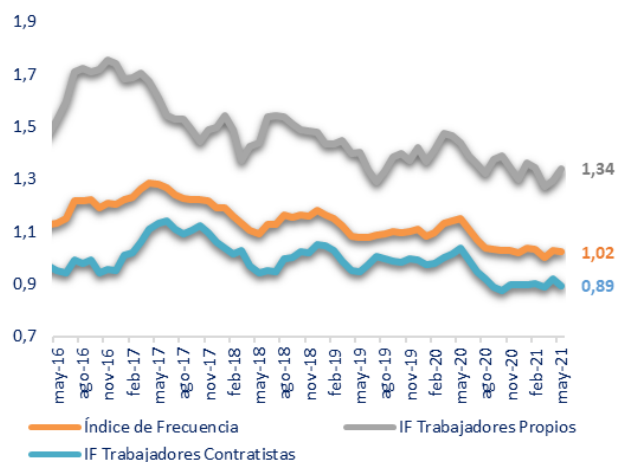
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

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

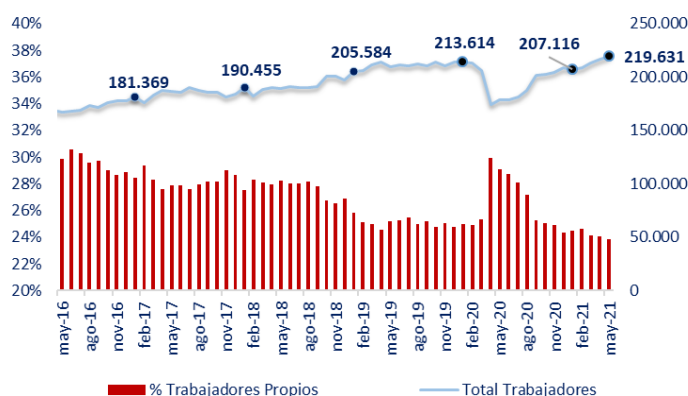


ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL

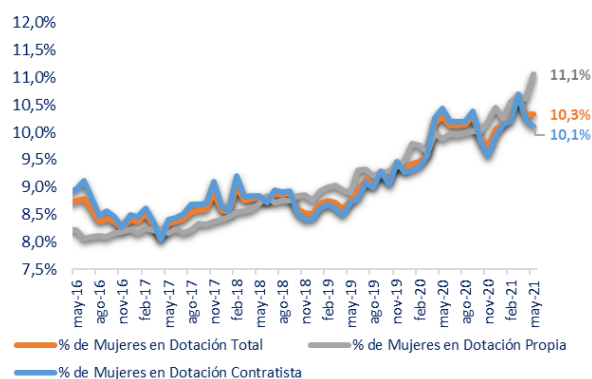
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



EVOLUCIÓN DE EMPLEO TOTAL MINERÍA



EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO TOTAL MINERÍA

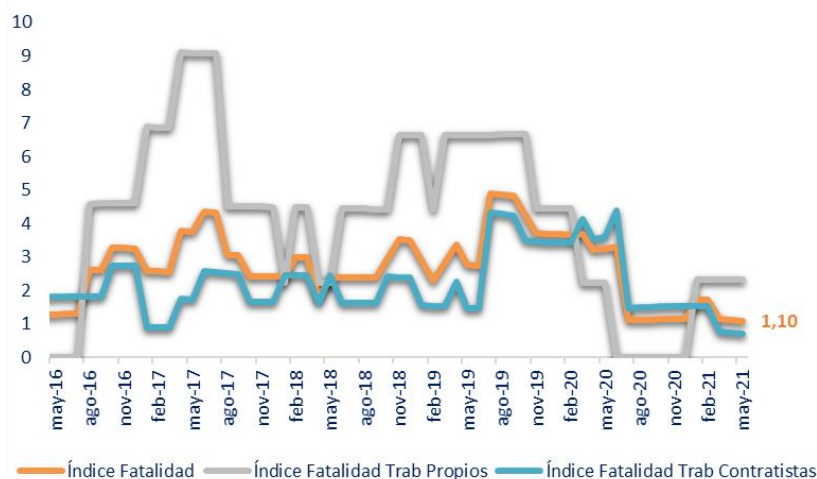


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

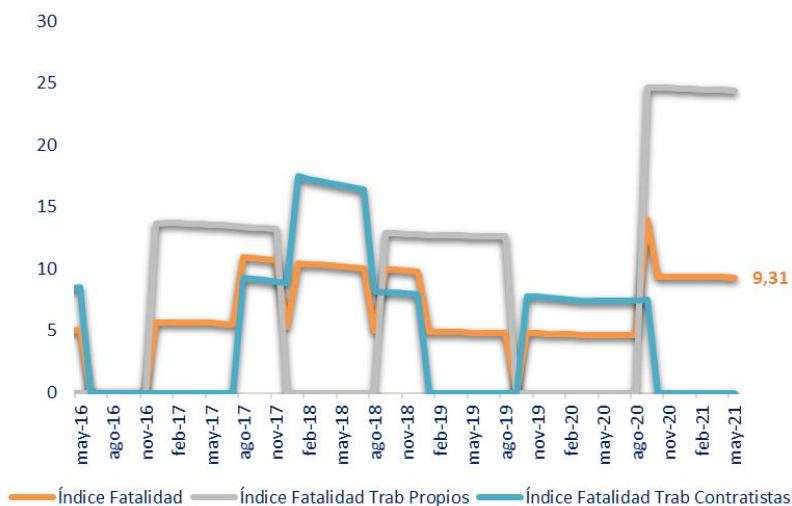
TASA ANUAL DE FATALIDAD A MAYO 2021

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

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA



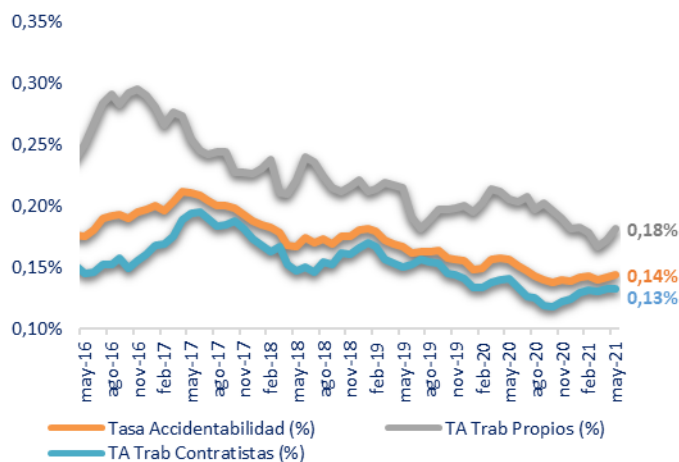
*Meses móviles: promedio de los 12 meses anteriores al mes correspondiente en el gráfico

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A MAYO 2021 PARA LA GRAN MINERÍA

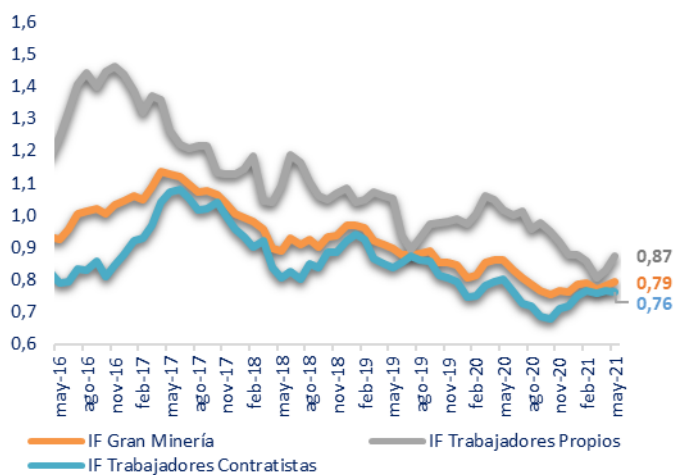
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

(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).

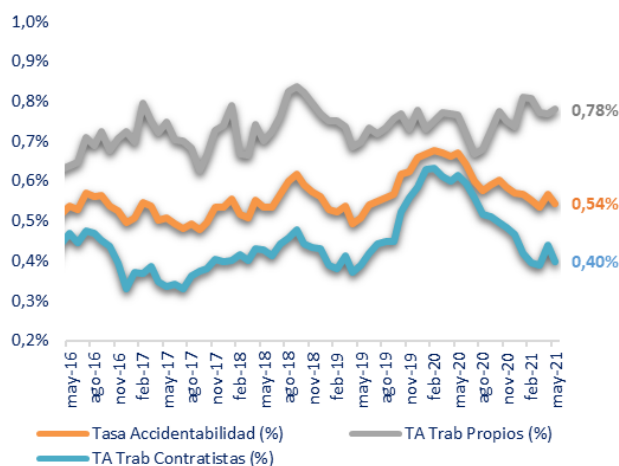


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A MAYO 2021 PARA LA MEDIANA MINERÍA

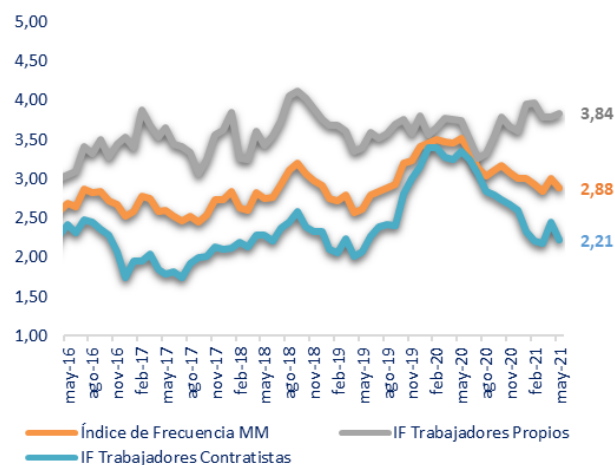
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

(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 MAYO 2021 PARA LA MINERÍA EN ALTURA

ÍNDICES DE SEGURIDAD MINERÍA EN ALTURA (>3.000 msnm)



69.699

Trabajadores promedio mensual



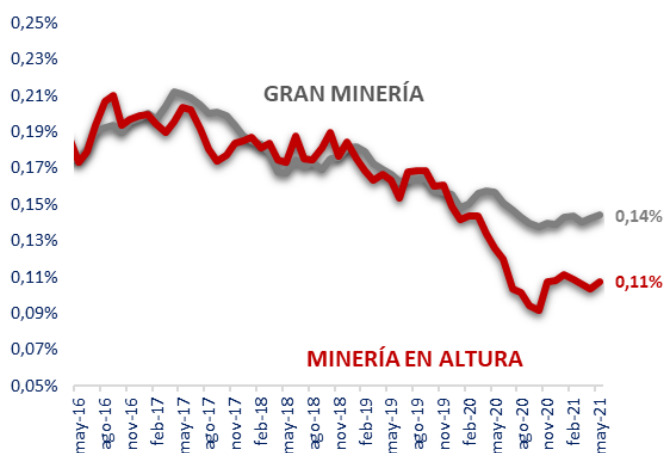
130,3

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. Quebrada Blanca 2 (16790) | 6. Andina (5686) |
| 2. Escondida (13197) | 7. Caserones (4856) |
| 3. Collahuasi Ujina (9946) | 8. Zaldívar (3551) |
| 4. Pelambres (8853) | 9. Quebrada Blanca (895) |
| 5. Los Bronces (5925) | |

TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

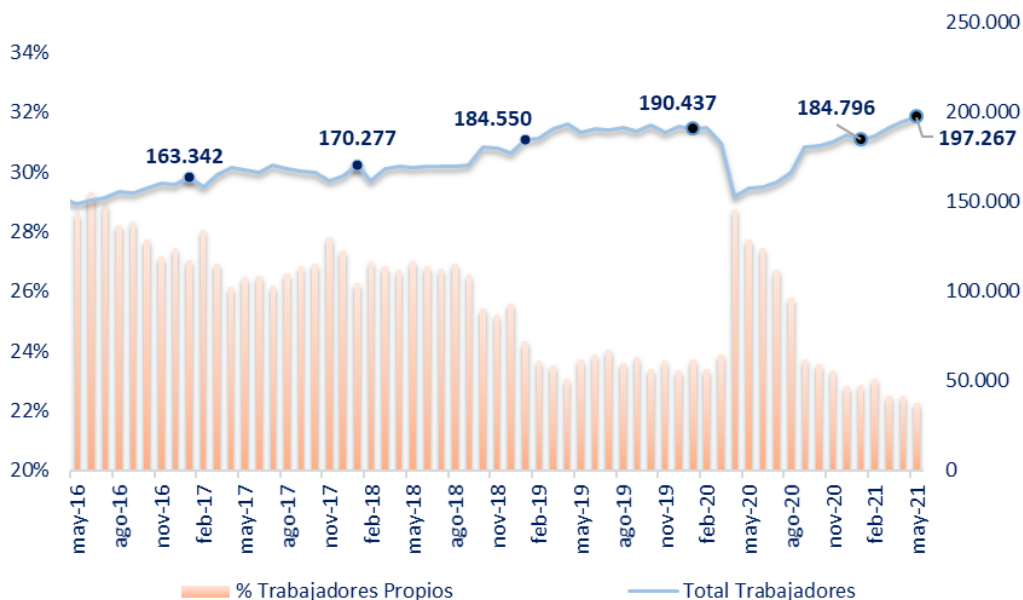
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



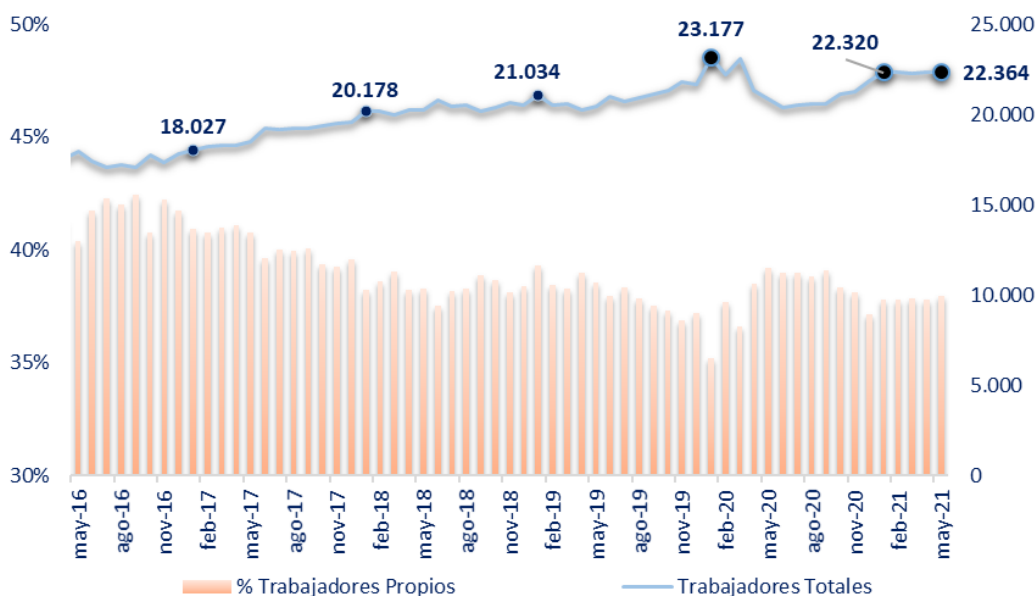
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA*

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA

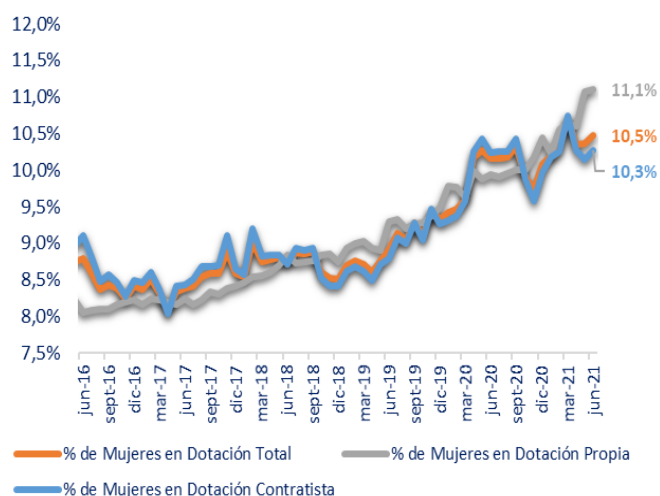


*Datos correspondientes al respectivo mes señalado en el gráfico.

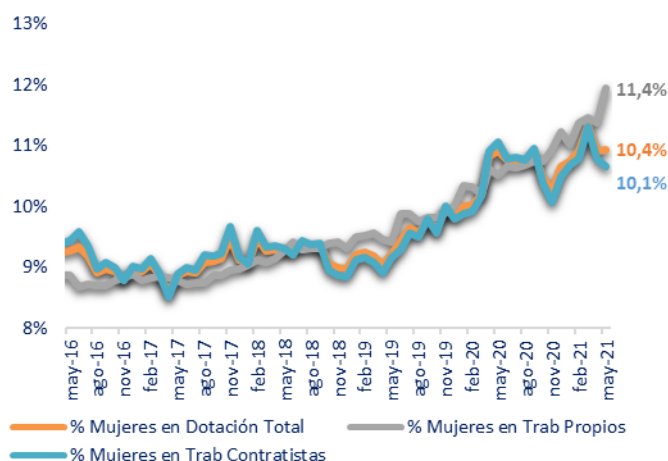
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A MAYO 2021

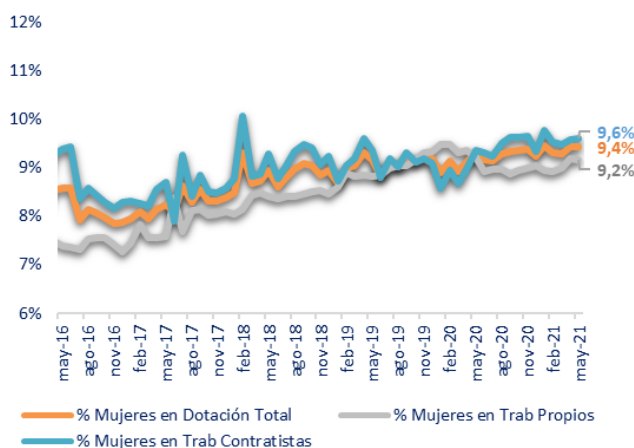
TOTAL MINERÍA



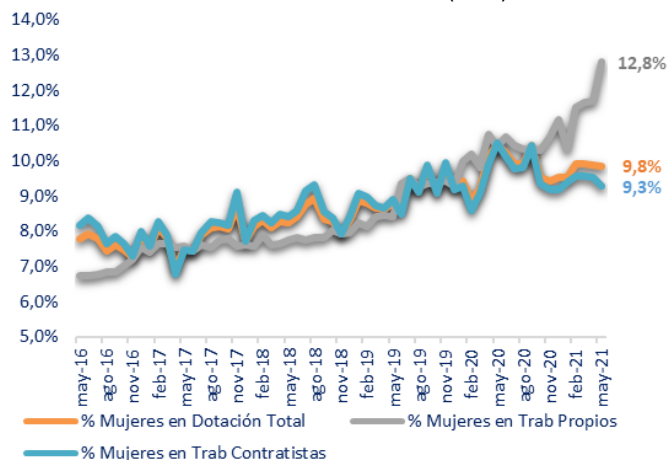
GRAN MINERÍA (GM)



MEDIANA MINERÍA (MM)



MINERÍA EN ALTURA (MA)



Muestra de 21 empresas de la Gran Minería (GM), con un promedio mensual de **181.060** trabajadores durante los últimos 12 meses; 20 empresas de la Mediana Minería (MM), con un promedio mensual de **21.492** trabajadores durante los últimos 12 meses y 9 empresas de la Minería en Altura (MA), con un promedio mensual de **69.699** trabajadores durante los últimos 12 meses.