

Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración	2
[110000] Información general sobre estados financieros	20
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	23
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	25
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	26
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto	28
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	30
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior	33
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera	36
[700002] Datos informativos del estado de resultados	37
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	38
[800001] Anexo - Desglose de créditos	39
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera	41
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	42
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados	43
[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.....	58
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	60

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

Las **ventas netas consolidadas** durante el primer trimestre de 2017 alcanzaron 3,137 millones de dólares, lo que representa un aumento de 1%, o un aumento de 6% en términos comparables para las operaciones existentes y por fluctuaciones de tipo de cambio, comparado con el primer trimestre de 2016. 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 Centro, Sudamérica y el Caribe.

El **costo de ventas** como porcentaje de ventas netas aumentó en 0.3pp durante el primer trimestre de 2017 comparado con el mismo periodo del año anterior, de 67.5% a 67.8%. El incremento fue principalmente impulsado por mayores costos de energía.

Gastos de operación como porcentaje de ventas netas disminuyeron en 0.2pp durante el primer trimestre del 2017 en relación al mismo periodo del año anterior, de 21.2% a 21.0%. La disminución se debe principalmente a nuestras iniciativas de reducción de costos.

El **flujo de operación (Operating EBITDA)** disminuyó en 2% a 559 millones de dólares, o aumentó en 2% en términos comparables para las operaciones existentes ajustadas por las fluctuaciones cambiarias durante el primer trimestre de 2017 en comparación con el mismo periodo del año anterior. El aumento de forma comparable se debe principalmente a mayores contribuciones de México y Estados Unidos.

El **margen de flujo de operación** disminuyó en 0.5pp, de 18.3% en el primer trimestre de 2016 a 17.8% este trimestre.

Otros gastos, neto, para el trimestre fue un ingreso por 140 millones de dólares los cuales incluyen principalmente la ganancia por venta de activos en Estados Unidos.

La **ganancia (pérdida) en instrumentos financieros** para el trimestre resultó en una ganancia de 98 millones de dólares, debida principalmente a una ganancia en la venta de una participación en Grupo Cementos de Chihuahua.

El **resultado por fluctuación cambiaria** para el trimestre fue una pérdida de 66 millones de dólares debida principalmente a la fluctuación del peso mexicano respecto al dólar.

El **resultado por operaciones discontinuas** para el trimestre alcanzó 152 millones de dólares, resultando principalmente por la venta de activos en Estados Unidos.

La **utilidad (pérdida) neta de la participación controladora** registró una ganancia de 336 millones de dólares en el primer trimestre de 2017 comparada con una ganancia de 35 millones de dólares en el mismo trimestre de 2016. La utilidad refleja principalmente mayor resultado de operación, menor gasto financiero, mejores resultados por instrumentos financieros y un efecto positivo en operaciones discontinuas, parcialmente contrarrestado por una pérdida por fluctuación cambiaria, mayores impuestos a la utilidad y mayor utilidad neta de la participación no controladora.

La **deuda total más notas perpetuas** disminuyó 470 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 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; 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, integró y lleva a cabo 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 el Consejo de Administración de CEMEX, S.A.B. de C.V. el 25 de abril de 2017.

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

NUESTROS OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD SON CONVERTIRNOS EN UN LÍDER GLOBAL EN LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE, LOGRAR UNA HUELLA BAJA EN CARBONO Y EFICIENTE EN CUANTO AL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS Y SER UN SOCIO CLAVE PARA EL DESARROLLO DE NUESTRAS COMUNIDADES.

CEMEX invierte en mercados que ofrecen bases sólidas para el crecimiento; países en los que podemos aprovechar nuestro extenso conocimiento del cemento, agregados y concreto. Nuestro portafolio de negocio se concentra en mercados dinámicos y diversos que ofrecen oportunidades importantes de crecimiento. En enero de 2017, reforzamos nuestra ya sólida posición en el Caribe con la adquisición de una participación mayoritaria en Trinidad Cement Limited, productor de cemento líder en Trinidad y Tobago, Jamaica y Barbados.

En CEMEX, integramos la sostenibilidad en cada aspecto de nuestro negocio. Esto nos brinda oportunidades para crecer, reduce riesgos y costos, fortalece nuestra licencia para operar y crea valor para todos nuestros grupos de interés. En resumen, nuestros objetivos son convertirnos en líder global en construcción sostenible, lograr una baja huella de carbono y un eficiente aprovechamiento de recursos y ser un socio clave para el desarrollo de nuestras comunidades. En 2016, entregamos productos y soluciones a más de 1,200 proyectos de edificación sostenible, lo que equivale a casi 10 millones de m² de área construida, e instalamos más de 5 millones de m² de pavimento de concreto, en más de 460 proyectos. También logramos una tasa de utilización de combustibles alternos superior a 23%. Eso, combinado con otros esfuerzos de mitigación, contribuyó a lograr una reducción de 20% en las emisiones de CO₂ en comparación con nuestra base de 1990—lo cual equivale a las emisiones generadas por 1.3 millones de automóviles al año. Por otra parte, 18 de nuestras iniciativas de conservación obtuvieron la certificación en biodiversidad del Wildlife Habitat Council, mientras expandimos también nuestra asociación con BirdLife International para desarrollar planes de acción en nuestras canteras con un alto valor de biodiversidad. Adicionalmente, nuestra estrategia de alto impacto social continuó empoderando a nuestras comunidades—con

12.6 millones de personas beneficiadas desde que iniciamos nuestros programas en 1998—lo cual significa vamos en buen camino para alcanzar la meta de CEMEX de beneficiar a 15 millones de personas para el año 2020.

Como compañía global, nuestra capacidad para aprovechar nuestro conocimiento y mejores prácticas a lo largo de nuestra red global, constituye una ventaja competitiva clave. A través de nuestras Redes Globales, operamos como Un Solo CEMEX y creamos valor gracias a nuestra colaboración e integración entre nuestras unidades de negocio. Por ejemplo, durante 2016, aumentamos la eficiencia operativa de nuestros hornos de cemento a 89%, reemplazamos 115 millones de toneladas de reservas de agregados, al mismo tiempo que redujimos nuestros inventarios en 15%. Además, desplegamos nuestro nuevo proceso de cadena de suministro a nivel mundial. Gracias a nuestras Redes Globales, gestionamos nuestra empresa como una sola compañía global y eficiente, garantizando de esta forma que CEMEX es mucho más que la suma de sus partes.

En CEMEX estamos comprometidos con mantener los más altos estándares éticos y de gobierno corporativo. Continuamente buscamos fortalecer nuestra reputación como una compañía responsable y sostenible para atraer y retener empleados, clientes, proveedores e inversionistas, así como mantener relaciones positivas con nuestras comunidades—todo lo cual es crítico para crear valor cada día.

En nombre del Consejo de Administración de CEMEX, nuestro equipo directivo y nuestros empleados, agradecemos enormemente su interés en nuestra compañía, mientras continuamos el esfuerzo para construir un mejor futuro para todos nuestros grupos de interés.

NUESTRA ESTRATEGIA

El plan para lograr nuestra misión

Crear valor construyendo y gestionando una cartera global integrada por cemento, concreto, agregados y negocios relacionados.

- Valorar a nuestra gente como nuestra principal ventaja competitiva

Contratamos a los mejores y nos aseguramos de que su salud, seguridad y crecimiento profesional sean una prioridad. Desarrollamos líderes y los alentamos a crear nuevos modos de pensar y de actuar, al tiempo que evalúan riesgos y oportunidades. Promovemos un diálogo abierto en todas nuestras interacciones para alinearnos y lograr mejores resultados.

- Ayudar a nuestros clientes a lograr el éxito

Nuestros clientes se enfrentan a retos importantes todos los días. Debemos invertir tiempo en la relación con nuestros clientes y escuchar atentamente para entender sus necesidades. Les ayudamos a tener éxito entregándoles productos de calidad, soluciones innovadoras y excelente servicio al cliente.

- Estar presentes en mercados que ofrecen rentabilidad a largo plazo

Buscamos estar presentes en mercados en los que podamos agregar valor para nuestros empleados, clientes y accionistas. Nos enfocamos en lo que hacemos mejor: cemento, agregados, concreto y negocios relacionados. Nos aventuramos más allá de esos negocios cuando se trata de algo esencial para comercializar mejor nuestros productos.

- Asegurar que la sostenibilidad sea parte integral de nuestro negocio

Invertimos e innovamos para liderar la industria en operaciones sostenibles y amigables con el medio ambiente. Ofrecemos productos y soluciones que contribuyen a la creación de ciudades más sostenibles. Actuamos con responsabilidad en nuestras operaciones, siempre buscando el modo de minimizar nuestro impacto en el medio ambiente. Colaboramos con las comunidades locales para empoderarlas y contribuir con su desarrollo.

NUESTRO MODELO OPERATIVO

Cómo operamos con efectividad y hacemos que las cosas sucedan Aprovechamos nuestro conocimiento y escala para establecer mejores prácticas y procesos comunes en todo el mundo, para operar de la manera más efectiva y crear el mayor valor.

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

Reforma Fiscal 2016 en México

En octubre de 2015, el Congreso aprobó una nueva reforma en materia de impuesto sobre la renta (la "nueva reforma fiscal"), la cual entró en vigor el 1 de enero de 2016, que otorga a las entidades la opción de liquidar una porción del pasivo por la salida del régimen de consolidación fiscal utilizando pérdidas fiscales de las entidades anteriormente consolidadas, aplicando un factor de descuento, así como un crédito fiscal para eliminar ciertos conceptos del pasivo antes mencionado. Como resultado, durante 2015, derivado de pagos efectuados el pasivo disminuyó a aproximadamente 784 millones de dólares, el cual, después de la aplicación de créditos fiscales y de activos por pérdidas fiscales (con base en la nueva reforma fiscal) que tenían un valor en libros para CEMEX antes de descuento de aproximadamente 537 millones de dólares, al 31 de diciembre de 2015, el pasivo de la Controladora se redujo a aproximadamente 192 millones de dólares. Después de los pagos realizados en 2016 el pasivo al 31 de diciembre de 2016 es de US151 millones. No se realizaron pagos durante el primer trimestre de 2017. Todas las cantidades en dólares mencionadas están basadas en un tipo de cambio de Ps.20.72 por dólar al 31 de diciembre de 2016.

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

México

	Enero - Marzo				Primer Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	725	633	15%	28%	725	633	15%	28%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	267	227	18%	31%	267	227	18%	31%
Margen flujo de operación	36.8%	35.9%	0.9pp		36.8%	35.9%	0.9pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Marzo	Primer Trimestre	Enero - Marzo	Primer Trimestre	Enero - Marzo	Primer Trimestre
Volumen	10%	10%	7%	7%	4%	4%
Precio (dólares)	8%	8%	(1%)	(1%)	6%	6%
Precio (moneda local)	20%	20%	10%	10%	17%	17%

En México, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron en 10%, 7% y 4%, respectivamente, durante el trimestre respecto al mismo periodo del año anterior. Los precios en moneda local de cemento gris doméstico aumentaron en comparación con el mismo periodo del año anterior y de forma secuencial en 20% y 9%, respectivamente, durante el trimestre.

El crecimiento en el volumen de cemento durante el trimestre se benefició de mayores volúmenes en todos los principales sectores de demanda, una base de comparación baja con respecto al mismo periodo del año anterior, así como 2 días de trabajo adicionales. En el sector industrial y comercial, la construcción de plazas comerciales, hoteles, bodegas, así como proyectos relacionados a la manufactura, fue soportada por el crecimiento del consumo. El sector autoconstrucción fue soportado por sólidos indicadores económicos incluyendo remesas, creación de empleos y crédito al consumo. En el sector residencial formal, el crecimiento de doble dígito en los créditos hipotecarios apoyó la inversión en casas de mayor valor y de uso más intensivo de cemento, y compensó una caída en el sector de vivienda asequible. El sector de infraestructura fue apoyado por nuestra participación en proyectos específicos como la fase final de la carretera Apaseo-Palmillas en el estado de Querétaro.

Estados Unidos

	Enero - Marzo				Primer Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	834	849	(2%)	2%	834	849	(2%)	2%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	118	96	22%	32%	118	96	22%	32%
Margen flujo de operación	14.1%	11.4%	2.7pp		14.1%	11.4%	2.7pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Marzo	Primer Trimestre	Enero - Marzo	Primer Trimestre	Enero - Marzo	Primer Trimestre
Volumen	(5%)	(5%)	(5%)	(5%)	(7%)	(7%)
Precio (dólares)	3%	3%	3%	3%	5%	5%
Precio (moneda local)	3%	3%	3%	3%	5%	5%

En Estados Unidos, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris y concreto disminuyeron en 5%, mientras que los volúmenes de agregados disminuyeron en 7% durante el primer trimestre de 2017 y con respecto al mismo periodo del año anterior. De forma comparable, excluyendo los volúmenes relacionados a las plantas de cemento de Odessa y Fairborn, los volúmenes domésticos de cemento gris permanecieron constantes durante el trimestre en comparación con el mismo periodo del año anterior. Los volúmenes de concreto y agregados de forma comparable, excluyendo las operaciones del Oeste de Texas, disminuyeron en 4% y 5%, respectivamente, durante el trimestre y en comparación con el mismo

periodo del año anterior. De forma comparable, los precios aumentaron en 2% secuencialmente durante el trimestre reflejando la implementación de los aumentos de precios en enero en Florida, Colorado y Atlántico Norte.

El desempeño de volumen en comparación con el mismo periodo del año anterior refleja una base difícil de comparación con el primer trimestre de 2016, el cual registró el mayor crecimiento de volumen trimestral desde 2013. Adicionalmente, los volúmenes del primer trimestre de 2017 se vieron impactados por fuertes precipitaciones en los estados del Oeste. En el sector residencial, los inicios de construcción de casas aumentaron 8% durante el trimestre, apoyados por crecimiento en salarios, creación de empleo, bajo nivel de inventarios, sentimiento positivo del consumidor y mejores condiciones al crédito. El gasto en construcción en el sector industrial y comercial aumentó en 8% acumulado a febrero, con crecimiento en oficinas y hoteles. En el sector infraestructura, el gasto en calles y carreteras empezó lentamente este año, con una caída de 9% acumulado a febrero. La debilidad en este sector se atribuye a buenas condiciones climáticas en el año pasado gracias a las cuales los proyectos de infraestructura se adelantaron al primer trimestre, así como menor gasto estatal y local en carreteras.

Centro, Sudamérica y el Caribe

	Enero - Marzo				Primer Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	480	422	14%	(1%)	480	422	14%	(1%)
Flujo de operación (Op. EBITDA)	133	136	(2%)	(15%)	133	136	(2%)	(15%)
Margen flujo de operación	27.8%	32.3%	(4.5pp)		27.8%	32.3%	(4.5pp)	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Marzo	Primer Trimestre	Enero - Marzo	Primer Trimestre	Enero - Marzo	Primer Trimestre
Volumen	13%	13%	1%	1%	7%	7%
Precio (dólares)	(1%)	(1%)	5%	5%	6%	6%
Precio (moneda local)	(3%)	(3%)	1%	1%	1%	1%

Nuestros volúmenes domésticos de cemento gris en la región aumentaron en 13% durante el primer trimestre de 2017 con respecto al periodo comparable del año anterior. De forma comparable, incluyendo las operaciones de Trinidad Cement Limited, las cuales CEMEX empezó a consolidar a principios de febrero de 2017, los volúmenes domésticos de cemento gris y agregados aumentaron 2% y 4%, respectivamente, mientras que los volúmenes de concreto se mantuvieron estables, durante el trimestre y respecto al mismo periodo del año anterior.

En Colombia, durante el primer trimestre y en comparación con el mismo periodo del año anterior, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron en 2%, 4% y 6%, respectivamente. El consumo de cemento durante el trimestre fue afectado por los retos macroeconómicos que el país está enfrentando. A pesar del entorno de baja demanda, estimamos que nuestra posición en el mercado de cemento durante el trimestre permaneció prácticamente sin cambio, en comparación con el con el primer y cuarto trimestre del año anterior. Nuestros precios de cemento durante el trimestre, tanto en comparación con el mismo periodo del año anterior como de forma secuencial, fueron afectados por dinámicas competitivas difíciles y un entorno de baja demanda en el mercado.

Europa

	Enero - Marzo				Primer Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	711	729	(2%)	5%	711	729	(2%)	5%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	33	52	(37%)	(30%)	33	52	(37%)	(30%)
Margen flujo de operación	4.6%	7.1%	(2.5pp)		4.6%	7.1%	(2.5pp)	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Marzo	Primer Trimestre	Enero - Marzo	Primer Trimestre	Enero - Marzo	Primer Trimestre
Volumen	6%	6%	13%	13%	11%	11%
Precio (dólares)	(7%)	(7%)	(7%)	(7%)	(10%)	(10%)
Precio (moneda local)	(1%)	(1%)	(1%)	(1%)	(2%)	(2%)

En la región de Europa, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron en 6%, 13% y 11%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2017 en comparación con el mismo periodo del año anterior.

En el Reino Unido, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris disminuyeron 10%, mientras que nuestros volúmenes de concreto aumentaron en 5% y los volúmenes de agregados permanecieron sin cambio durante el primer trimestre del 2017 en comparación con el mismo periodo de 2016. La disminución en los volúmenes de cemento refleja una base alta de comparación por ventas industriales no-recurrentes en el mismo periodo del año anterior. El volumen de cemento durante el trimestre fue impulsado por el sector residencial y el segmento comercial del sector industrial y comercial.

En España, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron en 19%, 1% y 38%, respectivamente, durante el trimestre y en comparación con el mismo periodo del año anterior. Nuestro crecimiento en el volumen de cemento durante el trimestre refleja actividad continua en el sector residencial, una reactivación en el sector industrial y comercial, así como 3 días laborables adicionales. El sector residencial se benefició de condiciones favorables al crédito y de perspectivas de ingresos, creación de empleo y demanda acumulada de casas. La reactivación del sector industrial y comercial durante el trimestre se vio apoyada por el reciente crecimiento en los permisos de construcción.

En Alemania, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron en 12%, 14% y 9%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2017 respecto al mismo periodo del año anterior. El crecimiento de volumen en nuestros tres productos principales refleja mayor actividad en el sector infraestructura, así como 3 días laborables adicionales. El sector residencial continuó beneficiándose del bajo desempleo y bajas tasas de interés, mayor poder adquisitivo y una mayor inmigración.

En Polonia, los volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron en 8%, 29% y 80%, respectivamente, durante el primer trimestre con respecto al mismo periodo de 2016. Nuestros precios de cemento aumentaron en comparación con el mismo periodo del año anterior en 2% durante el trimestre. Los mayores volúmenes durante el trimestre reflejan la aceleración de proyectos de infraestructura aplazados, condiciones climáticas favorables y días laborables adicionales. Adicionalmente, el crecimiento de los volúmenes de concreto refleja 2 nuevas plantas de concreto que empezaron operaciones en el segundo trimestre del año anterior, mientras que los volúmenes de agregados incluyen mayor actividad de comercialización.

Para las operaciones de CEMEX en Francia, nuestros volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 14% y 20%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2017 con respecto al periodo comparable del año anterior. El crecimiento de volumen durante el trimestre refleja la continuidad de las condiciones favorables observadas durante el año anterior, así como 2 días laborables adicionales. Los sectores residencial e industrial y comercial fueron los principales impulsores de demanda durante el trimestre. El sector residencial fue apoyado por las bajas tasas de interés y las iniciativas de gobierno incluyendo un programa de compra-renta y préstamos a tasa cero para personas que compran su primera vivienda.

Asia, Medio Oriente y África

	Enero - Marzo				Primer Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*
Ventas netas	326	408	(20%)	(8%)	326	408	(20%)	(8%)
Flujo de operación (Op. EBITDA)	64	104	(38%)	(26%)	64	104	(38%)	(26%)
Margen flujo de operación	19.6%	25.4%	(5.8pp)		19.6%	25.4%	(5.8pp)	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Marzo	Primer Trimestre	Enero - Marzo	Primer Trimestre	Enero - Marzo	Primer Trimestre
Volumen	(19%)	(19%)	5%	5%	12%	12%
Precio (dólares)	(23%)	(23%)	(1%)	(1%)	7%	7%
Precio (moneda local)	2%	2%	0%	0%	3%	3%

Nuestro volumen doméstico de cemento gris para la región de Asia, Medio Oriente y África disminuyó en 19% durante el primer trimestre de 2017 con respecto al periodo comparable del año anterior.

En las Filipinas, nuestro volumen doméstico de cemento gris disminuyó en 9% durante el primer trimestre en relación al periodo comparable del año anterior. Los volúmenes durante el trimestre se vieron impactados por condiciones climáticas adversas, con 24 días en los que no se pudo operar, comparado con el mismo periodo del año anterior. Adicionalmente, el primer trimestre de 2016 es una base alta de comparación por la alta actividad de construcción antes de las elecciones.

En Egipto, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris disminuyeron en 32% durante el primer trimestre de 2017 en comparación al mismo trimestre de 2016. Esto refleja una base alta de comparación con el mismo periodo del año anterior, menor poder adquisitivo debido a la alta inflación, los esfuerzos del gobierno para disminuir la inflación, así como una difícil dinámica competitiva. Durante el trimestre, nuestros precios de cemento aumentaron 16% en comparación con el mismo periodo del año anterior. Los proyectos del gobierno relacionados con los túneles del canal de Suez y las plataformas portuarias en la ciudad de Puerto Said, así como complejos habitacionales, continuaron durante el trimestre aunque a un ritmo más lento.

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 - Marzo				Primer Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable *	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable *
Ventas netas	3,136,603	3,113,943	1%	6%	3,136,603	3,113,943	1%	6%
Costo de ventas	(2,127,150)	(2,101,570)	(1%)		(2,127,150)	(2,101,570)	(1%)	
Utilidad bruta	1,009,453	1,012,373	(0%)	6%	1,009,453	1,012,373	(0%)	6%
Gastos de operación	(658,280)	(659,091)	0%		(658,280)	(659,091)	0%	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	351,173	353,282	(1%)	3%	351,173	353,282	(1%)	3%
Otros gastos, neto	140,026	(14,476)	N/A		140,026	(14,476)	N/A	
Resultado de operación	491,199	338,806	45%		491,199	338,806	45%	
Gastos financieros	(268,507)	(270,065)	1%		(268,507)	(270,065)	1%	
Otros (gastos) productos financieros, neto	23,833	17,783	34%		23,833	17,783	34%	
Productos financieros	4,718	7,710	(39%)		4,718	7,710	(39%)	
Resultado por instrumentos financieros, neto	97,776	22,255	339%		97,776	22,255	339%	
Resultado por fluctuación cambiaria	(65,946)	2,620	N/A		(65,946)	2,620	N/A	
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(12,715)	(14,802)	14%		(12,715)	(14,802)	14%	
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	2,078	2,404	(14%)		2,078	2,404	(14%)	
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	248,603	88,927	180%		248,603	88,927	180%	
Impuestos a la utilidad	(45,258)	(41,271)	(10%)		(45,258)	(41,271)	(10%)	
Utilidad (pérdida) neta de operaciones continuas	203,346	47,656	327%		203,346	47,656	327%	
Operaciones discontinuas	151,659	1,199	12553%		151,659	1,199	12553%	
Utilidad (pérdida) neta consolidada	355,005	48,855	627%		355,005	48,855	627%	
Participación no controladora	19,101	13,398	43%		19,101	13,398	43%	
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	335,904	35,457	847%		335,904	35,457	847%	
Flujo de Operación (EBITDA)	558,642	570,242	(2%)	2%	558,642	570,242	(2%)	2%
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.01	0.00	464%		0.01	0.00	464%	
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.01	0.00	12485%		0.01	0.00	12485%	

BALANCE GENERAL	Al 31 de marzo		
	2017	2016	% Var.
Activo Total	29,133,576	32,193,030	(10%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	434,506	1,273,055	(66%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	1,645,603	1,724,970	(5%)
Otras cuentas por cobrar	304,065	281,517	8%
Inventarios, neto	995,325	1,052,331	(5%)
Activos mantenidos para su venta	609,254	405,137	50%
Otros activos circulantes	204,834	243,279	(16%)
Activo circulante	4,193,587	4,980,288	(16%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	11,500,855	12,347,267	(7%)
Otros activos	13,439,133	14,865,475	(10%)
Pasivo total	19,050,714	22,839,596	(17%)
Pasivos mantenidos para su venta	60,457	70,594	(14%)
Otros pasivos circulantes	4,650,097	4,010,713	16%
Pasivo circulante	4,710,554	4,081,307	15%
Pasivo largo plazo	10,691,136	14,310,191	(25%)
Otros pasivos	3,649,023	4,448,098	(18%)
Capital contable total	10,082,862	9,353,434	8%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	1,448,083	1,177,814	23%
Total de la participación controladora	8,634,779	8,175,620	6%

Cifras Consolidadas

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

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

ESTADO DE RESULTADOS	Enero - Marzo			Primer Trimestre		
	2017	2016	% Var.	2017	2016	% Var.
Ventas netas	62,387,034	55,583,888	12%	62,387,034	55,583,888	12%
Costo de ventas	(42,309,005)	(37,513,032)	(13%)	(42,309,005)	(37,513,032)	(13%)
Utilidad bruta	20,078,029	18,070,856	11%	20,078,029	18,070,856	11%
Gastos de operación	(13,093,197)	(11,764,769)	(11%)	(13,093,197)	(11,764,769)	(11%)
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	6,984,833	6,306,087	11%	6,984,833	6,306,087	11%
Otros gastos, neto	2,785,112	(258,393)	N/A	2,785,112	(258,393)	N/A
Resultado de operación	9,769,945	6,047,693	62%	9,769,945	6,047,693	62%
Gastos financieros	(5,340,597)	(4,820,665)	(11%)	(5,340,597)	(4,820,665)	(11%)
Otros (gastos) productos financieros, neto	474,043	317,419	49%	474,043	317,419	49%
Productos financieros	93,843	137,616	(32%)	93,843	137,616	(32%)
Resultado por instrumentos financieros, neto	1,944,764	397,245	390%	1,944,764	397,245	390%
Resultado por fluctuación cambiaria	(1,311,666)	46,773	N/A	(1,311,666)	46,773	N/A
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(252,899)	(264,215)	4%	(252,899)	(264,215)	4%
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	41,330	42,907	(4%)	41,330	42,907	(4%)
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	4,944,721	1,587,355	212%	4,944,721	1,587,355	212%
Impuestos a la utilidad	(900,175)	(736,689)	(22%)	(900,175)	(736,689)	(22%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	4,044,546	850,666	375%	4,044,546	850,666	375%
Operaciones discontinuas	3,016,499	21,395	13999%	3,016,499	21,395	13999%
Utilidad (pérdida) neta consolidada	7,061,045	872,062	710%	7,061,045	872,062	710%
Participación no controladora	379,909	239,160	59%	379,909	239,160	59%
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	6,681,135	632,902	956%	6,681,135	632,902	956%
Flujo de Operación (EBITDA)	11,111,382	10,178,819	9%	11,111,382	10,178,819	9%
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.27	0.04	528%	0.27	0.04	528%
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.20	-	13924%	0.20	-	13924%

BALANCE GENERAL	Al 31 de marzo		
	2017	2016	% Var.
Activo total	545,671,873	556,295,551	(2%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	8,138,298	21,998,388	(63%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	30,822,153	29,807,482	3%
Otras cuentas por cobrar	5,695,144	4,864,607	17%
Inventarios, neto	18,642,428	18,184,273	3%
Activos mantenidos para su venta	11,411,324	7,000,766	63%
Otros activos circulantes	3,836,545	4,203,858	(9%)
Activo circulante	78,545,893	86,059,374	(9%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	215,411,012	213,360,777	1%
Otros activos	251,714,968	256,875,400	(2%)
Pasivo total	356,819,868	394,668,214	(10%)
Pasivos mantenidos para su venta	1,132,359	1,219,865	(7%)
Otros pasivos circulantes	87,096,320	69,305,125	26%
Pasivo circulante	88,228,679	70,524,990	25%
Pasivo largo plazo	200,244,984	247,280,094	(19%)
Otros pasivos	68,346,204	76,863,130	(11%)
Capital contable total	188,852,005	161,627,337	17%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	27,122,591	20,352,622	33%
Total de la participación controladora	161,729,414	141,274,715	14%

Flujo de operación y flujo de efectivo libre

	Enero - Marzo			Primer Trimestre		
	2017	2016	% Var	2017	2016	% Var
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	351	353	(0%)	351	353	(0%)
+ Depreciación y amortización operativa	207	217		207	217	
Flujo de operación	559	570	(2%)	559	570	(2%)
- Gasto financiero neto	224	269		224	269	
- Inversiones en activo fijo de mantenimiento	58	56		58	56	
- Inversiones en capital de trabajo	371	206		371	206	
- Impuestos	49	56		49	56	
- Otros gastos	12	(11)		12	(11)	
- Flujo de efectivo libre operaciones discontinuas	(3)	(14)		(3)	(14)	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	(153)	8	N/A	(153)	8	N/A
- Inversiones en activo fijo estratégicas	28	44		28	44	
Flujo de efectivo libre	(181)	(35)	(412%)	(181)	(35)	(412%)

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Durante el trimestre, los recursos obtenidos de las desinversiones de activos fueron aplicados a reducir deuda, cubrir el déficit de flujo de efectivo libre durante el trimestre, así como otros propósitos corporativos.

Nuestra deuda durante el trimestre refleja un efecto negativo de conversión de tipo de cambio de 46 millones de dólares.

Información sobre deuda y notas perpetuas

	Primer Trimestre			Cuarto Trimestre	Primer Trimestre	
	2017	2016	% Var	2016	2017	2016
Deuda total ⁽¹⁾	12,164	15,555	(22%)	12,635		
Deuda de corto plazo	7%	0%		1%		
Deuda de largo plazo	93%	100%		99%		
Notas perpetuas	439	444	(1%)	438		
Efectivo y equivalentes	435	1,273	(66%)	558		
Deuda neta más notas perpetuas	12,168	14,726	(17%)	12,516		
Deuda fondeada consolidada ⁽²⁾ / Flujo de operación ⁽³⁾	4.07	5.17		4.22		
Cobertura de intereses ⁽³⁾ ⁽⁴⁾	3.30	2.68		3.18		
Denominación de moneda						
Dólar norteamericano					74%	83%
Euro					22%	16%
Peso mexicano					1%	0%
Otras monedas					3%	0%
Tasas de interés						
Fija					74%	75%
Variable					26%	25%

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 31 de marzo de 2017 es de 11,258 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	14,041,040,345
Unidades equivalentes de CPOs en circulación al final del trimestre	14,041,040,345

Las acciones en circulación equivalen al total de unidades equivalentes de CPOs de CEMEX menos las acciones en subsidiarias, las cuales al 31 de marzo de 2017 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 31 de marzo de 2017, los ejecutivos en estos programas tenían un total de 26,715,104 CPOs restringidos, representando el 0.2% del total de CPOs en circulación a dicha fecha.

Instrumentos derivados

En millones de dólares	Primer Trimestre				Cuarto Trimestre	
	2017		2016		2016	
	Valor nominal	Valor razonable	Valor nominal	Valor razonable	Valor nominal	Valor razonable
Derivados de tipo de cambio ⁽¹⁾	639	(22)	224	(8)	80	-
Derivados relacionados con capital ^{(2) (3)}	461	36	690	38	576	26
Derivado de intercambio de tasas de interés ⁽⁴⁾	147	22	157	33	147	23
Derivados de combustible ⁽⁴⁾	78	7	29	1	77	15
	1,325	43	1,100	64	880	64

1. Los derivados por tipo de cambio son utilizados para administrar las exposiciones cambiarias que surgen de las operaciones regulares y de la venta esperada de activos.
2. Los derivados relacionados con capital refieren a opciones sobre las acciones propias de la controladora.
3. Derivado de intercambio de tasas de interés relacionado a nuestros contratos de energía a largo plazo.
4. Contratos forwards negociados para cubrir el precio del combustible consumido en ciertas operaciones.
5. Según requiere las NIIF, el valor de mercado estimado de los derivados relacionados con capital al 31 de marzo de 2017 y 2016 incluye un pasivo de 41 millones de dólares y 26 millones de dólares, respectivamente, relacionado a un derivado implícito en las obligaciones forzosamente convertibles de CEMEX.

De acuerdo con las NIIF, las compañías deben reconocer todos los instrumentos financieros derivados en el balance general como activos o pasivos, a su valor de mercado estimado, con los cambios en dicho valor reconocidos en el estado de resultados del periodo en que ocurren, excepto cuando dichas operaciones son contratadas con fines de cobertura de flujos de efectivo, en cuyo caso los cambios del valor de mercado estimado de dichos instrumentos derivados relacionados son reconocidos temporalmente en el capital y luego reclasificados al estado de resultados compensando los efectos del instrumento cubierto conforme los efectos de dicho instrumento son reconocidos en el estado de resultados, y/o transacciones relacionadas con coberturas netas de inversión, en cuyo caso los cambios en el valor de mercado estimado son reconocidos directamente en capital como parte del efecto de conversión de moneda, y son reclasificados al estado de resultados solo hasta la venta de la inversión neta. Al 31 de marzo de 2017, en relación al reconocimiento del valor razonable estimado de su portafolio de derivados, CEMEX reconoció incrementos en sus activos y pasivos, los cuales resultaron en un activo neto de 43 millones de dólares, incluyendo un pasivo por 41 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.

Control interno [bloque de texto]

Nuestra administración es reponsable de establecer y manetener el control interno adecuado para la generación y revelación de información financiera, que da seguridad razonable de que la información presentada es consistente.

Existen departamentos y/o mecanismos responsables para la elaboración, presentación y cumplimiento de la información financiera, encargados de: (i) autorizar los estados financieros y reportes presentados a terceros; (ii) asegurar que la información cumple con las normas contables; (iii) preparar los estados financieros respaldados en los controles internos y políticas de la Compañía; (iv) monitorear y evaluar los impactos por la adopción de nuevos estándares y la actualización de las políticas contables; (v) asegurar la existencia de controles internos suficientes para mitigar el riesgo de error o fraude; y (vi) realizar auditorías sobre los procesos.

Las normas contables, políticas y controles internos de los procesos están documentados y publicados en el Centro de Políticas de CEMEX, las cuales son de aplicación global para todas las unidades operativas del grupo.

Bajo la supervisión y con la participación de nuestra administración, incluyendo nuestros principales funcionarios de finanzas y contabilidad, llevamos a cabo una evaluación sobre la eficacia de nuestro control interno sobre la información financiera. Adicionalmente, el Sistema de Control Interno es evaluado por auditores externos (KPMG) para cumplir con los requerimientos legales a los que la Compañía está sujeta.

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 - Marzo			% Var. Comp.*	Primer Trimestre			% Var. Comp.*
	2017	2016	% Var.		2017	2016	% Var.	
Volumen de cemento consolidado	15,569	15,622	(0%)		15,569	15,622	(0%)	
Volumen de concreto consolidado	12,218	11,725	4%		12,218	11,725	4%	
Volumen de agregados consolidado	34,573	33,394	4%		34,573	33,394	4%	
Ventas netas	3,137	3,114	1%	6%	3,137	3,114	1%	
Utilidad bruta	1,009	1,012	(0%)	6%	1,009	1,012	(0%)	
% de ventas netas	32.2%	32.5%	(0.3pp)		32.2%	32.5%	(0.3pp)	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	351	353	(1%)	3%	351	353	(1%)	
% de ventas netas	11.2%	11.3%	(0.1pp)		11.2%	11.3%	(0.1pp)	
Utilidad (pérdida) neta de la part. controladora	336	35	847%		336	35	847%	
Flujo de operación (Op. EBITDA)	559	570	(2%)	2%	559	570	(2%)	
% de ventas netas	17.8%	18.3%	(0.5pp)		17.8%	18.3%	(0.5pp)	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	(153)	8	N/A		(153)	8	N/A	
Flujo de efectivo libre	(181)	(35)	(412%)		(181)	(35)	(412%)	
Deuda total más notas perpetuas	12,603	15,999	(21%)		12,603	15,999	(21%)	
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.01	0.00	464%		0.01	0.00	464%	
Utilidad (pérdida) diluida de operaciones continuas por CPO ⁽¹⁾	0.01	0.00	457%		0.01	0.00	457%	
CPOs en circulación promedio	14,905	14,826	1%		14,905	14,826	1%	
Empleados	40,550	41,185	(2%)		40,550	41,185	(2%)	

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

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

En millones de dólares, excepto volúmenes, porcentajes, empleados y cantidades por CPO. CPOs en circulación promedio representados en millones. Por favor referirse a la página 7 para información de los CPOs en circulación a final del trimestre.

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

⁽¹⁾ En 2016, los efectos de las acciones potencialmente dilutivas generan antidilución; por tal motivo, no existe cambio entre la pérdida por acción básica y la pérdida por acción diluida reportadas

Resumen Operativo por País

En miles de dólares

VENTAS NETAS	Enero - Marzo				Primer Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable *	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*
México	725,365	633,072	15%	28%	725,365	633,072	15%	28%
Estados Unidos	833,888	848,520	(2%)	2%	833,888	848,520	(2%)	2%
Centro, Sudamérica y el Caribe	479,710	421,832	14%	(1%)	479,710	421,832	14%	(1%)
Europa	710,910	728,507	(2%)	5%	710,910	728,507	(2%)	5%
Asia, Medio Oriente y África	326,014	407,659	(20%)	(8%)	326,014	407,659	(20%)	(8%)
Otras y eliminaciones intercompañía	60,716	74,352	(18%)	5%	60,716	74,352	(18%)	5%
TOTAL	3,136,603	3,113,943	1%	6%	3,136,603	3,113,943	1%	6%

UTILIDAD BRUTA

México	376,731	322,776	17%	30%	376,731	322,776	17%	30%
Estados Unidos	196,415	188,397	4%	8%	196,415	188,397	4%	8%
Centro, Sudamérica y el Caribe	187,713	178,958	5%	(7%)	187,713	178,958	5%	(7%)
Europa	142,294	163,991	(13%)	(5%)	142,294	163,991	(13%)	(5%)
Asia, Medio Oriente y África	105,115	138,340	(24%)	(12%)	105,115	138,340	(24%)	(12%)
Otras y eliminaciones intercompañía	1,186	19,912	(94%)	161%	1,186	19,912	(94%)	161%
TOTAL	1,009,453	1,012,373	(0%)	6%	1,009,453	1,012,373	(0%)	6%

RESULTADO DE OPERACIÓN ANTES DE OTROS GASTOS, NETO

México	238,426	194,146	23%	36%	238,426	194,146	23%	36%
Estados Unidos	28,950	5,896	391%	N/A	28,950	5,896	391%	N/A
Centro, Sudamérica y el Caribe	111,489	117,920	(5%)	(19%)	111,489	117,920	(5%)	(19%)
Europa	(11,013)	4,299	N/A	N/A	(11,013)	4,299	N/A	N/A
Asia, Medio Oriente y África	48,594	84,495	(42%)	(33%)	48,594	84,495	(42%)	(33%)
Otras y eliminaciones intercompañía	(65,272)	(53,474)	(22%)	(35%)	(65,272)	(53,474)	(22%)	(35%)
TOTAL	351,173	353,282	(1%)	3%	351,173	353,282	(1%)	3%

Resumen Operativo por País

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

FLUJO DE OPERACIÓN (Op. EBITDA)	Enero - Marzo				Primer Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable *	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable*
México	267,063	227,081	18%	31%	267,063	227,081	18%	31%
Estados Unidos	117,642	96,451	22%	32%	117,642	96,451	22%	32%
Centro, Sudamérica y el Caribe	133,286	136,139	(2%)	(15%)	133,286	136,139	(2%)	(15%)
Europa	32,827	51,722	(37%)	(30%)	32,827	51,722	(37%)	(30%)
Asia, Medio Oriente y África	63,892	103,505	(38%)	(26%)	63,892	103,505	(38%)	(26%)
Otras y eliminaciones intercompañía	(56,068)	(44,657)	(26%)	(41%)	(56,068)	(44,657)	(26%)	(41%)
TOTAL	558,642	570,242	(2%)	2%	558,642	570,242	(2%)	2%

MARGEN DE FLUJO DE OPERACIÓN (Op. EBITDA)

México	36.8%	35.9%	36.8%	35.9%
Estados Unidos	14.1%	11.4%	14.1%	11.4%
Centro, Sudamérica y el Caribe	27.8%	32.3%	27.8%	32.3%
Europa	4.6%	7.1%	4.6%	7.1%
Asia, Medio Oriente y África	19.6%	25.4%	19.6%	25.4%
TOTAL	17.8%	18.3%	17.8%	18.3%

Resumen Volúmenes

Volumen consolidado

Cemento y agregados: Miles de toneladas métricas.

Concreto: Miles de metros cúbicos.

	Enero - Marzo			Primer Trimestre		
	2017	2016	% Var.	2017	2016	% Var.
Volumen de cemento consolidado ¹	15,569	15,622	(0%)	15,569	15,622	(0%)
Volumen de concreto consolidado	12,218	11,725	4%	12,218	11,725	4%
Volumen de agregados consolidado	34,573	33,394	4%	34,573	33,394	4%

Volumen por país

CEMENTO GRIS DOMESTICO	Enero - Marzo 2017 Vs. 2016	Primer Trimestre 2017 Vs. 2016	Primer Trimestre 2017 Vs. Cuarto Trimestre 2016
México	10%	10%	(5%)
Estados Unidos	(5%)	(5%)	(10%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	13%	13%	13%
Europa	6%	6%	(8%)
Asia, Medio Oriente y África	(19%)	(19%)	(1%)

CONCRETO

México	7%	7%	(8%)
Estados Unidos	(5%)	(5%)	(4%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	1%	1%	6%
Europa	13%	13%	(10%)
Asia, Medio Oriente y África	5%	5%	9%

AGREGADOS

México	4%	4%	(13%)
Estados Unidos	(7%)	(7%)	(8%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	7%	7%	9%
Europa	11%	11%	(9%)
Asia, Medio Oriente y África	12%	12%	(3%)

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 - Marzo 2017 Vs. 2016	Primer Trimestre 2017 Vs. 2016	Primer Trimestre 2017 Vs. Cuarto Trimestre 2016
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	8%	8%	10%
Estados Unidos	3%	3%	1%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(1%)	(1%)	4%
Europa (*)	(7%)	(7%)	2%
Asia, Medio Oriente y África (*)	(23%)	(23%)	(10%)

CONCRETO

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

AGREGADOS

México	6%	6%	11%
Estados Unidos	5%	5%	5%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	6%	6%	3%
Europa (*)	(10%)	(10%)	7%
Asia, Medio Oriente y África (*)	7%	7%	4%

Variación en Moneda Local

	Enero - Marzo 2017 Vs. 2016	Primer Trimestre 2017 Vs. 2016	Primer Trimestre 2017 Vs. Cuarto Trimestre 2016
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	20%	20%	9%
Estados Unidos	3%	3%	1%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(3%)	(3%)	3%
Europa (*)	(1%)	(1%)	1%
Asia, Medio Oriente y África (*)	2%	2%	(4%)

CONCRETO

México	10%	10%	5%
Estados Unidos	3%	3%	1%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	1%	1%	2%
Europa (*)	(1%)	(1%)	4%
Asia, Medio Oriente y África (*)	0%	0%	1%

AGREGADOS

México	17%	17%	9%
Estados Unidos	5%	5%	5%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	1%	1%	1%
Europa (*)	(2%)	(2%)	6%
Asia, Medio Oriente y África (*)	3%	3%	0%

(*) Precio promedio ponderado por volumen.

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización:	CEMEX
Periodo cubierto por los estados financieros:	2017-01-01 al 2017-03-31
Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :	2017-03-31
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:	1
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 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; 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, integró y lleva a cabo 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 el Consejo de Administración de CEMEX, S.A.B. de C.V. el 25 de abril de 2017.

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	Ramón Ortiz
Banorte - IXE	José Itzamna Espitia
Banorte-IXE	Idalia Céspedes
Barclays	Petr Grishchenko
Barclays Capital	Benjamin Theurer
BBVA Research	Francisco Chávez
Berenberg	Robert Muir
BNP Paribas	Yassine Touahri
BofA - Merrill Lynch	Carlos Peyrelongue
BofA - ML	Anne Milne
BTG Pactual	Gordon Lee
Citi	Nuno Pinto
Citigroup	Dan McGoey
Credit Suisse	Vanessa Quiroga
Credit Suisse	Jamie Nicholson
CreditSights	Andrew Belton
Deutsche Bank	Rene Kleyweg
GBM	Lilian Ochoa
Goldman Sachs	Marcio Prado
HSBC	Eduardo Altamirano
Interacciones	Andres Audiffred

Clave de Cotización: CEMEX

Trimestre: 1 Año: 2017

Intercam	Alejandra Marcos
Invex	Ana Sepúlveda
Itau	Marcos Assumpcao
JP Morgan	Adrian Huerta
JPMorgan	Julio Arantes
Longbow	Garik Shmois
Morgan Stanley	Nikolaj Lippmann
Nau Securities	Luis Prieto
Santander	Cecilia Jimenez
Santander	Aaron Holsberg
Scotia Capital	Joe Kogan
Scotiabank	Francisco Suárez
UBS	Alan Alanis
UBS	Sean Glickenhau
Vector	Jorge Plácido

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	8,138,298,000	11,555,397,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	34,492,845,000	34,392,035,000
Impuestos por recuperar	0	0
Otros activos financieros	5,860,998,000	3,027,956,000
Inventarios	18,642,428,000	17,862,053,000
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	67,134,569,000	66,837,441,000
Activos mantenidos para la venta	11,411,324,000	25,193,261,000
Total de activos circulantes	78,545,893,000	92,030,702,000
Activos no circulantes [sinopsis]		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	2,984,899,000	4,033,846,000
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	0	0
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	1,770,625,000	3,015,101,000
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	8,361,473,000	10,484,134,000
Propiedades, planta y equipo	215,411,012,000	227,110,537,000
Propiedades de inversión	0	0
Crédito mercantil	186,412,465,000	205,835,183,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	36,851,574,000	41,184,696,000
Activos por impuestos diferidos	15,333,935,000	16,034,121,000
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	467,125,983,000	507,697,618,000
Total de activos	545,671,876,000	599,728,320,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	36,589,156,000	39,903,070,000
Impuestos por pagar a corto plazo	4,541,234,000	5,334,852,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	32,079,200,000	21,680,398,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	0
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	5,078,196,000	4,878,007,000
Otras provisiones a corto plazo	8,808,532,000	8,853,701,000
Total provisiones circulantes	13,886,728,000	13,731,708,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	87,096,318,000	80,650,028,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	1,132,359,000	1,465,930,000
Total de pasivos circulantes	88,228,677,000	82,115,958,000
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	228,667,297,000	277,927,946,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	21,508,547,000	23,365,005,000
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Total provisiones a largo plazo	21,508,547,000	23,365,005,000
Pasivo por impuestos diferidos	18,415,345,000	19,594,274,000
Total de pasivos a Largo plazo	268,591,189,000	320,887,225,000
Total pasivos	356,819,866,000	403,003,183,000
Capital Contable [sinopsis]		
Capital social	4,167,816,000	4,163,131,000
Prima en emisión de acciones	123,359,182,000	123,173,682,000
Acciones en tesorería	0	0
Utilidades acumuladas	22,321,370,000	15,644,920,000
Otros resultados integrales acumulados	11,881,051,000	24,792,814,000
Total de la participación controladora	161,729,419,000	167,774,547,000
Participación no controladora	27,122,591,000	28,950,590,000
Total de capital contable	188,852,010,000	196,725,137,000
Total de capital contable y pasivos	545,671,876,000	599,728,320,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Resultado de periodo [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) [sinopsis]		
Ingresos	62,387,034,000	55,583,888,000
Costo de ventas	42,309,005,000	37,513,032,000
Utilidad bruta	20,078,029,000	18,070,856,000
Gastos de venta	1,684,260,000	1,514,980,000
Gastos de administración	11,408,937,000	10,249,789,000
Otros ingresos	2,785,113,000	0
Otros gastos	0	258,393,000
Utilidad (pérdida) de operación	9,769,945,000	6,047,694,000
Ingresos financieros	2,038,608,000	581,635,000
Gastos financieros	6,905,162,000	5,084,879,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	41,330,000	42,907,000
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	4,944,721,000	1,587,357,000
Impuestos a la utilidad	900,175,000	736,689,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	4,044,546,000	850,668,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	3,016,498,000	21,395,000
Utilidad (pérdida) neta	7,061,044,000	872,063,000
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	6,681,135,000	632,903,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	379,909,000	239,160,000
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	0.09	0.01
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0.07	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	0.16	0.01
Utilidad por acción diluida [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	0.09	0.01
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0.06	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	0.15	0.01

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Estado del resultado integral [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	7,061,044,000	872,063,000
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
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por revaluación	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	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
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	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	(15,298,087,000)	(3,417,642,000)
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	(95,280,000)	(450,362,000)
Efecto por conversión, neto de impuestos	(15,202,807,000)	(2,967,280,000)
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
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0
Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos	0	0
Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	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	617,000,000	(71,900,000)
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	(617,000,000)	71,900,000
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
Reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	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
Reclasificación de cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	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
Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	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
Reclasificación de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	(15,819,807,000)	(2,895,380,000)
Total otro resultado integral	(15,819,807,000)	(2,895,380,000)
Resultado integral total	(8,758,763,000)	(2,023,317,000)
Resultado integral atribuible a [sinopsis]		
Resultado integral atribuible a la participación controladora	(6,106,115,000)	(2,086,682,000)
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	(2,652,648,000)	63,365,000

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	7,061,044,000	872,063,000
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
Operaciones discontinuas	(3,016,498,000)	(21,395,000)
Impuestos a la utilidad	900,175,000	736,689,000
Ingresos y gastos financieros, neto	0	0
Gastos de depreciación y amortización	4,126,505,000	3,872,732,000
Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	132,508,000	215,157,000
Provisiones	0	0
Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	1,311,666,000	(46,773,000)
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	(4,243,459,000)	(231,511,000)
Participación en asociadas y negocios conjuntos	(41,330,000)	(42,907,000)
Disminuciones (incrementos) en los inventarios	459,751,000	(305,820,000)
Disminución (incremento) de clientes	79,777,000	(1,760,325,000)
Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(1,446,527,000)	(1,638,617,000)
Incremento (disminución) de proveedores	(4,885,229,000)	(863,582,000)
Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	(1,134,276,000)	2,149,294,000
Otras partidas distintas al efectivo	396,000	352,000
Otros ajustes para los que los efectos sobre el efectivo son flujos de efectivo de inversión o financiamiento	(1,944,764,000)	(397,245,000)
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)	(9,701,305,000)	1,666,049,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	(2,640,261,000)	2,538,112,000
Dividendos pagados	0	0
Dividendos recibidos	(3,000)	0
Intereses pagados	(5,593,496,000)	(5,084,880,000)
Intereses recibidos	(93,843,000)	(137,616,000)
Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	960,103,000	844,605,000
Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1,899,286,000	6,640,771,000
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	17,351,137,000	0
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	4,157,464,000	0
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	63,704,000	482,541,000
Compras de propiedades, planta y equipo	1,726,227,000	1,770,815,000
Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
Compras de activos intangibles	200,986,000	364,739,000
Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Compras de otros activos a largo plazo	(4,547,150,000)	1,273,784,000
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	887,789,000	159,428,000
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	3,000	0
Intereses pagados	0	0
Intereses cobrados	92,449,000	129,799,000
Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	0	(10,093,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	15,081,977,000	(2,966,519,000)
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	(55,255,000)	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	(11,809,710,000)	9,655,806,000
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	4,474,100,000	4,793,942,000
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	(4,059,297,000)	(1,817,805,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(20,398,362,000)	3,044,059,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(3,417,099,000)	6,718,311,000
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	(3,417,099,000)	6,718,311,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	11,555,397,000	15,280,077,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	8,138,298,000	21,998,388,000

[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	4,163,131,000	123,173,682,000	0	15,644,920,000	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	6,681,135,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	6,681,135,000	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	(4,685,000)	0	0	4,685,000	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	185,500,000	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	4,685,000	185,500,000	0	6,676,450,000	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	4,167,816,000	123,359,182,000	0	22,321,370,000	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	24,792,814,000	24,792,814,000	167,774,547,000	28,950,590,000	196,725,137,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	6,681,135,000	379,909,000	7,061,044,000
Otro resultado integral	0	0	(12,787,250,000)	(12,787,250,000)	(12,787,250,000)	(3,032,557,000)	(15,819,807,000)
Resultado integral total	0	0	(12,787,250,000)	(12,787,250,000)	(6,106,115,000)	(2,652,648,000)	(8,758,763,000)
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	(124,513,000)	(124,513,000)	(124,513,000)	0	(124,513,000)
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	0	0	0	824,649,000	824,649,000
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	185,500,000	0	185,500,000
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	(12,911,763,000)	(12,911,763,000)	(6,045,128,000)	(1,827,999,000)	(7,873,127,000)
Capital contable al final del periodo	0	0	11,881,051,000	11,881,051,000	161,729,419,000	27,122,591,000	188,852,010,000

[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	4,158,644,000	115,465,879,000	0	8,581,960,000	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	632,903,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	632,903,000	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	4,166,000	0	0	(4,166,000)	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	4,166,000	0	0	628,737,000	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	4,162,810,000	115,465,879,000	0	9,210,697,000	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	15,272,806,000	15,272,806,000	143,479,289,000	20,289,257,000	163,768,546,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	632,903,000	239,160,000	872,063,000
Otro resultado integral	0	0	(2,719,585,000)	(2,719,585,000)	(2,719,585,000)	(175,795,000)	(2,895,380,000)
Resultado integral total	0	0	(2,719,585,000)	(2,719,585,000)	(2,086,682,000)	63,365,000	(2,023,317,000)
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	(117,891,000)	(117,891,000)	(117,891,000)	0	(117,891,000)
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	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	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
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	(2,837,476,000)	(2,837,476,000)	(2,204,573,000)	63,365,000	(2,141,208,000)
Capital contable al final del periodo	0	0	12,435,330,000	12,435,330,000	141,274,716,000	20,352,622,000	161,627,338,000

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	117,124,000	117,124,000
Capital social por actualización	4,050,692,000	4,046,007,000
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	21,508,547,000	23,365,005,000
Numero de funcionarios	12	12
Numero de empleados	17,021	17,558
Numero de obreros	23,517	22,677
Numero de acciones en circulación	42,182,374,722	42,182,374,722
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 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]		
Depreciación y amortización operativa	4,126,505,000	3,872,732,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2016-04-01 - 2017-03-31	Año Anterior 2015-04-01 - 2016-03-31
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	256,893,971,000	225,952,285,000
Utilidad (pérdida) de operación	37,386,409,000	24,421,523,000
Utilidad (pérdida) neta	21,395,063,000	5,009,583,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	20,081,483,000	4,075,122,000
Depreciación y amortización operativa	16,374,235,000	15,370,726,000

[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]
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	11,515,000	0	0	0	0
Bayer Munich (2)	SI	2009-11-30	2018-02-15	LIBOR+3.74%	0	0	0	0	0	0	30,446,000	30,446,000	0	0	0
Club Loan A - CEMEX, S.A. de C.V. (1)	SI	2014-11-25	2019-09-29	LIBOR+3.00%	0	0	0	0	0	0	0	303,426,000	910,278,000	0	0
Club Loan A - CEMEX, S.A. de C.V. (2)	SI	2014-07-10	2019-09-29	LIBOR+3.00%	0	0	0	0	0	0	0	202,284,000	490,738,000	0	0
Club Loan B - CEMEX, S.A. de C.V. (1)	SI	2015-08-27	2019-09-29	LIBOR+3.00%	0	0	0	0	0	0	0	202,284,000	606,852,000	0	0
Club Loan B - CEMEX, S.A. de C.V. (2)	SI	2015-08-27	2019-09-29	LIBOR+3.00%	0	0	0	0	0	0	0	59,936,000	179,808,000	0	0
Club Loan AB2 - CEMEX, S.A. de C.V. (1)	SI	2016-11-30	2019-09-29	LIBOR+3.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	4,645,040,000	0	0
Club Loan AB2 - CEMEX, S.A. de C.V. (2)	SI	2016-11-30	2019-09-29	LIBOR+3.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	7,791,680,000	0	0
Club Loan C1 - CEMEX, S.A. de C.V. (1)	SI	2015-07-23	2020-07-23	LIBOR+3.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	988,944,000	3,831,428,000	0
Club Loan C1 - CEMEX, S.A. de C.V. (2)	SI	2016-04-29	2020-07-30	LIBOR+3.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1,202,106,000	4,808,425,000	0
Club Loan C2 - CEMEX, S.A. de C.V. (1)	SI	2015-07-23	2020-07-23	EURIBOR+3.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	178,483,000	713,933,000	0
Club Loan C2 - CEMEX, S.A. de C.V. (2)	SI	2015-07-23	2020-07-23	EURIBOR+3.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	2,303,248,000	9,142,518,000	0
Club Loan C2 - CEMEX, S.A. de C.V. (3)	SI	2016-02-08	2020-07-30	EURIBOR+3.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	72,604,000	290,415,000	0
Club Loan E - CEMEX, S.A. de C.V.	SI	2016-07-27	2020-07-23	EURIBOR+3.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	424,738,000	1,698,954,000	0
AV Villas - Altos de San Felipe	SI	2016-11-02	2018-03-23	DTF+4.50%	0	0	0	0	0	0	2,355,000	1,759,000	0	0	0
AV Villas - Altos del Progreso	SI	2016-01-21	2018-03-23	DTF+4.50%	0	0	0	0	0	0	37,752,000	9,111,000	0	0	0
AV Villas - Divino Niño	SI	2016-11-02	2018-03-16	DTF+4.50%	0	0	0	0	0	0	2,786,000	1,021,000	0	0	0
AV Villas - Los Manguitos	SI	2016-01-21	2018-03-23	DTF+4.50%	0	0	0	0	0	0	42,321,000	10,451,000	0	0	0
AV Villas - Nuevo Amanecer	SI	2016-11-02	2018-03-23	DTF+4.50%	0	0	0	0	0	0	34,630,000	14,822,000	0	0	0
AV Villas - San José	SI	2016-09-12	2018-03-23	DTF+4.50%	0	0	0	0	0	0	11,033,000	987,000	0	0	0
AV Villas - Villa Aideth	SI	2016-11-02	2018-03-23	DTF+4.50%	0	0	0	0	0	0	3,744,000	4,311,000	0	0	0
AV Villas - Villa Cecilia	SI	2017-05-01	2018-03-23	DTF+4.50%	0	0	0	0	0	0	130,000	6,215,000	0	0	0
Credit Agreement (1)	SI	2016-11-14	2020-11-08	LIBOR+5.50%	0	0	0	0	0	0	192,992,000	102,335,000	712,634,000	1,037,967,000	0
Credit Agreement (2)	SI	2016-11-14	2020-11-08	LIBOR+5.50%	0	0	0	0	0	0	63,925,000	33,583,000	235,081,000	340,627,000	0
Banco de Bogotá	SI	2016-01-21	2017-06-30	0.0976	0	0	0	0	0	0	32,275,000	0	0	0	0
Czech Republic - ING (1)	SI	2015-01-02	2017-04-30	PIBOR+1.75%	0	0	0	0	0	0	7,356,000	0	0	0	0
Czech Republic - ING (2)	SI	2015-01-02	2017-01-04	EURIBOR+3.20%	0	0	0	0	0	0	5,125,000	0	0	0	0
BRED / BNP PARIBAS	SI	2016-01-07	2017-01-04	EURIBOR+3.20%	0	0	0	0	0	0	2,428,000	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	998,403,000
Other	SI	1899-12-31	1899-12-31	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	8,000	0	0
Spain - CBA	SI	2015-03-02	2018-03-02	EURIBOR+1.25%	0	0	0	0	0	0	0	33,280,000	0	0	0
Banco de Oro (1)	SI	2017-02-02	2024-02-02	PDST-R2+1.50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,134,691,000
Banco de Oro (2)	SI	2017-02-02	2024-02-02	0.0562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,097,566,000
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	480,815,000	1,016,251,000	20,742,242,000	21,864,267,000	5,232,257,000
Otros bancarios															
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 bancarios																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	480,815,000	1,016,251,000	20,742,242,000	21,864,267,000	5,232,257,000	998,403,000
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]																
Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)																
TOTAL	NO				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
Colocaciones privadas (con garantía)																
TOTAL	NO				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
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]																
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
VARIOS	NO	2017-04-24	2017-04-24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VARIOS2	SI	2017-04-24	2017-04-24		0	0	0	0	0	0	1,236,690,000	12,537,374,000	18,535,533,000	10,178,741,000	9,561,567,000	125,445,032,000
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	1,236,690,000	12,537,374,000	18,535,533,000	10,178,741,000	9,561,567,000	125,445,032,000
Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	1,236,690,000	12,537,374,000	18,535,533,000	10,178,741,000	9,561,567,000	125,445,032,000
Proveedores [sinopsis]																
Proveedores																
Varios	NO				3,077,662,000						33,511,494,000					
TOTAL	NO				3,077,662,000	0	0	0	0	0	33,511,494,000	0	0	0	0	0
Total proveedores																
TOTAL	NO				3,077,662,000	0	0	0	0	0	33,511,494,000	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
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos																
TOTAL	NO				3,077,662,000	0	0	0	0	0	35,228,999,000	13,553,625,000	39,277,775,000	32,043,008,000	14,793,824,000	126,443,435,000

[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	1,376,319,000	25,778,452,000	1,237,185,000	23,172,480,000	48,950,932,000
Activo monetario no circulante	50,616,000	948,031,000	87,551,000	1,639,821,000	2,587,852,000
Total activo monetario	1,426,935,000	26,726,483,000	1,324,736,000	24,812,301,000	51,538,784,000
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	2,431,763,000	45,546,919,000	1,611,641,000	30,186,044,000	75,732,963,000
Pasivo monetario no circulante	9,228,644,000	172,852,504,000	3,918,242,000	73,388,669,000	246,241,173,000
Total pasivo monetario	11,660,407,000	218,399,423,000	5,529,883,000	103,574,713,000	321,974,136,000
Monetario activo (pasivo) neto	(10,233,472,000)	(191,672,940,000)	(4,205,147,000)	(78,762,412,000)	(270,435,352,000)

[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	10,057,605,000	264,478,000	20,838,055,000	31,160,138,000
CONCRETO				
CONCRETO	3,488,782,000	0	21,077,717,000	24,566,499,000
AGREGADOS				
AGREGADOS	806,318,000	0	9,266,302,000	10,072,620,000
OTROS				
OTROS	(189,666,000)	0	(3,222,557,000)	(3,412,223,000)
TOTAL	14,163,039,000	264,478,000	47,959,517,000	62,387,034,000

[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]

Información Cualitativa y Cuantitativa

i.

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 31 de Marzo de 2016		Al 31 de Marzo de 2017		Fecha de Vencimiento
Monto Nominal	Valor Razonable Estimado	Monto Nominal	Valor Razonable Estimado	
Instrumentos Derivados				
Contratos de capital <i>forward</i>	-	-	-	-
Otros contratos <i>forward</i>	-	-	-	-
Otros derivados de capital.....	11,923	656	8,639	666
Derivados de tipos de cambio.....	3,862	(145)	1,498	(22)
Programa de Coberturas Cambiarias.....	-	-	10,476	(392)
Swaps sobre tasas de interés.....	-	-	-	-
Swaps sobre divisas.....	-	-	-	-
Derivados de Energía.....	2,705	574	2,757	421
Derivados de Combustible.....	506	17	1,469	125
Obligaciones relacionadas al precio de acciones propias.....	-	-	-	-

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 68.3 MM ADS's de CEMEX con vencimiento a 7 años, con un monto nominal original de EUA \$690 millones. Durante Agosto del 2016 se enmendaron el 58.3% de la cantidad total de nominal 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. Durante Marzo 2017, CEMEX enmendó y liquidó aproximadamente 12.9 MM ADS's de CEMEX, recibiendo un pago de aproximadamente EUA\$ 13 millones (Ps 242.2 millones). Como resultado de dichas enmiendas, CEMEX retiene una cantidad de Capped Calls por aproximadamente 36.1 MM de CEMEX ADS's con vencimiento en Marzo 2018 con precios de ejercicio ponderado de \$8.00 y \$12.00 dólares por CEMEX ADS, mientras que el resto de los Capped Calls sobre aproximadamente 19.3 MM de CEMEX ADS's 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 31 de marzo de 2017, esta partida incluyó aproximadamente un monto nominal de EUA\$461 millones (Ps 8,639 millones) en relación a este derivado y el valor razonable representó un activo estimado por EUA\$77 millones (Ps 1,436 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 31 de marzo de 2017, el valor razonable de la misma resultó en un pasivo por EUA\$ 41 millones (Ps 771 millones).

Nuestros Derivados de Tipo de Cambio. El 2 de diciembre de 2016, en relación a la venta de activos en México, CEMEX entró en una serie de contratos forwards, con vencimiento el 19 de abril de 2017, en donde vendió Pesos, comprando Dólares estadounidenses. Al 31 de marzo de 2017 se tiene una posición por un monto nominal de EUA \$80 millones (Ps 1,498 millones) y el valor razonable de esta transacción resultó en un pasivo por aproximadamente EUA \$1 millón (Ps 22 millones).

Durante el primer trimestre de 2017 CEMEX comenzó la implementación de un programa de coberturas cambiarias en donde se venden Pesos, comprando Dólares estadounidenses forward con plazos de 1 a 24 meses, para administrar las exposiciones cambiarias que surgen de las operaciones regulares. Al 31 de marzo de 2017 se tiene una posición por un monto nominal de EUA \$559 millones (Ps 10,476 millones) y el valor razonable de esta transacción resultó en un pasivo por aproximadamente EUA \$21 millones (Ps 392 millones). Para efectos contables bajo IFRS, la

Compañía ha documentado estos contratos como cobertura de la inversión neta de CEMEX en pesos mexicanos, y por lo tanto, los cambios en su valor razonable son reconocidos a través de la "Utilidad Integral" en el capital contable.

Nuestros Derivados Relacionados con Proyectos de Energía. Al 31 de marzo de 2017, teníamos un *swap* sobre tasas de interés con vencimiento en septiembre de 2022, por montos de referencia de EUA\$147 millones (Ps 2,757 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 31 de marzo de 2017 el valor razonable estimado de estos instrumentos generaron un activo de aproximadamente EUA\$22 millones (Ps 421 millones). Los cambios en el valor razonable estimado de estos contratos fueron reconocidos en resultados durante el periodo correspondiente.

Nuestros Derivados de Combustible. Al 31 de marzo de 2017, 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\$78 millones (Ps 1,469 millones) y un valor razonable aproximado de EUA\$7 millones (Ps 125 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 31 de marzo del 2017, son reconocidos como de negociación, con excepción de los relacionados con la adquisición de combustible y carbono, y el programa de coberturas cambiarias, 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 31 de marzo de 2017 el saldo de nuestro efectivo e inversiones temporales fue de aproximadamente EUA\$435 millones (Ps 8,138 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 31 de marzo de 2017, CEMEX contó adicionalmente con un línea de crédito revolvente comprometida en aproximadamente EUA\$1,413 millones (Ps 26,472 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 primer trimestre del 2017, disminuyó en 6.0% y 33.2% respectivamente, comparados con el primer trimestre del 2016.

Al 31 de marzo de 2017, 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 31 de marzo de 2017

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	0	0	0	0	0
Otros contratos forward		0	0	0	0	0	0
Otros derivados de capital (1)	Cobertura Económica	8,638,767	11,923,204	9,416,177	9,358,968	665,526	656,350
Derivados de acciones		8,638,767	11,923,204	9,416,177	9,358,968	665,526	656,350
FX Instruments	Cobertura neta de inversión	10,475,611	0			(391,621)	0
FX Instruments	Cobertura Económica	1,498,400	3,862,194	0	0	(22,319)	(145,156)
Derivados de tipos de cambio		11,974,011	3,862,194	0	0	(413,941)	(145,156)
Derivados de energía	Cobertura Económica	2,756,553	2,705,475	0	0	421,285	573,904
Derivados de tasas de interés		2,756,553	2,705,475	0	0	421,285	573,904
Total		23,369,330	18,490,872	9,416,177	9,358,968	672,870	1,085,098
Derivados de cobertura de combustible (2)	Flujos de Efectivo	939,483	505,911	0	0	28,544	17,280
Derivados de cobertura de carbón (3)	Flujos de Efectivo	529,497	0			96,179	0
Derivados de insumos		1,468,980	505,911	0	0	124,723	17,280
Total		24,838,311	18,996,783	9,416,177	9,358,968	797,593	1,102,378

(1) Incluye, según requiere IFRS, los cambios en el valor razonable de las opciones convertibles implícitas en las notas convertibles de CEMEX representando al 31 de marzo 2017 y 2016 US\$41 y US\$26 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
		2017	2018	2019	2020 en adelante	
Contratos de capital forward		0	0	0	0	0
Otros contratos forward		0	0	0	0	0
Otros derivados de capital (1)	Cobertura Económica	0	1,436,435	(770,909)	0	0
Derivados de acciones		0	1,436,435	(770,909)	0	0
FX Instruments	Flujos de Efectivo	(159,302)	(114,109)	(12,400)	0	0
FX Instruments	Cobertura Económica	(22,319)	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio		(181,622)	(114,109)	(12,400)	0	0
Derivados de energía	Cobertura Económica	0	0	0	421,285	0
Derivados de tasas de interés		0	0	0	421,285	0
Total		(181,622)	1,322,326	(783,310)	421,285	0
Derivados de cobertura de combustible (2)	Flujos de Efectivo	19,614	8,930	0	0	0
Derivados de cobertura de carbón (3)	Flujos de Efectivo	51,536	44,643	0	0	0
Derivados de insumos		71,150	53,573	0	0	0
Total		(110,472)	1,375,899	(783,310)	421,285	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 31 de Marzo de 2017, estas variables son:

- Disminución en el precio de la acción de Cemex
- Aumento en tasas interés de dólares
- Apreciación del tipo de cambio Peso-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 compra Dólares estadounidenses y vende Pesos Mexicanos con vencimiento en Abril de 2017 en relación a la venta de activos en México y contratos forward relacionados al programa de coberturas cambiarias.

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 2.5% 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 31 de Marzo de 2017

FX MXN 18.7300

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	-16	-34	-39	-308,916	-635,524	-729,920			
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0			
Derivados de tipos de cambio	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0			
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0			
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0			
Efecto neto total en valor de mercado		-16	-34	-39	-308,916	-635,524	-729,920			
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	0	1	2,559	5,277	10,769			
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	-0	-0	-0	-308	-615	-1,228			
Derivados de tipos de cambio	Flujo de Efectivo	-1	-2	-3	-15,394	-30,711	-61,112			
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	-2	-3	-7	-32,591	-65,180	-130,355			
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0			
Efecto neto total en valor de mercado		-2	-5	-10	-45,734	-91,229	-181,925			
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 peso-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	-8	-20	-40	-151,161	-378,770	-758,107			
Derivados de tipos de cambio	Flujo de Efectivo	-58	-143	-286	-1,087,066	-2,685,085	-5,348,376			
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0			
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0			
Efecto neto total en valor de mercado		-66	-164	-326	-1,238,228	-3,063,855	-6,106,483			
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		-14	-79	-222	-268,274	-1,475,502	-4,162,055			

Tipo de derivado, valor o contrato (1)		Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación		Depreciación en el precio del Diesel						
				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 tipos de cambio	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0			
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0			
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	-1	-2	-3	-21,014	-31,522	-52,536			
Efecto neto total en valor de mercado		-1	-2	-3	-21,014	-31,522	-52,536			
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		Depreciación en el precio del Carbono					
				Millones de dólares			Miles de pesos		
				Probable 10%	Posible 25%	Stress 50%	Probable 10%	Posible 25%	Stress 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 tipos de cambio	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0		
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0		
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	-3	-8	-17	-62,568	-156,419	-312,838		
Efecto neto total en valor de mercado		-3	-8	-17	-62,568	-156,419	-312,838		
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 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	0	0
Saldos en bancos	8,138,298,000	11,555,397,000
Total efectivo	8,138,298,000	11,555,397,000
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	8,138,298,000	11,555,397,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	30,822,153,000	29,949,474,000
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	3,670,692,000	4,442,561,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	34,492,845,000	34,392,035,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	18,642,428,000	17,862,053,000
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	18,642,428,000	17,862,053,000
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	18,642,428,000	17,862,053,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	11,411,324,000	25,193,261,000
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	11,411,324,000	25,193,261,000
Cuentas y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]		
Cuentas y otras cuentas por cobrar 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 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
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	2,984,899,000	4,033,846,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	2,984,899,000	4,033,846,000
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	8,361,473,000	10,484,134,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	8,361,473,000	10,484,134,000
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	87,181,875,000	96,409,390,000
Edificios	47,532,806,000	50,131,013,000
Total terrenos y edificios	134,714,681,000	146,540,403,000
Maquinaria	58,144,578,000	57,645,508,000
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	17,583,582,000	17,748,983,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	4,968,171,000	5,175,643,000
Total de propiedades, planta y equipo	215,411,012,000	227,110,537,000
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	36,851,574,000	41,184,696,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	36,851,574,000	41,184,696,000
Crédito mercantil	186,412,465,000	205,835,183,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	223,264,039,000	247,019,879,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	36,589,156,000	39,903,070,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
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)	5,078,196,000	4,878,007,000
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	36,589,156,000	39,903,070,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	1,497,066,000	371,299,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	13,774,064,000	1,130,230,000
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	16,808,070,000	20,178,869,000
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	32,079,200,000	21,680,398,000
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	48,837,169,000	58,041,772,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	0	0
Otros créditos con costo a largo plazo	163,720,873,000	202,257,444,000
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	16,109,255,000	17,628,730,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	228,667,297,000	277,927,946,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	8,808,532,000	8,853,701,000
Total de otras provisiones	8,808,532,000	8,853,701,000
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	98,600,000	98,600,000
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	11,850,422,000	29,193,639,000
Reserva por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
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	7,084,029,000	2,652,575,000
Total otros resultados integrales acumulados	11,881,051,000	24,792,814,000
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	545,671,876,000	599,728,320,000
Pasivos	356,819,866,000	403,003,183,000
Activos (pasivos) netos	188,852,010,000	196,725,137,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	78,545,893,000	92,030,702,000
Pasivos circulantes	88,228,677,000	82,115,958,000
Activos (pasivos) circulantes netos	(9,682,784,000)	9,914,744,000

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]		
Ingresos [sinopsis]		
Servicios	0	0
Venta de bienes	62,387,034,000	55,583,888,000
Intereses	0	0
Regalías	0	0
Dividendos	0	0
Arrendamiento	0	0
Construcción	0	0
Otros ingresos	0	0
Total de ingresos	62,387,034,000	55,583,888,000
Ingresos financieros [sinopsis]		
Intereses ganados	45,114,000	54,257,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	0	46,773,000
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	1,944,764,000	397,245,000
Otros ingresos financieros	48,730,000	83,360,000
Total de ingresos financieros	2,038,608,000	581,635,000
Gastos financieros [sinopsis]		
Intereses devengados a cargo	3,874,916,000	4,323,294,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	1,311,666,000	0
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0
Otros gastos financieros	1,718,580,000	761,585,000
Total de gastos financieros	6,905,162,000	5,084,879,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]		
Impuesto causado	911,251,000	1,220,797,000
Impuesto diferido	(11,076,000)	(484,108,000)
Total de Impuestos a la utilidad	900,175,000	736,689,000

[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 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 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; 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, integró y lleva a cabo 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 el Consejo de Administración de CEMEX, S.A.B. de C.V. el 25 de abril de 2017.

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

BASES DE PRESENTACIÓN Y REVELACIÓN

Los estados financieros consolidados al 31 de marzo de 2017 y 2016 y por los años terminados al 31 de diciembre de 2016, 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. De acuerdo con las IFRS, la inclusión de subtotaes 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 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.

Considerando la disposición completa de segmentos operativos reportables, por 2017 y 2016, CEMEX presenta en el renglón de operaciones discontinuas, los resultados de sus operaciones en Bangladesh y Tailandia, vendidas en mayo de 2016; por 2015 y 2014, los resultados de sus operaciones en Austria y Hungría, vendidas en octubre de 2015; por 2016, 2015 y 2014, los resultados de sus operaciones en Croacia, incluyendo activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, así como los resultados operativos de la División de Tubos de Concreto en Estados Unidos, que se espera vender en el corto plazo sujeto a la autorización de las autoridades respectivas. Las operaciones discontinuas se presentan netas de impuestos a la utilidad.

Estados de utilidad (pérdida) integral

Los estados de pérdida integral de 2016 se reformuló para dar efecto a las operaciones discontinuas mencionadas anteriormente.

Estados de flujos de efectivo

Los estados de flujo de efectivo de 2016 se reformuló 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 en que la Controladora ejerce control, incluyendo entidades estructuradas, por medio del cual, la Controladora 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 las actividades relevantes de la entidad. Los saldos y operaciones entre partes relacionadas se eliminaron en la consolidación.

Las inversiones en entidades reconocidas por el método de participación se registran inicialmente al costo, y se valúan posteriormente 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 entidad, posteriores a su fecha de compra. Los estados financieros de negocios conjuntos, relacionados con aquellos acuerdos en los que CEMEX y otros accionistas ejercen el control en forma conjunta y tienen derechos sobre los activos netos del negocio conjunto, son reconocidos por el método de participación. Durante los periodos que se reportan, CEMEX no mantuvo operaciones conjuntas, que son aquellas en las que las partes que ejercen control conjunto en el acuerdo tienen derechos sobre activos específicos y obligaciones por pasivos específicos del acuerdo. 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 permanentes 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 CRÍTICOS

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 incobrables 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 31 de marzo de 2017 y 2016 y por los años terminados al 31 de diciembre de 2016, 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. 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 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.

Considerando la disposición completa de segmentos operativos reportables, por 2017 y 2016, CEMEX presenta en el renglón de operaciones discontinuas, los resultados de sus operaciones en Bangladesh y Tailandia, vendidas en mayo de 2016; por 2015 y 2014, los resultados de sus operaciones en Austria y Hungría, vendidas en octubre de 2015; por 2016, 2015 y 2014, los resultados de sus operaciones en Croacia, incluyendo activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, así como los resultados operativos de la División de Tubos de Concreto en Estados Unidos, que se espera vender en el corto plazo sujeto a la autorización de las autoridades respectivas. Las operaciones discontinuas se presentan netas de impuestos a la utilidad.

Estados de utilidad (pérdida) integral

Los estados de pérdida integral de 2016 se reformuló para dar efecto a las operaciones discontinuas mencionadas anteriormente.

Estados de flujos de efectivo

Los estados de flujo de efectivo de 2016 se reformuló 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 en que la Controladora ejerce control, incluyendo entidades estructuradas, por medio del cual, la Controladora 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 las actividades relevantes de la entidad. Los saldos y operaciones entre partes relacionadas se eliminaron en la consolidación.

Las inversiones en entidades reconocidas por el método de participación se registran inicialmente al costo, y se valúan posteriormente 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 entidad, posteriores a su fecha de compra. Los estados financieros de negocios conjuntos, relacionados con aquellos acuerdos en los que CEMEX y otros accionistas ejercen el control en forma conjunta y tienen derechos sobre los activos netos del negocio conjunto, son reconocidos por el método de participación. Durante los periodos que se reportan, CEMEX no mantuvo operaciones conjuntas, que son aquellas en las que las partes que ejercen control conjunto en el acuerdo tienen derechos sobre activos específicos y obligaciones por pasivos específicos del acuerdo. 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 permanentes 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 CRÍTICOS

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 incobrables 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 valorar apropiadamente estos conceptos.

[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.

- ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

En miles de dólares

BALANCE GENERAL	Al 31 de marzo		
	2017	2016	% Var.
Activo Total	29,133,576	32,193,030	(10%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	434,506	1,273,055	(66%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	1,645,603	1,724,970	(5%)
Otras cuentas por cobrar	304,065	281,517	8%
Inventarios, neto	995,325	1,052,331	(5%)
Activos mantenidos para su venta	609,254	405,137	50%
Otros activos circulantes	204,834	243,279	(16%)
Activo circulante	4,193,587	4,980,288	(16%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	11,500,855	12,347,267	(7%)
Otros activos	13,439,133	14,865,475	(10%)
Pasivo total	19,050,714	22,839,596	(17%)
Pasivos mantenidos para su venta	60,457	70,594	(14%)
Otros pasivos circulantes	4,650,097	4,010,713	16%
Pasivo circulante	4,710,554	4,081,307	15%
Pasivo largo plazo	10,691,136	14,310,191	(25%)
Otros pasivos	3,649,023	4,448,098	(18%)
Capital contable total	10,082,862	9,353,434	8%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	1,448,083	1,177,814	23%
Total de la participación controladora	8,634,779	8,175,620	6%

En miles de pesos nominales

BALANCE GENERAL	Al 31 de marzo		
	2017	2016	% Var.
Activo total	545,671,873	556,295,551	(2%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	8,138,298	21,998,388	(63%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	30,822,153	29,807,482	3%
Otras cuentas por cobrar	5,695,144	4,864,607	17%
Inventarios, neto	18,642,428	18,184,273	3%
Activos mantenidos para su venta	11,411,324	7,000,766	63%
Otros activos circulantes	3,836,545	4,203,858	(9%)
Activo circulante	78,545,893	86,059,374	(9%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	215,411,012	213,360,777	1%
Otros activos	251,714,968	256,875,400	(2%)
Pasivo total	356,819,868	394,668,214	(10%)
Pasivos mantenidos para su venta	1,132,359	1,219,865	(7%)
Otros pasivos circulantes	87,096,320	69,305,125	26%
Pasivo circulante	88,228,679	70,524,990	25%
Pasivo largo plazo	200,244,984	247,280,094	(19%)
Otros pasivos	68,346,204	76,863,130	(11%)
Capital contable total	188,852,005	161,627,337	17%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	27,122,591	20,352,622	33%
Total de la participación controladora	161,729,414	141,274,715	14%

- ESTADO DE RESULTADOS

Cifras Consolidadas

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

(En miles de dólares, excepto cantidades por CPO)

ESTADO DE RESULTADOS	Enero - Marzo				Primer Trimestre			
	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable *	2017	2016	% Var.	% Var. Comparable *
Ventas netas	3,136,603	3,113,943	1%	6%	3,136,603	3,113,943	1%	6%
Costo de ventas	(2,127,150)	(2,101,570)	(1%)		(2,127,150)	(2,101,570)	(1%)	
Utilidad bruta	1,009,453	1,012,373	(0%)	6%	1,009,453	1,012,373	(0%)	6%
Gastos de operación	(658,280)	(659,091)	0%		(658,280)	(659,091)	0%	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	351,173	353,282	(1%)	3%	351,173	353,282	(1%)	3%
Otros gastos, neto	140,026	(14,476)	N/A		140,026	(14,476)	N/A	
Resultado de operación	491,199	338,806	45%		491,199	338,806	45%	
Gastos financieros	(268,507)	(270,065)	1%		(268,507)	(270,065)	1%	
Otros (gastos) productos financieros, neto	23,833	17,783	34%		23,833	17,783	34%	
Productos financieros	4,718	7,710	(39%)		4,718	7,710	(39%)	
Resultado por instrumentos financieros, neto	97,776	22,255	339%		97,776	22,255	339%	
Resultado por fluctuación cambiaria	(65,946)	2,620	N/A		(65,946)	2,620	N/A	
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(12,715)	(14,802)	14%		(12,715)	(14,802)	14%	
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	2,078	2,404	(14%)		2,078	2,404	(14%)	
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	248,603	88,927	180%		248,603	88,927	180%	
Impuestos a la utilidad	(45,258)	(41,271)	(10%)		(45,258)	(41,271)	(10%)	
Utilidad (pérdida) neta de operaciones continuas	203,346	47,656	327%		203,346	47,656	327%	
Operaciones discontinuas	151,659	1,199	12553%		151,659	1,199	12553%	
Utilidad (pérdida) neta consolidada	355,005	48,855	627%		355,005	48,855	627%	
Participación no controladora	19,101	13,398	43%		19,101	13,398	43%	
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	335,904	35,457	847%		335,904	35,457	847%	
Flujo de Operación (EBITDA)	558,642	570,242	(2%)	2%	558,642	570,242	(2%)	2%
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.01	0.00	464%		0.01	0.00	464%	
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.01	0.00	12485%		0.01	0.00	12485%	

Cifras Consolidadas

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

ESTADO DE RESULTADOS	Enero - Marzo			Primer Trimestre		
	2017	2016	% Var.	2017	2016	% Var.
Ventas netas	62,387,034	55,583,888	12%	62,387,034	55,583,888	12%
Costo de ventas	(42,309,005)	(37,513,032)	(13%)	(42,309,005)	(37,513,032)	(13%)
Utilidad bruta	20,078,029	18,070,856	11%	20,078,029	18,070,856	11%
Gastos de operación	(13,093,197)	(11,764,769)	(11%)	(13,093,197)	(11,764,769)	(11%)
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	6,984,833	6,306,087	11%	6,984,833	6,306,087	11%
Otros gastos, neto	2,785,112	(258,393)	N/A	2,785,112	(258,393)	N/A
Resultado de operación	9,769,945	6,047,693	62%	9,769,945	6,047,693	62%
Gastos financieros	(5,340,597)	(4,820,665)	(11%)	(5,340,597)	(4,820,665)	(11%)
Otros (gastos) productos financieros, neto	474,043	317,419	49%	474,043	317,419	49%
Productos financieros	93,843	137,616	(32%)	93,843	137,616	(32%)
Resultado por instrumentos financieros, neto	1,944,764	397,245	390%	1,944,764	397,245	390%
Resultado por fluctuación cambiaria	(1,311,666)	46,773	N/A	(1,311,666)	46,773	N/A
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(252,899)	(264,215)	4%	(252,899)	(264,215)	4%
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	41,330	42,907	(4%)	41,330	42,907	(4%)
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	4,944,721	1,587,355	212%	4,944,721	1,587,355	212%
Impuestos a la utilidad	(900,175)	(736,689)	(22%)	(900,175)	(736,689)	(22%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	4,044,546	850,666	375%	4,044,546	850,666	375%
Operaciones discontinuas	3,016,499	21,395	13999%	3,016,499	21,395	13999%
Utilidad (pérdida) neta consolidada	7,061,045	872,062	710%	7,061,045	872,062	710%
Participación no controladora	379,909	239,160	59%	379,909	239,160	59%
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	6,681,135	632,902	956%	6,681,135	632,902	956%
Flujo de Operación (EBITDA)	11,111,382	10,178,819	9%	11,111,382	10,178,819	9%
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.27	0.04	528%	0.27	0.04	528%
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.20	-	13924%	0.20	-	13924%

- INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE ASOCIADAS

INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS (MILES DE PESOS)

NOMBRE DE LA EMPRESA	ACTIVIDAD PRINCIPAL	NO. DE ACCIONES	% DE TENENCIA	COSTO ADQUISICION	VALOR ACTUAL
CANCEM	CEMENTO	115,504,202	40.14	3,651,213	3,618,440
SOCIEDAD DE CEMENTOS ANTILLANOS	CEMENTO	56,363	26.03	81,561	81,561
SOMECA (SOCIETE MERIDIONALE DE CARRIERES)	AGREGADOS	8,050	33.33	120,752	285,276
LEHIGH WHITE	CEMENTO	1	24.50	113,042	311,493
SOCIETE D'EXPLOITATION DE CARRIERES	AGREGADOS	210,000	50.00	71,554	243,563
AKMENES CEMENTAS CRS.	CEMENTO	16,698,933	37.84	220,171	512,356
Concrete Supply Co., LLC	CONCRETO	1	40.00	995,359	1,073,658
Industrias Básicas	CEMENTO	25	25.00	142,276	142,276
ABC Capital, S.A., Institución de Banca Múltiple	FINANCIERA	295,527	33.87	216,023	476,127
OTRAS ASOCIADAS		1	-	-	1,616,722
TOTAL DE INVERSION DE ASOCIADAS				5,611,950	8,361,473

• INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE INSTRUMENTOS DE DEUDA

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. Considerando las enmiendas del 7 de marzo de 2016 mencionadas anteriormente. Al 31 de marzo de 2017, 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 2016 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2017.....	>= 1.85	Periodo terminado al 31 de diciembre de 2016 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2017.....	<= 6.00
Periodo terminado al 30 de junio de 2017 y hasta el periodo terminado al 30 de septiembre de 2017.....	>= 2.00	Periodo terminado al 30 de junio de 2017 y hasta el periodo terminado al 30 de septiembre de 2017.....	<= 5.75
Periodo terminado al 31 de diciembre de 2017 y cada periodo subsecuente de referencia.....	>= 2.25	Periodo terminado al 31 de diciembre de 2017 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2018.....	<= 5.50
		Periodo terminado al 30 de junio de 2018 y hasta el periodo terminado al 30 de septiembre de 2018.....	<= 5.25
		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 hasta el periodo terminado al 30 de septiembre de 2019.....	<= 4.50
		Periodo terminado al 31 de diciembre de 2019 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2020.....	<= 4.25
		Periodo terminado al 30 de junio de 2020 y cada periodo subsecuente de referencia.....	<= 4.00

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 en los mercados de deuda y capitales. Para el periodo de cumplimiento terminado al 31 de marzo de 2017, considerando el Contrato de Crédito y el Contrato de Financiamiento, según aplique, CEMEX estuvo en cumplimiento con las restricciones financieras de sus contratos de crédito. Al 31 de marzo de 2017, las principales razones financieras consolidadas son las siguientes:

		Razones financieras consolidadas 2017
Razón de apalancamiento ^{1,2}	Límite	=< 6.00
	Cálculo	4.07
Razón de cobertura ³	Límite	=> 1.85
	Cálculo	3.30

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**

Instrumentos derivados

En millones de dólares	Primer Trimestre				Cuarto Trimestre	
	2017		2016		2016	
	Valor nominal	Valor razonable	Valor nominal	Valor razonable	Valor nominal	Valor razonable
Derivados de tipo de cambio ⁽²⁾	639	(22)	224	(8)	80	–
Derivados relacionados con capital ^{(2) (3)}	461	36	690	38	576	26
Derivado de intercambio de tasas de interés ⁽³⁾	147	22	157	33	147	23
Derivados de combustible ⁽⁴⁾	78	7	29	1	77	15
	1,325	43	1,100	64	880	64

1. Los derivados por tipo de cambio son utilizados para administrar las exposiciones cambiarias que surgen de las operaciones regulares y de la venta esperada de activos.
2. Los derivados relacionados con capital refieren a opciones sobre las acciones propias de la controladora.
3. Derivado de intercambio de tasas de interés relacionado a nuestros contratos de energía a largo plazo.
4. Contratos forwards negociados para cubrir el precio del combustible consumido en ciertas operaciones.
5. Según requiere las NIIF, el valor de mercado estimado de los derivados relacionados con capital al 31 de marzo de 2017 y 2016 incluye un pasivo de 41 millones de dólares y 26 millones de dólares, respectivamente, relacionado a un derivado implícito en las obligaciones forzosamente convertibles de CEMEX.

De acuerdo con las NIIF, las compañías deben reconocer todos los instrumentos financieros derivados en el balance general como activos o pasivos, a su valor de mercado estimado, con los cambios en dicho valor reconocidos en el estado de resultados del periodo en que ocurren, excepto cuando dichas operaciones son contratadas con fines de cobertura, 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 31 de marzo de 2017, en relación al reconocimiento del valor razonable estimado de su portafolio de derivados, CEMEX reconoció incrementos en sus activos y pasivos, los cuales resultaron en un activo neto de 43 millones de dólares, incluyendo un pasivo por 41 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.

- **INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE LOS SEGMENTOS DE OPERACIÓN DE LA ENTIDAD**

A continuación se anexa la información de segmentos geográficos de marzo 2017 y 2016.

	VENTAS	VENTAS	OTROS GASTOS INGRESOS	OTROS GASTOS INGRESOS
	2017	2016	2017	2016
México	14,221,758	11,130,964	4,490,117	3,293,387
Estados Unidos	16,502,296	15,113,327	399,268	9,314
Europa				
Reino Unido	5,004,321	5,081,510	242,508	421,906
Alemania	1,416,778	1,273,755	(281,711)	(344,767)
Francia	3,905,946	3,219,341	(11,660)	(37,080)
España	1,365,700	1,414,071	(122,502)	87,184
Resto de Europa	1,994,986	1,675,405	(268,041)	(289,878)
Sur América y Caribe				
Colombia	3,079,703	2,793,166	619,874	878,665
Resto de Sur América y Caribe	5,773,164	4,260,522	1,556,759	1,163,877
Asia, Medio Oriente y África				
Egipto	814,860	1,968,808	126,711	485,608
Filipinas	2,156,680	2,430,494	343,672	533,182
Resto de Asia, Medio Oriente y África	3,487,382	2,858,229	366,296	300,657
Otros - Otras compañías	2,663,460	2,364,296	(476,460)	(195,968)
Total	62,387,034	55,583,888	6,984,832	6,306,087
	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN		
	2017	2016		
México	570,960	581,507		
Estados Unidos	1,758,761	1,612,041		
Europa				
Reino Unido	257,996	259,695		
Alemania	107,131	95,896		
Francia	129,444	120,263		
España	160,053	164,636		
Resto de Europa	218,446	208,323		
Sur América y Caribe				
Colombia	127,067	98,137		
Resto de Sur América y Caribe	296,870	217,317		
Asia, Medio Oriente y África				
Egipto	80,334	148,870		
Filipinas	134,443	124,498		
Resto de Asia, Medio Oriente y África	85,699	66,760		
Otros - Otras compañías	199,301	174,788		
Total	4,126,505	3,872,732		

	ACTIVOS 2017	ACTIVOS 2016
México	71,537,750	70,502,012
Estados Unidos	259,649,812	289,079,235
Europa		
Reino Unido	31,044,344	32,573,435
Alemania	8,062,452	8,469,607
Francia	16,720,776	17,764,332
España	24,449,675	27,263,917
Resto de Europa	15,346,134	16,498,535
Sur América y Caribe		
Colombia	25,001,745	26,532,217
Resto de Sur América y Caribe	28,958,297	22,349,180
Asia, Medio Oriente y África		
Egipto	4,673,327	5,513,374
Filipinas	10,895,866	12,314,264
Resto de Asia, Medio Oriente y África	11,212,627	12,347,419
Otros - Otras compañías	26,707,746	33,327,531
Total	534,260,552	574,535,059
Discontinuas	11,411,324	25,193,261
Total	545,671,876	599,728,320

- INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE CAPITAL SOCIAL

	CAPITAL FIJO	CAPITAL VARIABLE	TOTAL
SERIE A	8,712,000,000	19,409,583,148	28,121,583,148
SERIE B	4,356,000,000	9,704,791,574	14,060,791,574
TOTAL			42,182,374,722

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]

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 utilidad (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 moneda extranjera incluidas en las notas a los estados financieros incluyen entre paréntesis su conversión de conveniencia al dólar y/o al peso, según aplique. Las conversiones de conveniencia previamente reportadas de años anteriores no se reformulan a menos que la transacción siga vigente, en cuyo caso estas se reformulan utilizando los tipos de cambio de cierre a la fecha de reporte. Estas conversiones 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 31 de marzo de 2017 y al 31 de diciembre de 2016, las conversiones de pesos a dólares y dólares a pesos, se determinaron utilizando los tipos de cambio de cierre de \$18.73 y \$20.72 pesos por dólar para balance general, respectivamente, y los tipos de cambio promedio de \$19.89 y \$17.85 pesos por dólar para los estados de resultados de 2017 y 2016, 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.

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. De acuerdo con las IFRS, la inclusión de subtotaes 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 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.

Considerando la disposición completa de segmentos operativos reportables, por 2017 y 2016, CEMEX presenta en el renglón de operaciones discontinuas, los resultados de sus operaciones en Bangladesh y Tailandia, vendidas en mayo de 2016; por 2015 y 2014, los resultados de sus operaciones en Austria y Hungría, vendidas en octubre de 2015; por 2016, 2015 y 2014, los resultados de sus operaciones en Croacia, incluyendo activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, así como los resultados operativos de la División de Tubos de Concreto en Estados Unidos, que se espera vender en el corto plazo sujeto a la autorización de las autoridades respectivas. Las operaciones discontinuas se presentan netas de impuestos a la utilidad.

Estados de utilidad (pérdida) integral

Los estados de pérdida integral de 2016 se reformuló para dar efecto a las operaciones discontinuas mencionadas anteriormente.

Estados de flujos de efectivo

Los estados de flujo de efectivo de 2016 se reformuló 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 en que la Controladora ejerce control, incluyendo entidades estructuradas, por medio del cual, la Controladora 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 las actividades relevantes de la entidad. Los saldos y operaciones entre partes relacionadas se eliminaron en la consolidación.

Las inversiones en entidades reconocidas por el método de participación se registran inicialmente al costo, y se valúan posteriormente 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 entidad, posteriores a su fecha de compra. Los estados financieros de negocios conjuntos, relacionados con aquellos acuerdos en los que CEMEX y otros accionistas ejercen el control en forma conjunta y tienen derechos sobre los activos netos del negocio conjunto, son reconocidos por el método de participación. Durante los periodos que se reportan, CEMEX no mantuvo operaciones conjuntas, que son aquellas en las que las partes que ejercen control conjunto en el acuerdo tienen derechos sobre activos específicos y obligaciones por pasivos específicos del acuerdo. 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 permanentes 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 CRÍTICOS

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 incobrables 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 valorar apropiadamente estos conceptos.

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

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 se realice en el futuro previsible como resultado, 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 efecto 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, 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.

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.

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 montos conocidos de 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. Los intereses ganados se incluyen en el estado de resultados como parte de "Otros productos (gastos) 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 ciertas 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.

INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Cientes y otras cuentas por cobrar a corto plazo

Los instrumentos dentro de estos rubros son clasificados como "préstamos y cuentas por cobrar" y se reconocen a su costo amortizado, es decir, el valor presente neto ("VPN") 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 se 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.

Otras inversiones y cuentas por cobrar a largo plazo

Como parte de la categoría de "préstamos y cuentas por cobrar", las cuentas por cobrar de largo plazo, así como las inversiones clasificadas como conservadas a vencimiento se reconocen inicialmente a su costo amortizado. Los cambios subsecuentes en el VPN 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, 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 productos (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.

Deuda y otros pasivos financieros

Los préstamos bancarios y documentos por pagar se reconocen a su costo amortizado. Los intereses devengados se reconocen en el gasto financiero contra "Otras cuentas y gastos acumulados por pagar". 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 que los tenedores y los términos económicos relevantes del nuevo instrumento no son significativamente distintos a los del instrumento que reemplaza, 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 estado de resultados dentro de "Gasto financiero" conforme se incurren.

Los arrendamientos capitalizables se reconocen como pasivos financieros contra el activo fijo por el menor entre el valor de mercado del activo y el VPN de los pagos mínimos futuros, usando la tasa de interés implícita cuando es determinable, o en su lugar la tasa de interés incremental. Los factores principales para determinar un arrendamiento capitalizable son: a) la propiedad del activo se transfiere a CEMEX al vencimiento; b) CEMEX tiene la opción para adquirir el activo al término del plazo a precio muy reducido; c) el plazo del contrato cubre la mayor parte de la vida útil del activo; y/o d) el VPN de los pagos mínimos representa sustancialmente todo el valor razonable del activo al inicio del arrendamiento.

Instrumentos con componentes de pasivo y capital

Los instrumentos financieros que contienen componentes tanto de pasivo como de capital, como las notas convertibles en un número fijo de acciones del emisor y denominadas en su misma moneda funcional, cada componente se reconoce por separado en el balance general con base en los elementos de cada transacción. En instrumentos obligatoriamente convertibles en acciones, el componente de pasivo representa el VPN 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," y 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 entre 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.

Instrumentos financieros derivados

CEMEX reconoce 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 productos (gastos) financieros, neto", excepto por la porción efectiva de los cambios en el valor razonable de instrumentos derivados de cobertura de flujos de efectivo, en los cuales, dichos cambios 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 al consumir los productos subyacentes en el caso de contratos para la compra de insumos. 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 designó 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.

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.

Opciones otorgadas para la compra de participaciones no controladoras y de asociadas

Son acuerdos en los cuales una participación no controladora tiene el derecho a vender, en una fecha futura mediante una fórmula de precio predeterminada o a valor de mercado, sus acciones en una subsidiaria de CEMEX. En el caso en se tenga que liquidar la obligación en efectivo o mediante la entrega de otro activo financiero, CEMEX reconoce un pasivo por el VPN del monto de liquidación a la fecha de reporte contra la participación controladora en el capital contable. No se reconoce un pasivo bajo estos acuerdos 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.

Mediciones de valor razonable

Bajo IFRS, 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, bajo 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, las IFRS establecen una jerarquía de valor razonable que da mayor prioridad a los precios cotizados, sin ajustar, en mercados activos para activos o pasivos idénticos (medición de nivel 1) y 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:

- Nivel 1.- son precios cotizados en mercados 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.
- 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 y márgenes de crédito, entre otros, así como 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.
- 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.

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.

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 31 de marzo de 2017, las vidas útiles máximas promedio por categoría de activos fijos son como sigue:

	<u>Años</u>
Edificios administrativos	34
Edificios industriales	32
Maquinaria y equipo en planta	18
Camiones revolvedores y vehículos de motor	7
Equipo de oficina y otros activos	<u>6</u>

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. Los costos de remoción de desperdicio o descapote, que se incurren en una cantera abierta durante la fase de producción para acceder a las reservas minerales, se reconocen como parte del valor en libros de dicha cantera, y son amortizados durante la vida útil estimada de los materiales expuestos con base en el método de unidades producidas.

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.

Los métodos de depreciación, las vidas útiles y los valores residuales de los activos fijos son revisados en cada fecha de reporte y se ajustan en caso de ser necesario.

ADQUISICIONES DE NEGOCIOS, CRÉDITO MERCANTIL, OTROS ACTIVOS INTANGIBLES Y CARGOS DIFERIDOS

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. Los activos intangibles de vida indefinida no se amortizan al no poderse precisar la terminación del periodo de obtención de beneficios. Los activos intangibles de vida definida se amortizan en línea recta dentro de los costos y gastos de operación.

Los gastos preoperativos se reconocen en los resultados del periodo en que se incurren. Los costos relacionados 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. 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 dependiendo del sector, y la vida útil esperada de las reservas relacionadas. Al 31 de marzo de 2017, excepto por los permisos y licencias de extracción 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.

DETERIORO DE ACTIVOS DE LARGA VIDA

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

Estos activos se analizan por deterioro ante la ocurrencia de un evento adverso significativo, cambios en el medio ambiente operativo del negocio o en tecnología, así como baja en las expectativas de resultados de operación; para determinar si su valor en libros no será recuperado. Se reconoce una pérdida por deterioro en los resultados del periodo dentro 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 menos costos de venta del activo, y su valor en uso, correspondiente este último al VPN de los flujos de efectivo estimados relativos a dicho activo por su uso o su eventual disposición. Los supuestos principales utilizados para desarrollar los estimados de VPN son la tasa de descuento que refleja el riesgo de los flujos futuros 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 VPN 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 estos activos es muy sensible a cambios en dichas variables significativas. Ciertas variables significativas son más subjetivas que otras. En relación con las marcas, CEMEX considera la tasa de regalías 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.

Deterioro de activos de larga vida – Crédito mercantil

El crédito mercantil se evalúa por deterioro ante cambios adversos significativos o al menos una vez al año durante el último trimestre. CEMEX determina el valor de recuperación de los grupos de unidades generadoras de efectivo ("UGEs") a los que se han asignado los saldos del crédito mercantil, el cual consiste en el mayor entre el valor razonable del grupo de UGEs, menos costos de disposición, y su valor en uso, representado por el VPN de los flujos de efectivo relativos a las UGEs a las que el crédito mercantil fue asignado, los cuales se determinan generalmente por periodos de 5 años. En ocasiones, cuando CEMEX 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 al que se ha asignado 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 por CEMEX, 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, considerando: 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 externos 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 petróleo y gas. 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.

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 reconoce provisiones por cuotas impuestas por gobiernos hasta el momento en que ha sucedido el evento crítico o la actividad que genera el pago de la cuota, tal como lo defina la legislación aplicable.

Reestructura

CEMEX reconoce provisiones por procesos de reestructura cuando los planes detallados de dicha 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 VPN 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 productos (gastos) 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 VPN. 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 en el balance general sólo 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.

PENSIONES Y OTROS BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS POST-EMPLEO

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 y otros beneficios a los empleados post-empleo

Los costos de los beneficios de los empleados por: a) planes de pensiones de beneficio definido; y b) otros beneficios a los empleados post-empleo, 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 VPN y la variación estimada en el valor razonable de los activos del plan, se reconoce dentro de "Otros productos (gastos) 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.

Beneficios al término de la relación laboral

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 período en que se incurren.

IMPUESTOS A LA UTILIDAD

El efecto en el estado de 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 los activos fiscales por amortizar, como pérdidas fiscales e impuestos por recuperar, en la medida que es probable que exista renta gravable en el futuro contra la cual puedan utilizarse. El cálculo de impuestos a la utilidad diferidos a la fecha de reporte refleja los efectos que resultan de la forma en que CEMEX espera recuperar o liquidar el saldo en libros de sus activos y pasivos. El efecto de impuestos a la utilidad diferidos del periodo representa la diferencia, entre el saldo 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 de acuerdo con las IFRS se reconocen dentro del capital o como parte de la utilidad o pérdida integral del periodo, 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 que el cambio de tasa es oficial.

Los activos por impuesto diferidos se analizan a cada fecha de reporte, y se reducen cuando se considera que no será posible realizar los beneficios relacionados, considerando el total de pérdidas fiscales incluidas en las declaraciones de impuestos en cada país, que CEMEX considera no serán rechazadas por las autoridades con base en la evidencia disponible, así como la probabilidad de recuperarlas antes de su vencimiento por 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 recuperarán, 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 probable que la posición será sustentada en sus méritos técnicos, asumiendo que las autoridades van a revisar cada posición con 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 alta probabilidad representa una afirmación de la administración, que CEMEX tiene derecho a los beneficios económicos de la

posición fiscal. Si una posición fiscal se considera no probable de ser sustentada, no se reconocen los beneficios de la posición. Los intereses y multas por beneficios fiscales no reconocidos forman parte del gasto por impuestos a la utilidad en los estados de resultados.

La tasa efectiva de impuestos se determina dividiendo el renglón de "Impuestos a la utilidad" en el estado de resultados entre el renglón de "Ganancia (pérdida) antes de impuestos a la utilidad". Esta tasa efectiva se concilia contra la tasa estatutaria aplicable en México. Durante 2014, CEMEX determinó pérdidas consolidadas antes de impuestos a la utilidad. En cualquier periodo en que se determina una pérdida antes de impuestos a la utilidad, la tasa estatutaria de impuestos a la utilidad contra la cuál CEMEX concilia su tasa efectiva, se reporta como un porcentaje negativo. Un efecto significativo en la tasa efectiva de CEMEX y consecuentemente en la mencionada conciliación de la tasa efectiva, refiere a la diferencia entre la tasa estatutaria de impuestos a la utilidad en México de 30% y las tasas de impuestos a la utilidad aplicables en cada país donde CEMEX opera.

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.

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 la utilidad (pérdida) integral, la cual refleja ciertos efectos en el capital contable que no constituyen 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 utilidad (pérdida) integral:

- El resultado por conversión de subsidiarias extranjeras, neto de: a) fluctuaciones cambiarias de deuda en moneda extranjera identificada con la adquisición de subsidiarias en el extranjero; y b) 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 impuestos a la utilidad causados y diferidos del periodo generados por partidas cuyos efectos se reconocen directamente en el capital.

Partidas de "Otras reservas de capital" fuera de la utilidad (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 de notas convertibles obligatoriamente u opcionalmente en acciones de la Controladora. 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 años anteriores, incluyendo los efectos de la adopción inicial de las IFRS al 1 de enero de 2010, neto de: a) dividendos decretados; b) capitalización de utilidades retenidas; y c) restitución de utilidades retenidas cuando sea aplicable.

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 en forma indeterminada los pagos de interés o dividendo preferente.

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 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.

COSTO DE VENTAS Y GASTOS DE OPERACIÓN

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.

Los gastos de administración representan los gastos del personal, servicios y equipo, incluyendo depreciación y amortización, asociados con las actividades gerenciales y de soporte a la gestión de la compañía.

Los gastos de venta representan los gastos del personal, servicios y equipo, incluyendo depreciación y amortización, asociados específicamente a las actividades de venta de productos.

Los gastos de distribución y logística refieren a los gastos de almacenaje en los puntos de venta, incluyendo depreciación y amortización, 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.

PAGOS A EJECUTIVOS BASADOS EN ACCIONES

Los pagos a ejecutivos basados en acciones se califican como instrumentos de capital cuando los servicios recibidos se liquidan entregando acciones de la Controladora y/o alguna subsidiaria; o como instrumentos de pasivo, cuando se liquida el valor intrínseco del instrumento al ser ejercido, el cual representa la apreciación entre el precio de mercado y el precio de ejercicio de la acción subyacente. 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.

DERECHOS DE EMISIÓN

En algunos países donde CEMEX opera, incluyendo la UE, existen mecanismos para la reducción de emisiones de bióxido de carbono ("CO²"), mediante los cuales las autoridades ambientales han otorgado un determinado número de derechos de emisión ("certificados") sin costo a los productores, quienes deben entregar a dichas autoridades al término de cada periodo de cumplimiento, certificados por un volumen equivalente a las toneladas de CO² emitido. Las entidades deben adquirir certificados adicionales para cubrir algún déficit entre sus emisiones reales de CO² durante

el periodo de cumplimiento y los certificados recibidos, o bien, pueden disponer de algún excedente de certificados 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 UE. 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. CEMEX contabiliza los efectos asociados con las emisiones de CO² de la siguiente manera:

- Los certificados recibidos sin costo no se reconocen en el balance general. Los ingresos por ventas de certificados excedentes se reconocen disminuyendo el costo de ventas. En ventas *forward*, el ingreso se reconoce hasta que se efectúa la entrega física de los certificados.
- Los certificados 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. En 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.

Durante 2017 y 2016 no existieron ventas de derechos de emisión a terceros. En adición, en algunos países, las autoridades imponen cuotas por tonelada de CO² y otros gases de efecto invernadero emitidos. Estos gastos se registran en el costo de venta conforme se incurrir.

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 31 de marzo 2017 y 2016, 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 AÚN 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, sólo 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, mediante el cual, entre otros cambios; se elimina el margen de efectividad actual de 0.8 a 1.25 para declarar y mantener una cobertura, y en su lugar, un instrumento de cobertura solo podrá ser declarado si soporta la estrategia de administración de riesgos de la entidad. 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. CEMEX evalúa actualmente el impacto de la IFRS 9 sobre la clasificación y valuación de sus activos y pasivos financieros, deterioro de activos financieros y actividades

de cobertura. Preliminarmente: a) CEMEX no tiene inversiones a tasa fija mantenidas a vencimiento; y b) se considera que la pérdida esperada en cuentas por cobrar a clientes reemplace la actual reserva de incobrabilidad. La Compañía considera la adopción completa de la IFRS 9 el 1 de enero de 2018, incluyendo contabilidad de coberturas. CEMEX no espera ningún efecto significativo en sus resultados por la adopción de la IFRS 9. 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 satisface 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 en 2015 a evaluar los impactos de la IFRS 15 sobre el registro y revelaciones de sus ingresos. A la fecha de reporte, CEMEX ha analizado sus contratos con clientes en todos los países en que opera para analizar los distintos entregables y otros ofrecimientos (descuentos, programas de lealtad, etc.) dentro de los mismos, entre otros aspectos, con el fin de determinar posibles diferencias en el reconocimiento contable de los ingresos en relación con las IFRS actuales. En adición, se ha impartido capacitación en la nueva norma al personal clave con el apoyo de expertos externos, y se ha creado una capacitación en línea. En forma preliminar, considerando sus análisis a la fecha de reporte, la naturaleza de su negocio, sus principales transacciones y las políticas contables existentes, y el hecho que el precio de la transacción se asigna a bienes entregados o servicios prestados cuando los clientes han asumido el riesgo de pérdidas, CEMEX no espera un efecto significativo en el momento de reconocer sus ingresos por la adopción de la IFRS 15. Durante 2017, CEMEX planea terminar sus análisis y cuantificar cualquier ajuste necesario si alguna porción de los ingresos que actualmente se reconocen en la fecha de la transacción o se difieren durante un periodo de tiempo, según aplique, deben reconocerse en forma diferente al adoptar la IFRS 15. A partir del 1 de enero de 2018, CEMEX planea adoptar la IFRS 15 usando el enfoque retrospectivo completo. 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 sólo 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.

A la fecha de reporte, CEMEX ha efectuado análisis de sus principales contratos de arrendamientos operativos y financieros vigentes, con el fin de inventariar las características principales de los mismos (tipos de activos, pagos comprometidos, fechas de vencimiento, cláusulas de renovación, etc.). Durante 2017, CEMEX espera definir su política futura bajo IFRS 16 en relación con la excepción para los arrendamientos de corto plazo y de los activos de poco valor, con el fin de establecer las bases y estar en condiciones de cuantificar los ajustes necesarios para el apropiado reconocimiento de los activos por el "derecho-de-uso" y los correspondientes pasivos financieros, con el plan de adoptar la IFRS 16 el 1 de enero de 2019 en forma retrospectiva completa. En forma preliminar, con base en sus análisis a la fecha de reporte, CEMEX 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.

- El 29 de enero de 2016, el IASB emitió modificaciones a la IAS 7, *Estado de flujos de efectivo*, vigentes a partir del 1 de enero de 2017. Los cambios intentan permitir al usuario de los estados financieros evaluar los cambios en los pasivos originados por actividades de financiamiento. Para este fin, el IASB requiere la divulgación de los siguientes cambios en los pasivos originados por actividades de financiamiento: (i) cambios en flujos de efectivo financieros; (ii) cambios por la obtención o pérdida de control de subsidiarias y otros negocios; (iii) el efecto de variación en tipos de cambio; (iv) cambios en valores razonables; y (v) otros cambios. Una forma de cumplir con esta nueva divulgación es presentando una conciliación de los saldos iniciales y finales en el balance general de los pasivos originados por actividades de financiamiento. Asimismo, las modificaciones establecen que los cambios en los pasivos originados por actividades de

financiamiento deben ser divulgados por separado de los cambios en otros activos y pasivos. CEMEX no espera un efecto significativo por la adopción de estas modificaciones en la IAS 7.

Explicación de la estacionalidad o carácter cíclico de operaciones intermedias

MÉXICO

En México, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron en 10%, 7% y 4%, respectivamente, durante el trimestre respecto al mismo periodo del año anterior. Los precios en moneda local de cemento gris doméstico aumentaron en comparación con el mismo periodo del año anterior y de forma secuencial en 20% y 9%, respectivamente, durante el trimestre.

El crecimiento en el volumen de cemento durante el trimestre se benefició de mayores volúmenes en todos los principales sectores de demanda, una base de comparación baja con respecto al mismo periodo del año anterior, así como 2 días de trabajo adicionales. En el sector industrial y comercial, la construcción de plazas comerciales, hoteles, bodegas, así como proyectos relacionados a la manufactura, fue soportada por el crecimiento del consumo. El sector autoconstrucción fue soportado por sólidos indicadores económicos incluyendo remesas, creación de empleos y crédito al consumo. En el sector residencial formal, el crecimiento de doble dígito en los créditos hipotecarios apoyó la inversión en casas de mayor valor y de uso más intensivo de cemento, y compensó una caída en el sector de vivienda asequible. El sector de infraestructura fue apoyado por nuestra participación en proyectos específicos como la fase final de la carretera Apaseo-Palmillas en el estado de Querétaro.

ESTADOS UNIDOS

En Estados Unidos, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris y concreto disminuyeron en 5%, mientras que los volúmenes de agregados disminuyeron en 7% durante el primer trimestre de 2017 y con respecto al mismo periodo del año anterior. De forma comparable, excluyendo los volúmenes relacionados a las plantas de cemento de Odessa y Fairborn, los volúmenes domésticos de cemento gris permanecieron constantes durante el trimestre en comparación con el mismo periodo del año anterior. Los volúmenes de concreto y agregados de forma comparable, excluyendo las operaciones del Oeste de Texas, disminuyeron en 4% y 5%, respectivamente, durante el trimestre y en comparación con el mismo periodo del año anterior. De forma comparable, los precios aumentaron en 2% secuencialmente durante el trimestre reflejando la implementación de los aumentos de precios en enero en Florida, Colorado y Atlántico Norte.

El desempeño de volumen en comparación con el mismo periodo del año anterior refleja una base difícil de comparación con el primer trimestre de 2016, el cual registró el mayor crecimiento de volumen trimestral desde 2013. Adicionalmente, los volúmenes del primer trimestre de 2017 se vieron impactados por fuertes precipitaciones en los estados del Oeste. En el sector residencial, los inicios de construcción de casas aumentaron 8% durante el trimestre, apoyados por crecimiento en salarios, creación de empleo, bajo nivel de inventarios, sentimiento positivo del consumidor y mejores condiciones al crédito. El gasto en construcción en el sector industrial y comercial aumentó en 8% acumulado a febrero, con crecimiento en oficinas y hoteles. En el sector infraestructura, el gasto en calles y carreteras empezó lentamente este año, con una caída de 9% acumulado a febrero. La debilidad en este sector se atribuye a buenas condiciones climáticas en el año pasado gracias a las cuales los proyectos de infraestructura se adelantaron al primer trimestre, así como menor gasto estatal y local en carreteras.

CENTRO, SUDAMÉRICA Y CARIBE

Nuestros volúmenes domésticos de cemento gris en la región aumentaron en 13% durante el primer trimestre de 2017 con respecto al periodo comparable del año anterior. De forma comparable, incluyendo las operaciones de Trinidad Cement Limited, las cuales CEMEX empezó a consolidar a principios de febrero de 2017, los volúmenes domésticos de cemento gris y agregados aumentaron 2% y 4%, respectivamente, mientras que los volúmenes de concreto se mantuvieron estables, durante el trimestre y respecto al mismo periodo del año anterior.

En Colombia, durante el primer trimestre y en comparación con el mismo periodo del año anterior, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron en 2%, 4% y 6%, respectivamente. El consumo de cemento durante el trimestre fue afectado por los retos macroeconómicos que el país está enfrentando. A pesar del entorno de baja demanda, estimamos que nuestra posición en el mercado de cemento durante el trimestre permaneció prácticamente sin cambio, en comparación con el con el primer y cuarto trimestre del año anterior. Nuestros precios

de cemento durante el trimestre, tanto en comparación con el mismo periodo del año anterior como de forma secuencial, fueron afectados por dinámicas competitivas difíciles y un entorno de baja demanda en el mercado.

EUROPA

En la región de Europa, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron en 6%, 13% y 11%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2017 en comparación con el mismo periodo del año anterior.

En el Reino Unido, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris disminuyeron 10%, mientras que nuestros volúmenes de concreto aumentaron en 5% y los volúmenes de agregados permanecieron sin cambio durante el primer trimestre del 2017 en comparación con el mismo periodo de 2016. La disminución en los volúmenes de cemento refleja una base alta de comparación por ventas industriales no-recurrentes en el mismo periodo del año anterior. El volumen de cemento durante el trimestre fue impulsado por el sector residencial y el segmento comercial del sector industrial y comercial.

En España, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron en 19%, 1% y 38%, respectivamente, durante el trimestre y en comparación con el mismo periodo del año anterior. Nuestro crecimiento en el volumen de cemento durante el trimestre refleja actividad continua en el sector residencial, una reactivación en el sector industrial y comercial, así como 3 días laborables adicionales. El sector residencial se benefició de condiciones favorables al crédito y de perspectivas de ingresos, creación de empleo y demanda acumulada de casas. La reactivación del sector industrial y comercial durante el trimestre se vio apoyada por el reciente crecimiento en los permisos de construcción.

En Alemania, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron en 12%, 14% y 9%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2017 respecto al mismo periodo del año anterior. El crecimiento de volumen en nuestros tres productos principales refleja mayor actividad en el sector infraestructura, así como 3 días laborables adicionales. El sector residencial continuó beneficiándose del bajo desempleo y bajas tasas de interés, mayor poder adquisitivo y una mayor inmigración.

En Polonia, los volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados aumentaron en 8%, 29% y 80%, respectivamente, durante el primer trimestre con respecto al mismo periodo de 2016. Nuestros precios de cemento aumentaron en comparación con el mismo periodo del año anterior en 2% durante el trimestre. Los mayores volúmenes durante el trimestre reflejan la aceleración de proyectos de infraestructura aplazados, condiciones climáticas favorables y días laborables adicionales. Adicionalmente, el crecimiento de los volúmenes de concreto refleja 2 nuevas plantas de concreto que empezaron operaciones en el segundo trimestre del año anterior, mientras que los volúmenes de agregados incluyen mayor actividad de comercialización.

Para las operaciones de CEMEX en Francia, nuestros volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 14% y 20%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2017 con respecto al periodo comparable del año anterior. El crecimiento de volumen durante el trimestre refleja la continuidad de las condiciones favorables observadas durante el año anterior, así como 2 días laborables adicionales. Los sectores residencial e industrial y comercial fueron los principales impulsores de demanda durante el trimestre. El sector residencial fue apoyado por las bajas tasas de interés y las iniciativas de gobierno incluyendo un programa de compra-renta y préstamos a tasa cero para personas que compran su primera vivienda.

ASIA, MEDIO ORIENTE Y ÁFRICA

Nuestro volumen doméstico de cemento gris para la región de Asia, Medio Oriente y África disminuyó en 19% durante el primer trimestre de 2017 con respecto al periodo comparable del año anterior.

En las Filipinas, nuestro volumen doméstico de cemento gris disminuyó en 9% durante el primer trimestre en relación al periodo comparable del año anterior. Los volúmenes durante el trimestre se vieron impactados por condiciones climáticas adversas, con 24 días en los que no se pudo operar, comparado con el mismo periodo del año anterior. Adicionalmente, el primer trimestre de 2016 es una base alta de comparación por la alta actividad de construcción antes de las elecciones.

En Egipto, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris disminuyeron en 32% durante el primer trimestre de 2017 en comparación al mismo trimestre de 2016. Esto refleja una base alta de comparación con el mismo periodo del año anterior, menor poder adquisitivo debido a la alta inflación, los esfuerzos del gobierno para disminuir la inflación, así como una difícil dinámica competitiva. Durante el trimestre, nuestros precios de cemento aumentaron 16% en comparación con el mismo periodo del año anterior. Los proyectos del gobierno relacionados con los túneles del canal de Suez y las plataformas portuarias en la ciudad de Puerto Said, así como complejos habitacionales, continuaron durante el trimestre aunque a un ritmo más lento.

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

Operaciones Discontinuas

El 28 de noviembre de 2016, CEMEX anunció que una de sus subsidiarias en los Estados Unidos firmó un acuerdo definitivo con Quikrete Holdings, Inc. ("Quikrete") para la venta de su División de Tubos de Concreto Reforzados (la "División de Tubos de Concreto") en dicho país por aproximadamente US\$500 millones más US\$40 millones adicionales como consideración contingente sujeta a desempeño futuro. El 31 de enero de 2017, después del cumplimiento satisfactorio de ciertas condiciones precedentes incluyendo la aprobación de las autoridades, CEMEX anunció el cierre de la venta a Quikrete en acuerdo con las condiciones de precio acordadas. Considerando la disposición de la División de Tubos de Concreto completa, sus operaciones por el periodo de un mes terminado el 31 de enero de 2017 y el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2016, incluidas en los estados de resultados fueron reclasificadas netas de impuestos al renglón de "Operaciones discontinuas". CEMEX determinó una ganancia neta en venta de estos activos por aproximadamente US\$148 millones, reconocida durante enero de 2017 como parte de las operaciones discontinuas, la cual incluyó la distribución proporcional de aproximadamente US\$260 millones de crédito mercantil.

El 26 de mayo de 2016, CEMEX concluyó la venta de sus operaciones en Bangladesh y Tailandia al grupo SIAM City Cement Public Company Limited ("SIAM Cement") por un monto aproximado de US\$53 millones. Por el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2016, las operaciones de CEMEX en Bangladesh y Tailandia en el estado de resultados del periodo respectivo se presentan netas de impuestos en el 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 (en conjunto las "Operaciones en Croacia"), que consisten principalmente en tres plantas de cemento con capacidad agregada de producción anual de aproximadamente 2.4 millones de toneladas de cemento, dos canteras de agregados y siete plantas de concreto, por aproximadamente €230.9 millones, monto sujeto a ajustes por diferencias en efectivo y capital de trabajo a la fecha que se transfiera el control. Al 31 de marzo de 2017, el cierre de esta transacción estaba aún sujeto a la autorización de los reguladores. Las Operaciones en Croacia incluidas en los estados de resultados de CEMEX por los periodos de tres meses terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016, fueron reclasificadas netas de impuestos al renglón de "Operaciones discontinuas". El 5 de abril de 2017, CEMEX anunció que la Comisión Europea emitió una decisión que en última instancia no permitió a Duna-Dráva Cement adquirir las operaciones antes mencionadas. Como resultado, no se cerrará la transacción y CEMEX mantendrá las Operaciones en Croacia bajo su gestión. A partir del segundo trimestre de 2017, CEMEX reclasificará los estados de resultados de sus Operaciones en Croacia del renglón de "Operaciones discontinuadas" a cada renglón específico de los estados de resultados.

La siguiente tabla presenta información combinada condensada del estado de resultados de las operaciones discontinuas de CEMEX principalmente en: a) las Operaciones en Croacia por los periodos de tres meses terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016; b) la División de Tubos de Concreto por el periodo de un mes terminado el 31 de enero de 2017 y el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2016; y c) Bangladesh y Tailandia por el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2016:

ESTADO DE RESULTADOS (Millones de pesos)	Ene-Mar		Primer Trimestre	
	2017	2016	2017	2016
Ventas	1,076	2,245	1,076	2,245
Costos y gastos de operación	(1,121)	(2,131)	(1,121)	(2,131)
Otros gastos, neto	(7)	(10)	(7)	(10)
Resultado financiero neto y otros	(4)	(58)	(4)	(58)
Utilidad antes de impuestos	(56)	46	(56)	46
Impuestos a la utilidad	0	(22)	0	(22)
Utilidad (pérdida) neta	(56)	24	(56)	24
Utilidad neta no controladora	(0)	(1)	(0)	(1)
Utilidad neta controladora	(56)	23	(56)	23
Resultado neto en venta	3,072	(2)	3,072	(2)
Operaciones discontinuas	3,016	21	3,016	21

Otros Grupos de Activos para la Venta

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

El 18 de noviembre de 2016, una subsidiaria de CEMEX en los Estados Unidos completó la venta a una afiliada de Grupo Cementos de Chihuahua, S.A.B. de C.V. ("GCC") de ciertos activos consistentes en la planta de cemento en Odessa, Texas, dos terminales de cemento y el negocio de materiales para la construcción en El Paso, Texas y Las Cruces, Nuevo México, por aproximadamente US\$306 millones. La planta de Odessa tiene una capacidad de producción anual de aproximadamente 537 mil toneladas. El estado de resultados de CEMEX por el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2016 incluye las operaciones de estos activos consolidadas renglón por renglón.

El 12 de septiembre de 2016, CEMEX anunció que una de sus subsidiarias en los Estados Unidos firmó un acuerdo definitivo con Eagle Materials, Inc. ("Eagle Materials") para la venta de su planta de cemento en Fairborn, Ohio y su terminal de cemento en Columbus, Ohio por aproximadamente US\$400 millones. La planta de Fairborn tiene una capacidad de producción anual de 730 mil toneladas. El 10 de febrero de 2017, CEMEX anunció que dicha subsidiaria cerró la venta de estos activos. Los estados de resultados de CEMEX incluyen las operaciones de la planta de cemento en Fairborn y la terminal en Columbus, consolidadas renglón por renglón, por el periodo en 2017 hasta su venta el 10 de febrero y por el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2017. CEMEX determinó una ganancia neta en venta de estos activos por aproximadamente US\$188 millones,

reconocida durante febrero de 2017 como parte de Otros gastos, neto, la cual incluyó la distribución proporcional de aproximadamente US\$211 millones de crédito mercantil.

La siguiente tabla presenta información selecta combinada del estado de resultados de los activos netos vendidos a GCC por el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2016, así como aquellos vendidos a Eagle Materials por el periodo en 2017 hasta su venta el 10 de febrero y por el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2016:

INFORMACIÓN SELECTA (Millones de pesos)	Ene-Mar		Primer Trimestre	
	2017	2016	2017	2016
Ventas	83	674	83	674
Costos y gastos de operación	(69)	(660)	(69)	(660)
Utilidad de operación antes de otros gastos, neto	14	15	14	15

Activos Mantenidos para la Venta

El 17 de abril de 2017, CEMEX anunció que una de sus subsidiarias en Estados Unidos firmó un acuerdo definitivo para la venta de su negocio de materiales de construcción en el noroeste del Pacífico de los Estados Unidos, el cual consiste en operaciones de agregados, asfalto y concreto en Oregon y Washington, a Cadman Materials, Inc., una subsidiaria en Estados Unidos de HeidelbergCement Group, por aproximadamente 150 millones de dólares. El cierre de esta transacción está sujeto al cumplimiento de ciertas condiciones, incluyendo aprobaciones de reguladores. CEMEX espera concluir esta transacción durante el segundo trimestre de 2017 o pronto después.

Al 31 de marzo de 2017, el balance general combinado condensado de las Operaciones en Croacia y de las operaciones de los activos en el noroeste del Pacífico de los Estados Unidos que se espera vender a Cadman Materials, fue como sigue:

BALANCE GENERAL ² (Millones de pesos)	Al 31 de marzo, 2017
Activos circulantes	819
Activos no circulantes	5,992
Total de activos mantenidos para la venta	6,811
Pasivos circulantes	534
Pasivos no circulantes	388
Total de pasivos directamente asociados con activos mantenidos para la venta	922
Activos netos mantenidos para la venta	5,890

² Al 31 de marzo de 2017, excluye otros activos mantenidos para la venta y otros pasivos directamente relacionados por aproximadamente \$4,600 y \$210, respectivamente, incluidos en el balance general consolidado de CEMEX.

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 marzo 2017 se enmendaron transacciones de capped calls por 12.9 millones de CEMEX ADSs con vencimiento en marzo 2018 con el propósito de deshacer la posición. Como resultado, CEMEX recibió aproximadamente 13 millones de dólares en efectivo. Después de esta enmienda, CEMEX retiene un monto de capped calls de aproximadamente 36.1 millones de CEMEX ADSs con vencimiento en marzo 2018, con un precio de ejercicio promedio ponderado de 8.0 y 12.0 dólares y un monto de capped calls de aproximadamente 19.3 millones de CEMEX ADSs con vencimiento en marzo 2018 con precios de ejercicio de 8.92 y 14.41 dólares.

Dividendos pagados, acciones ordinarias

0

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

En enero 24, 2017, Sierra Trading ("Sierra"), que es una subsidiaria indirecta de CEMEX, dio a conocer que habiendo recibido la Licencia de Inversión Extranjera del Ministerio de Finanzas de Trinidad y Tobago, todos los términos y condiciones de la oferta realizada de acuerdo a la Oferta Pública de Compra han sido cumplidos o renunciados y, por consiguiente, la Oferta ha sido declarada incondicional. Adicionalmente, la oferta se completó en Jamaica el 7 de febrero de 2017. Sierra adquirió todas las acciones de TCL en respuesta a la Oferta, hasta el monto máximo de las Acciones Ofrecidas. Las acciones de TCL depositadas en respuesta a la Oferta en conjunto con la posición existente de Sierra en TCL, representaron alrededor del 69.83% del total de las acciones de TCL. El monto total pagado por Sierra por las acciones de TCL fue de aproximadamente 86 millones de dólares. Después de que la oferta se finalizó, CEMEX consolida a TCL para propósito de reportes financieros desde febrero 1, 2017. Durante el trimestre, TCL fue deslistada de las bolsas de valores de Jamaica y Barbados.

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

Los estados financieros consolidados al 31 de marzo de 2017 y 2016 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.
