



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

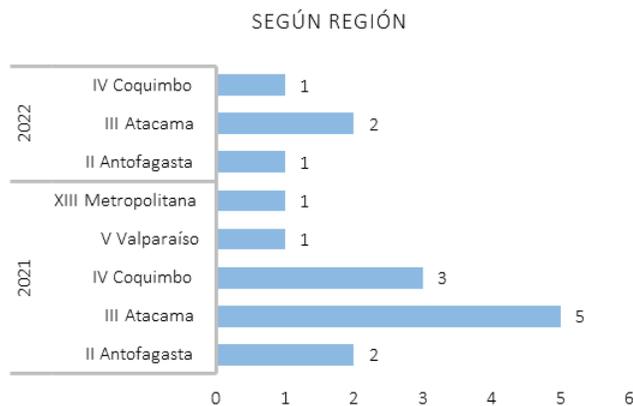
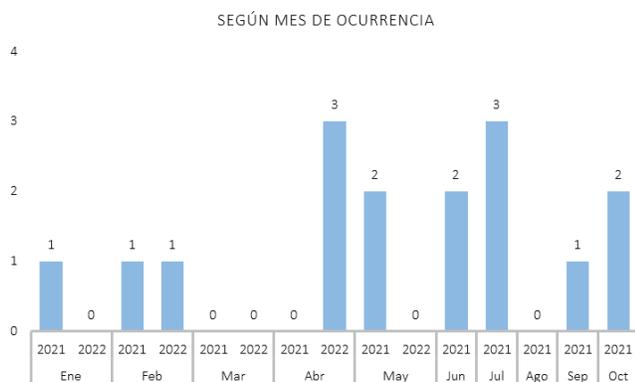
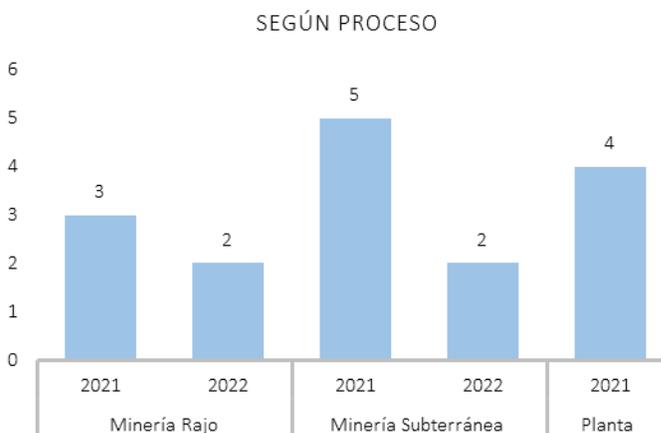
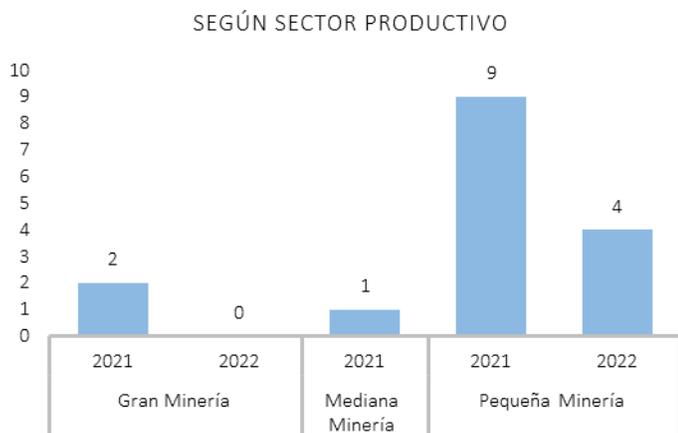
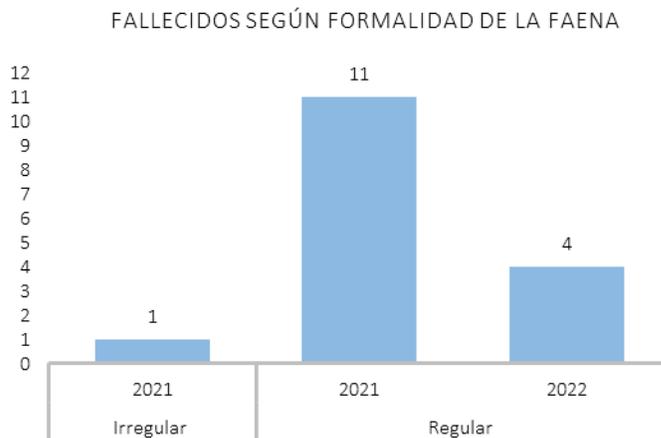
Datos de accidentabilidad actualizados a abril 2022
Datos de fatalidades actualizados a mayo 2022



SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN DE FATALIDADES A MAYO 2022



Elaboración SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD 2022 POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

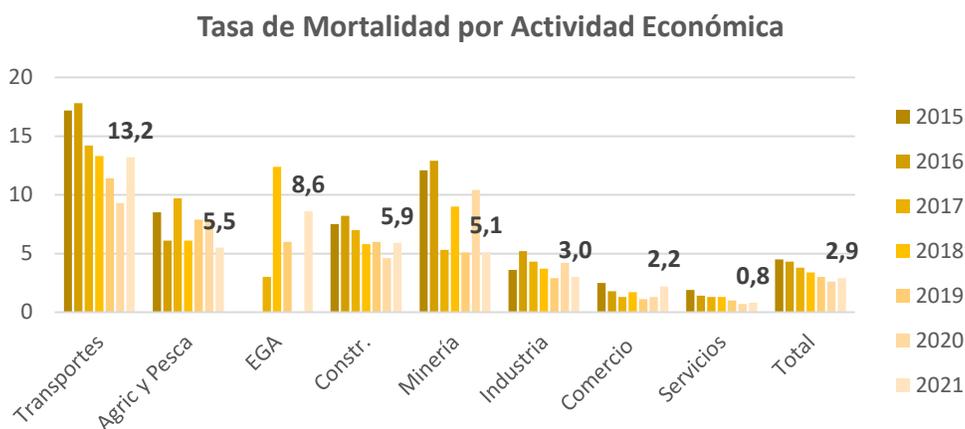
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, SUSESO

(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 ABRIL 2022 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN ESTA ESTADÍSTICA¹

GRAN MINERÍA



205.594

Trabajadores promedio mensual



377,6

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (70651)
2. Quebrada Blanca 2 (25172)
3. Escondida (15607)
4. SQM (14547)
5. Collahuasi (11015)
6. Centinela (10442)
7. Pelambres (10240)
8. CMP (10211)
9. Los Bronces (7684)
10. Caserones (5129)
11. Sierra Gorda (5114)
12. Zaldívar (3746)
13. Mantos Blancos (2886)
14. Antucoya (2841)
15. El Peñón (2283)
16. Carmen de Andacollo (2216)
17. Altonorte (2023)
18. Mantoverde (1690)
19. Quebrada Blanca (1406)
20. Chagres (693)

MEDIANA MINERÍA



20.652

Trabajadores promedio mensual



38,9

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Enami (3586)
2. Punta del Cobre (2502)
3. Cenizas (2182)
4. El Soldado (1853)
5. Florida (1681)
6. HMC S.A.² (1613)
7. Carola (1414)
8. San Gerónimo (1264)
9. Valle Central (1099)
10. Atacama Kozán (937)
11. Tres Valles (665)
12. Mantos de la Luna (665)
13. Cerro Negro (507)
14. Omint (243)
15. La Patagua (222)
16. Carmen Bajo (205)
17. Alxar (14)

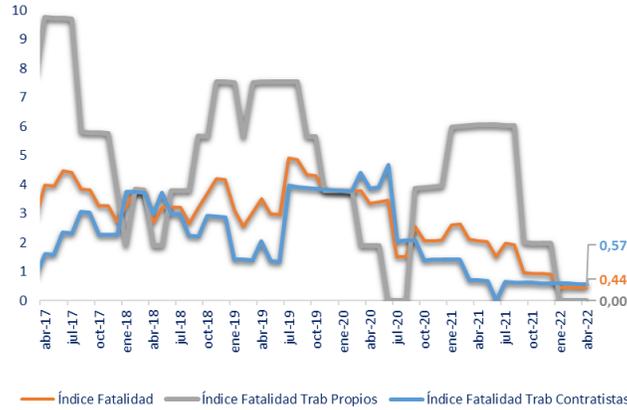
¹ Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período MAYO de 2021 y ABRIL de 2022 para la Gran y Mediana Minería.

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.

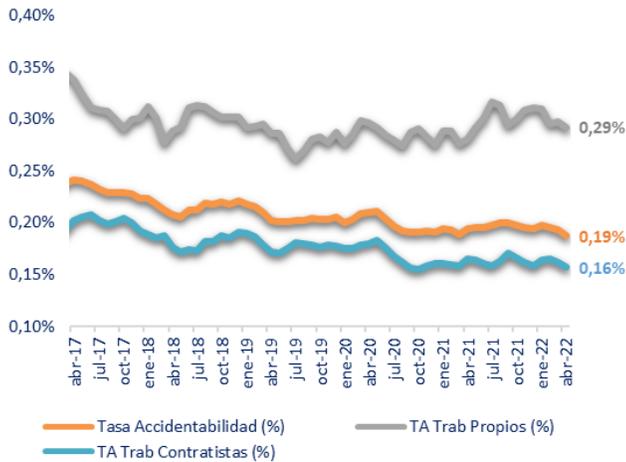
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A ABRIL 2022 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

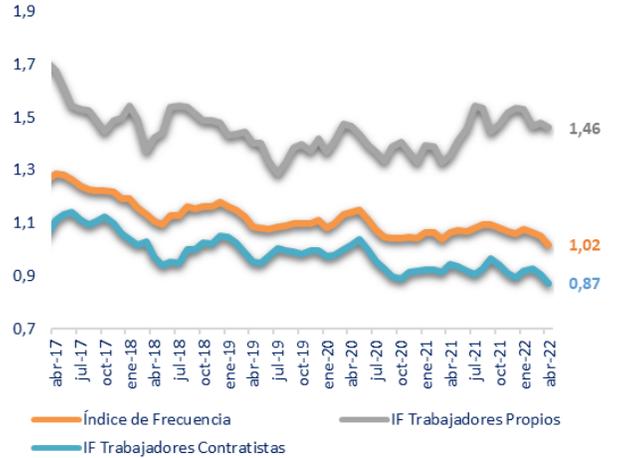
TASA DE FATALIDAD ANUAL
(N° de fatalidades en 12 meses móviles, cada 100.000 trabajadores).



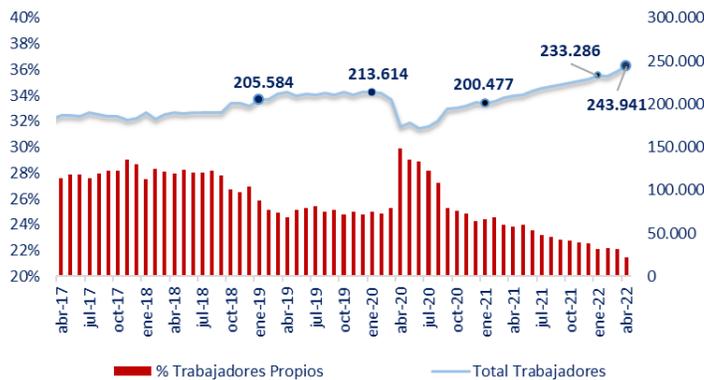
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



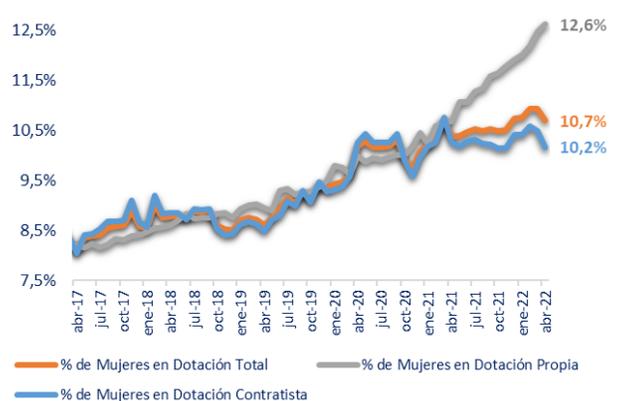
ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



EVOLUCIÓN DE EMPLEO TOTAL MINERÍA



EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO TOTAL MINERÍA

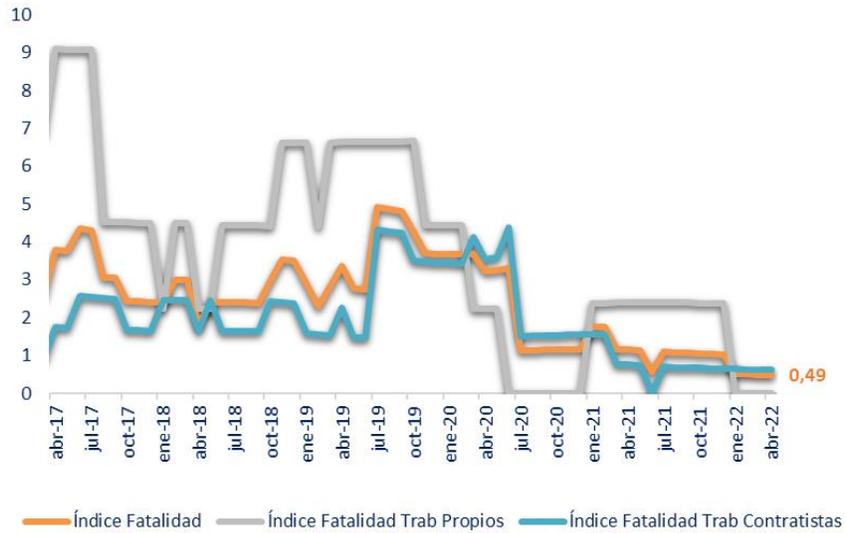


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

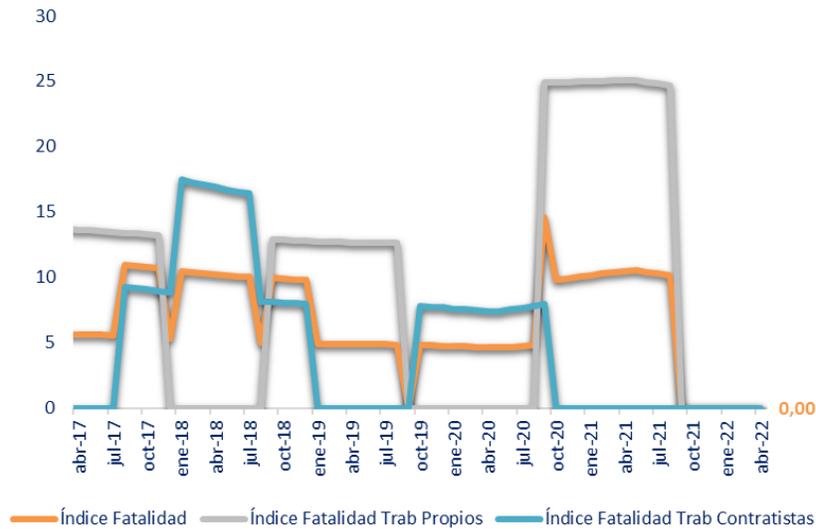
TASA ANUAL DE FATALIDAD A ABRIL 2022

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

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA



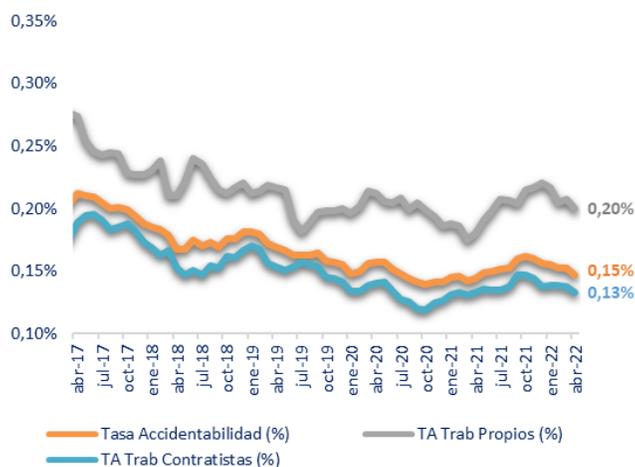
*Meses móviles: promedio de los 12 meses anteriores al mes correspondiente en el gráfico.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A ABRIL 2022 PARA LA GRAN MINERÍA

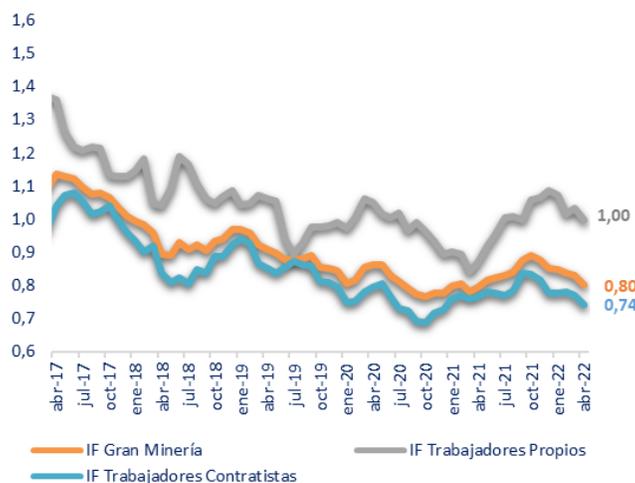
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL **

(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).



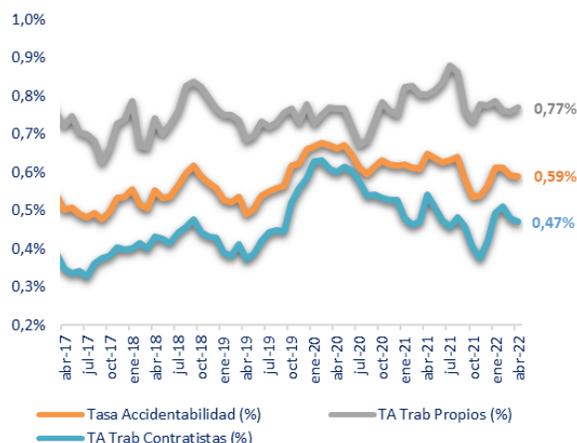
**Tasa de Accidentabilidad Sector Minero 2021 fuente SUSESO.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A ABRIL 2022 PARA LA MEDIANA MINERÍA

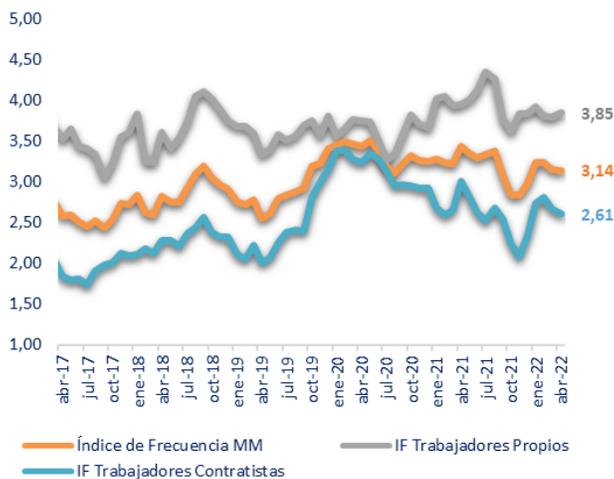
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL **

(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 ABRIL 2022 PARA LA MINERÍA EN ALTURA

ÍNDICES DE SEGURIDAD MINERÍA EN ALTURA (>3.000 msnm)



85.052

Trabajadores promedio mensual



156,8

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Quebrada Blanca 2 (25172) | 6. Andina (6229) |
| 2. Escondida (15607) | 7. Caserones (5129) |
| 3. Pelambres (10240) | 8. Zaldívar (3746) |
| 4. Collahuasi Ujina (9840) | 9. Quebrada Blanca (1406) |
| 5. Los Bronces (7684) | |

TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL **

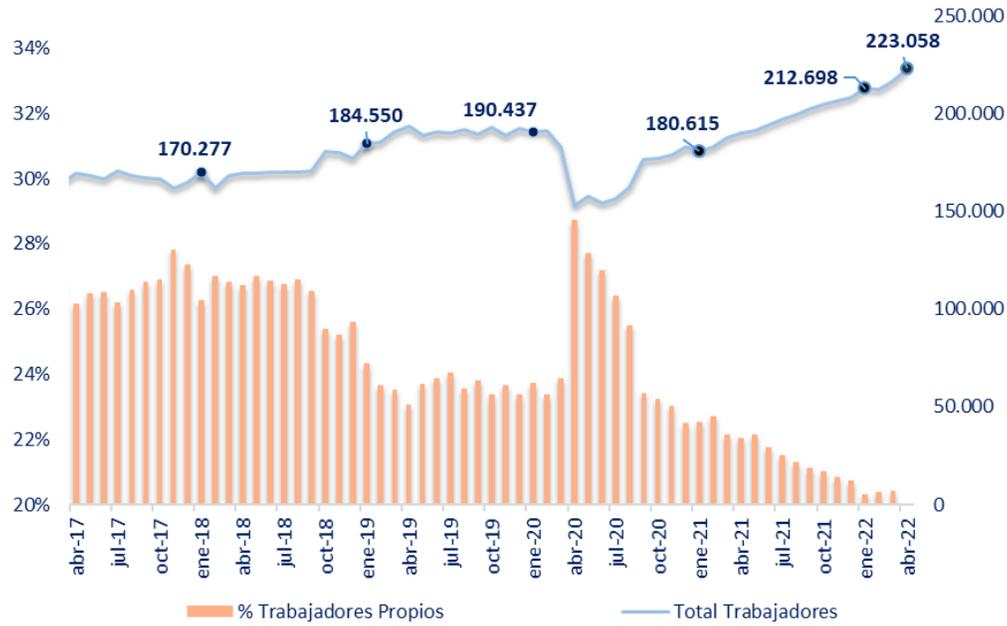
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



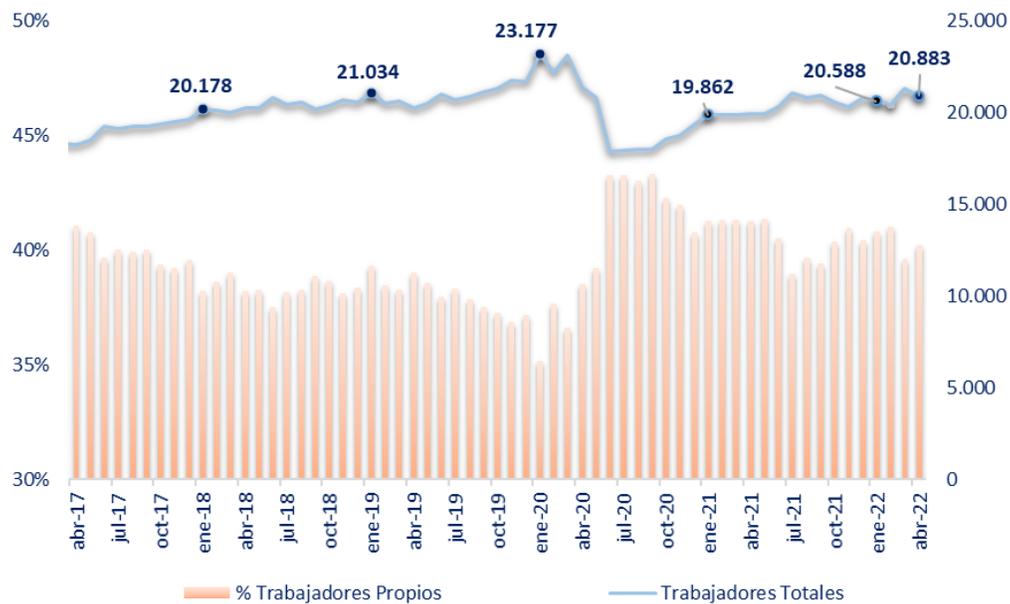
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA*

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA

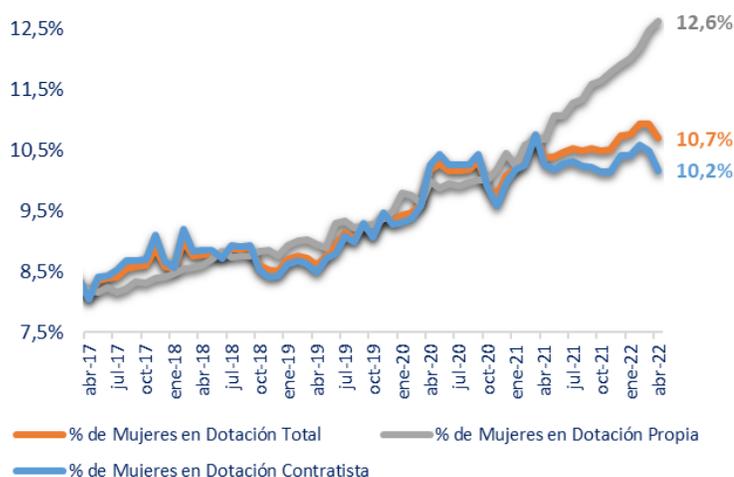


*Datos correspondientes al respectivo mes señalado en el gráfico.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A ABRIL 2022

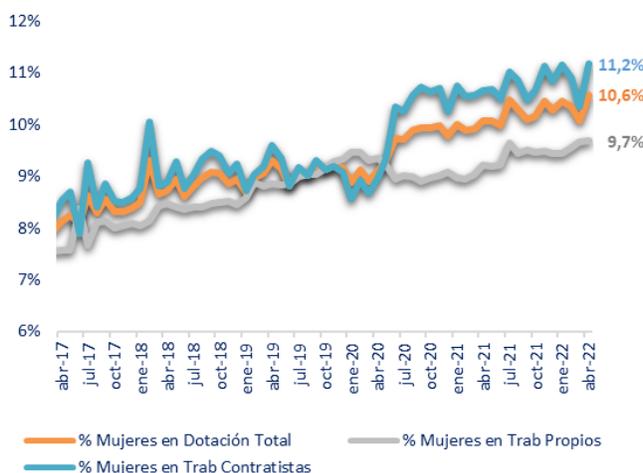
TOTAL MINERÍA



GRAN MINERÍA (GM)



MEDIANA MINERÍA (MM)



MINERÍA EL ALTURA (MA)



Muestra de 20 empresas de la Gran Minería (GM), con un promedio mensual de **205.594** trabajadores durante los últimos 12 meses; 17 empresas de la Mediana Minería (MM), con un promedio mensual de **20.652** trabajadores durante los últimos 12 meses, y 9 empresas de la Minería en Altura (MA), con un promedio mensual de **85.052** trabajadores durante los últimos 12 meses.