



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



*Trabajando para
todos los peruanos*

INFORMATIVO MINERO N° 01-2017

Nov 02, 2017

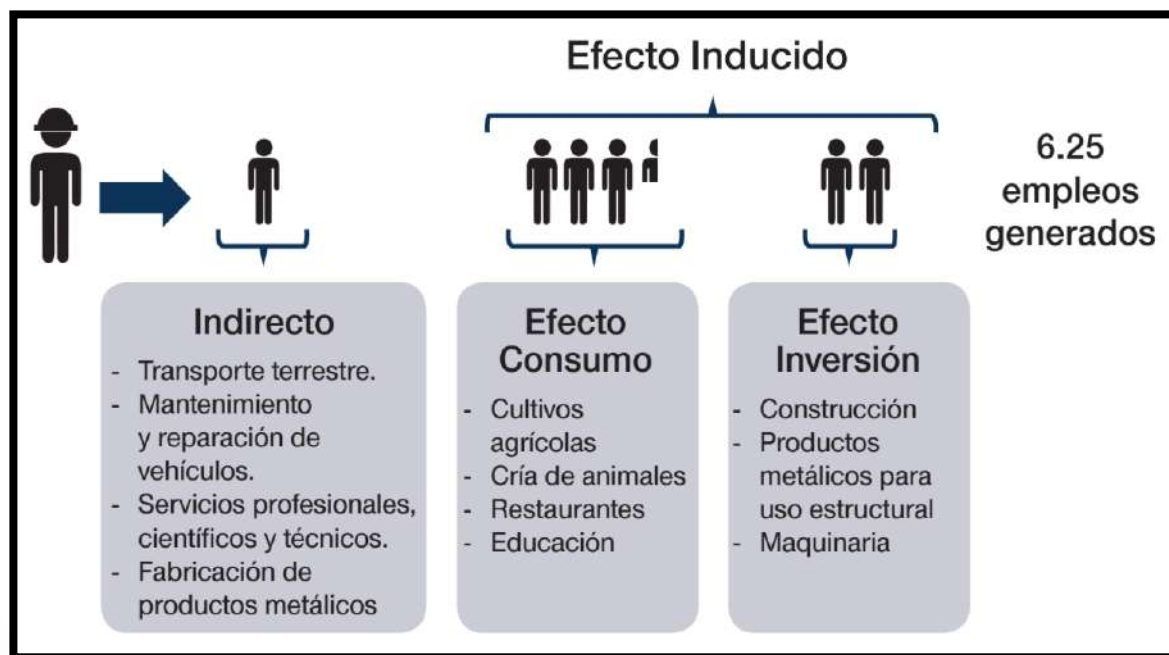
Informativo Minero N° 01-2017

A través de este reporte queremos informarte sobre el impacto de la minería peruana en la generación de empleos directos e indirectos, y cuál ha sido la participación de la mujer en esta actividad en los últimos años.



EMPLEO MINERO

- Por cada empleo directo generado en la actividad minera, se generan **6.25 empleos adicionales**:
 - i) 1 por **efecto indirecto**,
 - ii) 3.25 por el **efecto inducido en el consumo** y
 - iii) 2 por el **efecto inducido en la inversión**.



Fuente: : El valor agregado de la minería en el Perú (2017), Instituto Peruano de Economía (IPE)

i) Empleos generados por efecto indirecto

Los empleos indirectos generados por la minería abarcan:



Transporte terrestre:

- Conductores
- Copilotos
- Otros



Servicios profesionales:

- Ingenieros
- Abogados
- Contadores
- Otros



Mantenimiento de vehículos:

- Mecánicos
- Ingenieros
- Técnicos
- Otros



Científicos y técnicos:

- Técnicos de laboratorio
- Biólogos
- Otros



Fabricación de productos metálicos:

- Operadores
- Técnicos
- Otros

ii) Empleos generados por efecto inducido en el consumo

Los empleos indirectos generados por el efecto inducido en el consumo abarcan:



Cultivos agrícolas y cría de animales:

- Agricultor
- Operadores de máquina
- Criador de animales
- Otros



Restaurantes:

- Cocinero
- Mozo
- Ayudante de cocina
- Otros



Educación:

- Profesor
- Auxiliar
- Director
- Subdirector
- Otros

iii) Empleos generados efecto inducido en la inversión

Los empleos indirectos generados por el efecto inducido en la inversión abarcan:



Construcción:

- Ingeniero civil
- Maestro de obra
- Obrero
- Peón



Productos metálicos para uso estructural:

- Ingeniero civil
- Maestro de obra
- Obrero
- Peón



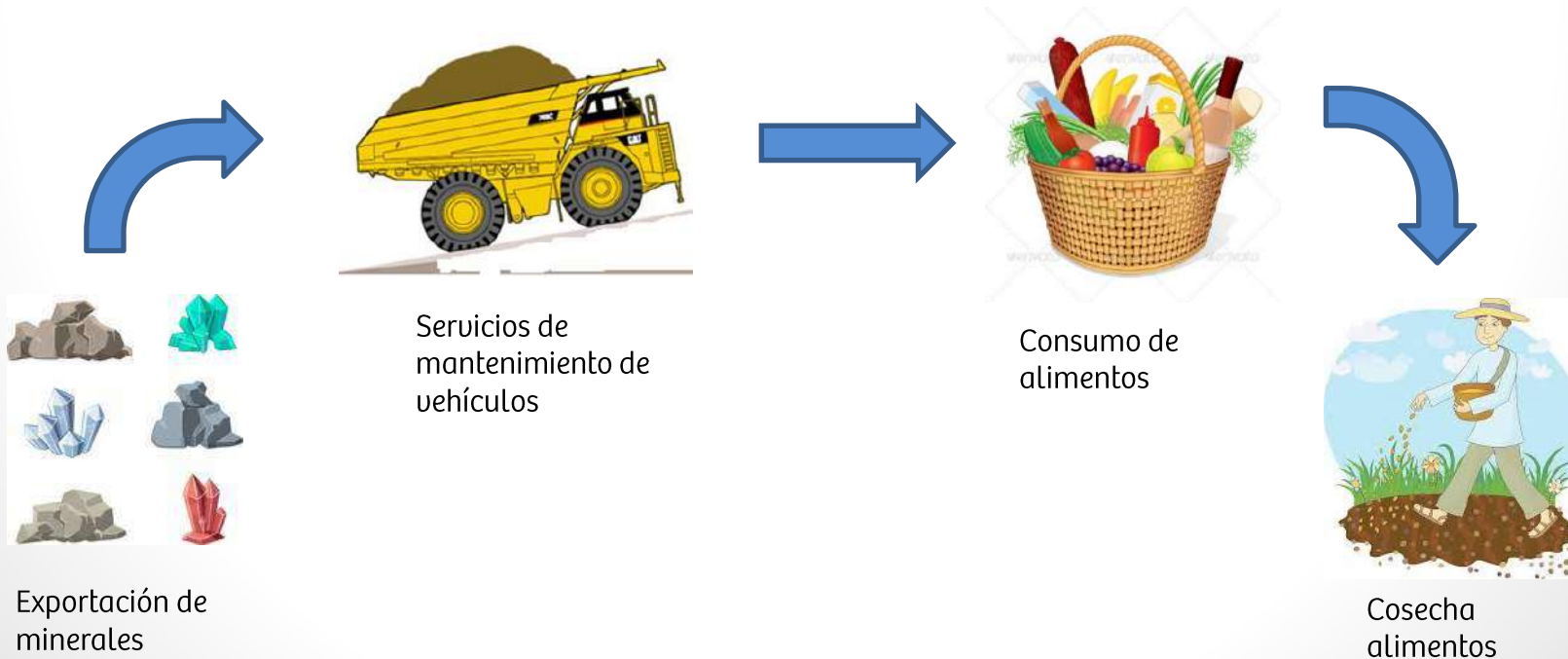
Maquinaria:

- Administradores
- Contadores
- Economistas

Efecto multiplicador en minería

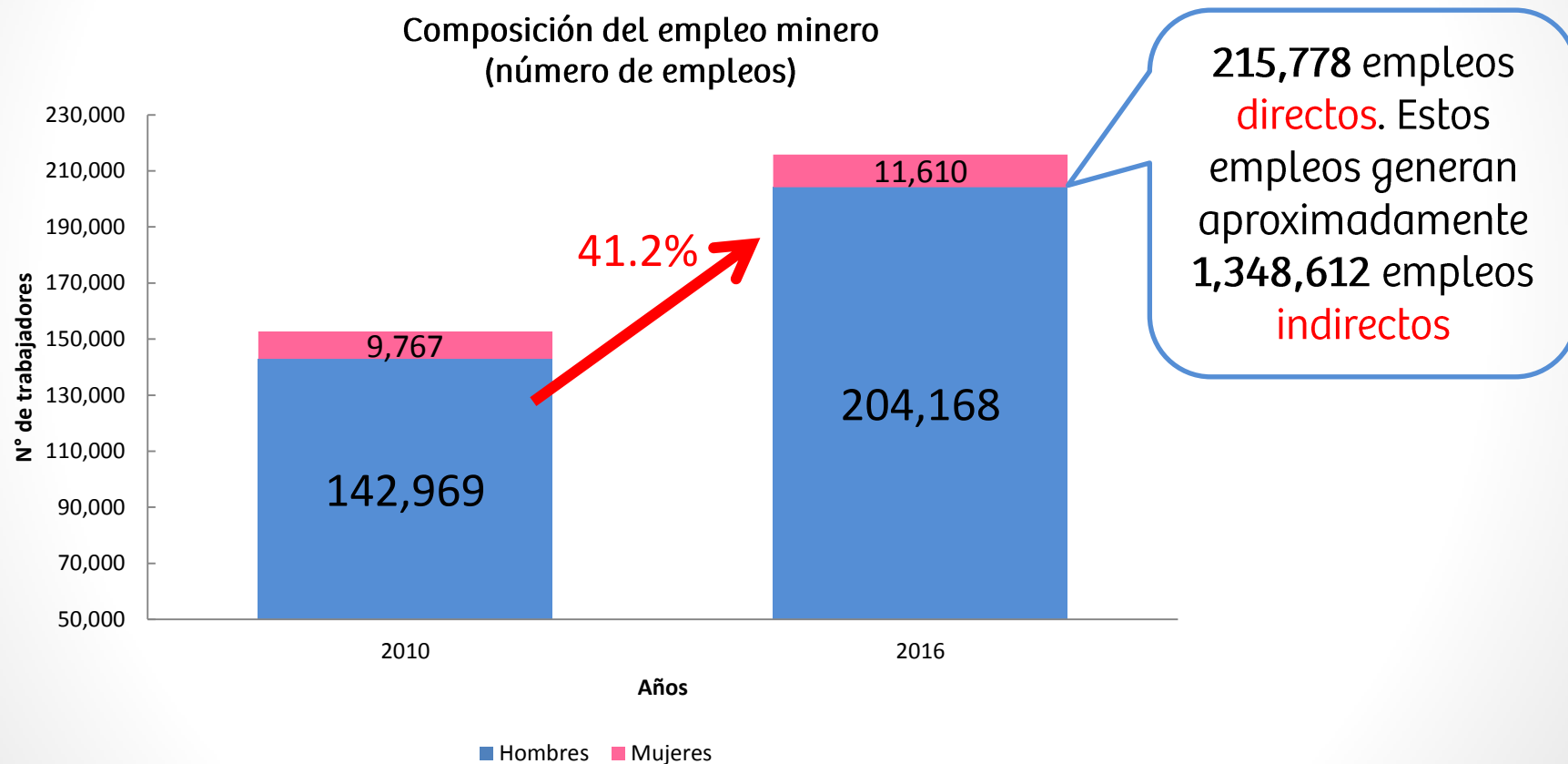
Ejemplo del efecto multiplicador

La exportación de productos mineros genera encadenamientos entre sectores de la economía. Así, por ejemplo, la exportación de productos mineros genera empleo en servicios de mantenimiento de vehículos para el transporte de dichos minerales a exportar y, a su vez, se genera mayor demanda de consumo de alimentos por parte de los trabajadores que prestan servicios en estas tareas. Esto último, además, puede generar mayor producción de alimentos por parte de agricultores.



ESTADÍSTICAS DE EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA

Durante el año 2016, el empleo directo en minería se **incrementó en 41.2%** con respecto al 2010.

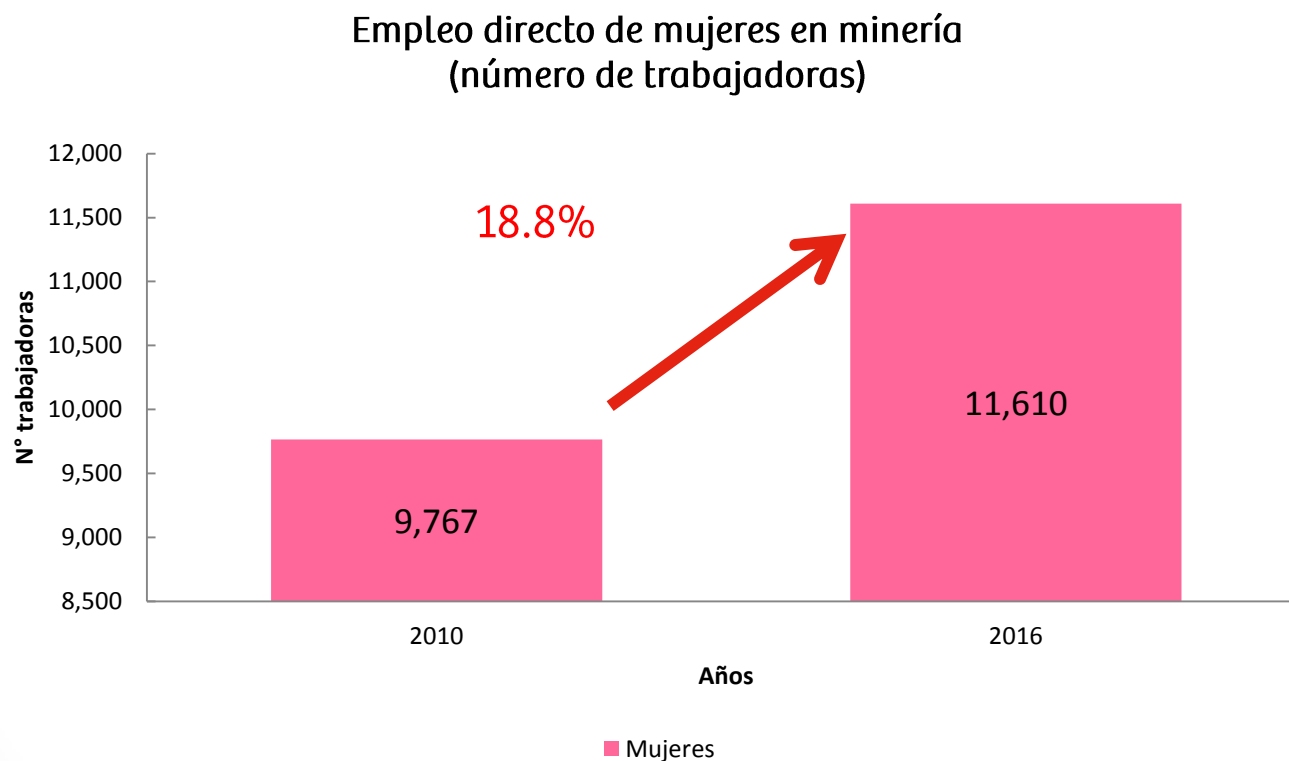


Fuente: Declaración Anual Consolidada

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, MINEM

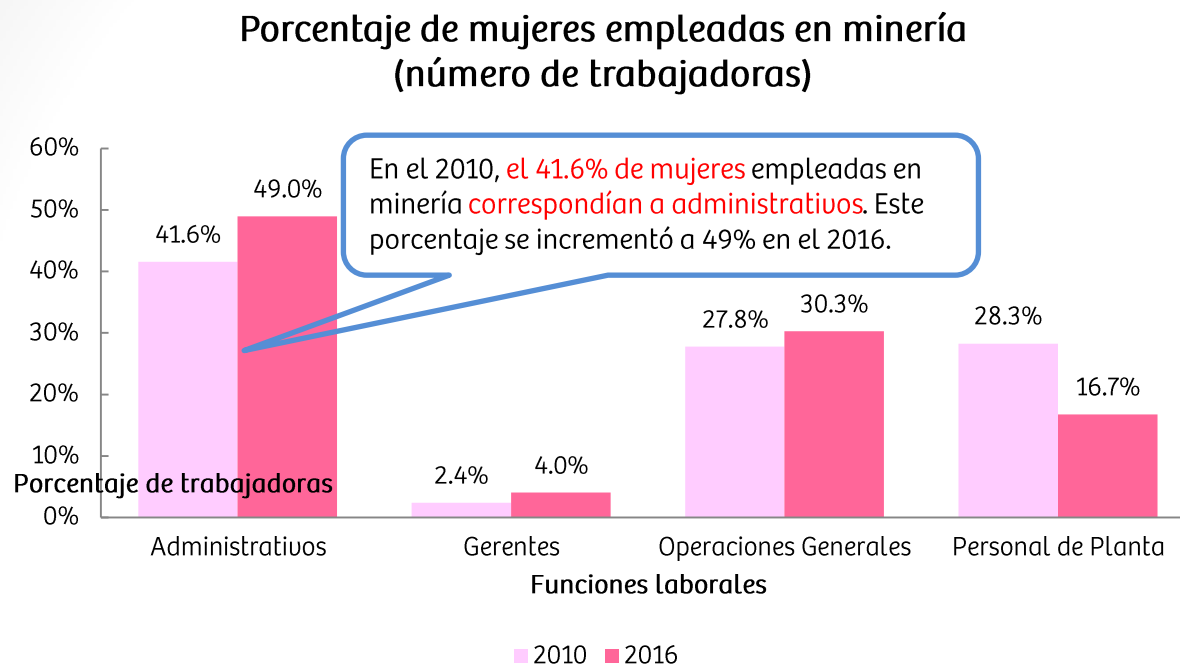
EMPLEO FEMENINO EN MINERÍA

El **empleo de mujeres en minería** pasó de 9,767 en el 2010 a 11,610 en el 2016, significando una **incremento de 18.8%**.



Fuente: Declaración Anual Consolidada
Elaboración: Dirección de Promoción Minera, MINEM

Empleo femenino en minería según función



Administrativos:
secretarias, digitadoras,
contadoras,
administradoras, etc.

Gerentes: jefa,
residentas de obra, otras.

Operaciones generales:
operarias, operadoras de
equipos, técnicas,
ingenieras, supervisoras,
otras.

Personal de planta:
técnicas, ingenieras,
supervisoras.

Fuente: Declaración Anual Consolidada

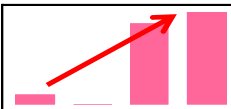
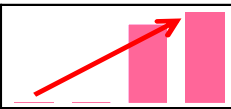
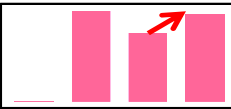
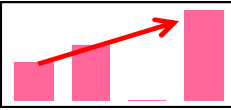
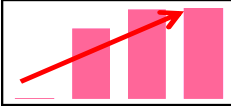
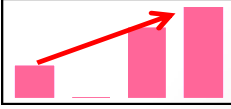
Elaboración: Dirección de Promoción Minera, MINEM

Al 2016, del total de empleo femenino en minería, el 49% corresponde a cargos administrativos.

La incidencia del empleo femenino en cargos administrativos, gerenciales y operativos se ha incrementado en el 2016, en comparación con el 2010. Sin embargo, la incidencia en cargos de planta ha disminuido en el último año.

Tendencia de empleo femenino según empresa (TOP 6)

Importantes empresas del rubro minero (Las Bambas, Buenaventura y Cerro Verde, por ejemplo) se han preocupado por demandar mayor fuerza laboral femenina en los últimos años.

Titular Minero	2013	2014	2015	2016	Tendencia
MINERA LAS BAMBAS S.A.	370	279	978	1072	
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	102	99	673	771	
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	258	317	303	315	
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	194	225	127	286	
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	106	208	236	238	
MINSUR S.A.	142	109	181	203	

Fuente: Declaración Anual Consolidada

Elaboración: Dirección de Promoción Minera, MINEM

La minería es una importante fuente de empleo.
El rol de la mujer en esta actividad es cada vez
más importante.

Difundamos las buenas noticias de la minería
peruana...

Perú, país minero





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



*Trabajando para
todos los peruanos*

Contáctanos:

informativominero@minem.gob.pe