



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

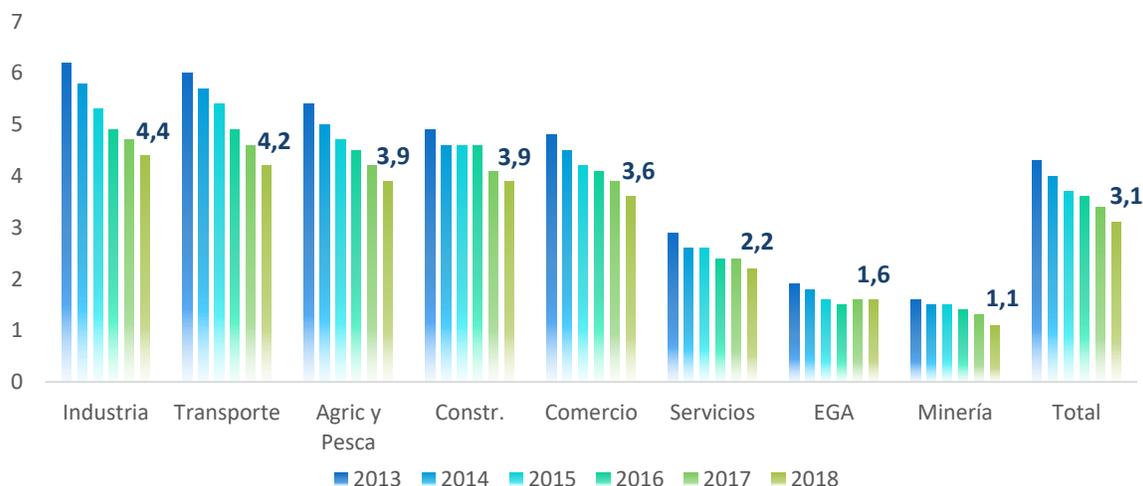
Datos de accidentabilidad actualizados a abril 2019
Datos de fatalidades actualizados a mayo 2019



SONAMI

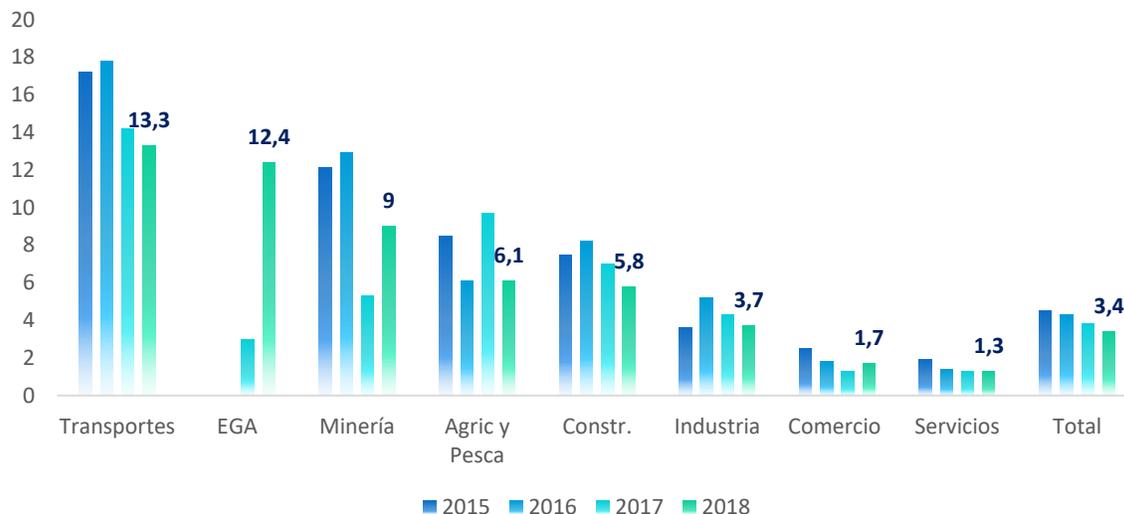
TASA DE ACCIDENTABILIDAD POR ACTIVIDAD ECONÓMICA 2013 - 2018

(N° DE ACCIDENTES CON TIEMPO PERDIDO, CADA 100 TRABAJADORES)



TASA DE MORTALIDAD POR ACTIVIDAD ECONÓMICA 2015 - 2018

(CADA 100.000 TRABAJADORES)



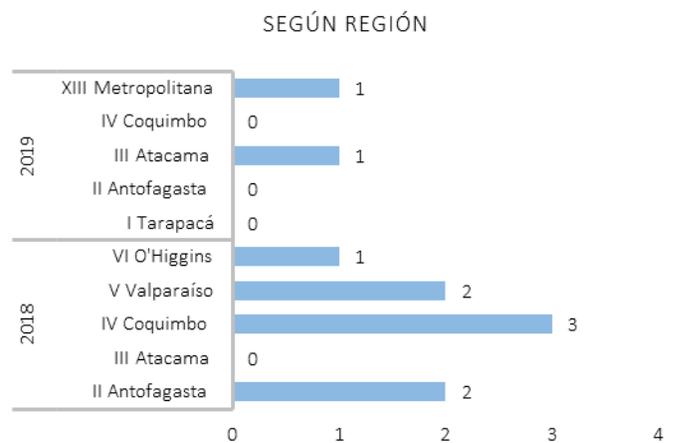
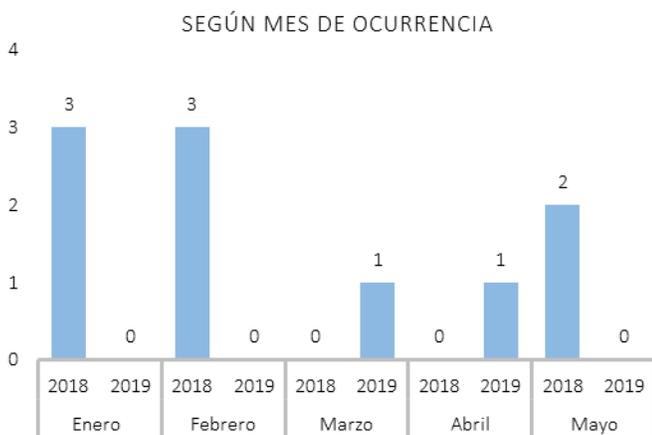
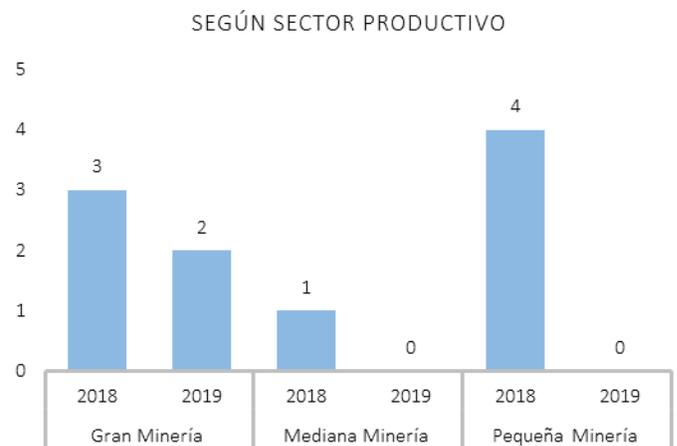
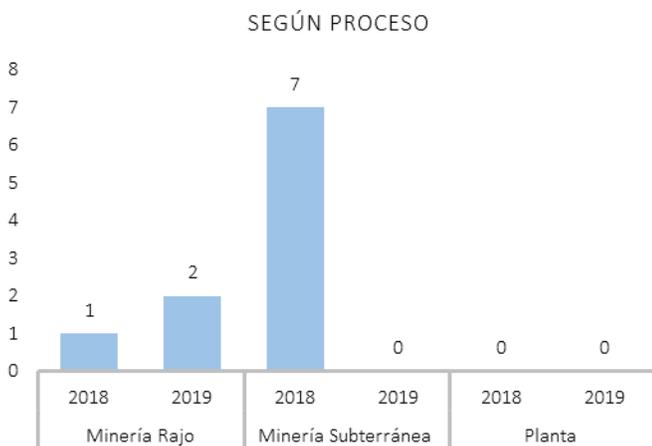
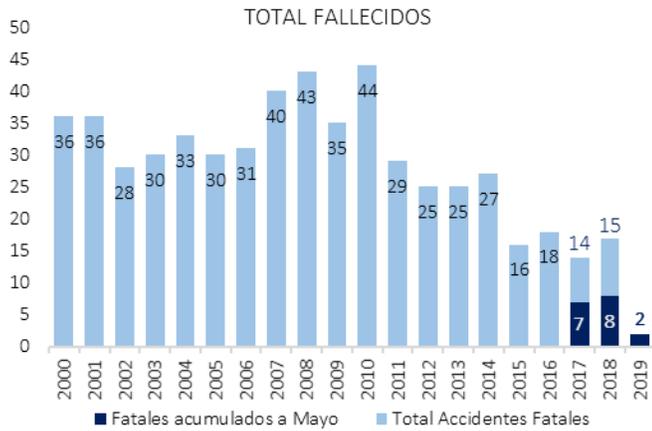
Las cifras presentadas por la SUSESO del sector económico "Minería" no coinciden necesariamente con las cifras de presentadas por el sector (a través de Sernageomin o SONAMI), puesto que la SUSESO considera las fatalidades ocurridas a trabajadores protegidos de empresas adheridas y afiliadas a las mutualidades de empleadores e ISL, es decir, trabajadores protegidos por la Ley N°16.744.

En Sernageomin y SONAMI 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 código de clasificación sectorial (CIU: Clasificador Internacional Industrial Uniforme) corresponda a Minería.

Fuente: SUSESO

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN DE FATALIDADES A MAYO 2019



Elaboración SONAMI

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A ABRIL 2019 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN ESTA ESTADÍSTICA¹

GRAN MINERÍA



177.092

Trabajadores promedio mensual



330,3

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Codelco (82801)
2. SQM (10831)
3. Escondida (10368)
4. Centinela (9577)
5. Collahuasi (9041)
6. Los Bronces (7386)
7. Pelambres (7213)
8. CAP (6631)
9. Caserones (5211)
10. Candelaria (4888)
11. Sierra Gorda (4697)
12. Zaldívar (3298)
13. Antucoya (2598)
14. Altonorte (2318)
15. Carmen de Andacollo (2312)
16. El Peñón (2239)
17. Quebrada Blanca (1935)
18. Mantos Blancos (1720)
19. Mantoverde (1332)
20. Chagres (696)

MEDIANA MINERÍA



20.260

Trabajadores promedio mensual



38,99

Millones de horas trabajadas (12 meses)

1. Enami (3676)
2. Punta del Cobre (2310)
3. El Soldado (1653)
4. Cenizas (1605)
5. Florida (1521)
6. Ojos del Salado (1478)
7. Carola (1353)
8. San Gerónimo (1175)
9. Valle Central (1047)
10. Atacama Kozán (812)
11. Tres Valles (571)
12. Altos de Punitaqui (556)
13. Mantos de la Luna² (504)
14. El Toqui (440)
15. HMC Gold (403)
16. Michilla (296)
17. Omint (211)
18. La Patagua (200)
19. Carmen Bajo (193)
20. Altamira (167)
21. Haldeman (57)
22. Alxar (33)

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

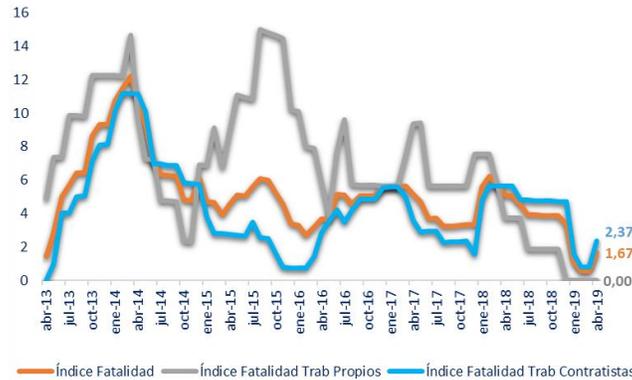
² Mantos de la Luna incorpora los datos de Planta Grace, anteriormente presentados por separado.

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A ABRIL 2019 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

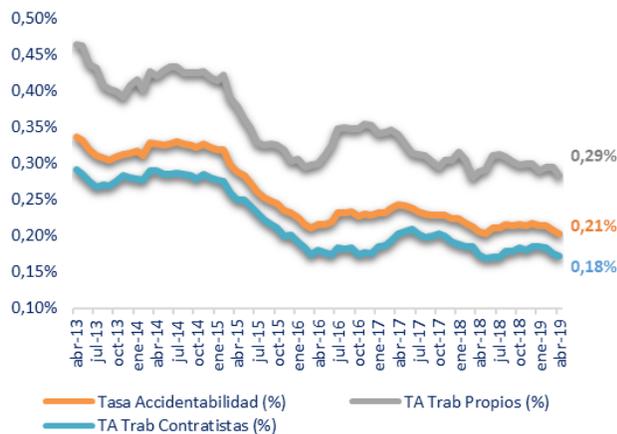
TASA DE FATALIDAD ANUAL

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



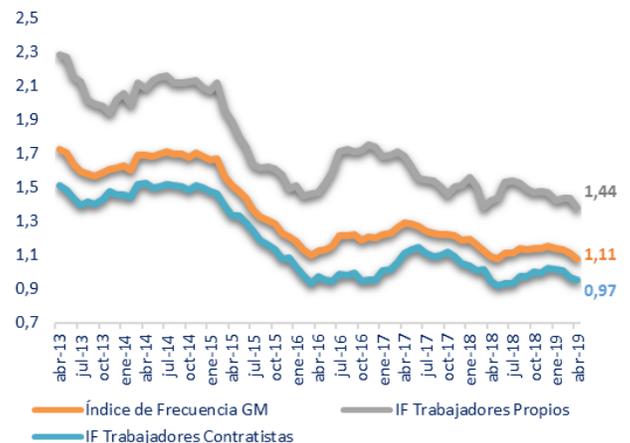
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

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

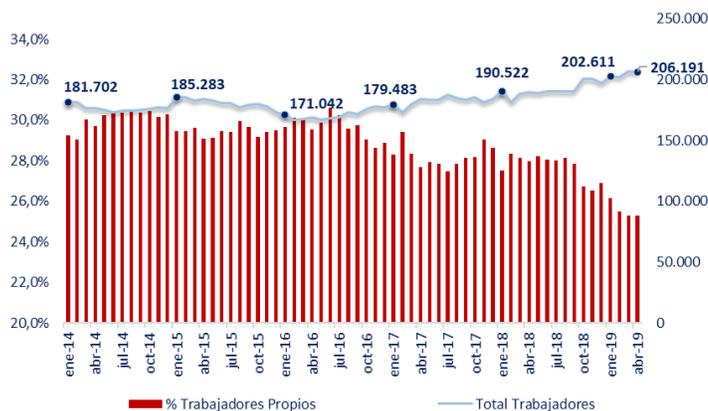


ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL

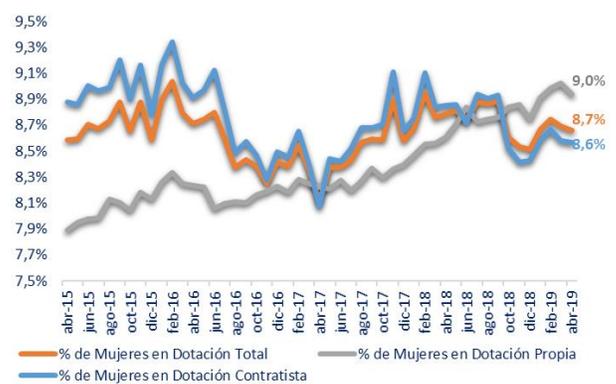
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 1.000.000 Horas Trabajadas, 12 meses móviles).



EVOLUCIÓN DE EMPLEO TOTAL MINERÍA



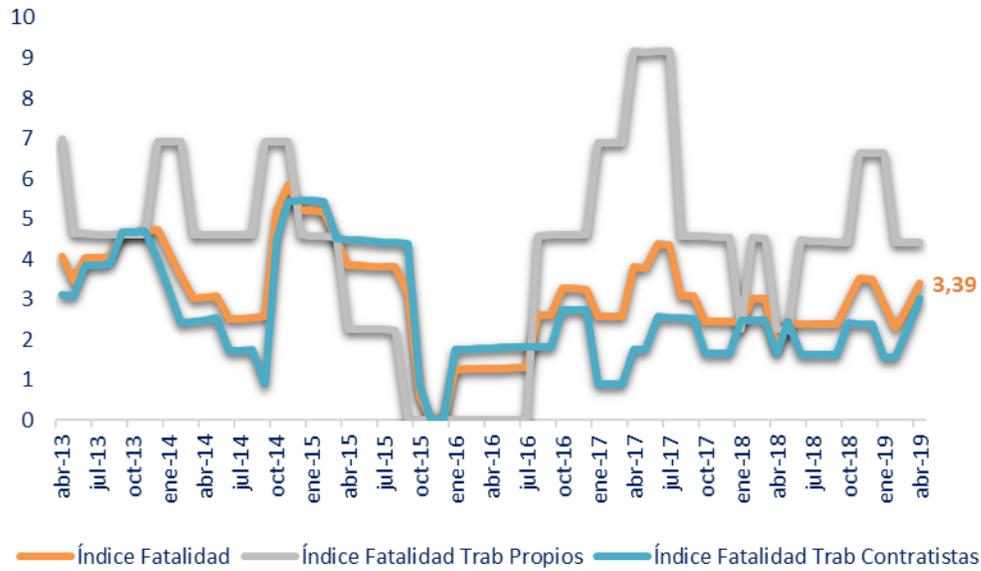
EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO TOTAL MINERÍA



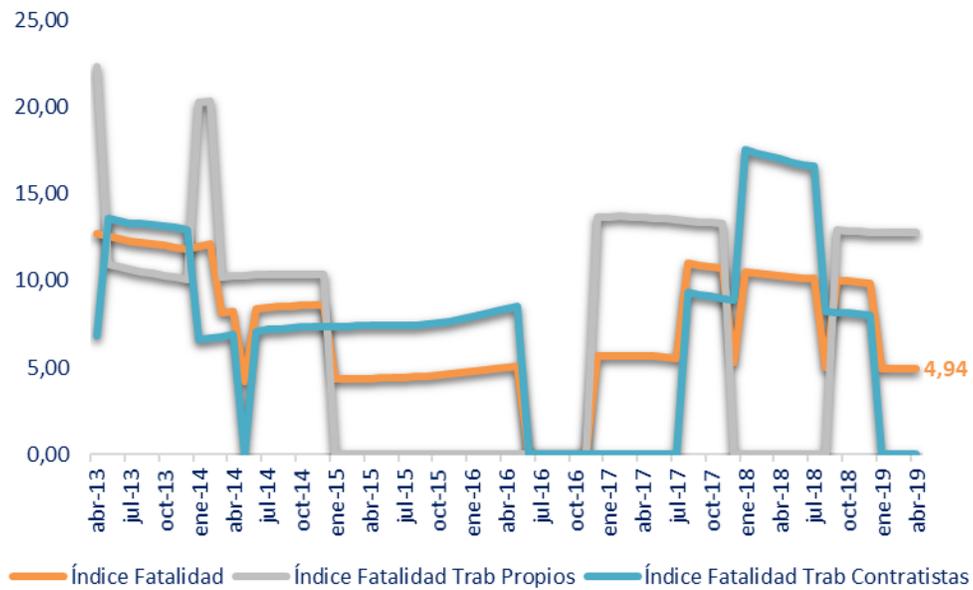
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

TASA ANUAL DE FATALIDAD A ABRIL 2019
(N° DE FATALIDADES EN 12 MESES MÓVILES*, CADA 100.000 TRABAJADORES)

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA



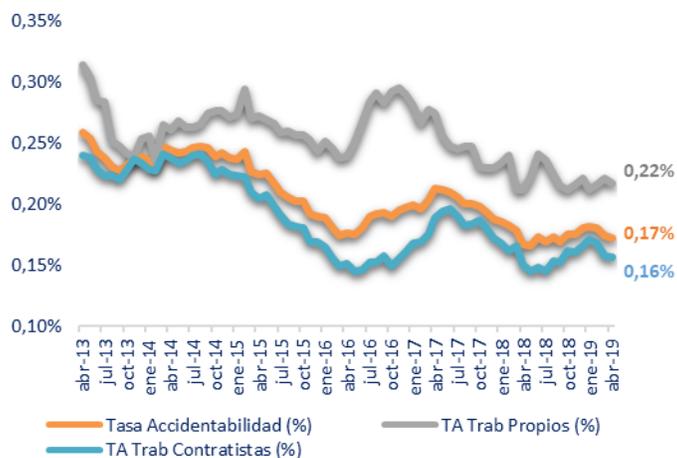
*Meses móviles: promedio de los 12 meses anteriores al mes correspondiente en el gráfico

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A ABRIL 2019 PARA LA GRAN MINERÍA

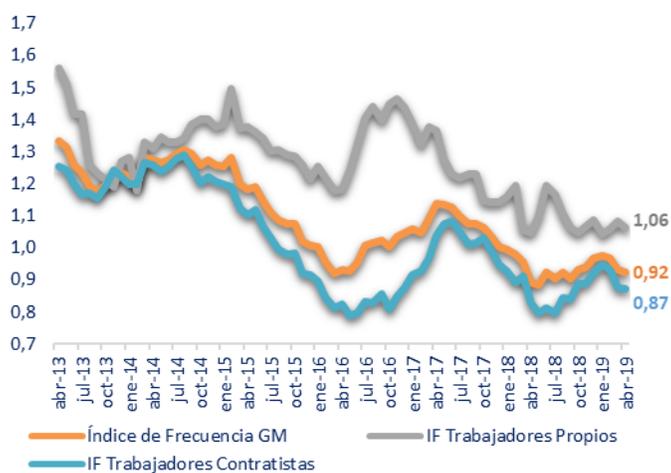
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

(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).

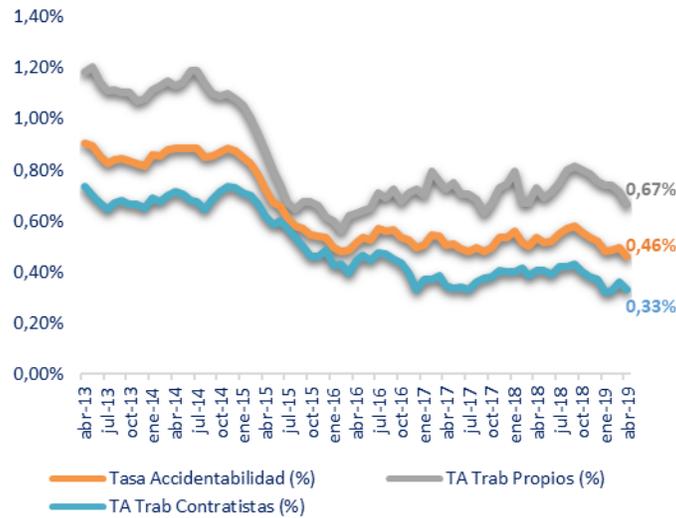


INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

INFORMACIÓN A ABRIL 2019 PARA LA MEDIANA MINERÍA

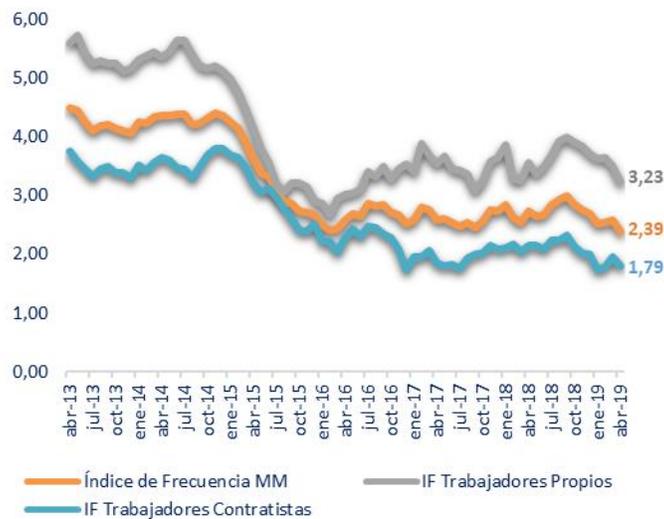
TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

(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 ABRIL 2019 PARA LA GRAN Y MEDIANA MINERÍA

ÍNDICES DE SEGURIDAD MINERÍA EN ALTURA (>3.000 msnm)



50.478

Trabajadores promedio mensual



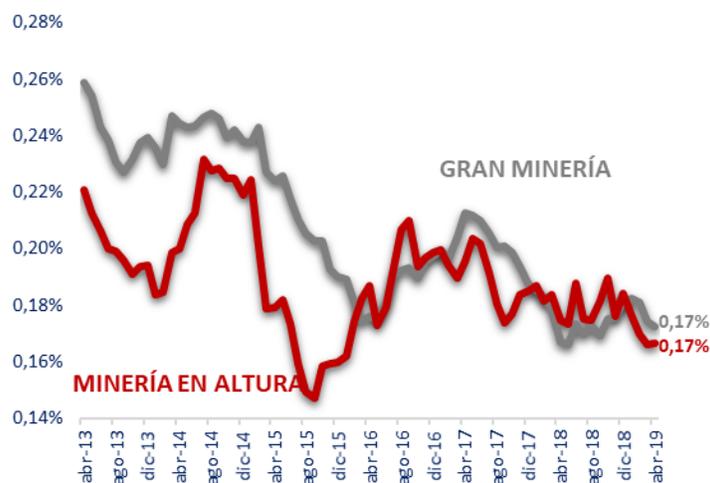
96,5

Millones de horas trabajadas (12 meses)

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Escondida (10368) | 5. Andina (6660) |
| 2. Collahuasi Ujina (8407) | 6. Caserones (5211) |
| 3. Los Bronces (7386) | 7. Zaldívar (3298) |
| 4. Pelambres (7213) | 8. Quebrada Blanca (1935) |

TASA DE ACCIDENTABILIDAD ANUAL

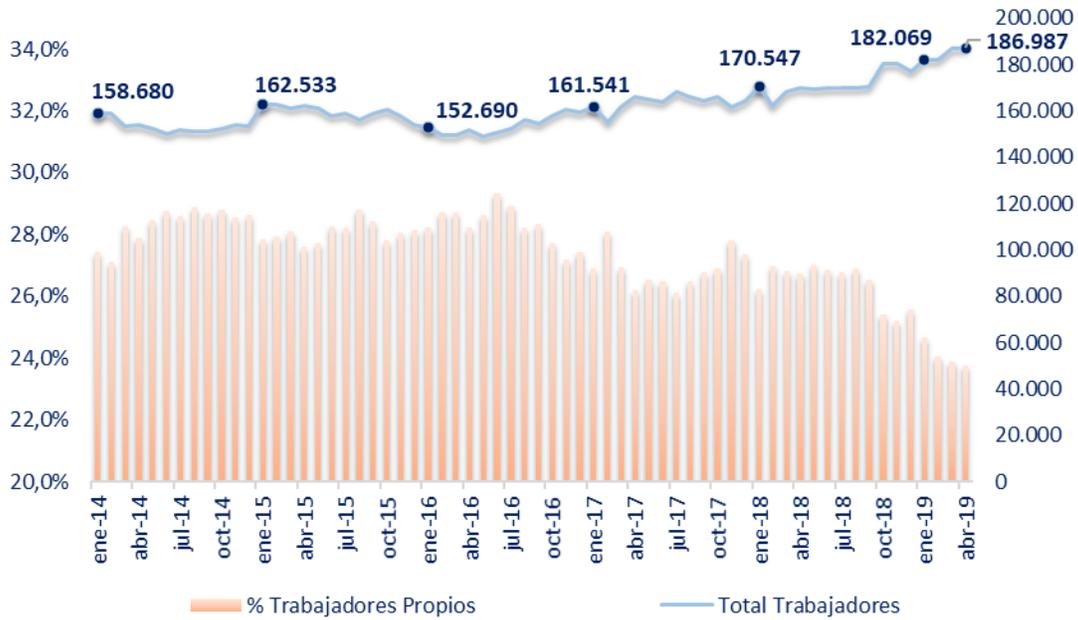
(N° accidentes con tiempo perdido, cada 100 trabajadores, 12 meses móviles).



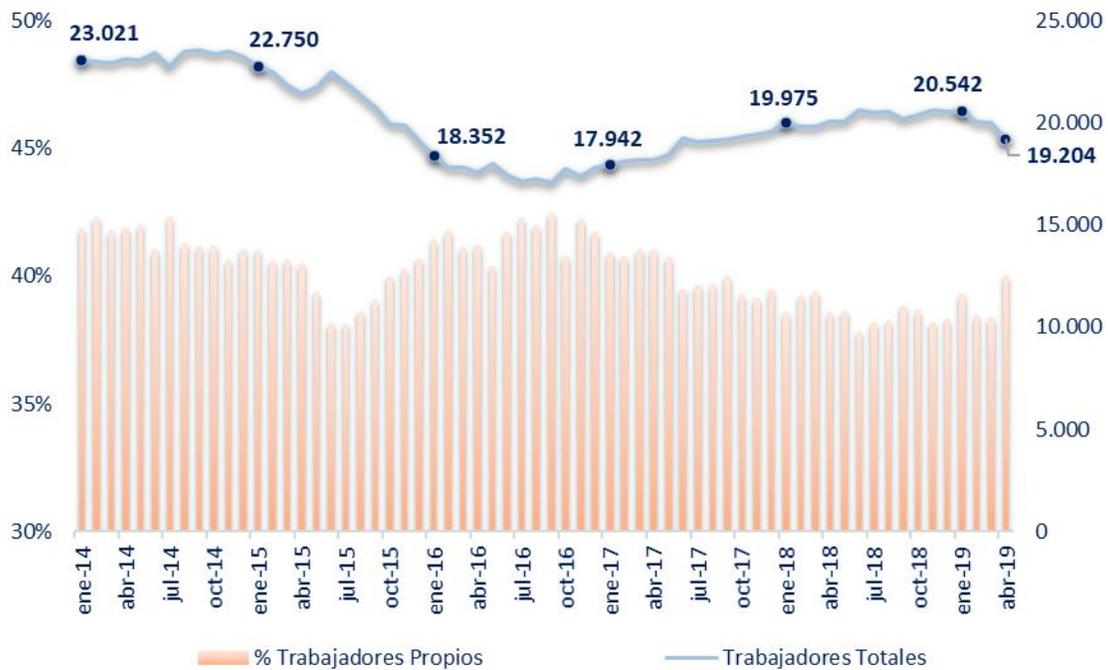
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO, GRAN Y MEDIANA MINERÍA*

GRAN MINERÍA



MEDIANA MINERÍA

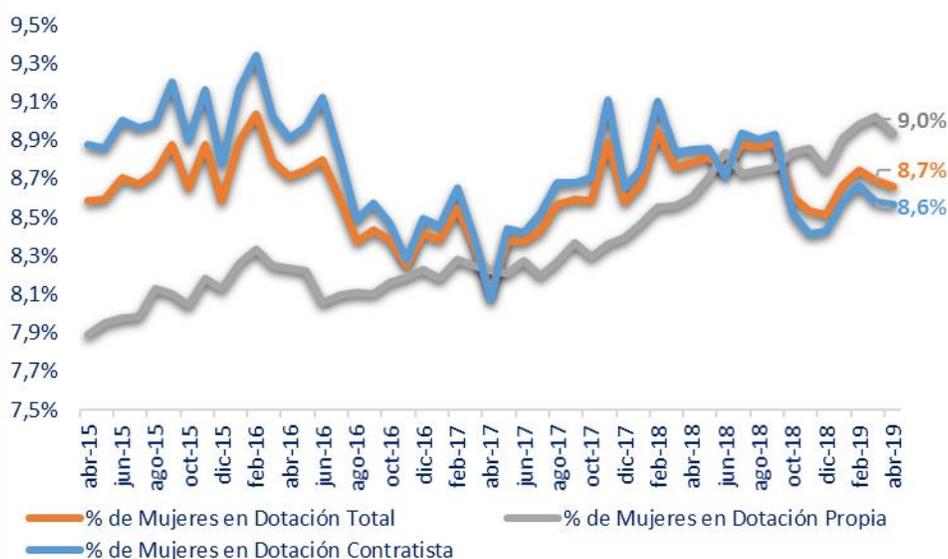


*Datos correspondientes al respectivo mes señalado en el gráfico.

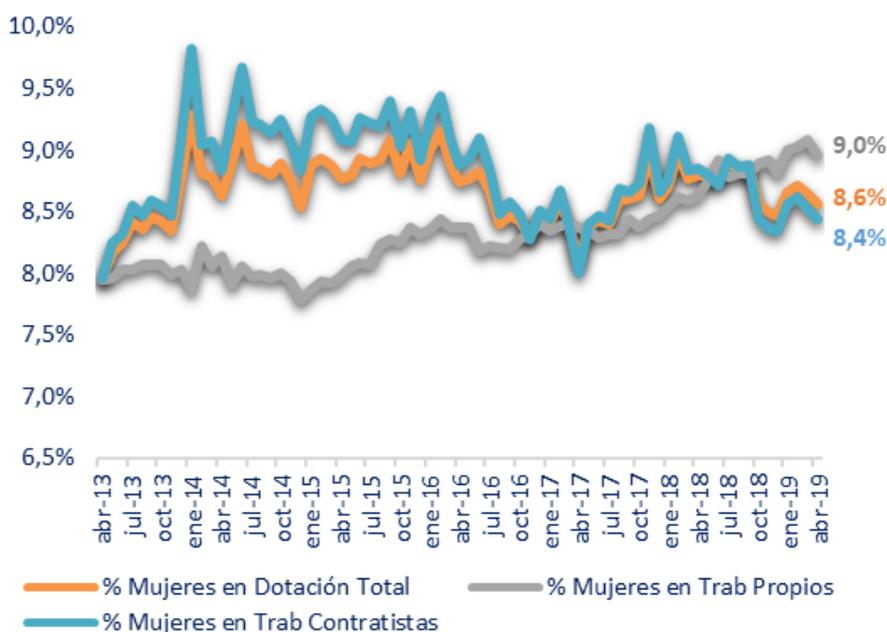
INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A ABRIL 2019

TOTAL MINERÍA



GRAN MINERÍA (GM)

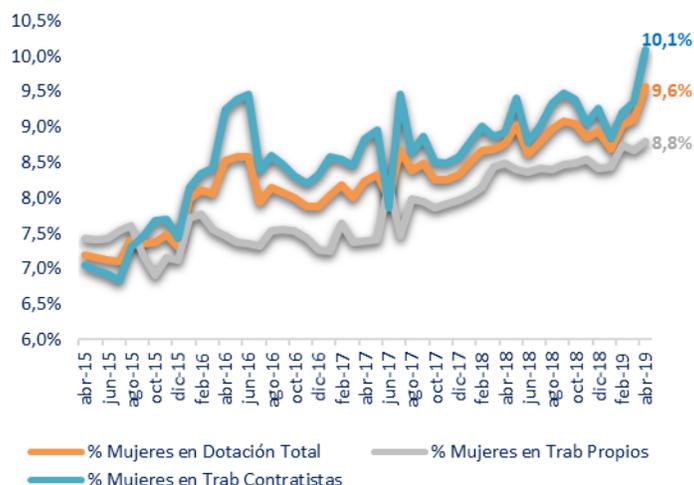


Muestra de 20 empresas de la Gran Minería (GM), con un promedio mensual de 177.092 trabajadores durante los últimos 12 meses

INFORME DE SEGURIDAD Y EMPLEO

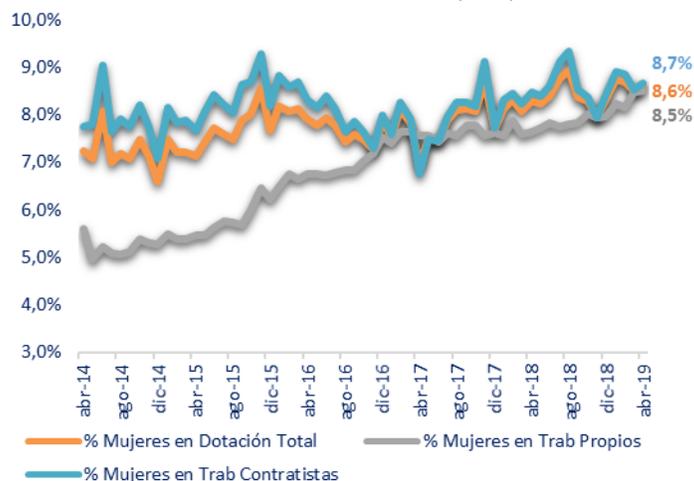
EVOLUCIÓN DE EMPLEO FEMENINO A ABRIL 2019

MEDIANA MINERÍA (MM)



Muestra de 22 empresas de la Mediana Minería (MM), con un promedio mensual de 20.260 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 50.478 trabajadores durante los últimos 12 meses.