



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

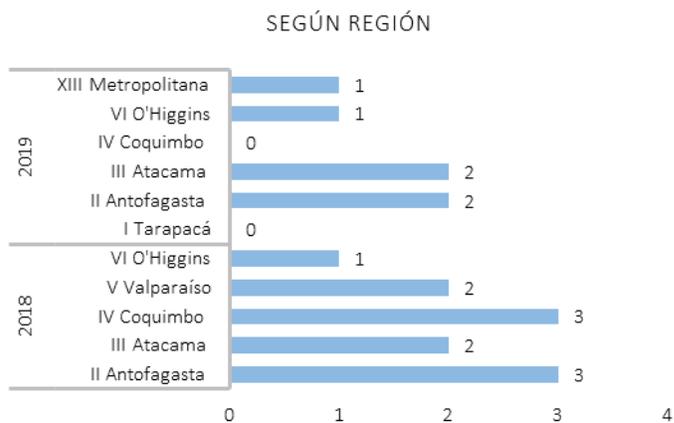
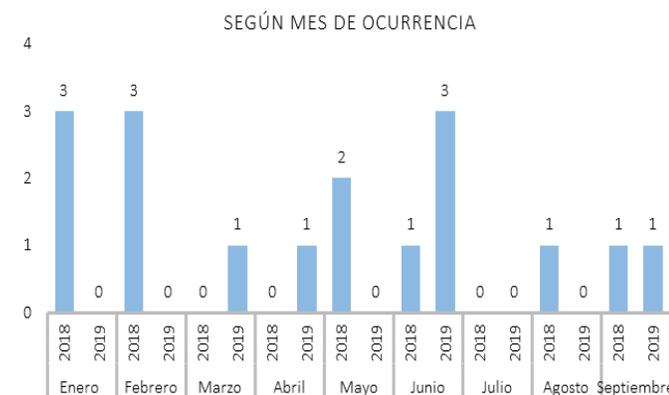
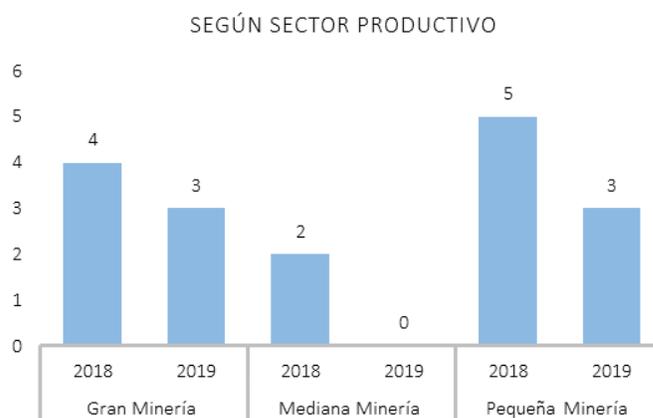
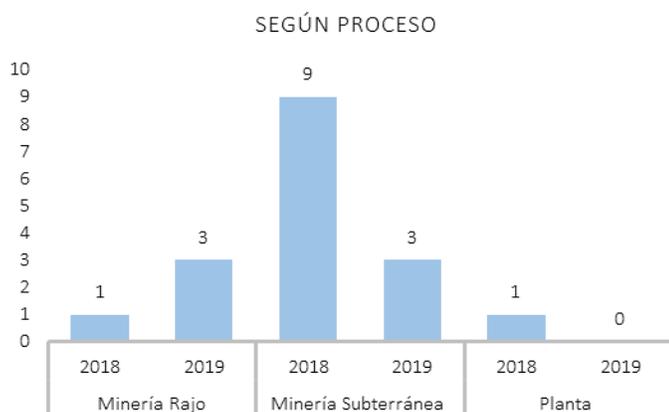
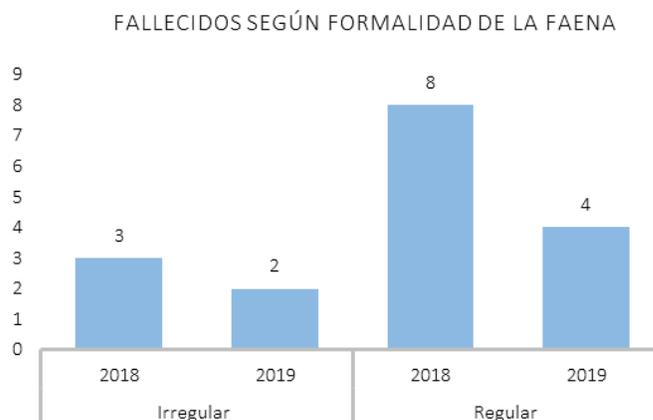
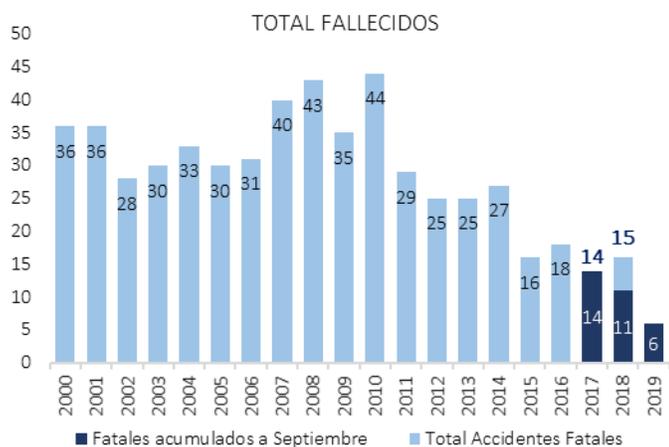
Datos de accidentabilidad actualizados a agosto 2019
Datos de fatalidades actualizados a septiembre 2019



SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN DE FATALIDADES A SEPTIEMBRE 2019



Elaboración SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A AGOSTO 2019 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN ESTA ESTADÍSTICA¹

GRAN MINERÍA



187.280

Trabajadores promedio mensual



343

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (86046)
2. SQM (10886)
3. Escondida (10395)
4. Centinela (10084)
5. Collahuasi (8699)
6. Pelambres (8200)
7. Los Bronces (7229)
8. CAP (6777)
9. Candelaria (5124)
10. Caserones (5016)
11. Sierra Gorda (4843)
12. Quebrada Blanca 2 (5368)
13. Zaldívar (3529)
14. Antucoya (2782)
15. Altonorte (2368)
16. El Peñón (2290)
17. Carmen de Andacollo (2252)
18. Quebrada Blanca (1678)
19. Mantos Blancos (1735)
20. Mantoverde (1299)
21. Chagres (680)

MEDIANA MINERÍA



20.265

Trabajadores promedio mensual



39

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Enami (3549)
2. Punta del Cobre (2419)
3. El Soldado (1666)
4. Cenizas (1636)
5. Florida (1476)
6. Ojos del Salado (1417)
7. Carola (1400)
8. San Gerónimo (1158)
9. Valle Central (964)
10. Atacama Kozán (838)
11. Tres Valles (653)
12. Mantos de la Luna² (539)
13. Altos de Punitaqui (524)
14. Michilla (519)
15. HMC Gold (409)
16. El Toqui (236)
17. Omint (213)
18. La Patagua (195)
19. Carmen Bajo (190)
20. Altamira (178)
21. Haldeman (54)
22. Alxar (32)

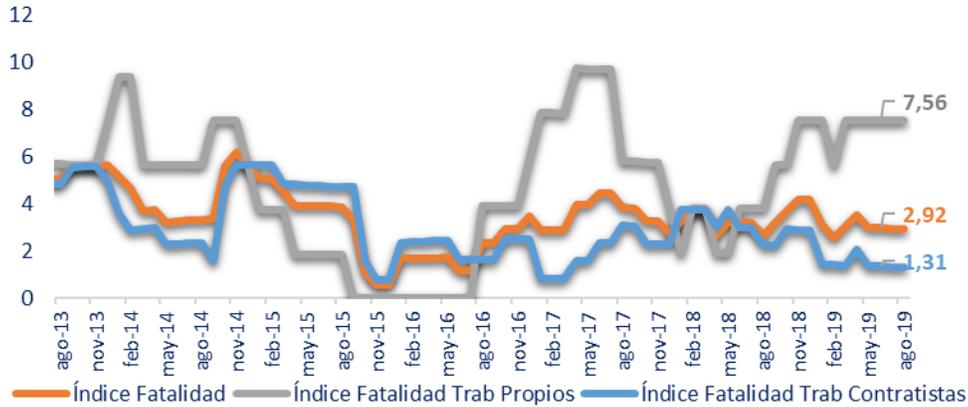
¹ Cifras entre paréntesis corresponden a dotación promedio mensual de los últimos 12 meses de trabajadores Propios y de Contratistas, período SEPTIEMBRE de 2018 y AGOSTO de 2019 para la Gran y Mediana Minería

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A AGOSTO 2019 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

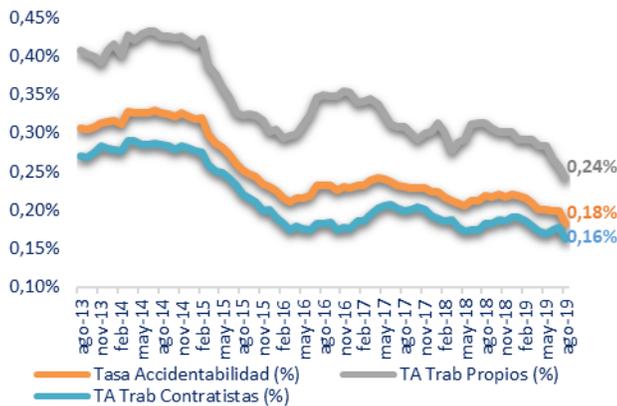
TASA DE FATALIDAD ANUAL

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



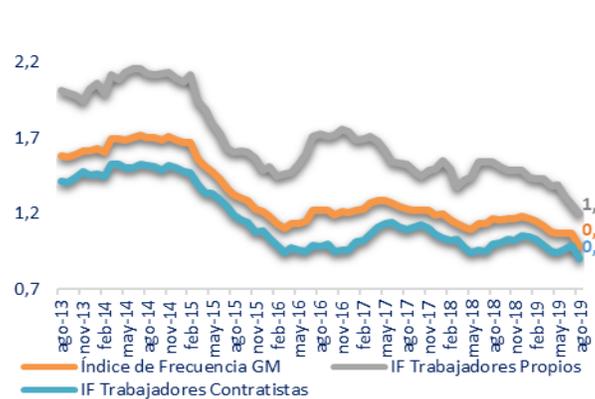
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

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

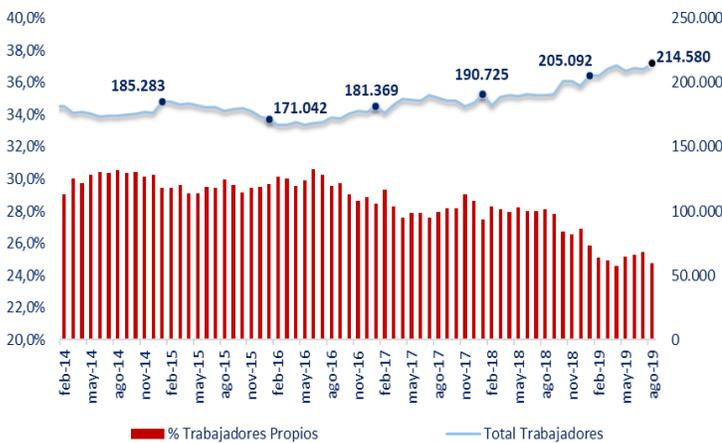


ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL

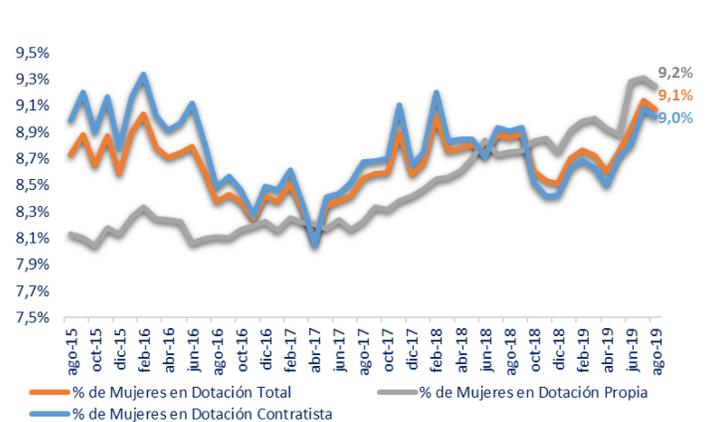
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



EVOLUCIÓN DE EMPLEO TOTAL MINERÍA



EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO TOTAL MINERÍA

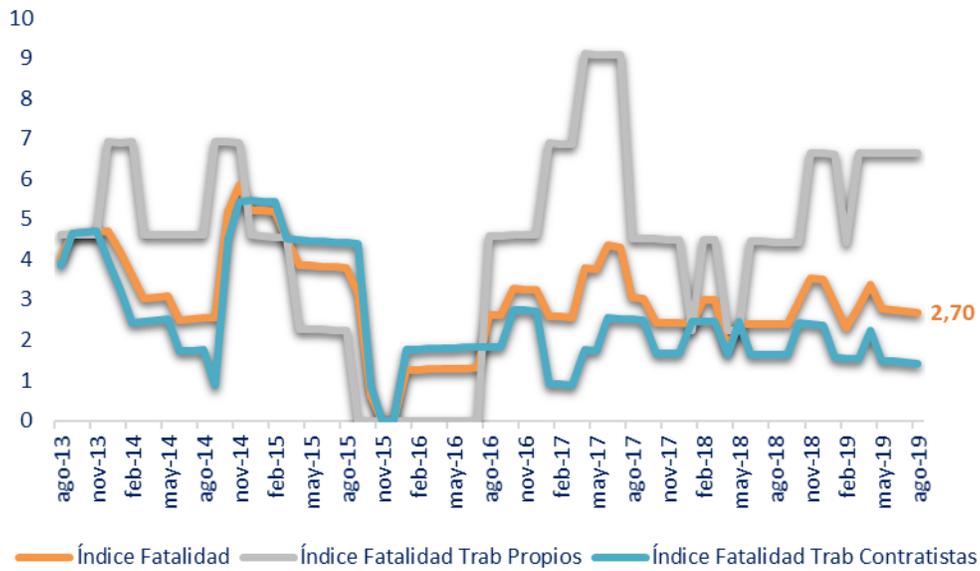


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

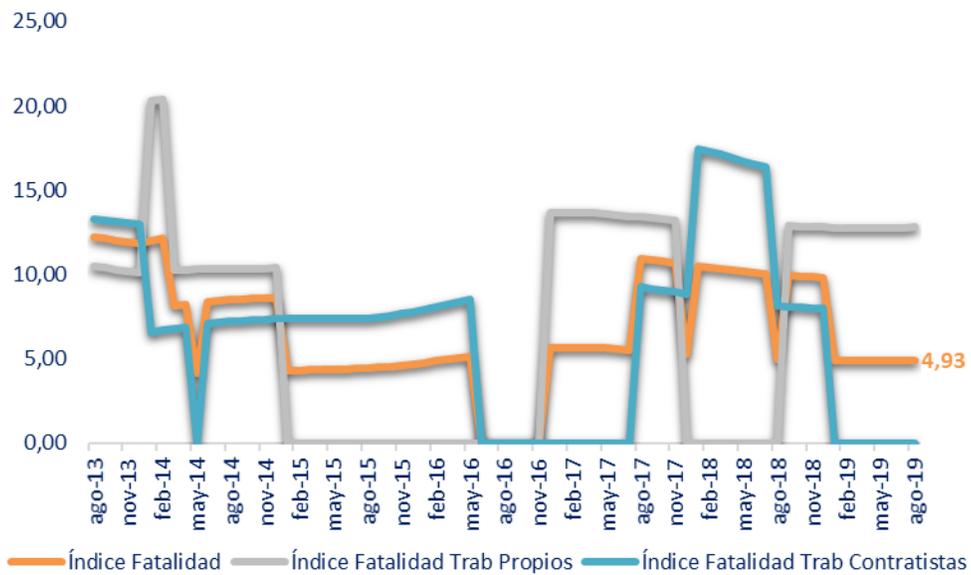
TASA ANUAL DE FATALIDAD A AGOSTO 2019

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

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA



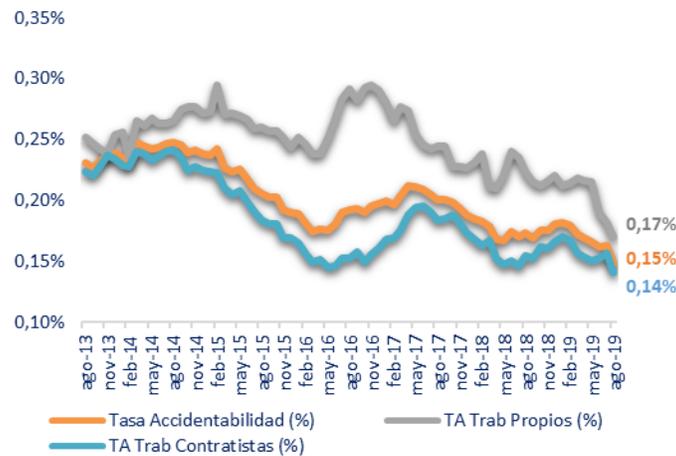
*Meses móviles: promedio de los 12 meses anteriores al mes correspondiente en el gráfico

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A AGOSTO 2019 PARA LA GRAN MINERÍA

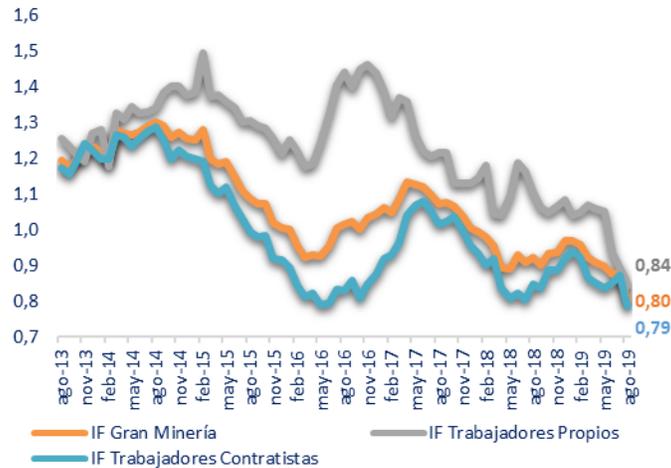
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL*

(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).

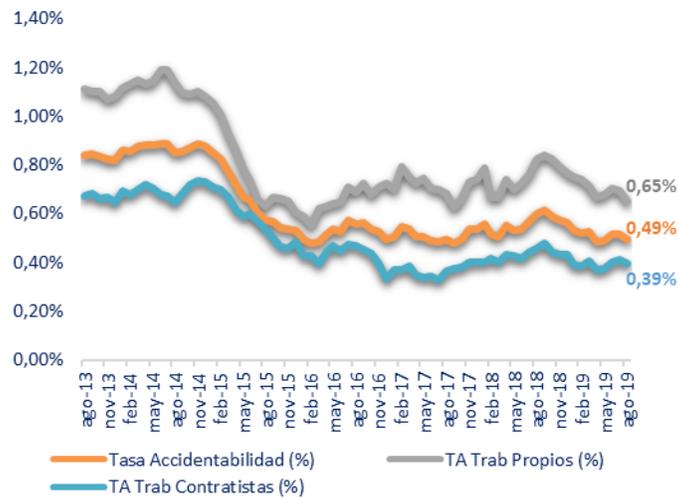


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A AGOSTO 2019 PARA LA MEDIANA MINERÍA

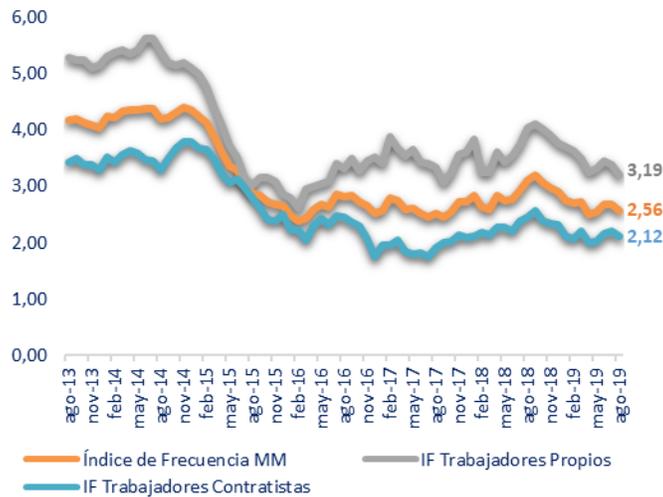
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL*

(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).



INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A AGOSTO 2019 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

ÍNDICES DE SEGURIDAD MINERÍA EN ALTURA (>3.000 msnm)



56.393

Trabajadores promedio mensual



102

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Escondida (10395) | 6. Caserones (5016) |
| 2. Collahuasi Ujina (8094) | 7. Quebrada Blanca 2 (5368) |
| 3. Pelambres (8200) | 8. Zaldívar (3529) |
| 4. Los Bronces (7229) | 9. Quebrada Blanca (1678) |
| 5. Andina (6884) | |

TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL **

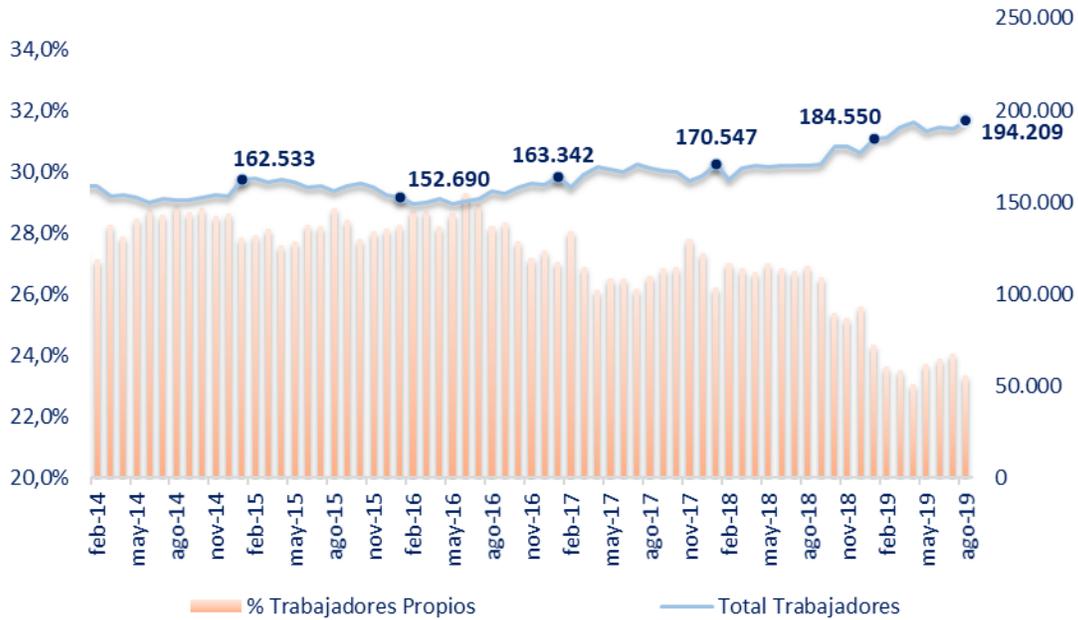
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



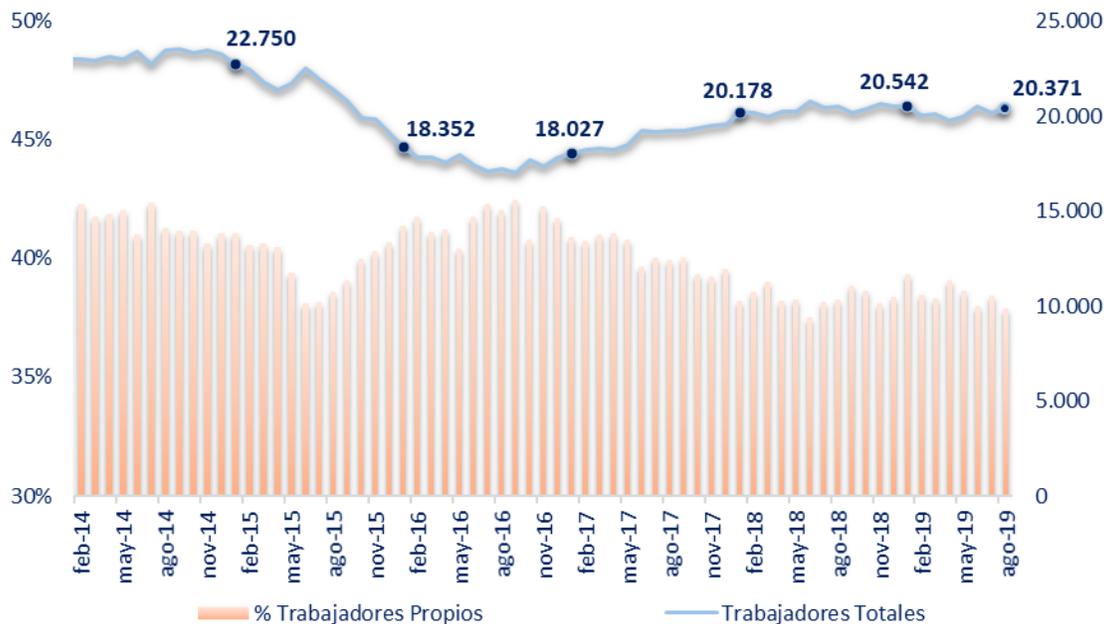
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA*

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA

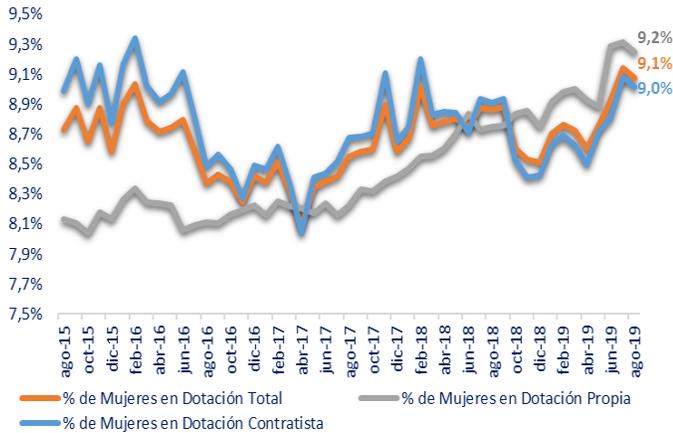


*Datos correspondientes al respectivo mes señalado en el gráfico.

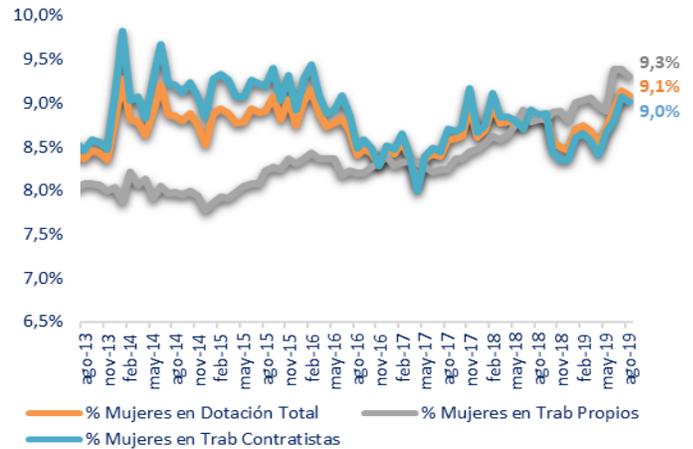
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A AGOSTO 2019

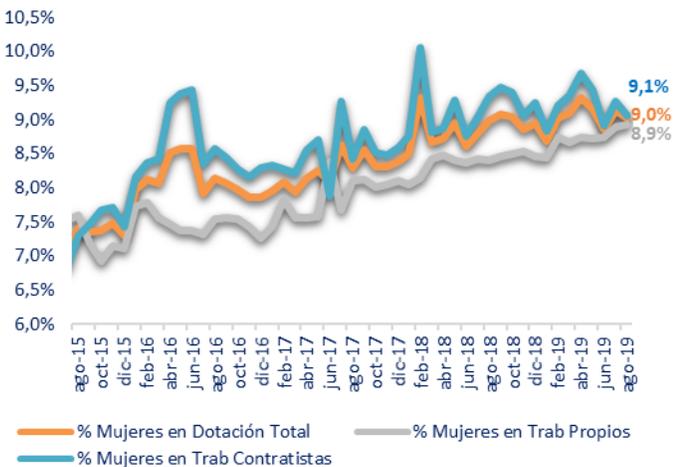
TOTAL MINERÍA



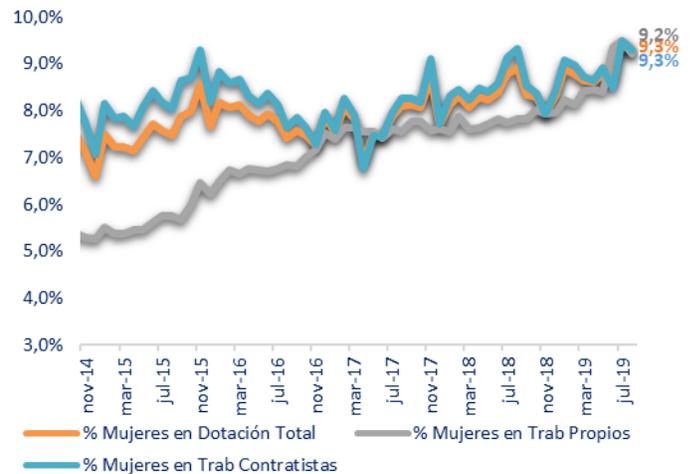
GRAN MINERÍA (GM)



MEDIANA MINERÍA (MM)



MINERÍA EN ALTURA (MA)



Muestra de 21 empresas de la Gran Minería (GM), con un promedio mensual de 187.280 trabajadores durante los últimos 12 meses; 22 empresas de la Mediana Minería (MM), con un promedio mensual de 20.625 trabajadores durante los últimos 12 meses; y 9 empresas de la Minería en Altura (MA), con un promedio mensual de 56.393 trabajadores durante los últimos 12 meses.