

Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración	2
[110000] Información general sobre estados financieros	19
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	22
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	24
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	25
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto	27
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	29
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior	32
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera	35
[700002] Datos informativos del estado de resultados	36
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	37
[800001] Anexo - Desglose de créditos	38
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera	40
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	41
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados	42
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	51
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos	55
[800500] Notas - Lista de notas.....	56
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	65
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	80

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

Las **ventas netas consolidadas** durante el tercer trimestre de 2016 disminuyeron a 3,579 millones de dólares, representando una disminución de 2%, o un aumento de 4% de forma comparable para las operaciones existentes ajustadas por las fluctuaciones cambiarias, respecto al tercer trimestre de 2015. El aumento en las ventas netas consolidadas fue resultado de mejores precios, en moneda local, para nuestros productos en la mayoría de nuestras operaciones así como mayores volúmenes en México y nuestras regiones de Europa y Asia, Medio Oriente y África.

El **costo de ventas** como porcentaje de ventas netas disminuyó en 2.4pp durante el tercer trimestre de 2016 comparado con el mismo periodo del año anterior, de 66.0% a 63.6%. La disminución fue principalmente impulsada por nuestras iniciativas de reducción de costos, así como por menores costos de energía.

Gastos de operación como porcentaje de ventas netas disminuyeron en 0.9pp durante el tercer trimestre del 2016 en relación al mismo periodo del año anterior, de 21.9% a 21.0%. La disminución fue principalmente impulsada por menores gastos de distribución, así como por nuestras iniciativas de reducción de costos.

El **flujo de operación (Operating EBITDA)** aumentó en 15% llegando a los 780 millones de dólares, o en 22% de forma comparable para las operaciones existentes ajustadas por las fluctuaciones cambiarias, durante el tercer trimestre de 2016 en comparación con el mismo periodo del año anterior. El aumento de forma comparable se debe a mayores contribuciones en todas nuestras operaciones.

El **margen de flujo de operación** aumentó en 3.2pp, de 18.6% en el tercer trimestre de 2015 a 21.8% este trimestre.

La **ganancia (pérdida) en instrumentos financieros** para el trimestre resultó en una ganancia de 23 millones de dólares, debida principalmente a nuestros derivados sobre las acciones de CEMEX.

El **resultado por fluctuación cambiaria** para el trimestre fue una ganancia de 87 millones de dólares a causa de la fluctuación del peso mexicano respecto al dólar.

La **utilidad (pérdida) neta de la participación controladora** registró una ganancia de 286 millones de dólares en el tercer trimestre de 2016 comparada con una pérdida de 44 millones de dólares en el mismo trimestre de 2015. La utilidad refleja principalmente mejor resultado de operación antes de otros gastos, neto, menores otros gastos, neto, menores gastos financieros, mejores resultados por instrumentos financieros, y un efecto positivo de fluctuación cambiaria, parcialmente contrarrestada por menor ganancia en participación de asociadas, mayores impuestos a la utilidad y mayor utilidad neta de la participación no controladora.

La **deuda total más notas perpetuas** disminuyó 882 millones de dólares durante el trimestre.

Información a revelar sobre la naturaleza del negocio [bloque de texto]

CEMEX, S.A.B. de C.V., Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable (S.A.B. de C.V.) organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, es una operadora y controladora de compañías cuyas actividades principales se orientan a la industria de la construcción, mediante la producción, comercialización, distribución y venta de cemento, concreto, agregados y otros materiales para la construcción. En adición, con el fin de facilitar la adquisición de financiamiento, y llevar a cabo en forma más eficiente sus operaciones en México, considerando eficiencias y oportunidades

de mejora al cambiar de una plataforma en la que los clientes eran atendidos desde diferentes entidades de acuerdo a la línea de negocio (cemento, concreto, agregados), a una plataforma en la que los clientes, clasificados por segmento de usuario final (distribuidor, constructor, fabricante) ahora son atendidos por una entidad única; a partir del 1 de abril de 2014, CEMEX, S.A.B. de C.V. integró y lleva a cabo todos sus negocios y actividades operativas de los sectores de cemento y agregados en México. Asimismo, a partir del 1 de enero de 2015, CEMEX, S.A.B. de C.V. completó la transición e integró todas las actividades operativas relacionadas con la venta de concreto en México.

CEMEX, S.A.B. de C.V. fue fundada en 1906 y se registró en el Registro Público de la Propiedad y Comercio en Monterrey, N.L., México en 1920 por un periodo de 99 años. En 2002, este periodo se extendió hasta el año 2100. Las acciones de CEMEX, S.A.B. de C.V. están listadas en la Bolsa Mexicana de Valores ("BMV") y se cotizan en forma de Certificados de Participación Ordinaria ("CPOs") bajo el símbolo "CEMEXCPO". Cada CPO representa dos acciones serie "A" y una acción serie "B", representativas del capital social. Asimismo, las acciones de CEMEX, S.A.B. de C.V. se intercambian en la Bolsa de Valores de Nueva York ("NYSE") en la forma de American Depositary Shares ("ADS") bajo el símbolo "CX". Cada ADS representa diez CPOs.

En estas notas a los estados financieros, cuando se utilizan los términos "CEMEX, S.A.B. de C.V." y/o "la Controladora", se refiere a CEMEX, S.A.B. de C.V. sin sus subsidiarias consolidadas. Cuando se utilizan los términos "la Compañía" o "CEMEX", se está haciendo referencia a CEMEX, S.A.B. de C.V. en conjunto con sus subsidiarias consolidadas. La emisión de estos estados financieros consolidados fue autorizada por la administración de CEMEX, S.A.B. de C.V. el 24 de octubre de 2016.

Información a revelar sobre los objetivos de la gerencia y sus estrategias para alcanzar esos objetivos [bloque de texto]

CEMEX es una empresa global y consideramos que esa característica representa una ventaja importante y permanente en el mercado y un beneficio para nuestros clientes.

Nos favorece nuestro conocimiento y escala para establecer mejores prácticas y procesos comunes en todo el mundo. Pero estas mejores prácticas no se difunden por sí solas, y es por ello que nuestra alta gerencia operativa tiene ahora responsabilidades de procesos geográficos y de negocio.

Hemos establecido seis redes globales que trascienden geografías: Enfoque al Cliente para asegurarnos que entendemos y atendemos plenamente las necesidades de nuestros clientes; Grow the Pie para incrementar la penetración de nuestros productos en el mercado; Operaciones de Cemento y Cadena de Suministro para mejorar nuestra productividad con el propósito de beneficiarnos de la ventaja operativa que existe en nuestro portafolio de negocios; Concreto Premezclado y Agregados para garantizar que

los conocimientos y habilidades operativos que generemos en cualquier mercado puedan ser replicados en otras regiones donde CEMEX opere. Dichas iniciativas nos permiten administrar el negocio como una empresa global, asegurando que CEMEX sea más que la suma de sus partes. Estas iniciativas también nos permiten ser más eficientes.

Durante el 2015, cumplimos con nuestro objetivo de reducción de costos en US\$150 millones. Queremos ser un operador eficiente y efectivo. Durante el año, disminuimos el costo de ventas y gastos de operación como porcentaje de las ventas netas en 1.1 puntos porcentuales, lo que a su vez permitió alcanzar un margen de flujo de operación de 18.7%. Dichas cifras son buenas en contraste con los estándares de la industria, pero sabemos que podemos mejorar todavía más. También somos conscientes de que no podemos comprometer seguridad por eficiencia. No estamos dispuestos a poner en riesgo nuestra seguridad. Nuestra meta es cero accidentes. Es una necesidad moral y es la norma bajo la cual queremos ser evaluados.

En este sentido, nuestro desempeño en el 2015 fue bueno, situándonos en una mejor posición para alcanzar nuestros altos estándares. El noventa y cinco por ciento de nuestras operaciones no registró fatalidades o ausentismos por accidentes durante el año; el 5% restante, que sí sufrió incidentes, es consciente de la necesidad de mejorar y tiene planes para lograrlo. No obstante, el camino luce alentador: durante el 2015, el tiempo perdido debido a accidentes se redujo a niveles considerados como entre los mejores de la industria. Esperamos comunicarles el próximo año que estamos muy cerca de lograr —o que hemos alcanzado— nuestro objetivo de "Zero for life".

Una parte integral de la estrategia de CEMEX es nuestro gran compromiso con la sostenibilidad en nuestras operaciones, en nuestras comunidades y en los productos y servicios que ofrecemos a nuestros clientes. Durante el 2015, por ejemplo, nuestro uso de combustibles alternos, reducción del factor de clínker y esfuerzos de energía limpia disminuyeron nuestras emisiones de CO₂ en 6.5 millones de toneladas, cifra equivalente a las emisiones que producen 1.2 millones de automóviles. Durante el 2015, instalamos 7.3 millones de metros cuadrados de pavimento de concreto resiliente, lo que equivale a una carretera de concreto de cuatro carriles y de 450 kilómetros de distancia, además de que aproximadamente una

tercera parte de nuestras ventas de concreto premezclado estuvieron compuestas de productos con especificaciones excepcionales de sostenibilidad.

Otro elemento de nuestro compromiso con un futuro sostenible es nuestro apoyo al desarrollo de infraestructura y vivienda local, el cual se manifiesta en parte mediante el establecimiento de centros comunitarios para la capacitación en construcción, pero también mediante el apoyo a clientes que se encuentran en la parte más baja de la pirámide socioeconómica, a través de iniciativas de asistencia para la autoconstrucción.

Durante el 2015, fijamos la meta de beneficiar a más de 3 millones de personas entre el 2015 y el 2020, adicionalmente a las más de 7 millones de personas que hemos apoyado desde 1998.

En lo que se refiere a administración financiera y tal y como lo hemos mencionado, durante el 2015 seguimos fortaleciendo nuestra estructura de capital al mismo tiempo que redujimos costos financieros y mejoramos el perfil de vencimiento de nuestra deuda. Como resultado de lo anterior, no tenemos vencimientos de deuda significativos durante 2016 y 2017 y sólo el 3% de nuestra deuda se encuentra expuesta al riesgo de un alza potencial de tasas de interés. Todo esto, sumado a una liquidez suficiente y a la sólida generación de flujo de efectivo, nos hace confiar en que estamos debidamente preparados para enfrentar cualquier dificultad que pueda derivarse de mercados financieros turbulentos.

Finalmente, los accionistas invierten en crecimiento, ¿cómo podremos aumentar el valor para nuestros accionistas en el largo plazo? Nuestra estrategia a largo plazo se sustenta en dos principales impulsores de creación de valor:

Maximizar el crecimiento de flujo de operación

Mantendremos nuestra estrategia Value Before Volume, esforzándonos para encontrar las maneras a través de las cuales seamos el productor más eficiente en todos nuestros negocios y mercados y así incrementemos nuestros volúmenes. Pese a que no podemos hacer que nuestros mercados crezcan de forma más rápida, podemos crear más demanda para nuestros productos; esa es la idea principal detrás de nuestra red global Grow the Pie. También podemos ampliar nuestra presencia en mercados con alto potencial de crecimiento, especialmente en aquellos en donde ya tenemos operaciones.

Fortalecer nuestra estructura de capital

El incremento significativo en flujo de efectivo libre durante 2015 no fue por accidente, fue resultado de acciones claras. Esperamos seguir convirtiendo una parte cada vez mayor de nuestro flujo de operación en efectivo. Desde luego, seguiremos reduciendo deuda, así como el apalancamiento, mientras trabajamos para recuperar una estructura de capital de grado de inversión.

Nos hemos fijado metas operativas y financieras ambiciosas. Si bien las circunstancias de los mercados serán las encargadas de definir exactamente cuándo alcanzaremos dichos objetivos, tenemos plena confianza de que vamos por el camino correcto y que contamos con las herramientas necesarias para lograr el éxito, entendiéndolo como la capacidad de generar valor reciente para nuestros accionistas en el futuro.

CEMEX es una compañía fuerte con un futuro sólido. Los mercados subirán y bajarán y los tipos de cambio fluctuarán —a veces incluso en forma tempestuosa— pero confiamos en que una estrategia sólida y su adecuada ejecución por parte de gente talentosa y dedicada, siempre triunfarán al final.

Información a revelar sobre los recursos, riesgos y relaciones más significativos de la entidad [bloque de texto]

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

México

	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable*	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	2,163	2,175	(1%)	16%	732	669	9%	25%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	797	735	8%	26%	268	220	22%	40%
Margen flujo de operación	36.8%	33.8%	3.0pp		36.6%	32.8%	3.8pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre
<i>Crecimiento porcentual contra año anterior</i>						
Volumen	3%	10%	(7%)	6%	(0%)	12%
Precio (dólares)	1%	2%	(7%)	(7%)	(9%)	(5%)
Precio (moneda local)	18%	17%	8%	7%	7%	8%

En México, los volúmenes domésticos de cemento gris y de concreto aumentaron en 10% y 6%, respectivamente, durante el tercer trimestre de 2016 respecto al mismo periodo del año anterior. Durante los primeros nueve meses del año, los volúmenes domésticos de cemento gris aumentaron en 3%, mientras que los volúmenes de concreto disminuyeron en 7% en relación al periodo comparable del año anterior. Los precios domésticos de cemento gris durante el trimestre aumentaron 6% de manera secuencial y 17% comparado con el mismo trimestre del año anterior.

El crecimiento del volumen de cemento durante el tercer trimestre refleja un desempeño positivo de nuestros principales sectores de demanda, especialmente de los sectores industrial y comercial y residencial formal. El sector industrial y comercial fue soportado por el buen desempeño de la actividad comercial, mientras que el sector residencial formal se benefició por la fortaleza de la inversión del sector bancario así como por el aumento en la inversión del INFONAVIT. Los principales indicadores para el sector de auto-construcción, incluyendo remesas, creación de empleo y crédito al consumo, mantuvieron buen desempeño durante el trimestre.

Estados Unidos

	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable*	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	3,022	2,968	2%	5%	1,065	1,093	(2%)	0%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	476	392	21%	22%	196	172	13%	13%
Margen flujo de operación	15.8%	13.2%	2.6pp		18.4%	15.8%	2.6pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre
<i>Crecimiento porcentual contra año anterior</i>						
Volumen	4%	(2%)	2%	(2%)	3%	(2%)
Precio (dólares)	4%	4%	1%	0%	1%	2%
Precio (moneda local)	4%	4%	1%	0%	1%	2%

En los Estados Unidos, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron en 2% durante el tercer trimestre de 2016 con respecto al mismo periodo del año anterior. Durante los primeros nueve meses del año y en comparación con el mismo periodo del año anterior, los volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron en 4%, 2% y 3%, respectivamente.

Los volúmenes durante el tercer trimestre fueron afectados por condiciones climáticas adversas en la mayoría de nuestros mercados geográficos y una base alta de comparación en 2015. También, algunos retrasos en el gasto de infraestructura así como la demanda adelantada a la primera mitad del 2016 debido al clima templado del invierno, afectaron los volúmenes. En el sector residencial, los inicios de construcción de casas durante el trimestre disminuyeron 2%. Sin embargo, los inicios de construcción en el segmento unifamiliar, que es el más intensivo en uso de cemento, aumentó en 2% en el mismo periodo soportado, por las bajas tasas de interés, el bajo nivel de inventarios y la fortaleza en la creación de empleos y en la formación de hogares. El gasto en construcción del sector industrial y comercial continuó desacelerándose, reflejando vientos en contra del gasto en energía, agricultura y manufactura. Estimamos que el consumo nacional de cemento en este sector se mantuvo constante en el trimestre en comparación con el mismo periodo del año anterior, con crecimiento en los segmentos de hotelería, oficinas y espacios comerciales, lo que contrarrestó la caída en el segmento manufactura. En el sector de infraestructura, después de un buen desempeño en la primera mitad del 2016, el gasto en carreteras y puentes se desaceleró recientemente registrando un crecimiento plano en lo que va del año a Agosto, principalmente debido a retrasos en algunos proyectos de infraestructura y menor gasto estatal.

América del Sur, Central y el Caribe

	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable*	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	1,324	1,460	(9%)	(3%)	438	476	(8%)	(7%)
Flujo de operación (Op. EBITDA)	434	447	(3%)	3%	145	139	4%	4%
Margen flujo de operación	32.8%	30.6%	2.2pp		33.2%	29.2%	4.0pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre
Volumen	1%	(2%)	(14%)	(16%)	(14%)	(17%)
Precio (dólares)	(6%)	(2%)	(7%)	0%	(1%)	9%
Precio (moneda local)	2%	(1%)	2%	0%	8%	9%

Nuestros volúmenes domésticos de cemento gris en la región disminuyeron en 2% durante el tercer trimestre de 2016 y aumentaron en 1% durante los primeros nueve meses del año con respecto a los periodos comparables del año anterior.

En Colombia, durante el tercer trimestre, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron en 5%, 8% y 12%, respectivamente, durante el tercer trimestre de 2016 en comparación con el mismo periodo del año anterior. Para los primeros nueve meses del año, nuestros volúmenes de cemento aumentaron en 2%, mientras que los volúmenes de concreto y agregados disminuyeron en 9% y 15%, respectivamente, en comparación con el mismo periodo del año anterior. Los volúmenes fueron afectados por una demanda débil, así como una huelga de transportistas. Ajustando por el efecto de la huelga, nuestros volúmenes trimestrales de cemento disminuyeron alrededor de un 3%. Durante el trimestre, nuestra posición en el mercado de cemento mejoró en comparación con el tercer trimestre del año anterior y permaneció estable de forma secuencial. Para los primeros nueve meses del año, nuestros precios de cemento en moneda local aumentaron 7% en comparación con el mismo periodo del 2015.

Europa

	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable*	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	2,501	2,594	(4%)	0%	865	921	(6%)	(1%)
Flujo de operación (Op. EBITDA)	302	301	0%	6%	129	131	(2%)	5%
Margen flujo de operación	12.1%	11.6%	0.5pp		14.9%	14.2%	0.7pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

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

En la región de Europa, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris disminuyeron en 2%, mientras que nuestros volúmenes de concreto y agregados aumentaron 3% durante el tercer trimestre del 2016 en comparación con el mismo periodo del año anterior. Durante los primeros nueve meses de 2016, nuestros volúmenes domésticos de cemento, concreto y agregados aumentaron en 1%, 2% y 4%, respectivamente, comparado con el mismo periodo del año anterior.

En el Reino Unido, los volúmenes domésticos de cemento gris y agregados aumentaron comparado con el mismo trimestre del año anterior en 5% y 4%, respectivamente, mientras que concreto disminuyó 4% durante el tercer trimestre del 2016. Para los primeros nueve meses del año, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris y agregados aumentaron en 7% y 6%, respectivamente, mientras el volumen de concreto disminuyó en 3% en relación con el periodo comparable del año anterior. La demanda de los sectores residencial e infraestructura impulsó los volúmenes de cemento durante el trimestre. Adicionalmente, el crecimiento en el volumen de cemento durante el trimestre refleja mayores ventas de cemento mezclado con cenizas volátiles.

En España, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris disminuyeron en 13% y nuestros volúmenes de concreto aumentaron en 5% en el tercer trimestre de 2016 y contra el mismo trimestre del año anterior. Durante los primeros nueve meses del año, los volúmenes domésticos de cemento gris disminuyeron 1%, mientras que los volúmenes de concreto aumentaron en 3% en relación al periodo comparable del año anterior. Nuestros precios de cemento aumentaron en 2% secuencialmente durante el trimestre. La incertidumbre política afectó el sentimiento del consumidor y la actividad de construcción fue particularmente afectada durante el trimestre. El sector residencial, que fue el principal impulsor de la demanda durante el trimestre, se benefició de condiciones favorables de crédito y perspectivas de ingreso, creación de empleo y demanda acumulada de casas.

En Alemania, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris aumentaron en 5% y permanecieron constantes durante el tercer trimestre de 2016 y los primeros nueve meses del año, respectivamente, con respecto a los mismos periodos del año anterior. El crecimiento en volumen refleja una mejora en las dinámicas competitivas durante el trimestre. El sector residencial fue el principal impulsor de consumo de cemento a pesar de la capacidad limitada de la industria local de construcción y de restricciones de las autoridades. Este sector continuó beneficiándose de bajo desempleo y bajas tasas de interés, aumento en el poder adquisitivo y una mayor inmigración.

En Polonia, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris disminuyeron 4% y permanecieron constantes durante el tercer trimestre y los primeros nueve meses del año, respectivamente, con respecto a los mismos periodos del 2015. Nuestros precios de cemento permanecieron sin cambio de forma secuencial. La disminución en los volúmenes de cemento es reflejo de más retrasos en proyectos de infraestructura y una ligera pérdida en nuestra posición de mercado. El sector residencial fue el principal impulsor de la demanda durante el trimestre.

Para las operaciones de CEMEX en Francia, nuestros volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 4% durante el tercer trimestre y en comparación con mismo periodo del 2015. Durante los primeros nueve meses del año y con respecto a al periodo comparable del año anterior, los volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 5% y 6%, respectivamente. Los sectores residencial e industrial y comercial fueron los principales impulsores de demanda durante el trimestre. El sector residencial fue soportado por las bajas tasas de interés e iniciativas del gobierno incluyendo un programa de compra-renta y préstamos a tasa cero para primeros compradores. En el sector industrial y comercial, el crecimiento a doble dígito de los permisos de construcción durante los primeros ocho meses del año, mantuvo el reciente incremento a doble dígito en los inicios de construcción.

Asia, Medio Oriente y África

	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable*	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	1,234	1,230	0%	5%	408	403	1%	5%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	308	273	13%	19%	111	89	25%	32%
Margen flujo de operación	24.9%	22.2%	2.7pp		27.3%	22.0%	5.3pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre
Volumen	4%	3%	(2%)	(3%)	7%	14%
Precio (dólares)	(6%)	(2%)	2%	3%	5%	6%
Precio (moneda local)	1%	4%	2%	3%	4%	4%

Nuestros volúmenes domésticos de cemento gris para la región de Asia, Medio Oriente y África aumentaron en 3% y 4% durante el tercer trimestre del 2016 y los primeros nueve meses del 2016, respectivamente, con respecto a los periodos comparables del año anterior.

En las Filipinas, nuestro volumen doméstico de cemento gris aumentó en 3% y en 4% durante el tercer trimestre y durante los primeros nueve meses del año, respectivamente, en relación a los periodos comparables del año anterior. Durante el tercer trimestre hubo una moderación en el consumo de cemento, especialmente en infraestructura, debido a la transición gubernamental después de las elecciones. Adicionalmente, condiciones climáticas adversas afectaron los volúmenes trimestrales. El sector industrial y comercial continuó impulsando la demanda de cemento durante el trimestre, soportado por el segmento de "outsourcing" de procesos de negocio. El sector residencial se mantuvo estable durante el trimestre.

En Egipto, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris aumentaron en 7% y 10% durante el tercer trimestre del 2016 y los primeros nueve meses del año, respectivamente, en comparación con los mismos periodos del año pasado. Los proyectos gubernamentales relacionados a los túneles del Canal de Suez y a las plataformas portuarias en la ciudad de Puerto Said, así como los desarrollos residenciales de interés social, continuaron impulsando la demanda de cemento durante el trimestre.

Situación financiera, liquidez y recursos de capital [bloque de texto]

Cifras Consolidadas

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

ESTADO DE RESULTADOS	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable *	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable *
Ventas netas	10,467,441	10,670,288	(2%)	5%	3,578,706	3,637,024	(2%)	4%
Costo de ventas	(6,815,757)	(7,138,202)	5%		(2,277,699)	(2,399,357)	5%	
Utilidad bruta	3,651,684	3,532,086	3%	11%	1,301,006	1,237,667	5%	12%
Gastos de operación	(2,199,510)	(2,269,465)	3%		(750,209)	(798,321)	6%	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	1,452,175	1,262,622	15%	25%	550,797	439,346	25%	34%
Otros gastos, neto	(80,739)	(95,234)	15%		(25,502)	(88,383)	71%	
Resultado de operación	1,371,435	1,167,388	17%		525,296	350,964	50%	
Gastos financieros	(906,408)	(962,030)	6%		(293,616)	(309,897)	5%	
Otros (gastos) productos financieros, neto	193,254	(71,293)	N/A		102,373	(75,904)	N/A	
Productos financieros	17,468	13,272	32%		6,316	4,418	43%	
Resultado por instrumentos financieros, neto	21,595	(151,758)	N/A		22,916	(81,797)	N/A	
Resultado por fluctuación cambiaria	196,607	110,382	78%		86,848	15,674	454%	
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(42,417)	(43,188)	2%		(13,706)	(14,199)	3%	
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	30,259	30,635	(1%)		13,732	30,676	(55%)	
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	688,540	164,700	318%		347,784	(4,161)	N/A	
Impuestos a la utilidad	(125,113)	(211,446)	41%		(43,334)	(30,994)	(40%)	
Utilidad (pérdida) neta de operaciones continuas	563,427	(46,746)	N/A		304,450	(35,156)	N/A	
Operaciones discontinuas	24,165	13,471	79%		(385)	3,377	N/A	
Utilidad (pérdida) neta consolidada	587,591	(33,275)	N/A		304,066	(31,778)	N/A	
Participación no controladora	54,012	43,995	23%		18,480	12,337	50%	
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	533,580	(77,270)	N/A		285,586	(44,116)	N/A	
Flujo de Operación (EBITDA)	2,138,072	1,970,026	9%	17%	779,929	676,449	15%	22%
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.04	(0.00)	N/A		0.02	(0.00)	N/A	
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.00	0.00	76%		(0.00)	0.00	N/A	

BALANCE GENERAL	Al 30 de septiembre		
	2016	2015	% Var.
Activo Total	30,369,239	32,953,427	(8%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	589,738	456,650	29%
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	1,699,570	1,856,308	(8%)
Otras cuentas por cobrar	249,975	331,174	(25%)
Inventarios, neto	934,325	1,090,722	(14%)
Activos mantenidos para su venta	787,951	423,383	86%
Otros activos circulantes	248,130	330,078	(25%)
Activo circulante	4,509,690	4,488,313	0%
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	11,592,172	12,555,240	(8%)
Otros activos	14,267,377	15,909,873	(10%)
Pasivo total	20,443,739	23,548,739	(13%)
Pasivos mantenidos para su venta	56,137	149,160	(62%)
Otros pasivos circulantes	4,267,313	4,260,485	0%
Pasivo circulante	4,323,450	4,409,645	(2%)
Pasivo largo plazo	11,894,429	13,555,843	(12%)
Otros pasivos	4,225,860	5,583,252	(24%)
Capital contable total	9,925,500	9,404,687	6%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	1,404,144	1,166,795	20%
Total de la participación controladora	8,521,356	8,237,892	3%

Cifras Consolidadas

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

ESTADO DE RESULTADOS	Enero - Septiembre			Tercer Trimestre		
	2016	2015	% Var.	2016	2015	% Var.
Ventas netas	191,240,148	167,630,227	14%	67,923,830	60,338,227	13%
Costo de ventas	(124,523,873)	(112,141,151)	(11%)	(43,230,729)	(39,805,331)	(9%)
Utilidad bruta	66,716,274	55,489,076	20%	24,693,101	20,532,896	20%
Gastos de operación	(40,185,041)	(35,653,291)	(13%)	(14,238,967)	(13,244,138)	(8%)
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	26,531,233	19,835,785	34%	10,454,134	7,288,757	43%
Otros gastos, neto	(1,475,108)	(1,496,121)	1%	(484,020)	(1,466,271)	67%
Resultado de operación	25,056,126	18,339,664	37%	9,970,113	5,822,486	71%
Gastos financieros	(16,560,076)	(15,113,494)	(10%)	(5,572,841)	(5,141,194)	(8%)
Otros (gastos) productos financieros, neto	3,530,743	(1,120,006)	N/A	1,943,042	(1,259,246)	N/A
Productos financieros	319,142	208,498	53%	119,875	73,293	64%
Resultado por instrumentos financieros, neto	394,548	(2,384,118)	N/A	434,941	(1,357,011)	N/A
Resultado por fluctuación cambiaria	3,592,008	1,734,099	107%	1,648,367	260,030	534%
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(774,954)	(678,485)	(14%)	(260,141)	(235,558)	(10%)
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	552,830	481,274	15%	260,634	508,915	(49%)
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	12,579,623	2,587,438	386%	6,600,949	(69,039)	N/A
Impuestos a la utilidad	(2,285,812)	(3,321,822)	31%	(822,482)	(514,191)	(60%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	10,293,811	(734,384)	N/A	5,778,467	(583,230)	N/A
Operaciones discontinuas	441,486	211,634	109%	(7,302)	56,030	N/A
Utilidad (pérdida) neta consolidada	10,735,297	(522,750)	N/A	5,771,165	(527,200)	N/A
Participación no controladora	986,799	691,165	43%	350,747	204,679	71%
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	9,748,498	(1,213,915)	N/A	5,420,418	(731,879)	N/A
Flujo de Operación (EBITDA)	39,062,581	30,949,114	26%	14,803,044	11,222,283	32%
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.73	(0.04)	N/A	0.41	(0.04)	N/A
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.03	0.02	104%	(0.00)	-	N/A

BALANCE GENERAL	Al 30 de septiembre		
	2016	2015	% Var.
Activo total	588,859,552	557,242,446	6%
Efectivo y equivalentes de efectivo	11,435,026	7,721,944	48%
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	32,954,669	31,390,167	5%
Otras cuentas por cobrar	4,847,012	5,600,154	(13%)
Inventarios, neto	18,116,560	18,444,103	(2%)
Activos mantenidos para su venta	15,278,375	7,159,399	113%
Otros activos circulantes	4,811,245	5,581,614	(14%)
Activo circulante	87,442,887	75,897,380	15%
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	224,772,224	212,309,112	6%
Otros activos	276,644,440	269,035,954	3%
Pasivo total	396,404,106	398,209,184	(0%)
Pasivos mantenidos para su venta	1,088,494	2,522,290	(57%)
Otros pasivos circulantes	82,743,193	72,044,799	15%
Pasivo circulante	83,831,687	74,567,089	12%
Pasivo largo plazo	230,632,986	229,229,302	1%
Otros pasivos	81,939,433	94,412,793	(13%)
Capital contable total	192,455,446	159,033,263	21%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	27,226,354	19,730,504	38%
Total de la participación controladora	165,229,092	139,302,758	19%

Flujo de operación y flujo de efectivo libre

	Enero - Septiembre			Tercer Trimestre		
	2016	2015	% Var	2016	2015	% Var
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	1,452	1,263	15%	551	439	25%
+ Depreciación y amortización operativa	686	707		229	237	
Flujo de operación	2,138	1,970	9%	780	676	15%
- Gasto financiero neto	762	882		235	281	
- Inversiones en activo fijo de mantenimiento	249	298		93	108	
- Inversiones en capital de trabajo	(190)	125		(157)	(136)	
- Impuestos	251	452		43	49	
- Otros gastos	26	(54)		17	(46)	
- Flujo de efectivo libre operaciones discontinuas	(8)	(25)		0	(16)	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	1,049	292	259%	548	436	26%
- Inversiones en activo fijo estratégicas	179	175		79	60	
Flujo de efectivo libre	869	117	642%	470	377	25%

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Durante el trimestre, utilizamos la reserva de caja por 270 millones de dólares creada en el segundo trimestre así como los recursos provenientes de la oferta pública inicial de Filipinas, para reducir deuda.

Nuestra deuda durante el trimestre refleja un efecto negativo de conversión de tipo de cambio de 30 millones de dólares.

Información sobre deuda y notas perpetuas

	Tercer Trimestre			Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	
	2016	2015	% Var	2016	2016	2015
Deuda total ⁽¹⁾	13,523	15,136	(11%)	14,406		
Deuda de corto plazo	3%	2%		1%		
Deuda de largo plazo	97%	98%		99%		
Notas perpetuas	443	445	(0%)	442		
Efectivo y equivalentes	590	457	29%	614		
Deuda neta más notas perpetuas	13,376	15,124	(12%)	14,233		
Deuda fondeada consolidada ⁽²⁾ / Flujo de operación ⁽³⁾	4.52	5.18		4.93		
Cobertura de intereses ⁽³⁾ ⁽⁴⁾	3.03	2.59		2.80		
Denominación de moneda						
Dólar americano					78%	83%
Euro					21%	16%
Peso mexicano					1%	1%
Otras monedas					0%	0%
Tasas de interés						
Fija					72%	74%
Variable					28%	26%

En millones de dólares, excepto porcentajes y razones financieras.

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

(2) La deuda fondeada consolidada al 30 de septiembre de 2016 es de 12,723 millones de dólares de acuerdo a nuestras obligaciones contractuales del Contrato de Crédito.

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

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

Información sobre capital

Las siguientes cantidades están expresadas en términos de CPOs.

Unidades equivalentes de CPOs en circulación al inicio del trimestre	14,006,340,825
Compensación basada en acciones	31,906,839
Unidades equivalentes de CPOs en circulación al final del trimestre	14,038,247,664

Las acciones en circulación equivalen al total de unidades equivalentes de CPOs de CEMEX menos las acciones en subsidiarias, las cuales al 30 de septiembre de 2016 eran 19,751,229.

CEMEX tiene vigente obligaciones forzosamente convertibles que, al momento de conversión, incrementarán el número de CPOs en circulación en aproximadamente 227 millones, sujeto a ajustes antidilución.

Planes de compensación a largo plazo para ejecutivos

Al 30 de septiembre de 2016, los ejecutivos en estos programas tenían un total de 30,962,833 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.

	Tercer Trimestre		Segundo Trimestre	
	2016	2015	2016	2015
Valor nominal de derivados relacionados con capital ⁽¹⁾ ⁽²⁾ ⁽³⁾	576	1,291	690	690
Valor de mercado estimado ⁽¹⁾ ⁽²⁾ ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾	33	39	6	6

En millones de dólares.

El valor de mercado estimado de los instrumentos derivados arriba mencionados representa el valor estimado de liquidación de dichos instrumentos a la fecha de valuación. Dicha valuación está determinada por medio del resultado estimado de liquidación o mediante cotización de precios de mercado, los cuales pueden fluctuar en el tiempo. Los valores de mercado y montos nominales de los instrumentos derivados no representan cantidades de efectivo intercambiadas por las partes involucradas; las cantidades en efectivo se determinarán al terminar los contratos considerando los valores nominales de los mismos, así como los demás términos de los instrumentos derivados. Los valores de mercado no deben ser vistos en forma aislada sino que deben ser analizados con relación al valor de mercado de los instrumentos de los cuales se originan y de la reducción total en el riesgo de CEMEX.

Nota: 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, 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. Al 30 de septiembre de 2016, 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 69 millones de dólares, incluyendo un pasivo por 37 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.

1. Excluye un contrato de intercambio ("swap") de tasas de interés relacionado a nuestros contratos de energía a largo plazo. Al 30 de septiembre de 2016, el monto notional de dicho contrato de intercambio era de 152 millones de dólares y tenía un valor de mercado positivo de aproximadamente 31 millones de dólares.
2. Excluye ciertos derivados por tipo de cambio, al 30 de septiembre de 2016, el monto notional de los derivados por tipo de cambio era de 202 millones de dólares y tenía un valor de mercado negativo de aproximadamente 1 millón de dólares.

3. *Excluye contratos forwards negociados para cubrir el precio del diesel y carbón al 30 de septiembre del 2016, el monto notional de dichos contratos era de 77 millones de dólares y tenían un valor de mercado positivo de aproximadamente 6 millones de dólares.*
4. *Neto de efectivo depositado como garantía en nuestras posiciones abiertas. Los depósitos en garantía fueron de 1 millón de dólares al 30 de septiembre de 2015.*
5. *Según requiere las NIIF, el valor de mercado estimado al 30 de septiembre 2016 y 2015 incluye un pasivo de 37 millones de dólares y 18 millones de dólares, respectivamente, relacionado a un derivado implícito en las obligaciones forzosamente convertibles de CEMEX.*

Control interno [bloque de texto]

Información a revelar sobre las medidas de rendimiento fundamentales e indicadores que la gerencia utiliza para evaluar el rendimiento de la entidad con respecto a los objetivos establecidos [bloque de texto]

	Enero - Septiembre			% Var. Comp.*	Tercer Trimestre			% Var. Comp.*
	2016	2015	% Var.		2016	2015	% Var.	
Volumen de cemento consolidado	50,784	50,086	1%		17,198	17,213	(0%)	
Volumen de concreto consolidado	39,143	39,778	(2%)		13,560	13,634	(1%)	
Volumen de agregados consolidado	113,072	111,083	2%		40,045	39,068	3%	
Ventas netas	10,467	10,670	(2%)	5%	3,579	3,637	(2%)	4%
Utilidad bruta	3,652	3,532	3%	11%	1,301	1,238	5%	12%
% de ventas netas	34.9%	33.1%	1.8pp		36.4%	34.0%	2.4pp	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	1,452	1,263	15%	25%	551	439	25%	34%
% de ventas netas	13.9%	11.8%	2.1pp		15.4%	12.1%	3.3pp	
Utilidad (pérdida) neta de la part. controladora	534	(77)	N/A		286	(44)	N/A	
Flujo de operación (Op. EBITDA)	2,138	1,970	9%	17%	780	676	15%	22%
% de ventas netas	20.4%	18.5%	1.9pp		21.8%	18.6%	3.2pp	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	1,049	292	259%		548	436	26%	
Flujo de efectivo libre	869	117	642%		470	377	25%	
Deuda total más notas perpetuas	13,965	15,581	(10%)		13,965	15,581	(10%)	
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.04	(0.00)	N/A		0.02	(0.00)	N/A	
Utilidad (pérdida) diluida de operaciones continuas por CPO ⁽¹⁾	0.04	(0.00)	N/A		0.02	(0.00)	N/A	
CPOs en circulación promedio	14,296	14,002	2%		14,335	14,255	1%	
Empleados	42,484	42,608	(0%)		42,484	42,608	(0%)	

La información no incluye operaciones discontinuas.

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

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

⁽¹⁾En 2015, 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

Resumen Operativo por País

En miles de dólares

VENTAS NETAS	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable *	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable*
México	2,162,890	2,175,116	(1%)	16%	731,667	669,021	9%	25%
Estados Unidos	3,021,643	2,968,144	2%	5%	1,065,366	1,092,548	(2%)	0%
América del Sur, Central y el Caribe	1,323,894	1,459,749	(9%)	(3%)	437,916	476,182	(8%)	(7%)
Europa	2,501,457	2,593,941	(4%)	0%	864,565	921,149	(6%)	(1%)
Asia, Medio Oriente y África	1,234,126	1,230,074	0%	5%	407,817	402,910	1%	5%
Otras y eliminaciones intercompañía	223,431	243,264	(8%)	(8%)	71,376	75,213	(5%)	(5%)
TOTAL	10,467,441	10,670,288	(2%)	5%	3,578,706	3,637,024	(2%)	4%

UTILIDAD BRUTA

México	1,145,857	1,083,275	6%	23%	388,376	337,067	15%	32%
Estados Unidos	762,735	688,401	11%	11%	292,104	283,838	3%	3%
América del Sur, Central y el Caribe	571,885	602,090	(5%)	1%	192,628	191,618	1%	0%
Europa	697,228	713,765	(2%)	3%	267,635	278,105	(4%)	3%
Asia, Medio Oriente y África	428,328	380,870	12%	18%	153,842	128,213	20%	25%
Otras y eliminaciones intercompañía	45,651	63,687	(28%)	(28%)	6,421	18,825	(66%)	(66%)
TOTAL	3,651,684	3,532,086	3%	11%	1,301,006	1,237,667	5%	12%

RESULTADO DE OPERACIÓN ANTES DE OTROS GASTOS, NETO

México	699,278	619,767	13%	31%	235,927	183,074	29%	48%
Estados Unidos	177,588	93,704	90%	92%	94,578	71,819	32%	31%
América del Sur, Central y el Caribe	377,358	386,807	(2%)	4%	125,887	119,662	5%	5%
Europa	155,914	151,542	3%	11%	80,228	79,299	1%	10%
Asia, Medio Oriente y África	250,021	214,271	17%	23%	92,073	69,463	33%	39%
Otras y eliminaciones intercompañía	(207,984)	(203,469)	(2%)	(18%)	(77,896)	(83,972)	7%	(4%)
TOTAL	1,452,175	1,262,622	15%	25%	550,797	439,346	25%	34%

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

FLUJO DE OPERACIÓN (Op. EBITDA)	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable *	2016	2015	% Var.	% Var. Comparable*
México	796,987	735,351	8%	26%	267,506	219,511	22%	40%
Estados Unidos	476,432	392,201	21%	22%	195,534	172,484	13%	13%
América del Sur, Central y el Caribe	434,077	446,592	(3%)	3%	145,209	139,044	4%	4%
Europa	302,216	300,977	0%	6%	128,589	130,867	(2%)	5%
Asia, Medio Oriente y África	307,783	272,663	13%	19%	111,155	88,629	25%	32%
Otras y eliminaciones intercompañía	(179,424)	(177,758)	(1%)	(19%)	(68,064)	(74,085)	8%	(4%)
TOTAL	2,138,072	1,970,026	9%	17%	779,929	676,449	15%	22%

MARGEN DE FLUJO DE OPERACIÓN (Op. EBITDA)

México	36.8%	33.8%		36.6%	32.8%
Estados Unidos	15.8%	13.2%		18.4%	15.8%
América del Sur, Central y el Caribe	32.8%	30.6%		33.2%	29.2%
Europa	12.1%	11.6%		14.9%	14.2%
Asia, Medio Oriente y África	24.9%	22.2%		27.3%	22.0%
TOTAL	20.4%	18.5%		21.8%	18.6%

Resumen Volúmenes

Volumen consolidado

Cemento y agregados: Miles de toneladas métricas.

Concreto: Miles de metros cúbicos.

	Enero - Septiembre			Tercer Trimestre		
	2016	2015	% Var.	2016	2015	% Var.
Volumen de cemento consolidado ¹	50,784	50,086	1%	17,198	17,213	(0%)
Volumen de concreto consolidado	39,143	39,778	(2%)	13,560	13,634	(1%)
Volumen de agregados consolidado	113,072	111,083	2%	40,045	39,068	3%

Volumen por país

	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Tercer Trimestre 2016 Vs.
	2016 Vs. 2015	2016 Vs. 2015	Segundo Trimestre 2016
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	3%	10%	(9%)
Estados Unidos	4%	(2%)	2%
América del Sur, Central y el Caribe	1%	(2%)	(2%)
Europa	1%	(2%)	(5%)
Asia, Medio Oriente y África	4%	3%	4%
CONCRETO			
México	(7%)	6%	1%
Estados Unidos	2%	(2%)	(0%)
América del Sur, Central y el Caribe	(14%)	(16%)	(5%)
Europa	2%	3%	1%
Asia, Medio Oriente y África	(2%)	(3%)	(6%)
AGREGADOS			
México	(0%)	12%	(0%)
Estados Unidos	3%	(2%)	3%
América del Sur, Central y el Caribe	(14%)	(17%)	(5%)
Europa	4%	3%	(0%)
Asia, Medio Oriente y África	7%	14%	11%

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

Resumen de Precios

Variación en Dólares

	Enero - Septiembre 2016 Vs. 2015	Tercer Trimestre 2016 Vs. 2015	Tercer Trimestre 2016 Vs. Segundo Trimestre 2016
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	1%	2%	1%
Estados Unidos	4%	4%	0%
América del Sur, Central y el Caribe (*)	(6%)	(2%)	(3%)
Europa (*)	(4%)	(5%)	(2%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	(6%)	(2%)	(1%)

CONCRETO

México	(7%)	(7%)	(4%)
Estados Unidos	1%	0%	1%
América del Sur, Central y el Caribe (*)	(7%)	0%	1%
Europa (*)	(4%)	(6%)	(4%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	2%	3%	1%

AGREGADOS

México	(9%)	(5%)	(1%)
Estados Unidos	1%	2%	(0%)
América del Sur, Central y el Caribe (*)	(1%)	9%	(1%)
Europa (*)	(4%)	(6%)	(5%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	5%	6%	2%

Variación en Moneda Local

	Enero - Septiembre 2016 Vs. 2015	Tercer Trimestre 2016 Vs. 2015	Tercer Trimestre 2016 Vs. Segundo Trimestre 2016
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	18%	17%	6%
Estados Unidos	4%	4%	0%
América del Sur, Central y el Caribe (*)	2%	(1%)	(2%)
Europa (*)	0%	1%	0%
Asia, Medio Oriente y África (*)	1%	4%	(0%)

CONCRETO

México	8%	7%	2%
Estados Unidos	1%	0%	1%
América del Sur, Central y el Caribe (*)	2%	0%	1%
Europa (*)	(1%)	(2%)	(2%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	2%	3%	1%

AGREGADOS

México	7%	8%	4%
Estados Unidos	1%	2%	(0%)
América del Sur, Central y el Caribe (*)	8%	9%	(0%)
Europa (*)	1%	1%	(1%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	4%	4%	1%

(*) Precio promedio ponderado por volumen.

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización:	CEMEX
Periodo cubierto por los estados financieros:	2016-01-01 al 2016-09-30
Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :	2016-09-30
Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación:	CEMEX
Descripción de la moneda de presentación :	MXN
Grado de redondeo utilizado en los estados financieros:	Miles de pesos
Consolidado:	Si
Número De Trimestre:	3
Tipo de emisora:	ICS
Explicación del cambio en el nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación desde el final del periodo sobre el que se informa precedente:	
Descripción de la naturaleza de los estados financieros:	

Información a revelar sobre información general sobre los estados financieros [bloque de texto]

CEMEX, S.A.B. de C.V., Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable (S.A.B. de C.V.) organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, es una operadora y controladora de compañías cuyas actividades principales se orientan a la industria de la construcción, mediante la producción, comercialización, distribución y venta de cemento, concreto, agregados y otros materiales para la construcción. En adición, con el fin de facilitar la adquisición de financiamiento, y llevar a cabo en forma más eficiente sus operaciones en México, considerando eficiencias y oportunidades de mejora al cambiar de una plataforma en la que los clientes eran atendidos desde diferentes entidades de acuerdo a la línea de negocio (cemento, concreto, agregados), a una plataforma en la que los clientes, clasificados por segmento de usuario final (distribuidor, constructor, fabricante) ahora son atendidos por una entidad única; a partir del 1 de abril de 2014, CEMEX, S.A.B. de C.V. integró y lleva a cabo todos sus negocios y actividades operativas de los sectores de cemento y agregados en México. Asimismo, a partir del 1 de enero de 2015, CEMEX, S.A.B. de C.V. completó la transición e integró todas las actividades operativas relacionadas con la venta de concreto en México.

CEMEX, S.A.B. de C.V. fue fundada en 1906 y se registró en el Registro Público de la Propiedad y Comercio en Monterrey, N.L., México en 1920 por un periodo de 99 años. En 2002, este periodo se extendió hasta el año 2100. Las acciones de CEMEX, S.A.B. de C.V. están listadas en la Bolsa Mexicana de Valores ("BMV") y se cotizan en forma de Certificados de Participación Ordinaria ("CPOs") bajo el símbolo "CEMEXCPO". Cada CPO representa dos acciones serie "A" y una acción serie "B", representativas del capital social. Asimismo, las acciones de CEMEX, S.A.B. de C.V. se intercambian en la Bolsa de Valores de Nueva York ("NYSE") en la forma de American Depositary Shares ("ADS") bajo el símbolo "CX". Cada ADS representa diez CPOs.

En estas notas a los estados financieros, cuando se utilizan los términos "CEMEX, S.A.B. de C.V." y/o "la Controladora", se refiere a CEMEX, S.A.B. de C.V. sin sus subsidiarias consolidadas. Cuando se utilizan los términos "la Compañía" o "CEMEX", se está haciendo referencia a CEMEX, S.A.B. de C.V. en conjunto con sus subsidiarias consolidadas. La emisión de estos estados financieros consolidados fue autorizada por la administración de CEMEX, S.A.B. de C.V. el 24 de octubre de 2016.

Seguimiento de análisis [bloque de texto]

Casas de bolsa o instituciones de crédito que dan cobertura de análisis a los valores emitidos por CEMEX S.A.B. de C.V.

Institución	Analista
Actinver	Ramon Ortiz
Banorte - IXE	José Itzamna Espitia
Barclays Capital	Benjamin Theurer
BBVA Research	Francisco Chávez
Berenberg	Robert Muir
BNP Paribas	Yassine Touahri
BofA - Merrill Lynch	Carlos Peyrelongue
BTG Pactual	Gordon Lee
Citigroup	Dan McGoey
Credit Suisse	Vanessa Quiroga
Deutsche Bank	Rene Kleyweg
GBM	Lilian Ochoa
Goldman Sachs	Marcio Prado
HSBC	Eduardo Altamirano
Invex	Ana Sepúlveda
Intercam	Alejandra Marcos
Interacciones	Andres Audiffred
Itau	Marcos Assumpcao
Jefferies	Mike Betts
JP Morgan	Adrian Huerta
Longbow	Garik Shmois

Clave de Cotización: CEMEX

Trimestre: 3 Año: 2016

Morgan Stanley	Nikolaj Lippmann
Santander	Cecilia Jimenez
Scotiabank	Francisco Suárez
UBS	Alan Alanis
Vector	Jorge Plácido
Banorte-IXE	Idalia Céspedes
BofA - ML	Anne Milne
Citi	Nuno Pinto
Credit Suisse	Jamie Nicholson
CreditSights	Andrew Belton
JPMorgan	Julio Arantes
Santander	Aaron Holsberg
Scotia Capital	Joe Kogan

[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	11,435,026,000	15,280,077,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	37,083,561,000	32,023,021,000
Impuestos por recuperar	0	0
Otros activos financieros	5,529,365,000	5,199,359,000
Inventarios	18,116,560,000	17,716,526,000
Activos biológicos	0	0
Otros activos no financieros	0	0
Total activos circulantes distintos de los activos no circulantes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	72,164,512,000	70,218,983,000
Activos mantenidos para la venta	15,278,376,000	3,446,400,000
Total de activos circulantes	87,442,888,000	73,665,383,000
Activos no circulantes [sinopsis]		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	4,545,502,000	4,628,879,000
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	0	0
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	3,085,322,000	1,921,162,000
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	13,334,464,000	12,149,598,000
Propiedades, planta y equipo	224,772,225,000	214,132,715,000
Propiedades de inversión	0	0
Crédito mercantil	198,759,333,000	183,752,326,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	39,520,796,000	36,565,666,000
Activos por impuestos diferidos	17,399,030,000	15,448,612,000
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	501,416,672,000	468,598,958,000
Total de activos	588,859,560,000	542,264,341,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	34,884,038,000	28,708,712,000
Impuestos por pagar a corto plazo	5,912,675,000	6,575,159,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	27,355,096,000	24,000,156,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	0
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	5,317,655,000	4,796,396,000
Otras provisiones a corto plazo	9,273,730,000	7,821,484,000
Total provisiones circulantes	14,591,385,000	12,617,880,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	82,743,194,000	71,901,907,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	1,088,494,000	673,199,000
Total de pasivos circulantes	83,831,688,000	72,575,106,000
Pasivos a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Impuestos por pagar a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	272,175,515,000	267,266,861,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	18,962,247,000	18,268,645,000
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Total provisiones a largo plazo	18,962,247,000	18,268,645,000
Pasivo por impuestos diferidos	21,434,656,000	20,385,184,000
Total de pasivos a Largo plazo	312,572,418,000	305,920,690,000
Total pasivos	396,404,106,000	378,495,796,000
Capital Contable [sinopsis]		
Capital social	4,163,131,000	4,158,644,000
Prima en emisión de acciones	122,922,932,000	115,465,879,000
Acciones en tesorería	0	0
Utilidades acumuladas	11,360,166,000	8,581,959,000
Otros resultados integrales acumulados	26,782,871,000	15,272,806,000
Total de la participación controladora	165,229,100,000	143,479,288,000
Participación no controladora	27,226,354,000	20,289,257,000
Total de capital contable	192,455,454,000	163,768,545,000
Total de capital contable y pasivos	588,859,560,000	542,264,341,000

[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-09-30	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-09-30	Trimestre Año Actual 2016-07-01 - 2016-09-30	Trimestre Año Anterior 2015-07-01 - 2015-09-30
Resultado de periodo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) [sinopsis]				
Ingresos	191,240,147,000	167,630,227,000	67,923,829,000	60,338,227,000
Costo de ventas	124,523,873,000	112,141,151,000	43,230,729,000	39,805,331,000
Utilidad bruta	66,716,274,000	55,489,076,000	24,693,100,000	20,532,896,000
Gastos de venta	5,307,714,000	4,684,796,000	1,873,102,000	1,700,119,000
Gastos de administración	34,877,327,000	30,968,495,000	12,365,865,000	11,544,019,000
Otros ingresos	0	0	0	0
Otros gastos	1,475,106,000	1,496,120,000	484,019,000	1,466,271,000
Utilidad (pérdida) de operación	25,056,127,000	18,339,665,000	9,970,114,000	5,822,487,000
Ingresos financieros	4,305,698,000	1,942,597,000	2,203,183,000	333,323,000
Gastos financieros	17,335,030,000	18,176,098,000	5,832,982,000	6,733,763,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	552,830,000	481,274,000	260,634,000	508,915,000
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	12,579,625,000	2,587,438,000	6,600,949,000	(69,038,000)
Impuestos a la utilidad	2,285,813,000	3,321,822,000	822,482,000	514,191,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	10,293,812,000	(734,384,000)	5,778,467,000	(583,229,000)
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	441,484,000	211,633,000	(7,304,000)	56,029,000
Utilidad (pérdida) neta	10,735,296,000	(522,751,000)	5,771,163,000	(527,200,000)
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	9,748,497,000	(1,213,916,000)	5,420,416,000	(731,879,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	986,799,000	691,165,000	350,747,000	204,679,000
Utilidad por acción [bloque de texto]				
Utilidad por acción [sinopsis]				
Utilidad por acción [partidas]				
Utilidad por acción básica [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas	0.24	(0.01)	0.14	(0.01)
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0.01	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	0.25	(0.01)	0.14	(0.01)
Utilidad por acción diluida [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	0.24	(0.01)	0.1302	(0.01)
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0.01	0	(0.0002)	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	0.25	(0.01)	0.13	(0.01)

[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-09-30	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-09-30	Trimestre Año Actual 2016-07-01 - 2016-09-30	Trimestre Año Anterior 2015-07-01 - 2015-09-30
Estado del resultado integral [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) neta	10,735,296,000	(522,751,000)	5,771,163,000	(527,200,000)
Otro resultado integral [sinopsis]				
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) de inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por revaluación	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, cambio en el valor razonable de pasivos financieros atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Efecto por conversión [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos	7,590,495,000	4,157,651,000	4,311,249,000	150,468,000
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	(486,837,000)	18,375,000	(43,383,000)	(91,125,000)
Efecto por conversión, neto de impuestos	8,077,332,000	4,139,276,000	4,354,632,000	241,593,000
Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0	0	0
Importes eliminados del capital incluidos en el valor contable de activos (pasivos) no financieros que se hayan adquirido o incurrido mediante una transacción prevista de cobertura altamente probable, neto de impuestos	25,200,000	0	111,200,000	0
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	(25,200,000)	0	(111,200,000)	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor temporal de las opciones, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de contratos a futuro, neta de impuestos	0	0	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-09-30	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-09-30	Trimestre Año Actual 2016-07-01 - 2016-09-30	Trimestre Año Anterior 2015-07-01 - 2015-09-30
Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	8,052,132,000	4,139,276,000	4,243,432,000	241,593,000
Total otro resultado integral	8,052,132,000	4,139,276,000	4,243,432,000	241,593,000
Resultado integral total	18,787,428,000	3,616,525,000	10,014,595,000	(285,607,000)
Resultado integral atribuible a [sinopsis]				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	15,024,901,000	2,925,360,000	7,890,699,000	373,708,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	3,762,527,000	691,165,000	2,123,896,000	(659,315,000)

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-09-30	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-09-30
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	10,735,296,000	(522,751,000)
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
Operaciones discontinuas	(441,484,000)	(211,633,000)
Impuestos a la utilidad	2,285,813,000	3,321,822,000
Ingresos y gastos financieros, neto	0	0
Gastos de depreciación y amortización	12,531,348,000	11,113,329,000
Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	770,579,000	884,693,000
Provisiones	0	0
Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	(3,592,008,000)	(1,734,099,000)
Pagos basados en acciones	0	0
Pérdida (utilidad) del valor razonable	0	0
Utilidades no distribuidas de asociadas	0	0
Pérdida (utilidad) por la disposición de activos no circulantes	(210,150,000)	(85,379,000)
Participación en asociadas y negocios conjuntos	(552,830,000)	(481,274,000)
Disminuciones (incrementos) en los inventarios	(885,509,000)	(1,781,759,000)
Disminución (incremento) de clientes	(6,128,026,000)	(6,627,658,000)
Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(1,404,035,000)	(2,427,561,000)
Incremento (disminución) de proveedores	7,139,917,000	4,765,107,000
Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	4,886,674,000	3,177,698,000
Otras partidas distintas al efectivo	1,126,000	1,534,000
Otros ajustes para los que los efectos sobre el efectivo son flujos de efectivo de inversión o financiamiento	(394,548,000)	2,384,118,000
Ajuste lineal de ingresos por arrendamientos	0	0
Amortización de comisiones por arrendamiento	0	0
Ajuste por valor de las propiedades	0	0
Otros ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	0	0
Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	14,006,867,000	12,298,938,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	24,742,163,000	11,776,187,000
Dividendos pagados	0	0
Dividendos recibidos	(6,151,000)	(1,736,000)
Intereses pagados	(17,335,030,000)	(15,791,979,000)
Intereses recibidos	(319,142,000)	(208,498,000)
Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	4,265,610,000	6,896,425,000
Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	37,486,290,000	20,461,507,000
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	1,424,494,000	2,860,360,000
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	0	0
Otros cobros por la venta de capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
Otros pagos para adquirir capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos	0	0
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	0	3,470,000,000
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	1,266,889,000	2,285,702,000
Compras de propiedades, planta y equipo	7,804,763,000	7,539,701,000
Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
Compras de activos intangibles	1,060,114,000	890,471,000
Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-09-30	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-09-30
Compras de otros activos a largo plazo	1,419,012,000	1,312,946,000
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	1,599,463,000	888,919,000
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	0	0
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
Dividendos recibidos	6,151,000	1,857,000
Intereses pagados	0	0
Intereses cobrados	308,329,000	193,653,000
Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	(12,895,000)	354,147,000
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(8,890,384,000)	(8,406,318,000)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento[sinopsis]		
Importes procedentes por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	9,777,396,000	0
Pagos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
Importes procedentes de la emisión de acciones	0	0
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital	0	0
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	0	0
Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
Importes procedentes de préstamos	(28,509,671,000)	(6,213,751,000)
Reembolsos de préstamos	0	0
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Dividendos pagados	0	0
Intereses pagados	13,493,844,000	12,852,201,000
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	(214,838,000)	2,245,756,000
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(32,440,957,000)	(16,820,196,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(3,845,051,000)	(4,765,007,000)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo [sinopsis]		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	0	0
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(3,845,051,000)	(4,765,007,000)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	15,280,077,000	12,486,951,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	11,435,026,000	7,721,944,000

[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	4,158,644,000	115,465,879,000	0	8,581,959,000	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	9,748,497,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	9,748,497,000	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	(4,487,000)	(6,965,803,000)	0	6,970,290,000	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	491,250,000	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	4,487,000	7,457,053,000	0	2,778,207,000	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	4,163,131,000	122,922,932,000	0	11,360,166,000	0	0	0	0	0

Hoja 2 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Variación en el valor de contratos a futuro [miembro]	Variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [miembro]	Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro]	Pagos basados en acciones [miembro]	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro]	Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro]	Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital	Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro]	Reserva para catástrofes [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del período	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capital contable al final del período	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]						
	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]							
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	15,272,806,000	15,272,806,000	143,479,288,000	20,289,257,000	163,768,545,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	9,748,497,000	986,799,000	10,735,296,000
Otro resultado integral	0	0	5,276,404,000	5,276,404,000	5,276,404,000	2,775,728,000	8,052,132,000
Resultado integral total	0	0	5,276,404,000	5,276,404,000	15,024,901,000	3,762,527,000	18,787,428,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	6,233,661,000	6,233,661,000	6,233,661,000	3,174,570,000	9,408,231,000
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	491,250,000	0	491,250,000
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	11,510,065,000	11,510,065,000	21,749,812,000	6,937,097,000	28,686,909,000
Capital contable al final del periodo	0	0	26,782,871,000	26,782,871,000	165,229,100,000	27,226,354,000	192,455,454,000

[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	4,150,998,000	101,216,214,000	0	14,998,291,000	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	(1,213,916,000)	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	(1,213,916,000)	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	(4,166,000)	(7,613,129,000)	0	7,617,295,000	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	3,813,000	6,555,286,000	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	7,979,000	14,168,415,000	0	(8,831,211,000)	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	4,158,977,000	115,384,629,000	0	6,167,080,000	0	0	0	0	0

Hoja 2 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Variación en el valor de contratos a futuro [miembro]	Variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [miembro]	Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro]	Pagos basados en acciones [miembro]	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro]	Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro]	Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital	Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro]	Reserva para catástrofes [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]						
	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]							
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	10,737,873,000	10,737,873,000	131,103,376,000	17,067,969,000	148,171,345,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	(1,213,916,000)	691,165,000	(522,751,000)
Otro resultado integral	0	0	4,139,276,000	4,139,276,000	4,139,276,000	0	4,139,276,000
Resultado integral total	0	0	4,139,276,000	4,139,276,000	2,925,360,000	691,165,000	3,616,525,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	(325,601,000)	(325,601,000)	(325,601,000)	1,971,370,000	1,645,769,000
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	(959,475,000)	(959,475,000)	5,599,624,000	0	5,599,624,000
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	2,854,200,000	2,854,200,000	8,199,383,000	2,662,535,000	10,861,918,000
Capital contable al final del periodo	0	0	13,592,073,000	13,592,073,000	139,302,759,000	19,730,504,000	159,033,263,000

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	117,101,000	112,183,000
Capital social por actualización	4,046,030,000	4,046,461,000
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	18,962,247,000	18,268,645,000
Numero de funcionarios	12	13
Numero de empleados	18,029	18,675
Numero de obreros	24,442	23,937
Numero de acciones en circulación	42,173,996,679	40,402,794,108
Numero de acciones recompradas	0	0
Efectivo restringido	0	0
Deuda de asociadas garantizada	0	0

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-09-30	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-09-30	Trimestre Año Actual 2016-07-01 - 2016-09-30	Trimestre Año Anterior 2015-07-01 - 2015-09-30
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]				
Depreciación y amortización operativa	12,531,348,000	11,113,329,000	4,348,910,000	3,933,525,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2015-10-01 - 2016-09-30	Año Anterior 2014-10-01 - 2015-09-30
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	248,269,645,000	220,166,682,000
Utilidad (pérdida) de operación	30,396,088,000	20,279,197,000
Utilidad (pérdida) neta	13,391,122,000	(2,978,830,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	12,163,379,000	(3,711,639,000)
Depreciación y amortización operativa	16,745,498,000	14,664,621,000

[800001] Anexo - Desglose de créditos

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]											
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]					
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]					
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]
Bancarios [sinopsis]																
Comercio exterior (bancarios)																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Con garantía (bancarios)																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Banca comercial																
Bayer Munich (1)	SI	2009-11-30	2017-11-30	LIBOR+3.74%	0	0	0	0	0	0	5,961,000	5,961,000	5,961,000	0	0	
Bayer Munich (2)	SI	2009-11-30	2017-11-30	LIBOR+3.74%	0	0	0	0	0	0	63,039,000	31,519,000	0	0	0	
Club Loan A - CEMEX, S.A. de C.V. (1)	SI	2014-07-10	2019-09-29	LIBOR+3.25%	0	0	0	0	0	0	2,094,120,000	4,188,240,000	4,042,643,000	0	0	
Club Loan A - CEMEX, S.A. de C.V. (2)	SI	2014-07-10	2019-09-29	LIBOR+3.25%	0	0	0	0	0	0	442,092,000	884,184,000	884,184,000	0	0	
Club Loan A - CEMEX, S.A. de C.V. (3)	SI	2014-07-10	2019-09-29	LIBOR+3.25%	0	0	0	0	0	0	756,210,000	1,512,420,000	1,512,420,000	0	0	
Club Loan A - CEMEX, S.A. de C.V. (4)	SI	2014-07-10	2019-09-29	LIBOR+3.25%	0	0	0	0	0	0	1,047,060,000	2,094,120,000	2,094,120,000	0	0	
Club Loan B - CEMEX, S.A. de C.V. (1)	SI	2015-06-26	2019-09-29	LIBOR+3.25%	0	0	0	0	0	0	1,690,808,000	3,381,616,000	3,381,616,000	0	0	
Club Loan B - CEMEX, S.A. de C.V. (2)	SI	2015-06-26	2019-09-29	LIBOR+3.25%	0	0	0	0	0	0	1,202,180,000	2,404,360,000	2,404,360,000	0	0	
Club Loan C1 - CEMEX, S.A. de C.V. (1)	SI	2015-07-23	2020-07-23	LIBOR+3.25%	0	0	0	0	0	0	0	511,896,000	511,896,000	3,965,143,000	0	
Club Loan C1 - CEMEX, S.A. de C.V. (2)	SI	2016-04-29	2020-07-30	LIBOR+3.25%	0	0	0	0	0	0	0	622,233,000	622,233,000	4,977,862,000	0	
Club Loan C2 - CEMEX, S.A. de C.V. (1)	SI	2015-07-23	2020-07-23	EURIBOR+3.25%	0	0	0	0	0	0	0	1,256,395,000	1,256,395,000	9,955,091,000	0	
Club Loan C2 - CEMEX, S.A. de C.V. (2)	SI	2015-07-23	2020-07-23	EURIBOR+3.25%	0	0	0	0	0	0	0	97,361,000	97,361,000	778,884,000	0	
Club Loan C2 - CEMEX, S.A. de C.V. (3)	SI	2016-02-08	2020-07-30	EURIBOR+3.25%	0	0	0	0	0	0	0	39,603,000	39,603,000	316,828,000	0	
Club Loan E - CEMEX, S.A. de C.V.	SI	2016-07-27	2020-07-23	EURIBOR+3.25%	0	0	0	0	0	0	0	231,684,000	231,684,000	1,853,470,000	0	
AV Villas (1)	SI	2016-02-06	2017-06-30	11.39%	0	0	0	0	0	0	0	11,968,000	0	0	0	
AV Villas (2)	SI	2015-10-23	2016-10-30	7.90%	0	0	0	0	0	0	58,712,000	0	0	0	0	
AV Villas (3)	SI	2015-06-11	2016-11-26	7.61%	0	0	0	0	0	0	10,401,000	0	0	0	0	
AV Villas (4)	SI	2015-12-15	2016-12-15	8.10%	0	0	0	0	0	0	2,204,000	0	0	0	0	
AV Villas (5)	SI	2015-04-12	2016-12-23	8.43%	0	0	0	0	0	0	12,931,000	0	0	0	0	
AV Villas (6)	SI	2016-07-01	2017-01-21	9.07%	0	0	0	0	0	0	0	4,644,000	0	0	0	
AV Villas (7)	SI	2016-11-02	2017-02-25	9.76%	0	0	0	0	0	0	0	4,605,000	0	0	0	
AV Villas (8)	SI	2016-07-03	2017-03-31	10.34%	0	0	0	0	0	0	0	6,352,000	0	0	0	
AV Villas (9)	SI	2016-07-04	2017-04-27	11.06%	0	0	0	0	0	0	0	8,707,000	0	0	0	
AV Villas (10)	SI	2016-05-05	2017-05-19	11.16%	0	0	0	0	0	0	0	9,027,000	0	0	0	
AV Villas (11)	SI	2016-07-14	2017-07-28	11.87%	0	0	0	0	0	0	0	11,136,000	0	0	0	
AV Villas (12)	SI	2016-08-08	2017-08-25	11.73%	0	0	0	0	0	0	0	13,172,000	0	0	0	
AV Villas (13)	SI	2016-07-09	2017-09-29	11.62%	0	0	0	0	0	0	0	11,999,000	0	0	0	
Banco de Bogotá	SI	2016-01-21	2017-06-30	9.76%	0	0	0	0	0	0	0	80,466,000	0	0	0	
Czech Republic - ING (1)	SI	2015-01-02	2016-10-31	Pibor+1.75%	0	0	0	0	0	0	22,256,000	0	0	0	0	
Czech Republic - ING (2)	SI	2015-01-02	2016-10-31	Euribor+1.75%	0	0	0	0	0	0	6,443,000	0	0	0	0	
BRED / BNP PARIBAS	SI	2016-01-06	2016-01-10	EURIBOR+3.20%	0	0	0	0	0	0	1,907,000	0	0	0	0	
Egypt - EBRD	SI	2015-08-28	2022-01-07	EURIBOR+3.70%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,089,233,000	
Other	SI	1899-12-31	1899-12-31	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	83,000	0	0	
Spain - CBA	SI	2015-03-02	2018-03-02	EURIBOR+1.25%	0	0	0	0	0	0	0	36,307,000	36,307,000	0	0	
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	120,817,000	7,499,853,000	17,297,982,000	17,078,515,000	21,847,278,000	1,089,233,000
Otros bancarios																

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]												
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]						
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]						
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bancarios																	
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	120,817,000	7,499,853,000	17,297,982,000	17,078,515,000	21,847,278,000	1,089,233,000
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]																	
Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)																	
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)																	
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (quirografarios)																	
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (con garantía)																	
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas																	
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]																	
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																	
VARIOS	NO	2016-01-21	2022-01-21	0	0	0	635,651,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VARIOS2	SI	2016-01-21	2022-01-21	0	0	0	0	0	0	0	0	106,871,000	239,389,000	18,953,122,000	13,797,569,000	9,861,979,000	153,676,279,000
TOTAL	NO				0	0	635,651,000	0	0	0	0	106,871,000	239,389,000	18,953,122,000	13,797,569,000	9,861,979,000	153,676,279,000
Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																	
TOTAL	NO				0	0	635,651,000	0	0	0	0	106,871,000	239,389,000	18,953,122,000	13,797,569,000	9,861,979,000	153,676,279,000
Proveedores [sinopsis]																	
Proveedores																	
Varios	NO	2016-01-21	2017-01-21	0	2,344,136,000							32,539,902,000					
TOTAL	NO				2,344,136,000	0	0	0	0	0	0	32,539,902,000	0	0	0	0	0
Total proveedores																	
TOTAL	NO				2,344,136,000	0	0	0	0	0	0	32,539,902,000	0	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]																	
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																	
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																	
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos																	
TOTAL	NO				2,344,136,000	0	635,651,000	0	0	0	0	32,767,590,000	7,739,242,000	36,251,104,000	30,876,084,000	31,709,257,000	154,765,512,000

[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera

	Monedas [eje]				Total de pesos [miembro]
	Dólares [miembro]	Dólares contravalor pesos [miembro]	Otras monedas contravalor dólares [miembro]	Otras monedas contravalor pesos [miembro]	
Posición en moneda extranjera [sinopsis]					
Activo monetario [sinopsis]					
Activo monetario circulante	1,615,963,000	31,333,525,000	1,432,098,000	27,768,371,000	59,101,896,000
Activo monetario no circulante	136,323,000	2,643,296,000	98,081,000	1,901,790,000	4,545,086,000
Total activo monetario	1,752,286,000	33,976,821,000	1,530,179,000	29,670,161,000	63,646,982,000
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	2,107,605,000	40,866,453,000	1,558,478,000	30,218,888,000	71,085,341,000
Pasivo monetario no circulante	11,187,955,000	216,934,452,000	3,538,108,000	68,603,923,000	285,538,375,000
Total pasivo monetario	13,295,560,000	257,800,905,000	5,096,586,000	98,822,811,000	356,623,716,000
Monetario activo (pasivo) neto	(11,543,274,000)	(223,824,084,000)	(3,566,407,000)	(69,152,650,000)	(292,976,734,000)

[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto

	Tipo de ingresos [eje]			Ingresos totales [miembro]
	Ingresos nacionales [miembro]	Ingresos por exportación [miembro]	Ingresos de subsidiarias en el extranjero [miembro]	
CEMENTO				
CEMENTO	26,815,361,000	892,010,000	66,913,190,000	94,620,561,000
CONCRETO				
CONCRETO	10,023,307,000	0	63,368,774,000	73,392,081,000
AGREGADOS				
AGREGADOS	2,307,735,000	0	28,238,837,000	30,546,572,000
OTROS				
OTROS	(522,404,000)	0	(6,796,663,000)	(7,319,067,000)
TOTAL	38,623,999,000	892,010,000	151,724,138,000	191,240,147,000

[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados

Discusión de la administración sobre las políticas de uso de instrumentos financieros derivados, explicando si dichas políticas permiten que sean utilizados únicamente con fines de cobertura o con otro fines tales como negociación [bloque de texto]

En apego a los lineamientos de su Comité de Riesgos, CEMEX utiliza instrumentos financieros derivados ("instrumentos derivados") para cambiar el perfil de los riesgos asociados con movimientos en las tasas de interés y las monedas de la deuda, como medio para reducir el costo financiero; como cobertura de: (i) la inversión neta en subsidiarias ubicadas en el extranjero y, (ii) los programas de opciones a ejecutivos.

El Comité de Administración de Riesgo Financiero conformado por 9 miembros, todos parte de la alta gerencia representando las distintas áreas involucradas, se reúne por lo menos una vez al trimestre con el propósito de coordinar en forma adecuada la estrategia, ejecución y supervisión de la función relativa a la cobertura del riesgo de CEMEX y sus empresas subsidiarias, y de hacer consistente lo anterior con los objetivos del Consejo de Administración.

Se requiere un quórum mínimo para su instauración. Las decisiones son tomadas por mayoría, excepto en los casos de propuesta para la Política de Riesgo presentada al Consejo de Administración, definición de los límites globales de riesgo y selección de indicadores de riesgo, en cuyo caso será necesario tener el 100% de los votos para ser aprobados.

Se mantiene documentado un manual de administración de riesgos, así como un conjunto de controles específicos para asegurar procedimientos eficientes de autorización, negociación, valuación, documentación y registro de cada uno de los instrumentos derivados que conforman el portafolio.

Dichos controles son ejecutados por los distintos responsables, en conformidad a la segregación de funciones establecida, y evaluados al menos anualmente por nuestros auditores internos y por KPMG Cárdenas Dosal, S.C., auditores externos independientes de la compañía. Se tiene contemplado un procedimiento específico de consecución y seguimiento de planes de remediación para el caso de que se detecten deficiencias.

La designación de los agentes de cálculo es de carácter contractual y en todos los casos es la institución financiera que funge como contraparte. Sin embargo, CEMEX tiene establecida la práctica de revisar de manera periódica la valuación de los instrumentos financieros usando los Sistemas Institucionales de la empresa.

La posición de los instrumentos Financieros Derivados de la compañía, es valuada a mercado en tiempo real. El monitoreo continuo de los márgenes (thresholds) es una actividad que forma parte de los controles internos de la empresa. En el caso particular de las llamadas de margen CEMEX tiene bajo contrato la posibilidad de enviar colateral en forma de carta de crédito, instrumentos de valor y efectivo, por procedimiento la primera opción es la entrega de una garantía bancaria (Carta de Crédito), posteriormente el uso de efectivo (cash).

Nuestros contratos son acuerdos marco normalizados "ISDA Master Agreement" que se utilizan de forma habitual en operaciones financieras con instrumentos derivados en los mercados internacionales.

Usamos instrumentos financieros derivados para cambiar nuestro perfil de riesgo asociado con cambios en tasas de interés y tipos de cambio de nuestros acuerdos de deuda, como un medio para reducir los costos de financiamiento, como una fuente alterna de financiamiento y como cobertura de (i) transacciones pronosticadas y altamente probables, (ii) nuestros activos netos en subsidiarias extranjeras y (iii) ejercicios futuros de opciones conforme a nuestros programas de opciones sobre acciones para nuestros ejecutivos. Antes de formalizar cualquier transacción, evaluamos, mediante la revisión de las calificaciones de riesgo y nuestra relación de negocio de acuerdo con nuestras políticas, la solvencia económica de las instituciones financieras y empresas que son nuestras contrapartes potenciales en nuestros instrumentos financieros derivados. Seleccionamos a nuestras contrapartes en tanto que consideremos que cuentan con la capacidad financiera para cumplir con sus obligaciones en relación con dichos instrumentos. En las condiciones financieras y de volatilidad actuales, no podemos asegurar que el riesgo de que nuestras contrapartes incumplan con las obligaciones acordadas sea mínimo.

A partir del primer trimestre de 2012, CEMEX reportó su información financiera aplicando estándares internacionales (IFRS). CEMEX presenta sus activos y pasivos financieros en base a la IFRS 13, la cual establece que el valor razonable representa un "Valor de salida", el cual es el precio que sería recibido en la venta de un activo o pagado para transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de la medición, considerando el riesgo de la contraparte en el proceso de valuación. En ocasiones existe un mercado de referencia que proporciona el valor razonable; en ausencia del mismo, dicho valor se determina por el valor presente neto de los flujos de efectivo proyectados o a través de modelos matemáticos. Los valores razonables de los instrumentos financieros derivados, determinados por CEMEX y utilizados para valuación,

reconocimiento y revelación en los estados financieros, se validan con las confirmaciones de dichas operaciones, recibidas de las contrapartes financieras.

A partir del 1 de enero 2013, CEMEX S.A.B de C.V. cambió la moneda funcional de la tenedora de pesos mexicanos a dólares americanos y como resultado de este cambio, las opciones implícitas en nuestras notas convertibles mandatorias denominadas en pesos mexicanos recibirán tratamiento de instrumento financiero derivado y se reconocerán las fluctuaciones en su valor de mercado a través del estado de resultados, mientras que las opciones implícitas en nuestras notas convertibles subordinadas de marzo 2010 y 2011 denominadas en dólares americanos ya no recibirán dicho tratamiento por la misma consideración.

(Millones de Pesos)					
Al 30 de Septiembre de 2015		Al 30 de Septiembre de 2016			
Instrumentos Derivados	Monto Nominal	Valor Razonable Estimado	Monto Nominal	Valor Razonable Estimado	Fecha de Vencimiento
Contratos de capital <i>forward</i>	464	1	-	-	
Otros contratos <i>forward</i>	-	-	-	-	
Otros derivados de capital	21,363	648	11,173	646	Mar-2018
Derivados de tipos de cambio	2,853	12	3,907	(13)	Nov - 2016
Derivados relacionados con las obligaciones perpetuas	-	-	-	-	
<i>Swaps</i> sobre tasas de interés	-	-	-	-	
<i>Swaps</i> sobre divisas	-	-	-	-	
Derivados de combustible y energía	2,722	580	2,945	601	Sep-2022
Derivados de Insumos	-	-	1,500	111	Oct-2018
Obligaciones relacionadas al precio de acciones propias	-	-	-	-	

Nuestros contratos Derivados de Capital Forward sobre CPO's de Axtel. En relación con nuestra venta de las acciones de Axtel y con el fin de beneficiarnos de un incremento futuro de los precios de dicha entidad, el 4 de septiembre de 2015 CEMEX renovó el contrato forward (posición larga) con liquidación en efectivo sobre el precio de 59.5 millones de CPOs de Axtel con un nuevo vencimiento en octubre del 2016. El 6 de enero de 2016, CEMEX liquidó anticipadamente este contrato y recibió aproximadamente EUA\$4 millones (Ps 71 millones), neto de costos de terminación.

Nuestros contratos de capital Capped Call sobre ADS's de CEMEX. El 15 de marzo de 2011 se cerró un Derivado de Equity, conocido como Capped Call (posición larga), mediante el cual CEMEX compra opciones de tipo call por un monto aproximado de 105.4 MM ADS's de CEMEX con vencimiento a 5 años, con un monto notional original de EUA \$977.5 millones. Durante 2015, CEMEX concretó diversos acuerdos para enmendar y liquidar una porción de esta posición, mediante los cuales se recibió un pago total acumulado de aproximadamente EUA\$44.5 millones (Ps 688.5 millones) equivalentes a la monetización de aproximadamente 44% del notional original de esta posición. El 15 de marzo del 2016 llegó a su vencimiento el resto de la transacción, mismo que al registrarse fuera del dinero, no requirió pagos para ninguna de las contrapartes.

El 15 de marzo de 2011 se cerró un Derivado de Equity, conocido como Capped Call (posición larga), mediante el cual CEMEX compra opciones de tipo call por un monto aproximado de 68.3 MM ADS's de CEMEX con vencimiento a 7 años, con un monto notional original de EUA \$690 millones. Durante Agosto del 2016 se enmendaron el 58.3% de la cantidad total de notional de estos Capped Calls con el propósito de reducir la volatilidad de su valor razonable mediante la reducción de los precios de ejercicio a cambio de la reducción del número de opciones subyacentes. Estas enmiendas no requirieron de liquidaciones en efectivo. Como resultado de dichas enmiendas, CEMEX retiene una cantidad de Capped Calls por aproximadamente 36.1 MM de CEMEX ADS's después de ajustes antidilutivos con vencimiento en Marzo 2018 con precios de ejercicio ponderado de \$8.0 y \$12.0 dólares por CEMEX ADS, mientras que el resto de los Capped Calls sobre aproximadamente 32.2 MM de CEMEX ADS's después de ajustes antidilutivos con vencimiento en Marzo 2018, continuarán teniendo los mismos términos y condiciones originales, con precios de ejercicio de \$8.92 y \$14.41 dólares por CEMEX ADS. Al 30 de septiembre de 2016, esta partida incluyó aproximadamente un monto notional de EUA\$576 millones (Ps 11,173 millones) en relación a este derivado y el valor razonable representó un activo estimado por EUA\$70 millones (Ps 1,360 millones).

Adicionalmente, resultado de la aplicación de IFRS y de que la emisión de notas convertibles de conversión forzosa de diciembre del 2009, con vencimiento en 10 años, están denominadas en una moneda diferente a la funcional del emisor, CEMEX incluye la valuación de una opción call implícita en estas notas convertibles como derecho de sus tenedores, la cual tiene un knock out 1.5 veces arriba del precio de ejercicio, dentro de sus otros derivados de capital. Al 30 de septiembre de 2016, el valor razonable de la misma resultó en un pasivo por EUA\$ 36.8 millones (Ps 714 millones).

Nuestros Derivados de Tipo de Cambio. El 20 de septiembre de 2016, en relación a los recursos por una venta de activos en Europa, CEMEX entró en una serie de contratos forwards, con vencimiento el 4 de noviembre de 2016, en donde vendió Euros, comprando Dólares estadounidenses. Al 30 de septiembre de 2016 se tiene una posición por un monto nominal de EUA \$202 millones (Ps 3,907 millones) y el valor razonable de esta transacción resultó en un pasivo por aproximadamente EUA \$1 millón (Ps 13 millones). Adicionalmente durante junio de 2016, en relación a la oferta

pública de la subsidiaria Cemex Holding Philippines, CEMEX abrió contratos forwards con vencimiento el 18 de agosto de 2016, donde CEMEX recibió EUA \$2 millones (Ps 33 millones).

Nuestros Derivados Relacionados con Proyectos de Energía. Al 30 de septiembre de 2016, teníamos un *swap* sobre tasas de interés con vencimiento en septiembre de 2022, por montos de referencia de EUA\$152 millones (Ps 2,945 millones), negociado para intercambiar tasas variables por tasas fijas en relación con contratos que celebramos para la adquisición de energía eléctrica por un período de 20 años a partir de 2003. Durante la vigencia del *swap* y sobre su monto de referencia, pagaremos una tasa LIBOR y recibiremos una tasa de interés fija del 5.4% hasta su vencimiento en septiembre de 2022. Al 30 de septiembre de 2016 el valor razonable estimado de estos instrumentos generaron un activo de aproximadamente EUA\$31 millones (Ps 601 millones). Los cambios en el valor razonable estimado de estos contratos fueron reconocidos en resultados durante el periodo correspondiente.

Nuestros Derivados de Combustible. Al 30 de septiembre de 2016, teníamos coberturas sobre una porción del consumo previsto de diesel y carbono en algunas de nuestras subsidiarias durante 2016, 2017 y 2018. Por medio de estas coberturas, que tienen un monto nominal de aproximadamente EUA\$77 millones (Ps 1,500 millones) y un valor razonable aproximado de EUA\$6 millones (Ps 111 millones), las cuales fueron contratadas mediante diversas transacciones, fijamos el precio en un determinado nivel. Por lo cual, sobre el volumen contratado, se elimina la volatilidad en el costo del combustible y carbono ante cambios en su precio de mercado. Considerando sus características, para fines de IFRS, estos contratos han sido clasificados como coberturas de flujos de efectivo, y por lo tanto, los cambios en su valor razonable son reconocidos a través de la "Utilidad Integral".

Descripción genérica sobre las técnicas de valuación, distinguiendo los instrumentos que sean valuados a costo o a valor razonable, así como los métodos y técnicas de valuación [bloque de texto]

CEMEX reconoce el valor razonable estimado de los instrumentos derivados como activos o pasivos en el balance general, y sus cambios en los resultados del periodo en que ocurren dentro del "Resultado por instrumentos financieros", excepto por los cambios en el valor razonable de instrumentos derivados designados y que son efectivos como cobertura de la variabilidad en los flujos de efectivo de activos o pasivos en balance y/o de operaciones proyectadas, los cuales se reconocen en el capital contable, y se reclasifican a los resultados en la medida en que los efectos de los instrumentos u operaciones subyacentes en la relación de cobertura, impactan en el estado de resultados.

Los instrumentos derivados en nuestro portafolio al 30 de septiembre del 2016, son reconocidos como de negociación, con excepción de los relacionados con la adquisición de combustible y carbono, que son reconocidos como de cobertura.

Discusión de la administración sobre las fuentes internas y externas de liquidez que pudieran ser utilizadas para atender requerimientos relacionados con instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

La liquidez que genera CEMEX por fuentes internas y externas se mantiene invertida en instrumentos de mercado de dinero a la vista listo para satisfacer las necesidades de operación y financieras, entre ellas el atender requerimientos relacionados con instrumentos financieros derivados, al 30 de septiembre de 2016 el saldo de nuestro efectivo e inversiones temporales fue de aproximadamente EUA\$590 millones (Ps 11,435 millones).

En relación a las fuentes externas de liquidez, el grupo cuenta con una serie de líneas revolventes a su disposición en diferentes monedas y con diferentes instituciones financieras, mismas que al cierre del trimestre se tenían dispuestas al mínimo. Al 30 de septiembre de 2016, CEMEX contó adicionalmente con un línea de crédito revolviente comprometida en aproximadamente EUA\$749 millones (Ps 14,523 millones).

Respecto a las fuentes internas de liquidez, el grupo utiliza sus bancos internos para la administración y concentración diaria de los excedentes provenientes de la operación y para satisfacer los requerimientos de fondeo de las diferentes unidades de negocio del grupo alrededor del mundo. Una vez finalizado este proceso de barrido diario se considera la liquidez disponible así como las necesidades específicas para atender los

compromisos relacionados con instrumentos financieros derivados y para liquidar parcial o totalmente vencimientos de deuda. Por último, si los bancos internos aún cuentan con efectivo disponible, éste se invierte en un fondo de inversión de mercado de dinero con liquidez diaria.

Explicación de los cambios en la exposición a los principales riesgos identificados y en la administración de los mismos, así como contingencias y eventos conocidos o esperados por la administración que puedan afectar en los futuros reportes [bloque de texto]

El monto nocional (en dólares de EUA) de nuestros derivados de tasa y de capital, al tercer trimestre del 2016, disminuyó en 5.7% y 54.4% respectivamente, comparados con el tercer trimestre del 2015.

Al 30 de septiembre de 2016, no se ha registrado incumplimiento alguno en nuestras obligaciones contractuales resultado de nuestros instrumentos derivados

Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

TABLA 1
Resumen de Instrumentos Financieros Derivados
 Cifras en miles de pesos al 30 de septiembre de 2016

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto nocional / Valor nominal		Valor del activo subyacente / variable de referencia		Valor razonable	
		Trimestre actual	Trimestre año anterior	Trimestre actual	Trimestre año anterior	Trimestre actual	Trimestre anterior
Contratos de capital forward		0	464,450	0	470,645	0	581
Otros contratos forward		0	0	0	0	0	0
Otros derivados de capital (1)		11,173,030	21,362,598	10,518,846	16,100,338	645,880	648,088
Derivados de acciones	Cobertura Económica	11,173,030	21,827,048	10,518,846	16,570,983	645,880	648,668
FX Instruments		3,907,497	2,852,734	0	0	(13,127)	11,909
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	3,907,497	2,852,734	0	0	(13,127)	11,909
Derivados de energía		2,944,759	2,722,003	0	0	600,664	580,313
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	2,944,759	2,722,003	0	0	600,664	580,313
Total		18,025,287	27,401,785	10,518,846	16,570,983	1,233,417	1,240,889
Derivados de cobertura de combustible (2)		851,670	0	0	0	80,898	0
Derivados de cobertura de carbón (3)		648,828	0	0	0	29,810	0
Derivados de insumos	Fujo de Efectivo	1,500,498	0	0	0	110,708	0
Total		19,525,785	27,401,785	10,518,846	16,570,983	1,344,124	1,240,889

(1) Incluye, según requiere IFRS, los cambios en el valor razonable de las opciones convertibles implícitas en las notas convertibles de CEMEX representando al 30 de septiembre 2016 y 2015 US\$37 y US\$18 millones de dólares, respectivamente.

(2) Incluye contratos forward para cubrir el precio de diesel en el Reino Unido, Estados Unidos, Filipinas y Emiratos Arabes.

(3) Incluye contratos forward para cubrir el precio de carbón en Estados Unidos.

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Montos de vencimientos por año				Colateral /líneas de crédito / valores dados en garantía
		2016	2017	2018	2019 en adelante	
Contratos de capital forward		0	0	0	0	0
Otros contratos forward		0	0	0	0	0
Otros derivados de capital (1)		0	0	1,359,979	(714,100)	0
Derivados de acciones	Cobertura Económica	0	0	1,359,979	(714,100)	0
FX Instruments		(13,127)	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	(13,127)	0	0	0	0
Derivados de energía		0	0	0	600,664	0
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	600,664	0
Total		(13,127)	0	1,359,979	(113,435)	0
Derivados de cobertura de combustible (2)		72,881	8,018	0	0	0
Derivados de cobertura de carbón (3)		0	18,911	10,899	0	0
Derivados de insumos	Fujo de Efectivo	72,881	26,928	10,899	0	0
Total		59,754	26,928	1,370,878	(113,435)	0

Análisis de Sensibilidad

La metodología utilizada fue un análisis de sensibilidades calculando los cambios en el valor razonable estimado con base en variaciones en cada una de las variables de referencia individualmente (manteniendo las demás variables fijas).

i

Para el análisis de sensibilidad se hicieron cinco diferentes escenarios para las principales variables de referencia que podrían ocasionar pérdidas en nuestros instrumentos derivados, al 30 de Septiembre de 2016, estas variables son:

- Disminución en el precio de la acción de Cemex
- Aumento en tasas interés de dólares
- Apreciación del tipo de cambio Euro-Dólar
- Depreciación del precio del Diesel
- Depreciación del precio del Carbón

Destacamos que las sensibilidades en el valor de mercado consideran el cambio a estándares internacionales (IFRS) a partir del primer trimestre de 2012, por lo cual, se incluye el riesgo de la contraparte en el proceso de valuación y en la respectiva medición de sensibilidades en el valor justo de mercado. Adicionalmente, estas sensibilidades consideran la fluctuación en el valor de mercado de las opciones implícitas en nuestras notas convertibles mandatorias denominadas en Pesos, las cuales reciben el tratamiento de instrumento financiero derivado a partir del 1 de enero 2013 como resultado del cambio de moneda funcional de Pesos a dólares en CEMEX S.A.B de C.V. (en sus estados financieros individuales), mientras que las opciones implícitas en nuestras notas convertibles subordinadas denominadas en dólares, ya no reciben dicho tratamiento por la misma consideración.

La categoría de los derivados de tasas de interés se compone de los "Derivados Relacionados con Proyectos de Energía", en la cual tenemos un derivado que es un swap sobre tasas de interés con vencimiento en septiembre 2022, descrito a mayor detalle en la primera sección de este reporte.

La categoría de derivados de acciones se compone de los "Contratos de Capital Capped Call". Es decir, contiene los derivados de capital Capped Calls sobre ADS's de Cemex y la valuación de las opciones implícitas en nuestras notas convertibles mandatorias.

La categoría de derivados de tipo de cambio se componen de contratos forward donde CEMEX vende Euros y compra Dólares estadounidenses con vencimiento en Noviembre 2016 en relación a ventas de activos en Europa.

La categoría de derivados de Combustible se compone de coberturas sobre una porción del consumo previsto de Diesel y Carbono, de algunas de nuestras subsidiarias.

ii

Los tres escenarios analizados son:

1. Probable: con un shock del 10% a cada uno de los principales factores de riesgo
2. Posible: con un shock del 25% a cada uno de los principales factores de riesgo
3. Estrés: con un shock del 50% a cada uno de los principales factores de riesgo

En el caso de la sensibilidad a tasas interés de dólares, los tres escenarios analizados son:

1. Probable: aumento sobre toda la curva de 25 puntos básicos (0.25%)
2. Posible: aumento sobre toda la curva de 50 puntos básicos (0.50%)
3. Estrés: aumento sobre toda la curva de 100 puntos básicos (1.00%)

Esto con la finalidad de obtener la sensibilidad a un movimiento en la curva de tasas sin modificar su forma actual, esta práctica es el standard para medir la sensibilidad a las curvas de tasas de interés y es conocida comúnmente como "parallel shift".

iii

El impacto en el flujo de efectivo se estimó calculando la disminución en valor de mercado financiero y el correspondiente requerimiento de llamadas de margen para cada uno de los diferentes escenarios.

Durante el segundo trimestre del 2009, se finalizó el cierre de nuestras posiciones en derivados incluyendo los relacionados a tasas de interés y monedas de acuerdo a compromisos asumidos en la renegociación de nuestros pasivos. Al finalizar este esfuerzo, quedamos con exposición remanente en nuestras líneas de crédito con bancos a la disminución en el valor de mercado de nuestros CPOs y los CPOs de Axtel en la Bolsa Mexicana de Valores.

Durante el primer trimestre del 2011, se colocaron bonos convertibles, y simultáneamente se pactaron derivados para incrementar la prima de conversión. El valor de mercado de estos derivados está expuesto al valor de mercado de nuestros ADRs, sin embargo, destacamos que estos derivados no pueden tener un valor de mercado en nuestra contra y por tanto, no pueden generar llamadas de margen.

Durante el primer trimestre del 2016, CEMEX liquidó anticipadamente el contrato forward (posición larga) relacionado a el valor de mercado de los CPOs de Axtel en la Bolsa Mexicana de Valores.

Así mismo, consideramos importante destacar que los efectos positivos generados por el aumento durante el trimestre de 35.9% en el valor de mercado de nuestros CPOs se vio reflejado en un aumento del valor de mercado de nuestros contratos de capital Capped Calls sobre ADR's de Cemex.

La tabla de sensibilidades de instrumentos financieros derivados muestra los efectos de los escenarios analizados en el valor de mercado bajo estándares internacionales (IFRS), los cuales se adoptaron a partir del primer trimestre de 2012, sin embargo, las sensibilidades en las llamadas de

margen no se ven afectadas por este cambio, ya que se computan a partir del valor de mercado financiero, el cual no incluye el riesgo de la contraparte ni la posición en opciones implícitas en nuestras notas mandatorias.

La tabla de sensibilidades de instrumentos financieros derivados muestra los efectos de los escenarios analizados en millones de dólares, dado que las llamadas de margen se denominan en esta moneda, posteriormente lo convertimos a miles de pesos con el tipo de cambio del cierre del trimestre correspondiente para mostrarlo en los términos solicitados para este reporte.

Tabla de Sensibilidades de Instrumentos Financieros Derivados al 30 de Septiembre de 2016

FX MXN 19.3900

Tipo de derivado, valor o contrato (1)		Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación		Disminución del precio por acción de CEMEX						
				Millones de dólares			Miles de pesos			
				Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress	
				10%	25%	50%	10%	25%	50%	
Derivados de acciones	Cobertura Económica	-15	-31	-38	-286,651	-597,495	-738,169			
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0			
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0			
Derivados de insumos	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0			
Efecto neto total en valor de mercado		-15	-31	-38	-286,651	-597,495	-738,169			
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		0	0	0	0	0	0			

Tipo de derivado, valor o contrato (1)		Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación		Aumento de tasas de interés (puntos básicos)						
				Millones de dólares			Miles de pesos			
				Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress	
				+25 bps	+50 bps	+100 bps	+25 bps	+50 bps	+100 bps	
Derivados de acciones	Cobertura Económica	0	1	1	5,876	23,427	27,028			
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	-0	-0	-0	-1,216	-2,428	-4,846			
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	-2	-3	-7	-33,145	-66,285	-132,546			
Derivados de insumos	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0			
Efecto neto total en valor de mercado		-1	-2	-6	-28,485	-45,286	-110,365			
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		0	0	0	0	0	0			

Tipo de derivado, valor o contrato (1)		Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación		Apreciación de tipo de cambio euro-dólar						
				Millones de dólares			Miles de pesos			
				Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress	
				10%	25%	50%	10%	25%	50%	
Derivados de acciones	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0			
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	-20	-50	-101	-391,190	-977,627	-1,955,255			
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0			
Derivados de insumos	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0			
Efecto neto total en valor de mercado		-20	-50	-101	-391,190	-977,627	-1,955,255			
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		0	-23	-74	0	-450,641	-1,431,039			

		Depreciación en el precio del Diesel					
Tipo de derivado, valor o contrato (1)	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Millones de dólares			Miles de pesos		
		Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress
		10%	25%	50%	10%	25%	50%
Derivados de acciones	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de insumos	Flujo de Efectivo	-0	-7	-17	-2,523	-126,142	-332,172
Efecto neto total en valor de mercado		-0	-7	-17	-2,523	-126,142	-332,172
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		0	0	0	0	0	0

		Depreciación en el precio del Carbono					
Tipo de derivado, valor o contrato (1)	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Millones de dólares			Miles de pesos		
		Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress
		10%	25%	50%	10%	25%	50%
Derivados de acciones	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de combustible	Cobertura Económica	-2	-7	-16	-37,816	-139,652	-309,377
Efecto neto total en valor de mercado		-2	-7	-16	0	0	0
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		0	0	0	0	0	0

[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	0	0
Saldos en bancos	11,435,026,000	15,280,077,000
Total efectivo	11,435,026,000	15,280,077,000
Equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	0	0
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	11,435,026,000	15,280,077,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	32,954,669,000	27,774,415,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	0	0
Anticipos circulantes [sinopsis]		
Anticipos circulantes a proveedores	0	0
Gastos anticipados circulantes	0	0
Total anticipos circulantes	0	0
Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar circulante	0	0
Cuentas por cobrar circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Otras cuentas por cobrar circulantes	4,128,892,000	4,248,606,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	37,083,561,000	32,023,021,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	18,116,560,000	17,716,526,000
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	18,116,560,000	17,716,526,000
Mercancía circulante	0	0
Trabajo en curso circulante	0	0
Productos terminados circulantes	0	0
Piezas de repuesto circulantes	0	0
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	0	0
Otros inventarios circulantes	0	0
Total inventarios circulantes	18,116,560,000	17,716,526,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	15,278,376,000	3,446,400,000
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para distribuir a los propietarios	0	0
Total de activos mantenidos para la venta	15,278,376,000	3,446,400,000
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]		
Clientes no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	0	0
Anticipos de pagos no circulantes	0	0
Anticipos de arrendamientos no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Rentas por facturar	0	0
Otras cuentas por cobrar no circulantes	4,545,502,000	4,628,879,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	4,545,502,000	4,628,879,000
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	13,334,464,000	12,149,598,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	13,334,464,000	12,149,598,000
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	93,494,064,000	85,763,458,000
Edificios	51,097,880,000	47,205,562,000
Total terrenos y edificios	144,591,944,000	132,969,020,000
Maquinaria	58,694,397,000	62,045,716,000
Vehículos [sinopsis]		
Buques	0	0
Aeronave	0	0
Equipos de Transporte	0	0
Total vehículos	0	0
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	0	0
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	0	0
Construcciones en proceso	16,283,756,000	14,246,320,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	5,202,128,000	4,871,659,000
Total de propiedades, planta y equipo	224,772,225,000	214,132,715,000
Propiedades de inversión [sinopsis]		
Propiedades de inversión	0	0
Propiedades de inversión en construcción o desarrollo	0	0
Anticipos para la adquisición de propiedades de inversión	0	0
Total de Propiedades de inversión	0	0
Activos intangibles y crédito mercantil [sinopsis]		
Activos intangibles distintos de crédito mercantil [sinopsis]		
Marcas comerciales	0	0
Activos intangibles para exploración y evaluación	0	0
Cabeceras de periódicos o revistas y títulos de publicaciones	0	0
Programas de computador	0	0
Licencias y franquicias	0	0
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de explotación	0	0
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	0	0
Otros activos intangibles	39,520,796,000	36,565,666,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	39,520,796,000	36,565,666,000
Crédito mercantil	198,759,333,000	183,752,326,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	238,280,129,000	220,317,992,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	34,884,038,000	28,708,712,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	0	0
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	0	0
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	5,317,655,000	4,796,396,000
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Cuentas por pagar circulantes de la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por pagar circulante	0	0
Retenciones por pagar circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar circulantes	0	0
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	34,884,038,000	28,708,712,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	7,620,670,000	175,805,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	346,260,000	6,323,833,000
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	19,388,166,000	17,500,518,000
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	27,355,096,000	24,000,156,000
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes con partes relacionadas	0	0
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes [sinopsis]		
Ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como no circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como no corrientes	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes a la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por pagar no circulante	0	0
Retenciones por pagar no circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar no circulantes	0	0
Total de proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a largo plazo	57,313,008,000	53,755,000,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	0	0
Otros créditos con costo a largo plazo	196,924,600,000	196,247,084,000
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	17,937,907,000	17,264,777,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	272,175,515,000	267,266,861,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	9,273,730,000	7,821,484,000
Total de otras provisiones	9,273,730,000	7,821,484,000
Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	0	0
Reserva de coberturas del flujo de efectivo	0	0
Reserva de ganancias y pérdidas por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta	270,600,000	270,600,000
Reserva de la variación del valor temporal de las opciones	0	0
Reserva de la variación en el valor de contratos a futuro	0	0
Reserva de la variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera	25,155,491,000	17,564,996,000
Reserva por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Reserva de pagos basados en acciones	0	0
Reserva de nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(7,152,000,000)	(7,152,000,000)
Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital relativos a activos no circulantes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta	0	0
Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de capital	0	0
Reserva de cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0
Reserva para catástrofes	0	0
Reserva para estabilización	0	0
Reserva de componentes de participación discrecional	0	0
Reserva de componentes de capital de instrumentos convertibles	0	0
Reservas para reembolsos de capital	0	0
Reserva de fusiones	0	0
Reserva legal	0	0
Otros resultados integrales	8,508,780,000	4,589,210,000
Total otros resultados integrales acumulados	26,782,871,000	15,272,806,000
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	588,859,560,000	542,264,341,000
Pasivos	396,404,106,000	378,495,796,000
Activos (pasivos) netos	192,455,454,000	163,768,545,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	87,442,888,000	73,665,383,000
Pasivos circulantes	83,831,688,000	72,575,106,000
Activos (pasivos) circulantes netos	3,611,200,000	1,090,277,000

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-09-30	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-09-30	Trimestre Año Actual 2016-07-01 - 2016-09-30	Trimestre Año Anterior 2015-07-01 - 2015-09-30
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]				
Ingresos [sinopsis]				
Servicios	0	0	0	0
Venta de bienes	191,240,147,000	167,630,227,000	67,923,829,000	60,338,227,000
Intereses	0	0	0	0
Regalías	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0
Arrendamiento	0	0	0	0
Construcción	0	0	0	0
Otros ingresos	0	0	0	0
Total de ingresos	191,240,147,000	167,630,227,000	67,923,829,000	60,338,227,000
Ingresos financieros [sinopsis]				
Intereses ganados	196,000,000	79,192,000	92,807,000	15,546,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	3,592,008,000	1,734,099,000	1,648,367,000	260,030,000
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	394,548,000	0	434,941,000	0
Otros ingresos financieros	123,142,000	129,306,000	27,068,000	57,747,000
Total de ingresos financieros	4,305,698,000	1,942,597,000	2,203,183,000	333,323,000
Gastos financieros [sinopsis]				
Intereses devengados a cargo	12,357,206,000	12,225,061,000	3,922,581,000	4,083,625,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	0	0	0	0
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	2,384,118,000	0	1,357,011,000
Otros gastos financieros	4,977,824,000	3,566,919,000	1,910,401,000	1,293,127,000
Total de gastos financieros	17,335,030,000	18,176,098,000	5,832,982,000	6,733,763,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]				
Impuesto causado	3,503,952,000	3,065,780,000	1,101,852,000	448,732,000
Impuesto diferido	(1,218,139,000)	256,042,000	(279,370,000)	65,459,000
Total de Impuestos a la utilidad	2,285,813,000	3,321,822,000	822,482,000	514,191,000

[800500] Notas - Lista de notas**Información a revelar sobre notas, declaración de cumplimiento con las NIIF y otra información explicativa de la entidad [bloque de texto]**

Al ser información financiera intermedia, se optó por enviar dicha información en base a la NIC 34 (Opción 1).
Ver en el anexo (813000 - Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34)

Información a revelar sobre asociadas [bloque de texto]**INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS**

(MILES DE PESOS)

NOMBRE DE LA EMPRESA	ACTIVIDAD PRINCIPAL	NO. DE ACCIONES	% DE TENENCIA	COSTO ADQUISICION	VALOR ACTUAL
Grupo Cementos Chihuahua, S.A.B. de C.V.	CEMENTO	76,483,332	23.00	3,297,243	3,724,922
CANCEM	CEMENTO	115,504,202	40.14	3,779,873	2,450,357
SOCIEDAD DE CEMENTOS ANTILLANOS	CEMENTO	56,363	26.03	90,180	90,180
SOMECA (SOCIETE MERIDIONALE DE CARRIERES)	AGREGADOS	8,050	33.33	131,734	282,978
LEHIGH WHITE	CEMENTO	1	24.50	117,026	328,199
TRINIDAD CEMENT	CEMENTO	147,994,188	39.51	1,152,254	1,595,158
SOCIETE D'EXPLOITATION DE CARRIERES	AGREGADOS	210,000	50.00	78,061	247,126
AKMENES CEMENTAS CRS.	CEMENTO	16,698,933	37.84	240,195	587,163
Concrete Supply Co., LLC	CONCRETO	1	40.00	1,030,433	1,112,956
Industrias Básicas	CEMENTO	25	25.00	155,215	155,215
ABC Capital, S.A. , Institución de Banca Múltiple	FINANCIERA	295,527	33.87	216,023	375,323
OTRAS ASOCIADAS		1	-	-	2,384,886
TOTAL DE INVERSION DE ASOCIADAS				10,288,236	13,334,464

Información a revelar sobre activos disponibles para la venta [bloque de texto]**Activos Mantenedos para la Venta y Operaciones Discontinuas**

El 10 de marzo de 2016, CEMEX anunció la venta de sus operaciones en Bangladesh y Tailandia al grupo SIAM City Cement Public Company limited ("SIAM Cement") por un monto aproximado de US\$53 millones. Por el periodo en 2016 hasta su venta el 26 de mayo de 2016 y por el periodo de nueve meses terminado al 30 de septiembre de 2015, las operaciones de CEMEX en Bangladesh y Tailandia incluidas en los estados de resultados se presentan en el renglón de "Operaciones discontinuas".

Con fecha efectiva al 31 de octubre de 2015, después de cumplirse las condiciones precedentes negociadas por las partes, CEMEX concluyó la venta anunciada el 12 de agosto de 2015 de sus operaciones en Austria y Hungría al grupo Rohrdorfer por un monto agregado de aproximadamente 165.1 millones de euros, después de ajustes acordados por cambios en efectivo y capital de trabajo a la fecha de la transferencia. Las operaciones combinadas en Austria y Hungría consistían en 29 canteras de agregados y 68 plantas de concreto. Las operaciones de Austria y Hungría incluidas en los estados de resultados de CEMEX por el periodo de nueve meses terminado al 30 de septiembre de 2015, fueron reclasificadas al renglón de "Operaciones discontinuas".

En adición, el 12 de agosto de 2015, CEMEX acordó con el grupo Duna-Dráva Cement la venta de sus operaciones en Croacia, incluyendo activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, por aproximadamente 230.9 millones de euros, monto sujeto a ajustes por diferencias en efectivo y capital de trabajo a la fecha que se transfiera el control. Las operaciones en Croacia, incluyendo activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, consisten principalmente en tres plantas de cemento con capacidad agregada de producción anual de aproximadamente 2.4 millones de toneladas de cemento, dos canteras de agregados y siete plantas de concreto. Al 30 de septiembre de 2016, el cierre de esta transacción está sujeto al cumplimiento de condiciones habituales, las cuales incluyen la autorización de reguladores. CEMEX espera concluir la venta de sus operaciones en Croacia, incluyendo sus activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, durante el último trimestre de 2016 o principio de 2017. Las operaciones de Croacia, incluyendo sus activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, incluidas en los estados de resultados de CEMEX por los periodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2016 y 2015, fueron reclasificadas al renglón de "Operaciones discontinuas".

Para fines contables al 30 de septiembre de 2016, los balances generales de las operaciones en Croacia, incluyendo sus activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, así como los activos netos que se espera vender en los Estados Unidos durante el cuarto trimestre de 2016, incluyendo las plantas de cemento en Odessa y Fairborn, han sido reclasificados a los activos y pasivos mantenidos para la venta. Estos activos netos a la venta en los Estados Unidos no representan operaciones discontinuadas. Al 30 de septiembre de 2016, la información financiera combinada condensada de balance general de estas unidades es la siguiente:

BALANCE GENERAL ¹	Al 30 de septiembre,
(Millones de pesos)	2016
Activos circulantes	975
Propiedad, maquinaria y equipo, neto	6,479
Activos intangibles y otros activos no circulantes	7,824
Total de activos mantenidos para la venta	15,278
Pasivos circulantes	642
Pasivos no circulantes	447
Total de pasivos mantenidos para la venta	1,088
Activos netos mantenidos para la venta	14,190

¹ Al 30 de junio de 2016, los activos y pasivos para la venta asociados a las ventas esperadas de activos netos en los Estados Unidos mencionadas anteriormente, se presentaron dentro de otros activos circulantes y otros pasivos circulantes, respectivamente.

Información a revelar sobre criterios de elaboración de los estados financieros [bloque de texto]

CEMEX, S.A.B. de C.V., Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable (S.A.B. de C.V.) organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, es una operadora y controladora de compañías cuyas actividades principales se orientan a la industria de la construcción, mediante la producción, comercialización, distribución y venta de cemento, concreto, agregados y otros materiales para la construcción. En adición, con el fin de facilitar la adquisición de financiamiento, y llevar a cabo en forma más eficiente sus operaciones en México, considerando eficiencias y oportunidades de mejora al cambiar de una plataforma en la que los clientes eran atendidos desde diferentes entidades de acuerdo a la línea de negocio (cemento, concreto, agregados), a una plataforma en la que los clientes, clasificados por segmento de usuario final (distribuidor, constructor, fabricante) ahora son atendidos por una entidad única; a partir del 1 de abril de 2014, CEMEX, S.A.B. de C.V. integró y lleva a cabo todos sus negocios y actividades operativas de los sectores de cemento y agregados en México. Asimismo, a partir del 1 de enero de 2015, CEMEX, S.A.B. de C.V. completó la transición e integró todas las actividades operativas relacionadas con la venta de concreto en México.

CEMEX, S.A.B. de C.V. fue fundada en 1906 y se registró en el Registro Público de la Propiedad y Comercio en Monterrey, N.L., México en 1920 por un periodo de 99 años. En 2002, este periodo se extendió hasta el año 2100. Las acciones de CEMEX, S.A.B. de C.V. están listadas en la Bolsa Mexicana de Valores ("BMV") y se cotizan en forma de Certificados de Participación Ordinaria ("CPOs") bajo el símbolo "CEMEXCPO". Cada CPO representa dos acciones serie "A" y una acción serie "B", representativas del capital social. Asimismo, las acciones de CEMEX, S.A.B. de C.V. se

intercambian en la Bolsa de Valores de Nueva York ("NYSE") en la forma de American Depositary Shares ("ADS") bajo el símbolo "CX". Cada ADS representa diez CPOs.

En estas notas a los estados financieros, cuando se utilizan los términos "CEMEX, S.A.B. de C.V." y/o "la Controladora", se refiere a CEMEX, S.A.B. de C.V. sin sus subsidiarias consolidadas. Cuando se utilizan los términos "la Compañía" o "CEMEX", se está haciendo referencia a CEMEX, S.A.B. de C.V. en conjunto con sus subsidiarias consolidadas. La emisión de estos estados financieros consolidados fue autorizada por la administración de CEMEX, S.A.B. de C.V. el 24 de octubre de 2016.

Información a revelar sobre instrumentos de deuda [bloque de texto]

Restricciones financieras

El Contrato de Crédito, y anteriormente el Contrato de Financiamiento, requiere a CEMEX el cumplimiento de restricciones financieras, principalmente: a) la razón consolidada de deuda a Flujo de Operación (la "Razón de Apalancamiento"); y b) la razón consolidada de cobertura de Flujo de Operación a gastos financieros (la "Razón de Cobertura"). Estas razones financieras se calculan con base en los contratos de crédito utilizando las cifras consolidadas bajo IFRS. CEMEX debe cumplir con una Razón de Cobertura y una Razón de Apalancamiento para cada periodo de cuatro trimestres consecutivos como sigue:

Periodo	Razón de Cobertura	Periodo	Razón de Apalancamiento
Periodo terminado al 31 de diciembre de 2012 y hasta el periodo terminado al 30 de septiembre de 2014	> = 1.50	Periodo terminado al 31 de diciembre de 2012 y hasta el periodo terminado al 31 de diciembre de 2013	< = 7.00
		Periodo terminado al 30 de septiembre de 2014	< = 6.75
Periodo terminado al 31 de diciembre de 2014 y hasta el periodo terminado al 30 de septiembre de 2015	> = 1.75	Periodo terminado al 31 de diciembre de 2014 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2015	< = 6.50
		Periodo terminado al 30 de junio de 2015 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2016	< = 6.00
Periodo terminado al 31 de diciembre de 2015 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2016	> = 1.85	Periodo terminado al 30 de junio de 2016 y hasta el periodo terminado al 30 de septiembre de 2016	< = 6.00
		Periodo terminado al 31 de diciembre de 2016 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2017	< = 5.75
Periodo terminado al 30 de junio de 2016 y hasta el periodo terminado al 30 de septiembre de 2016	> = 1.85	Periodo terminado al 30 de junio de 2017 y hasta el periodo terminado al 30 de septiembre de 2017	< = 5.50
		Periodo terminado al 31 de diciembre de 2017 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2018	< = 5.25
Periodo terminado al 31 de diciembre de 2016 y cada periodo subsecuente de referencia	> = 1.85	Periodo terminado al 30 de junio de 2018 y hasta el periodo terminado al 30 de septiembre de 2018	< = 5.00
		Periodo terminado al 31 de diciembre de 2018 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2019	< = 5.00
		Periodo terminado al 30 de junio de 2019 y cada periodo subsecuente de referencia	< = 4.50

La habilidad de CEMEX para cumplir con estas razones financieras puede ser afectada por condiciones económicas y volatilidad en los tipos de cambio, así como por las condiciones generales prevalecientes en los mercados de deuda y capitales. Para el periodo de cumplimiento terminados al 30 de septiembre de 2016, considerando el Contrato de Crédito, el Contrato de Financiamiento enmendado y el Acuerdo de Financiamiento

enmendado, según aplique, CEMEX estuvo en cumplimiento con las restricciones financieras de sus contratos de crédito. Al 30 de septiembre de 2016, las principales razones financieras consolidadas son las siguientes:

		Razones financieras consolidadas
		2016
Razón de Apalancamiento ^{1,2}	Límite	=< 6.00
	Cálculo	4.52
Razón de Cobertura ³	Límite	=> 1.85
	Cálculo	3.03

1 La razón de apalancamiento se calcula en pesos dividiendo la "Deuda fondeada" entre el flujo de operación pro forma de los últimos doce meses a la fecha del cálculo. La deuda fondeada considera la deuda según el estado financiero sin arrendamientos financieros, componentes de pasivo de las notas convertibles subordinadas, más las notas perpetuas y las garantías, más o menos el valor razonable de instrumentos derivados, según aplique, entre otros ajustes.

2 El flujo de operación pro forma representa, calculado en pesos, el flujo de operación de los últimos doce meses a la fecha del cálculo, más el flujo de operación referido a dicho periodo de cualquier adquisición significativa efectuada en el periodo antes de su consolidación en CEMEX, menos el flujo de operación referido a dicho periodo de cualquier venta significativa efectuada en el periodo que se hubiera liquidado.

3 La razón de cobertura se calcula con las cifras en pesos de los estados financieros, dividiendo el flujo de operación pro forma entre los gastos financieros de los últimos doce meses a la fecha del cálculo. Los gastos financieros incluyen los intereses devengados por las notas perpetuas.

CEMEX clasificaría toda su deuda en el corto plazo en el balance general: 1) en cualquier fecha de cálculo en que CEMEX incumpliera con las razones financieras antes mencionadas; así como 2) la cláusula de incumplimiento cruzado que forma parte del Contrato de Crédito se desencadena por las provisiones contenidas en él; 3) en cualquier fecha previa a una fecha de cálculo en que CEMEX considere que no estará en cumplimiento con dichas razones financieras; y en ausencia de: a) modificaciones o dispensas que cubran los siguientes 12 meses; b) alta probabilidad de que la violación será subsanada durante el periodo acordado de remediación y que se mantenga por los siguientes 12 meses; y/o c) un acuerdo firmado para renegociar la deuda a largo plazo. En adición, como efecto de la mencionada clasificación a corto plazo de la deuda, el incumplimiento de CEMEX con las razones financieras acordadas en el Contrato de Crédito o, en su caso, la ausencia de una dispensa del incumplimiento o una negociación al respecto, sujeto a ciertos procedimientos acordados, los acreedores de CEMEX podrían solicitar el pago acelerado de los saldos bajo el Contrato de Crédito. Este escenario tendría un efecto material adverso en la liquidez, recursos y posición financiera de CEMEX.

Información a revelar sobre instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

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.

	Tercer Trimestre		Segundo Trimestre
	2016	2015	2016
Valor nominal de derivados relacionados con capital ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	576	1,291	690
Valor de mercado estimado ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾	33	39	6

En millones de dólares.

El valor de mercado estimado de los instrumentos derivados arriba mencionados representa el valor estimado de liquidación de dichos instrumentos a la fecha de valuación. Dicha valuación está determinada por medio del resultado estimado de liquidación o mediante cotización de precios de

mercado, los cuales pueden fluctuar en el tiempo. Los valores de mercado y montos nominales de los instrumentos derivados no representan cantidades de efectivo intercambiadas por las partes involucradas; las cantidades en efectivo se determinarán al terminar los contratos considerando los valores nominales de los mismos, así como los demás términos de los instrumentos derivados. Los valores de mercado no deben ser vistos en forma aislada sino que deben ser analizados con relación al valor de mercado de los instrumentos de los cuales se originan y de la reducción total en el riesgo de CEMEX.

Nota: 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, 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. Al 30 de septiembre de 2016, 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 69 millones de dólares, incluyendo un pasivo por 37 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.

1. Excluye un contrato de intercambio ("swap") de tasas de interés relacionado a nuestros contratos de energía a largo plazo. Al 30 de septiembre de 2016, el monto notional de dicho contrato de intercambio era de 152 millones de dólares y tenía un valor de mercado positivo de aproximadamente 31 millones de dólares.
2. Excluye ciertos derivados por tipo de cambio, al 30 de septiembre de 2016, el monto notional de los derivados por tipo de cambio era de 202 millones de dólares y tenía un valor de mercado negativo de aproximadamente 1 millón de dólares.
3. Excluye contratos forwards negociados para cubrir el precio del diesel y carbón al 30 de septiembre del 2016, el monto notional de dichos contratos era de 77 millones de dólares y tenían un valor de mercado positivo de aproximadamente 6 millones de dólares.
4. Neto de efectivo depositado como garantía en nuestras posiciones abiertas. Los depósitos en garantía fueron de 1 millón de dólares al 30 de septiembre de 2015.
5. Según requiere las NIIF, el valor de mercado estimado al 30 de septiembre 2016 y 2015 incluye un pasivo de 37 millones de dólares y 18 millones de dólares, respectivamente, relacionado a un derivado implícito en las obligaciones forzosamente convertibles de CEMEX.

Información a revelar sobre operaciones discontinuadas [bloque de texto]

Operaciones Discontinuas

El 10 de marzo de 2016, CEMEX anunció la venta de sus operaciones en Bangladesh y Tailandia al grupo SIAM City Cement Public Company limited ("SIAM Cement") por un monto aproximado de US\$53 millones. Por el periodo en 2016 hasta su venta el 26 de mayo de 2016 y por el periodo de nueve meses terminado al 30 de septiembre de 2015, las operaciones de CEMEX en Bangladesh y Tailandia incluidas en los estados de resultados se presentan en el renglón de "Operaciones discontinuas".

Con fecha efectiva al 31 de octubre de 2015, después de cumplirse las condiciones precedentes negociadas por las partes, CEMEX concluyó la venta anunciada el 12 de agosto de 2015 de sus operaciones en Austria y Hungría al grupo Rohrdorfer por un monto agregado de aproximadamente 165.1 millones de euros, después de ajustes acordados por cambios en efectivo y capital de trabajo a la fecha de la transferencia. Las operaciones combinadas en Austria y Hungría consistían en 29 canteras de agregados y 68 plantas de concreto. Las operaciones de Austria y Hungría incluidas en los estados de resultados de CEMEX por el periodo de nueve meses terminado al 30 de septiembre de 2015, fueron reclasificadas al renglón de "Operaciones discontinuas".

En adición, el 12 de agosto de 2015, CEMEX acordó con el grupo Duna-Dráva Cement la venta de sus operaciones en Croacia, incluyendo activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, por aproximadamente 230.9 millones de euros, monto sujeto a ajustes por diferencias en efectivo y capital de trabajo a la fecha que se transfiera el control. Las operaciones en Croacia, incluyendo activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, consisten principalmente en tres plantas de cemento con capacidad agregada de producción anual de aproximadamente 2.4 millones de toneladas de cemento, dos canteras de agregados y siete plantas de concreto. Al 30 de septiembre de 2016, el cierre de esta transacción está sujeto al cumplimiento de condiciones habituales, las cuales incluyen la autorización de reguladores. CEMEX espera concluir la venta de sus operaciones en Croacia, incluyendo sus activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, durante el último trimestre de 2016 o principio de 2017. Las operaciones de Croacia, incluyendo sus activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, incluidas en los estados de resultados de CEMEX por los periodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2016 y 2015, fueron reclasificadas al renglón de "Operaciones discontinuas".

Para fines contables al 30 de septiembre de 2016, los balances generales de las operaciones en Croacia, incluyendo sus activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, así como los activos netos que se espera vender en los Estados Unidos durante el cuarto trimestre de 2016, incluyendo las plantas de cemento en Odessa y Fairborn, han sido reclasificados a los activos y pasivos mantenidos para la venta. Estos activos netos a la venta en los Estados Unidos no representan operaciones discontinuadas

La siguiente tabla presenta información condensada combinada del estado de resultados de las operaciones discontinuas de CEMEX en Croacia, incluyendo sus activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, Bangladesh y Tailandia por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2016, y en Austria, Hungría, Croacia, incluyendo sus activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, Bangladesh y Tailandia por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2015:

ESTADO DE RESULTADOS (Millones de pesos)	Ene-Sep		Tercer Trimestre	
	2016	2015	2016	2015
Ventas	1,867	5,382	423	2,052
Costo de ventas y gastos de	(1,726)	(5,030)	(383)	(1,886)
Otros gastos, neto	(30)	(4)	(20)	(12)
Resultado financiero neto y otros	(18)	(51)	(6)	(16)
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	94	296	14	137
Impuestos a la utilidad	(43)	(80)	(13)	(79)
Utilidad (pérdida) neta	51	216	1	59
Utilidad neta participación no controladora	(0)	(4)	1	(3)
Utilidad neta participación ²	51	212	2	56

² No incluye la ganancia por la venta de las operaciones de Bangladesh y Tailandia en 2016, por aproximadamente MXN 418 millones (US\$23 millones).

Información a revelar sobre los segmentos de operación de la entidad [bloque de texto]

A continuación se anexa la información de segmentos geográficos de septiembre 2016 y 2015.

	VENTAS	VENTAS	UTILIDAD ANTES DE OTROS GASTOS INGRESOS	UTILIDAD ANTES DE OTROS GASTOS INGRESOS
	2016	2015	2016	2015
México	38,843,878	33,460,177	12,478,990	9,508,141
Estados Unidos	55,251,156	46,795,169	3,009,545	1,414,170
Europa				
Reino Unido	16,269,520	15,237,734	2,007,060	1,296,657
Alemania	5,912,066	5,135,444	6,708	31,945
Francia	10,746,065	8,967,923	151,158	198,210
España	4,383,980	3,934,515	183,054	283,428
Resto de Europa	7,616,837	6,959,312	374,317	385,015
Sur América y Caribe				
Colombia	9,345,164	8,654,555	2,869,275	2,629,251
Resto de Sur América y Caribe	13,152,729	12,871,198	3,974,981	3,341,157
Asia, Medio Oriente y África				
Filipinas	7,471,480	6,248,588	1,719,169	1,334,361
Egipto	5,710,694	5,183,711	1,571,352	978,920

Clave de Cotización: CEMEX

Trimestre: 3 Año: 2016

Resto de Asia, Medio Oriente y África	9,346,738	7,898,254	925,256	654,616
Otros - Otras compañías	7,189,840	6,283,646	(2,739,632)	(2,220,087)
Total	191,240,147	167,630,227	26,531,233	19,835,785

	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN 2016	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN 2015
México	1,766,673	1,801,823
Estados Unidos	5,449,086	4,684,609
Europa		
Reino Unido	792,445	734,931
Alemania	335,061	282,154
Francia	379,420	339,019
España	500,964	448,639
Resto de Europa	675,254	553,924
Sur América y Caribe		
Colombia	351,794	332,924
Resto de Sur América y Caribe	658,285	618,935
Asia, Medio Oriente y África		
Filipinas	392,552	332,148
Egipto	431,924	388,534
Resto de Asia, Medio Oriente y África	232,534	196,083
Otros - Otras compañías	565,358	399,606
Total	12,531,348	11,113,329

	ACTIVOS 2016	ACTIVOS 2015
México	72,594,247	75,652,759
Estados Unidos	291,791,668	262,075,186
Europa		
Reino Unido	32,500,158	32,442,144
Alemania	8,669,650	7,342,002
Francia	17,824,380	15,159,039
España	27,298,592	24,118,728
Resto de Europa	17,156,702	15,146,328
Sur América y Caribe		
Colombia	25,491,812	19,499,449
Resto de Sur América y Caribe	22,188,075	21,737,983
Asia, Medio Oriente y África		
Filipinas	11,651,669	10,452,779
Egipto	10,041,377	9,320,927
Resto de Asia, Medio Oriente y África	11,574,897	12,242,033
Otros - Otras compañías	35,960,101	33,628,585

Total	584,743,329	538,817,941
Discontinuas	4,116,231	3,446,400
Total	588,859,560	542,264,341

Información a revelar sobre información general sobre los estados financieros [bloque de texto]

CEMEX, S.A.B. de C.V., Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable (S.A.B. de C.V.) organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, es una operadora y controladora de compañías cuyas actividades principales se orientan a la industria de la construcción, mediante la producción, comercialización, distribución y venta de cemento, concreto, agregados y otros materiales para la construcción. En adición, con el fin de facilitar la adquisición de financiamiento, y llevar a cabo en forma más eficiente sus operaciones en México, considerando eficiencias y oportunidades de mejora al cambiar de una plataforma en la que los clientes eran atendidos desde diferentes entidades de acuerdo a la línea de negocio (cemento, concreto, agregados), a una plataforma en la que los clientes, clasificados por segmento de usuario final (distribuidor, constructor, fabricante) ahora son atendidos por una entidad única; a partir del 1 de abril de 2014, CEMEX, S.A.B. de C.V. integró y lleva a cabo todos sus negocios y actividades operativas de los sectores de cemento y agregados en México. Asimismo, a partir del 1 de enero de 2015, CEMEX, S.A.B. de C.V. completó la transición e integró todas las actividades operativas relacionadas con la venta de concreto en México.

CEMEX, S.A.B. de C.V. fue fundada en 1906 y se registró en el Registro Público de la Propiedad y Comercio en Monterrey, N.L., México en 1920 por un periodo de 99 años. En 2002, este periodo se extendió hasta el año 2100. Las acciones de CEMEX, S.A.B. de C.V. están listadas en la Bolsa Mexicana de Valores ("BMV") y se cotizan en forma de Certificados de Participación Ordinaria ("CPOs") bajo el símbolo "CEMEXCPO". Cada CPO representa dos acciones serie "A" y una acción serie "B", representativas del capital social. Asimismo, las acciones de CEMEX, S.A.B. de C.V. se intercambian en la Bolsa de Valores de Nueva York ("NYSE") en la forma de American Depositary Shares ("ADS") bajo el símbolo "CX". Cada ADS representa diez CPOs.

En estas notas a los estados financieros, cuando se utilizan los términos "CEMEX, S.A.B. de C.V." y/o "la Controladora", se refiere a CEMEX, S.A.B. de C.V. sin sus subsidiarias consolidadas. Cuando se utilizan los términos "la Compañía" o "CEMEX", se está haciendo referencia a CEMEX, S.A.B. de C.V. en conjunto con sus subsidiarias consolidadas. La emisión de estos estados financieros consolidados fue autorizada por la administración de CEMEX, S.A.B. de C.V. el 24 de octubre de 2016.

Información a revelar sobre capital social [bloque de texto]

	CAPITAL FIJO	CAPITAL VARIABLE	TOTAL	CUPON	148
SERIE A	8,712,000,000	19,403,997,786	28,115,997,786		
SERIE B	4,356,000,000	9,701,998,893	14,057,998,893		
TOTAL			42,173,996,679		

Información a revelar sobre un resumen de las políticas contables significativas [bloque de texto]

BASES DE PRESENTACIÓN Y REVELACIÓN

Los estados financieros consolidados al 30 de septiembre de 2016 y 2015 fueron preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("IFRS" por sus siglas en inglés), tal como las emite el Consejo Internacional de Normas de Contabilidad ("IASB" por sus siglas en inglés).

Estados de resultados

CEMEX incluye el renglón titulado "Resultado de operación antes de otros gastos, neto" considerando que es una cifra relevante para la administración como se detalla en la nota 4B. De acuerdo con las IFRS, la inclusión de subtotales como el "Resultado de operación antes de otros gastos, neto", y el acomodo del estado de resultados, varía significativamente por industria y compañía, atendiendo a necesidades específicas.

El renglón de "Otros ingresos (gastos), neto" en los estados de resultados se integra principalmente por ingresos y gastos que no están directamente relacionados con las actividades principales de CEMEX, o bien que son de naturaleza inusual y/o no recurrente, como son las pérdidas por deterioro de activos de larga vida, los resultados en venta de activos y los costos por reestructura, entre otros (nota 6).

Por los años 2016 y 2015, considerando la disposición completa de segmentos operativos reportables, la Compañía presenta en un solo renglón como operaciones discontinuas, los resultados de sus operaciones en Austria y Hungría, vendidas en octubre de 2015, Bangladesh y Tailandia, vendidas en mayo 2016, así como sus operaciones en Croacia la cual se espera vender en 2016. Como resultado, los estados de resultados de 2015 fueron reformulados.

Estados de utilidad (pérdida) integral

Los estados de pérdida integral de 2015 fueron reformulados para dar efecto a las operaciones discontinuas mencionadas anteriormente.

BASES DE CONSOLIDACIÓN

Los estados financieros consolidados incluyen los de CEMEX, S.A.B. de C.V. y aquellos de las entidades, incluyendo Vehículos para Propósitos Especiales ("VPEs"), en que la Controladora ejerce control, por medio del cual, la Tenedora está expuesta, o tiene derechos, a rendimientos variables de su relación con la entidad, y está en posición de afectar dichos rendimientos a través de su poder sobre la entidad. Entre otros factores, el control se evidencia cuando la Tenedora: a) tiene directamente o a través de subsidiarias, más del 50% del capital social de la entidad; b) tiene el poder, directa o indirectamente, para gobernar las políticas administrativas, financieras y de operación de una entidad; o c) es el principal receptor de los riesgos y beneficios de una VPE. Los saldos y operaciones entre partes relacionadas se eliminaron en la consolidación.

Las inversiones en asociadas se reconocen inicialmente al costo, y se valúan por el método de participación cuando CEMEX ejerce influencia significativa, la cual se presume generalmente con una participación mínima de 20%, a menos que se demuestre en casos inusuales que con un porcentaje menor se tiene influencia significativa. El método de participación adicional al costo de adquisición, la proporción que le corresponde a CEMEX en el capital y los resultados de la asociada, posteriores a su fecha de compra. Los estados financieros de negocios conjuntos, son aquellos en los que CEMEX y otros accionistas ejercen el control en forma conjunta y tienen derechos sobre los activos netos de los mismos, son reconocidos por el método de participación; en tanto que, los estados financieros de operaciones conjuntas, aquellas en las que las partes que ejercen control común en el acuerdo tienen derechos sobre los activos y obligaciones por los pasivos del acuerdo, son consolidados línea por línea proporcionalmente. El método de participación se suspende cuando el valor en libros de la inversión, incluyendo algún interés de largo plazo en la asociada o negocio conjunto, se reduce a cero, a menos que CEMEX hubiera incurrido o garantizado obligaciones adicionales de la asociada o negocio conjunto.

Otras inversiones de naturaleza permanente donde CEMEX tiene una participación menor al 20% y/o no se tiene influencia significativa son reconocidas a su costo histórico.

USO DE ESTIMACIONES Y SUPUESTOS CRITICOS

La preparación de los estados financieros de acuerdo con las IFRS requiere que la administración efectúe estimaciones y suposiciones que afectan los saldos de activos y pasivos y la revelación de activos y pasivos contingentes a la fecha de reporte, así como los ingresos y gastos del periodo. Estos supuestos son revisados continuamente utilizando la información disponible. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones. Los conceptos principales sujetos a estimaciones y suposiciones incluyen, entre otros, el análisis de deterioro de activos de larga vida, las estimaciones de valuación de cuentas incobrable y obsolescencia de inventarios, el reconocimiento de activos por impuestos a la utilidad diferidos, así como la valuación de instrumentos financieros a su valor razonable y los activos y pasivos relativos a obligaciones laborales. Se requiere un alto juicio de la administración para valuar apropiadamente estos conceptos.

[800600] Notas - Lista de políticas contables

Información a revelar sobre un resumen de las políticas contables significativas [bloque de texto]

BASES DE PRESENTACIÓN Y REVELACIÓN

Los estados financieros consolidados al 30 de septiembre de 2016 y 2015 fueron preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("IFRS" por sus siglas en inglés), tal como las emite el Consejo Internacional de Normas de Contabilidad ("IASB" por sus siglas en inglés).

Estados de resultados

CEMEX incluye el renglón titulado "Resultado de operación antes de otros gastos, neto" considerando que es una cifra relevante para la administración como se detalla en la nota 4B. De acuerdo con las IFRS, la inclusión de subtotales como el "Resultado de operación antes de otros gastos, neto", y el acomodo del estado de resultados, varía significativamente por industria y compañía, atendiendo a necesidades específicas.

El renglón de "Otros ingresos (gastos), neto" en los estados de resultados se integra principalmente por ingresos y gastos que no están directamente relacionados con las actividades principales de CEMEX, o bien que son de naturaleza inusual y/o no recurrente, como son las pérdidas por deterioro de activos de larga vida, los resultados en venta de activos y los costos por reestructura, entre otros (nota 6).

Por los años 2016 y 2015, considerando la disposición completa de segmentos operativos reportables, la Compañía presenta en un solo renglón como operaciones discontinuas, los resultados de sus operaciones en Austria y Hungría, vendidas en octubre de 2015, Bangladesh y Tailandia, vendidas en mayo 2016, así como sus operaciones en Croacia la cual se espera vender en 2016. Como resultado, los estados de resultados de 2015 fueron reformulados.

Estados de utilidad (pérdida) integral

Los estados de pérdida integral de 2015 fueron reformulados para dar efecto a las operaciones discontinuas mencionadas anteriormente.

BASES DE CONSOLIDACIÓN

Los estados financieros consolidados incluyen los de CEMEX, S.A.B. de C.V. y aquellos de las entidades, incluyendo Vehículos para Propósitos Especiales ("VPEs"), en que la Controladora ejerce control, por medio del cual, la Tenedora está expuesta, o tiene derechos, a rendimientos variables de su relación con la entidad, y está en posición de afectar dichos rendimientos a través de su poder sobre la entidad. Entre otros factores, el control se evidencia cuando la Tenedora: a) tiene directamente o a través de subsidiarias, más del 50% del capital social de la entidad; b) tiene el poder, directa o indirectamente, para gobernar las políticas administrativas, financieras y de operación de una entidad; o c) es el principal receptor de los riesgos y beneficios de una VPE. Los saldos y operaciones entre partes relacionadas se eliminaron en la consolidación.

Las inversiones en asociadas se reconocen inicialmente al costo, y se valúan por el método de participación cuando CEMEX ejerce influencia significativa, la cual se presume generalmente con una participación mínima de 20%, a menos que se demuestre en casos inusuales que con un porcentaje menor se tiene influencia significativa. El método de participación adiciona al costo de adquisición, la proporción que le corresponde a CEMEX en el capital y los resultados de la asociada, posteriores a su fecha de compra. Los estados financieros de negocios conjuntos, son aquellos en los que CEMEX y otros accionistas ejercen el control en forma conjunta y tienen derechos sobre los activos netos de los mismos, son reconocidos por el método de participación; en tanto que, los estados financieros de operaciones conjuntas, aquellas en las que las partes que ejercen control común en el acuerdo tienen derechos sobre los activos y obligaciones por los pasivos del acuerdo, son consolidados línea por línea proporcionalmente. El método de participación se suspende cuando el valor en libros de la inversión, incluyendo algún interés de largo plazo en la asociada o negocio conjunto, se reduce a cero, a menos que CEMEX hubiera incurrido o garantizado obligaciones adicionales de la asociada o negocio conjunto.

Otras inversiones de naturaleza permanente donde CEMEX tiene una participación menor al 20% y/o no se tiene influencia significativa son reconocidas a su costo histórico.

USO DE ESTIMACIONES Y SUPUESTOS CRITICOS

La preparación de los estados financieros de acuerdo con las IFRS requiere que la administración efectúe estimaciones y suposiciones que afectan los saldos de activos y pasivos y la revelación de activos y pasivos contingentes a la fecha de reporte, así como los ingresos y gastos del periodo. Estos supuestos son revisados continuamente utilizando la información disponible. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones. Los conceptos principales sujetos a estimaciones y suposiciones incluyen, entre otros, el análisis de deterioro de activos de larga vida, las estimaciones de valuación de cuentas incobrable y obsolescencia de inventarios, el reconocimiento de activos por impuestos a la utilidad diferidos, así como la valuación de instrumentos financieros a su valor razonable y los activos y pasivos relativos a obligaciones laborales. Se requiere un alto juicio de la administración para valuar apropiadamente estos conceptos.

Descripción de la política contable para combinaciones de negocios y crédito mercantil [bloque de texto]

Las adquisiciones de negocios se reconocen mediante el método de compra, asignando el precio pagado para tomar el control de la entidad a los activos adquiridos y pasivos asumidos con base en sus valores razonables a la fecha de adquisición. Los activos intangibles adquiridos se identifican y reconocen a su valor razonable. La porción del precio de compra no asignada representa el crédito mercantil, el cual no se amortiza y queda sujeto a evaluaciones periódicas por deterioro, puede ajustarse por alguna corrección del valor de los activos adquiridos y/o pasivos asumidos dentro de los doce meses posteriores a la compra. Los gastos asociados a la compra se reconocen en el estado de resultados conforme se incurren.

CEMEX capitaliza los activos intangibles adquiridos, así como los costos directos incurridos en el desarrollo de activos intangibles, cuando se identifican beneficios futuros asociados y se tiene evidencia del control sobre los beneficios. Los activos intangibles se reconocen a su costo de adquisición o desarrollo, según aplique. Dichos activos se clasifican como de vida definida o como de vida indefinida, estos últimos no se amortizan al no poderse precisar la terminación del periodo de obtención de beneficios. La amortización de los activos intangibles de vida definida se calcula con base al método de línea recta y se reconoce como parte de los costos y gastos de operación.

Los gastos preoperativos se reconocen en los resultados del periodo en que se incurren. Los costos asociados con actividades de investigación y desarrollo ("actividades de I&D"), asociadas a la creación de productos y servicios, así como al desarrollo de procesos, equipos y métodos que optimicen la eficiencia operacional y reduzcan costos, se reconocen en los resultados de operación conforme se incurren. Las áreas de Tecnología y de Energía en CEMEX llevan a cabo substancialmente todas las actividades de I&D como parte de sus funciones cotidianas. Los costos de desarrollo se capitalizan solo si cumplen la definición de activo intangible mencionada anteriormente.

Los costos directos asociados con la fase de desarrollo de aplicaciones de informática (*software*) para uso interno se capitalizan y se amortizan a los resultados de operación durante la vida útil de las aplicaciones, que en promedio se estima en alrededor de 5 años.

Los costos de actividades de exploración como son el pago de derechos para explorar, estudios topográficos y geológicos, así como perforaciones, entre otros conceptos incurridos para evaluar la viabilidad técnica y comercial de extraer recursos minerales, los cuales no son significativos en CEMEX, se capitalizan cuando se identifican beneficios económicos futuros asociados a dichas actividades. Cuando comienza la extracción, estos costos se amortizan durante la vida útil de la cantera con base en las toneladas de materiales que se estima extraer. En caso de no materializarse los beneficios económicos, cualquier costo de exploración capitalizado es sujeto de deterioro.

Los permisos y licencias de extracción tienen vidas útiles máximas entre los 30 y 100 años. Al 30 de septiembre de 2016, excepto por los permisos y licencias y/o salvo mención en contrario, CEMEX amortiza sus activos intangibles en línea recta durante sus vidas útiles que se encuentran en un rango de 3 a 20 años.

Descripción de la política contable para flujos de efectivo [bloque de texto]

Los estados de flujos de efectivo de 2015 fueron reformulados para dar efecto a las operaciones discontinuas mencionadas anteriormente. Los estados de flujos de efectivo presentan las entradas y salidas de efectivo, excluyendo los efectos cambiarios no realizados.

Descripción de la política contable para instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

Instrumentos financieros derivados

CEMEX reconoce todos los instrumentos derivados como activos o pasivos en el balance general a su valor razonable estimado, y sus cambios en los resultados del periodo en que ocurren dentro de "Otros (gastos) productos financieros, neto", excepto por los cambios en el valor razonable de instrumentos derivados asociados a coberturas de flujos de efectivo, en las cuales, dichos cambios en el valor razonable se reconocen en el capital contable, y se reclasifican a los resultados en la medida en que se devengan los intereses de la deuda, en el caso de instrumentos de intercambio de tasas de interés, o cuando se realiza el consumo del producto subyacente en el caso de contratos para la compra de insumos. Asimismo, en coberturas de la inversión neta en subsidiarias extranjeras, los cambios en el valor razonable se reconocen en el capital como parte del resultado por conversión, y en los resultados hasta la disposición de la inversión en el extranjero. Durante los años que se reportan, CEMEX no ha designado instrumentos derivados en coberturas de valor razonable. Los instrumentos derivados se negocian con instituciones con suficiente capacidad financiera, por lo que se considera que el riesgo de incumplimiento de las obligaciones acordadas por las contrapartes es mínimo.

Los intereses devengados en instrumentos derivados de tasas de interés, en lo aplicable, se reconocen en el gasto financiero como parte de la tasa de interés efectiva de la deuda relacionada.

CEMEX revisa sus distintos contratos para identificar derivados implícitos. Aquellos que son identificados se evalúan para determinar si requieren ser separados del contrato anfitrión, y ser reconocidos en el balance general como activos o pasivos de forma independiente, aplicando las mismas reglas de valuación que a los demás instrumentos derivados.

Descripción de la política contable para beneficios a los empleados [bloque de texto]

BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS AL RETIRO**Planes de pensiones de contribución definida**

Los costos de estos planes se reconocen en los resultados de operación en la medida en que se incurren. Los pasivos por dichos planes se liquidan mediante aportaciones a las cuentas de retiro de los empleados, no generándose obligaciones prospectivas.

Planes de pensiones de beneficio definido, otros beneficios posteriores al retiro y beneficios al término de la relación laboral

Los costos de los beneficios de los empleados por: a) planes de pensiones de beneficio definido; y b) otros beneficios posteriores al retiro, como gastos médicos, seguros de vida y primas de antigüedad, tanto por ley como por ofrecimiento de CEMEX, se reconocen durante la prestación de los servicios con base en cálculos actuariales del valor presente de las obligaciones con la asesoría de actuarios externos. En algunos planes de pensiones CEMEX ha creado fondos irrevocables para cubrir el pago de las obligaciones ("activos del plan"). Estos activos del plan se valúan a su valor razonable estimado a la fecha de los estados financieros. Los supuestos actuariales y la política contable consideran: a) el uso de tasas nominales, b) se utiliza la misma tasa para la determinación del retorno esperado de los activos del plan y para el descuento del pasivo por beneficios a valor presente; c) se reconoce el costo financiero neto sobre el pasivo neto por pensiones (pasivo menos activos del plan); y d) se reconocen las ganancias o pérdidas actuariales del periodo, resultantes de diferencias entre las hipótesis actuariales proyectadas y reales al final del periodo, así como la diferencia entre el rendimiento esperado y real de los activos del plan, dentro de "Otros resultados de la utilidad o pérdida integral" en el capital contable.

El costo laboral, resultante del aumento en la obligación por los beneficios ganados por los empleados en el año, se reconoce en los costos y gastos de operación. El costo financiero neto, proveniente de la actualización de las obligaciones por valor presente y la variación estimada en el valor razonable de los activos del plan, se reconoce dentro de "Otros (gastos) productos financieros, neto".

Las modificaciones a los planes que afectan el costo de servicios pasados, se reconocen en los resultados de operación durante los años de servicio en que las modificaciones sean efectivas a los empleados, o en forma inmediata si los cambios están totalmente liberados. Asimismo, los efectos por eventos de extinción y/o liquidación de obligaciones en el periodo, asociados con modificaciones que reducen significativamente el costo de los servicios futuros y/o que reducen significativamente la población sujeta a los beneficios, respectivamente, se reconoce en los resultados de operación.

Los beneficios al término de la relación laboral, no asociados a un evento de reestructura, como son las indemnizaciones legales se reconocen dentro de los resultados de operación del periodo en que se incurren.

Descripción de la política contable para mediciones al valor razonable [bloque de texto]

Mediciones de valor razonable

CEMEX aplica los lineamientos de la IFRS 13, *Medición del valor razonable* ("IFRS 13") para determinar el valor razonable de activos financieros y pasivos financieros reconocidos o revelados a valor razonable. La IFRS 13 no requiere valores razonables en adición a aquellos ya requeridos o permitidos por otras IFRS, y no pretende establecer normas de valuación o afectar las prácticas de valuación fuera del reporte financiero. Bajo IFRS 13, el valor razonable representa un "Precio de Venta", el cual se recibiría por vender un activo o se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de valuación, considerando el riesgo de crédito de la contraparte en la valuación.

El concepto de Precio de Venta se basa en el supuesto de que hay un mercado y participantes en este para el activo o pasivo específico. Cuando no hay mercado y/o participantes para formar el mercado, La IFRS 13 establece una jerarquía de valor razonable que jerarquiza los datos de entrada en las técnicas de valuación usadas para determinar el valor razonable. La jerarquía da mayor prioridad a los precios cotizados sin ajustar en mercados activos para activos o pasivos idénticos (medición de nivel 1) y la menor prioridad a los cálculos que tienen que ver con datos de entrada significativos pero no observables (medición de nivel 3). Los tres niveles de jerarquización son como sigue:

- Los datos de nivel 1 son precios cotizados en mercado activos (sin ajustar) para activos y pasivos idénticos, que CEMEX tiene la habilidad de negociar a la fecha de la medición. Un precio cotizado en un mercado activo provee la evidencia más confiable de valor razonable y se utiliza sin ajustes para determinar el valor razonable siempre que esté disponible.
- Los datos de nivel 2 son datos distintos a precios cotizados en mercados activos, que son observables directa o indirectamente para el activo o pasivo y que se utilizan principalmente para determinar el valor razonable de acciones, inversiones y préstamos que no se intercambian activamente. Los datos de nivel 2 incluyen precios de acciones, ciertas tasas de interés y curvas de rendimiento, volatilidad implícita, márgenes de crédito, y otros datos obtenidos, incluyendo datos extrapolados de otros datos observables. En ausencia de datos de nivel 1, CEMEX determina valores razonables, mediante la interacción de los datos de nivel 2 aplicables, el número de instrumentos y/o los demás términos relevantes de los contratos, según aplique.
- Los datos de nivel 3 son aquellos que no son observables para el activo o pasivo. CEMEX utiliza estos datos para determinar el valor razonable, cuando no existen datos de nivel 1 o nivel 2, en modelos de valuación como el Black-Scholes, el modelo binomial, los flujos de efectivo descontados o los múltiplos de Flujo de Operación, incluyendo variables de riesgo consistentes con las que utilizarían los participantes del mercado.

Descripción de la política contable para pasivos financieros [bloque de texto]

PASIVOS FINANCIEROS

Deuda

Los préstamos bancarios e instrumentos de deuda por pagar se reconocen a su costo amortizado. Los intereses devengados asociados se reconocen en el balance general dentro de "Otras cuentas y gastos acumulados por pagar" contra el gasto financiero. Durante los años que se reportan, CEMEX no mantuvo pasivos financieros reconocidos voluntariamente a valor razonable o asociados a coberturas de valor razonable con instrumentos financieros derivados. Los costos directos incurridos en la emisión o contratación de deuda, así como en refinanciamientos o modificaciones no sustanciales a contratos de crédito que no representan la extinción de la deuda, por considerar: a) que los términos económicos relevantes del nuevo instrumento no son significativamente distintos a los del instrumento que reemplaza; y b) la proporción en que los tenedores finales del nuevo instrumento son los mismos que los del instrumento reemplazado, ajustan el valor en libros de la deuda relacionada y se amortizan al gasto financiero utilizando la tasa de interés efectiva en la vigencia de cada transacción. Estos costos incluyen comisiones y honorarios profesionales. Los costos incurridos en la extinción de deuda, así como en refinanciamientos o modificaciones a contratos de crédito cuando el nuevo instrumento es substancialmente distinto al anterior con base en un análisis cualitativo y cuantitativo, se reconocen en el "Gasto financiero" conforme se incurren.

Arrendamientos capitalizables

Los arrendamientos capitalizables, en los cuales CEMEX retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios asociados a la propiedad del activo, se reconocen como pasivos financieros contra un activo fijo relacionado, por el monto menor entre el valor de mercado del activo arrendado y el valor presente neto de los pagos mínimos futuros, usando la tasa de interés implícita en el contrato cuando es determinable, o en su lugar la tasa de interés incremental. Entre otros elementos de juicio, los factores principales para determinar un arrendamiento capitalizable son: a) si la propiedad del activo se transfiere a CEMEX al término del plazo; b) si CEMEX tiene la opción para adquirir el activo al término del plazo a precio muy reducido; c) si

el plazo del contrato cubre la mayor parte de la vida útil del activo; y/o d) si el valor presente neto de los pagos mínimos representa sustancialmente todo el valor razonable del activo al inicio del arrendamiento.

Instrumentos financieros con características de pasivo y capital

Los instrumentos financieros que contienen componentes tanto de pasivo como de capital, como en una nota convertible a su vencimiento en un número fijo de acciones de CEMEX, y en los cuales la moneda en que se denomina el instrumento es la misma que la moneda funcional del emisor, cada componente se reconoce por separado en el balance general con base en los elementos específicos de cada transacción. En el caso de instrumentos obligatoriamente convertibles en acciones del emisor, el componente de pasivo representa el valor presente neto de los pagos de interés sobre el principal utilizando una tasa de interés de mercado, sin asumir conversión anticipada, y se reconoce dentro de "Otras obligaciones financieras", en tanto que el componente de capital representa la diferencia entre el monto del principal y el componente de pasivo, y se reconoce dentro de "Otras reservas de capital", neto de comisiones. En instrumentos opcionalmente convertibles por un monto fijo de acciones, el componente de deuda representa la diferencia en el monto principal y el valor razonable de la prima por la opción de conversión, la cual refleja el componente de capital. Cuando la transacción se denomina en una moneda distinta a la moneda funcional del emisor, la opción de conversión se separa del instrumento convertible y se reconoce como un instrumento financiero derivado a valor razonable a través del estado de resultados.

Opciones otorgadas para la compra de participaciones no controladoras y asociadas

Representan acuerdos mediante los cuales CEMEX se compromete a adquirir en caso que la contraparte ejerza su derecho a vender, en una fecha futura mediante una fórmula de precio predeterminada o a valor de mercado, las acciones de una participación no controladora en una subsidiaria de CEMEX o de una asociada. En el caso de una opción de venta otorgada para adquirir la participación no controladora en una subsidiaria, y considerando que CEMEX tenga que liquidar la obligación en efectivo o mediante la entrega de otro activo financiero CEMEX reconoce un pasivo por el valor presente del monto de liquidación a la fecha de los estados financieros contra la participación controladora dentro del capital contable. No se reconoce un pasivo por una opción otorgada para la compra de una participación no controladora cuando el precio de liquidación se determina a valor de mercado en la fecha de ejercicio y CEMEX tiene la alternativa de liquidar con sus propias acciones.

En el caso de una opción otorgada para adquirir una asociada, CEMEX reconocería un pasivo contra una pérdida en el estado de resultados en el momento en que el precio de compra estimado establecido en la opción sea superior que el valor razonable de los activos netos que debieran ser adquiridos por CEMEX si la contraparte ejerce su derecho a vender.

Descripción de la política contable para conversión de moneda extranjera [bloque de texto]

TRANSACCIONES EN MONEDA EXTRANJERA Y CONVERSIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DE EMPRESAS EXTRANJERAS

Con base en la IAS 21, *Los efectos de cambios en monedas extranjeras* ("IAS 21"), las transacciones en moneda extranjera se registran inicialmente en la moneda funcional al tipo de cambio vigente a la fecha en que se efectúan. Los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional al tipo de cambio vigente a la fecha de los estados financieros y las fluctuaciones cambiarias resultantes se reconocen en los resultados del ejercicio, con excepción de las fluctuaciones generadas por:

- 1) deuda en moneda extranjera asociados con la adquisición de subsidiarias extranjeras; y
- 2) saldos entre partes relacionadas en moneda extranjera, cuya liquidación no está planeada y no se prevé en el futuro previsible, por lo que, dichos saldos tienen características de inversión permanente. Estas fluctuaciones cambiarias se registran dentro de "Otras reservas de capital" como parte del resultado por conversión hasta que se disponga la inversión neta en el extranjero, en tal momento el monto acumulado será reciclado a través del estado de resultados como parte de la ganancia o pérdida en la venta.

Los estados financieros de las subsidiarias extranjeras, determinados en su moneda funcional, se convierten a pesos al tipo de cambio de cierre del año para las cuentas de balance, y a los tipos de cambio de cada mes dentro del periodo para las cuentas de resultados. La moneda funcional es aquella en la cual cada entidad consolidada tiene su principal generación y erogación de efectivo. El correspondiente ajuste por conversión se incluye dentro de "Otras reservas de capital" y se presenta en el estado de utilidad (pérdida) integral del periodo como parte del resultado por conversión hasta que se disponga la inversión neta en el extranjero.

Considerando sus actividades integradas, a partir del 1 de enero de 2013, para fines de moneda funcional, la Controladora se considera que cuenta con dos divisiones, una relacionada con sus actividades financieras y de tenencia accionaria, en la cual la moneda funcional es el dólar para todos los activos, pasivos y transacciones asociados a estas actividades, y otra división relacionada con las actividades operativas de la Controladora en México, cuya moneda funcional es el peso para todos los activos, pasivos y transacciones asociados a estas actividades. En relación al cambio de moneda funcional del peso al dólar de la división financiera de la Controladora, que entre otros efectos, alineó la moneda funcional del emisor con la

moneda las notas subordinadas convertibles denominadas en dólares, las opciones de conversión implícitas en las distintas series de dichas notas, cesaron de ser tratadas como instrumentos derivados independientes a valor razonable por resultados.

Durante los periodos que se reportan, CEMEX no tuvo ninguna subsidiaria operando en una economía hiperinflacionaria, la cual se considera generalmente cuando la inflación acumulada en los últimos tres años se aproxima o sobrepasa el 100%. En una economía hiperinflacionaria, las partidas del estado de resultados de la subsidiaria se expresarían a valores constantes a la fecha de reporte, en cuyo caso, tanto el balance general como el estados de resultados se convertirían a pesos utilizando los tipos de cambio de cierre del año.

Los estados financieros de subsidiarias extranjeras se convierten de su moneda funcional a dólares y posteriormente a pesos. Los tipos de cambio de la tabla anterior representan los tipos de cambio inferidos de esta metodología. El tipo de cambio peso al dólar, es el promedio de los tipos de cambio de mercado a los que accede CEMEX para la liquidación de sus transacciones en dicha moneda. En ningún caso existen diferencias significativas entre los tipos de cambio utilizados por CEMEX y aquellos que publica el Banco de México.

Descripción de la política contable para la moneda funcional [bloque de texto]

Moneda de reporte y definición de términos

La moneda de presentación de los estados financieros consolidados es el peso mexicano, moneda en que la Compañía reporta periódicamente a la BMV. Al hacer referencia a "pesos" o "\$", se trata de pesos mexicanos. Las cifras de los estados financieros y sus notas se expresan en millones, excepto cuando se menciona ganancia (pérdida) por acción y/o precios de títulos. Al hacer referencia a "US\$" o "dólares", son dólares de los Estados Unidos de América ("Estados Unidos"). Al hacer referencia a "€" o "euros", se trata de la moneda en circulación en la mayor parte de los países miembros de la Unión Europea ("UE"). Por considerarlo relevante, algunas cifras en pesos o dólares incluidas en las notas a los estados financieros incluyen entre paréntesis su conversión de conveniencia al dólar o al peso, según aplique, las cuales no deben considerarse como una representación de que los montos en pesos o dólares fueron, pueden haber sido, o pueden ser convertidos a los tipos de cambio utilizados. Al 30 de septiembre de 2016 y 2015, las conversiones de pesos a dólares y dólares a pesos, se determinaron utilizando los tipos de cambio de cierre de \$19.39 y \$17.23 pesos por dólar para balance general, respectivamente, y los tipos de cambio promedio de \$18.27 y \$15.71 pesos por dólar para los estados de resultados de 2016 y 2015, respectivamente. Cuando las cifras entre paréntesis son el peso y el dólar, los montos se determinaron convirtiendo la cifra en euros al dólar con los tipos de cambio de cierre del año y convirtiendo estos dólares a pesos como se describió anteriormente.

Todas las cifras reveladas en las notas relacionadas a procedimientos fiscales y legales, originadas en jurisdicciones cuyas monedas son distintas al peso o al dólar, se presentan en dólares equivalentes al cierre del año más reciente que se reporta, por lo cual, sin ocurrir cambios en la moneda origen, dichos montos en dólares fluctuarán a través del tiempo debido a los cambios en los tipos de cambio.

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos [bloque de texto]

DETERIORO DE ACTIVOS DE LARGA VIDA

Propiedades, maquinaria y equipo, activos intangibles de vida definida y otras inversiones

Las propiedades, maquinaria y equipo, los activos intangibles de vida definida y las inversiones, se analizan por deterioro ante la ocurrencia de un evento adverso significativo, cambios en el medio ambiente operativo del negocio, cambios en utilización o tecnología, así como baja en las expectativas de resultados de operación para cada unidad generadora de efectivo; para determinar si su valor en libros no será recuperado. En estos casos, se reconoce una pérdida por deterioro en los resultados del periodo dentro del rubro de "Otros gastos, neto", por el exceso del valor en libros del activo sobre su valor de recuperación, representado por el mayor entre el valor razonable del activo, menos costos de venta, y su valor en uso, correspondiente este último al valor presente neto de los flujos de efectivo estimados que son relativos a dicho activo por su uso o su eventual disposición. Los supuestos principales utilizados para desarrollar los estimados de valor en uso son la tasa de descuento que refleja el riesgo de los flujos futuros asociados con los activos y la estimación de los ingresos futuros. Estos supuestos son evaluados para su razonabilidad comparando dichas tasas de descuento con la información de mercado disponible, así como comparando con las expectativas del crecimiento de la industria emitidas por terceros como agencias gubernamentales o cámaras de la industria.

Ante la presencia de indicios de deterioro, para cada activo intangible, se determinan los ingresos proyectados sobre su vida útil estimada, los cuales son ajustados por los gastos de operación, cambios en capital de trabajo y otros gastos, conforme sea aplicable, y son descontados a valor presente utilizando tasas de descuento ajustadas por riesgo. Entre las variables económicas más significativas están: a) la vida útil del activo; b) la tasa de descuento ajustada por riesgo; c) las tasas de regalías; y d) las tasas de crecimiento. Las variables utilizadas para estos flujos de efectivo son consistentes con las proyecciones internas y las prácticas de la industria. El valor razonable de los activos intangibles es muy sensible a cambios en las variables significativas utilizadas en la valuación. Ciertas variables significativas son más subjetivas que otras. En relación con las marcas, CEMEX considera la tasa de regalías, crítica para determinar los ingresos proyectados, como la variable más subjetiva. En relación con los permisos de extracción y las relaciones con clientes, las variables más subjetivas son las tasas de crecimiento de ingresos y las vidas útiles estimadas. CEMEX corrobora sus variables comparándolas con prácticas de la industria, así como con consultores en valuación externos. Se requiere un alto grado de juicio de la administración para determinar apropiadamente el valor razonable y el valor en uso de los activos relacionados, así como para determinar el método de valuación apropiado y seleccionar las variables significativas

Crédito mercantil y activos intangibles de vida indefinida

El crédito mercantil se evalúa por deterioro ante cambios adversos significativos o al menos una vez al año durante el último trimestre, calculando el valor de recuperación de los grupos de unidades generadoras de efectivo ("UGEs") a las cuales se han asignado los saldos del crédito mercantil, el cual consiste en el mayor entre el valor razonable de dicho grupo de UGEs, menos costos de venta, y su valor en uso, representado por el valor presente de los flujos de efectivo relativos a las UGEs a que refieren el crédito mercantil asignado, los cuales se determinan generalmente por periodos de 5 años. En ocasiones, cuando la Compañía considera que los resultados actuales de una UGE no reflejan su desempeño histórico, y las variables económicas externas permiten determinar razonablemente una mejora en sus resultados de operación en el mediano plazo, CEMEX utiliza proyecciones de flujos de efectivo por periodos de hasta 10 años, buscando el punto en que el desempeño futuro promedio asemeja el desempeño promedio histórico, en la medida que se cuenta con pronósticos financieros detallados y confiables, y CEMEX puede demostrar su habilidad con base en la experiencia, que puede proyectar flujos de efectivo con precisión sobre un periodo mayor. Si el valor de uso en algún grupo de UGEs a la cual se han asignado saldos de crédito mercantil es inferior a su valor neto en libros, CEMEX determina el valor razonable de dicho grupo de UGEs utilizando algún método ampliamente aceptado en el mercado para valorar entidades, como son el de múltiplos de Flujo de Operación y el valor de transacciones equivalentes, entre otros. Se reconoce una pérdida por deterioro dentro de otros gastos, neto, cuando el valor neto en libros del grupo de UGEs a la cual se han asignado saldos de crédito mercantil excede su valor de recuperación. Las pérdidas por deterioro del crédito mercantil no se reversan en periodos posteriores.

Los segmentos geográficos operativos reportados, representan los grupos de UGEs de CEMEX a las cuales se han asignado los saldos del crédito mercantil para propósito de la evaluación de deterioro del crédito mercantil. Para llegar a esta conclusión, CEMEX consideró: a) que después de la adquisición, el crédito mercantil se asignó al nivel del segmento geográfico operativo; b) que los componentes operativos que integran el segmento reportado tienen características económicas similares; c) que los segmentos reportados son utilizados en CEMEX para organizar y evaluar sus actividades en el sistema de información interno; d) la naturaleza homogénea de los artículos que se producen y comercializan en cada componente operativo, los cuales son todos utilizados por la industria de la construcción; e) la integración vertical en la cadena de valor de los productos de cada componente; f) el tipo de clientes, los cuales son similares en todos los componentes; g) la integración operativa de los componentes; y h) que la compensación a empleados se basa en los resultados agregados del segmento geográfico. En adición, el país representa el nivel más bajo dentro de CEMEX al cual el crédito mercantil es monitoreado internamente por la administración.

Las evaluaciones de deterioro son muy sensibles, entre otros factores, a las estimaciones de los precios futuros de los productos, la evolución de los gastos de operación, las tendencias económicas locales e internacionales en la industria de la construcción, las expectativas de crecimiento de largo plazo en los distintos mercados, así como a las tasas de descuento y de crecimiento en la perpetuidad utilizadas. Para fines de estimar los precios futuros, CEMEX utiliza, en la medida de su disponibilidad, datos históricos más el incremento o disminución esperada de acuerdo con la información emitida por fuentes externas confiables, como las cámaras de la construcción o de productores de cemento y/o expectativas económicas gubernamentales. Los gastos de operación se miden normalmente como una proporción constante de los ingresos, con base en la experiencia. No obstante, dichos gastos de operación son revisados considerando fuentes de información externa con relación a insumos que se comportan de acuerdo con precios internacionales, como gas y petróleo. CEMEX utiliza tasas de descuento antes de impuestos para cada grupo de UGEs a las que se ha asignado el crédito mercantil, las cuales se aplican para descontar flujos de efectivo antes de impuestos. Los flujos de efectivo no descontados, son muy sensibles a la tasa de crecimiento en la perpetuidad utilizada. Asimismo, los flujos de efectivo descontados son muy sensibles a la tasa de descuento utilizada. A mayor tasa de crecimiento en la perpetuidad, mayores son los flujos de efectivo no descontados por grupo de UGEs. Por el contrario, a mayor tasa de descuento utilizada, menores son los flujos de efectivo descontados obtenidos por el grupo de UGEs.

Descripción de la política contable para impuestos a las ganancias [bloque de texto]

IMPUESTOS A LA UTILIDAD

Con base en la IAS 12, *Impuestos a la utilidad* ("IAS 12"), el efecto en resultados por impuestos a la utilidad reconoce los importes causados en el ejercicio, así como los impuestos a la utilidad diferidos, determinados de acuerdo con la legislación fiscal aplicable a cada subsidiaria. Los impuestos a la utilidad diferidos consolidados representan la suma del efecto de cada subsidiaria, aplicando las tasas de impuesto vigentes al total de diferencias temporales entre los valores contables y fiscales de los activos y pasivos, considerando las pérdidas fiscales por amortizar y otros créditos fiscales e impuestos por recuperar, en la medida que es probable que exista renta gravable en el futuro contra la cual puedan utilizarse. Al cierre del periodo que se reporta, el cálculo de impuestos a la utilidad diferidos refleja los efectos que resultan de la manera en que CEMEX espera recuperar o liquidar el saldo en libros de sus activos y pasivos. Los impuestos a la utilidad diferidos del periodo representan la diferencia, entre los saldos de impuestos a la utilidad diferidos al inicio y al final del periodo. Los activos y pasivos por impuestos a la utilidad diferidos relativos a distintas jurisdicciones tributarias no se compensan. Las partidas que se reconocen dentro del capital o como parte de la utilidad o pérdida integral del periodo de acuerdo con las IFRS, se registran netas de impuestos a la utilidad causados y diferidos. El efecto por cambios en las tasas de impuesto vigentes se reconoce en el periodo en el que es oficial el cambio de tasa.

Los activos por impuesto diferidos son analizados a cada fecha de reporte, y se reducen, en la medida que se considera que no será posible realizar los beneficios relacionados. Dentro de dichos análisis, CEMEX analiza el total de pérdidas fiscales incluidas en las declaraciones de impuestos en cada país, que se considera no serán rechazadas por las autoridades con base en la evidencia disponible, así como la probabilidad de recuperarlas antes de su vencimiento mediante la generación de renta gravable futura. Cuando se considera que es alta la probabilidad de que la autoridad fiscal rechace el monto del activo por impuestos a la utilidad, CEMEX reduce el monto del activo. Cuando se considera que no será posible utilizar un activo por impuestos diferidos antes de su expiración, CEMEX no reconoce dicho activo. Ambos casos resultan en gasto por impuestos a la utilidad adicional en el periodo en que se efectúe la determinación. Para determinar la probabilidad de que los activos por impuestos a la utilidad se realizarán, CEMEX considera toda la evidencia negativa y positiva disponible, incluyendo entre otros factores, las condiciones del mercado, los análisis de la industria, los planes de expansión, las proyecciones de renta gravable, el vencimiento de las pérdidas fiscales, la estructura de impuestos y los cambios esperados en la misma, las estrategias fiscales y la reversión futura de las diferencias temporales. Asimismo, cada periodo, CEMEX analiza las variaciones entre sus resultados reales contra los estimados, para determinar si dichas variaciones afectan los montos de dichos activos, y en su caso, hacer los ajustes necesarios con base en la información relevante disponible, los cuales se reconocen en los resultados del periodo en que efectúe la determinación.

Los efectos de impuestos a la utilidad de posiciones fiscales inciertas se reconocen cuando es más-probable- que-no que la posición será sustentada en sus meritos técnicos y asumiendo que las autoridades van a revisar cada posición y tienen total conocimiento de la información relevante. Estas posiciones se valúan con base en un modelo acumulado de probabilidad. Cada posición se considera individualmente, sin medir su relación con otro procedimiento fiscal. El indicador de más-probable-que-no representa una afirmación de parte de la administración que CEMEX tiene derecho a los beneficios económicos de la posición fiscal. Si una posición fiscal no se considera más-probable-que-no de ser sustentada, no se reconocen los beneficios de la posición. CEMEX reconoce los intereses y multas asociados a beneficios fiscales no reconocidos como parte del gasto por impuestos a la utilidad en los estados de resultados consolidados.

Los montos de impuestos a la utilidad causados y diferidos incluidos en los estados de resultados del periodo son altamente variables, y están sujetos, entre otros factores, a la renta gravable determinada en cada jurisdicción en la que CEMEX opera. Los montos de renta gravable dependen de factores tales como los volúmenes y precios de venta, costos y gastos, fluctuaciones por tipos de cambio e intereses sobre la deuda, entre otros, así como a los activos fiscales estimados al cierre del periodo con base en la generación esperada de renta gravable futura en cada jurisdicción.

Descripción de la política contable para el capital social [bloque de texto]

CAPITAL CONTABLE

Capital social y prima en colocación de acciones

Estos rubros representan el valor de las aportaciones efectuadas por los accionistas, e incluyen los incrementos relacionados con la capitalización de utilidades retenidas y los programas de compensación a ejecutivos en CPOs, y la disminución generada por la restitución de utilidades retenidas.

Otras reservas de capital

Agrupar los efectos acumulados de las partidas y transacciones que se reconocen temporal o permanentemente en el capital contable, e incluye los elementos presentados en el estado de utilidad (pérdida) integral, el cual refleja los efectos en el capital contable en el periodo que no constituyeron aportaciones de, o distribuciones a los accionistas. Las partidas más importantes dentro de "Otras reservas de capital" durante los periodos que se reportan son las siguientes:

Partidas de "Otras reservas de capital" dentro de la pérdida integral:

- El resultado por conversión de los estados financieros de subsidiarias extranjeras, neto de: a) las fluctuaciones cambiarias de deuda en moneda extranjera identificada con la adquisición de subsidiarias en el extranjero; y b) las fluctuaciones cambiarias de saldos entre partes relacionadas en moneda extranjera que tienen naturaleza de inversión de largo plazo;
- La porción efectiva de los efectos por valuación y realización de instrumentos financieros derivados de cobertura sobre flujos de efectivo, que se reconocen temporalmente en el capital
- Los cambios en valuación durante la tenencia de inversiones disponibles para la venta y hasta su disposición y
- Los efectos de impuestos a la utilidad causados y diferidos del periodo, provenientes de partidas cuyos efectos se reconocen directamente en el capital.

Partidas de “Otras reservas de capital” fuera de la pérdida integral:

- Efectos relativos a la participación controladora por cambios o transacciones que afectan a la tenencia de la participación no controladora en las subsidiarias consolidadas de CEMEX;
- Efectos atribuibles a la participación controladora por instrumentos financieros emitidos por entidades consolidadas que califican como instrumentos de capital, como es el caso del cupón que pagan las notas perpetuas;
- El componente de capital determinado al momento de la emisión o clasificación de notas convertibles obligatoriamente u opcionalmente en acciones de la Controladora y que califican bajo IFRS como instrumentos financieros con características de pasivo y capital. Al momento de la conversión, este monto será reclasificado a los rubros de capital social y prima en colocación de acciones; y
- La cancelación de los CPOs que se encuentran en la tesorería de la Controladora y de las subsidiarias.

Utilidades retenidas

Representa los resultados netos acumulados de los periodos contables anteriores, neto de: a) los dividendos decretados a los accionistas; b) la capitalización de utilidades retenidas; c) los efectos generados por la adopción inicial de las IFRS en CEMEX al 1 de enero de 2010; y d) en su caso, la restitución de utilidades retenidas proveniente de otro renglón dentro de capital contable.

Participación no controladora y notas perpetuas

Incluye la participación no controladora en los resultados y el capital de subsidiarias consolidadas, así como el valor nominal a la fecha de los estados financieros de las notas perpetuas emitidas por entidades consolidadas que califican como instrumentos de capital por: a) no existir la obligación contractual de entregar efectivo u otro activo financiero; b) no tener fecha establecida de pago; y c) tener la opción unilateral de diferir indeterminadamente los pagos de interés o dividendo preferente.

Descripción de la política contable para préstamos y cuentas por cobrar [bloque de texto]

OTRAS INVERSIONES Y CUENTAS POR COBRAR A LARGO PLAZO

Como parte de la categoría de “préstamos y cuentas por cobrar” bajo IAS 39, los saldos por cobrar de largo plazo, así como las inversiones clasificadas como conservadas a vencimiento se reconocen inicialmente a su costo amortizado. Los cambios en el valor presente neto se reconocen en el estado de resultados dentro de otros ingresos (gastos) financieros, neto.

Las inversiones en instrumentos financieros conservados con fines de negociación y las inversiones disponibles para la venta, clasificadas bajo IAS 39, se reconocen a su valor razonable estimado, en el primer caso a través del estado de resultados dentro de otros productos (gastos) financieros, neto, y en el último caso, los cambios en valuación se reconocen en la utilidad (pérdida) integral del periodo dentro de otras reservas de capital hasta el momento de su disposición, en el cual, el efecto acumulado en capital es reclasificado a otros ingresos (gastos) financieros, neto. Estas inversiones se evalúan por deterioro ante la ocurrencia de un cambio adverso significativo, o al menos una vez al año durante el último trimestre.

Descripción de las políticas contables para la medición de inventarios [bloque de texto]

INVENTARIOS

Los inventarios se valúan al menor de su costo o su valor neto de realización. El costo de los inventarios incluye desembolsos incurridos en la compra de los mismos, costos de producción o conversión y otros costos incurridos para tenerlos en su actual condición y ubicación. CEMEX analiza los inventarios para determinar si, por la ocurrencia de eventos internos, como pueden ser daños físicos, o externos, como pueden ser cambios tecnológicos o condiciones de mercado, alguna porción del saldo ha quedado obsoleto o se ha deteriorado. Cuando se presenta un caso de deterioro, se disminuye el saldo del inventario a su valor neto de realización, en tanto que, cuando se presenta una situación de obsolescencia, se incrementa la reserva de valuación. En ambos casos contra los resultados del ejercicio. Los anticipos a proveedores de inventario se presentan dentro de otros activos circulantes.

Descripción de la política contable para propiedades, planta y equipo [bloque de texto]

PROPIEDADES, MAQUINARIA Y EQUIPO

Las propiedades, maquinaria y equipo se reconocen a su costo de adquisición o construcción, según corresponda, menos su depreciación acumulada y pérdidas por deterioro acumuladas. La depreciación de los activos fijos se reconoce como parte de los costos y gastos de operación, y se calcula por el método de línea recta, con base en las vidas útiles estimadas, excepto por las reservas minerales, las cuales son agotadas con base en el método de unidades de producción.

Al 30 de septiembre de 2016, las vidas útiles máximas promedio por categoría de activos fijos son como sigue:

	Años
Edificios administrativo	34
Edificios industriales	32
Maquinaria y equipo en planta	18
Camiones revolvedores y vehículos de motor	7
Equipo de oficina y otros activos	6

CEMEX capitaliza, como parte del costo de los activos fijos, el gasto financiero de la deuda existente durante la construcción o instalación de activos fijos significativos, utilizando el saldo promedio de las inversiones en proceso en el periodo y la tasa de interés corporativa promedio del periodo.

Con base en la IFRIC 20, *Costos de descapote en la fase de producción de una cantera* ("IFRIC 20"), Los costos incurridos en activos fijos que resultan en beneficios económicos futuros, como incrementar su vida útil, capacidad operativa o seguridad, y los costos incurridos para mitigar o prevenir daños al medio ambiente, se capitalizan como parte del valor en libros de los activos relacionados. Los costos capitalizados se deprecian en la vida útil remanente de dichos activos. El mantenimiento periódico de los activos fijos, se reconocen en los resultados conforme se incurre. Los anticipos a proveedores de activo fijo se presentan dentro de cuentas por cobrar de largo plazo.

Descripción de la política contable para provisiones [bloque de texto]

PROVISIONES

Las provisiones se reconocen cuando CEMEX tiene una obligación legal o asumida resultante de eventos pasados, cuya resolución puede implicar la salida de efectivo u otros recursos propiedad de la Compañía.

Considerando los lineamientos bajo IFRS, CEMEX no tiene una obligación constructiva de pagar cuotas impuestas gobiernos que será generadas por operaciones futuras, por lo cual, las provisiones por dichas cuotas por pagar a gobiernos se crean hasta el momento en que ha sucedido el evento crítico o la actividad que genera el pago de la cuota, tal como se defina en la legislación aplicable.

Reestructura

CEMEX reconoce provisiones por reestructuras cuando los planes de la reestructura han sido apropiadamente finalizados y autorizados por la administración, y han sido comunicados a los terceros involucrados y/o afectados antes de la fecha de los estados financieros. Estas provisiones pueden incluir costos no relacionados con las actividades continuas de CEMEX.

Obligaciones por el retiro de activos

Las obligaciones ineludibles, legales o asumidas, para restaurar sitios operativos por el retiro de activos al término de su vida útil, se valúan al valor presente neto de los flujos de efectivo que se estima incurrir en la restauración, y se reconocen inicialmente como parte del valor en libros de los activos relacionados. El incremento en el activo se deprecia durante su vida útil remanente. El incremento del pasivo por ajuste al valor presente por el paso del tiempo se reconoce en "Otros (gastos) productos financieros, neto". Los ajustes al pasivo por cambios en las estimaciones se reconocen en el activo fijo y se modifica la depreciación prospectivamente. Estas obligaciones se relacionan principalmente con los costos futuros de demolición, limpieza y reforestación, para dejar en determinadas condiciones las canteras, las terminales marítimas, así como otros sitios productivos al término de su operación.

Costos relacionados con remediación del medio ambiente

Las provisiones asociadas con daños al medio ambiente representan el costo estimado futuro de la remediación, las cuales se reconocen a su valor nominal cuando no se tiene claridad del momento del desembolso, o cuando el efecto económico por el paso del tiempo no es significativo, de otra forma, se reconocen a su valor presente neto. Los reembolsos de parte de compañías aseguradoras se reconocen como activo sólo cuando se tiene total certeza de su recuperación, y en su caso, dicho activo no se compensa con la provisión por costos de remediación.

Contingencias y compromisos

Las obligaciones o pérdidas asociadas con contingencias se reconocen como pasivo solo cuando existe una obligación presente resultante de eventos pasados y es probable que los efectos se materialicen y se pueden cuantificar razonablemente; de otra forma, se revelan cualitativamente en las notas de los estados financieros. Los efectos de compromisos de largo plazo establecidos con terceros, como es el caso de contratos de suministro con proveedores o clientes, se reconocen en los estados financieros considerando la sustancia de los acuerdos con base en lo incurrido o devengado. Los compromisos relevantes se revelan en las notas a los estados financieros. No se reconocen ingresos, utilidades o activos contingentes, aunque su realización es virtualmente cierta.

Descripción de las políticas contables para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias [bloque de texto]

RECONOCIMIENTO DE INGRESOS

Las ventas netas consolidadas representan el valor, antes de impuestos sobre ventas, de los ingresos por productos y servicios vendidos por CEMEX como parte de sus actividades ordinarias, después de la eliminación de transacciones entre partes relacionadas, y se cuantifican al valor razonable de la contraprestación en efectivo recibida, o por cobrar, disminuyendo cualquier descuento o reembolso por volumen otorgado sobre la venta.

Los ingresos por ventas de bienes y servicios se reconocen una vez realizada la entrega del bien o la prestación del servicio relacionado y no existe ninguna condición o incertidumbre que pudiera implicar su reversión, y los clientes han asumido el riesgo de pérdidas. Los ingresos por actividades de comercialización, en las cuales CEMEX adquiere productos terminados de un tercero y los vende subsecuentemente a otro tercero, se reconocen en una base bruta, considerando que CEMEX asume el riesgo de propiedad sobre los productos comprados y no actúa como agente o comisionista.

Los ingresos y costos asociados con contratos de construcción de activos se reconocen en los resultados del periodo en que se desarrollan los trabajos con base en el porcentaje o grado de avance de obra al cierre del periodo, considerando que: a) se han acordado los derechos de cada contraparte respecto del activo que se construye; b) se ha fijado el precio que será intercambiado; c) se han establecido la forma y términos para su liquidación; d) se tiene un control efectivo de los costos incurridos y por incurrir para completar el activo; y e) es probable que se recibirán los beneficios asociados al contrato.

El porcentaje de avance de los contratos de construcción representa la proporción de los costos del contrato incurridos por el trabajo ejecutado hasta la fecha sobre de los costos totales estimados del contrato, o el avance físico de la obra mediante muestreos sobre el trabajo del contrato, el que mejor refleje el porcentaje de avance bajo las circunstancias particulares. Los pagos por avance y los anticipos recibidos de clientes no representan el trabajo desarrollado y se reconocen como anticipos de clientes de corto o largo plazo, según corresponda.

Descripción de la política contable para el efectivo y equivalentes de efectivo restringido [bloque de texto]

EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO

Incluye los montos de efectivo en caja y los equivalentes de efectivo, representados por inversiones de corto plazo, de gran liquidez, fácilmente convertibles en efectivo y que están sujetos a riesgos poco importantes de cambios en su valor, incluyendo inversiones disponibles a la vista, las cuales generan rendimientos y tienen vencimientos hasta de tres meses a partir de su fecha de adquisición. Las inversiones que devengan intereses se reconocen al costo más los intereses acumulados. Otras inversiones fácilmente convertibles en efectivo se presentan a su valor razonable. Las pérdidas o ganancias por cambios en valuación y los intereses ganados se incluyen en el estado de resultados como parte de otros (gastos) productos financieros, neto.

El saldo de efectivo y equivalentes de efectivo en el balance general incluye los montos de efectivo o inversiones restringidos, representados por depósitos en cuentas de margen que garantizan diversas obligaciones de CEMEX, siempre y cuando la restricción se libere en un plazo de tres meses o menos a la fecha del balance general. Cuando la restricción es mayor a tres meses, estos saldos de efectivo y equivalentes de efectivo restringidos no se consideran equivalentes de efectivo y se incluyen dentro de "Otras cuentas por cobrar" de corto o largo plazo, según corresponda. Cuando existen acuerdos de compensación de saldos, estos saldos de efectivo y equivalentes de efectivo restringidos se presentan compensando los pasivos de CEMEX con las contrapartes.

Descripción de la política contable para las transacciones con pagos basados en acciones [bloque de texto]

PAGOS A EJECUTIVOS BASADOS EN ACCIONES

Con base en la IFRS 2, *Pagos basados en acciones* ("IFRS 2"), los instrumentos basados en acciones de la Controladora y/o alguna subsidiaria otorgados a ejecutivos se califican como instrumentos de capital, cuando los servicios recibidos se liquidan entregando acciones de CEMEX; o como instrumentos de pasivo, cuando CEMEX se compromete a liquidar el valor intrínseco del instrumento al ser ejercido, el cual representa la apreciación entre el precio de mercado de la acción de CEMEX y el precio de ejercicio del instrumento. El costo de los instrumentos de capital refleja su valor razonable al momento que se otorgan, y se reconoce en los resultados durante el periodo en que los ejecutivos devengan los derechos de ejercicio. Los instrumentos de pasivo se reconocen a su valor razonable en cada fecha de reporte, reconociendo en los resultados de operación los cambios en valuación. CEMEX determina el valor razonable de opciones por medio del modelo financiero binomial de valuación de opciones.

Descripción de la política contable para proveedores y otras cuentas por pagar [bloque de texto]

Descripción de la política contable para clientes y otras cuentas por cobrar [bloque de texto]

CLIENTES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO

De acuerdo con la IAS 39, *Instrumentos financieros: Reconocimiento y valuación* ("IAS 39"), los conceptos dentro de este rubro son clasificados como de "préstamos y cuentas por cobrar" sin costo explícito, los cuales se reconocen a su costo amortizado, es decir, el valor presente neto del monto por cobrar o por pagar a la fecha de la transacción. Por su naturaleza de corto plazo, CEMEX reconoce estas cuentas inicialmente a su valor original de facturación menos un estimado de cuentas incobrables. La reserva por cuentas incobrables, así como el deterioro de otras cuentas por cobrar de corto plazo se reconocen con cargo a los gastos de administración y venta.

La cartera vendida bajo programas para la monetización de cartera de clientes, en los cuales CEMEX mantiene algún interés residual en la cartera vendida en caso de falta de cobro, así como un involucramiento continuo con dichos activos, no se considera como vendida y se mantiene en el balance general.

Descripción de otras políticas contables relevantes para comprender los estados financieros [bloque de texto]

COSTO DE VENTAS, GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTA Y GASTOS DE DISTRIBUCIÓN

El costo de ventas representa el costo de producción de los inventarios al momento de su venta, incluyendo la depreciación, amortización y agotamiento de los activos productivos, los gastos de almacenaje en las plantas productoras y los gastos de flete de materias primas en las plantas y los gastos de entrega de CEMEX en el negocio de concreto. El costo de ventas excluye los gastos del personal, equipo y servicios asociados a las actividades de venta, los gastos de almacenaje en los puntos de venta, los cuales se incluyen en los gastos de administración y venta, así como los gastos de flete de productos terminados entre plantas y puntos de venta y entre los puntos de venta y las ubicaciones de los clientes, los cuales se reconocen en el renglón de gastos de distribución.

DERECHOS DE EMISIÓN

En algunos países donde CEMEX opera, como es el caso de los países de la Comunidad Europea ("CE"), se han establecido mecanismos para la reducción de emisiones de bióxido de carbono ("CO₂"), mediante las cuales los productores deben entregar a las autoridades ambientales al término de cada periodo de cumplimiento, derechos de emisión por un volumen equivalente a las toneladas de CO₂ emitido. Desde el inicio de este mecanismo en la CE, las autoridades han otorgado un determinado número de derechos de emisión sin costo a las compañías, las cuales deben adquirir derechos de emisión adicionales para cubrir algún déficit entre sus emisiones reales de CO₂ durante el periodo de cumplimiento y los derechos de emisión recibidos, o bien, pueden disponer de algún excedente de derechos en el mercado. En adición, la Convención para el Cambio Climático de las Naciones Unidas ("UNFCCC") otorga Certificados de Reducción de Emisiones ("CERs") a proyectos calificados de reducción de emisiones de CO₂. Los CERs pueden utilizarse en cierta proporción para liquidar derechos de emisión en la CE. CEMEX participa activamente en el desarrollo de proyectos de reducción de emisiones de CO₂. Algunos de estos proyectos generan CERs.

CEMEX no mantiene derechos de emisión, CERs y/o entra en transacciones *forward* con fines de negociación. En ausencia de una IFRS que defina el tratamiento contable de estos esquemas, CEMEX contabiliza los efectos asociados con los mecanismos de reducción de emisiones de CO₂ de la siguiente manera:

- Los derechos de emisión otorgados por los gobiernos no se reconocen en el balance general debido a que su costo es cero.
- Los ingresos por ventas de derechos de emisión excedentes se reconocen disminuyendo el costo de ventas. Tratándose de ventas *forward*, el ingreso se reconoce hasta el momento en que se efectúa la entrega física de los certificados.
- Los derechos de emisión y CERs adquiridos para cubrir emisiones de CO₂ se reconocen al costo como activos intangibles y se amortizan al costo de ventas durante el periodo de emisión. Tratándose de compras *forward*, el activo se reconoce hasta el momento en que se reciben físicamente los certificados.
- CEMEX reconoce una provisión contra el costo de ventas cuando el estimado de emisiones de CO₂ se espera que exceda el número de derechos de emisión recibidos, neta de algún beneficio que se obtenga en operaciones de intercambio de derechos de emisión por CERs.
- Los CERs recibidos de parte de la UNFCCC se reconocen como activos intangibles a su costo de desarrollo, que refiere principalmente a los gastos de gestión incurridos para la obtención de dichos CERs.

CONCENTRACIÓN DE CRÉDITO

CEMEX vende sus productos principalmente a distribuidores de la industria de la construcción, sin una concentración geográfica específica dentro de los países en los que CEMEX opera. Al y por los años terminados el 31 de diciembre de 2015, 2014 y 2013, ningún cliente en lo individual tenía una participación significativa en los importes reportados de ventas o en los saldos de clientes. Asimismo, no existe concentración significativa en algún proveedor específico por la compra de materias primas.

NUEVAS IFRS AUN NO ADOPTADAS

Existen diversas IFRS emitidas a la fecha de estos estados financieros, que aún no han sido adoptadas, las cuales se describen a continuación. Excepto cuando se menciona lo contrario, CEMEX considera adoptar estas IFRS en las fechas en que son efectivas.

- IFRS 9, Instrumentos financieros: clasificación y valuación ("IFRS 9"). La IFRS 9 establece los lineamientos relacionados con la clasificación y valuación de los activos y pasivos financieros, la contabilización de pérdidas de crédito esperadas en los activos financieros y los compromisos para extender crédito de la entidad, así como los requerimientos asociados a la contabilidad de coberturas, y reemplazará a la IAS 39, Instrumentos financieros: reconocimiento y valuación ("IAS 39") en su totalidad. La IFRS 9 requiere reconocer un activo financiero o un pasivo financiero, solo hasta el momento en que la entidad es parte del contrato de dicho instrumento. En el reconocimiento inicial, la entidad debe valorar el activo financiero o pasivo financiero a su valor razonable, más o menos, en el caso de un activo financiero o pasivo financiero no reconocido a valor razonable a través de los resultados, los costos directos de transacción asociados con la adquisición del activo o la emisión del pasivo, e incluye una categoría de activos financieros a valor razonable a través de la utilidad (pérdida) integral para instrumentos de deuda simples. En relación a los requerimientos para medir el deterioro, la IFRS 9 elimina el límite establecido por la IAS 39 para el reconocimiento de una pérdida de crédito. Bajo el modelo de deterioro en la IFRS 9, no es necesario que deba ocurrir un evento de crédito para que se reconozcan las pérdidas de crédito, en su lugar, la entidad debe reconocer las pérdidas de crédito esperadas, y los cambios en dichas pérdidas de crédito esperadas a través del estado de resultados. En relación a las actividades de cobertura, la IFRS 9 alinea la contabilidad de coberturas más estrechamente con la administración de riesgos de la entidad con base en un modelo basado en principios. No obstante, el IASB permitirá a las entidades elegir la política contable de aplicar los requerimientos de contabilidad de coberturas de la IFRS 9, o bien, seguir aplicando los requerimientos de contabilidad de coberturas existentes de la IAS 39, hasta que el IASB finalice su proyecto de contabilidad para macro coberturas. La IFRS 9 es efectiva a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada. Si una entidad elige aplicar la IFRS 9 anticipadamente, debe aplicar todos los requerimientos de la norma al mismo tiempo. CEMEX evalúa actualmente el impacto que la IFRS 9 tendrá sobre la clasificación y valuación de sus activos y pasivos financieros, deterioro de activos financieros y actividades de cobertura. En forma preliminar, CEMEX no espera un efecto significativo. No obstante, no se considera la aplicación anticipada de la IFRS 9.
- En mayo de 2014, el IASB emitió la IFRS 15, Ingresos de contratos con clientes ("IFRS 15"). Bajo la IFRS 15, una entidad reconoce ingresos para evidenciar la transferencia de bienes o servicios prometidos a los clientes, por un monto que refleja la contraprestación que la entidad espera ganar a cambio, siguiendo un modelo de cinco pasos: Paso 1: Identificar el (los) contrato(s) con el cliente, reflejado por acuerdos entre dos o más partes que crean derechos y obligaciones exigibles; Paso 2: Identificar los entregables dentro del contrato, considerando que si un contrato incluye promesas de transferir distintos bienes y servicios al cliente, dichas promesas son distintos entregables y deben contabilizarse por separado; Paso 3: Determinar el precio de la transacción, representado por el monto establecido en el contrato que la empresa espera que se ha ganado a cambio de la transferencia de los bienes y servicios prometidos al cliente; Paso 4: Distribuir el precio de la transacción a los entregables dentro del contrato, sobre la base del precio de venta relativo individualmente considerado de cada bien o servicio prometido en el contrato; y Paso 5: Reconocer ingresos cuando (o en la medida que) la entidad satisfice los entregables, mediante la transferencia al cliente de los bienes y servicios prometidos (cuando el cliente obtiene control del bien o servicio). Un entregable puede ser satisfecho en un punto en el tiempo (comúnmente en promesas de entregar bienes al cliente) o durante un periodo de tiempo (comúnmente en promesas de prestar servicios al cliente). La IFRS 15 incluye requerimientos de divulgación para proveer información integral respecto de la naturaleza, monto, periodicidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo resultantes de los contratos de una entidad con sus clientes. La IFRS 15 reemplazará todas las normas existentes para el reconocimiento de ingresos. La IFRS 15 es efectiva a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada considerando ciertas revelaciones adicionales. CEMEX comenzó a evaluar el impacto que la IFRS 15 tendrá sobre el reconocimiento de los ingresos por sus contratos con clientes. En forma preliminar, considerando la naturaleza de su negocio, sus principales transacciones y las políticas contables existentes, a través de las cuales el precio de la transacción se asigna a bienes entregados o servicios prestados en donde no existe ninguna condición o incertidumbre que pudiera implicar su reversión, y los clientes han asumido el riesgo de pérdidas, CEMEX no espera un efecto significativo. No obstante, en 2016, CEMEX continuará su evaluación sobre sus políticas de garantía de producto, programas de lealtad de clientes y contratos de construcción, para determinar si alguna porción de los ingresos que actualmente se están reconociendo en la fecha de la transacción o se difieren durante un periodo de tiempo, según aplique, deben reconocerse en forma diferente. CEMEX no considera la aplicación anticipada de la IFRS 15.
- El 13 de enero de 2016, el IASB emitió la IFRS 16, Arrendamientos ("IFRS 16"), la cual reemplazará toda la normatividad e interpretaciones actuales en relación a la contabilidad de arrendamientos. La IFRS 16, define un arrendamiento como un contrato o parte de un contrato que confiere al arrendatario el derecho de usar un activo por un periodo a cambio de un pago, y el arrendatario dirige el uso del activo identificado durante dicho periodo. En resumen, IFRS 16 introduce un solo modelo contable para los arrendatarios que requiere el reconocer, para todos los arrendamientos con un plazo mayor a 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de poco valor, activos por el "derecho-de-uso" del activo subyacente contra un pasivo financiero, determinado por el valor presente de los pagos futuros estimados bajo el contrato, con un solo modelo en el estado de resultados en el cual el arrendatario reconoce depreciación por el derecho-de-uso e interés por el pasivo financiero. Los arrendatarios deben presentar, ya sea en el balance general, o en las notas, los activos por derecho-de-uso separados de otros activos, así como los pasivos por arrendamientos separados de otros pasivos. La IFRS 16 es efectiva a partir del 1 de enero de 2019, permitiéndose su aplicación anticipada considerando ciertos requerimientos. CEMEX se encuentra evaluando el impacto que la IFRS 16 tendrá sobre el reconocimiento de sus contratos de arrendamiento. En forma preliminar, se considera que con la adopción de la IFRS 16, la mayoría de los arrendamientos operativos serán reconocidos en el balance general incrementando activos y pasivos, sin un efecto inicial significativo en los activos netos. CEMEX no considera la aplicación anticipada de la IFRS 16.

[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34

Información a revelar sobre información financiera intermedia [bloque de texto]

Se va a utilizar la opción 1 de notas condensadas a los estados financieros de acuerdo a la NIC 34, y de los formatos 800500 y 800600 las partes que le correspondan.

Descripción de sucesos y transacciones significativas

No hay sucesos ni transacciones significativas adicionales a las ya reportadas como "Eventos Relevantes".

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

Ver listado de políticas contables y métodos de cálculos en el anexo (800600 – Notas – Lista de políticas contables)

Explicación de la estacionalidad o carácter cíclico de operaciones intermedias

Ver nota "Resultados de las operaciones y perspectivas" en el anexo 105000 (Comentarios y Análisis de la Administración).

Explicación de la naturaleza e importe de las partidas, que afecten a los activos, pasivos, capital contable, ganancia neta o flujos de efectivo, que sean no usuales por su naturaleza, importe o incidencia

Ver nota "Información a revelar de los activos disponibles para la venta y operaciones discontinuadas" en el anexo 800500 (Lista de Notas).

Explicación de la naturaleza e importe de cambios en las estimaciones de importes presentados en periodos intermedios anteriores o ejercicios contables anteriores

No hay cambios en las estimaciones

Explicación de cuestiones, recompras y reembolsos de títulos representativos de deuda y capital

Capped Calls

En relación a los Capped Calls comprados por CEMEX con recursos de las obligaciones convertibles subordinadas emitidas en Marzo 2011 y con vencimiento en Marzo 2018, durante Agosto del 2016 se enmendaron el 58.3% de la cantidad total de nocional de estos Capped Calls con el propósito de reducir la volatilidad de su valor razonable mediante la reducción de los precios de ejercicio a cambio de la reducción del número de opciones subyacentes. Estas enmiendas no requirieron de liquidaciones en efectivo. Como resultado de dichas enmiendas, CEMEX retiene una cantidad de Capped Calls por aproximadamente 36.1 millones de CEMEX ADS's después de ajustes antidilutivos con vencimiento en Marzo 2018 con precios de ejercicio ponderado de 8.0 y 12.0 dólares por CEMEX ADS, mientras que el resto de los Capped Calls sobre aproximadamente 32.2 millones de CEMEX ADS's después de ajustes antidilutivos con vencimiento en Marzo 2018, continuarán teniendo los mismos términos y condiciones originales, con precios de ejercicio de 8.92 y 14.41 dólares por CEMEX ADS.

Dividendos pagados, acciones ordinarias

4,487,000

Dividendos pagados, otras acciones

0

Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción

0

Dividendos pagados, otras acciones por acción

0

Explicación de sucesos ocurridos después del periodo intermedio sobre el que se informa que no han sido reflejados

No hay eventos que reportar.

Explicación del efecto de cambios en la composición de la entidad durante periodos intermedios

Ver nota "Información a revelar de los activos disponibles para la venta y operaciones discontinuadas" en el anexo 800500 (Lista de Notas).

Descripción del cumplimiento con las NIIF si se aplican a la información financiera intermedia

Los estados financieros consolidados al 30 de septiembre de 2016 y 2015 fueron preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("IFRS" por sus siglas en inglés), tal como las emite el Consejo Internacional de Normas de Contabilidad ("IASB" por sus siglas en inglés).

Descripción de la naturaleza e importe del cambio en estimaciones durante el periodo intermedio final

No hay cambios en las estimaciones
