



2017

RESULTADOS DEL CUARTO 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 - Diciembre				Cuarto Trimestre			
	2017	2016	% var	% var comp	2017	2016	% var	% var comp
Volumen de cemento consolidado	68,518	68,341	0%		17,238	16,177	7%	
Volumen de concreto consolidado	51,741	51,395	1%		13,085	12,764	3%	
Volumen de agregados consolidado	147,354	146,823	0%		36,931	36,694	1%	
Ventas netas	13,672	13,352	2%	3%	3,424	3,175	8%	4%
Utilidad bruta	4,693	4,782	(2%)	(2%)	1,184	1,169	1%	(3%)
% de ventas netas	34.3%	35.8%	(1.5pp)		34.6%	36.8%	(2.2pp)	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	1,725	1,899	(9%)	(9%)	410	458	(10%)	(12%)
% de ventas netas	12.6%	14.2%	(1.6pp)		12.0%	14.4%	(2.4pp)	
Utilidad (pérdida) neta de la part. controladora	806	750	8%		(105)	214	N/A	
Flujo de operación (Op. EBITDA)	2,572	2,753	(7%)	(6%)	625	656	(5%)	(7%)
% de ventas netas	18.8%	20.6%	(1.8pp)		18.3%	20.7%	(2.4pp)	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	1,290	1,685	(23%)		680	618	10%	
Flujo de efectivo libre	1,151	1,431	(20%)		623	545	14%	
Deuda total más notas perpetuas	11,349	13,073	(13%)		11,349	13,073	(13%)	
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.04	0.05	(17%)		(0.01)	0.01	N/A	
Utilidad (pérdida) diluida de operaciones continuas por CPO ⁽¹⁾	0.04	0.05	(17%)		(0.01)	0.01	N/A	
CPOs en circulación promedio	15,168	14,869	2%		15,402	14,903	3%	
Empleados	40,307	40,437	(0%)		40,307	40,437	(0%)	

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⁾En los periodos de Enero a Diciembre 2017 y cuarto trimestre 2017, 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 cuarto trimestre de 2017 alcanzaron 3,424 millones de dólares, representando un incremento de 8%, o un aumento de 4% de forma comparable para las operaciones existentes ajustadas por fluctuaciones cambiarias comparadas con el cuarto trimestre de 2016. El aumento en términos comparables es resultado de mejores precios para nuestros productos en México, Estados Unidos y la región de Europa, así como mayores volúmenes de cemento en nuestras regiones de Estados Unidos, Europa y Asia, Medio Oriente y África.

El **costo de ventas** como porcentaje de ventas netas aumentó en 2.2pp durante el cuarto trimestre de 2017 comparado con el mismo periodo del año anterior, de 63.2% a 65.4%. El aumento fue impulsado principalmente por mayores costos de energía.

Gastos de operación como porcentaje de ventas netas aumentaron en 0.2pp durante el cuarto trimestre de 2017 con relación al mismo periodo del año anterior, de 22.4% a 22.6%. El incremento fue debido principalmente a mayores costos de distribución.

El **flujo de operación (Operating EBITDA)** disminuyó en 5% a 625 millones de dólares durante el cuarto trimestre de 2017 en comparación con el mismo periodo del año anterior. La disminución en términos comparables se debe a menores contribuciones de Estados Unidos así como de nuestras regiones de Centro, Sudamérica y el Caribe, y Asia, Medio Oriente y África, parcialmente contrarrestadas por mayores contribuciones de México y la región de Europa.

El **margen de flujo de operación** disminuyó en 2.4pp, de 20.7% en el cuarto trimestre de 2016 a 18.3% este trimestre.

Otros gastos, neto, para el trimestre fueron 271 millones de dólares, debidos principalmente a deterioro de activos, indemnizaciones, así como el gasto relacionado con la multa antimonopólica en Colombia.

La **ganancia (pérdida) en instrumentos financieros** para el trimestre fue una ganancia de 27 millones de dólares, resultado principalmente de la revaluación de la participación anterior de CEMEX en TCL de 39.5%.

El **resultado por fluctuación cambiaria** para el trimestre fue una ganancia de 58 millones de dólares, debida principalmente a la fluctuación del peso mexicano frente al dólar, parcialmente contrarrestada por la fluctuación del euro frente al dólar.

Los **impuestos a la utilidad** para el trimestre tuvieron un efecto negativo de 96 millones de dólares principalmente por la reducción de los activos por impuestos diferidos en Estados Unidos.

La **utilidad (pérdida) neta de la participación controladora** registró una pérdida de 105 millones de dólares en el cuarto trimestre de 2017 comparada con una ganancia de 214 millones de dólares en el mismo trimestre de 2016. La pérdida refleja principalmente menores resultados de operación antes de otros gastos, neto, mayores otros gastos, neto, menor ganancia por fluctuación cambiaria, mayores impuestos a la utilidad, una variación negativa en operaciones discontinuas y una mayor utilidad neta de la participación no controladora, parcialmente contrarrestados por menores gastos financieros, mejores resultados por instrumentos financieros y menor ganancia en participación de asociadas.

La **deuda total más notas perpetuas** disminuyó en 209 millones de dólares durante el trimestre.

México

	Enero - Diciembre				Cuarto Trimestre			
	2017	2016	% var	% var comparable	2017	2016	% var	% var comparable
Ventas netas	3,095	2,862	8%	9%	781	701	11%	6%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	1,145	1,041	10%	11%	277	245	13%	8%
Margen de flujo de operación	37.0%	36.4%	0.6pp		35.5%	34.9%	0.6pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Diciembre	Cuarto Trimestre	Enero - Diciembre	Cuarto Trimestre	Enero - Diciembre	Cuarto Trimestre
Volumen	(4%)	(4%)	(3%)	(5%)	(3%)	(2%)
Precio (dólares)	16%	17%	9%	17%	11%	14%
Precio (moneda local)	16%	11%	10%	12%	11%	9%

En México, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron en 4%, 5% y 2%, respectivamente, durante el cuarto trimestre en comparación con el mismo periodo del año anterior. Durante 2017, los volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron en 4%, 3% y 3%, respectivamente, frente al periodo comparable de 2016. Durante el año, los volúmenes de cemento fueron impulsados por un aumento en la demanda del sector privado, mitigado por una menor actividad en infraestructura. Así mismo, nuestros volúmenes se desempeñaron por debajo de la industria debido a la implementación de nuestra estrategia "value-before-volume". Sin embargo, durante el cuarto trimestre, observamos una mejora en nuestra posición de mercado estimada en comparación con el tercer trimestre.

En el sector industrial y comercial, proyectos de inversión privada como centros comerciales, hoteles, almacenes, así como instalaciones de manufactura, fueron apoyados por el crecimiento en consumo y la mejora en actividad de manufactura. Con respecto al sector de autoconstrucción, los indicadores incluyendo el índice de actividad económica, creación de empleo y remesas se mantuvieron sólidos. En el sector residencial formal, la inversión total para adquisiciones de vivienda aumentó 9% en lo que va del año a noviembre. Con la introducción de nuevos productos de préstamos de mayor valor, las hipotecas INFONAVIT crecieron a doble dígito durante el trimestre y el año completo, y resultó en un crecimiento moderado por bancos comerciales. La actividad de construcción de vivienda de sector bajo continuó viéndose afectada por el declive en los subsidios gubernamentales.

Estados Unidos

	Enero - Diciembre				Cuarto Trimestre			
	2017	2016	% var	% var comparable	2017	2016	% var	% var comparable
Ventas netas	3,484	3,561	(2%)	3%	838	855	(2%)	4%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	604	608	(1%)	9%	158	180	(12%)	(5%)
Margen de flujo de operación	17.3%	17.1%	0.2pp		18.8%	21.0%	(2.2pp)	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

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

En Estados Unidos, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris disminuyeron en 3%, mientras que los volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 2% y 1%, respectivamente, durante el cuarto trimestre de 2017 y comparados con el mismo periodo del año anterior. Durante 2017, los volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron en 6%, 2% y 3%, respectivamente, respecto al mismo periodo del año anterior. Los volúmenes de cemento en forma comparable, excluyendo volúmenes relacionados a las plantas de cemento que fueron vendidas, aumentaron 5% y 2% durante el trimestre y el año completo, respectivamente. Los volúmenes de concreto, de forma comparable excluyendo las operaciones en el oeste de Texas, aumentaron en 3% durante el trimestre y disminuyeron 1% durante el año completo. Los volúmenes de agregados, también de forma comparable, aumentaron 3% durante el trimestre y se mantuvieron estables durante el año completo, en comparación con los mismos periodos del año anterior. Nuestros precios de cemento durante el trimestre en términos comparables aumentaron en 5% respecto al mismo trimestre del año anterior.

Los volúmenes de nuestros tres productos principales aumentaron durante el trimestre de forma comparable, a pesar de precipitaciones significativas en gran parte de las zonas donde tenemos presencia y el impacto persistente del huracán en Florida en nuestras operaciones. En el sector residencial, la actividad se aceleró durante el cuarto trimestre, apoyada por la construcción y mejoras de casas unifamiliares. Mientras que las viviendas iniciadas se mantuvieron estables durante el trimestre, en comparación con el mismo trimestre del año anterior, el sector unifamiliar intensivo en el consumo de cemento aumentó 7% en este periodo, apoyado por un efecto de recuperación de los huracanes durante el trimestre anterior. En el sector industrial y comercial, las asignaciones de contratos nacionales disminuyeron 1% durante 2017; sin embargo, las asignaciones de contratos en nuestros cuatro estados clave aumentaron 4% impulsados por Florida y Texas.

Centro, Sudamérica y el Caribe

	Enero - Diciembre				Cuarto Trimestre			
	2017	2016	% var	% var comparable	2017	2016	% var	% var comparable
Ventas netas	1,883	1,727	9%	(5%)	452	403	12%	(3%)
Flujo de operación (Op. EBITDA)	471	542	(13%)	(22%)	105	108	(3%)	(10%)
Margen de flujo de operación	25.0%	31.4%	(6.4pp)		23.2%	26.8%	(3.6pp)	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Diciembre	Cuarto Trimestre	Enero - Diciembre	Cuarto Trimestre	Enero - Diciembre	Cuarto Trimestre
Volumen	13%	15%	(4%)	(0%)	1%	2%
Precio (dólares)	(3%)	0%	0%	(3%)	(2%)	(2%)
Precio (moneda local)	(3%)	0%	(0%)	(3%)	(3%)	(2%)

Nuestros volúmenes domésticos de cemento gris en la región aumentaron en 15% y 13% durante el trimestre y para el año completo 2017, respectivamente, frente a los periodos comparables del año anterior. Los volúmenes de cemento en términos comparables, incluyendo las operaciones regionales de TCL, disminuyeron en 1% durante el trimestre y para el año completo, frente a los periodos comparables del año anterior.

En Colombia, durante el cuarto trimestre nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron 8%, 8% y 12%, respectivamente, comparados con el cuarto trimestre de 2016. Para el año completo, los volúmenes de cemento, concreto y agregados disminuyeron en 6%, 13% y 17%, respectivamente, respecto al mismo periodo del año anterior. El consumo de cemento durante el trimestre se vio afectado por demanda débil de proyectos industriales y comerciales y, así como de desarrollos de viviendas de ingreso medio y alto. Aunque nuestros precios, nuestros precios de cemento disminuyeron en el cuarto trimestre de 2017 en comparación con el mismo periodo del año anterior, aumentaron 2% en comparación con el tercer trimestre de 2017.

Europa

	Enero - Diciembre				Cuarto Trimestre			
	2017	2016	% var	% var comparable	2017	2016	% var	% var comparable
Ventas netas	3,516	3,355	5%	3%	911	780	17%	5%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	363	393	(8%)	(9%)	99	81	22%	9%
Margen de flujo de operación	10.3%	11.7%	(1.4pp)		10.9%	10.4%	0.5pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

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

En la región de Europa, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron 13%, 1% y 1%, respectivamente, durante el cuarto trimestre de 2017 y respecto al mismo periodo del año anterior. Durante el año completo 2017, nuestros volúmenes domésticos de cemento, concreto y agregados aumentaron 8%, 4% y 3%, respectivamente, comparados con el mismo periodo del año anterior.

En Reino Unido, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris se mantuvieron estables, mientras que los volúmenes de concreto y agregados disminuyeron 3% y 4%, respectivamente, durante el cuarto trimestre de 2017 y respecto al mismo periodo del año anterior. Durante el año completo, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron 6%, 2% y 4%, respectivamente, frente al periodo comparable en 2016. El desempeño de nuestros volúmenes de cemento durante el año completo refleja una base de comparación alta debida a ventas industriales no recurrentes, especialmente en la primera mitad de 2016, así como condiciones de mercado suavizadas por la incertidumbre política. De forma comparable, nuestros precios de cemento en moneda local permanecieron estables de forma secuencial durante el trimestre. El sector residencial fue el principal impulsor de demanda durante el trimestre, apoyado por programas gubernamentales de ayuda a la compra.

En España, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron 42%, 15% y 11%, respectivamente, durante el trimestre y respecto al mismo trimestre del año anterior. Durante el año completo, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron 28%, 4% y 25%, respectivamente, frente al periodo comparable en 2016. El crecimiento de nuestros volúmenes de cemento durante el trimestre y el año completo refleja actividad favorable por parte de los sectores residencial e industrial y comercial. El sector residencial se vio beneficiado de condiciones crediticias favorables y mejores perspectivas de ingreso, creación de empleo y demanda acumulada de vivienda. El sector industrial y comercial se vio apoyado por proyectos de oficinas, turismo y agricultura.

En Alemania, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris aumentaron 16% y 15% durante el cuarto trimestre y el año completo 2017, respectivamente, en comparación con los mismos periodos del año anterior. El aumento en volúmenes de cemento durante el trimestre y el año completo refleja nuestra participación en proyectos de infraestructura y una fuerte demanda por parte del sector residencial. El sector infraestructura se vio beneficiado de un aumento en el gasto del gobierno central, mientras que el sector residencial continuó viéndose beneficiado de bajas tasas de desempleo e hipotecarias, aumento del poder adquisitivo, además de inmigración continua.

En Polonia, los volúmenes domésticos de cemento gris aumentaron 15% y 5% durante el cuarto trimestre y el año completo, respectivamente, frente a los periodos comparables de 2016. Nuestros precios de cemento durante el trimestre aumentaron 3% respecto al mismo trimestre del año anterior y permanecieron estables de forma secuencial. La actividad del sector infraestructura se vio acelerada durante el trimestre. El sector residencial continuó con actividad favorable apoyada por bajas tasas de interés, bajo desempleo y programas patrocinados por el gobierno.

En nuestras operaciones en Francia, los volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 7% durante el trimestre y respecto al mismo trimestre del año anterior. Durante el año completo y en comparación con el mismo periodo del año anterior, los volúmenes de concreto y agregados aumentaron 7% y 10%, respectivamente. Se registró una mayor actividad en los volúmenes de agregados de trading durante el año completo. El crecimiento en los volúmenes durante el trimestre y el año completo refleja una continuada actividad en el sector residencial, así como proyectos relacionados con el "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 - Diciembre				Cuarto Trimestre			
	2017	2016	% var	% var comparable	2017	2016	% var	% var comparable
Ventas netas	1,361	1,494	(9%)	0%	363	317	14%	14%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	223	375	(41%)	(35%)	53	76	(30%)	(31%)
Margen de flujo de operación	16.4%	25.1%	(8.7pp)		14.6%	23.9%	(9.3pp)	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Diciembre	Cuarto Trimestre	Enero - Diciembre	Cuarto Trimestre	Enero - Diciembre	Cuarto Trimestre
Volumen	(2%)	16%	7%	18%	4%	2%
Precio (dólares)	(25%)	(17%)	1%	7%	7%	4%
Precio (moneda local)	(3%)	(7%)	(0%)	1%	1%	(4%)

Nuestros volúmenes domésticos de cemento gris en la región de Asia, Medio Oriente y África aumentaron en 16% durante el cuarto trimestre y disminuyeron 2% durante el año completo, respecto al mismo trimestre del año anterior.

En Filipinas, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris aumentaron 10% durante el cuarto trimestre y permanecieron estables durante el año completo, frente a los periodos comparables del año anterior. La demanda de cemento incrementó durante el trimestre, apoyada por mayor actividad de infraestructura, así como una base de comparación baja en el mismo periodo del año anterior debido principalmente a los efectos de transición posteriores a las elecciones.

En Egipto, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris aumentaron 23% durante el cuarto trimestre y disminuyeron 6% durante el año completo 2017, frente a los periodos comparables del año anterior. El crecimiento en volúmenes de cemento durante el trimestre se benefició de una mejor demanda en los sectores residencial e infraestructura, así como una base de comparación baja frente el cuarto trimestre de 2016, el cual fue impactado por una devaluación de la moneda a principios de noviembre. Los desarrollos de vivienda y los proyectos gubernamentales relacionados a los túneles del Canal Suez, las plataformas portuarias en la ciudad de Port Said, además de la nueva capital administrativa, continuaron durante el trimestre.

Flujo de operación y flujo de efectivo libre

	Enero - Diciembre			Cuarto Trimestre		
	2017	2016	% var	2017	2016	% var
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	1,725	1,899	(9%)	410	458	(10%)
+ Depreciación y amortización operativa	847	854		215	198	
Flujo de operación	2,572	2,753	(7%)	625	656	(5%)
- Gasto financiero neto	821	985		179	226	
- Inversiones en activo fijo de mantenimiento	520	450		258	192	
- Inversiones en capital de trabajo	(350)	(604)		(542)	(391)	
- Impuestos	249	299		46	51	
- Otros gastos	51	2		4	(24)	
- Flujo de efectivo libre operaciones discontinuas	(8)	(64)		-	(17)	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	1,290	1,685	(23%)	680	618	10%
- Inversiones en activo fijo estratégicas	138	253		57	73	
Flujo de efectivo libre	1,151	1,431	(20%)	623	545	14%

En millones de dólares, excepto porcentajes.

El flujo de efectivo libre durante el trimestre más los recursos obtenidos con la emisión de 650 millones de euros en notas senior garantizadas con cupón de 2.750% con vencimiento en 2024 emitidas en noviembre, fueron principalmente utilizados para pagar de deuda y crear una reserva de caja durante diciembre por 350 millones de dólares para pago de deuda adicional en enero 2018.

Nuestra deuda durante el trimestre refleja un efecto negativo de conversión de tipo de cambio de 45 millones de dólares.

Información sobre deuda y notas perpetuas

	Cuarto Trimestre			Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	
	2017	2016	% var	2017	2017	2016
Deuda total ⁽¹⁾	10,901	12,635	(14%)	11,111	Denominación de moneda	
Deuda de corto plazo	12%	1%		7%	Dólar norteamericano	62% 78%
Deuda de largo plazo	88%	99%		93%	Euro	30% 21%
Notas perpetuas	448	438	2%	446	Peso mexicano	0% 1%
Deuda Total más notas perpetuas	11,349	13,073	(13%)	11,558	Otras monedas	7% 0%
Efectivo y equivalentes	699	561	25%	449	Tasas de interés	
Deuda neta más notas perpetuas	10,650	12,513	(15%)	11,108	Fija	68% 73%
Deuda Fondeada Consolidada (DFC) ⁽²⁾	9,981	11,837		10,448	Variable	32% 27%
DFC ⁽²⁾ / Flujo de operación ⁽³⁾	3.85	4.22		3.98		
Cobertura de intereses ⁽³⁾ ⁽⁴⁾	3.46	3.18		3.31		

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 de acuerdo a nuestras obligaciones contractuales del Contrato de Crédito.

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

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

Información sobre capital

Las siguientes cantidades están expresadas en términos de CPOs.

Unidades equivalentes de CPOs en circulación al inicio del trimestre	15,086,693,679
Unidades equivalentes de CPOs en circulación al final del trimestre	15,086,693,679

Las acciones en circulación equivalen al total de unidades equivalentes de CPOs de CEMEX menos las acciones en subsidiarias, las cuales al 31 de diciembre 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 31 de diciembre de 2017, los ejecutivos en estos programas tenían un total de 28,998,444 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	Cuarto Trimestre				Tercer Trimestre	
	2017		2016		2017	
	Valor nominal	Valor razonable	Valor nominal	Valor razonable	Valor nominal	Valor razonable
Derivados de tipo de cambio ⁽¹⁾	1,541	50	80	-	1,062	(27)
Derivados relacionados con capital ^{(2) (5)}	168	(13)	576	26	168	(34)
Derivado de intercambio de tasas de interés ⁽³⁾	137	16	147	23	142	21
Derivados de combustibles ⁽⁴⁾	72	20	77	15	74	12
	1,918	73	880	64	1,446	(28)

(1) Los derivados por tipo de cambio son utilizados para administrar las exposiciones cambiarias que surgen de las operaciones regulares y de transacciones pronosticadas.

(2) Hasta el 30 de junio de 2017 los derivados relacionados con capital refieren a opciones sobre las acciones propias de la controladora y al 31 de diciembre de 2017 a forwards netos de colateral en efectivo, sobre las acciones de Grupo Cementos de Chihuahua, S.A.B. de C.V.

(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 31 de diciembre de 2017 y 2016 incluye un pasivo de 20 millones de dólares y de 40 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 31 de diciembre 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 73 millones de dólares, incluyendo un pasivo por 20 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 - Diciembre			Cuarto Trimestre				
	2017	2016	% var	% var comparable	2017	2016	% var	% var comparable
Ventas netas	13,672,176	13,351,773	2%	3%	3,424,043	3,174,902	8%	4%
Costo de ventas	(8,979,536)	(8,570,127)	(5%)		(2,239,575)	(2,005,552)	(12%)	
Utilidad bruta	4,692,640	4,781,647	(2%)	(2%)	1,184,468	1,169,351	1%	(3%)
Gastos de operación	(2,967,490)	(2,882,986)	(3%)		(774,012)	(711,489)	(9%)	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	1,725,151	1,898,661	(9%)	(9%)	410,456	457,862	(10%)	(12%)
Otros gastos, neto	(202,076)	(89,215)	(127%)		(271,257)	(8,120)	(3240%)	
Resultado de operación	1,523,074	1,809,446	(16%)		139,199	449,741	(69%)	
Gastos financieros	(1,022,280)	(1,147,711)	11%		(218,022)	(244,979)	11%	
Otros (gastos) productos financieros, neto	191,554	239,800	(20%)		76,442	44,527	72%	
Productos financieros	17,896	21,490	(17%)		4,529	4,179	8%	
Resultado por instrumentos financieros, neto	229,100	6,036	3695%		27,339	(14,045)	N/A	
Resultado por fluctuación cambiaria	(1,359)	267,327	N/A		57,852	67,614	(14%)	
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(54,083)	(55,054)	2%		(13,278)	(13,221)	(0%)	
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	31,096	36,730	(15%)		10,547	6,721	57%	
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	723,444	938,266	(23%)		8,167	256,011	(97%)	
Impuestos a la utilidad	(27,552)	(166,949)	83%		(95,665)	(43,606)	(119%)	
Utilidad (pérdida) neta de operaciones continuas	695,892	771,317	(10%)		(87,499)	212,405	N/A	
Operaciones discontinuas	185,347	41,002	352%		(165)	10,595	N/A	
Utilidad (pérdida) neta consolidada	881,239	812,319	8%		(87,664)	223,000	N/A	
Participación no controladora	75,049	62,680	20%		17,260	9,297	86%	
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	806,190	749,639	8%		(104,923)	213,703	N/A	
Flujo de Operación (EBITDA)	2,572,171	2,752,879	(7%)	(6%)	625,179	656,149	(5%)	(7%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.04	0.05	(17%)		(0.01)	0.01	N/A	
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.01	0.00	326%		(0.00)	0.00	N/A	

BALANCE GENERAL	Al 31 de diciembre		
	2017	2016	% var
Activo Total	28,884,542	28,944,417	(0%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	699,288	560,618	25%
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	1,551,066	1,455,584	7%
Otras cuentas por cobrar	252,948	252,817	0%
Inventarios, neto	959,407	873,474	10%
Activos mantenidos para su venta	70,128	1,014,988	(93%)
Otros activos circulantes	98,987	110,908	(11%)
Activo circulante	3,631,824	4,268,389	(15%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	11,814,756	11,106,836	6%
Otros activos	13,437,962	13,569,192	(1%)
Pasivo total	18,176,246	19,449,961	(7%)
Pasivos mantenidos para su venta	-	39,341	(100%)
Otros pasivos circulantes	5,708,831	3,918,380	46%
Pasivo circulante	5,708,831	3,957,721	44%
Pasivo largo plazo	9,008,776	11,342,485	(21%)
Otros pasivos	3,458,639	4,149,754	(17%)
Capital contable total	10,708,296	9,494,456	13%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	1,571,434	1,397,229	12%
Total de la participación controladora	9,136,862	8,097,227	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 - Diciembre			Cuarto Trimestre		
	2017	2016	% var	2017	2016	% var
Ventas netas	258,130,689	249,945,199	3%	65,536,186	63,656,790	3%
Costo de ventas	(169,533,637)	(160,432,769)	(6%)	(42,865,473)	(40,211,310)	(7%)
Utilidad bruta	88,597,053	89,512,431	(1%)	22,670,713	23,445,480	(3%)
Gastos de operación	(56,026,206)	(53,969,490)	(4%)	(14,814,583)	(14,265,354)	(4%)
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	32,570,847	35,542,940	(8%)	7,856,130	9,180,127	(14%)
Otros gastos, neto	(3,815,203)	(1,670,103)	(128%)	(5,191,855)	(162,811)	(3089%)
Resultado de operación	28,755,643	33,872,838	(15%)	2,664,275	9,017,315	(70%)
Gastos financieros	(19,300,652)	(21,485,143)	10%	(4,172,934)	(4,911,829)	15%
Otros (gastos) productos financieros, neto	3,616,531	4,489,063	(19%)	1,463,100	892,774	64%
Productos financieros	337,871	402,301	(16%)	86,682	83,796	3%
Resultado por instrumentos financieros, neto	4,325,407	112,999	3728%	523,261	(281,603)	N/A
Resultado por fluctuación cambiaria	(25,652)	5,004,366	N/A	1,107,296	1,355,660	(18%)
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(1,021,095)	(1,030,604)	1%	(254,139)	(265,080)	4%
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	587,099	687,588	(15%)	201,870	134,758	50%
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	13,658,622	17,564,346	(22%)	156,311	5,133,018	(97%)
Impuestos a la utilidad	(520,187)	(3,125,283)	83%	(1,831,037)	(874,296)	(109%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	13,138,435	14,439,063	(9%)	(1,674,726)	4,258,722	N/A
Operaciones discontinuas	3,499,352	767,558	356%	(3,154)	212,423	N/A
Utilidad (pérdida) neta consolidada	16,637,787	15,206,621	9%	(1,677,881)	4,471,145	N/A
Participación no controladora	1,416,917	1,173,375	21%	330,348	186,397	77%
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	15,220,870	14,033,246	8%	(2,008,228)	4,284,748	N/A
Flujo de Operación (EBITDA)	48,562,590	51,533,894	(6%)	11,965,929	13,155,797	(9%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.78	0.94	(17%)	(0.13)	0.29	N/A
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.23	0.05	330%	(0.00)	0.01	N/A

BALANCE GENERAL	Al 31 de diciembre		
	2017	2016	% var
Activo total	567,581,259	599,728,316	(5%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	13,741,005	11,615,999	18%
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	30,478,447	30,159,703	1%
Otras cuentas por cobrar	4,970,420	5,238,376	(5%)
Inventarios, neto	18,852,340	18,098,377	4%
Activos mantenidos para su venta	1,378,020	21,030,543	(93%)
Otros activos circulantes	1,945,102	2,298,019	(15%)
Activo circulante	71,365,334	88,441,017	(19%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	232,159,965	230,133,647	1%
Otros activos	264,055,960	281,153,653	(6%)
Pasivo total	357,163,241	403,003,189	(11%)
Pasivos mantenidos para su venta	-	815,155	(100%)
Otros pasivos circulantes	112,178,538	81,188,826	38%
Pasivo circulante	112,178,538	82,003,981	37%
Pasivo largo plazo	177,022,441	235,016,295	(25%)
Otros pasivos	67,962,262	85,982,913	(21%)
Capital contable total	210,418,018	196,725,127	7%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	30,878,681	28,950,591	7%
Total de la participación controladora	179,539,337	167,774,536	7%

Resumen Operativo por País

En miles de dólares

VENTAS NETAS	Enero - Diciembre				Cuarto Trimestre			
	2017	2016	% var	% var comparable	2017	2016	% var	% var comparable
México	3,095,431	2,862,151	8%	9%	780,592	701,419	11%	6%
Estados Unidos	3,484,374	3,560,989	(2%)	3%	837,548	855,213	(2%)	4%
Centro, Sudamérica y el Caribe	1,882,834	1,727,046	9%	(5%)	452,205	403,121	12%	(3%)
Europa	3,515,730	3,354,772	5%	3%	910,897	780,499	17%	5%
Asia, Medio Oriente y África	1,361,375	1,493,657	(9%)	0%	363,285	317,285	14%	14%
<i>Otras y eliminaciones intercompañía</i>	<i>332,432</i>	<i>353,159</i>	<i>(6%)</i>	<i>1%</i>	<i>79,517</i>	<i>117,364</i>	<i>(32%)</i>	<i>(22%)</i>
TOTAL	13,672,176	13,351,773	2%	3%	3,424,043	3,174,902	8%	4%

UTILIDAD BRUTA

México	1,671,202	1,516,142	10%	11%	416,902	371,440	12%	7%
Estados Unidos	960,965	966,814	(1%)	4%	252,834	263,742	(4%)	1%
Centro, Sudamérica y el Caribe	699,156	732,031	(4%)	(12%)	163,246	160,194	2%	(4%)
Europa	939,111	950,111	(1%)	(2%)	254,060	223,174	14%	3%
Asia, Medio Oriente y África	397,024	537,037	(26%)	(20%)	96,743	118,058	(18%)	(19%)
<i>Otras y eliminaciones intercompañía</i>	<i>25,183</i>	<i>79,512</i>	<i>(68%)</i>	<i>(87%)</i>	<i>683</i>	<i>32,742</i>	<i>(98%)</i>	<i>N/A</i>
TOTAL	4,692,640	4,781,647	(2%)	(2%)	1,184,468	1,169,351	1%	(3%)

RESULTADO DE OPERACIÓN ANTES DE OTROS GASTOS, NETO

México	1,026,644	913,116	12%	13%	247,451	214,696	15%	10%
Estados Unidos	276,463	263,956	5%	28%	81,225	104,133	(22%)	(10%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	380,491	466,468	(18%)	(28%)	81,280	89,132	(9%)	(17%)
Europa	165,484	198,903	(17%)	(17%)	46,117	35,769	29%	14%
Asia, Medio Oriente y África	160,613	303,697	(47%)	(44%)	37,092	59,818	(38%)	(41%)
<i>Otras y eliminaciones intercompañía</i>	<i>(284,544)</i>	<i>(247,480)</i>	<i>(15%)</i>	<i>(15%)</i>	<i>(82,708)</i>	<i>(45,686)</i>	<i>(81%)</i>	<i>(68%)</i>
TOTAL	1,725,151	1,898,661	(9%)	(9%)	410,456	457,862	(10%)	(12%)

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 - Diciembre				Cuarto Trimestre			
	2017	2016	% var	% var comparable	2017	2016	% var	% var comparable
México	1,145,330	1,040,843	10%	11%	276,753	244,915	13%	8%
Estados Unidos	604,308	608,072	(1%)	9%	157,640	179,627	(12%)	(5%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	470,856	542,074	(13%)	(22%)	105,082	108,018	(3%)	(10%)
Europa	362,706	393,168	(8%)	(9%)	98,946	80,942	22%	9%
Asia, Medio Oriente y África	222,786	375,078	(41%)	(35%)	53,074	75,950	(30%)	(31%)
<i>Otras y eliminaciones intercompañía</i>	<i>(233,815)</i>	<i>(206,355)</i>	<i>(13%)</i>	<i>(13%)</i>	<i>(66,315)</i>	<i>(33,302)</i>	<i>(99%)</i>	<i>(82%)</i>
TOTAL	2,572,171	2,752,879	(7%)	(6%)	625,179	656,149	(5%)	(7%)

MARGEN DE FLUJO DE OPERACIÓN (Op. EBITDA)

México	37.0%	36.4%		35.5%	34.9%
Estados Unidos	17.3%	17.1%		18.8%	21.0%
Centro, Sudamérica y el Caribe	25.0%	31.4%		23.2%	26.8%
Europa	10.3%	11.7%		10.9%	10.4%
Asia, Medio Oriente y África	16.4%	25.1%		14.6%	23.9%
TOTAL	18.8%	20.6%		18.3%	20.7%

Resumen Volúmenes

Volumen consolidado

Cemento y agregados: Miles de toneladas métricas.

Concreto: Miles de metros cúbicos.

	Enero - Diciembre			Cuarto Trimestre		
	2017	2016	% var	2017	2016	% var
Volumen de cemento consolidado ⁽¹⁾	68,518	68,341	0%	17,238	16,177	7%
Volumen de concreto consolidado	51,741	51,395	1%	13,085	12,764	3%
Volumen de agregados consolidado	147,354	146,823	0%	36,931	36,694	1%

Volumen por país

	Enero - Diciembre 2017 vs. 2016	Cuarto Trimestre 2017 vs. 2016	Cuarto Trimestre 2017 vs. Tercer Trimestre 2017
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	(4%)	(4%)	8%
Estados Unidos	(6%)	(3%)	(4%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	13%	15%	(2%)
Europa	8%	13%	(10%)
Asia, Medio Oriente y África	(2%)	16%	(2%)

CONCRETO

México	(3%)	(5%)	2%
Estados Unidos	(2%)	2%	(4%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	(4%)	(0%)	(2%)
Europa	4%	1%	(4%)
Asia, Medio Oriente y África	7%	18%	9%

AGREGADOS

México	(3%)	(2%)	3%
Estados Unidos	(3%)	1%	(0%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	1%	2%	(1%)
Europa	3%	1%	(7%)
Asia, Medio Oriente y África	4%	2%	7%

⁽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 - Diciembre 2017 vs. 2016	Cuarto Trimestre 2017 vs. 2016	Cuarto Trimestre 2017 vs. Tercer Trimestre 2017
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	16%	17%	(8%)
Estados Unidos	3%	4%	0%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(3%)	0%	(0%)
Europa (*)	1%	8%	0%
Asia, Medio Oriente y África (*)	(25%)	(17%)	(0%)

CONCRETO

México	9%	17%	(3%)
Estados Unidos	1%	2%	1%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	0%	(3%)	(5%)
Europa (*)	3%	13%	2%
Asia, Medio Oriente y África (*)	1%	7%	3%

AGREGADOS

México	11%	14%	(4%)
Estados Unidos	5%	4%	(2%)
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(2%)	(2%)	(6%)
Europa (*)	1%	11%	2%
Asia, Medio Oriente y África (*)	7%	4%	(3%)

Variación en Moneda Local

	Enero - Diciembre 2017 vs. 2016	Cuarto Trimestre 2017 vs. 2016	Cuarto Trimestre 2017 vs. Tercer Trimestre 2017
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	16%	11%	(2%)
Estados Unidos	3%	4%	0%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(3%)	0%	0%
Europa (*)	(1%)	(2%)	0%
Asia, Medio Oriente y África (*)	(3%)	(7%)	(1%)

CONCRETO

México	10%	12%	3%
Estados Unidos	1%	2%	1%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(0%)	(3%)	(4%)
Europa (*)	1%	3%	2%
Asia, Medio Oriente y África (*)	(0%)	1%	1%

AGREGADOS

México	11%	9%	2%
Estados Unidos	5%	4%	(2%)
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(3%)	(2%)	(5%)
Europa (*)	0%	1%	1%
Asia, Medio Oriente y África (*)	1%	(4%)	(5%)

(*) Precio promedio ponderado por volumen

Actualización en asunto fiscal de CEMEX España

El 31 de enero de 2018, CEMEX España, S.A. ("CEMEX España"), una subsidiaria de CEMEX, S.A.B. de C.V. ("CEMEX") (BMV: CEMEXCPO) en España, fue notificada que, con base en una resolución del 18 de enero de 2018, la Audiencia Nacional de España concedió la suspensión de pago que anteriormente había sido solicitada por CEMEX España en relación al procedimiento fiscal en España por revisión de las pérdidas fiscales reportadas del 2006 al 2009, condicionando la suspensión del pago a que antes del 31 de marzo de 2018 se otorgue una garantía por el importe de las sanciones más los intereses. CEMEX España estima otorgar una garantía en tiempo y forma. Como contexto, en 2011, las autoridades fiscales españolas iniciaron una auditoría fiscal cubriendo los ejercicios fiscales 2006 a 2009 resultando en un cuestionamiento a una parte de las pérdidas fiscales reportadas por CEMEX España para dichos años. Las sanciones se notificaron a CEMEX España en 2013 y fueron apeladas en el 2014. En septiembre de 2017 se notificó la resolución adversa a la apelación presentada en el 2014, contra la cual CEMEX España presentó un recurso ante la Audiencia Nacional en Noviembre de 2017. CEMEX estima que podría tomar aproximadamente cuatro años, o más, para que este asunto llegue a una resolución. CEMEX no puede actualmente evaluar la posibilidad de un resultado adverso respecto a este asunto. No obstante, una resolución final adversa de este asunto podría tener un impacto material adverso sobre los resultados de operación, liquidez y situación financiera de CEMEX.

Operaciones Discontinuas, Otros Grupos de Activos para la Venta y Activos Mantenidos 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 el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2017 y el año terminado el 31 de diciembre de 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 22 millones de dólares, reconocida durante junio de 2017 como parte de las operaciones discontinuas, la cual incluyó la distribución proporcional de aproximadamente 73 millones de dólares 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 500 millones de dólares más 40 millones de dólares 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 año terminado el 31 de diciembre 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 148 millones de dólares, reconocida durante enero de 2017 como parte de las operaciones discontinuas, la cual incluyó la distribución proporcional de aproximadamente 260 millones de dólares 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 53 millones de dólares. 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 año terminado el 31 de diciembre 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"), 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 decidió mantener las Operaciones en Croacia bajo su gestión. Por los años terminados el 31 de diciembre 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 año terminado el 31 de diciembre de 2016; b) el negocio de materiales de construcción en el noroeste del Pacífico de los Estados Unidos por el periodo de seis meses terminando el 30 de junio de 2017 y el año terminado el 31 de diciembre de 2016; 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-Dic		Cuarto Trimestre	
	2017	2016	2017	2016
Ventas	1,549	8,979	-	2,160
Costos y gastos de operación	(1,531)	(8,440)	-	(1,931)
Otros gastos, neto	14	(2)	-	(1)
Resultado financiero neto y otros	(3)	(57)	-	14
Utilidad antes de impuestos	29	480	-	242
Impuestos a la utilidad	-	(101)	-	23
Utilidad (pérdida) neta	29	379	-	218
Utilidad neta no controladora	-	-	-	-
Utilidad neta controladora	29	379	-	218
Resultado neto en venta	3,470	389	(3)	(6)
Operaciones discontinuas	3,499	768	(3)	212

Otra información

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 306 millones de dólares. La planta de Odessa tiene una capacidad de producción anual de aproximadamente 537 mil toneladas. El estado de resultados de CEMEX por el año terminado el 31 de diciembre de 2016 incluye las operaciones de estos activos consolidadas renglón por renglón por el periodo del 1 de enero al 18 de noviembre de 2016.

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 400 millones de dólares. 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 año terminado el 31 de diciembre 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 del 1 de enero al 18 de noviembre de 2016, así como aquellos vendidos a Eagle Materials por el periodo en 2017 hasta su venta el 10 de febrero y por el año terminado el 31 de diciembre de 2016:

INFORMACIÓN SELECTA (Millones de pesos)	Ene-Dic		Cuarto Trimestre	
	2017	2016	2017	2016
Ventas	86	3,322	-	738
Costos y gastos de operación	(71)	(2,800)	-	(554)
Utilidad de operación antes de otros gastos, neto	15	522	-	184

Metodología de conversión, consolidación y presentación de resultados

De acuerdo con las NIIF, 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, mostrados en la tabla presentada abajo.

Integración de regiones

La región *Centro, Sudamérica y el Caribe* incluye las operaciones de CEMEX en Argentina, Bahamas, Brasil, Colombia, Costa Rica, República Dominicana, El Salvador, Guatemala, Haití, Jamaica, Trinidad & Tobago, Barbados, 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, Emiratos Árabes Unidos, 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.

% var porcentaje de variación

% var comparable porcentaje de variación comparable ajustado por inversiones/desinversiones y fluctuaciones cambiarias.

Utilidad por CPO

Para el número promedio de CPOs utilizado en el cálculo de utilidad por CPO, referirse a la página 2.

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 - Diciembre		Cuarto Trimestre		Cuarto Trimestre	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
	Promedio	Promedio	Promedio	Promedio	Fin de periodo	Fin de periodo
Peso	18.88	18.72	19.14	20.05	19.65	20.72
Euro	0.8817	0.9063	0.8452	0.9333	0.8331	0.9507
Libra Esterlina	0.7707	0.7466	0.7478	0.8108	0.7405	0.8114

Datos en unidades de moneda local por dólar americano.