



# Análisis del impacto de Sociedad Minera Cerro Verde en la economía de Arequipa y Perú (2005 – 2016)

## **Presentación**

Julio 2017





Cerro Verde

# Contexto 2016: se duplicó la producción de cobre debido a que se culminaron las inversiones de la planta de concentración y lixiviación de SMCV



Operaciones de la Expansión de la Unidad de Producción de Cerro Verde

Inversión total en la expansión **US\$ 5,300 MM**

Producción de SMCV (TMF) <sup>/1</sup>			
Mineral	2015	2016	
 Cobre	255,917	522,134	<b>x2</b>
 Molibdeno	3,299	9,489	<b>x3</b>

Crecimiento económico de **Arequipa** en el **2016**:

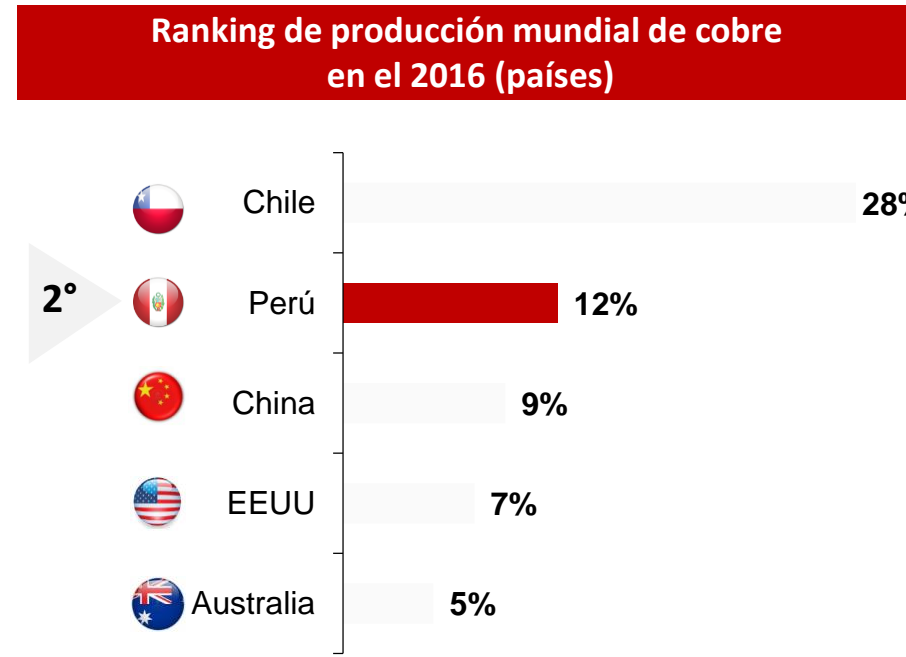
PBI <sup>/2</sup>	9%
Sector minero <sup>/3</sup>	91%

1/ Fuente: Minem  
 2/ Crecimiento aproximado de la región sur. Fuente: SAE  
 3/ Fuente: BCRP

# En el 2016, SMCV fue el mayor productor de cobre y contribuyó a que el Perú sea uno de los mayores productores de cobre a nivel mundial



Ranking de producción nacional de cobre en el 2016 (minas)			
Ranking	Nombre	Miles TM año	Participación
# 1	Cerro Verde	522	22%
# 2	Antamina	433	18%
# 3	Las Bambas	329	14%
# 4	Southern Perú	312	13%
# 5	Antapaccay	221	9%
# 6	Toromocho	168	7%

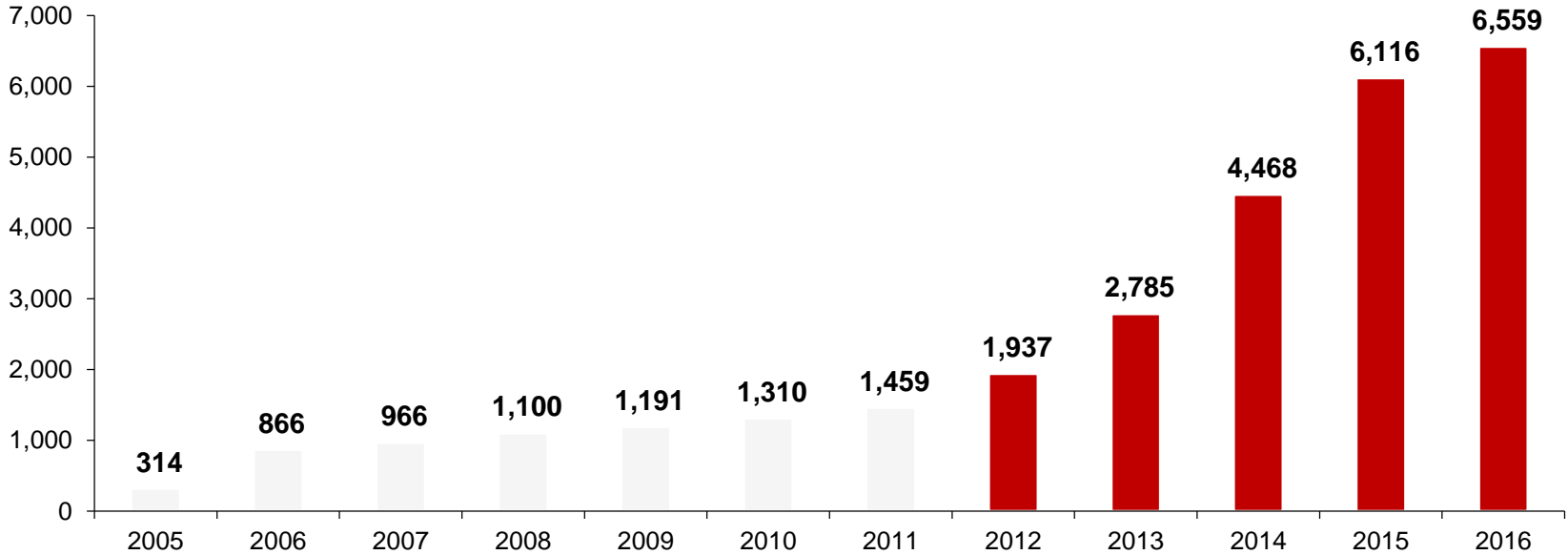


El Perú es el **2º** productor de cobre a nivel mundial.

# Desde el 2005, SMCV ha invertido US\$6,559 millones, incluyendo más de US\$5,000 millones para la expansión de la planta de concentración y lixiviación



## INVERSIÓN ACUMULADA DE SMCV (Millones de US\$)



A partir del año 2012 se invierte en la expansión de la planta

Fuente: SMCV  
Elaboración: APOYO Consultoría

# Impacto en la actividad económica a nivel nacional en el 2016



**Impacto en el PBI nacional**

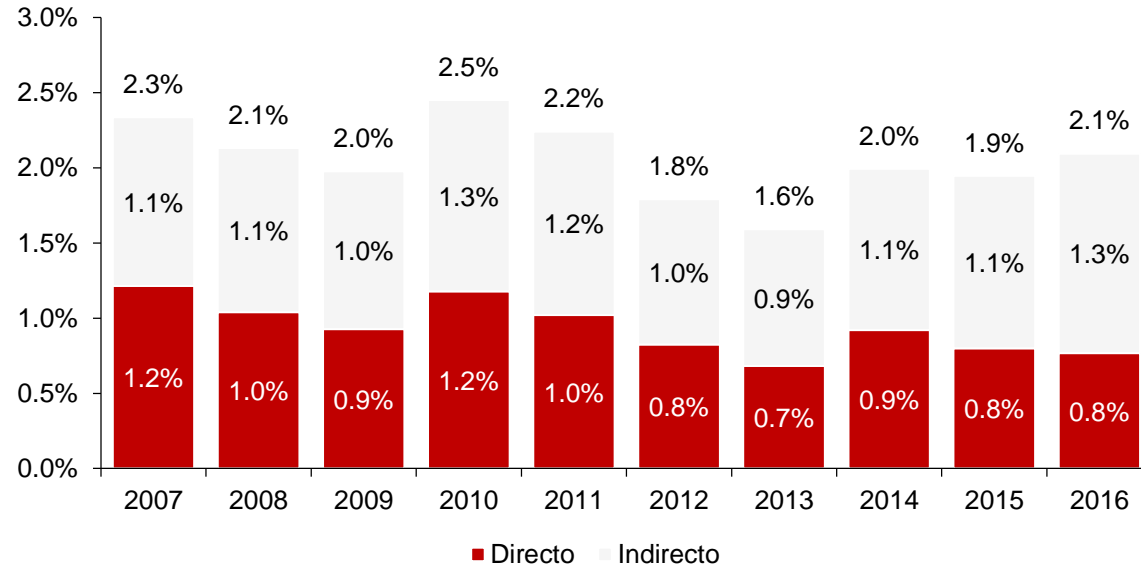
**US\$4,094 millones**

Equivale a 2.1% del PBI nacional

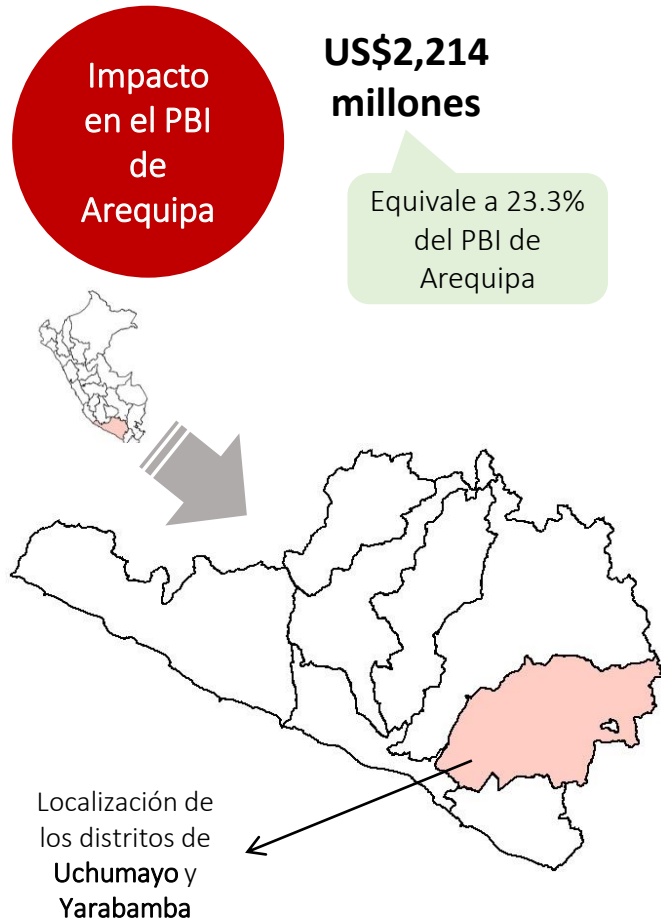


Impacto directo (millones)	+	Impacto indirecto (millones)
US\$1,498		US\$2,705

**Impacto sobre la actividad económica nacional (% del PBI)**



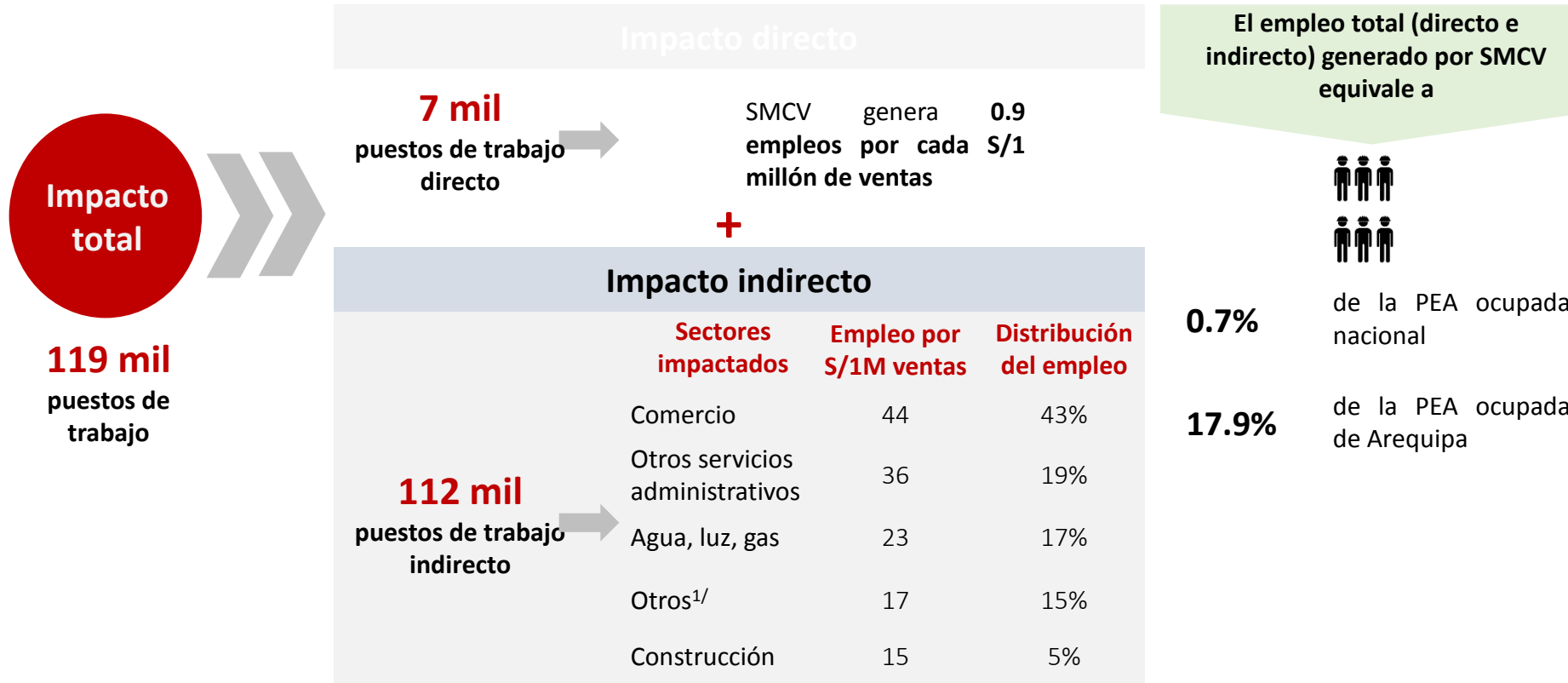
# Impacto en la actividad económica en Arequipa en el 2016



Impacto sobre la actividad económica de Arequipa, 2016		
Impacto	Millones de US\$	% del PBI de Arequipa
<b>Directo</b>	<b>1,163</b>	<b>12.2%</b>
Indirecto	<b>1,051</b>	<b>11.1%</b>
<b>Total</b>	<b>2,214</b>	<b>23.3%</b>

Fuente: INEI, BCRP, SMCV, APOYO Consultoría

# En el 2016, las operaciones e inversiones de SMCV generaron un total de 119 mil puestos de trabajo directa e indirectamente



1/ Incluye: petróleo refinado, minerales no metálicos, maquinaria y equipo, productos químicos, productos manufacturados, transporte.

# Además de las transferencias al gobierno por conceptos de impuestos, canon y regalías, SMCV realiza aportes e inversiones que contribuyen al desarrollo social



Contribución SMCV 2005-2016	Monto (US\$ millones)	Detalles
Canon	1,360	
Regalías	61	Desde el 2014
Aporte voluntario	135	Asociación Cerro Verde
Aporte a relaciones comunitarias	49	Educación, salud y desarrollo sostenible
Inversión en agua y saneamiento	647	Plantas de tratamiento y represas



# Principales cifras del impacto de SMCV: 2005 - 2016



**1er** productor de cobre a nivel nacional en el 2016.

SMCV tuvo una participación de 22% en el total de extracción de cobre a nivel nacional en el 2016.



**2do** país con mayor producción de cobre a nivel mundial.

En el 2016, el Perú se posicionó como el segundo mayor productor mundial de cobre, después de Chile.



**119** mil empleos generados por SMCV en el 2016, de los cuales 7,012 se generaron de forma directa.

Estos empleos equivalen al 18% de la PEA ocupada de Arequipa, y al 1% de la PEA ocupada a nivel nacional.



**2%** es el impacto en el PBI nacional en el 2016.

En el 2016, las operaciones y las inversiones de SMCV generaron un impacto de US\$4,094 millones.



**23%** es el impacto en el PBI arequipeño en el 2016.

En el 2016, las operaciones y las inversiones de SMCV generaron un impacto de US\$2,214 millones.



**US\$6,599** millones de inversión acumulada SMCV en el periodo 2005-2016.

Se invirtió US\$5,300 millones para la expansión de la planta, incluyendo US\$500 millones en planta de tratamiento de agua.



**US\$3,312** millones pagados en impuestos totales por SMCV entre el 2005 y el 2016.

Los impuestos pagados en 2016 (US\$180 millones) representan 1% de la recaudación total nacional y 28% de la recaudación de Arequipa.



**US\$1,421** millones es el aporte acumulado por canon y regalías en el periodo 2005-2016.

En el 2016, el aporte por concepto de Canon en Arequipa fue de US\$70 millones. Además, se pagó US\$61 millones en regalías desde el 2014.



**US\$184** millones de aporte voluntario de SMCV entre el 2007 y el 2016.

Incluyendo US\$135 millones canalizados a través de la Asociación Cerro Verde. Se destinaron a mejoras en infraestructura, educación y salud.