



**INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO
MEDIANA Y GRAN MINERÍA
JULIO 2019**

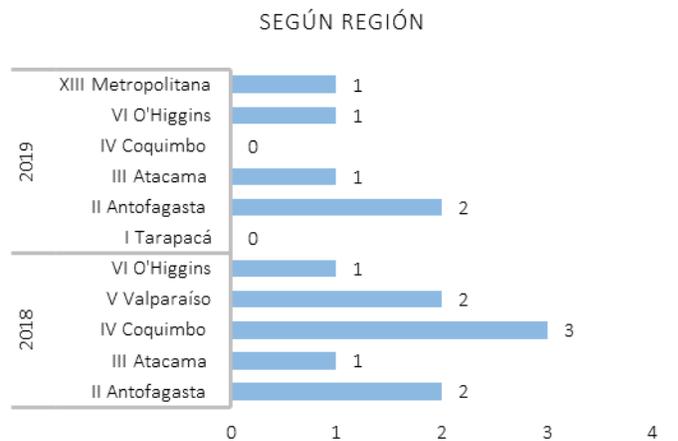
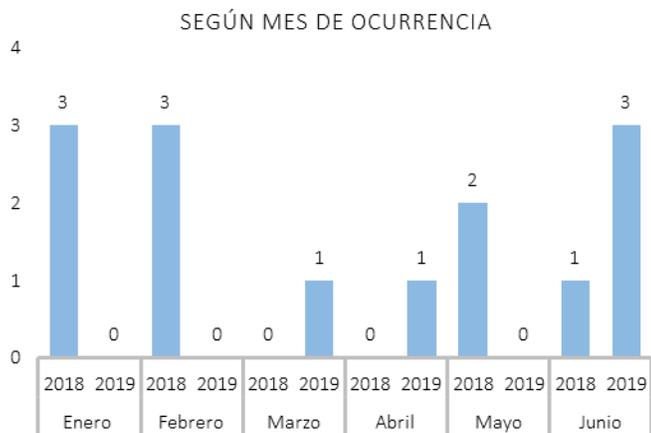
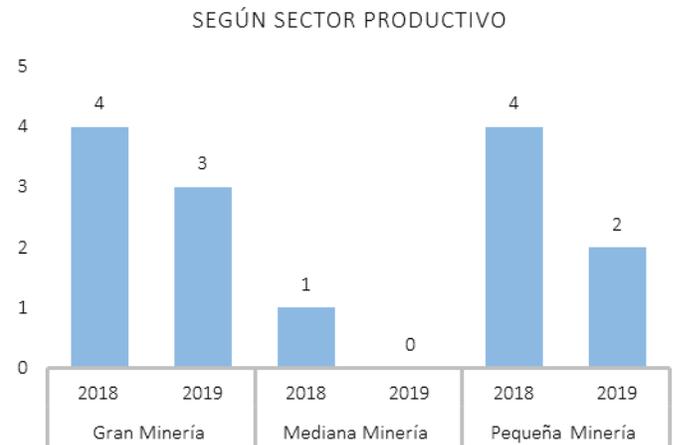
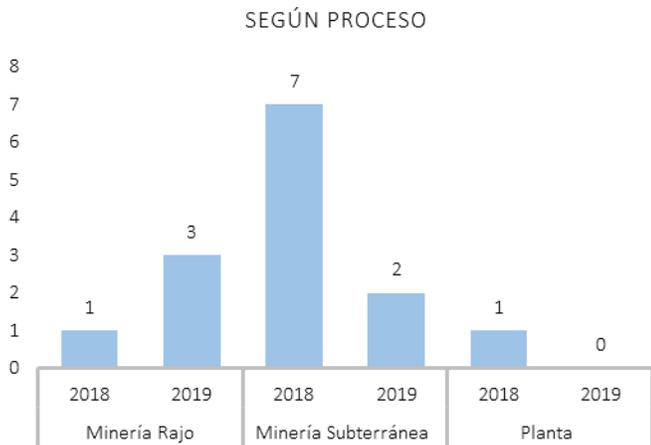
Datos de accidentabilidad actualizados a mayo 2019
Datos de fatalidades actualizados a junio 2019



SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN DE FATALIDADES A JUNIO 2019



Elaboración SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A MAYO 2019 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN ESTA ESTADÍSTICA¹

GRAN MINERÍA



178.545

Trabajadores promedio mensual



331,6

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (83979)
2. SQM (10781)
3. Escondida (10390)
4. Centinela (9715)
5. Collahuasi (8890)
6. Pelambres (7430)
7. Los Bronces (7332)
8. CAP (6610)
9. Caserones (5141)
10. Candelaria (4910)
11. Sierra Gorda (4861)
12. Zaldívar (3337)
13. Antucoya (2650)
14. Altonorte (2318)
15. Carmen de Andacollo (2311)
16. El Peñón (2253)
17. Quebrada Blanca (1878)
18. Mantos Blancos (1738)
19. Mantoverde (1332)
20. Chagres (689)

MEDIANA MINERÍA



20.293

Trabajadores promedio mensual



39,3

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Enami (3652)
2. Punta del Cobre (2332)
3. El Soldado (1651)
4. Cenizas (1625)
5. Florida (1510)
6. Ojos del Salado (1459)
7. Carola (1367)
8. San Gerónimo (1171)
9. Valle Central (1035)
10. Atacama Kozán (810)
11. Tres Valles (607)
12. Altos de Punitaqui (544)
13. Mantos de la Luna (537)
14. HMC Gold (401)
15. El Toqui (388)
16. Michilla (348)
17. Omint (211)
18. La Patagua (199)
19. Carmen Bajo (193)
20. Altamira (167)
21. Haldeman (56)
22. Alxar (32)

¹ Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período JUNIO de 2018 y MAYO de 2019 para la Gran y Mediana Minería

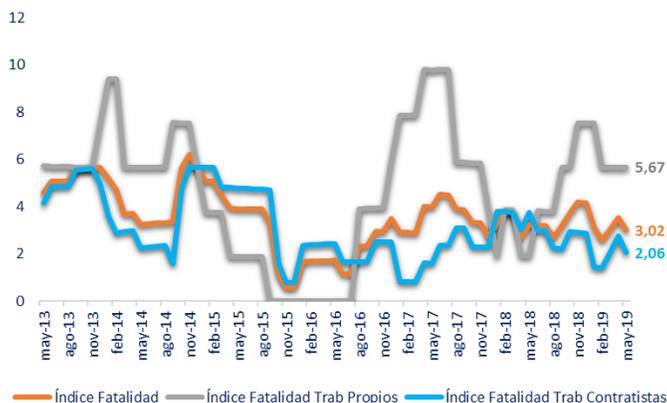
² Mantos de la Luna incorpora los datos de Planta Grace, anteriormente presentados por separado.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A MAYO 2019 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

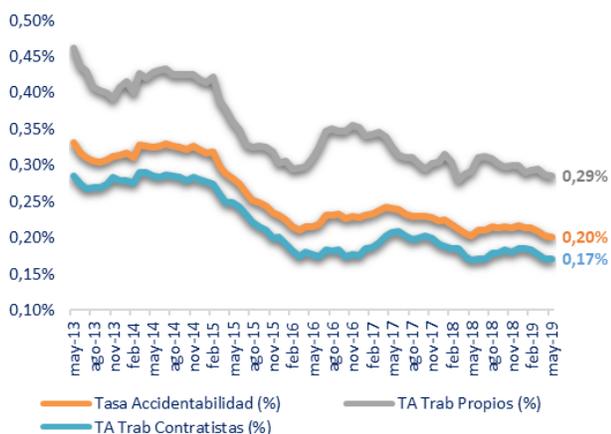
TASA DE FATALIDAD ANUAL

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



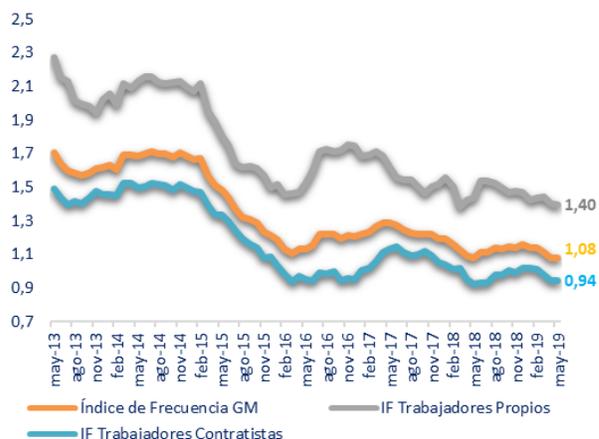
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

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



ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL

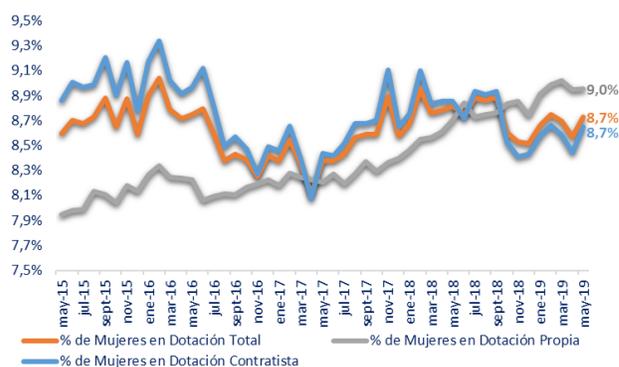
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



EVOLUCIÓN DE EMPLEO TOTAL MINERÍA



EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO TOTAL MINERÍA

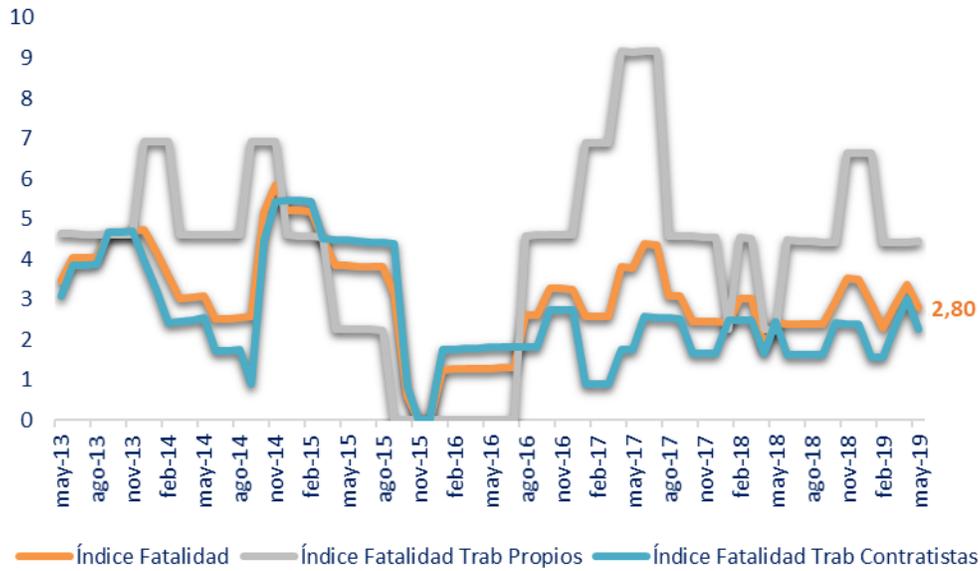


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

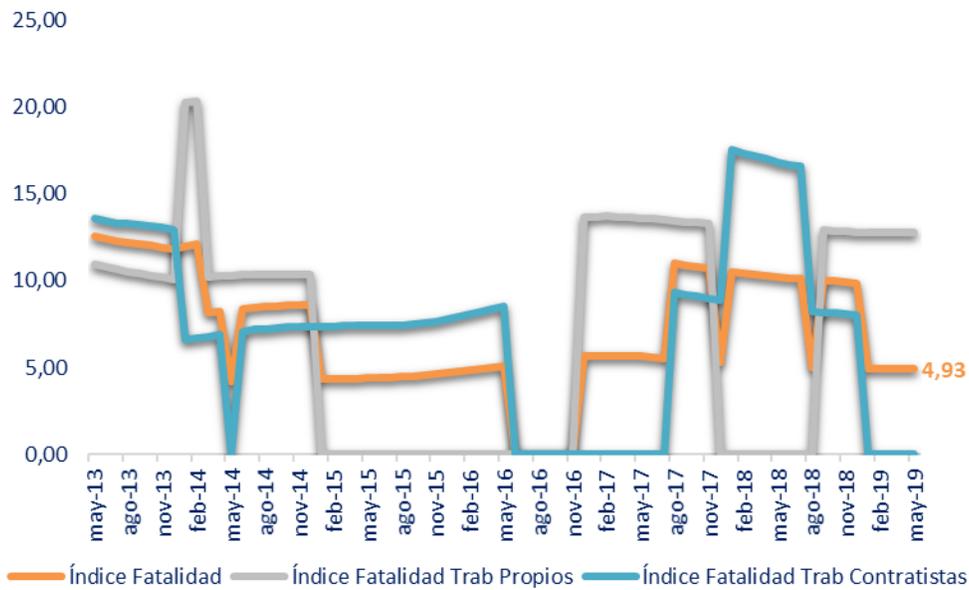
TASA ANUAL DE FATALIDAD A MAYO 2019

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

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA



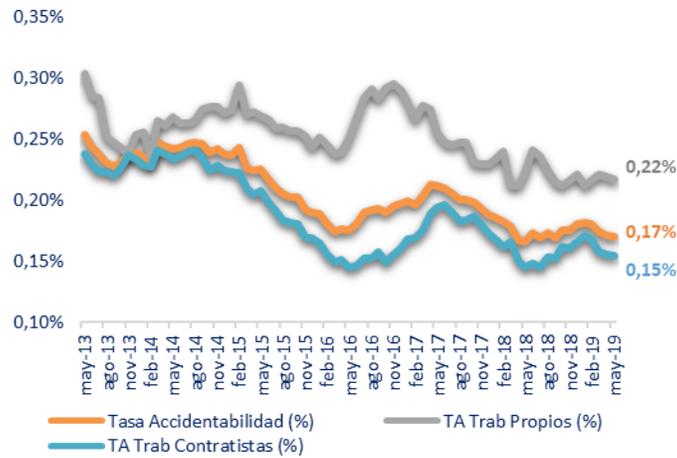
*Meses móviles: promedio de los 12 meses anteriores al mes correspondiente en el gráfico

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A MAYO 2019 PARA LA GRAN MINERÍA

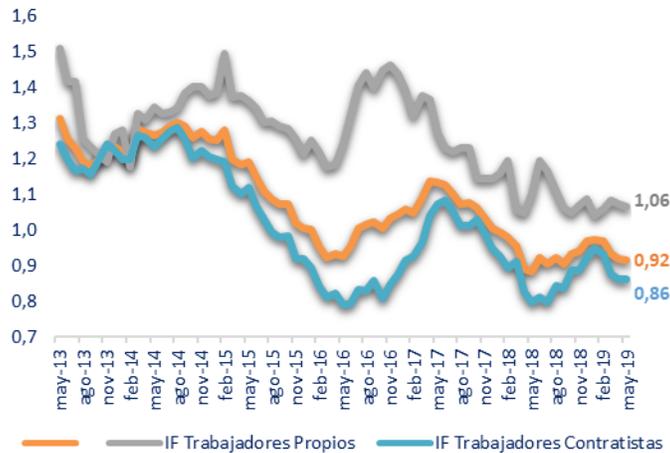
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL*

(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).



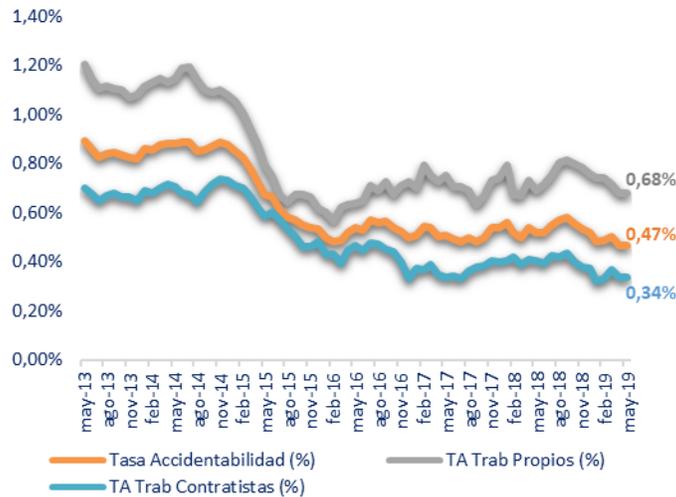
Tasa de Accidentabilidad Sector Minero 2018 fuente SUSESO

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A MAYO 2019 PARA LA MEDIANA MINERÍA

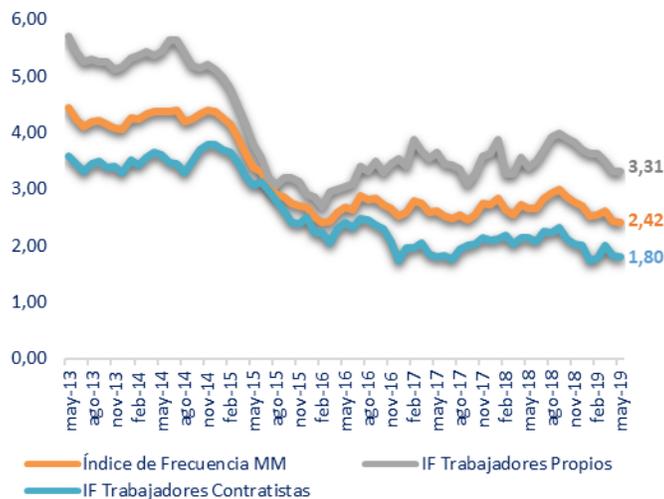
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

(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 2018 fuente SUSESO

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A MAYO 2019 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

ÍNDICES DE SEGURIDAD MINERÍA EN ALTURA (>3.000 msnm)



50.490

Trabajadores promedio mensual



95,5

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Escondida (10390) | 5. Andina (6703) |
| 2. Collahuasi Ujina (8279) | 6. Caserones (5141) |
| 3. Pelambres (7430) | 7. Zaldívar (3337) |
| 4. Los Bronces (7332) | 8. Quebrada Blanca (1878) |

TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

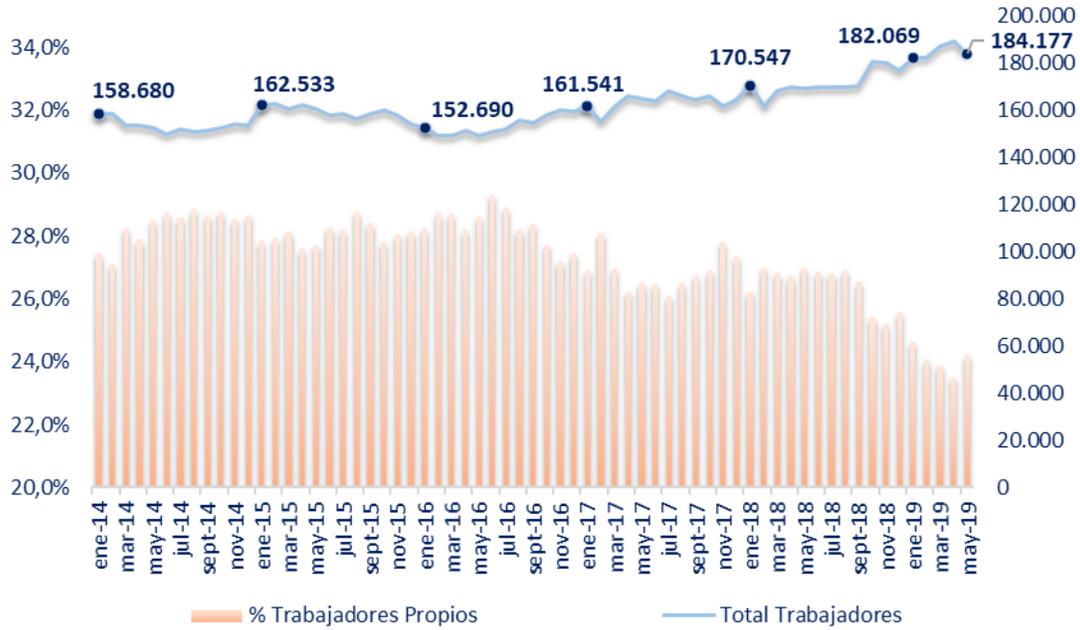
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



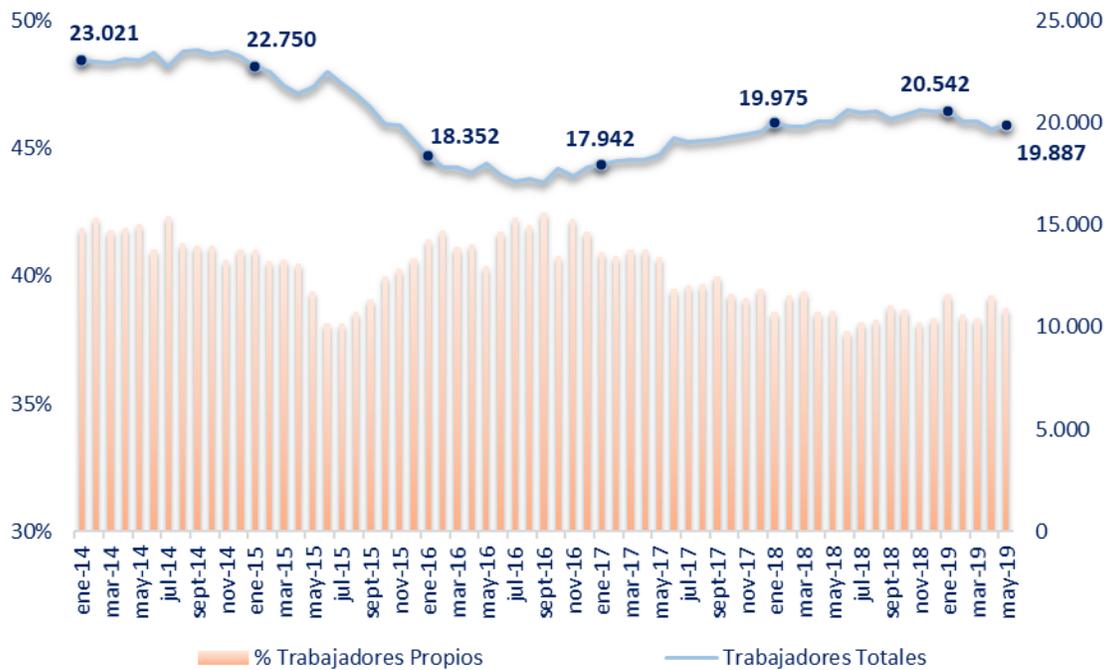
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA*

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA

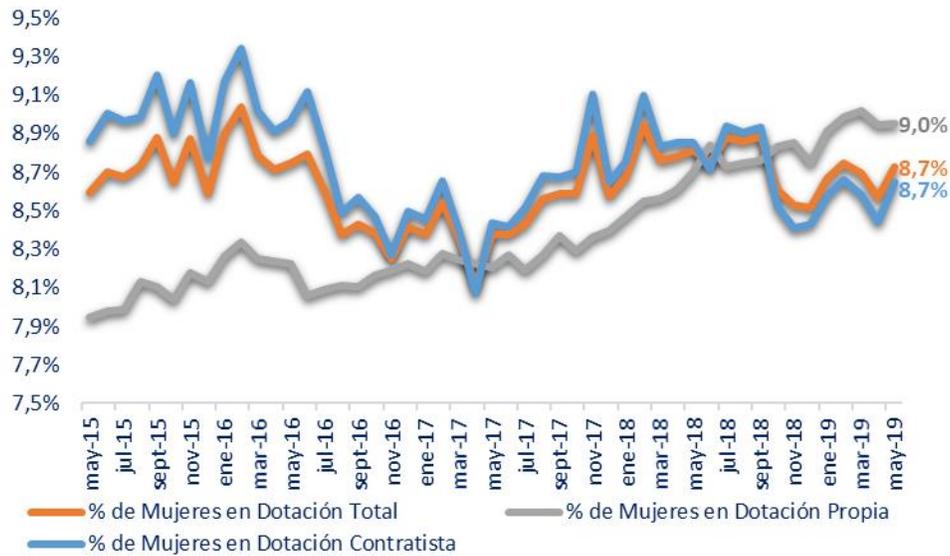


*Datos correspondientes al respectivo mes señalado en el gráfico.

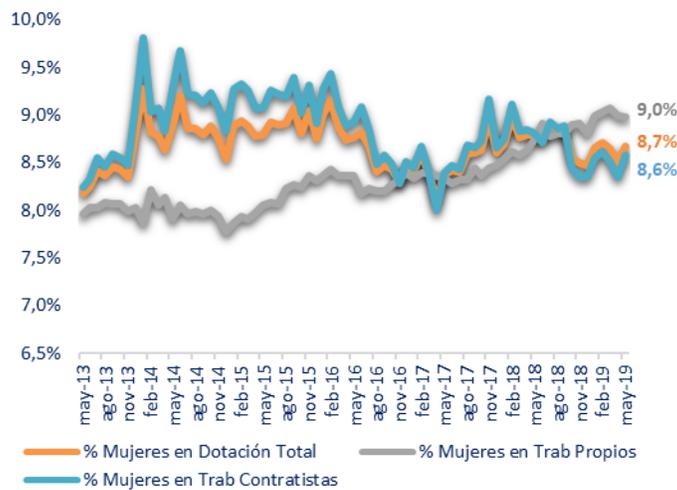
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A MAYO 2019

TOTAL MINERÍA



GRAN MINERÍA (GM)

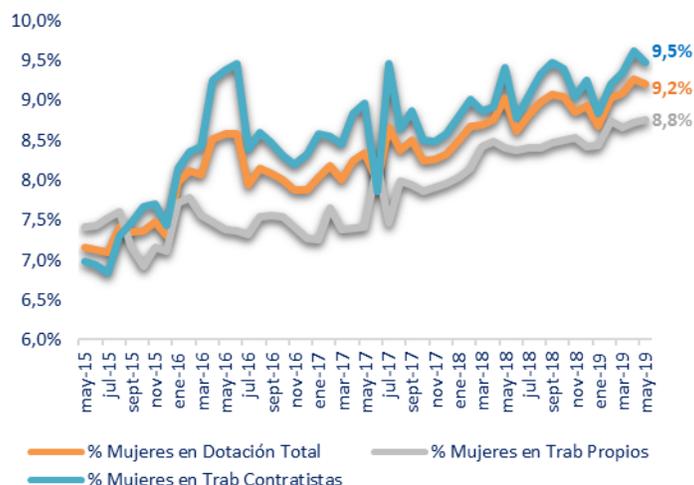


Muestra de 20 empresas de la Gran Minería (GM), con un promedio mensual de 178.545 trabajadores durante los últimos 12 meses

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

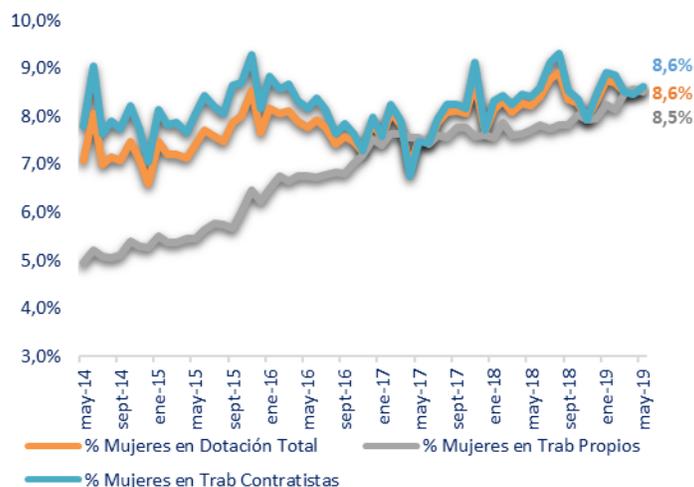
EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A MAYO 2019

MEDIANA MINERÍA (MM)



Muestra de 22 empresas de la Mediana Minería (MM), con un promedio mensual de 20.293 trabajadores durante los últimos 12 meses.

MINERÍA EL ALTURA (MA)



Muestra de 8 empresas de la Minería en Altura (MA), con un promedio mensual de 50.490 trabajadores durante los últimos 12 meses.