

# RESULTADOS PRIMER TRIMESTRE 2017



## Relaciones con Inversoristas:



Raúl Jacob  
+(602) 264-1375



Rodrigo Sandoval  
+(5255) 1103-5350

[southernperu@southernperu.com.pe](mailto:southernperu@southernperu.com.pe)  
[www.southerncoppercorp.com](http://www.southerncoppercorp.com)

3 de mayo de 2017

**Southern Copper Corporation (NYSE y BVL: SCCO)**

- **Las ventas netas en el 1T17** fueron \$1,583.9 millones, 27.2% mayores que en el 1T16, debido a mayor volumen de venta de cobre (+3.9%), zinc (+6.8%) y plata (+3.6%), así como a mayores precios de cobre (+25.0%), molibdeno (+46.9%), zinc (+65.8%) y plata (+17.4%).
- **La utilidad neta del 1T17** fue \$314.4 millones, 82.8% mayor que la utilidad neta del 4T16 de \$172.0 millones y 69.9% mayor que la utilidad neta del 1T16 de \$185.1 millones. El margen neto en el 1T17 fue 19.9% comparado con 12.3% en el 4T16 y 14.9% en el 1T16. Estos aumentos se debieron a mayores ventas y a un costo unitario más competitivo.
- **El EBITDA ajustado de 1T17** fue de \$722.3 millones, **50.2% mayor** que el EBITDA ajustado de 1T16 de \$481.0 millones. El margen de EBITDA ajustado fue de 45.6% comparado con 38.6% en el 1T16.
- **Producción de zinc:** La producción de zinc aumentó 3.2% a 18,597 toneladas en el 1T17 comparado con el 1T16, debido a mejores resultados en nuestras operaciones subterráneas.
- **El costo de operación en efectivo** por libra de cobre neto del ingreso por sub-productos fue \$0.88 en el 1T17, una mejora de 10% comparado con \$0.98 en el 1T16. Esta disminución del costo se debe principalmente a eficiencias operacionales y a mayores créditos por subproductos.
- **El flujo de efectivo proveniente de actividades de operación** fue \$490.1 millones, un incremento de 664.6% comparado con \$64.1 millones en el 1T16. Estas mejoras son el resultado de una fuerte generación de efectivo de nuestras operaciones, luego de estabilizar las necesidades de capital de trabajo requeridas por la expansión de Buenavista.
- **Las inversiones de capital en el 1T17** fueron \$245.6 millones debido principalmente a la expansión de Toquepala. Estas inversiones están alineadas con nuestro programa de crecimiento, que tiene como objetivo producir 1.2 millones de toneladas de cobre al 2021.
- **Huelga ilegal en nuestras operaciones peruanas:** En abril, el sindicato laboral unificado de trabajadores de SPCC y uno de los sindicatos de Toquepala, iniciaron una huelga, la que fue declarada ilegal por el gobierno peruano. Aunque la Compañía siempre ha cumplido plenamente con los acuerdos laborales de tres años firmados el año pasado, estos sindicatos demandaron una revisión de ciertos beneficios de salud y de participación en las utilidades. Durante la huelga, la Compañía desplegó su plan de emergencia para mantener la producción, empleando contratistas temporales. Esta huelga concluyó el 22 de abril, con una disminución en la producción de cobre de tan sólo 1,418 toneladas y actualmente nuestra fuerza laboral ha retornado y las operaciones se han normalizado totalmente.
- **Dividendos:** El 27 de abril de 2017, el Directorio autorizó un **dividendo de \$0.12** por acción a pagarse el 31 de mayo de 2017, a los accionistas registrados al cierre de operaciones del 17 de mayo de 2017.

**El Sr. Germán Larrea, Presidente del Directorio, dijo** comentando sobre los resultados del trimestre y el panorama de la Compañía: "El continuo progreso de nuestro programa de inversión se refleja en la reducción consistente de nuestro costo unitario en efectivo y a nuestros fuertes volúmenes de producción. La expansión de Toquepala está a tiempo y de acuerdo al presupuesto, ha alcanzado un nivel de progreso de 58% y se espera iniciar la producción en el 2T18. Esta

expansión agregará 100,000 toneladas de producción anual de cobre, así como significativas cantidades de molibdeno. Con el Proyecto de Expansión de Toquepala avanzando según lo programado, llegaremos a un nivel de producción de un millón de toneladas al 2019.

Esperamos que nuestra nueva generación de proyectos para incrementar la producción a 1.5 millones de toneladas en los siguientes siete años, mantendrá esta tendencia positiva de continuar en el futuro predecible con proyectos que provean valor a nuestros accionistas, nuestros trabajadores, los gobiernos de México y Perú y a las comunidades locales.”

## Datos Financieros Clave

	1T17	1T16	Variación		4T16	Variación	
			\$	%		\$	%
Ventas	\$1,583.9	\$1,245.1	\$338.8	27.2%	\$1,398.9	\$185.0	13.2%
Costo de ventas	843.8	726.8	117.0	16.1%	724.2	119.6	16.5%
Utilidad operativa	570.4	346.2	224.2	64.8%	470.5	99.9	21.2%
Utilidad neta	\$ 314.4	\$ 185.1	\$129.3	69.9%	\$172.0	142.4	82.8%
Margen utilidad neta	19.9%	14.9%	5.0pp	33.6%	12.3%	7.6pp	61.8%
EBITDA ajustado	722.3	481.0	241.3	50.2%	620.7	101.6	16.4%
Margen EBITDA ajustado	45.6%	38.6%	7.0pp	18.1%	45.0%	0.6pp	1.3%
Utilidad por acción	\$ 0.41	\$ 0.24	\$ 0.17	70.8%	\$ 0.22	\$0.19	86.4%
Inversiones de capital	\$ 245.6	\$223.3	22.3	10.0%	\$277.9	\$(32.3)	(11.6)%

Nota: Cifras en millones, excepto montos por acción y porcentajes.

## Inversiones de Capital

### Proyectos en México

**Proyectos en Buenavista – Sonora:** Estos proyectos están incrementando la producción de cobre de 180,000 toneladas a 500,000 toneladas. El programa Buenavista se completó a tiempo y \$100 millones por debajo del presupuesto. Este programa también incluye el **Sistema de Trituración, Transporte y Dispersión de Material Lixiviable (Quebalix IV)**, que se ha completado a tiempo con un costo estimado de \$327 millones, \$117 millones por debajo de un presupuesto de \$444 millones. Este proyecto reducirá el tiempo de proceso así como los costos de minado y acarreo, incrementando la producción al mejorar la recuperación de cobre LESDE. El sistema instalado de transporte está operando de manera continua.

### Proyectos en Perú

Actualmente tenemos cinco proyectos de cobre en Perú, con una inversión de capital total de \$2,900 millones, de los cuales \$1,206 millones ya han sido invertidos.

**Proyecto de Expansión de Toquepala – Tacna:** Este Proyecto de \$1,200 millones incluye una nueva concentradora con tecnología de avanzada, que aumentará la producción anual de cobre en 100,000 toneladas a 217,000 toneladas en el 2018 y 260,000 toneladas en el 2019, y también aumentará la producción anual de molibdeno en 3,100 toneladas. Al 31 de marzo de 2017, hemos invertido \$623.4 millones en el proyecto. El proyecto ha alcanzado 58% de progreso y se espera que esté terminado en el 2T18.

**Sistema de Rodillos de Trituración de Alta Presión (HPGR) de Toquepala:** El principal objetivo de este proyecto es asegurar que nuestra actual concentradora operará a su máxima capacidad de molienda de 60,000 toneladas por día, aún con un incremento en el índice de dureza del material. Adicionalmente, las recuperaciones y la producción mejorarán con un mejor mineral triturado. El presupuesto de este proyecto es de \$40 millones y al 31 de marzo de 2017 hemos invertido \$27.6 millones. Se espera que este proyecto esté terminado en el 1T18.

**Proyecto de Optimización en la Gestión de Mineral Pesado en Cuajone - Moquegua:** Este proyecto consiste en instalar una chancadora primaria en el tajo abierto de la mina Cuajone con un sistema de fajas para transportar el mineral

a la concentradora. El proyecto tiene la meta de optimizar el proceso de acarreo reemplazando el transporte por ferrocarril, consecuentemente reduciendo los costos de operación y de mantenimiento, así como el impacto ambiental de la mina Cuajone. La trituradora tendrá una capacidad de proceso de 43.8 millones de toneladas por año. Los principales componentes, incluyendo la trituradora y la faja transportadora de 7 kilómetros, han sido adquiridos y ensamblados. Al 31 de marzo de 2017, hemos invertido \$175.1 millones de un presupuesto de capital aprobado de \$215.5 millones. El proyecto ha alcanzado un 91% de progreso y se espera que esté terminado en el 3T17.

**El Proyecto de Espesadores de Relaves en la Concentradora de Cuajone** reemplazará dos de los tres espesadores existentes con un nuevo espesador de alta capacidad. El propósito es optimizar el proceso de flotación de la concentradora y mejorar la eficiencia de recuperación de agua, aumentando el contenido de relaves sólidos de la concentradora de 54% a 61%, reduciendo así el consumo de agua fresca y reemplazándola con agua recuperada. Al 31 de marzo de 2017, hemos completado el proceso de ingeniería y de adquisición y continuamos con los trabajos de excavación y obras civiles. A marzo de 2017, hemos invertido \$16.0 millones en este Proyecto del presupuesto de capital de \$30 millones. El proyecto ha alcanzado un 74% de avance y esperamos que esté terminado en el 2T17.

**Tía María:** Hemos completado toda la ingeniería y hemos obtenido exitosamente la aprobación del estudio de impacto ambiental. Estamos actualmente trabajando para obtener la licencia de construcción para este proyecto de 120,000 toneladas de cobre ESDE anuales, con un presupuesto de capital de \$1,400 millones.

## Conferencia Telefónica

La conferencia telefónica de resultados del primer trimestre se llevará a cabo el jueves, 4 de mayo de 2017, empezando a las 11:00 M – EST (10:00 AM Lima y Ciudad de México).

Para participar:

Marque: 888-771-4371 en los EE. UU.

847-585-4405 fuera de los EE. UU.

Raúl Jacob, Vicepresidente de Finanzas, Tesorero y CFO de SCC

Contraseña: 44880409 y “Southern Copper Corporation First Quarter 2017 Earnings Results”

## Precio Promedio de Metales

	LME Cobre (\$/lb.)	COMEX Cobre (\$/lb.)	Molibdeno (\$/lb.)	Zinc (\$/lb.)	Plata (\$/oz.)	Oro (\$/oz.)
<b>1T 2017</b>	2.65	2.65	7.74	1.26	17.45	1,219.36
<b>1T 2016</b>	2.12	2.11	5.27	0.76	14.87	1,181.21
<b>2T 2016</b>	2.15	2.13	6.89	0.87	16.83	1,259.36
<b>3T 2016</b>	2.17	2.16	6.94	1.02	19.59	1,334.82
<b>4T 2016</b>	2.40	2.39	6.58	1.14	17.12	1,217.98
<b>Promedio 2016</b>	2.21	2.20	6.42	0.95	17.10	1,248.34
<b>Variación: 1T17 vs. 4T16</b>	10.4%	10.9%	17.6%	10.5%	1.9%	0.1%
<b>Variación: 1T17 vs. 1T16</b>	25.0%	25.6%	46.9%	65.8%	17.4%	3.2%

Fuente: Plata – COMEX; Oro y Zinc – LME; Molibdeno – Metals Week Dealer Oxide

## Producción y Ventas

	Tres Meses Terminados 31 de marzo		
	2017	2016	%
<b>Cobre (toneladas)</b>			
Minado	213,741	221,629	(3.6%)
Concentrado de terceros	8,433	8,121	3.8%
<b>Producción total</b>	<b>222,174</b>	<b>229,750</b>	<b>(3.3%)</b>
Fundido	149,739	155,157	(3.5%)
Refinado y Alambrón	207,645	215,131	(3.5%)
Ventas	221,239	212,864	3.9%
<b>Molibdeno (toneladas)</b>			
Minado	5,276	5,571	(5.3%)
Ventas	5,242	5,602	(6.4%)
<b>Zinc (toneladas)</b>			
Minado	18,597	18,024	3.2%
Refinado	26,264	25,324	3.7%
Ventas	26,979	25,252	6.8%
<b>Plata (000s onzas)</b>			
Minado	3,986	3,994	(0.2%)
Refinado	3,792	3,750	1.1%
Ventas	4,248	4,101	3.6%

**Southern Copper Corporation**  
**ESTADO DE RESULTADOS CONDENSADO CONSOLIDADO**  
**(No auditado)**

	Tres Meses Terminados 31 de marzo		
	2017	2016	VAR %
	(en millones, excepto montos por acción)		
Ventas netas:	\$1,583.9	\$1,245.1	27.2%
<b>Costos y gastos operativos:</b>			
Costo de ventas (excluyendo depreciación, amortización y agotamiento, mostrados en línea separada abajo)	843.8	726.8	16.1%
Gastos de venta, generales y administrativos	21.4	26.3	(18.6)%
Depreciación, amortización y agotamiento	153.4	135.3	13.4%
Exploración	5.1	10.5	(51.4)%
Otros gastos ambientales	(10.2)	-	100.0%
<b>Total costos y gastos operativos</b>	<u>1,013.5</u>	<u>898.9</u>	<u>12.7%</u>
<b>Utilidad operativa</b>	570.4	346.2	64.8%
Gastos financieros, neto de intereses capitalizados	(90.8)	(75.0)	21.1%
Otros ingresos (gastos)	4.8	(0.5)	(1,060.0)%
Ingresos financieros	0.9	2.2	(59.1)%
Utilidad antes de impuesto a la renta	<u>485.3</u>	<u>272.9</u>	<u>77.8%</u>
Impuesto a la renta	176.2	92.3	90.9%
Utilidad neta antes de participación patrimonial en afiliada	309.1	180.6	71.2%
Participación patrimonial en afiliada	6.2	5.1	21.6%
<b>Utilidad neta</b>	<u>315.3</u>	<u>185.7</u>	<u>69.8%</u>
Menos: Utilidad neta atribuible a participación no controladora	0.9	0.6	50.0%
<b>Utilidad neta atribuible a SCC</b>	<u>\$314.4</u>	<u>\$185.1</u>	<u>69.9%</u>
<b>Monto por acción común:</b>			
Utilidad neta atribuible a acciones comunes de SCC – básica y diluida	\$0.41	\$0.24	70.8%
Dividendos pagados	\$0.08	\$0.03	166.7%
Promedio ponderado de acciones en circulación (básica y diluida)	<u>773.0</u>	<u>773.9</u>	

## Southern Copper Corporation

### ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONDENSADO CONSOLIDADO

(No auditado)

	31 de marzo 2017	31 de diciembre 2016	31 de marzo 2016
	(en millones)		
<b>ACTIVOS</b>			
Activos corrientes:			
Efectivo y equivalente en efectivo	\$ 698.7	\$ 546.0	\$ 376.0
Fondos restringidos	-	3.6	4.3
Inversiones a corto plazo	52.7	51.3	282.6
Cuentas por cobrar	769.8	668.5	626.9
Inventarios	979.9	1,010.4	931.3
Otros activos corrientes	272.7	286.3	237.9
<b>Total activos corrientes</b>	<b>2,773.8</b>	<b>2,566.1</b>	<b>2,459.0</b>
Propiedad, neto	8,755.9	8,766.5	8,400.5
Cuentas por cobrar a parte relacionada	-	-	111.2
Material lixiviable, neto	848.2	806.9	770.0
Activos intangibles, neto	155.5	154.2	155.2
Impuesto a la renta diferido	771.8	727.3	672.4
Otros activos	217.8	213.3	239.4
<b>Total activos</b>	<b>\$13,523.0</b>	<b>\$13,234.3</b>	<b>\$12,807.7</b>
<b>PASIVOS</b>			
Pasivos corrientes:			
Cuentas por pagar	505.7	584.2	704.2
Impuesto a la renta	163.0	185.1	9.5
Participación de los trabajadores	159.1	125.4	99.4
Otros pasivos corrientes	161.7	104.3	169.6
<b>Total pasivos corrientes</b>	<b>989.5</b>	<b>999.0</b>	<b>982.7</b>
Deuda a largo plazo	5,954.9	5,954.2	5,952.1
Impuesto a la renta diferido	195.0	162.6	228.4
Otros pasivos	37.3	31.1	39.3
Obligación para retiro de activos	222.3	216.5	197.0
<b>Total pasivos no corrientes</b>	<b>6,409.5</b>	<b>6,364.4</b>	<b>6,416.8</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
Patrimonio de accionistas:			
Acciones comunes	3,369.3	3,367.0	3,362.5
Acciones de tesorería	(2,989.7)	(2,987.6)	(2,966.3)
Resultados integrales acumulados	5,705.1	5,452.9	4,975.1
<b>Total patrimonio de accionistas</b>	<b>6,084.7</b>	<b>5,832.3</b>	<b>5,371.3</b>
Participación no controladora	39.3	38.6	36.9
<b>Total patrimonio</b>	<b>6,124.0</b>	<b>5,870.9</b>	<b>5,408.2</b>
<b>Total pasivos y patrimonio</b>	<b>\$13,523.0</b>	<b>\$13,234.3</b>	<b>\$12,807.7</b>

Al 31 de marzo de 2017, 31 de diciembre de 2016 y 31 de marzo de 2016 habían 773.0 millones, 773.0 millones y 773.7 millones de acciones en circulación, respectivamente.

**Southern Copper Corporation**  
**ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO CONDENSADO CONSOLIDADO**  
**(No auditado)**

	Tres meses terminados 31 de marzo	
	2017	2016
	(en millones)	
<b>ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>		
Utilidad neta	\$315.3	\$185.7
Depreciación, amortización y agotamiento	153.4	135.3
Impuesto a la renta diferido	(16.8)	(22.0)
Cambio en activos y pasivos operativos	3.4	(238.9)
Otros, neto	34.8	4.0
Efectivo neto proveniente de actividades de operación	490.1	64.1
<b>ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
Inversiones de capital	(245.6)	(223.3)
Venta (compra) de inversiones de corto plazo, neto	(1.4)	320.8
Otros, neto	0.4	0.8
Efectivo neto proveniente de actividades de inversión	(246.6)	98.3
<b>ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>		
Dividendos pagados	(61.8)	(23.2)
Distribución a participación no controladora	-	-
Recompra de acciones comunes de SCC	-	(53.7)
Otros	-	-
Efectivo neto (usado en) actividades de financiamiento	(61.8)	(76.9)
Efecto del tipo de cambio sobre el efectivo	(29.0)	16.0
<b>Aumento (disminución) en efectivo y equivalentes de efectivo</b>	<b>\$152.7</b>	<b>\$101.5</b>

## Perfil de la Compañía

Southern Copper Corporation (SCC) es uno de los productores integrados de cobre más grandes del mundo y consideramos que actualmente tenemos las mayores reservas de cobre de la industria. SCC es una compañía listada en la Bolsa de Valores de Nueva York y Lima, que es un 88.9% propiedad de Grupo México, una compañía mexicana listada en la Bolsa de Valores de México. El 11.1% restante de la propiedad es mantenido por la comunidad internacional de inversionistas. La Compañía opera unidades mineras e instalaciones metalúrgicas en México y Perú y realiza actividades de exploración en Argentina, Chile, Ecuador, México y Perú.

## Direcciones Corporativas SCC

### USA

1440 E Missouri Ave, Suite 160  
Phoenix, AZ 85014, U. S. A.  
Teléfono: (602) 264-1375  
Fax: (602) 264-1397

### México

Campos Elíseos N° 400  
Colonia Lomas de Chapultepec  
Delegación Miguel Hidalgo  
C.P. 11000 - MÉXICO  
Teléfono: (5255) 1103-5000  
Fax: (5255) 1103-5567

### Perú

Av. Caminos del Inca 171  
Urb. Chacarilla del Estanque  
Santiago de Surco  
Lima 33 – PERÚ  
Teléfono: (511) 512-0440  
Fax: (511) 512-0492

###

Esta nota de prensa contiene declaraciones a futuro (“*forward-looking statements*”) tal como el término se define en la *Private Securities Litigation Reform Act* de 1995. Además de los riesgos e incertidumbres señaladas en esta nota de prensa, existen ciertos factores que pudieran causar resultados que difieran materialmente de aquellos anticipados por alguna de las declaraciones efectuadas. Estos factores incluyen aquellos listados en el reporte trimestral más recientemente presentado por la Compañía en el Formulario 10-Q y el Reporte Anual en el Formulario 10-K. La Compañía se libera expresamente de la obligación de emitir públicamente cualquier actualización o revisión de declaraciones a futuro aquí contenidas que reflejen cualquier cambio en las expectativas de la Compañía en relación a cualquier cambio, condición o circunstancia en la que cualquier declaración esté basada.

#### **ACLARACIÓN**

La versión en inglés de este documento, constituye el reporte oficial preparado por nuestra Corporación y ha sido entregada a las autoridades de los Estados Unidos de Norteamérica (*Securities and Exchange Commission - SEC*) y del Perú (la Superintendencia del Mercado de Valores, SMV, y la Bolsa de Valores de Lima). Este documento es una traducción libre al español. En caso de diferencias entre ambos documentos, primará el entregado a las autoridades en idioma inglés.

## Medidas Financieras No Incluidas en los PCGA

Las medidas financieras no incluidas en los PCGA están destinadas a proveer sólo información adicional y no tienen un significado estándar prescrito por los principios contables generalmente aceptados ("PCGA"). Estas medidas no deben ser consideradas aisladamente o como un sustituto para las medidas de desempeño preparadas de acuerdo a PCGA. A continuación, hay una reconciliación de EBITDA ajustado a la Utilidad Neta atribuible a SCC y Costo de Operación en Efectivo antes de ingresos por subproductos y Costo de Operación en Efectivo neto de ingresos por subproductos, a su medida PCGA más comparable:

### EBITDA ajustado

El EBITDA (utilidad antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización) es una medida común que es utilizada por compañías para evaluar el desempeño operativo y la habilidad de generación de efectivo. Nuestro EBITDA ajustado no es necesariamente comparable con otros similares utilizados por otras compañías. Creemos que el EBITDA ajustado provee información útil para la Gerencia, inversionistas y otros interesados en entender y evaluar nuestro resultado operativo.

Nuestra determinación de los componentes del EBITDA ajustado es evaluada periódicamente basados en una revisión de las medidas financieras no incluidas en los PCGA utilizadas por analistas de la industria minera. La Gerencia considera que el EBITDA ajustado mejora la comparabilidad de información a través de los periodos de reporte, es una medida efectiva para revisar los resultados de operación y, por tanto, es una medida de utilidad para ambos, Gerencia e Inversionistas. El EBITDA y el EBITDA ajustado no representan, y no deben ser considerados una alternativa para, utilidad neta, utilidad operativa o flujo de caja proveniente de operaciones, tal como esos términos son definidos por PCGA, y no necesariamente indican si los flujos de caja serán suficientes para los fondos de caja.

Reconciliación de Utilidad Neta atribuible a SCC a EBITDA ajustado	Primer Trimestre	
	2017	2016
<b>Utilidad Neta atribuible a SCC</b>	<b>\$314.4</b>	<b>\$185.1</b>
Más:		
Utilidad neta atribuible a participación no controladora	0.9	0.6
Impuesto a la renta	176.2	92.3
Ingresos financieros	90.8	75.0
Remediación ambiental	(10.2)	-
Depreciación, amortización y agotamiento	153.4	135.3
Reembolso del impuesto al combustible	3.9	-
Menos:		
Participación patrimonial en afiliada	(6.2)	(5.1)
Ingresos financieros	(0.9)	(2.2)
<b>EBITDA ajustado</b>	<b>\$722.3</b>	<b>\$481.0</b>

### Costo de operación en efectivo por libra de cobre producido antes de ingresos por subproductos y Costo de operación en efectivo por libra de cobre producido neto de ingresos por subproductos

La medida del costo de operación en efectivo por libra de cobre neta de ingresos por subproductos es una medida de uso común en la industria del cobre para evaluar el desempeño y es una herramienta útil de gestión que permite asignar mejor nuestros recursos. Esta medida también es usada en nuestro proceso de evaluación de proyectos de inversión para determinar la contribución potencial de un proyecto a nuestras operaciones, su competitividad y su solidez relativa en diferentes escenarios de precios. La contribución esperada de los subproductos es un factor significativo utilizado por la industria del cobre para determinar si se proseguirá con el desarrollo de un nuevo proyecto minero. Como el precio de nuestros subproductos que son commodities puede tener fluctuaciones significativas de un periodo a otro, el valor de su contribución a nuestros costos puede ser volátil.

Nuestro costo de operación en efectivo por libra de cobre producida antes de ingresos por subproductos, permite a nosotros y a los inversionistas monitorear nuestra estructura de costos y nos ayuda a abordar áreas de preocupación con la gerencia de las áreas operativas.

Reconciliación de Utilidad Neta atribuible a SCC a Costo de Operación en Efectivo antes de ingresos por subproductos y Costo de Operación en Efectivo neto de ingresos por subproductos	1er trimestre 2017		1er trimestre 2016		4to trimestre 2016	
	\$ millones	¢ por libra	\$ millones	¢ por libra	\$ millones	¢ por libra
<b>Costo de ventas (excluyendo depreciación amortización y agotamiento – PCGA)</b>	<b>\$843.8</b>	<b>184.6</b>	<b>\$726.8</b>	<b>152.0</b>	<b>724.2</b>	<b>149.7</b>
Más:						
Gastos de venta, generales y administrativos	21.4	4.7	26.3	5.5	21.8	4.5
Cargo por tratamiento y refinación, neto de premios	5.3	1.2	0.1	-	8.7	1.8
Menos:						
Participación de los trabajadores	(47.0)	(10.3)	(30.6)	(6.4)	(38.3)	(7.9)
Concentrados comprados de terceros	(77.4)	(16.9)	(99.9)	(20.9)	(52.4)	(10.8)
Otros cargos	(50.8)	(11.2)	(15.7)	(3.3)	(13.8)	(2.9)
Cambio en inventarios	(15.6)	(3.4)	65.4	13.7	68.3	14.1
<b>Costo de operación en efectivo antes de ingresos por subproductos</b>	<b>\$679.7</b>	<b>148.7</b>	<b>\$672.4</b>	<b>140.6</b>	<b>718.5</b>	<b>148.5</b>
Menos ingresos por subproductos	(275.9)	(60.4)	(203.3)	(42.5)	(249.8)	(51.6)
<b>Costo de operación en efectivo neto de ingresos por subproductos</b>	<b>403.8</b>	<b>88.3</b>	<b>469.1</b>	<b>98.1</b>	<b>468.7</b>	<b>96.9</b>
<b>Total libras de cobre producidas, en millones</b>		<b>457.0</b>		<b>478.2</b>		<b>483.9</b>