

**Relación con Medios**

**Jorge Pérez**  
+52(81) 8888-4334  
mr@cemex.com

**Relación con Inversionistas**

**Eduardo Rendón**  
+52(81) 8888-4256  
ir@cemex.com

**Relación con Analistas**

**Lucy Rodriguez**  
+1(212) 317-6007  
ir@cemex.com



Construyendo un mejor futuro

## CEMEX REPORTA LA MAYOR UTILIDAD NETA EN UNA DECADA

- La utilidad neta alcanzó 806 millones de dólares en 2017, contra 750 millones en 2016, lo que representa la mayor utilidad neta generada desde 2007.
- El flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento para el año completo fue 1,290 millones de dólares y la conversión de flujo de operación a flujo de efectivo libre después de activo fijo de mantenimiento alcanzó 50%.
- La deuda total más notas perpetuas se redujo en 2,074 millones de dólares con base pro forma durante 2017.

**MONTERREY, MÉXICO. 8 DE FEBRERO DE 2018.** – CEMEX, S.A.B. de C.V. ("CEMEX") (BMV: CEMEXCPO), informó hoy que, en términos comparables para las operaciones existentes y ajustando por fluctuaciones cambiarias, sus ventas netas consolidadas aumentaron en 4% durante el cuarto trimestre de 2017 a 3,424 millones de dólares y aumentaron 3% para el año completo de 2017 a 13,672 millones de dólares respecto a los periodos comparables de 2016. El flujo de operación en términos comparables disminuyó 7% durante el cuarto trimestre de 2017 a 625 millones de dólares y disminuyó 6% para el año completo a 2,572 millones de dólares en comparación con 2016.

### Información Financiera y Operativa Relevante

- El incremento en ventas netas consolidadas durante el trimestre, de forma comparable, fue resultado de mayores precios en moneda local para nuestros productos en las regiones de México, Estados Unidos y Europa, así como mayores volúmenes en las regiones de Estados Unidos, Europa y Asia, Medio Oriente y África.
- El resultado de operación antes de otros gastos, neto, durante el cuarto trimestre disminuyó 10% a 410 millones de dólares y disminuyó 9%, a 1,725 millones de dólares, para el año completo 2017.
- La pérdida neta de la participación controladora durante el trimestre fue de 105 millones de dólares, desde una utilidad de 214 millones en el mismo periodo de 2016. La utilidad neta de la participación controladora para el año completo mejoró a 806 millones de dólares, desde una utilidad de 750 millones de dólares en 2017.
- El flujo de operación, de forma comparable, disminuyó 7% y 6% durante el trimestre y el año completo, respectivamente, a 625 millones de dólares y 2,572 millones de dólares comparado con los mismos periodos de 2016.
- El margen de flujo de operación durante el trimestre disminuyó a 18.3%, de 20.7% en el mismo periodo del 2016. Para el año completo, el margen de flujo de operación disminuyó a 18.8%, de 20.6% durante 2016.

- El flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento para el trimestre aumentó 10% a 680 millones de dólares, comparado con el mismo trimestre de 2016. Para el año completo 2017, el flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento alcanzó 1,290 millones de dólares y la conversión de flujo de operación a flujo de efectivo libre después de activo fijo de mantenimiento alcanzó 50%.

Fernando González Olivieri, Director General de CEMEX, expresó: “Aunque 2017 fue un año retador, nuestros dos mercados más grandes, México y Estados Unidos, registraron un desempeño satisfactorio de flujo de operación en términos comparables. También generamos flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento de cerca de 1,300 millones de dólares, con 50% de conversión de flujo de operación a flujo de efectivo libre y el cual, junto con nuestras iniciativas de desinversión de activos, resultó en una reducción de deuda pro forma de aproximadamente 2,100 millones de dólares durante el año.

Enfrentamos factores adversos importantes durante el año: bajo rendimiento en Colombia, Egipto y Filipinas, así como aumentos en costos de energía, principalmente en México. Como lo hemos hecho en el pasado, nos enfocamos en las variables que controlamos para mitigar estos factores y continuamos entregando resultados sólidos.”

#### Resultados consolidados

Durante el cuarto trimestre de 2017, se registró una pérdida neta de la participación controladora de 105 millones de dólares, frente a una utilidad de 214 millones de dólares en el mismo periodo del año anterior. La utilidad neta de la participación controladora para el año completo mejoró a 806 millones de dólares, desde 750 millones de dólares en 2016.

La deuda total más notas perpetuas disminuyó en 209 millones de dólares durante el trimestre. Durante 2017, la deuda total más notas perpetuas se redujo en aproximadamente 1,700 millones de dólares, lo que representa un 13% de reducción con respecto al nivel de deuda al cierre de 2016 y un 26% de reducción comparado con el cierre de 2015. Con base pro forma, incluyendo el pago del monto remanente de las notas senior garantizadas con cupón de 4.75% con vencimiento en 2022, realizado en enero 2018, la deuda total más notas perpetuas se redujo en aproximadamente 2,100 millones de dólares durante el 2017.

#### Información relevante de mercados principales en el trimestre

Las ventas netas de nuestras operaciones en **México** aumentaron 6% de forma comparable en el cuarto trimestre de 2017 a 781 millones de dólares, comparado con 701 millones de dólares en el cuarto trimestre de 2016. El flujo de operación aumentó 8%, de forma comparable, a 277 millones de dólares en comparación con el mismo periodo del año anterior.

Las operaciones de CEMEX en **Estados Unidos** reportaron ventas netas por 838 millones de dólares en el cuarto trimestre de 2017, un aumento de 4% de forma comparable frente el cuarto trimestre de 2016. El flujo de operación disminuyó 5% de forma comparable, a 158 millones de dólares durante el trimestre, en comparación con 180 millones de dólares en el mismo trimestre de 2016.

Las operaciones de CEMEX en **Centro, Sudamérica y el Caribe** reportaron ventas netas de 452 millones de dólares durante el cuarto trimestre de 2017, representando una disminución de 3% en términos comparables respecto al mismo periodo de 2016. El flujo de operación disminuyó 10%, de forma comparable, a 105 millones de dólares en el cuarto trimestre de 2017, desde 108 millones en el cuarto trimestre de 2016.

En **Europa**, las ventas netas del cuarto trimestre de 2017 aumentaron 5%, en términos comparables, a 911 millones de dólares, comparado con 780 millones de dólares en el cuarto trimestre de 2016. El flujo de operación fue de 99 millones de dólares para el trimestre, 9% mayor en términos comparables con respecto al mismo periodo del año anterior.

Las operaciones en **Asia, Medio Oriente y África** reportaron un aumento de 14% en ventas netas en términos comparables durante el cuarto trimestre de 2017, a 363 millones de dólares, comparado con el cuarto trimestre de 2016. El flujo de operación para el trimestre fue 53 millones de dólares, 31% menor en términos comparables con respecto al mismo periodo del año anterior.

CEMEX es una compañía global de materiales para la industria de la construcción que ofrece productos de alta calidad y servicios confiables a clientes y comunidades en más de 50 países. CEMEX mantiene su trayectoria de beneficiar a quienes sirve a través de soluciones innovadoras de construcción, mejoras en eficiencia y esfuerzos para promover un futuro sostenible.

###

*La información que se presenta en este comunicado contiene ciertas declaraciones sobre eventos futuros e información sujeta a ciertos riesgos, factores inciertos y presunciones. Muchos factores podrían causar que los resultados, desempeño o logros actuales de CEMEX sean materialmente diferentes a aquellos expresa o implícitamente contenidos en este comunicado, incluyendo, entre otros, cambios en las condiciones generales económicas, políticas, gubernamentales y comerciales a nivel global y en los países en los que CEMEX hace negocios, cambios en tasas de interés, cambios en tasas de inflación, volatilidad cambiaria, el nivel de la construcción en general, cambios en la demanda y el precio del cemento, cambios en los precios de materia prima y energía, cambios en estrategia de negocios y varios otros factores. Si uno o más de estos riesgos o factores inciertos se materializan, o si los supuestos utilizados resultasen incorrectos, los resultados reales podrían variar materialmente de aquéllos descritos en el presente como anticipados, creídos, estimados o esperados. CEMEX no pretende y no asume ninguna obligación de actualizar estas declaraciones acerca del futuro.*

*El flujo de operación es definido como la utilidad de operación más la depreciación y la amortización operativa. Los flujos libres de efectivo son definidos como el flujo de operación menos los gastos de intereses netos, gastos de mantenimientos, gastos de expansión de capital, capital de trabajo, impuestos, y otras cuentas de efectivo (otros gastos netos menos lo recaudado por la enajenación del activo fijo obsoleto y/o sustancialmente reducido que no se encuentra en operación). La deuda neta es definida como el total de la deuda menos el valor razonable de los swaps de intercambio de monedas asociados con la deuda menos el efectivo y el efectivo equivalente. La Deuda Fondeada Consolidada de la razón del flujo de operación es calculada dividiendo la Deuda Fondeada Consolidada al final del trimestre por el flujo de operación de los últimos 12 meses. Todo lo mencionado anteriormente se encuentra dentro de la normatividad de las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el Consejo Internacional de Normas de Contabilidad. El flujo de operación y el Flujo Libre de Efectivo (como se menciona anteriormente) son presentados dentro de este documento debido a que CEMEX considera que son indicadores financieros ampliamente aceptados para la habilidad de CEMEX de internamente financiar los gastos de capital y servicio ó incurrir en la deuda. El flujo de operación y el Flujo Libre de Efectivo no deben de ser considerados como indicadores del rendimiento financiero de CEMEX independiente del flujo de efectivo, como medida de liquidez o siendo comparable con otras medidas similares de otras compañías.*



# 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 <sup>(1)</sup>	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.

<sup>(1)</sup>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
<b>Resultado de operación antes de otros gastos, neto</b>	1,725	1,899	(9%)	410	458	(10%)
+ Depreciación y amortización operativa	847	854		215	198	
<b>Flujo de operación</b>	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)	
<b>Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento</b>	1,290	1,685	(23%)	680	618	10%
- Inversiones en activo fijo estratégicas	138	253		57	73	
<b>Flujo de efectivo libre</b>	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 <sup>(1)</sup>	10,901	12,635	(14%)	11,111	<b>Denominación de moneda</b>	
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	<b>Tasas de interés</b>	
Deuda neta más notas perpetuas	10,650	12,513	(15%)	11,108	Fija	68% 73%
Deuda Fondeada Consolidada (DFC) <sup>(2)</sup>	9,981	11,837		10,448	Variable	32% 27%
DFC <sup>(2)</sup> / Flujo de operación <sup>(3)</sup>	3.85	4.22		3.98		
Cobertura de intereses <sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>	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.

<b>Unidades equivalentes de CPOs en circulación al inicio del trimestre</b>	15,086,693,679
<b>Unidades equivalentes de CPOs en circulación al final del trimestre</b>	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 <sup>(1)</sup>	1,541	50	80	-	1,062	(27)
Derivados relacionados con capital <sup>(2) (5)</sup>	168	(13)	576	26	168	(34)
Derivado de intercambio de tasas de interés <sup>(3)</sup>	137	16	147	23	142	21
Derivados de combustibles <sup>(4)</sup>	72	20	77	15	74	12
	<b>1,918</b>	<b>73</b>	<b>880</b>	<b>64</b>	<b>1,446</b>	<b>(28)</b>

(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%)	
<b>Utilidad bruta</b>	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%)	
<b>Resultado de operación antes de otros gastos, neto</b>	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%)	
<b>Resultado de operación</b>	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%	
<b>Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad</b>	723,444	938,266	(23%)		8,167	256,011	(97%)	
Impuestos a la utilidad	(27,552)	(166,949)	83%		(95,665)	(43,606)	(119%)	
<b>Utilidad (pérdida) neta de operaciones continuas</b>	695,892	771,317	(10%)		(87,499)	212,405	N/A	
Operaciones discontinuas	185,347	41,002	352%		(165)	10,595	N/A	
<b>Utilidad (pérdida) neta consolidada</b>	881,239	812,319	8%		(87,664)	223,000	N/A	
Participación no controladora	75,049	62,680	20%		17,260	9,297	86%	
<b>Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora</b>	806,190	749,639	8%		(104,923)	213,703	N/A	
<b>Flujo de Operación (EBITDA)</b>	2,572,171	2,752,879	(7%)	(6%)	625,179	656,149	(5%)	(7%)
<b>Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO</b>	0.04	0.05	(17%)		(0.01)	0.01	N/A	
<b>Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO</b>	0.01	0.00	326%		(0.00)	0.00	N/A	

## Al 31 de diciembre

BALANCE GENERAL	2017	2016	% var
<b>Activo Total</b>	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%)
<b>Pasivo total</b>	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%)
<b>Capital contable total</b>	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%)
<b>Utilidad bruta</b>	<b>88,597,053</b>	<b>89,512,431</b>	<b>(1%)</b>	<b>22,670,713</b>	<b>23,445,480</b>	<b>(3%)</b>
Gastos de operación	(56,026,206)	(53,969,490)	(4%)	(14,814,583)	(14,265,354)	(4%)
<b>Resultado de operación antes de otros gastos, neto</b>	<b>32,570,847</b>	<b>35,542,940</b>	<b>(8%)</b>	<b>7,856,130</b>	<b>9,180,127</b>	<b>(14%)</b>
Otros gastos, neto	(3,815,203)	(1,670,103)	(128%)	(5,191,855)	(162,811)	(3089%)
<b>Resultado de operación</b>	<b>28,755,643</b>	<b>33,872,838</b>	<b>(15%)</b>	<b>2,664,275</b>	<b>9,017,315</b>	<b>(70%)</b>
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%
<b>Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad</b>	<b>13,658,622</b>	<b>17,564,346</b>	<b>(22%)</b>	<b>156,311</b>	<b>5,133,018</b>	<b>(97%)</b>
Impuestos a la utilidad	(520,187)	(3,125,283)	83%	(1,831,037)	(874,296)	(109%)
<b>Utilidad (pérdida) de operaciones continuas</b>	<b>13,138,435</b>	<b>14,439,063</b>	<b>(9%)</b>	<b>(1,674,726)</b>	<b>4,258,722</b>	<b>N/A</b>
Operaciones discontinuas	3,499,352	767,558	356%	(3,154)	212,423	N/A
<b>Utilidad (pérdida) neta consolidada</b>	<b>16,637,787</b>	<b>15,206,621</b>	<b>9%</b>	<b>(1,677,881)</b>	<b>4,471,145</b>	<b>N/A</b>
Participación no controladora	1,416,917	1,173,375	21%	330,348	186,397	77%
<b>Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora</b>	<b>15,220,870</b>	<b>14,033,246</b>	<b>8%</b>	<b>(2,008,228)</b>	<b>4,284,748</b>	<b>N/A</b>
<b>Flujo de Operación (EBITDA)</b>	<b>48,562,590</b>	<b>51,533,894</b>	<b>(6%)</b>	<b>11,965,929</b>	<b>13,155,797</b>	<b>(9%)</b>
<b>Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO</b>	<b>0.78</b>	<b>0.94</b>	<b>(17%)</b>	<b>(0.13)</b>	<b>0.29</b>	<b>N/A</b>
<b>Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO</b>	<b>0.23</b>	<b>0.05</b>	<b>330%</b>	<b>(0.00)</b>	<b>0.01</b>	<b>N/A</b>

BALANCE GENERAL	Al 31 de diciembre		
	2017	2016	% var
<b>Activo total</b>	<b>567,581,259</b>	<b>599,728,316</b>	<b>(5%)</b>
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%)
<b>Pasivo total</b>	<b>357,163,241</b>	<b>403,003,189</b>	<b>(11%)</b>
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%)
<b>Capital contable total</b>	<b>210,418,018</b>	<b>196,725,127</b>	<b>7%</b>
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>
<b>TOTAL</b>	<b>13,672,176</b>	<b>13,351,773</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	<b>3,424,043</b>	<b>3,174,902</b>	<b>8%</b>	<b>4%</b>

## 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>
<b>TOTAL</b>	<b>4,692,640</b>	<b>4,781,647</b>	<b>(2%)</b>	<b>(2%)</b>	<b>1,184,468</b>	<b>1,169,351</b>	<b>1%</b>	<b>(3%)</b>

## 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>
<b>TOTAL</b>	<b>1,725,151</b>	<b>1,898,661</b>	<b>(9%)</b>	<b>(9%)</b>	<b>410,456</b>	<b>457,862</b>	<b>(10%)</b>	<b>(12%)</b>

## 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>
<b>TOTAL</b>	<b>2,572,171</b>	<b>2,752,879</b>	<b>(7%)</b>	<b>(6%)</b>	<b>625,179</b>	<b>656,149</b>	<b>(5%)</b>	<b>(7%)</b>

### 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%
<b>TOTAL</b>	<b>18.8%</b>	<b>20.6%</b>		<b>18.3%</b>	<b>20.7%</b>

## 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 <sup>(1)</sup>	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
<b>CEMENTO GRIS DOMESTICO</b>			
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%

<sup>(1)</sup>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

<b>CEMENTO GRIS DOMESTICO</b>	<b>Enero - Diciembre 2017 vs. 2016</b>	<b>Cuarto Trimestre 2017 vs. 2016</b>	<b>Cuarto Trimestre 2017 vs. Tercer Trimestre 2017</b>
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

<b>CEMENTO GRIS DOMESTICO</b>	<b>Enero - Diciembre 2017 vs. 2016</b>	<b>Cuarto Trimestre 2017 vs. 2016</b>	<b>Cuarto Trimestre 2017 vs. Tercer Trimestre 2017</b>
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.



2017

Resultados del Cuarto Trimestre

Esta presentación contiene declaraciones sobre el futuro dentro del contexto de las leyes bursátiles federales de los Estados Unidos de América. CEMEX, S.A.B. de C.V. y sus subsidiarias directas e indirectas ("CEMEX") tienen la intención, pero no se limitan a, que estas declaraciones sobre el futuro sean cubiertas por las disposiciones de protección legal para declaraciones sobre el futuro contempladas en las leyes bursátiles federales de los Estados Unidos de América. En algunos casos, estas declaraciones pueden ser identificadas por el uso de palabras referentes al futuro tales como "podría," "debería," "podrá," "anticipar," "estimar," "esperar," "planear," "creer," "predecir," "posible" y "pretender" u otras palabras similares. Estas declaraciones sobre el futuro reflejan las expectativas y proyecciones actuales de CEMEX sobre los eventos futuros basándonos en nuestro conocimiento de los hechos y circunstancias presentes y supuestos sobre eventos futuros. Estas declaraciones incluyen necesariamente riesgos e incertidumbres que pudieran causar que los resultados actuales difieran significativamente de las expectativas de CEMEX. Algunos de estos riesgos, incertidumbres y otros factores importantes que pudieran causar que estos resultados difieran, o que de alguna forma pudieran tener un impacto sobre CEMEX o las subsidiarias de CEMEX, incluyen, pero no se limitan a, la actividad cíclica del sector de la construcción; la exposición de CEMEX a otros sectores que tienen un impacto sobre el negocio de CEMEX, tales como el sector de energía; competencia; las condiciones generales políticas, económicas y de negocio en los mercados en los cuales CEMEX opera; el ambiente regulatorio, incluyendo normas y reglamentos relacionados con el medio ambiente, impuestos, competencia económica y adquisiciones; la capacidad de CEMEX para satisfacer sus obligaciones bajo sus contratos de deuda materiales, las actas de emisión que gobiernan las notas preferentes garantizadas y otros instrumentos de deuda de CEMEX; el refinanciamiento esperado de la deuda existente; el impacto de la calificación de la deuda de CEMEX por debajo del grado de inversión en nuestro costo de capital; la capacidad de CEMEX para completar ventas de activos, integrar en su totalidad a negocios recientemente adquiridos, alcanzar ahorros en costos de las iniciativas de CEMEX para la reducción de costos e implementar las iniciativas globales de CEMEX para precios para los productos de CEMEX; la dependencia en aumento de infraestructura de tecnología de la información para facturación, abasto, estados financieros y otros procesos que pueden afectar en forma adversa las operaciones de CEMEX en caso de que la infraestructura no llegase a funcionar como se espera, experimente dificultades técnicas o esté sujeta a ciberataques; condiciones climáticas; desastres naturales y otros eventos imprevistos; y otros riesgos e incertidumbres descritos en los documentos disponibles públicamente de CEMEX. Se recomienda a los lectores que lean este documento y consideren cuidadosamente los riesgos, incertidumbres y otros factores que afectan el negocio de CEMEX. La información contenida en esta presentación está sujeta a cambios sin previo aviso, y CEMEX no está obligada a publicar actualizaciones o a revisar las declaraciones sobre actos futuros. Los lectores deberán revisar reportes futuros presentados por CEMEX ante la Comisión de Valores de los Estados Unidos de América, la Bolsa Mexicana de Valores y la Comisión Nacional Bancaria y de Valores de México. A menos que lo indique el contexto, todas las referencias a iniciativas de precios, incremento de precios o disminuciones se refieren a precios de CEMEX para productos de CEMEX.

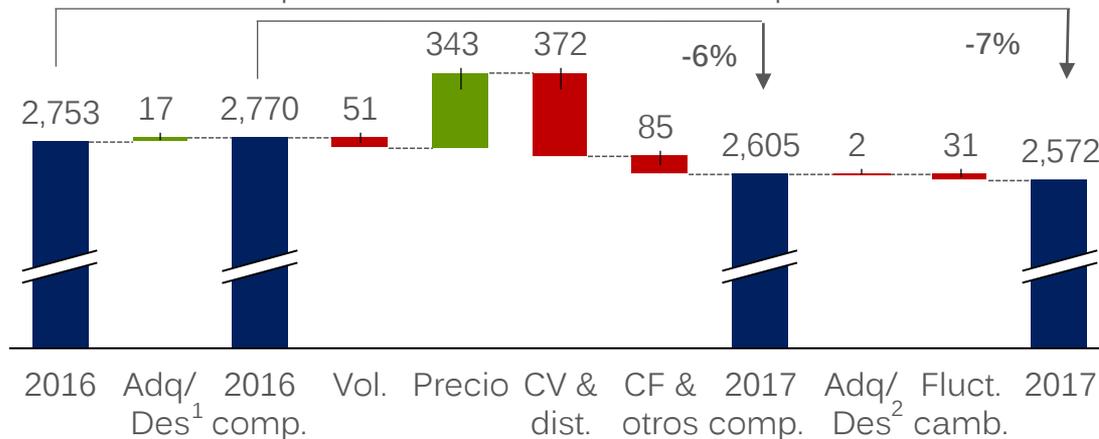
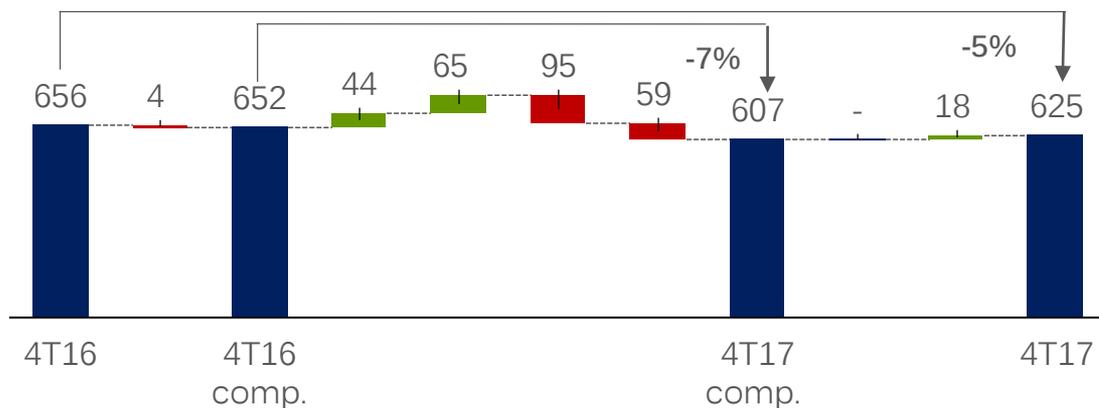
A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, TODOS LOS NÚMEROS EN ESTE DOCUMENTO SE PRESENTAN EN DÓLARES Y ESTÁN BASADOS EN LOS ESTADOS FINANCIEROS CONFORME A LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA, SEGÚN CORRESPONDA

Copyright CEMEX, S.A.B. de C.V. y subsidiarias.

# EBITDA en 2017 disminuyó 6% en términos comparables



## Variación de EBITDA



Mayores **precios consolidados en términos comparables para nuestros tres productos principales** tanto durante el trimestre como en el año completo, en comparación con los mismos periodos del año anterior

**Las ventas en términos comparables aumentaron 3% durante el 2017** debido a precios favorables en México y Estados Unidos, así como mayores volúmenes en Estados Unidos y Europa

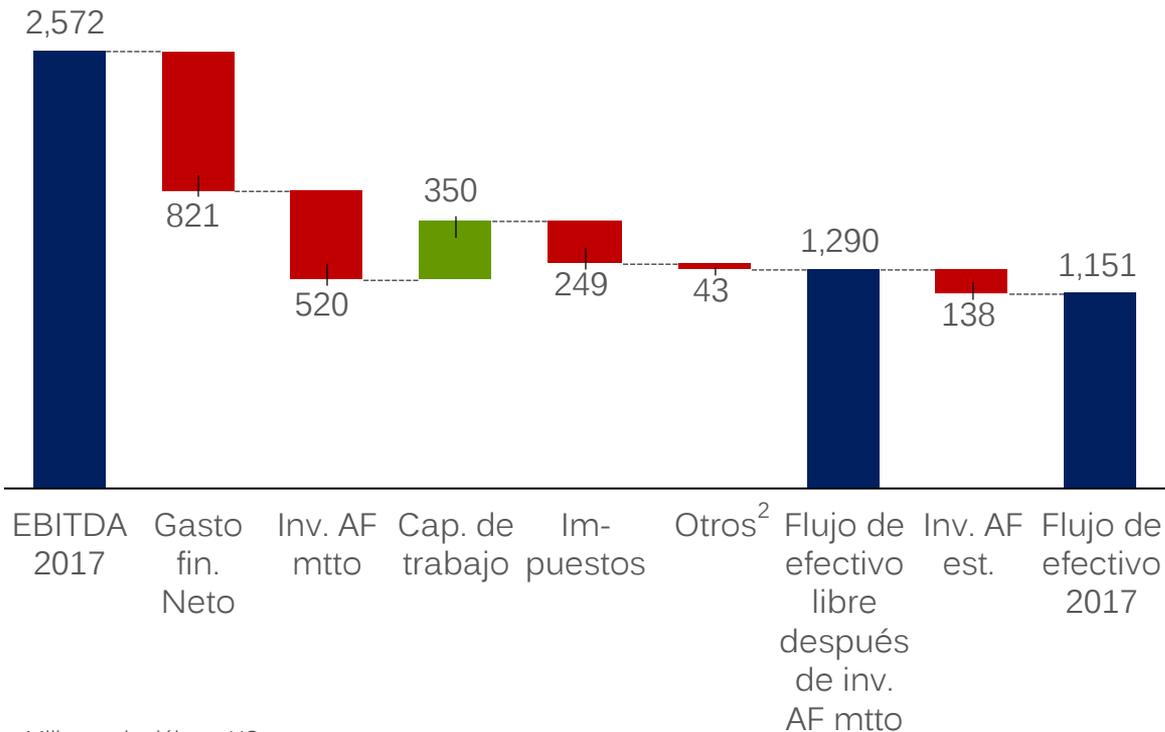
El **EBITDA** en 2017 disminuyó 6% en términos comparables, debido a menores contribuciones de nuestras regiones de Centro, Sudamérica y el Caribe, Europa, y Asia, Medio Oriente y África, parcialmente contrarrestadas por mayores contribuciones de México y Estados Unidos

Durante el 2017 el **margen de EBITDA disminuyó 1.8pp**

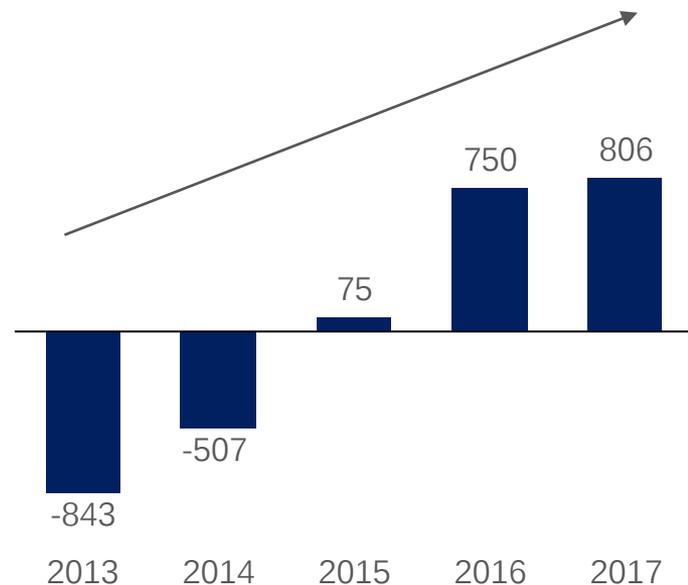
# La conversión de EBITDA a flujo de efectivo libre<sup>1</sup> alcanzó 50%



## Flujo de efectivo libre



## Utilidad neta de la participación controladora



Millones de dólares US

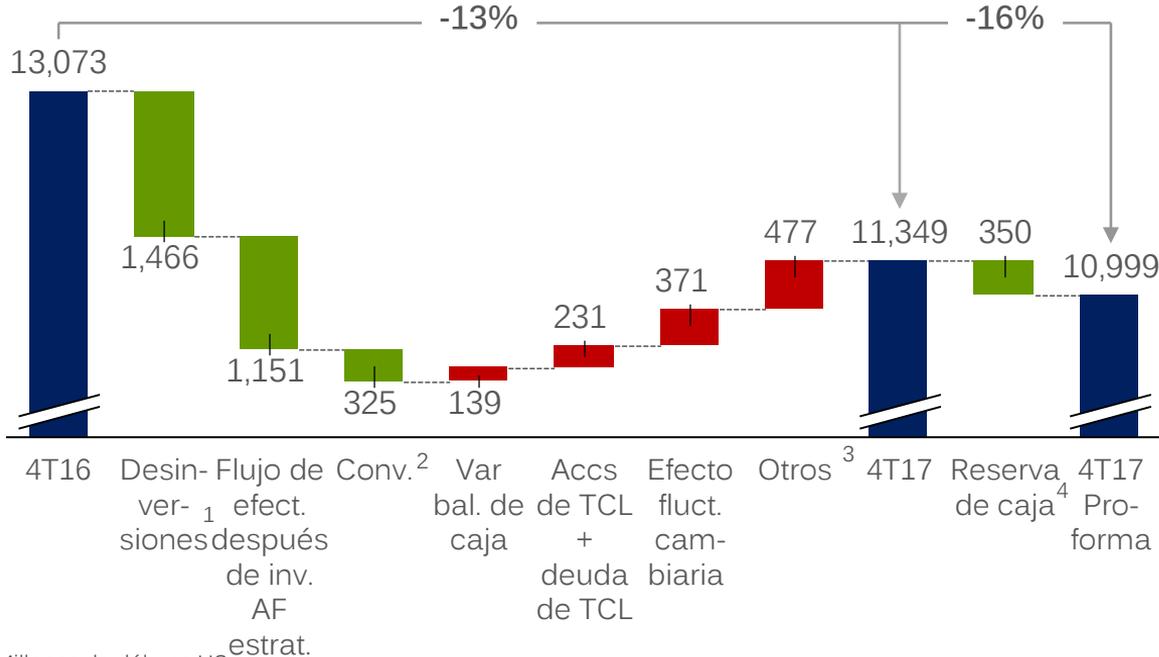
<sup>1</sup> Conversión de EBITDA a flujo de efectivo libre = Flujo de efectivo libre después de inversiones en activo fijo de mantenimiento / EBITDA

<sup>2</sup> Incluye otros gastos más flujo de efectivo libre de operaciones discontinuas

# Reducción de cerca de 2,100 millones de dólares de la deuda total



## Variación deuda total más perpetuos



Generación de flujo de efectivo libre y recursos obtenidos de desinversiones utilizados principalmente para reducción de deuda durante el año

Hemos **reducido nuestra deuda total más perpetuos** en cerca de 4,300 millones de dólares pro forma, desde diciembre 2015, representando una reducción de alrededor del 28%

Millones de dólares US

1 Incluye: 500 millones de dólares del negocio de fabricación de tubos de concreto en Estados Unidos, 400 millones de dólares de la planta de cemento Fairborn en Estados Unidos, 378 millones de dólares de una participación en Grupo Cementos de Chihuahua, y 150 millones de dólares del negocio de materiales de construcción en el noroeste del Pacífico en Estados Unidos, entre otros

2 Alrededor de 325 millones de dólares de Notas Convertibles Subordinadas con una tasa de interés 3.750% y con vencimiento en 2018 fueron convertidas en ADSs de CEMEX

3 Incluye principalmente: ~250 millones de dólares de comisiones financieras y primas de recompra de bonos y ~115 millones de dólares de la conversión de arrendamientos operativos a arrendamientos de capital

4 Reserva de caja de 350 millones de dólares creada en diciembre 2017 y utilizada en enero 2018, para la redención de las notas senior garantizadas con cupón de 4.750% y con vencimiento en 2022

# Alcanzamos nuestros objetivos de 2016-2017, para impulsar nuestro camino hacia grado de inversión



	Iniciativas	Logros	Objetivos
2016 & 2017	Desinversión de activos	~ US\$2,700 millones	US\$2,500 millones ✓
	Reducción deuda total	~ US\$4,300 millones, pro forma <sup>1</sup>	~ US\$4,000 millones ✓

<sup>1</sup> Reserva de caja de 350 millones de dólares creada en diciembre 2017 y utilizada en enero 2018, para la redención de las notas senior garantizadas con cupón de 4.750% y con vencimiento en 2022

# Cuarto Trimestre 2017

- Resultados por región



	2017	2016	% var	% var comp	4T17	4T16	% var	% var comp
Ventas Netas	3,095	2,862	8%	9%	781	701	11%	6%
Flujo de Oper.	1,145	1,041	10%	11%	277	245	13%	8%
% ventas netas	37.0%	36.4%	0.6pp		35.5%	34.9%	0.6pp	

Millones de dólares US

		2017 vs. 2016	4T17 vs. 4T16	4T17 vs. 3T17
Volumen	Cemento	(4%)	(4%)	8%
	Concreto	(3%)	(5%)	2%
	Agregados	(3%)	(2%)	3%

		2017 vs. 2016	4T17 vs. 4T16	4T17 vs. 3T17
Precio (ML)	Cemento	16%	11%	(2%)
	Concreto	10%	12%	3%
	Agregados	11%	9%	2%

**EBITDA en el 2017 aumentó 11%**, en términos comparables con un aumento en el margen de EBITDA de 0.6pp

**Volúmenes de ventas de cemento aumentaron 8%** durante el trimestre con respecto al trimestre inmediato anterior apoyados por actividad de reconstrucción y una mejora secuencial en nuestra posición de mercado

**Precios más altos para nuestros 3 productos principales** durante el trimestre y el año completo

En el **sector industrial y comercial**, las **dinámicas favorables continuaron** en construcción de centros comerciales y turismo

En el **sector autoconstrucción** indicadores incluyendo índice de actividad económica, creación de empleo y remesas continuaron mejorando

En el **sector residencial formal**, la inversión total para adquisiciones de vivienda aumentó en un 9% acumulado a noviembre; la inversión hipotecaria de INFONAVIT creció a doble dígito durante el trimestre y el año completo

	2017	2016	% var	% var comp	4T17	4T16	% var	% var comp
Ventas Netas	3,484	3,561	(2%)	3%	838	855	(2%)	4%
Flujo de Oper.	604	608	(1%)	9%	158	180	(12%)	(5%)
% ventas netas	17.3%	17.1%	0.2pp		18.8%	21.0%	(2.2pp)	

Millones de dólares US

		2017 vs. 2016	4T17 vs. 4T16	4T17 vs. 3T17
Volumen	Cemento	(6%)	(3%)	(4%)
	Concreto	(2%)	2%	(4%)
	Agregados	(3%)	1%	(0%)

		2017 vs. 2016	4T17 vs. 4T16	4T17 vs. 3T17
Precio (ML)	Cemento	3%	4%	0%
	Concreto	1%	2%	1%
	Agregados	5%	4%	(2%)

El EBITDA en 2017 aumentó 9% con una expansión de margen de 0.8pp, en términos comparables

En términos comparables, **los volúmenes de cemento aumentaron 5% durante el trimestre**, mientras que los volúmenes de concreto y agregados aumentaron 3%

Mayores precios en el trimestre y en el año completo en términos comparables para nuestros tres productos principales; nuestros **precios de cemento aumentaron en 5%** durante el trimestre y el año completo

La actividad residencial se aceleró durante el trimestre, **los inicios y permisos de vivienda unifamiliar aumentaron 7% y 10%**, respectivamente, durante este periodo

En el **sector industrial y comercial, el gasto en construcción incrementó 2%** acumulado a noviembre, impulsado por demanda comercial y actividad en turismo

# Centro, Sudamérica y el Caribe



	2017	2016	% var	% var comp	4T17	4T16	% var	% var comp
Ventas Netas	1,883	1,727	9%	(5%)	452	403	12%	(3%)
Flujo de Oper.	471	542	(13%)	(22%)	105	108	(3%)	(10%)
% ventas netas	25.0%	31.4%	(6.4pp)		23.2%	26.8%	(3.6pp)	

Millones de dólares US

		2017 vs. 2016	4T17 vs. 4T16	4T17 vs. 3T17
Volumen	Cemento	13%	15%	(2%)
	Concreto	(4%)	(0%)	(2%)
	Agregados	1%	2%	(1%)

		2017 vs. 2016	4T17 vs. 4T16	4T17 vs. 3T17
Precio (ML)	Cemento	(3%)	0%	0%
	Concreto	(0%)	(3%)	(4%)
	Agregados	(3%)	(2%)	(5%)

Precio promedio en moneda local ponderado por volumen

En términos comparables, **los volúmenes regionales de cemento, concreto y agregados disminuyeron 1%, 3% y 5%**, respectivamente durante el trimestre y disminuyeron 1%, 6% y 5%, respectivamente, durante 2017

**Nuestros precios regionales de cemento** en moneda local durante el trimestre **permanecieron estables** de forma secuencial

En **Colombia**, los volúmenes de cemento disminuyeron 8% durante el trimestre; los precios de cemento de forma secuencial aumentaron 2%

En **Panamá**, nuestros volúmenes de cemento durante el trimestre disminuyeron en 3% afectados por una desaceleración en los sectores residencial de alto ingreso e industrial y comercial

Los volúmenes de cemento en **las operaciones de TCL** se mantuvieron estables durante el trimestre, en términos comparables

# Europa



	2017	2016	% var	% var comp.	4T17	4T16	% var	% var comp.
Ventas Netas	3,516	3,355	5%	3%	911	780	17%	5%
Flujo de Oper.	363	393	(8%)	(9%)	99	81	22%	9%
% ventas netas	10.3%	11.7%	(1.4pp)		10.9%	10.4%	0.5pp	

Millones de dólares US

		2017 vs. 2016	4T17 vs. 4T16	4T17 vs. 3T17
Volumen	Cemento	8%	13%	(10%)
	Concreto	4%	1%	(4%)
	Agregados	3%	1%	(7%)

		2017 vs. 2016	4T17 vs. 4T16	4T17 vs. 3T17
Precio (ML)	Cemento	(1%)	(2%)	0%
	Concreto	1%	3%	2%
	Agregados	0%	1%	1%

Precio promedio en moneda local ponderado por volumen

**El EBITDA** durante el trimestre con respecto al mismo periodo del año anterior aumentó 22% con un incremento de margen de EBITDA de 0.5pp

Las **mejores condiciones económicas** apoyaron el crecimiento de volumen de nuestros 3 productos principales durante el trimestre y el año completo

En el **Reino Unido**, nuestros volúmenes de cemento disminuyeron 1% ajustando por las ventas industriales no recurrentes que ocurrieron principalmente durante la primera mitad del 2016

En **España**, los volúmenes de cemento gris doméstico incrementaron 28% durante el año reflejando actividad favorable en los sectores residencial e industrial y comercial

En **Alemania**, los volúmenes de cemento aumentaron 15% durante 2017 apoyado por el sector residencial y proyectos de infraestructura en curso

En **Polonia**, los volúmenes de cemento aumentaron 5% durante el año con mejores dinámicas de precios

# Asia, Medio Oriente y África



	2017	2016	% var	% var comp	4T17	4T16	% var	% var comp
Ventas Netas	1,361	1,494	(9%)	0%	363	317	14%	14%
Flujo de Oper.	223	375	(41%)	(35%)	53	76	(30%)	(31%)
% ventas netas	16.4%	25.1%	(8.7pp)		14.6%	23.9%	(9.3pp)	

Millones de dólares US

		2017 vs. 2016	4T17 vs. 4T16	4T17 vs. 3T17
Volumen	Cemento	(2%)	16%	(2%)
	Concreto	7%	18%	9%
	Agregados	4%	2%	7%

		2017 vs. 2016	4T17 vs. 4T16	4T17 vs. 3T17
Precio (ML)	Cemento	(3%)	(7%)	(1%)
	Concreto	(0%)	1%	1%
	Agregados	1%	(4%)	(5%)

Precio promedio en moneda local ponderado por volumen

**Aumento en los volúmenes trimestrales de la región** para nuestros tres productos principales; los volúmenes regionales de cemento y concreto incrementaron a doble dígito

En las **Filipinas**, los volúmenes de cemento aumentaron 10% durante el trimestre apoyados por mayor actividad de infraestructura

En **Egipto**, el crecimiento en los volúmenes de cemento durante el trimestre refleja mayor demanda en los sectores residencial e infraestructura, así como una base de comparación baja con el mismo periodo del año anterior

En **Israel**, nuestros negocios de concreto y agregados alcanzaron volúmenes récord en el trimestre y en el año

# Cuarto Trimestre 2017

- Resultados 3T17



# EBITDA, costo de ventas y gastos de operación



	Enero - Diciembre				Cuarto Trimestre			
	2017	2016	% var	% var comp	2017	2016	% var	% var comp
Ventas netas	13,672	13,352	2%	3%	3,424	3,175	8%	4%
Flujo de operación	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)	
Costo de ventas	8,980	8,570	(5%)		2,240	2,006	(12%)	
% de ventas netas	65.7%	64.2%	1.5pp		65.4%	63.2%	2.2pp	
Gastos de operación	2,967	2,883	(3%)		774	711	(9%)	
% de ventas netas	21.7%	21.6%	0.1pp		22.6%	22.4%	0.2pp	

Millones de dólares US

El **EBITDA** disminuyó en 7% en términos comparables por una menor contribución de Estados Unidos y de las regiones de Centro, Sudamérica y el Caribe y Asia, Medio Oriente y África, parcialmente contrarrestado por una mayor contribución de México y Europa

El **costo de ventas**, como porcentaje de ventas netas, incrementó 2.2pp durante el trimestre, reflejando principalmente mayores costos de energía

Los **gastos de operación**, como porcentaje de ventas netas, aumentaron en 0.2pp durante el trimestre principalmente impulsados por mayores gastos de distribución

# Flujo de efectivo libre

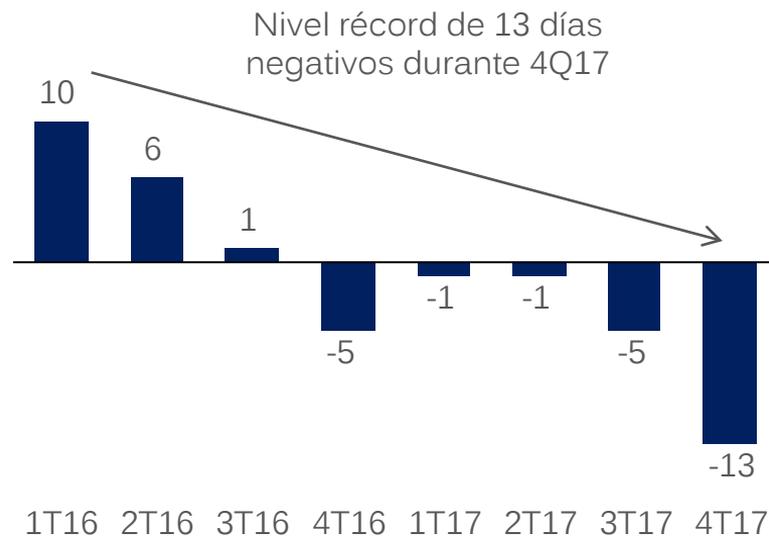


	Enero - Diciembre			Cuarto Trimestre		
	2017	2016	% var	2017	2016	% var
<b>Flujo de operación</b>	2,572	2,753	(7%)	625	656	(5%)
- Gasto financiero neto	821	985		179	226	
- Inversiones en activo fijo de mantenimiento	520	450		258	192	
- Inversiones en capital de trabajo	(350)	(604)		(542)	(391)	
- Impuestos	249	299		46	51	
- Otros gastos	51	2		4	(24)	
- Flujo de efectivo libre de operaciones discontinuas	(8)	(64)		-	(17)	
<b>Flujo de efectivo libre después de inv AF mto</b>	1,290	1,685	(23%)	680	618	10%
- Inversiones en activo fijo estratégicas	138	253		57	73	
<b>Flujo de efectivo libre</b>	1,151	1,431	(20%)	623	545	14%

Millones de dólares US

Los **días de capital de trabajo promedio** durante 2017 **disminuyeron a 5 días negativos**, con respecto a 3 días en 2016

## Días de capital de trabajo promedio



# Otras cuentas del estado de resultados, durante 4T17



**Otros gastos, neto, por 271 millones de dólares** incluye principalmente deterioro de activos, gastos por indemnización, así como el gasto relacionado con la multa en Colombia

**Ganancia cambiaria por 58 millones de dólares** principalmente por fluctuaciones del peso mexicano frente al dólar, parcialmente contrarrestada por la fluctuación del euro frente al dólar

**Ganancia en instrumentos financieros por 27 millones de dólares** como resultado principalmente de la revaluación de la participación anterior en TCL de 39.5%

**Impuestos a la utilidad tuvieron un efecto negativo por 96 millones de dólares** principalmente por la reducción de los activos por impuestos diferidos en Estados Unidos

**Pérdida neta de la participación controladora por 105 millones de dólares**, comparada con una utilidad de 214 millones de dólares en 4T16, 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.

Durante el trimestre:

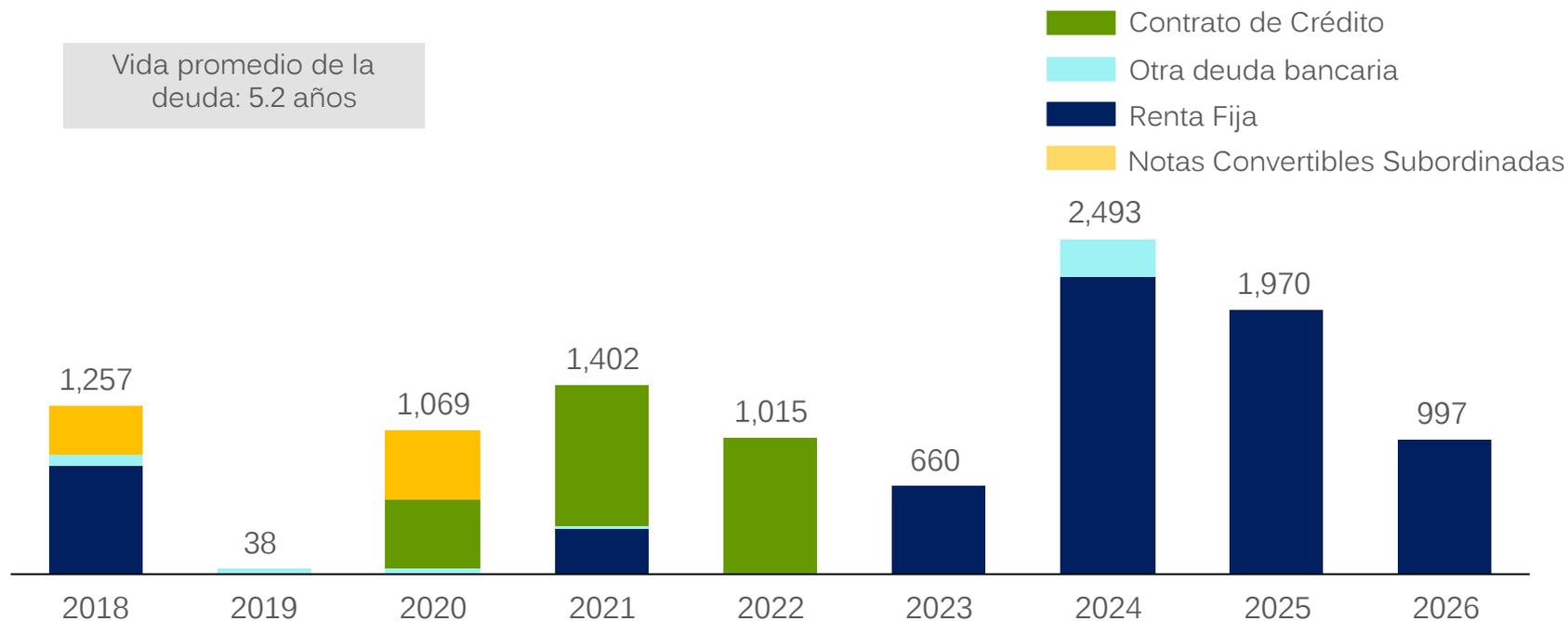
- **Se pagaron 328 millones de dólares**, el monto de capital total pendiente de las notas senior garantizadas con cupón de 9.375% con vencimiento en 2022, las cuales fueron llamadas en septiembre 2017 y redimidas en octubre 2017
- **Se emitieron 650 millones de euros de notas senior garantizadas con cupón de 2.75%** con vencimiento en 2024
- **Se llamaron y pagaron 611 millones de dólares**, el monto de capital total pendiente de las notas senior garantizadas con cupón de 6.500% con vencimiento en 2019
- **Se llamaron en diciembre 2017 por 400 millones de euros**, el monto de capital total pendiente de las notas senior garantizadas con cupón de 4.750% con vencimiento en 2022, para redención en enero 2018
  - **Se creó una reserva de caja por 350 millones de dólares** en diciembre 2017 la cual se utilizó para la redención de dichas notas en enero de 2018

# Perfil de vencimiento de deuda consolidada



Deuda total excluyendo notas perpetuas al 31 de diciembre de 2017: 10,901 millones de dólares

Vida promedio de la deuda: 5.2 años

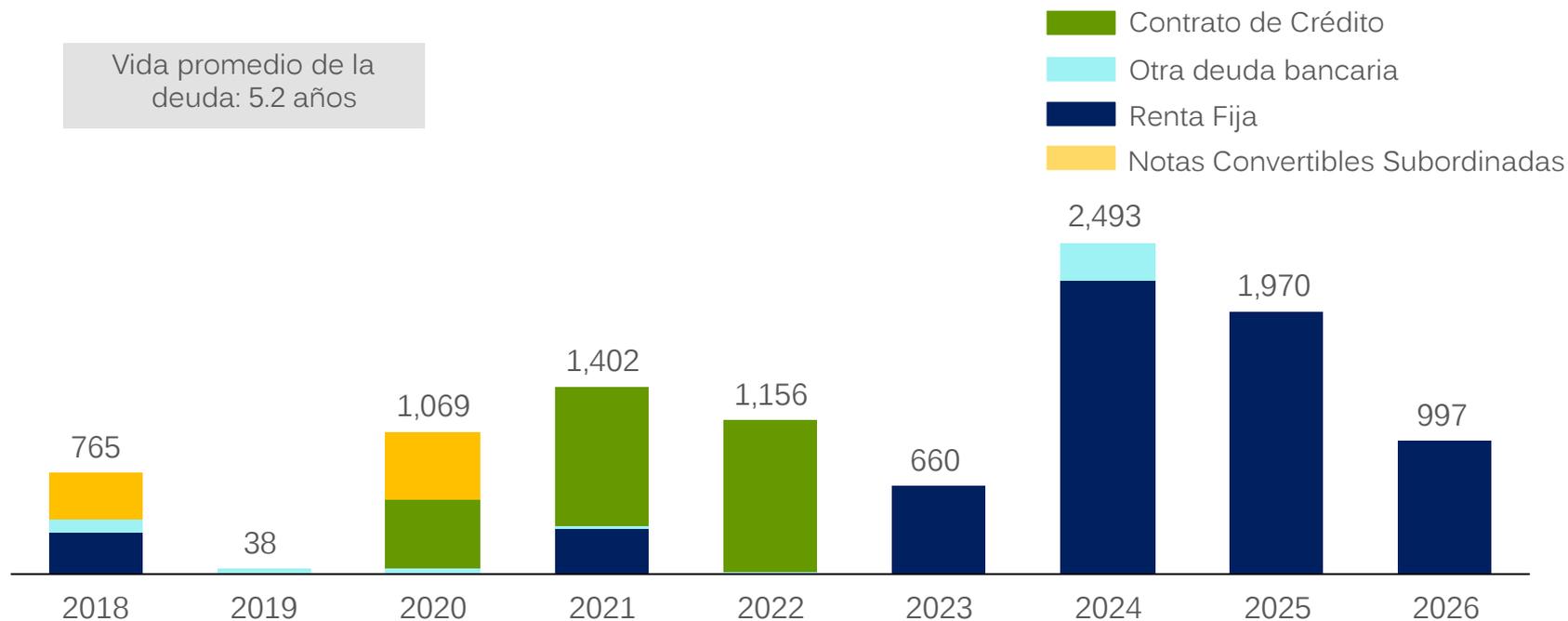


Millones de dólares US

# Perfil de vencimiento de deuda consolidada – pro forma<sup>1</sup>



Deuda total excluyendo notas perpetuas<sup>1</sup> al 31 de diciembre de 2017: 10,551 millones de dólares



Millones de dólares US

<sup>1</sup> Reserva de caja de 350 millones de dólares creada en diciembre 2017 y utilizada en enero 2018, para la redención de las notas senior garantizadas con cupón de 4.750% y con vencimiento en 2022

# Cuarto Trimestre 2017

- Estimados 2017



# Estimados 2018



Volúmenes consolidados	Cemento: 2% Concreto: 4% Agregados: 2%
Costo de energía, por tonelada de cemento producida	Aumento de alrededor de 4%
Inversiones en activo fijo	550 millones de dólares    Mantenimiento 250 millones de dólares    Estratégico 800 millones de dólares    Totales
Inversión en capital de trabajo	0 millones de dólares
Impuestos pagados	250 a 300 millones de dólares
Costo de deuda <sup>1</sup>	Reducción de alrededor de 125 millones de dólares

<sup>1</sup> Incluyendo notas perpetuas y obligaciones convertibles

# Logros significativos durante los últimos 3 años a pesar de factores adversos de fluctuación cambiaria



- Venta de activos por aproximadamente 3,100 millones de dólares
- Deuda reducida en más de 5,300 millones de dólares<sup>1</sup>
- Desapalancamiento<sup>2</sup> de 5.19 veces a 3.85 veces
- Conversión de flujo de operación en flujo de efectivo libre aumentó de 15% a 50%
- Los días de cierre del capital de trabajo al final del año se redujeron de menos 19 a menos 23, lo que resultó en una reducción de 1,200 millones en la inversión total de capital de trabajo
- La utilidad neta de la participación controladora alcanzó los 806 millones de dólares, el nivel más alto en la última década, de una pérdida de 507 millones de dólares hace 3 años
- La eficiencia operativa de nuestros hornos de cemento mejoró de 84% a 89%

<sup>1</sup> Deuda al 31 de diciembre de 2017 presentado en forma pro-forma reflejando la reserva de caja de 350 millones de dólares creada en diciembre 2017 y utilizada en enero 2018, para la redención de las notas senior garantizadas con cupón de 4.750% y con vencimiento en 2022

<sup>2</sup> Deuda Fondeada Consolidada (DFC) / Flujo de operación, DFC de acuerdo a nuestras obligaciones contractuales del Contrato de Crédito, Flujo de Operación calculado de acuerdo a las NIIFs (IFRS) por sus siglas en inglés

# Cuarto Trimestre 2017

- Apéndice



# Volúmenes y precios consolidados



		2017 vs. 2016	4T17 vs. 4T16	4T17 vs. 3T17
Cemento gris doméstico	Volumen (comp <sup>1</sup> )	0%	4%	(2%)
	Precio (USD)	1%	4%	(2%)
	Precio (comp <sup>1</sup> )	3%	2%	0%
Concreto	Volumen (comp <sup>1</sup> )	1%	3%	(1%)
	Precio (USD)	2%	7%	(0%)
	Precio (comp <sup>1</sup> )	1%	3%	0%
Agregados	Volumen (comp <sup>1</sup> )	1%	1%	(2%)
	Precio (USD)	3%	8%	(1%)
	Precio (comp <sup>1</sup> )	2%	2%	(1%)

<sup>1</sup> Variación en términos comparables para volúmenes ajustada por inversiones/desinversiones y, en el caso de precios, por fluctuaciones cambiarias

**Durante el trimestre y de forma comparable, mayores volúmenes de cemento comparando con el mismo periodo del año anterior** en Estados Unidos, y nuestras regiones Europa y Asia, Medio Oriente y África

**Aumentos en nuestros precios consolidados trimestrales y anuales** en nuestros tres productos principales, de forma comparable

# Información adicional de deuda y notas perpetuas



	Cuarto Trimestre			Tercer Trimestre
	2017	2016	% var	2017
Deuda Total <sup>1</sup>	10,901	12,635	(14%)	11,111
Corto Plazo	12%	1%		7%
Largo Plazo	88%	99%		93%
Notas perpetuas	448	438	2%	446
Deuda Total más notas perpetuas	11,349	13,073	(13%)	11,558
Efectivo y equivalentes	699	561	25%	449
Deuda neta más notas perpetuas	10,650	12,513	(15%)	11,108
Deuda Fondeada Consolidada <sup>2</sup> (DFC)	9,981	11,837	(16%)	10,448
DFC <sup>2</sup> / Flujo de operación <sup>3</sup>	3.85	4.22		3.98
Cobertura de intereses <sup>3,4</sup>	3.46	3.18		3.31

Millones de dólares US

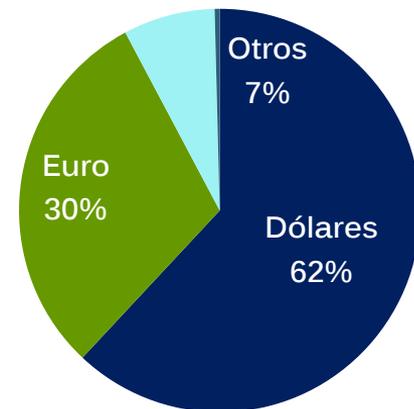
1 Incluye notas convertibles subordinadas y arrendamientos financieros, de acuerdo a las NIIFs (IFRS por sus siglas en inglés)

2 Deuda fondeada de acuerdo con nuestras obligaciones bajo el Contrato de Crédito 2017

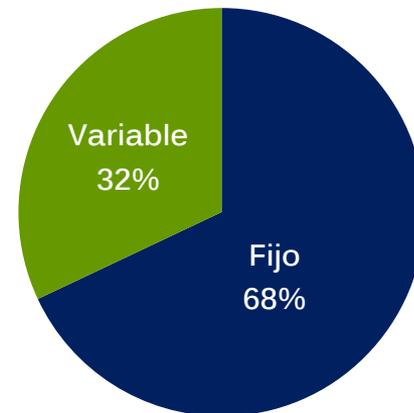
3 Flujo de operación calculado de acuerdo a las NIIFs (IFRS por sus siglas en inglés)

4 Gasto de interés de acuerdo con nuestras obligaciones bajo el Contrato de Crédito 2017 □

Denominación  
de moneda



Tasa de  
interés



# Información adicional de deuda

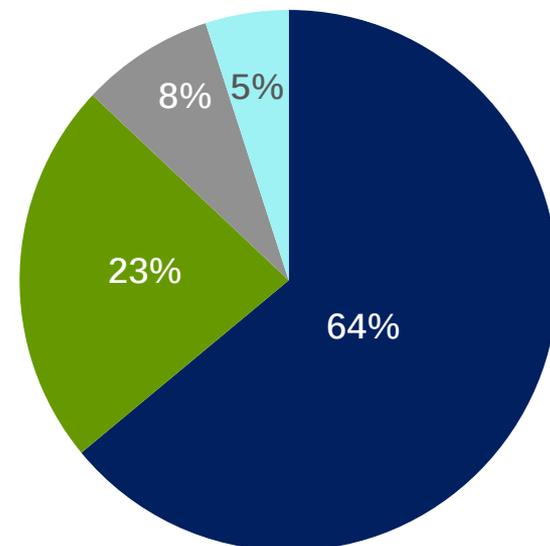


■ Renta Fija	6,984	64%	8,538	68%	7,114	64%
■ Contrato de Crédito 2017	2,549	23%	2,745	22%	2,529	23%
■ Notas Convertibles Sub.	870	8%	1,158	9%	865	8%
■ Otros	498	5%	194	2%	604	5%
<b>Deuda Total<sup>1</sup></b>	<b>10,901</b>		<b>12,635</b>		<b>11,111</b>	

Millones de dólares US

<sup>1</sup> Incluye notas convertibles subordinadas y arrendamientos financieros, de acuerdo a las NIIFs (IFRS por sus siglas en inglés)

Deuda total<sup>1</sup> por instrumento



# Resumen de volúmenes y precios 2017: Países selectos



	Cemento gris doméstico 2017 vs. 2016			Concreto 2017 vs. 2016			Agregados 2017 vs. 2016		
	Volumen	Precios (USD)	Precios (ML)	Volumen	Precios (USD)	Precios (ML)	Volumen	Precios (USD)	Precios (ML)
México	(4%)	16%	16%	(3%)	9%	10%	(3%)	11%	11%
Estados Unidos	(6%)	3%	3%	(2%)	1%	1%	(3%)	5%	5%
Colombia	(6%)	(17%)	(19%)	(13%)	0%	(2%)	(17%)	7%	4%
Panamá	3%	(0%)	(0%)	9%	(0%)	(0%)	13%	(4%)	(4%)
Costa Rica	3%	(7%)	(3%)	11%	(14%)	(10%)	36%	(50%)	(49%)
Reino Unido	(6%)	(2%)	1%	(2%)	(3%)	0%	(4%)	(3%)	1%
España	28%	(2%)	(4%)	4%	10%	6%	25%	10%	7%
Alemania	15%	3%	(0%)	(3%)	6%	2%	(1%)	6%	2%
Polonia	5%	9%	3%	5%	7%	1%	12%	9%	2%
Francia	N/A	N/A	N/A	7%	4%	1%	10%	3%	0%
Filipinas	(0%)	(15%)	(10%)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Egipto	(6%)	(42%)	10%	(4%)	(48%)	(3%)	(14%)	(31%)	23%

# Resumen de volúmenes y precios 4T17: Países selectos



	Cemento gris doméstico 4T17 vs. 4T16			Concreto 4T17 vs. 4T16			Agregados 4T17 vs. 4T16		
	Volumen	Precios (USD)	Precios (ML)	Volumen	Precios (USD)	Precios (ML)	Volumen	Precios (USD)	Precios (ML)
México	(4%)	17%	11%	(5%)	17%	12%	(2%)	14%	9%
Estados Unidos	(3%)	4%	4%	2%	2%	2%	1%	4%	4%
Colombia	(8%)	(11%)	(12%)	(8%)	(2%)	(4%)	(12%)	5%	4%
Panamá	(3%)	0%	0%	(12%)	(2%)	(2%)	(1%)	(8%)	(8%)
Costa Rica	17%	(4%)	(2%)	43%	(7%)	(5%)	65%	(44%)	(43%)
Reino Unido	0%	5%	(3%)	(3%)	7%	(1%)	(4%)	9%	1%
España	42%	3%	(6%)	15%	17%	6%	11%	15%	4%
Alemania	16%	10%	0%	(13%)	15%	5%	(4%)	14%	4%
Polonia	15%	18%	3%	3%	20%	4%	(1%)	16%	1%
Francia	N/A	N/A	N/A	7%	13%	3%	7%	12%	2%
Filipinas	10%	(12%)	(9%)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Egipto	23%	(24%)	4%	(8%)	(21%)	3%	(48%)	4%	41%

# Estimados esperados para el 2018: Países selectos



	Cemento gris doméstico Volúmenes	Concreto Volúmenes	Agregados Volúmenes
Consolidado <sup>1</sup>	2%	4%	2%
México	3%	4%	5%
Estados Unidos <sup>1</sup>	3%	3%	3%
Colombia	0%	1%	0%
Panamá	1%	7%	8%
Costa Rica	3%	(2%)	12%
Reino Unido	0%	0%	0%
España	5%	5%	5%
Alemania	2%	3%	1%
Polonia	4%	3%	1%
Francia	NA	2%	1%
Filipinas	8%	N/A	N/A
Egipto	(10%)	(5%)	10%

<sup>1</sup> En términos comparables para las operaciones existentes

# Definiciones



2017 / 2016	Resultados para los doce meses de los años 2017 y 2016, respectivamente
<b>Cemento</b>	Cuando se habla de variaciones en volumen de cemento, se refiere a cemento gris doméstico (a partir del 2T10, la base para volumen de cemento reportado se cambió de cemento doméstico total incluyendo clínker a cemento gris doméstico)
<b>Eficiencia operativa de los hornos de cemento</b>	Volumen producido/capacidad disponible, capacidad disponible = capacidad nominal x (horas totales – tiempo de inactividad programado)
<b>Flujo de operación (Operating EBITDA)</b>	Resultado de operación antes de otros gastos, neto más depreciación y amortización operativa
<b>Inversiones en activo fijo estratégico</b>	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
<b>Inversiones en activo fijo de mantenimiento</b>	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
<b>ML</b>	Moneda local
<b>pp</b>	Puntos porcentuales
<b>Precios</b>	Todas las referencias a iniciativas de precios, incremento de precios o disminuciones se refieren a nuestros precios para nuestros productos
<b>% var</b>	Variación porcentual
<b>% var comp.</b>	Variación porcentual comparable ajustada por inversiones/desinversiones y fluctuaciones cambiarias

## Pies de nota de la hoja 3



1 Para 4T16, el monto neto que incluye los resultados de ~10 millones de dólares de Trinidad Cement Limited (“TCL”), que CEMEX empezó a consolidar a principios de febrero 2017, y una cantidad agregada de menos ~14 millones de dólares relacionados principalmente a los resultados de la planta de cemento Fairborn, vendida en febrero 2017 y de la planta de cemento de Odessa, vendida en noviembre 2016

1 Para 2016, el monto neto que incluye los resultados de ~70 millones de dólares de Trinidad Cement Limited (“TCL”), que CEMEX empezó a consolidar a principios de febrero 2017, y una cantidad agregada de menos ~53 millones de dólares relacionados principalmente a los resultados de la planta de cemento Fairborn, vendida en febrero 2017 y de la planta de cemento de Odessa, vendida en noviembre 2016

2 Cantidad neta que incluye ~2 millones de dólares de los resultados de enero de la planta de cemento de Fairborn y menos ~4 millones de dólares de los resultados de enero de Trinidad Cement Limited (“TCL”)

# Información de contacto



## Relación con Inversionistas

---

En los **Estados Unidos**

+1 877 7CX NYSE

En **México**

+52 81 8888 4292

[ir@cemex.com](mailto:ir@cemex.com)

## Información de la acción

---

NYSE (ADS):

**CX**

Bolsa Mexicana de Valores:

**CEMEXCPO**

Razón del CEMEXCPO a CX:

**10 a 1**