



2017

RESULTADOS DEL SEGUNDO TRIMESTRE

- **Información de la acción**

NYSE (ADS)

Símbolo: CX

Bolsa Mexicana de Valores

Símbolo: CEMEXCPO

Razón de CEMEXCPO a CX = 10:1

- **Relación con Inversionistas**

En los Estados Unidos:

+ 1 877 7CX NYSE

En México:

+ 52 (81) 8888 4292

Correo Electrónico:

ir@cemex.com

	Enero - Junio			% Var. Comp.*	Segundo Trimestre			% Var. Comp.*
	2017	2016	% Var.		2017	2016	% Var.	
Volumen de cemento consolidado	33,850	34,716	(2%)		17,918	18,479	(3%)	
Volumen de concreto consolidado	25,436	25,221	1%		13,207	13,502	(2%)	
Volumen de agregados consolidado	72,764	71,198	2%		38,854	38,565	1%	
Ventas netas	6,704	6,715	(0%)	3%	3,577	3,598	(1%)	2%
Utilidad bruta	2,248	2,326	(3%)	1%	1,244	1,306	(5%)	(3%)
% de ventas netas	33.5%	34.6%	(1.1pp)		34.8%	36.3%	(1.5pp)	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	824	895	(8%)	(6%)	478	537	(11%)	(11%)
% de ventas netas	12.3%	13.3%	(1.0pp)		13.4%	14.9%	(1.5pp)	
Utilidad (pérdida) neta de la part. controladora	626	242	159%		289	205	41%	
Flujo de operación (Op. EBITDA)	1,248	1,333	(6%)	(4%)	696	760	(8%)	(8%)
% de ventas netas	18.6%	19.9%	(1.3pp)		19.5%	21.1%	(1.6pp)	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	183	488	(63%)		353	478	(26%)	
Flujo de efectivo libre	126	388	(68%)		324	422	(23%)	
Deuda total más notas perpetuas	11,927	14,848	(20%)		11,927	14,848	(20%)	
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.03	0.01	98%		0.02	0.01	43%	
Utilidad (pérdida) diluida de operaciones continuas por CPO ⁽¹⁾	0.03	0.01	98%		0.02	0.01	43%	
CPOs en circulación promedio	14,941	14,837	1%		14,976	14,849	1%	
Empleados	40,079	41,715	(4%)		40,079	41,715	(4%)	

La información no incluye operaciones discontinuas. Favor de referirse a la página 14 en este reporte para mayor información.

Volúmenes de cemento y agregados en miles de toneladas métricas. Volúmenes de concreto en miles de metros cúbicos.

En millones de dólares, excepto volúmenes, porcentajes, empleados y cantidades por CPO. CPOs en circulación promedio representados en millones.

Por favor referirse a la página 7 para información de los CPOs en circulación a final del trimestre.

* Porcentaje de variación comparable ajustado por inversiones/desinversiones y fluctuaciones cambiarias.

⁽¹⁾ Para los periodos de 6 meses terminados en el 30 de Junio de 2017 y de 2016, los efectos de las acciones potencialmente dilutivas generan antidilución; por tal motivo, no existe cambio entre la pérdida por acción básica y la pérdida por acción diluida reportadas

Las **ventas netas consolidadas** durante el segundo trimestre de 2017 disminuyeron a 3,577 millones de dólares, lo que representa una caída de 1%, o un aumento de 2% en términos comparables para las operaciones existentes y por fluctuaciones de tipo de cambio comparado con el segundo trimestre de 2016. El aumento en las ventas netas consolidadas en términos comparables fue resultado de mejores precios para nuestros productos, en moneda local en México y en Estados Unidos, así como mayores volúmenes en nuestra región de Europa.

El **costo de ventas** como porcentaje de ventas netas aumentó en 1.5pp durante el segundo trimestre de 2017 comparado con el mismo periodo del año anterior, de 63.7% a 65.2%. El aumento se debe principalmente a mayores costos de energía.

Gastos de operación como porcentaje de ventas netas permanecieron constantes durante el segundo trimestre de 2017 en relación al mismo periodo del año anterior, en 21.4%.

El **flujo de operación (Operating EBITDA)** disminuyó en 8% a 696 millones de dólares durante el segundo trimestre de 2017 en comparación con el mismo periodo del año anterior. La disminución en términos comparables se debe a menores contribuciones de nuestras regiones de Centro, Sudamérica y el Caribe, Europa, y Asia, Medio Oriente y África, parcialmente contrarrestadas por mayores contribuciones de México y Estados Unidos.

El **margen de flujo de operación** disminuyó en 1.6pp, de 21.1% en el segundo trimestre de 2016 a 19.5% este trimestre.

La **ganancia (pérdida) en instrumentos financieros** para el trimestre resultó en una ganancia de 8 millones de dólares, debida principalmente a nuestros derivados sobre las acciones de CEMEX.

El **resultado por fluctuación cambiaria** para el trimestre fue una pérdida de 21 millones de dólares a causa de la fluctuación del peso mexicano respecto al dólar.

Los **Impuestos a la utilidad** para el trimestre tuvieron un efecto positivo de 92 millones de dólares debido principalmente a la reversión de la provisión por valuación previamente establecida para algunas pérdidas operativas netas (en inglés NOL's).

Las **Operaciones discontinuas** para el trimestre tuvieron un efecto positivo de 28 millones de dólares debido principalmente al efecto en la venta de las operaciones de *Pacific Northwest Materials* en Estados Unidos.

La **utilidad (pérdida) neta de la participación controladora** registró una ganancia de 289 millones de dólares en el segundo trimestre de 2017 comparada con una ganancia de 205 millones de dólares en el mismo trimestre de 2016. La utilidad refleja principalmente menores gastos financieros, una ganancia en el resultado por instrumentos financieros, un efecto positivo en impuestos a la utilidad y menor utilidad de la participación no controladora, parcialmente contrarrestada por menor resultado de operación, una pérdida cambiaria y menor ganancia en participación de asociadas.

La **deuda total más notas perpetuas** disminuyó 676 millones de dólares durante el trimestre.

México

	Enero - Junio				Segundo Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	1,533	1,430	7%	15%	810	796	2%	5%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	567	529	7%	15%	302	302	0%	3%
Margen flujo de operación	37.0%	37.0%	0.0pp		37.3%	37.9%	(0.6pp)	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Junio	Segundo Trimestre	Enero - Junio	Segundo Trimestre	Enero - Junio	Segundo Trimestre
Volumen	(1%)	(10%)	0%	(6%)	(2%)	(8%)
Precio (dólares)	12%	17%	2%	6%	8%	10%
Precio (moneda local)	20%	20%	9%	9%	15%	14%

En México, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron en 10%, 6% y 8%, respectivamente, durante el segundo trimestre respecto al mismo periodo del año anterior. Durante los primeros seis meses del año, los volúmenes de cemento gris doméstico y de agregados disminuyeron en 1% y 2%, respectivamente, mientras que los volúmenes de concreto permanecieron sin cambio en relación al periodo comparable de 2016. Los precios del cemento gris doméstico en moneda local en comparación con el mismo periodo del año anterior y al primer trimestre aumentaron en 20% y 3%, respectivamente, durante el trimestre. Nuestros volúmenes durante el trimestre disminuyeron principalmente por una base alta de comparación así como tres días laborables menos. Los volúmenes de cemento, concreto y agregados aumentaron de forma secuencial en 3%, 1% y 5%, respectivamente. En el sector industrial y comercial, la construcción de centros comerciales y hoteles, así como algunos proyectos manufactureros, se vio apoyada por el crecimiento en el consumo y la mejora en indicadores de confianza en manufactura. El sector de auto-construcción fue apoyado por indicadores económicos sólidos incluyendo creación de empleo, crédito al consumo y remesas. En el sector residencial formal, los préstamos hipotecarios de la banca privada apoyaron la inversión en casas con un uso más intensivo de cemento y de mayor valor, mientras que la vivienda asequible se vio afectada por menores subsidios.

Estados Unidos

	Enero - Junio				Segundo Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	1,731	1,757	(1%)	3%	916	931	(2%)	4%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	287	253	14%	23%	170	156	9%	19%
Margen flujo de operación	16.6%	14.4%	2.2pp		18.6%	16.8%	1.8pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Junio	Segundo Trimestre	Enero - Junio	Segundo Trimestre	Enero - Junio	Segundo Trimestre
Volumen	(7%)	(8%)	(4%)	(3%)	(2%)	2%
Precio (dólares)	3%	3%	1%	0%	4%	3%
Precio (moneda local)	3%	3%	1%	0%	4%	3%

En los Estados Unidos, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris y concreto disminuyeron en 8% y 3%, respectivamente, mientras que nuestros volúmenes de agregados aumentaron en 2% durante el segundo trimestre de 2017 en comparación con el mismo periodo del año anterior. Durante los primeros 6 meses del año los volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron en 7%, 4% y 2%, respectivamente, en comparación con el mismo periodo del año anterior. Los volúmenes de cemento en términos comparables, excluyendo los volúmenes de las plantas de cemento de Odessa y Fairborn, permanecieron sin cambio tanto durante el trimestre como en los primeros seis meses del año. Los volúmenes de concreto en términos comparables, excluyendo las operaciones del oeste de Texas, disminuyeron en 1% durante el trimestre y en 2% durante los primeros seis meses del año. Los volúmenes de agregados, también en términos comparables, aumentaron en 6% y 1% durante el trimestre y los primeros seis meses del año, respectivamente, comparado con el mismo periodo del año anterior. Los precios de cemento en términos comparables aumentaron en 5% en comparación con el mismo periodo del año anterior y en 2% con respecto al primer trimestre del año. Nuestros volúmenes sin cambio durante el trimestre en términos comparables continúan reflejando una base difícil de comparación con el segundo trimestre de 2016, así como precipitaciones significativas en nuestros estados del sureste. En el sector residencial, los inicios de construcción de casas unifamiliares aumentaron en 9% durante el trimestre, apoyados por bajo nivel de inventarios, crecimiento en los salarios, creación de empleo, sentimiento positivo del consumidor, y mejores condiciones crediticias. En el sector industrial y comercial, el gasto en construcción aumentó en 7% en lo que va del año a mayo, con aumento en el consumo de cemento en oficinas, hospedaje y comercio. En relación al sector infraestructura, a pesar de que el gasto en calles y carreteras disminuyó en 1% en lo que va del año a mayo, el gasto en comparación con los mismos periodos del año anterior se aceleró durante abril y mayo. Nosotros atribuimos la reciente mejora al mayor gasto de los gobiernos estatales y locales, así como bases de comparación más fáciles en el 2016.

Centro, Sudamérica y el Caribe

	Enero - Junio				Segundo Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	958	886	8%	(6%)	479	466	3%	(9%)
Flujo de operación (Op. EBITDA)	253	289	(13%)	(24%)	120	153	(22%)	(33%)
Margen flujo de operación	26.4%	32.6%	(6.2pp)		25.0%	32.9%	(7.9pp)	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Junio	Segundo Trimestre	Enero - Junio	Segundo Trimestre	Enero - Junio	Segundo Trimestre
Volumen	13%	12%	(5%)	(11%)	2%	(1%)
Precio (dólares)	(4%)	(7%)	2%	(0%)	(1%)	(8%)
Precio (moneda local)	(4%)	(5%)	1%	1%	(3%)	(7%)

Nuestros volúmenes de cemento gris doméstico en la región aumentaron en 12% y 13% durante el segundo trimestre de 2017 y los primeros seis meses del año, respectivamente, con respecto a los periodos comparables del año anterior. Los volúmenes de cemento en términos comparables, incluyendo las operaciones regionales de TCL, disminuyeron en 3% y en 1% durante el segundo trimestre y los primeros seis meses del año, respectivamente.

En Colombia, durante el segundo trimestre y en comparación con el mismo periodo del año anterior, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron en 9%, 23% y 26%, respectivamente. Durante los primeros seis meses del año, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron en 5%, 14% y 17%, respectivamente, en comparación con el mismo periodo del año anterior. El consumo de cemento durante el trimestre se vio afectado por retos macroeconómicos en el país, por condiciones climáticas adversas, así como por tres días laborables menos. A pesar de este ambiente de baja demanda, estimamos que nuestra posición de mercado se ha mantenido prácticamente sin cambio durante los últimos cuatro trimestres. Nuestros precios durante el trimestre, con respecto al mismo trimestre del año anterior y al primer trimestre de 2017, fueron afectados por una dinámica competitiva en deterioro.

Europa

	Enero - Junio				Segundo Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	1,666	1,694	(2%)	3%	934	941	(1%)	2%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	139	181	(23%)	(18%)	109	127	(14%)	(11%)
Margen flujo de operación	8.4%	10.7%	(2.3pp)		11.7%	13.5%	(1.8pp)	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Junio	Segundo Trimestre	Enero - Junio	Segundo Trimestre	Enero - Junio	Segundo Trimestre
Volumen	5%	4%	7%	3%	7%	3%
Precio (dólares)	(4%)	(2%)	(4%)	(2%)	(6%)	(3%)
Precio (moneda local)	(1%)	(0%)	(0%)	(0%)	(1%)	0%

En la región de Europa, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron en 4%, 3% y 3%, respectivamente, durante el segundo trimestre de 2017 y en comparación con el mismo periodo del año anterior. Durante los primeros seis meses de 2017 nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron en 5%, 7% y 7%, respectivamente, comparados con el mismo periodo del año anterior.

En el Reino Unido, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron 7%, 5% y 4%, respectivamente, durante el segundo trimestre de 2017 y en comparación con el mismo periodo del año anterior. Para los primeros seis meses del año, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris y agregados disminuyeron 9% y 2%, respectivamente, mientras que los volúmenes de concreto se mantuvieron sin cambio, en comparación con el mismo periodo del año anterior. La disminución en nuestros volúmenes de cemento durante el trimestre refleja una base alta de comparación por ventas industriales no recurrentes en el mismo periodo de 2016, así como dos días laborables menos. El volumen de cemento durante el trimestre fue impulsado por los sectores comercial y residencial.

En España, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris y agregados aumentaron 14% y 23%, respectivamente, mientras que los volúmenes de concreto disminuyeron 4%, durante el trimestre y respecto al mismo periodo del año anterior. Para los primeros seis meses del año, los volúmenes domésticos de cemento gris y agregados aumentaron 17% y 30%, respectivamente, mientras que los volúmenes de concreto disminuyeron en 2%, en relación al periodo comparable del año anterior. El crecimiento en nuestros volúmenes durante el trimestre refleja la actividad continua favorable en el sector residencial. Este sector se benefició de condiciones crediticias y perspectivas de ingreso favorables, creación de empleo y demanda acumulada de casas. El sector industrial y comercial fue apoyado por proyectos de agricultura y turismo.

En Alemania, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris y concreto aumentaron 17% y 1%, respectivamente, mientras que los volúmenes de agregados disminuyeron 2%, durante el segundo trimestre de 2017 y en comparación con el mismo periodo del año anterior. Durante los primeros seis meses del año, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron 15%, 6% y 2%, respectivamente, con respecto al mismo periodo del año anterior. El aumento en los volúmenes de cemento refleja una demanda sólida impulsada por los sectores residencial e infraestructura. El sector residencial continúa beneficiándose del bajo desempleo y tasas hipotecarias, poder adquisitivo creciente así como de la inmigración, mientras que el sector de infraestructura se benefició de mayor gasto del gobierno central.

En Polonia, los volúmenes domésticos de cemento gris durante el trimestre y los primeros seis meses del año disminuyeron en 6% y 1%, respectivamente, con respecto a los mismos periodos del año anterior. Nuestros precios de cemento en moneda local durante el trimestre aumentaron 3% tanto respecto al mismo periodo del año anterior como al primer trimestre. La disminución en los volúmenes de cemento refleja principalmente dos días laborables menos. El sector residencial fue apoyado por el crecimiento en los inicios y en los permisos de construcción, mientras que el sector infraestructura por la continuación de proyectos.

En nuestras operaciones en Francia, los volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 5% y 9%, respectivamente, durante el segundo trimestre de 2017 con respecto al periodo comparable del año anterior. Para los primeros seis meses del año y contra el mismo periodo del año anterior, los volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 9% y 14%, respectivamente. Durante el trimestre y los primeros seis meses del año, hubo mayor actividad en los volúmenes de "trading" de agregados. El crecimiento en volúmenes durante el trimestre refleja actividad continua en el sector residencial así como proyectos relacionados a "Grand Paris". El sector residencial fue apoyado por bajas tasas de interés e iniciativas de gobierno incluyendo un programa de "compra-renta" y préstamos a tasa cero para personas que compran su primera vivienda.

Asia, Medio Oriente y África

	Enero - Junio				Segundo Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	653	803	(19%)	(7%)	327	396	(18%)	(5%)
Flujo de operación (Op. EBITDA)	113	197	(43%)	(31%)	49	93	(47%)	(38%)
Margen flujo de operación	17.3%	24.5%	(7.2pp)		15.0%	23.5%	(8.5pp)	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Junio	Segundo Trimestre	Enero - Junio	Segundo Trimestre	Enero - Junio	Segundo Trimestre
Volumen	(11%)	(3%)	0%	(4%)	7%	2%
Precio (dólares)	(25%)	(27%)	(0%)	0%	8%	10%
Precio (moneda local)	(1%)	(4%)	(0%)	(1%)	4%	4%

Nuestros volúmenes de cemento gris doméstico para la región de Asia, Medio Oriente y África durante el segundo trimestre y los primeros seis meses del año disminuyeron en 3% y 11%, respectivamente, con respecto a los periodos comparables del año anterior.

En las Filipinas, nuestro volumen de cemento gris doméstico durante el segundo trimestre y los primeros seis meses del año disminuyó en 3% y 6%, respectivamente, en relación a los periodos comparables del año anterior. La disminución en volúmenes durante el trimestre refleja dos días laborables menos, una base alta de comparación durante la primera mitad del año anterior, con fuerte actividad de construcción previa a las elecciones presidenciales, mayor competencia por un aumento en los volúmenes de importación, así como interrupciones en el suministro debido a reparaciones prolongadas en nuestra planta de cemento Apo. Los sectores residencial e infraestructura fueron los mayores impulsores de la demanda durante el trimestre.

En Egipto, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris disminuyeron en 7% y 20% durante el segundo trimestre del 2017 y los primeros seis meses del año, respectivamente, en relación a los periodos comparables del año anterior. La caída en los volúmenes refleja el menor poder adquisitivo resultado de la devaluación y el aumento de la inflación, así como dos días laborables menos. Proyectos gubernamentales relacionados a los túneles en el Canal de Suez, plataformas portuarias en la ciudad de Puerto Said, así como la nueva capital administrativa, continuaron durante el trimestre, aunque a un ritmo más lento.

Flujo de operación y flujo de efectivo libre

	Enero – Junio			Segundo Trimestre		
	2017	2016	% Var	2017	2016	% Var
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	824	895	(8%)	478	537	(11%)
+ Depreciación y amortización operativa	424	438		218	222	
Flujo de operación	1,248	1,333	(6%)	696	760	(8%)
- Gasto financiero neto	438	528		213	259	
- Inversiones en activo fijo de mantenimiento	156	156		99	99	
- Inversiones en capital de trabajo	298	(31)		(90)	(235)	
- Impuestos	162	210		115	154	
- Otros gastos	21	9		9	20	
- Flujo de efectivo libre operaciones discontinuas	(10)	(27)		(4)	(15)	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	183	488	(63%)	353	478	(26%)
- Inversiones en activo fijo estratégicas	57	100		29	56	
Flujo de efectivo libre	126	388	(68%)	324	422	(23%)

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Durante el trimestre, el flujo de efectivo libre, más los recursos obtenidos de la desinversión de activos fueron usados principalmente para pagar deuda.

Nuestra deuda durante el trimestre refleja un efecto negativo de conversión de tipo de cambio de 186 millones de dólares.

Información sobre deuda y notas perpetuas

	Segundo Trimestre			Primer Trimestre	Segundo Trimestre	
	2017	2016	% Var	2017	2017	2016
Deuda total ⁽¹⁾	11,483	14,406	(20%)	12,164	Denominación de moneda	
Deuda de corto plazo	5%	1%		7%	Dólar norteamericano	75% 80%
Deuda de largo plazo	95%	99%		93%	Euro	21% 19%
Notas perpetuas	444	442	0%	439	Peso mexicano	1% 1%
Efectivo y equivalentes	418	614	(32%)	435	Otras monedas	3% 1%
Deuda neta más notas perpetuas	11,509	14,233	(19%)	12,168	Tasas de interés	
Deuda fondeada consolidada ⁽²⁾ / Flujo de operación ⁽³⁾	4.04	4.93		4.07	Fija	72% 73%
Cobertura de intereses ^{(3) (4)}	3.39	2.80		3.30	Variable	28% 27%

En millones de dólares, excepto porcentajes y razones financieras.

⁽¹⁾ Incluye convertibles y arrendamientos financieros, de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

⁽²⁾ La deuda fondeada consolidada al 30 de junio de 2017 es de 10,827 millones de dólares de acuerdo a nuestras obligaciones contractuales del Contrato de Crédito 2014.

⁽³⁾ Flujo de operación calculado de acuerdo a NIIF.

⁽⁴⁾ Gasto por interés calculado de acuerdo a nuestras obligaciones contractuales del Contrato de Crédito 2014.

Información sobre capital

Las siguientes cantidades están expresadas en términos de CPOs.

Unidades equivalentes de CPOs en circulación al inicio del trimestre	14,060,791,574
CPOs emitidos por capitalización de utilidades retenidas	562,431,663
Compensación basada en acciones	17,741,914
CPOs emitidos como resultado de la conversión de una porción de nuestras Notas Convertibles Subordinadas con vencimiento en 2018 con cupón de 3.75% a ADSs de CEMEX	378,619,910
Unidades equivalentes de CPOs en circulación al final del trimestre	15,019,585,061

Las acciones en circulación equivalen al total de unidades equivalentes de CPOs de CEMEX menos las acciones en subsidiarias, las cuales al 30 de junio de 2017 eran 20,541,277.

CEMEX tiene vigente obligaciones forzosamente convertibles que, al momento de conversión, incrementarán el número de CPOs en circulación en aproximadamente 236 millones, sujeto a ajustes antidilución.

Planes de compensación a largo plazo para ejecutivos

Al 30 de junio de 2017, los ejecutivos en estos programas tenían un total de 31,728,968 CPOs restringidos, representando el 0.2% del total de CPOs en circulación a dicha fecha.

Instrumentos derivados

La siguiente tabla presenta el valor nominal para cada uno de los tipos de instrumentos derivados, así como el valor de mercado estimado de dichos instrumentos en forma agregada al último día de cada trimestre presentado.

En millones de dólares	Segundo Trimestre		2016		Primer Trimestre	
	2017		2016		2017	
	Valor nominal	Valor razonable	Valor nominal	Valor razonable	Valor nominal	Valor razonable
Derivados de tipo de cambio ⁽¹⁾	888	(41)	381	8	639	(22)
Derivados relacionados con capital ^{(2) (5)}	289	24	690	6	461	36
Derivado de intercambio de tasas de interés ⁽³⁾	142	21	152	32	147	22
Derivados de combustible ⁽⁴⁾	91	-	44	7	78	7
	1,410	4	1,267	53	1,325	43

(1) Los derivados por tipo de cambio son utilizados para administrar las exposiciones cambiarias que surgen de las operaciones regulares y de la venta esperada de activos.

(2) Los derivados relacionados con capital refieren a opciones sobre las acciones propias de CEMEX.

(3) Derivado de intercambio de tasas de interés relacionado a nuestros contratos de energía a largo plazo.

(4) Contratos forwards negociados para cubrir el precio del combustible consumido en ciertas operaciones.

(5) Según requiere las NIIF, el valor de mercado estimado de los derivados relacionados con capital al 30 de junio de 2017 y 2016 incluye un pasivo de 44 millones de dólares y 21 millones de dólares, respectivamente, relacionado a un derivado implícito en las obligaciones forzosamente convertibles de CEMEX.

De acuerdo con las NIIF, las compañías deben reconocer todos los instrumentos financieros derivados en el balance general como activos o pasivos, a su valor de mercado estimado, con los cambios en dicho valor reconocidos en el estado de resultados del periodo en que ocurren, excepto cuando dichas operaciones son contratadas con fines de cobertura de flujos de efectivo, en cuyo caso los cambios del valor de mercado estimado de dichos instrumentos derivados relacionados son reconocidos temporalmente en el capital y luego reclasificados al estado de resultados compensando los efectos del instrumento cubierto conforme los efectos de dicho instrumento son reconocidos en el estado de resultados, y/o transacciones relacionadas con coberturas netas de inversión, en cuyo caso los cambios en el valor de mercado estimado son reconocidos directamente en capital como parte del efecto de conversión de moneda, y son reclasificados al estado de resultados solo hasta la venta de la inversión neta. Al 30 de junio de 2017, en relación al reconocimiento del valor razonable estimado de su portafolio de derivados, CEMEX reconoció incrementos en sus activos y pasivos, los cuales resultaron en un activo neto de 4 millones de dólares, incluyendo un pasivo por 44 millones de dólares correspondientes a un derivado implícito relacionado con nuestras obligaciones forzosamente convertibles, que en función de nuestros acuerdos de deuda, son presentados netos del activo asociado con los instrumentos financieros derivados.

Cifras Consolidadas

CEMEX, S.A.B. de C.V. y Subsidiarias
(En miles de dólares, excepto cantidades por CPO)

ESTADO DE RESULTADOS	Enero - Junio			Segundo Trimestre				
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable *	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable *
Ventas netas	6,703,909	6,715,113	(0%)	3%	3,576,672	3,597,534	(1%)	2%
Costo de ventas	(4,456,121)	(4,389,553)	(2%)		(2,332,812)	(2,291,709)	(2%)	
Utilidad bruta	2,247,788	2,325,561	(3%)	1%	1,243,860	1,305,824	(5%)	(3%)
Gastos de operación	(1,423,679)	(1,430,103)	0%		(765,771)	(768,435)	0%	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	824,109	895,458	(8%)	(6%)	478,089	537,389	(11%)	(11%)
Otros gastos, neto	135,434	(55,569)	N/A		(9,539)	(40,557)	76%	
Resultado de operación	959,544	839,889	14%		468,551	496,832	(6%)	
Gastos financieros	(540,895)	(613,611)	12%		(272,444)	(342,978)	21%	
Otros (gastos) productos financieros, neto	3,412	91,953	(96%)		(22,191)	73,617	N/A	
Productos financieros	9,079	11,065	(18%)		4,301	3,355	28%	
Resultado por instrumentos financieros, neto	108,676	(2,251)	N/A		7,712	(24,324)	N/A	
Resultado por fluctuación cambiaria	(87,966)	111,493	N/A		(20,570)	108,316	N/A	
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(26,378)	(28,354)	7%		(13,635)	(13,730)	1%	
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	9,576	16,306	(41%)		7,912	13,857	(43%)	
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	431,637	334,537	29%		181,827	241,328	(25%)	
Impuestos a la utilidad	42,199	(80,309)	N/A		92,327	(38,960)	N/A	
Utilidad (pérdida) neta de operaciones continuas	473,836	254,228	86%		274,153	202,368	35%	
Operaciones discontinuas	184,963	22,830	710%		27,757	25,104	11%	
Utilidad (pérdida) neta consolidada	658,799	277,059	138%		301,910	227,471	33%	
Participación no controladora	32,570	35,536	(8%)		13,259	22,070	(40%)	
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	626,229	241,522	159%		288,652	205,402	41%	
Flujo de Operación (EBITDA)	1,248,129	1,332,970	(6%)	(4%)	695,682	759,670	(8%)	(8%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.03	0.01	98%		0.02	0.01	43%	
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.01	0.00	705%		0.00	0.00	10%	

BALANCE GENERAL	Al 30 de junio		
	2017	2016	% Var.
Activo Total	29,382,731	30,784,048	(5%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	417,706	620,541	(33%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	1,744,028	1,746,431	(0%)
Otras cuentas por cobrar	293,376	258,715	13%
Inventarios, neto	1,009,237	965,593	5%
Activos mantenidos para su venta	247,142	436,898	(43%)
Otros activos circulantes	183,428	185,278	(1%)
Activo circulante	3,894,916	4,213,455	(8%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	11,812,024	11,992,028	(2%)
Otros activos	13,675,791	14,578,564	(6%)
Pasivo total	18,605,340	21,350,783	(13%)
Pasivos mantenidos para su venta	384	17,899	(98%)
Otros pasivos circulantes	4,589,702	4,049,254	13%
Pasivo circulante	4,590,086	4,067,153	13%
Pasivo largo plazo	10,306,408	12,999,393	(21%)
Otros pasivos	3,708,846	4,284,237	(13%)
Capital contable total	10,777,391	9,433,265	14%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	1,467,831	1,198,245	22%
Total de la participación controladora	9,309,560	8,235,019	13%

Cifras Consolidadas

CEMEX, S.A.B. de C.V. y Subsidiarias

(En miles de pesos nominales, excepto cantidades por CPO)

ESTADO DE RESULTADOS	Enero - Junio			Segundo Trimestre		
	2017	2016	% Var.	2017	2016	% Var.
Ventas netas	128,782,094	120,334,833	7%	66,275,737	64,719,628	2%
Costo de ventas	(85,602,084)	(78,660,781)	(9%)	(43,227,011)	(41,227,849)	(5%)
Utilidad bruta	43,180,010	41,674,052	4%	23,048,726	23,491,780	(2%)
Gastos de operación	(27,348,867)	(25,627,446)	(7%)	(14,189,729)	(13,824,151)	(3%)
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	15,831,143	16,046,606	(1%)	8,858,996	9,667,629	(8%)
Otros gastos, neto	2,601,693	(995,789)	N/A	(176,749)	(729,615)	76%
Resultado de operación	18,432,837	15,050,817	22%	8,682,248	8,938,014	(3%)
Gastos financieros	(10,390,593)	(10,995,901)	6%	(5,048,395)	(6,170,172)	18%
Otros (gastos) productos financieros, neto	65,546	1,647,791	(96%)	(411,205)	1,324,363	N/A
Productos financieros	174,416	198,280	(12%)	79,694	60,358	32%
Resultado por instrumentos financieros, neto	2,087,672	(40,339)	N/A	142,908	(437,584)	N/A
Resultado por fluctuación cambiaria	(1,689,819)	1,997,958	N/A	(381,157)	1,948,598	N/A
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(506,723)	(508,108)	0%	(252,650)	(247,009)	(2%)
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	183,960	292,196	(37%)	146,602	249,289	(41%)
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	8,291,750	5,994,902	38%	3,369,249	4,341,494	(22%)
Impuestos a la utilidad	810,639	(1,439,130)	N/A	1,710,814	(700,898)	N/A
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	9,102,389	4,555,772	100%	5,080,063	3,640,595	40%
Operaciones discontinuas	3,553,142	409,120	768%	514,337	451,614	14%
Utilidad (pérdida) neta consolidada	12,655,531	4,964,891	155%	5,594,401	4,092,209	37%
Participación no controladora	625,676	636,813	(2%)	245,680	397,031	(38%)
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	12,029,856	4,328,078	178%	5,348,720	3,695,178	45%
Flujo de Operación (EBITDA)	23,976,565	23,886,816	0%	12,890,996	13,666,464	(6%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.57	0.27	113%	0.32	0.22	47%
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.24	0.03	762%	0.03	0.03	13%

BALANCE GENERAL	Al 30 de junio		
	2017	2016	% Var.
Activo total	533,002,737	563,348,074	(5%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	7,577,192	11,355,899	(33%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	31,636,665	31,959,696	(1%)
Otras cuentas por cobrar	5,321,832	4,734,479	12%
Inventarios, neto	18,307,560	17,670,345	4%
Activos mantenidos para su venta	4,483,150	7,995,225	(44%)
Otros activos circulantes	3,327,376	3,390,591	(2%)
Activo circulante	70,653,776	77,106,236	(8%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	214,270,116	219,454,111	(2%)
Otros activos	248,078,845	266,787,727	(7%)
Pasivo total	337,500,873	390,719,332	(14%)
Pasivos mantenidos para su venta	6,974	327,547	(98%)
Otros pasivos circulantes	83,257,189	74,101,346	12%
Pasivo circulante	83,264,163	74,428,893	12%
Pasivo largo plazo	186,958,247	237,888,896	(21%)
Otros pasivos	67,278,463	78,401,543	(14%)
Capital contable total	195,501,864	172,628,742	13%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	26,626,449	21,927,888	21%
Total de la participación controladora	168,875,415	150,700,855	12%

Resumen Operativo por País

En miles de dólares

	Enero - Junio				Segundo Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable *	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*
VENTAS NETAS								
México	1,532,538	1,430,188	7%	15%	810,175	796,478	2%	5%
Estados Unidos	1,730,738	1,756,942	(1%)	3%	916,160	931,463	(2%)	4%
Centro, Sudamérica y el Caribe	958,273	886,357	8%	(6%)	478,766	465,529	3%	(9%)
Europa	1,665,602	1,693,566	(2%)	3%	933,926	941,137	(1%)	2%
Asia, Medio Oriente y África	652,887	803,220	(19%)	(7%)	326,576	396,141	(18%)	(5%)
<i>Otras y eliminaciones intercompañía</i>	<i>163,872</i>	<i>144,839</i>	<i>13%</i>	<i>8%</i>	<i>111,069</i>	<i>66,785</i>	<i>66%</i>	<i>75%</i>
TOTAL	6,703,909	6,715,113	(0%)	3%	3,576,672	3,597,534	(1%)	2%

UTILIDAD BRUTA

México	818,080	756,888	8%	16%	443,721	433,679	2%	5%
Estados Unidos	447,012	435,056	3%	8%	252,450	246,998	2%	8%
Centro, Sudamérica y el Caribe	365,216	379,459	(4%)	(14%)	177,708	200,793	(11%)	(21%)
Europa	406,089	451,510	(10%)	(5%)	259,833	278,777	(7%)	(4%)
Asia, Medio Oriente y África	199,521	273,835	(27%)	(16%)	94,373	135,630	(30%)	(21%)
<i>Otras y eliminaciones intercompañía</i>	<i>11,869</i>	<i>28,813</i>	<i>(59%)</i>	<i>(48%)</i>	<i>15,776</i>	<i>9,947</i>	<i>59%</i>	<i>40%</i>
TOTAL	2,247,788	2,325,561	(3%)	1%	1,243,860	1,305,824	(5%)	(3%)

RESULTADO DE OPERACIÓN ANTES DE OTROS GASTOS, NETO

México	509,072	462,758	10%	18%	272,166	268,310	1%	5%
Estados Unidos	111,994	75,274	49%	102%	82,191	66,652	23%	54%
Centro, Sudamérica y el Caribe	207,691	251,601	(17%)	(29%)	96,374	133,944	(28%)	(40%)
Europa	45,288	80,918	(44%)	(38%)	59,579	75,459	(21%)	(18%)
Asia, Medio Oriente y África	82,170	158,746	(48%)	(40%)	33,558	74,356	(55%)	(48%)
<i>Otras y eliminaciones intercompañía</i>	<i>(132,106)</i>	<i>(133,839)</i>	<i>1%</i>	<i>(10%)</i>	<i>(65,778)</i>	<i>(81,331)</i>	<i>19%</i>	<i>12%</i>
TOTAL	824,109	895,458	(8%)	(6%)	478,089	537,389	(11%)	(11%)

Resumen Operativo por País

Flujo de operación en miles de dólares. Margen de flujo de operación como porcentaje de ventas netas.

FLUJO DE OPERACIÓN (Op. EBITDA)	Enero - Junio				Segundo Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable *	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable *
México	567,468	528,928	7%	15%	301,965	301,544	0%	3%
Estados Unidos	287,039	252,792	14%	23%	170,134	156,372	9%	19%
Centro, Sudamérica y el Caribe	252,791	289,015	(13%)	(24%)	119,673	153,173	(22%)	(33%)
Europa	139,256	180,954	(23%)	(18%)	108,862	127,091	(14%)	(11%)
Asia, Medio Oriente y África	112,977	196,648	(43%)	(31%)	49,071	93,280	(47%)	(38%)
<i>Otras y eliminaciones intercompañía</i>	<i>(111,401)</i>	<i>(115,368)</i>	3%	(10%)	<i>(54,023)</i>	<i>(71,790)</i>	25%	16%
TOTAL	1,248,129	1,332,970	(6%)	(4%)	695,682	759,670	(8%)	(8%)

MARGEN DE FLUJO DE OPERACIÓN (Op. EBITDA)

México	37.0%	37.0%	37.3%	37.9%
Estados Unidos	16.6%	14.4%	18.6%	16.8%
Centro, Sudamérica y el Caribe	26.4%	32.6%	25.0%	32.9%
Europa	8.4%	10.7%	11.7%	13.5%
Asia, Medio Oriente y África	17.3%	24.5%	15.0%	23.5%
TOTAL	18.6%	19.9%	19.5%	21.1%

Resumen Volúmenes

Volumen consolidado

Cemento y agregados: Miles de toneladas métricas.

Concreto: Miles de metros cúbicos.

	Enero - Junio			Segundo Trimestre		
	2017	2016	% Var.	2017	2016	% Var.
Volumen de cemento consolidado ¹	33,850	34,716	(2%)	17,918	18,479	(3%)
Volumen de concreto consolidado	25,436	25,221	1%	13,207	13,502	(2%)
Volumen de agregados consolidado	72,764	71,198	2%	38,854	38,565	1%

Volumen por país

	Enero - Junio 2017 Vs. 2016	Segundo Trimestre 2017 Vs. 2016	Segundo Trimestre 2017 Vs. Primer Trimestre 2017
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	(1%)	(10%)	3%
Estados Unidos	(7%)	(8%)	11%
Centro, Sudamérica y el Caribe	13%	12%	5%
Europa	5%	4%	37%
Asia, Medio Oriente y África	(11%)	(3%)	12%

CONCRETO

México	0%	(6%)	1%
Estados Unidos	(4%)	(3%)	13%
Centro, Sudamérica y el Caribe	(5%)	(11%)	(4%)
Europa	7%	3%	20%
Asia, Medio Oriente y África	0%	(4%)	(8%)

AGREGADOS

México	(2%)	(8%)	5%
Estados Unidos	(2%)	2%	17%
Centro, Sudamérica y el Caribe	2%	(1%)	3%
Europa	7%	3%	25%
Asia, Medio Oriente y África	7%	2%	(9%)

¹ Volumen de cemento consolidado incluye volumen doméstico y de exportación de cemento gris, cemento blanco, cemento especial, mortero y clinker.

Resumen de Precios

Variación en Dólares

	Enero - Junio 2017 Vs. 2016	Segundo Trimestre 2017 Vs. 2016	Segundo Trimestre 2017 Vs. Primer Trimestre 2017
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	12%	17%	10%
Estados Unidos	3%	3%	2%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(4%)	(7%)	(3%)
Europa (*)	(4%)	(2%)	2%
Asia, Medio Oriente y África (*)	(25%)	(27%)	(4%)

CONCRETO

México	2%	6%	8%
Estados Unidos	1%	0%	(2%)
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	2%	(0%)	(2%)
Europa (*)	(4%)	(2%)	2%
Asia, Medio Oriente y África (*)	(0%)	0%	1%

AGREGADOS

México	8%	10%	7%
Estados Unidos	4%	3%	(1%)
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(1%)	(8%)	(5%)
Europa (*)	(6%)	(3%)	(1%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	8%	10%	2%

Variación en Moneda Local

	Enero - Junio 2017 Vs. 2016	Segundo Trimestre 2017 Vs. 2016	Segundo Trimestre 2017 Vs. Primer Trimestre 2017
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	20%	20%	3%
Estados Unidos	3%	3%	2%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(4%)	(5%)	(2%)
Europa (*)	(1%)	(0%)	(2%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	(1%)	(4%)	(4%)

CONCRETO

México	9%	9%	1%
Estados Unidos	1%	0%	(2%)
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	1%	1%	(1%)
Europa (*)	(0%)	(0%)	(3%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	(0%)	(1%)	(1%)

AGREGADOS

México	15%	14%	(0%)
Estados Unidos	4%	3%	(1%)
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(3%)	(7%)	(4%)
Europa (*)	(1%)	0%	(5%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	4%	4%	(1%)

(*) Precio promedio ponderado por volumen.

Reforma Fiscal 2016 en México

En octubre de 2015, el Congreso aprobó una nueva reforma en materia de impuesto sobre la renta (la “nueva reforma fiscal”) que otorga a las entidades la opción de liquidar una porción del pasivo por la salida del régimen de consolidación fiscal utilizando pérdidas fiscales de las entidades anteriormente consolidadas, aplicando un factor de descuento, así como un crédito fiscal para eliminar ciertos conceptos del pasivo antes mencionado. Como resultado, durante 2015, derivado de pagos efectuados el pasivo disminuyó a aproximadamente 784 millones de dólares, el cual, después de la aplicación de créditos fiscales y de activos por pérdidas fiscales (con base en la nueva reforma fiscal) que tenían un valor en libros para CEMEX antes de descuento de aproximadamente 537 millones de dólares, al 31 de diciembre de 2015, el pasivo de la Controladora se redujo a aproximadamente 192 millones de dólares. En el primer semestre de 2016, CEMEX pagó 41 millones de dólares en relación a este pasivo. En el primer semestre de 2017, CEMEX pagó 46 millones de dólares en relación a este pasivo. Todas las cantidades en dólares mencionadas están basadas en un tipo de cambio de Ps.20.72 por dólar al 31 de diciembre de 2016.

Capped Calls

En relación a los capped calls comprados por CEMEX con los recursos de las obligaciones convertibles subordinadas emitidas en Marzo 2011 y con vencimiento en Marzo 2018, se enmendaron durante este año al 26 de julio de 2017, transacciones de capped calls por aproximadamente 54 millones de ADSs con vencimiento en Marzo 2018, con el propósito de deshacer la posición. Como resultado, CEMEX ha recibido durante el año al 26 de Julio de 2017, un monto agregado de aproximadamente 78 millones de dólares en efectivo. Después de estas enmiendas, CEMEX retiene un monto de capped calls de aproximadamente 17 millones de CEMEX ADSs con vencimiento en marzo 2018 con precios de ejercicio de 7.8 y 11.5 dólares.

Operaciones Discontinuas, Otros Grupos de Activos para la Venta y Activos Mantenedidos para la Venta

Operaciones Discontinuas

El 30 de junio de 2017, CEMEX anunció que, tras recibir la aprobación de los reguladores, una de sus subsidiarias en Estados Unidos cerró la venta de su negocio de materiales de construcción en el noroeste del Pacífico de los Estados Unidos, el cual consiste en operaciones de agregados, asfalto y concreto en Oregon y Washington a Cadman Materials, Inc., parte de Lehigh Hanson, Inc. y subsidiaria en Estados Unidos de HeidelbergCement Group, por aproximadamente 150 millones de dólares. Considerando la disposición completa de sus negocios en el noroeste del Pacífico, sus operaciones por los periodos de seis meses terminados el 30 de junio de 2017 y 2016, incluidas en los estados de resultados fueron reclasificadas netas de impuestos al renglón de “Operaciones discontinuas”. CEMEX determinó una ganancia pérdida neta en venta de estos activos por aproximadamente US\$22, reconocida durante junio de 2017 como parte de las operaciones discontinuas, la cual incluyó la distribución proporcional de aproximadamente US\$73 millones de crédito mercantil.

El 28 de noviembre de 2016, CEMEX anunció que una de sus subsidiarias en los Estados Unidos firmó un acuerdo definitivo con Quikrete Holdings, Inc. (“Quikrete”) para la venta de su División de Tubos de Concreto Reforzados (la “División de Tubos de Concreto”) en dicho país por aproximadamente US\$500 millones más US\$40 millones adicionales como consideración contingente sujeta a desempeño futuro. El 31 de enero de 2017, después del cumplimiento satisfactorio de ciertas condiciones precedentes incluyendo la aprobación de las autoridades, CEMEX anunció el cierre de la venta a Quikrete en acuerdo con las condiciones de precio acordadas. Considerando la disposición de la División de Tubos de Concreto completa, sus operaciones por el periodo de un mes terminado el 31 de enero de 2017 y el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2016, incluidas en los estados de resultados fueron reclasificadas netas de impuestos al renglón de “Operaciones discontinuas”. CEMEX determinó una ganancia neta en venta de estos activos por aproximadamente US\$148, reconocida durante enero de 2017 como parte de las operaciones discontinuas, la cual incluyó la

distribución proporcional de aproximadamente US\$260 millones de crédito mercantil.

El 26 de mayo de 2016, CEMEX concluyó la venta de sus operaciones en Bangladesh y Tailandia al grupo SIAM City Cement Public Company Limited (“SIAM Cement”) por un monto aproximado de US\$53 millones. Las operaciones de CEMEX en Bangladesh y Tailandia por el periodo del 1 de enero al 26 de mayo de 2016 incluidas en el estado de resultados por el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2016 se presentan netas de impuestos en el renglón de “Operaciones discontinuas”.

En relación con un acuerdo firmado entre CEMEX y Duna-Dráva Cement el 12 de agosto de 2015 para la venta de sus operaciones en Croacia, incluyendo activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia (en conjunto las “Operaciones en Croacia”), que consisten principalmente en tres plantas de cemento con capacidad agregada de producción anual de aproximadamente 2.4 millones de toneladas de cemento, dos canteras de agregados y siete plantas de concreto, por aproximadamente €230.9 millones, CEMEX reportó sus Operaciones en Croacia netas de impuestos en el renglón de “Operaciones discontinuas” hasta el primer trimestre de 2017. El 5 de abril de 2017, CEMEX anunció que la Comisión Europea resolvió no permitir a Duna-Dráva Cement adquirir las operaciones antes mencionadas. Como resultado, la transacción se canceló y CEMEX mantiene las Operaciones en Croacia bajo su gestión. Por los periodos de seis meses terminados el 30 de junio de 2017 y 2016, las Operaciones en Croacia se presentan renglón por renglón en los estados de resultados.

La siguiente tabla presenta información combinada condensada del estado de resultados de las operaciones discontinuas de CEMEX principalmente: a) la División de Tubos de Concreto por el periodo de un mes terminado el 31 de enero de 2017 y el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2016; b) el negocio de materiales de construcción en el noroeste del Pacífico por un periodo de seis meses terminando el 30 de junio de 2016 y el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2017; y c) Bangladesh y Tailandia por el periodo del 1 de enero al 26 de mayo de 2016:

ESTADO DE RESULTADOS (Millones de pesos)	Ene-Jun		Segundo Trimestre	
	2017	2016	2017	2016
Ventas	1,549	4,426	592	2,212
Costos y gastos de operación	(1,531)	(4,293)	(542)	(2,121)
Otros gastos, neto	14	(7)	16	(3)
Resultado financiero neto y otros	(3)	(63)	(2)	(5)
Utilidad antes de impuestos	29	62	65	84
Impuestos a la utilidad	-	(56)	-	(35)
Utilidad (pérdida) neta	29	6	65	49
Utilidad neta no controladora	0	-	-	-
Utilidad neta controladora	29	6	65	49
Resultado neto en venta	3,524	403	449	403
Operaciones discontinuas	3,553	409	514	452

Otros Grupos de Activos para la Venta

Otros grupos de activos para la venta no representan la desincorporación de un sector o línea de negocio completa y, debido a las actividades continuas remanentes y el tamaño relativo, no se consideran como operaciones discontinuas y fueron consolidados por CEMEX renglón por renglón en los estados de resultados de los periodos que se reportan. Los principales grupos de activos son los siguientes:

El 18 de noviembre de 2016, una subsidiaria de CEMEX en los Estados Unidos completó la venta a una afiliada de Grupo Cementos de Chihuahua, S.A.B. de C.V. ("GCC") de ciertos activos consistentes en la planta de cemento en Odessa, Texas, dos terminales de cemento y el negocio de materiales para la construcción en El Paso, Texas y Las Cruces, Nuevo México, por aproximadamente US\$306 millones. La planta de Odessa tiene una capacidad de producción anual de aproximadamente 537 mil toneladas. El estado de resultados de CEMEX por el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2016 incluye las operaciones de estos activos consolidadas renglón por renglón.

El 12 de septiembre de 2016, CEMEX anunció que una de sus subsidiarias en los Estados Unidos firmó un acuerdo definitivo con Eagle Materials, Inc. ("Eagle Materials") para la venta de su planta de cemento en Fairborn, Ohio y su terminal de cemento en Columbus, Ohio por aproximadamente US\$400 millones. La planta de Fairborn tiene una capacidad de producción anual de 730 mil toneladas. El 10 de febrero de 2017, CEMEX anunció que dicha subsidiaria cerró la venta de estos activos. Los estados de resultados de CEMEX incluyen las operaciones de la planta de cemento en Fairborn y la terminal en Columbus, consolidadas renglón por renglón, por el periodo en 2017 hasta su venta el 10 de febrero y por el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2017. CEMEX determinó una ganancia neta en venta de estos activos por aproximadamente US\$188 millones, reconocida durante febrero de 2017 como parte de Otros gastos, neto, la cual incluyó la distribución proporcional de aproximadamente US\$211 millones de crédito mercantil.

La siguiente tabla presenta información selecta combinada del estado de resultados de los activos netos vendidos a GCC por el periodo de seis meses terminado el 30 de marzo de 2016, así como aquellos vendidos a Eagle Materials por el periodo en 2017 hasta su venta el 10 de febrero y por el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2016:

INFORMACIÓN SELECTA (Millones de pesos)	Ene-Jun		Segundo Trimestre	
	2017	2016	2017	2016
Ventas	86	1,549	-	878
Costos y gastos de operación	(71)	(1,418)	-	(761)
Utilidad de operación antes de otros gastos, neto	15	131	-	117

Metodología de conversión, consolidación y presentación de resultados

De acuerdo con las NIF, a partir del 1 de enero de 2008, CEMEX convierte los estados financieros de subsidiarias en el extranjero utilizando los tipos de cambio a la fecha de reporte para las cuentas del balance general, y los tipos de cambio de cada mes para las cuentas del estado de resultados. CEMEX reporta sus resultados consolidados en pesos mexicanos.

Para conveniencia del lector, a partir del 30 de junio de 2008 las cantidades en dólares de los estados financieros consolidados se determinaron convirtiendo los montos en pesos nominales al cierre de cada trimestre utilizando el tipo de cambio promedio peso / dólar para cada trimestre. Los tipos de cambio utilizados para convertir los resultados del segundo trimestre de 2017 y del segundo trimestre de 2016 fueron de 18.53 y 17.99 pesos por dólar, respectivamente.

Las cantidades por país son presentadas en dólares para conveniencia del lector. Las cantidades en dólares para México, al 30 de junio de 2017 y al 30 de junio de 2016 pueden ser reconvertidas a su moneda local multiplicando las cantidades en dólares por los tipos de cambio promedio correspondientes para 2017 y 2016 mostrados en la tabla presentada abajo.

Integración de regiones

La región *Centro, Sudamérica y el Caribe* incluye las operaciones de CEMEX en Argentina, Bahamas, Barbados, Brasil, Colombia, Costa Rica, República Dominicana, El Salvador, Guatemala, Haití, Jamaica, Trinidad & Tobago, Nicaragua, Panamá, Perú y Puerto Rico, así como nuestras operaciones de trading en el Caribe.

La región de *Europa* incluye las operaciones en España, Croacia, República Checa, Francia, Alemania, Letonia, Polonia, y el Reino Unido, así como operaciones de trading en varios países nórdicos.

La región de *Asia, Medio Oriente y África* incluye las operaciones en Egipto, Israel y Filipinas.

Definiciones

Capital de trabajo equivale a cuentas por cobrar operativas (incluyendo otros activos circulantes recibidos como pago en especie) más inventarios históricos menos cuentas por pagar operativas.

Deuda neta equivale a la deuda total (deuda total más bonos convertibles y arrendamientos financieros) menos efectivo e inversiones temporales.

Flujo de operación equivale al resultado de operación antes de otros gastos, neto, más depreciación y amortización operativa.

Flujo de efectivo libre se calcula como flujo de operación menos gasto por interés neto, inversiones en activo fijo de mantenimiento y estratégicas, cambio en capital de trabajo, impuestos pagados, y otras partidas en efectivo (otros gastos netos menos venta de activos no operativos obsoletos y/o sustancialmente depreciados el pago de cupones de nuestros instrumentos perpetuos).

Inversiones en activo fijo estratégico inversiones realizadas con el propósito de incrementar la rentabilidad de la compañía. Estas inversiones incluyen activo fijo de expansión, las cuales están diseñadas para mejorar la rentabilidad de la empresa por medio de incremento de capacidad, así como inversiones en activo fijo para mejorar el margen de operación, las cuales se enfocan a la reducción de costos.

Inversiones en activo fijo de mantenimiento inversiones llevadas a cabo con el propósito de asegurar la continuidad operativa de la compañía. Estas incluyen inversiones en activo fijo, las cuales se requieren para reemplazar activos obsoletos o mantener los niveles actuales de operación, así como inversiones en activo fijo, las cuales se requieren para cumplir con regulaciones gubernamentales o políticas de la empresa.

pp equivale a puntos porcentuales

precios todas las referencias a iniciativas de precios, incremento de precios o disminuciones se refieren a nuestros precios para nuestros productos.

TCL Las operaciones de Trinidad Cement Limited están principalmente en Trinidad y Tobago, Jamaica y Barbados

Utilidad por CPO

Para el cálculo de utilidad por CPO, el número promedio de CPOs utilizado fue de 14,976 millones para el segundo trimestre de 2017; 14,941 millones para los primeros seis meses del 2017; 14,849 millones para el segundo trimestre de 2016 y 14,837 millones para los primeros seis meses del 2016.

De acuerdo a la NIC 33 Utilidad por acción, el promedio ponderado de acciones en circulación se determinó considerando el número de días dentro del periodo contable en que estuvieron en circulación las acciones, incluyendo las que se derivaron de eventos corporativos que modificaron la estructura de capital durante el periodo, tales como aumento en el número de acciones que integran el capital social por oferta pública y dividendos en acciones o capitalización de utilidades acumuladas así como las acciones potencialmente dilutivas (derivadas de opciones de compra, opciones restringidas de compra y las acciones del bono convertible mandatorio). Las acciones emitidas como resultado de dividendos en acciones, capitalización de utilidades y acciones dilutivas son consideradas como si se hubieran emitido al principio del periodo.

Tipos de cambio	Enero - Junio		Segundo Trimestre		Segundo Trimestre	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
	Promedio	Promedio	Promedio	Promedio	Fin de periodo	Fin de periodo
Peso	19.21	17.92	18.53	17.99	18.14	18.3
Euro	0.9177	0.8976	0.8964	0.8929	0.8755	0.9007
Libra Esterlina	0.7872	0.7054	0.7734	0.7065	0.7676	0.7517

Datos en unidades de moneda local por dólar americano.