

Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración	2
[110000] Información general sobre estados financieros	18
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	21
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	23
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	24
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto	26
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	28
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior	31
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera	34
[700002] Datos informativos del estado de resultados	35
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	36
[800001] Anexo - Desglose de créditos	37
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera	39
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	40
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados	41
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	49
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos	53
[800500] Notas - Lista de notas.....	54
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	57
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	59

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

Las **ventas netas consolidadas** durante el primer trimestre de 2018 alcanzaron 3,381 millones de dólares, representando un incremento de 8%, o un aumento de 2% de forma comparable para las operaciones existentes ajustadas por fluctuaciones cambiarias comparadas con el primer trimestre de 2017. El aumento en términos comparables es resultado de mejores precios para nuestros productos en moneda local en México, Estados Unidos, la región de Europa y la región de Asia, Medio Oriente y África, así como mayores volúmenes de cemento en nuestras regiones de Estados Unidos y Asia, Medio Oriente y África.

El **costo de ventas** como porcentaje de ventas netas aumentó en 0.4pp durante el primer trimestre de 2018 comparado con el mismo periodo del año anterior, de 67.8% a 68.2%. El aumento fue impulsado principalmente por mayores costos de energía.

Gastos de operación como porcentaje de ventas netas aumentaron en 0.9pp durante el primer trimestre de 2018 con relación al mismo periodo del año anterior, de 21.0% a 21.9%. El incremento fue debido principalmente a mayores costos de distribución.

El **flujo de operación (Operating EBITDA)** disminuyó en 4% a 535 millones de dólares durante el primer trimestre de 2018 en comparación con el mismo periodo del año anterior o una disminución de 6% en términos comparables para las operaciones existentes ajustadas por fluctuaciones cambiarias. La disminución en términos comparables se debe a menores contribuciones de nuestras regiones de Centro, Sudamérica y el Caribe, Europa, Estados Unidos y Asia, Medio Oriente y África, parcialmente contrarrestadas por mayores contribuciones de México.

El **margen de flujo de operación** disminuyó en 1.9pp, de 17.7% en el primer trimestre de 2017 a 15.8% este trimestre.

La **ganancia (pérdida) en instrumentos financieros** para el trimestre fue una ganancia de 34 millones de dólares, resultado principalmente de instrumentos derivados relacionados a las acciones de CEMEX y GCC.

El **resultado por fluctuación cambiaria** para el trimestre fue una pérdida de 82 millones de dólares, debida principalmente a la fluctuación del peso mexicano frente al dólar, parcialmente contrarrestada por la fluctuación del euro y el peso colombiano frente al dólar.

La **utilidad (pérdida) neta de la participación controladora** registró una ganancia de 26 millones de dólares en el primer trimestre de 2018 comparada con una ganancia de 336 millones de dólares en el mismo trimestre de 2017. La pérdida refleja principalmente menores resultados de operación antes de otros gastos, neto, menores otros ingresos, netos, mayor pérdida por fluctuación cambiaria, mayores impuestos a la utilidad, una variación negativa en operaciones discontinuas y menores resultados por instrumentos financieros, parcialmente contrarrestados por menores gastos financieros y una menor utilidad neta de la participación no controladora.

La **deuda total más notas perpetuas** aumentó en 3 millones de dólares durante el trimestre.

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

CEMEX, S.A.B. de C.V., fundada en 1906, es una Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable (S.A.B. de C.V.) organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, 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 y servicios 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, CEMEX, S.A.B. de C.V. lleva a cabo todos sus negocios y actividades operativas de los sectores de cemento, concreto y agregados en México.

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 2018.

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

Este año celebramos el 25 aniversario de nuestra estrategia de globalización, cuyo inicio está marcado por la entrada de nuestra compañía al mercado español en 1992. A lo largo de los últimos 25 años, nuestra compañía ha gozado de un extraordinario crecimiento y desarrollo: consolidamos nuestra posición como uno de los competidores más relevantes en la industria global de materiales de construcción y, al mismo tiempo, integramos mejores prácticas y talento en nuestras operaciones en todo el mundo. Nos sentimos muy orgullosos de nuestra historia y de los destacados logros que nuestra compañía ha alcanzado durante este periodo—generados por todos aquellos quienes han formado parte de CEMEX y los que en la actualidad son parte de la compañía.

Hoy, somos una organización global que opera como un solo CEMEX basados en los mismos valores y principios operativos. Nos une, sobre todo, nuestro inquebrantable compromiso con la excelencia.

Esto también implica estar unidos cuando nos vemos en la necesidad de enfrentar momentos difíciles. A raíz de los desastres naturales ocurridos durante el año en Estados Unidos, México y Puerto Rico, nos llena de orgullo el hecho de que nuestra gente en todo el mundo realizó diversas acciones para apoyar a quienes fueron afectados por estas tragedias. La solidaridad de toda nuestra organización se hizo evidente. Además del tiempo que invirtieron muchos de nuestros colaboradores, realizamos una colecta entre nuestros empleados alrededor del mundo y la compañía igualó la suma recolectada.

Como resultado de estos fenómenos naturales y otros factores geopolíticos y económicos, el año pasado el ambiente de negocios fue de contrastes. Ante la volatilidad financiera y la incertidumbre que aún persiste en los mercados, hemos avanzado de manera importante en nuestras prioridades estratégicas y logramos resultados financieros sólidos durante 2017. En términos comparables, nuestras ventas netas aumentaron 3% alcanzando US\$13,672 millones. Nuestro flujo de operación disminuyó 6% para llegar a US\$2,572 millones. A pesar de esta disminución, México y Estados Unidos, que son nuestros mayores mercados, mostraron un buen desempeño al registrar un aumento en su flujo de operación en términos comparables. Nuestra utilidad neta fue de US\$806 millones, la cifra más alta que hemos registrado desde 2007.

Es importante destacar que logramos avances significativos en el camino para recuperar nuestro grado de inversión. Durante el año, registramos una reducción de US\$164 millones en los gastos financieros. Generamos un flujo de efectivo libre, después de inversión en activo fijo de mantenimiento de US\$1,290 millones, con una tasa de conversión de flujo de operación a flujo de efectivo libre de 50% para 2017. Superamos nuestra meta de desinvertir activos por US\$2,500 millones que nos planteamos hace dos años, con la venta de activos por aproximadamente US\$2,700 millones a un múltiplo promedio de doble dígito. Igualmente, en los dos últimos años, logramos una reducción de nuestra deuda por aproximadamente US\$4,300 millones, con lo que también superamos nuestro objetivo durante este período. En consecuencia, nuestra razón de apalancamiento fue menor a 4.00 veces por primera vez desde 2008. De hecho, la disciplina y consistencia que hemos mostrado para reducir nuestro apalancamiento continúa traduciéndose en una mejora en nuestra calificación crediticia. Durante 2017 obtuvimos dos mejoras en la calificación crediticia por parte de S&P, para alcanzar una calificación a escala global de BB. Además, Fitch Ratings revisó a la alza la perspectiva de la calificación actual BB-menos, pasando de estable a positiva.

En cuanto a salud y seguridad, nuestra mayor prioridad, también avanzamos hacia lograr nuestro objetivo final de cero incidentes incapacitantes en todo el mundo—nuestra meta Zero4Life. En general, nos alienta que 95% de las operaciones de CEMEX no registraron ni fatalidades ni incidentes incapacitantes durante el año. Sin embargo, sabemos que podemos y debemos hacerlo mejor. Sólo aceptaremos un desempeño de seguridad perfecto.

Nuestros clientes están en el centro de nuestro negocio. Tras escucharlos y entender sus necesidades y retos, hemos rediseñado nuestras políticas y procesos comerciales para ofrecer la mejor experiencia posible a nuestros clientes. Con esto en mente, emprendimos una transformación digital para lograr la mayor satisfacción del cliente de cualquier compañía business-to-business.

Con el lanzamiento de CEMEX Go, estamos a la vanguardia para brindar a nuestros clientes una experiencia mejor a la que han tenido en el pasado. Con esta plataforma digital integrada, única en su tipo, contribuimos a que nuestros clientes aumenten su productividad, tomen mejores decisiones y tengan un mayor control sobre su negocio en este dinámico mercado actual. Estamos convencidos de que CEMEX Go nos presentará nuevas oportunidades de negocio en el futuro próximo, mismas que estamos preparados para aprovechar con nuestros clientes actuales y potenciales.

Como se describe en este Reporte Integrado, estamos comprometidos con fortalecer nuestro liderazgo global en la industria ofreciendo al cliente una experiencia extraordinaria e integrando la sostenibilidad en todos los aspectos de nuestro negocio. Al igual que lo fue el año pasado, nuestra meta es simple: asegurarnos que ustedes comprendan por qué nos entusiasma nuestro futuro.

Adicionalmente, seguimos trabajando para construir relaciones sólidas a todo lo largo de nuestra red de proveedores. Como parte de las iniciativas que implementamos, nuestro Programa de Sostenibilidad para Proveedores amplía nuestro compromiso con la sostenibilidad a nuestra cadena de valor, entre quienes comunicamos y promovemos prácticas responsables. Nuestro Programa de Innovación para Proveedores INTEGRATE promueve la colaboración entre nuestra compañía y nuestros proveedores mediante la generación de ideas innovadoras que nos permiten mejorar nuestras prácticas en toda la cadena de valor.

Nuestro negocio no puede prosperar en un mundo de pobreza, desigualdad, inquietud y riesgo ambiental, por lo cual está en nuestro más vital interés colaborar con los gobiernos, empresas y miembros de la sociedad para transformar nuestro negocio y nuestro mundo. Al alinear nuestras estrategias de negocio con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, no sólo nos posicionamos mejor para responder a los grandes retos que enfrenta el mundo—desde acabar con la pobreza hasta afrontar el cambio climático—sino también ofrecemos oportunidades de crecimiento, fortalecemos nuestra propia licencia para operar y creamos valor económico, social y ambiental para todos nuestros grupos de interés.

Siendo consistentes con los ODS de la ONU, integramos la sostenibilidad en todos los aspectos de nuestro negocio. En 2017, aportamos productos y soluciones a más de 1,000 proyectos de edificación sostenible, lo que equivale a cerca de 8.7 millones de m2 de área construida, e instalamos aproximadamente 8.8 millones de m2 de pavimento de concreto en casi 430 proyectos. También logramos una tasa de combustibles alternos de 26.2%. Esto, combinado con nuestros otros esfuerzos de mitigación, contribuyó a lograr una reducción de 20.7% en las emisiones netas de CO2 por tonelada de producto cementante en comparación con nuestra línea base de 1990. Adicionalmente, celebramos el décimo aniversario de nuestra alianza con BirdLife International, con lo que continuamos nuestro desarrollo de planes de acción para la biodiversidad en todas nuestras canteras con alto grado de biodiversidad. Más aún, continuamos empoderando a nuestras comunidades a través de nuestra estrategia de alto impacto social, con un efecto positivo en más de 14.1 millones de personas desde que iniciamos nuestros programas—lo que nos motiva para trabajar en la consecución de la meta de beneficiar a 15 millones de personas para el año 2020.

Nuestras acciones confirman que 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 nos permite crear valor sostenible cada día.

A nombre del Consejo de Administración de CEMEX, nuestro equipo directivo y nuestros empleados, agradecemos enormemente su interés en nuestra compañía al mismo tiempo que continuamos trabajando 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.

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

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

México

	Enero - Marzo				Primer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
Ventas netas	800	725	10%	3%	800	725	10%	3%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	299	267	12%	5%	299	267	12%	5%
Margen de flujo de operación	37.3%	36.8%	0.5pp		37.3%	36.8%	0.5pp	

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	(4%)	(4%)	5%	5%	8%	8%
Precio (dólares)	12%	12%	17%	17%	12%	12%
Precio (moneda local)	5%	5%	10%	10%	5%	5%

En **México**, durante el primer trimestre de 2018 el volumen de ventas diarias de cemento gris doméstico disminuyó en 1%, mientras que los volúmenes diarios de ventas de concreto y agregados se incrementaron en 8% y 11%, respectivamente. Tanto los precios de cemento gris doméstico como de concreto se incrementaron de manera secuencial en 2% durante el trimestre. Respecto al mismo trimestre del año anterior, los precios de cemento gris doméstico y concreto se incrementaron en 5% y 10%, respectivamente.

La disminución en nuestros volúmenes de cemento durante el primer trimestre se debió principalmente a una base de comparación alta contra el mismo periodo de 2017, en el cual tuvimos varios proyectos de infraestructura en proceso, así como volúmenes relacionados con el ciclo electoral del año pasado. El aumento en nuestros volúmenes de concreto se debió a una actividad favorable en vivienda formal, así como proyectos gubernamentales a nivel local. El sector residencial formal fue el principal impulsor del crecimiento de la demanda de cemento durante el primer trimestre. El sector de autoconstrucción moderó su crecimiento durante el trimestre. En relación con la actividad en infraestructura, nuestros volúmenes disminuyeron durante el primer trimestre reflejando una reducción en la inversión física presupuestaria de la SCT y por una base de comparación alta en el primer trimestre de 2017.

Estados Unidos

	Enero - Marzo				Primer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
Ventas netas	856	815	5%	7%	856	815	5%	7%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	109	117	(6%)	(4%)	109	117	(6%)	(4%)
Margen de flujo de operación	12.8%	14.4%	(1.6pp)		12.8%	14.4%	(1.6pp)	

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	4%	4%	8%	8%	5%	5%
Precio (dólares)	2%	2%	1%	1%	4%	4%
Precio (moneda local)	2%	2%	1%	1%	4%	4%

En Estados Unidos, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron en 4%, 8% y 5%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2018 comparados con el mismo periodo del año anterior. De forma comparable, excluyendo los volúmenes relacionados a la planta de Fairborn, los volúmenes domésticos de cemento gris aumentaron en 5% frente al mismo trimestre del año anterior. De manera comparable, los precios de cemento gris doméstico, concreto y agregados aumentaron en 3%, 1% y 4%, respectivamente contra el mismo periodo del año anterior.

Nuestro desempeño en volumen, respecto al mismo trimestre del año anterior, fue impulsado principalmente por demanda favorable en los estados del oeste del país. La actividad residencial se mantuvo como impulsor clave de la demanda, con un aumento en las viviendas iniciadas del 8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior, con inicios tanto de vivienda unifamiliar como multifamiliar aumentando en 7% y 10%, respectivamente. En el sector industrial y comercial, el gasto en construcción ha aumentado en 3% en los primeros 2 meses del año, con énfasis en hospedaje y comercial. En el sector infraestructura, a pesar de que el gasto se ha mantenido sin cambio en los primeros dos meses del año, el aumento en el otorgamiento de contratos de calles y carreteras durante 2017 fue de 8%.

Centro, Sudamérica y el Caribe

	Enero - Marzo				Primer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
Ventas netas	464	480	(3%)	(7%)	464	480	(3%)	(7%)
Flujo de operación (Op. EBITDA)	105	133	(21%)	(23%)	105	133	(21%)	(23%)
Margen de flujo de operación	22.6%	27.8%	(5.2pp)		22.6%	27.8%	(5.2pp)	

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	(1%)	(1%)	(12%)	(12%)	(5%)	(5%)
Precio (dólares)	1%	1%	(0%)	(0%)	(6%)	(6%)
Precio (moneda local)	1%	1%	(1%)	(1%)	(6%)	(6%)

En nuestra región de Centro, Sudamérica y el Caribe, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron 1%, 12%, and 5%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2018 y comparado con el mismo periodo del año anterior. En términos comparables, incluyendo las operaciones regionales de TCL durante todo el primer trimestre de 2017, nuestros volúmenes diarios de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron durante el trimestre en 4%, 10%, y 5%, respectivamente. Los volúmenes de cemento aumentaron en Costa Rica, El Salvador y Puerto Rico, mientras que los volúmenes de concreto mejoraron en Costa Rica y Guatemala. En términos comparables y en moneda local, nuestros precios de cemento y concreto en la región aumentaron 4% respecto al trimestre anterior, reflejando incremento en precios en todos los países excepto Panamá.

En **Colombia**, durante el primer trimestre, nuestros volúmenes diarios de cemento y concreto disminuyeron en 9% y 14%, respectivamente. Durante el trimestre, el consumo de cemento se vio afectado por un entorno de demanda desfavorable. De manera secuencial, los precios trimestrales de cemento aumentaron 3%, en moneda local, 10% en dólares.

Europa

	Enero - Marzo			Primer Trimestre				
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
Ventas netas	805	737	9%	(5%)	805	737	9%	(5%)
Flujo de operación (Op. EBITDA)	15	32	(52%)	(55%)	15	32	(52%)	(55%)
Margen de flujo de operación	1.9%	4.4%	(2.5pp)		1.9%	4.4%	(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	(2%)	(2%)	(10%)	(10%)	(10%)	(10%)
Precio (dólares)	16%	16%	19%	19%	16%	16%
Precio (moneda local)	1%	1%	3%	3%	2%	2%

En la región de Europa, nuestros volúmenes domésticos diarios de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron 2%, 8% y 9%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2018 respecto al mismo periodo del año anterior.

En el **Reino Unido**, nuestros volúmenes domésticos diarios de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron 3%, 9% y 8%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2018 respecto al mismo periodo del año anterior. La disminución de volumen se debe principalmente al impacto de condiciones climáticas adversas. La actividad en los sectores residencial e infraestructura impulsó la demanda de cemento.

En **España**, nuestros volúmenes domésticos diarios de cemento y concreto aumentaron 5% y 14%, respectivamente, mientras que los volúmenes diarios de agregados disminuyeron en 3% durante el trimestre en comparación con el mismo periodo de 2017. La mejora en la demanda de cemento durante el trimestre refleja una actividad positiva en el sector residencial, apoyada por condiciones crediticias favorables, creación de empleo y demanda acumulada de vivienda. El sector no-residencial continúa su mejora, impulsado por crecimiento en proyectos de turismo, oficinas y actividad industrial.

En **Alemania**, nuestros volúmenes domésticos diarios de cemento gris aumentaron 1% mientras que los volúmenes de concreto y agregados disminuyeron en 10% y 16%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2018 en comparación con el mismo periodo del año anterior. Las condiciones climáticas adversas afectaron el crecimiento de volumen para nuestros productos en el trimestre. La actividad de construcción continúa siendo favorable en todos los sectores, sin embargo, la alta demanda ha resultado en limitaciones en la oferta.

En **Polonia**, los volúmenes domésticos diarios de cemento gris y concreto disminuyeron 1% y 13%, respectivamente, mientras que nuestros volúmenes diarios de agregados aumentaron en 7% durante el primer trimestre respecto al periodo comparable de 2017. Nuestros precios de cemento y concreto aumentaron en 4% y 9%, respectivamente, respecto al mismo trimestre del año anterior. La disminución en los volúmenes de cemento y concreto durante el trimestre se debió principalmente a una base de comparación alta además de las condiciones climáticas adversas.

En nuestras operaciones en **Francia**, los volúmenes diarios de concreto y agregados disminuyeron en 9% y 8%, respectivamente, durante el primer trimestre y respecto al mismo periodo del año anterior. Las disminuciones, mayores a las de la industria, se deben a nuestra fuerte presencia en el mercado de París, donde condiciones climáticas adversas afectaron la demanda durante los meses de enero y febrero. Los sectores residencial e infraestructura fueron los principales impulsores de la demanda durante el trimestre.

Asia, Medio Oriente y África

	Enero - Marzo				Primer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
Ventas netas	375	326	15%	13%	375	326	15%	13%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	62	64	(3%)	(3%)	62	64	(3%)	(3%)
Margen de flujo de operación	16.5%	19.6%	(3.1pp)		16.5%	19.6%	(3.1pp)	

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	21%	21%	4%	4%	(2%)	(2%)
Precio (dólares)	(3%)	(3%)	9%	9%	9%	9%
Precio (moneda local)	(1%)	(1%)	4%	4%	3%	3%

Nuestros volúmenes domésticos diarios de cemento gris en la región de Asia, Medio Oriente y África aumentaron en 24% durante el primer trimestre de 2018 respecto al mismo periodo del año anterior.

En **Filipinas**, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris aumentaron 16% durante el primer trimestre de 2018, frente al periodo comparable del año anterior. El aumento en los volúmenes de cemento durante el primer semestre fue soportado por una mejora en la actividad de infraestructura, condiciones climáticas favorables, así como una base de comparación baja contra el primer trimestre de 2017. Durante el trimestre, incrementamos nuestra producción doméstica de cemento e incrementamos los volúmenes liberados reflejando nuestros esfuerzos de descuelle logístico. Los sectores residencial e industrial continúan teniendo un desempeño satisfactorio.

En **Egipto**, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris aumentaron 31% durante el primer trimestre de 2018 frente al periodo comparable del año anterior. El crecimiento en volúmenes de cemento durante el trimestre fue debido principalmente a una base de comparación baja en el primer trimestre de 2017, que estuvo altamente afectada por condiciones climáticas adversas y la devaluación de la libra egipcia. Adicionalmente, hubo mayores despachos al bajo Egipto en respuesta al paro temporal de dos plantas de cemento de la región del Sinaí.

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

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

ESTADO DE RESULTADOS	Enero - Marzo				Primer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
Ventas netas	3,380,543	3,142,147	8%	2%	3,380,543	3,142,147	8%	2%
Costo de ventas	(2,306,823)	(2,130,471)	(8%)		(2,306,823)	(2,130,471)	(8%)	
Utilidad bruta	1,073,720	1,011,676	6%	1%	1,073,720	1,011,676	6%	1%
Gastos de operación	(741,559)	(661,141)	(12%)		(741,559)	(661,141)	(12%)	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	332,161	350,535	(5%)	(6%)	332,161	350,535	(5%)	(6%)
Otros gastos, neto	1,757	139,690	(99%)		1,757	139,690	(99%)	
Resultado de operación	333,917	490,226	(32%)		333,917	490,226	(32%)	
Gastos financieros	(186,170)	(268,587)	31%		(186,170)	(268,587)	31%	
Otros (gastos) productos financieros, neto	(56,687)	23,969	N/A		(56,687)	23,969	N/A	
Productos financieros	4,739	4,762	(0%)		4,739	4,762	(0%)	
Resultado por instrumentos financieros, neto	33,792	97,776	(65%)		33,792	97,776	(65%)	
Resultado por fluctuación cambiaria	(82,141)	(65,795)	(25%)		(82,141)	(65,795)	(25%)	
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(13,078)	(12,774)	(2%)		(13,078)	(12,774)	(2%)	
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	1,678	1,878	(11%)		1,678	1,878	(11%)	
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	92,738	247,486	(63%)		92,738	247,486	(63%)	
Impuestos a la utilidad	(52,919)	(45,258)	(17%)		(52,919)	(45,258)	(17%)	
Utilidad (pérdida) neta de operaciones continuas	39,819	202,229	(80%)		39,819	202,229	(80%)	
Operaciones discontinuas	(0)	152,781	N/A		(0)	152,781	N/A	
Utilidad (pérdida) neta consolidada	39,819	355,009	(89%)		39,819	355,009	(89%)	
Participación no controladora	13,859	19,105	(27%)		13,859	19,105	(27%)	
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	25,960	335,904	(92%)		25,960	335,904	(92%)	
Flujo de Operación (EBITDA)	534,855	557,344	(4%)	(6%)	534,855	557,344	(4%)	(6%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.00	0.01	(86%)		0.00	0.01	(86%)	
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	(0.00)	0.01	N/A		(0.00)	0.01	N/A	

Al 31 de marzo

BALANCE GENERAL	2018	2017	% var
Activo Total	29,108,909	29,135,850	(0%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	313,041	438,010	(29%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	1,716,973	1,662,908	3%
Otras cuentas por cobrar	221,859	304,708	(27%)
Inventarios, neto	1,017,816	1,005,311	1%
Activos mantenidos para su venta	77,742	405,826	(81%)
Otros activos circulantes	195,915	206,415	(5%)
Activo circulante	3,543,346	4,023,179	(12%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	12,020,284	11,650,802	3%
Otros activos	13,545,278	13,461,869	1%
Pasivo total	18,143,583	19,052,988	(5%)
Pasivos mantenidos para su venta	-	26,963	(100%)
Otros pasivos circulantes	4,836,248	4,680,106	3%
Pasivo circulante	4,836,248	4,707,069	3%
Pasivo largo plazo	9,823,233	10,691,136	(8%)
Otros pasivos	3,484,101	3,654,783	(5%)
Capital contable total	10,965,326	10,082,862	9%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	1,566,093	1,448,083	8%
Total de la participación controladora	9,399,233	8,634,779	9%

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		
	2018	2017	% var	2018	2017	% var
Ventas netas	62,810,484	62,497,307	1%	62,810,484	62,497,307	1%
Costo de ventas	(42,860,772)	(42,375,074)	(1%)	(42,860,772)	(42,375,074)	(1%)
Utilidad bruta	19,949,712	20,122,234	(1%)	19,949,712	20,122,234	(1%)
Gastos de operación	(13,778,164)	(13,150,087)	(5%)	(13,778,164)	(13,150,087)	(5%)
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	6,171,548	6,972,147	(11%)	6,171,548	6,972,147	(11%)
Otros gastos, neto	32,638	2,778,442	(99%)	32,638	2,778,442	(99%)
Resultado de operación	6,204,186	9,750,589	(36%)	6,204,186	9,750,589	(36%)
Gastos financieros	(3,459,033)	(5,342,198)	35%	(3,459,033)	(5,342,198)	35%
Otros (gastos) productos financieros, neto	(1,053,247)	476,751	N/A	(1,053,247)	476,751	N/A
Productos financieros	88,055	94,722	(7%)	88,055	94,722	(7%)
Resultado por instrumentos financieros, neto	627,860	1,944,764	(68%)	627,860	1,944,764	(68%)
Resultado por fluctuación cambiaria	(1,526,181)	(1,308,662)	(17%)	(1,526,181)	(1,308,662)	(17%)
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(242,981)	(254,073)	4%	(242,981)	(254,073)	4%
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	31,174	37,358	(17%)	31,174	37,358	(17%)
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	1,723,079	4,922,500	(65%)	1,723,079	4,922,500	(65%)
Impuestos a la utilidad	(983,237)	(900,175)	(9%)	(983,237)	(900,175)	(9%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	739,842	4,022,326	(82%)	739,842	4,022,326	(82%)
Operaciones discontinuas	(0)	3,038,805	N/A	(0)	3,038,805	N/A
Utilidad (pérdida) neta consolidada	739,842	7,061,131	(90%)	739,842	7,061,131	(90%)
Participación no controladora	257,500	379,995	(32%)	257,500	379,995	(32%)
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	482,341	6,681,135	(93%)	482,341	6,681,135	(93%)
Flujo de Operación (EBITDA)	9,937,599	11,085,570	(10%)	9,937,599	11,085,570	(10%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.03	0.25	(87%)	0.03	0.25	(87%)
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	(0.00)	0.20	N/A	(0.00)	0.20	N/A

Al 31 de marzo

BALANCE GENERAL	2018	2017	% var
Activo total	532,984,117	545,714,470	(2%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	5,731,786	8,203,936	(30%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	31,437,770	31,146,267	1%
Otras cuentas por cobrar	4,062,238	5,707,183	(29%)
Inventarios, neto	18,636,205	18,829,484	(1%)
Activos mantenidos para su venta	1,423,459	7,601,129	(81%)
Otros activos circulantes	3,587,209	3,866,151	(7%)
Activo circulante	64,878,667	75,354,149	(14%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	220,091,406	218,219,521	1%
Otros activos	248,014,044	252,140,800	(2%)
Pasivo total	332,209,001	356,862,465	(7%)
Pasivos mantenidos para su venta	-	505,013	(100%)
Otros pasivos circulantes	88,551,709	87,658,388	1%
Pasivo circulante	88,551,709	88,163,400	0%
Pasivo largo plazo	179,863,404	200,244,984	(10%)
Otros pasivos	63,793,888	68,454,080	(7%)
Capital contable total	200,775,116	188,852,005	6%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	28,675,154	27,122,591	6%
Total de la participación controladora	172,099,962	161,729,414	6%

Flujo de operación y flujo de efectivo libre

	Enero - Marzo			Primer Trimestre		
	2018	2017	% var	2018	2017	% var
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	332	351	(5%)	332	351	(5%)
+ Depreciación y amortización operativa	203	207		203	207	
Flujo de operación	535	557	(4%)	535	557	(4%)
- Gasto financiero neto	173	224		173	224	
- Inversiones en activo fijo de mantenimiento	78	58		78	58	
- Inversiones en capital de trabajo	361	371		361	371	
- Impuestos	50	49		50	49	
- Otros gastos	26	12		26	12	
- Flujo de efectivo libre operaciones discontinuas	-	(5)		-	(5)	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	(154)	(152)	(1%)	(154)	(152)	(1%)
- Inversiones en activo fijo estratégicas	9	28		9	28	
Flujo de efectivo libre	(162)	(181)	10%	(162)	(181)	10%

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Durante el trimestre, pagamos el remanente de las notas senior garantizadas por 400 millones de euros con cupón de 4.75% con vencimiento en 2022 así como también las notas senior garantizadas por 341 millones de dólares con cupón de 7.250% con vencimiento en 2021. Además, pagamos el remanente de la emisión de 365 millones de dólares de notas subordinadas convertibles con vencimiento este año. Para fondear el pago de estas notas y cubrir la variación negativa en capital de trabajo durante el trimestre, utilizamos la reserva de caja de 350 millones de dólares creada en diciembre de 2017, fondreamos el remanente de 377 millones de dólares bajo un tramo de nuestro contrato de crédito, y utilizamos una porción de nuestro tramo revolvente.

Nuestra deuda durante el trimestre refleja un efecto negativo de conversión de tipo de cambio de 77 millones de dólares.

Información sobre deuda y notas perpetuas

	Primer Trimestre			Cuarto Trimestre	Denominación de moneda	Primer Trimestre	
	2018	2017	% var	2017		2018	2017
Deuda total ⁽¹⁾	10,902	12,164	(10%)	10,901			
Deuda de corto plazo	4%	7%		12%	Dólar norteamericano	66%	74%
Deuda de largo plazo	96%	93%		88%	Euro	26%	22%
Notas perpetuas	450	439	2%	448	Peso mexicano	0%	1%
Deuda Total más notas perpetuas	11,352	12,603	(10%)	11,349	Otras monedas	7%	3%
Efectivo y equivalentes	313	438	(28%)	699			
Deuda neta más notas perpetuas	11,039	12,165	(9%)	10,650			
Deuda Fondeada Consolidada (DFC) ⁽²⁾	10,802	11,258		9,981	Tasas de interés		
DFC ⁽²⁾ / Flujo de operación ⁽³⁾	4.22	4.07		3.85	Fija	59%	74%
Cobertura de intereses ⁽³⁾⁽⁴⁾	3.85	3.30		3.46	Variable	41%	26%

En millones de dólares, excepto porcentajes y razones financieras.

- (1) Incluye convertibles y arrendamientos financieros, de acuerdo a IFRS.
- (2) La deuda fondeada consolidada de acuerdo a nuestras obligaciones contractuales del Contrato de Crédito.
- (3) Flujo de operación calculado de acuerdo a IFRS.
- (4) Gasto por interés calculado de acuerdo a nuestras obligaciones contractuales del Contrato de Crédito.

Información sobre capital

Las siguientes cantidades están expresadas en términos de CPOs.

Unidades equivalentes de CPOs en circulación al inicio del trimestre	15,086,693,679
Conversión Anticipada de Notas Convertibles 2020	910
Unidades equivalentes de CPOs en circulación al final del trimestre	15,086,694,589

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 20,541,277.

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

Planes de compensación a largo plazo para ejecutivos

Al 31 de marzo de 2018, los ejecutivos en estos programas tenían un total de 28,790,539 CPOs restringidos, representando el 0.2% del total de CPOs en circulación a dicha fecha.

Instrumentos derivados

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

En millones de dólares	Primer Trimestre				Cuarto Trimestre	
	2018		2017		2017	
	Valor nominal	Valor razonable	Valor nominal	Valor razonable	Valor nominal	Valor razonable
Derivados de tipo de cambio ⁽¹⁾	1,216	(55)	639	(22)	1,541	50
Derivados relacionados con capital ^{(2) (5)}	168	1	461	36	168	(13)
Derivado de intercambio de tasas de interés ⁽³⁾	137	15	147	22	137	16
Derivados de combustibles ⁽⁴⁾	67	14	78	7	72	20
	1,588	(25)	1,325	43	1,918	73

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

(2) Hasta el 30 de junio de 2017 los derivados relacionados con capital refieren a opciones sobre las acciones propias de la controladora y al 31 de marzo de 2018 a forwards netos de colateral en efectivo, sobre las acciones de Grupo Cementos de Chihuahua, S.A.B. de C.V.

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

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

(5) Según requiere IFRS, el valor de mercado estimado de los derivados relacionados con capital al 31 de marzo de 2018 y 2017 incluye un pasivo de 6 millones de dólares y de 41 millones de dólares, respectivamente, relacionado a un derivado implícito en las obligaciones forzosamente convertibles de CEMEX.

De acuerdo con IFRS, 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 2018, 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 pasivo neto de 25 millones de dólares, incluyendo un pasivo por 6 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 responsable de establecer y mantener 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				Primer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comp	2018	2017	% var	% var comp
Volumen de cemento consolidado	16,142	15,932	1%		16,142	15,932	1%	
Volumen de concreto consolidado	12,224	12,229	(0%)		12,224	12,229	(0%)	
Volumen de agregados consolidado	33,402	33,910	(1%)		33,402	33,910	(1%)	
Ventas netas	3,381	3,142	8%	2%	3,381	3,142	8%	2%
Utilidad bruta	1,074	1,012	6%	1%	1,074	1,012	6%	1%
% de ventas netas	31.8%	32.2%	(0.4pp)		31.8%	32.2%	(0.4pp)	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	332	351	(5%)	(6%)	332	351	(5%)	(6%)
% de ventas netas	9.8%	11.2%	(1.4pp)		9.8%	11.2%	(1.4pp)	
Utilidad (pérdida) neta de la part. controladora	26	336	(92%)		26	336	(92%)	
Flujo de operación (Op. EBITDA)	535	557	(4%)	(6%)	535	557	(4%)	(6%)
% de ventas netas	15.8%	17.7%	(1.9pp)		15.8%	17.7%	(1.9pp)	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	(154)	(152)	(1%)		(154)	(152)	(1%)	
Flujo de efectivo libre	(162)	(181)	10%		(162)	(181)	10%	
Deuda total más notas perpetuas	11,352	12,603	(10%)		11,352	12,603	(10%)	
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.00	0.01	(86%)		0.00	0.01	(86%)	
Utilidad (pérdida) diluida de operaciones continuas por CPO ⁽¹⁾	0.00	0.01	(87%)		0.00	0.01	(87%)	
CPOs en circulación promedio	15,402	14,905	3%		15,402	14,905	3%	
Empleados	40,647	40,550	0%		40,647	40,550	0%	

Resumen Operativo por País

En miles de dólares

VENTAS NETAS	Enero - Marzo				Primer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
México	800,035	725,365	10%	3%	800,035	725,365	10%	3%
Estados Unidos	855,521	814,578	5%	7%	855,521	814,578	5%	7%
Centro, Sudamérica y el Caribe	463,995	479,710	(3%)	(7%)	463,995	479,710	(3%)	(7%)
Europa	804,950	736,593	9%	(5%)	804,950	736,593	9%	(5%)
Asia, Medio Oriente y África	375,111	326,014	15%	13%	375,111	326,014	15%	13%
Otras y eliminaciones intercompañía	80,930	59,887	35%	45%	80,930	59,887	35%	45%
TOTAL	3,380,543	3,142,147	8%	2%	3,380,543	3,142,147	8%	2%

UTILIDAD BRUTA								
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
México	436,744	376,731	16%	8%	436,744	376,731	16%	8%
Estados Unidos	205,951	194,562	6%	7%	205,951	194,562	6%	7%
Centro, Sudamérica y el Caribe	166,005	187,713	(12%)	(13%)	166,005	187,713	(12%)	(13%)
Europa	154,633	149,007	4%	(9%)	154,633	149,007	4%	(9%)
Asia, Medio Oriente y África	104,706	105,115	(0%)	(1%)	104,706	105,115	(0%)	(1%)
Otras y eliminaciones intercompañía	5,681	(1,452)	N/A	N/A	5,681	(1,452)	N/A	N/A
TOTAL	1,073,720	1,011,676	6%	1%	1,073,720	1,011,676	6%	1%

RESULTADO DE OPERACIÓN ANTES DE OTROS GASTOS, NETO								
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
México	270,095	238,426	13%	6%	270,095	238,426	13%	6%
Estados Unidos	34,737	29,803	17%	28%	34,737	29,803	17%	28%
Centro, Sudamérica y el Caribe	82,986	111,489	(26%)	(28%)	82,986	111,489	(26%)	(28%)
Europa	(34,830)	(12,335)	(182%)	(133%)	(34,830)	(12,335)	(182%)	(133%)
Asia, Medio Oriente y África	46,557	48,502	(4%)	(5%)	46,557	48,502	(4%)	(5%)
Otras y eliminaciones intercompañía	(67,385)	(65,351)	(3%)	12%	(67,385)	(65,351)	(3%)	12%
TOTAL	332,161	350,535	(5%)	(6%)	332,161	350,535	(5%)	(6%)

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			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
México	298,614	267,063	12%	5%	298,614	267,063	12%	5%
Estados Unidos	109,431	116,905	(6%)	(4%)	109,431	116,905	(6%)	(4%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	104,720	133,286	(21%)	(23%)	104,720	133,286	(21%)	(23%)
Europa	15,429	32,464	(52%)	(55%)	15,429	32,464	(52%)	(55%)
Asia, Medio Oriente y África	62,001	63,800	(3%)	(3%)	62,001	63,800	(3%)	(3%)
Otras y eliminaciones intercompañía	(55,342)	(56,175)	1%	19%	(55,342)	(56,175)	1%	19%
TOTAL	534,855	557,344	(4%)	(6%)	534,855	557,344	(4%)	(6%)

MARGEN DE FLUJO DE OPERACIÓN (Op. EBITDA)

México	37.3%	36.8%		37.3%	36.8%
Estados Unidos	12.8%	14.4%		12.8%	14.4%
Centro, Sudamérica y el Caribe	22.6%	27.8%		22.6%	27.8%
Europa	1.9%	4.4%		1.9%	4.4%
Asia, Medio Oriente y África	16.5%	19.6%		16.5%	19.6%
TOTAL	15.8%	17.7%		15.8%	17.7%

Resumen Volúmenes

Volumen consolidado

Cemento y agregados: Miles de toneladas métricas.

Concreto: Miles de metros cúbicos.

	Enero - Marzo			Primer Trimestre		
	2018	2017	% var	2018	2017	% var
Volumen de cemento consolidado ⁽¹⁾	16,142	15,932	1%	16,142	15,932	1%
Volumen de concreto consolidado	12,224	12,229	(0%)	12,224	12,229	(0%)
Volumen de agregados consolidado	33,402	33,910	(1%)	33,402	33,910	(1%)

Volumen por país

CEMENTO GRIS DOMESTICO	Enero - Marzo	Primer Trimestre	Primer Trimestre 2018 vs.
	2018 vs. 2017	2018 vs. 2017	Cuarto Trimestre 2017
México	(4%)	(4%)	(5%)
Estados Unidos	4%	4%	(4%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	(1%)	(1%)	(2%)
Europa	(2%)	(2%)	(20%)
Asia, Medio Oriente y África	21%	21%	3%

CONCRETO

México	5%	5%	2%
Estados Unidos	8%	8%	1%
Centro, Sudamérica y el Caribe	(12%)	(12%)	(5%)
Europa	(10%)	(10%)	(20%)
Asia, Medio Oriente y África	4%	4%	(4%)

AGREGADOS

México	8%	8%	(4%)
Estados Unidos	5%	5%	(3%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	(5%)	(5%)	(1%)
Europa	(10%)	(10%)	(19%)
Asia, Medio Oriente y África	(2%)	(2%)	(7%)

Resumen de Precios

Variación en Dólares

	Enero - Marzo 2018 vs. 2017	Primer Trimestre 2018 vs. 2017	Primer Trimestre 2018 vs. Cuarto Trimestre 2017
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	12%	12%	5%
Estados Unidos	2%	2%	(0%)
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	1%	1%	5%
Europa (*)	16%	16%	9%
Asia, Medio Oriente y África (*)	(3%)	(3%)	5%

CONCRETO

México	17%	17%	5%
Estados Unidos	1%	1%	1%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(0%)	(0%)	7%
Europa (*)	19%	19%	9%
Asia, Medio Oriente y África (*)	9%	9%	4%

AGREGADOS

México	12%	12%	9%
Estados Unidos	4%	4%	4%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(6%)	(6%)	1%
Europa (*)	16%	16%	12%
Asia, Medio Oriente y África (*)	9%	9%	8%

Variación en Moneda Local

	Enero - Marzo 2018 vs. 2017	Primer Trimestre 2018 vs. 2017	Primer Trimestre 2018 vs. Cuarto Trimestre 2017
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	5%	5%	2%
Estados Unidos	2%	2%	(0%)
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	1%	1%	4%
Europa (*)	1%	1%	4%
Asia, Medio Oriente y África (*)	(1%)	(1%)	6%

CONCRETO

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

AGREGADOS

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

(*) Precio promedio ponderado por volumen.

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización:	CEMEX
Periodo cubierto por los estados financieros:	2018-01-01 al 2018-03-31
Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :	2018-03-31
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., fundada en 1906, es una Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable (S.A.B. de C.V.) organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, 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 y servicios 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, CEMEX, S.A.B. de C.V. lleva a cabo todos sus negocios y actividades operativas de los sectores de cemento, concreto y agregados en México.

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 2018.

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
Barclays	Petr Grishchenko
Barclays Capital	Benjamin Theurer
BBVA	Edgar Cruz
BBVA Research	Francisco Chávez
Berenberg	Robert Muir
BNP Paribas	Yves Bromehead
BofA - Merrill Lynch	Carlos Peyrelongue
BofA - ML	Anne Milne
BTG Pactual	Gordon Lee
Citigroup	Dan McGoey
Credit Suisse	Vanessa Quiroga
Credit Suisse	Jamie Nicholson
CreditSights	Andrew Belton
Data Based Analysis	Mike Betts
Deutsche Bank	Xavier Marchand
GBM	Lilian Ochoa
HSBC	Eduardo Altamirano
Interacciones	José Roberto Andrade
Intercam	Alik Garcia
Invex	Giovanni Bisogno
Itau	Daniel Sasson

JP Morgan	Adrián Huerta
JPMorgan	Julio Arantes
Longbow	Garik Shmois
Morgan Stanley	Nikolaj Lippmann
Nau Securities	Luis Prieto
Santander	Cecilia Jiménez
Santander	Aaron Holsberg
Scotiabank	Francisco Suárez
Thompson Davis	Adam Thalhimer
UBS	Mauricio Serna
UBS	Sean Glickenhau
Vector	Jorge Plácido

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	5,731,786,000	13,741,005,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	34,585,560,000	34,031,153,000
Impuestos por recuperar	0	0
Otros activos financieros	4,501,658,000	3,472,048,000
Inventarios	18,636,205,000	18,852,340,000
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	63,455,209,000	70,096,546,000
Activos mantenidos para la venta	1,423,459,000	1,378,020,000
Total de activos circulantes	64,878,668,000	71,474,566,000
Activos no circulantes [sinopsis]		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	3,238,265,000	3,850,493,000
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	0	0
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	1,462,998,000	1,907,054,000
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	8,823,201,000	8,572,043,000
Propiedades, planta y equipo	220,091,405,000	232,159,965,000
Propiedades de inversión	0	0
Crédito mercantil	182,870,428,000	195,474,044,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	37,459,470,000	39,435,123,000
Activos por impuestos diferidos	14,159,682,000	14,817,203,000
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	468,105,449,000	496,215,925,000
Total de activos	532,984,117,000	567,690,491,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	43,545,093,000	46,427,789,000
Impuestos por pagar a corto plazo	3,855,849,000	5,125,752,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	26,535,891,000	45,674,289,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	0
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	5,202,216,000	4,985,513,000
Otras provisiones a corto plazo	9,412,661,000	10,075,889,000
Total provisiones circulantes	14,614,877,000	15,061,402,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	88,551,710,000	112,289,232,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	88,551,710,000	112,289,232,000
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	206,627,945,000	205,529,792,000
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	22,336,695,000	23,652,507,000
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Total provisiones a largo plazo	22,336,695,000	23,652,507,000
Pasivo por impuestos diferidos	14,692,651,000	15,800,936,000
Total de pasivos a Largo plazo	243,657,291,000	244,983,235,000
Total pasivos	332,209,001,000	357,272,467,000
Capital Contable [sinopsis]		
Capital social	4,171,403,000	4,171,403,000
Prima en emisión de acciones	140,679,786,000	140,482,177,000
Acciones en tesorería	0	0
Utilidades acumuladas	21,884,738,000	21,402,394,000
Otros resultados integrales acumulados	5,364,035,000	13,483,367,000
Total de la participación controladora	172,099,962,000	179,539,341,000
Participación no controladora	28,675,154,000	30,878,683,000
Total de capital contable	200,775,116,000	210,418,024,000
Total de capital contable y pasivos	532,984,117,000	567,690,491,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-03-31	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-03-31
Resultado de periodo [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) [sinopsis]		
Ingresos	62,810,484,000	62,497,307,000
Costo de ventas	42,860,772,000	42,375,074,000
Utilidad bruta	19,949,712,000	20,122,233,000
Gastos de venta	1,549,447,000	1,700,039,000
Gastos de administración	12,228,717,000	11,450,048,000
Otros ingresos	32,638,000	2,778,442,000
Otros gastos	0	0
Utilidad (pérdida) de operación	6,204,186,000	9,750,588,000
Ingresos financieros	715,915,000	2,039,486,000
Gastos financieros	5,228,194,000	6,904,933,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	31,174,000	37,358,000
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	1,723,081,000	4,922,499,000
Impuestos a la utilidad	983,237,000	900,175,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	739,844,000	4,022,324,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	0	3,038,805,000
Utilidad (pérdida) neta	739,844,000	7,061,129,000
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	482,344,000	6,681,134,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	257,500,000	379,995,000
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	0.01	0.08
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0.07
Total utilidad (pérdida) básica por acción	0.01	0.15
Utilidad por acción diluida [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	0.01	0.08
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0.06
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	0.01	0.14

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-03-31	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-03-31
Estado del resultado integral [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	739,844,000	7,061,129,000
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	(10,062,018,000)	(15,298,173,000)
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	(47,585,000)	(95,280,000)
Efecto por conversión, neto de impuestos	(10,014,433,000)	(15,202,893,000)
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	449,000,000	617,000,000
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	(449,000,000)	(617,000,000)
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 2018-01-01 - 2018-03-31	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-03-31
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	(10,463,433,000)	(15,819,893,000)
Total otro resultado integral	(10,463,433,000)	(15,819,893,000)
Resultado integral total	(9,723,589,000)	(8,758,764,000)
Resultado integral atribuible a [sinopsis]		
Resultado integral atribuible a la participación controladora	(7,520,060,000)	(6,106,116,000)
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	(2,203,529,000)	(2,652,648,000)

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-03-31	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-03-31
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	739,844,000	7,061,129,000
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
Operaciones discontinuas	0	(3,038,805,000)
Impuestos a la utilidad	983,237,000	900,175,000
Ingresos y gastos financieros, neto	0	0
Gastos de depreciación y amortización	3,766,052,000	4,113,378,000
Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	7,594,000	132,508,000
Provisiones	0	0
Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	1,526,181,000	1,308,662,000
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	(199,501,000)	(4,243,265,000)
Participación en asociadas y negocios conjuntos	(31,174,000)	(37,358,000)
Disminuciones (incrementos) en los inventarios	594,835,000	509,118,000
Disminución (incremento) de clientes	(239,587,000)	(34,107,000)
Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(1,133,086,000)	(1,443,545,000)
Incremento (disminución) de proveedores	(3,945,531,000)	(4,888,648,000)
Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	(2,434,918,000)	(1,043,540,000)
Otras partidas distintas al efectivo	389,000	396,000
Otros ajustes para los que los efectos sobre el efectivo son flujos de efectivo de inversión o financiamiento	(627,860,000)	(1,944,764,000)
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)	(1,733,369,000)	(9,709,795,000)
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	(993,525,000)	(2,648,666,000)
Dividendos pagados	0	0
Dividendos recibidos	0	(3,000)
Intereses pagados	(3,702,014,000)	(5,596,271,000)
Intereses recibidos	(88,055,000)	(94,722,000)
Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	892,311,000	960,103,000
Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1,728,123,000	1,892,777,000
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	0	17,351,137,000
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	0	0
Otros cobros por la venta de capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
Otros pagos para adquirir capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos	0	0
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	0	4,157,464,000
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	315,515,000	63,704,000
Compras de propiedades, planta y equipo	1,620,505,000	1,726,227,000
Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
Compras de activos intangibles	472,067,000	200,986,000
Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0
Compras de otros activos a largo plazo	795,177,000	(4,547,150,000)

Concepto	Acumulado Año Actual	Acumulado Año Anterior
	2018-01-01 - 2018-03-31	2017-01-01 - 2017-03-31
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	897,159,000	887,789,000
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	0	3,000
Intereses pagados	0	0
Intereses cobrados	86,277,000	93,327,000
Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(3,383,116,000)	15,082,855,000
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	0	(55,255,000)
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	(1,592,652,000)	(11,809,710,000)
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	3,511,644,000	4,478,448,000
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	(1,249,930,000)	(4,044,282,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(6,354,226,000)	(20,387,695,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(8,009,219,000)	(3,412,063,000)
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	(8,009,219,000)	(3,412,063,000)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	13,741,005,000	11,615,999,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	5,731,786,000	8,203,936,000

[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	4,171,403,000	140,482,177,000	0	21,402,394,000	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	482,344,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	482,344,000	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	197,609,000	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	0	197,609,000	0	482,344,000	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	4,171,403,000	140,679,786,000	0	21,884,738,000	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]						Capital contable [miembro]
	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]	
Estado de cambios en el capital contable [partidas]							
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	13,483,367,000	13,483,367,000	179,539,341,000	30,878,683,000	210,418,024,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	482,344,000	257,500,000	739,844,000
Otro resultado integral	0	0	(8,002,404,000)	(8,002,404,000)	(8,002,404,000)	(2,461,029,000)	(10,463,433,000)
Resultado integral total	0	0	(8,002,404,000)	(8,002,404,000)	(7,520,060,000)	(2,203,529,000)	(9,723,589,000)
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	(123,429,000)	(123,429,000)	(123,429,000)	0	(123,429,000)
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	6,501,000	6,501,000	204,110,000	0	204,110,000
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	(8,119,332,000)	(8,119,332,000)	(7,439,379,000)	(2,203,529,000)	(9,642,908,000)
Capital contable al final del periodo	0	0	5,364,035,000	5,364,035,000	172,099,962,000	28,675,154,000	200,775,116,000

[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	4,163,131,000	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	6,681,134,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	6,681,134,000	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	6,676,449,000	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	4,167,816,000	123,359,182,000	0	22,321,369,000	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	6,681,134,000	379,995,000	7,061,129,000
Otro resultado integral	0	0	(12,787,250,000)	(12,787,250,000)	(12,787,250,000)	(3,032,643,000)	(15,819,893,000)
Resultado integral total	0	0	(12,787,250,000)	(12,787,250,000)	(6,106,116,000)	(2,652,648,000)	(8,758,764,000)
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)	(6,045,129,000)	(1,827,999,000)	(7,873,128,000)
Capital contable al final del periodo	0	0	11,881,051,000	11,881,051,000	161,729,418,000	27,122,591,000	188,852,009,000

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	125,841,000	125,841,000
Capital social por actualización	4,045,562,000	4,045,562,000
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	22,336,695,000	23,652,507,000
Numero de funcionarios	12	12
Numero de empleados	17,878	17,783
Numero de obreros	22,757	22,512
Numero de acciones en circulación	45,321,707,598	45,321,704,868
Numero de acciones recompradas	0	0
Efectivo restringido	0	6,877,500,000
Deuda de asociadas garantizada	0	0

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-03-31	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-03-31
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]		
Depreciación y amortización operativa	3,766,052,000	4,113,378,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2017-04-01 - 2018-03-31	Año Anterior 2016-04-01 - 2017-03-31
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	258,435,756,000	257,004,244,000
Utilidad (pérdida) de operación	25,209,242,000	37,367,052,000
Utilidad (pérdida) neta	10,316,430,000	21,395,148,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	9,022,014,000	20,081,482,000
Depreciación y amortización operativa	15,644,373,000	16,361,108,000

[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					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con garantía (bancarios)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca comercial															
CLUB LOAN - A (1)	SI	2017-07-25	2022-07-19	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	1,730,126,000	3,460,251,000	2,943,339,000	0
CLUB LOAN - A WH (2)	SI	2017-07-25	2022-07-19	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	1,133,558,000	2,267,117,000	2,252,182,000	0
CLUB LOAN - B	SI	2017-07-25	2022-07-19	EURIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	349,600,000	699,193,000	699,193,000	0
CLUB LOAN - B WH	SI	2017-07-25	2022-07-19	EURIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	2,985,982,000	5,971,905,000	5,797,856,000	0
CLUB LOAN - C	SI	2017-07-25	2022-07-19	GBPLIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	172,642,000	345,277,000	345,277,000	0
CLUB LOAN - C WH	SI	2017-07-25	2022-07-19	GBPLIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	1,591,919,000	3,183,774,000	3,183,774,000	0
CLUB LOAN - D1	SI	2018-12-02	2022-07-25	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	777,441,000	1,554,882,000	1,554,882,000	0
CLUB LOAN - D1 WH	SI	2018-12-02	2022-07-25	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	603,181,000	1,206,361,000	1,206,361,000	0
CLUB LOAN - D2	SI	2018-05-01	2022-07-19	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	913,663,000	0	0	0
CLUB LOAN - D2 WH	SI	2018-05-01	2022-07-19	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	1,832,837,000	0	0	0
CLUB LOAN - A (2)	SI	2017-08-30	2022-07-19	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	655,834,000	1,311,667,000	1,311,667,000	0
INTESA	SI	2018-02-03	2018-07-04	0.0305	0	0	0	0	0	0	878,880,000	0	0	0	0
AV Villas - Altos de San Felipe	SI	2016-11-02	2019-03-22	DTF+450	0	0	0	0	0	0	4,587,000	1,496,000	0	0	0
AV Villas - Altos del Progreso	SI	2016-01-21	2018-02-11	DTF+450	0	0	0	0	0	0	561,000	0	0	0	0
AV Villas - Divino Niño	SI	2016-11-02	2019-03-22	DTF+450	0	0	0	0	0	0	21,022,000	19,466,000	0	0	0
AV Villas - Nuevo Amanecer	SI	2016-11-02	2019-08-03	DTF+450	0	0	0	0	0	0	0	10,467,000	0	0	0
AV Villas - San José	SI	2016-09-12	2019-03-15	DTF+450	0	0	0	0	0	0	31,859,000	8,274,000	0	0	0
AV Villas - Villa Aideth	SI	2016-11-02	2019-03-22	DTF+450	0	0	0	0	0	0	8,083,000	6,374,000	0	0	0
AV Villas - Villa Cecilia	SI	2017-05-01	2019-03-22	DTF+450	0	0	0	0	0	0	1,973,000	10,587,000	0	0	0
Credit Agreement (1)	SI	2017-04-26	2018-04-26	Treasury Bill Rate+3.75%	0	0	0	0	0	0	663,877,000	0	0	0	0
Czech Republic - ING (1)	SI	2018-03-31	2018-04-30	PRIBOR+1.75%	0	0	0	0	0	0	8,587,000	0	0	0	0
Czech Republic - ING (2)	SI	2018-03-31	2018-04-30	Euribor+1.75%	0	0	0	0	0	0	5,122,000	0	0	0	0
Croatia - Loans from Minority Shareholders (JV)	SI	2015-01-03	2018-01-04	0	0	0	0	0	0	0	5,927,000	0	0	0	0
Other	SI	1899-12-31	1899-12-31	0	0	0	0	0	0	0	1,616,000	0	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	2,861,441,000
Banco de Oro (2)	SI	2017-02-02	2024-02-02	0.056205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,952,187,000
CLUB LOAN - A WH (3)	SI	2017-08-30	2022-07-19	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	1,000,985,000	2,001,969,000	2,001,969,000	0
CLUB LOAN - D2 (2)	SI	2018-03-14	2022-07-19	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	3,350,097,000	0	0	0
CLUB LOAN - D2 WH (2)	SI	2018-03-14	2020-07-23	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	6,720,403,000	0	0	0
TOTAL					0	0	0	0	0	0	1,632,094,000	56,664,000	23,818,268,000	22,002,396,000	21,296,500,000
Otros bancarios															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bancarios															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	1,632,094,000	56,664,000	23,818,268,000	22,002,396,000	21,296,500,000
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]															
Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)															

[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	1,330,431,000	24,360,198,000	846,649,000	15,502,146,000	39,862,344,000
Activo monetario no circulante	46,175,000	845,471,000	91,034,000	1,666,832,000	2,512,303,000
Total activo monetario	1,376,606,000	25,205,669,000	937,683,000	17,168,978,000	42,374,647,000
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	2,421,229,000	44,332,698,000	1,772,263,000	32,450,130,000	76,782,828,000
Pasivo monetario no circulante	8,063,112,000	147,635,583,000	4,206,151,000	77,014,625,000	224,650,208,000
Total pasivo monetario	10,484,341,000	191,968,281,000	5,978,414,000	109,464,755,000	301,433,036,000
Monetario activo (pasivo) neto	(9,107,735,000)	(166,762,612,000)	(5,040,731,000)	(92,295,777,000)	(259,058,389,000)

[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	10,107,483,000	278,132,000	21,490,788,000	31,876,403,000
CONCRETO				
CONCRETO	4,020,661,000	0	21,198,325,000	25,218,986,000
AGREGADOS				
AGREGADOS	917,252,000	0	9,171,882,000	10,089,134,000
OTROS				
OTROS	(458,870,000)	0	(3,915,169,000)	(4,374,039,000)
TOTAL	14,586,526,000	278,132,000	47,945,826,000	62,810,484,000

[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 8 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 2017			Al 31 de Marzo de 2018		
Instrumentos Derivados	Monto Nominal	Valor Razonable Estimado	Monto Nominal	Valor Razonable Estimado	Fecha de Vencimiento
Contratos de capital <i>forward</i>	-	-	3,073	136	Mar-2019
Otros contratos <i>forward</i>	-	-	-	-	-
Otros derivados de capital.....	8,639	666	-	(113)	Nov-2019
Derivados de tipos de cambio.....	1,498	(22)	-	-	-
Programa de Coberturas Cambiarias.....	10,476	(392)	22,256	(1,006)	Mar-2020
Swaps sobre tasas de interés.....	-	-	-	-	-
Swaps sobre divisas.....	-	-	-	-	-
Derivados de Energía.....	2,757	421	2,511	266	Sep-2022
Derivados de Combustible.....	1,469	125	1,220	262	Dic-2018
Obligaciones relacionadas al precio de acciones propias.....	-	-	-	-	-

Nuestros contratos Derivados de Capital Forward sobre acciones comunes de Grupo Cementos Chihuahua, S.A.B. de C.V. ("GCC"). Después de la venta de las acciones de GCC, anunciada el 28 de septiembre, fuera completada, y con el fin de retener la exposición al precio de la acción de GCC, CEMEX formalizó contratos *forward* (posición larga) con liquidación en efectivo sobre el precio en dólares de 31.5 millones de acciones comunes de GCC con vencimiento en marzo del 2019. El monto notional al 31 de marzo de 2018 fue EUA\$168 millones (Ps 3,073 millones) y el valor razonable de dichos contratos representan un activo por aproximadamente EUA\$7 millones (Ps 136 millones), netos de colateral en efectivo de EUA\$8 millones (Ps 151 millones). Los contratos de capital *forward* contablemente se han designado como instrumentos de negociación y los cambios en el valor razonable se reconocen directamente en el estado de resultados.

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 71.1 MM ADS's de CEMEX con vencimiento a 7 años, con un monto notional original de EUA \$690 millones. Durante agosto del 2016 se enmendaron el 58.3% de la cantidad total de notional de estos Capped Calls con el propósito de reducir la volatilidad de su valor razonable mediante la reducción de los precios de ejercicio a cambio de la reducción del número de opciones subyacentes. Durante el 2017, CEMEX enmendó el total de notional de estos Capped Calls con el propósito de monetizar el valor de esta posición, recibiendo un pago en efectivo acumulado a lo largo del año de aproximadamente EUA\$103 millones (Ps 1,880 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 2018, el valor razonable de la misma resultó en un pasivo por EUA\$6 millones (Ps 113 millones).

Nuestros Derivados de Tipo de Cambio. 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. Al 31 de marzo de 2018 se tiene una posición por un monto nominal de EUA \$1,216 millones (Ps 22,256 millones) y el valor razonable de esta transacción resultó en un pasivo por aproximadamente EUA \$55 millones (Ps 1,006 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 2018, teníamos un *swap* sobre tasas de interés con vencimiento en septiembre de 2022, por montos de referencia de EUA\$137 millones (Ps 2,511 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 2018 el valor razonable estimado de estos instrumentos generó un activo de aproximadamente EUA\$15 millones (Ps 266 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 2018, teníamos coberturas sobre una porción del consumo previsto de diesel y carbono en algunas de nuestras subsidiarias durante 2018 y 2019. Por medio de estas coberturas, que tienen un monto nominal de aproximadamente EUA\$67 millones (Ps 1,220 millones) y un valor razonable aproximado de EUA\$14 millones (Ps 262 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 2018 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 2018 el saldo de nuestro efectivo e inversiones temporales fue de aproximadamente EUA\$313 millones (Ps 5,732 millones).

En relación con 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 2018, CEMEX contó adicionalmente con una línea de crédito revolvente comprometida en aproximadamente EUA\$1,135 millones (Ps 20,782 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 2018, disminuyó en 6.8% y 63.6% respectivamente, comparados con el primer trimestre del 2017.

Al 31 de marzo de 2018, 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 2018

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 año anterior
Contratos de capital forward		3,073,446	0	3,078,755	0	135,557	0
Otros contratos forward		0	0	0	0	0	0
Otros derivados de capital (1)	Cobertura Económica	0	8,638,767	0	9,416,177	(112,629)	665,526
Derivados de acciones		3,073,446	8,638,767	3,078,755	9,416,177	22,928	665,526
FX Instruments	Cobertura neta de Inversión	22,256,399	10,475,611			(1,006,036)	(391,621)
FX Instruments	Cobertura Económica	0	1,498,400	0	0	0	(22,319)
Derivados de tipos de cambio		22,256,399	11,974,011	0	0	(1,006,036)	(413,941)
Derivados de energía	Cobertura Económica	2,511,267	2,756,553	0	0	266,031	421,285
Derivados de tasas de interés		2,511,267	2,756,553	0	0	266,031	421,285
Total		27,841,112	23,369,330	3,078,755	9,416,177	(717,077)	672,870
Derivados de cobertura de combustible (2)	Flujos de Efectivo	837,523	939,483	0	0	168,253	28,544
Derivados de cobertura de carbón (3)	Flujos de Efectivo	382,377	529,497			93,580	96,179
Derivados de insumos		1,219,900	1,468,980	0	0	261,833	124,723
Total		29,061,011	24,838,311	3,078,755	9,416,177	(455,244)	797,593

(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 2018 y 2017 un pasivo de aproximadamente US\$6 y US\$20 millones de dólares, respectivamente.

(2) Incluye contratos forward para cubrir el precio de diesel en el Reino Unido, Estados Unidos, Filipinas, Polonia, Jamaica 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
		2018	2019	2020	2021 en adelante	
Contratos de capital forward		0	135,557	0	0	0
Otros contratos forward		0	0	0	0	0
Otros derivados de capital (1)	Cobertura Económica	0	(112,629)	0	0	0
Derivados de acciones		0	22,928	0	0	0
FX Instruments	Cobertura neta de Inversión	(643,096)	(351,024)	(11,916)	0	0
FX Instruments	Cobertura Económica	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio		(643,096)	(351,024)	(11,916)	0	0
Derivados de energía	Cobertura Económica	0	0	0	266,031	0
Derivados de tasas de interés		0	0	0	266,031	0
Total		(643,096)	(328,096)	(11,916)	266,031	0
Derivados de cobertura de combustible (2)	Flujos de Efectivo	154,735	13,518	0	0	0
Derivados de cobertura de carbón (3)	Flujos de Efectivo	93,580	0	0	0	0
Derivados de insumos		248,315	13,518	0	0	0
Total		(394,781)	(314,577)	(11,916)	266,031	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 seis diferentes escenarios para las principales variables de referencia que podrían ocasionar pérdidas en nuestros instrumentos derivados, al 31 de marzo de 2018, estas variables son:

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

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 "Contratos de Capital Forward", es decir, contiene los derivados forward sobre las acciones comunes de GCC, y de "Otros derivados de capital", es decir, contiene la valuación de las opciones implícitas en nuestras notas convertibles mandatorias

La categoría de derivados de tipo de cambio se compone de contratos forward donde CEMEX compra Dólares estadounidenses y vende Pesos Mexicanos forward con plazos de 1 a 24 meses relacionados al programa de coberturas cambiarias. También dentro de esta categoría se incluyen contratos forward donde CEMEX compra Euros y vende Dólares estadounidenses con vencimiento en 2018.

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, los Capped Calls. 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 periodo de abril 2015 a septiembre 2017, CEMEX enmendó el total de notional de estos Capped Calls con el propósito de monetizar el valor de dichas posiciones.

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. Los efectos mostrados para la sensibilidad de la opción call implícita se pueden generar en el escenario de un aumento en el precio de nuestros CPOs, los cuales, al aumentar de precio, provocan pérdidas en el estado de resultados, pero 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.

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. El valor razonable de estos instrumentos está expuesto a apreciaciones del Peso Mexicano contra el dólar estadounidense, dicha exposición se incluye en la tabla de sensibilidades instrumentos financieros derivados. Para efectos contables bajo IFRS, la Compañía ha documentado estos contratos como cobertura de la inversión neta de CEMEX en pesos mexicanos, por tanto, los cambios en su valor razonable son reconocidos a través de la "Utilidad Integral" en el capital contable.

Después de la venta de las acciones de GCC anunciada el 28 de septiembre de 2017 fuera completada y con el fin de retener la exposición al precio de la acción de GCC, CEMEX formalizó contratos forward (posición larga) con liquidación en efectivo sobre el precio de 31.5 millones de acciones comunes de GCC con vencimiento en marzo del 2019. Estos derivados forward sobre acciones comunes de GCC toman como variable de referencia el precio de la acción de GCC en dólares. Dado que la acción común de GCC cotiza en pesos, el efecto mostrado a la sensibilidad de esta posición se puede generar tanto por una depreciación del tipo de cambio como por una reducción del precio de su acción en pesos, la cual se trasladaría a una disminución de su precio en dólares.

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 2018

FX MXN 18.3100

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	16	41	82	301,842	754,627	1,509,241
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio	Cobertura neta de Inversión	-124	-309	-618	-2,274,803	-5,666,136	-11,318,153
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		-108	-268	-536	-1,972,961	-4,911,510	-9,808,912
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		-26	-189	-496	-474,452	-3,462,236	-9,079,405

Tipo de derivado, valor o contrato (1)	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Disminución del precio por acción de GCC					
		Millones de dólares			Miles de pesos		
		Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress
		10%	25%	50%	10%	25%	50%
Derivados de acciones	Cobertura Económica	-16	-41	-82	-301,851	-754,627	-1,509,253
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio	Cobertura neta de Inversión	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	-41	-82	-301,851	-754,627	-1,509,253
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		-15	-40	-82	-272,489	-734,303	-1,503,987

Tipo de derivado, valor o contrato (1)	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Aumento 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	-5	-14	-36	-83,193	-260,545	-663,683
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio	Cobertura neta de Inversión	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		-5	-14	-36	-83,193	-260,545	-663,683
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	Disminución en el precio del Diesel					
		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	Cobertura neta de Inversión	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	-6	-8	-14	-106,819	-151,463	-252,438
Efecto neto total en valor de mercado		-6	-8	-14	-106,819	-151,463	-252,438
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	Disminución 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	Cobertura neta de Inversión	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	-2	-4	-7	-41,286	-72,400	-120,667
Efecto neto total en valor de mercado		-2	-4	-7	-41,286	-72,400	-120,667
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 interes en US (puntos básicos)					
		Millones de dólares			Miles de pesos		
		Probable +25 bps	Posible +50 bps	Stress +100 bps	Probable +25 bps	Posible +50 bps	Stress +100 bps
Derivados de acciones	Cobertura Económica	0	0	1	3,597	7,177	14,286
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio	Cobertura neta de Inversión	-2	-4	-8	-37,863	-75,537	-150,330
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	-1	-3	-5	-25,110	-50,218	-100,432
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0
Efecto neto total en valor de mercado		-3	-6	-13	-59,375	-118,578	-236,475
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 2018-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	0	0
Saldos en bancos	5,731,786,000	13,741,005,000
Total efectivo	5,731,786,000	13,741,005,000
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	5,731,786,000	13,741,005,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	31,437,770,000	30,587,680,000
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	3,147,790,000	3,443,473,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	34,585,560,000	34,031,153,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	18,636,205,000	18,852,340,000
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	18,636,205,000	18,852,340,000
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	18,636,205,000	18,852,340,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	1,423,459,000	1,378,020,000
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	1,423,459,000	1,378,020,000
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]		
Clientes no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	0	0
Anticipos de pagos no circulantes	0	0
Anticipos de arrendamientos no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
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	3,238,265,000	3,850,493,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	3,238,265,000	3,850,493,000
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	8,823,201,000	8,572,043,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	8,823,201,000	8,572,043,000
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	90,929,224,000	95,494,981,000
Edificios	51,882,465,000	53,925,488,000
Total terrenos y edificios	142,811,689,000	149,420,469,000
Maquinaria	54,195,243,000	57,282,702,000
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	17,761,036,000	19,968,603,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	5,323,437,000	5,488,191,000
Total de propiedades, planta y equipo	220,091,405,000	232,159,965,000
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	37,459,470,000	39,435,123,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	37,459,470,000	39,435,123,000
Crédito mercantil	182,870,428,000	195,474,044,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	220,329,898,000	234,909,167,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	43,545,093,000	46,427,789,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	0	0
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
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)	5,202,216,000	4,985,513,000
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	43,545,093,000	46,427,789,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	1,688,758,000	981,340,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	6,507,725,000	23,717,272,000
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	18,339,408,000	20,975,677,000
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	26,535,891,000	45,674,289,000
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	71,930,792,000	55,500,428,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	0	0
Otros créditos con costo a largo plazo	119,491,407,000	134,010,007,000
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	15,205,746,000	16,019,357,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	206,627,945,000	205,529,792,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	9,412,661,000	10,075,889,000
Total de otras provisiones	9,412,661,000	10,075,889,000
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	122,600,000	122,600,000
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	9,612,688,000	19,674,706,000
Reserva por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta	0	0
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	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
activos para su disposición mantenidos para la venta		
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	2,780,747,000	838,061,000
Total otros resultados integrales acumulados	5,364,035,000	13,483,367,000
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	532,984,117,000	567,690,491,000
Pasivos	332,209,001,000	357,272,467,000
Activos (pasivos) netos	200,775,116,000	210,418,024,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	64,878,668,000	71,474,566,000
Pasivos circulantes	88,551,710,000	112,289,232,000
Activos (pasivos) circulantes netos	(23,673,042,000)	(40,814,666,000)

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-03-31	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-03-31
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]		
Ingresos [sinopsis]		
Servicios	0	0
Venta de bienes	62,810,484,000	62,497,307,000
Intereses	0	0
Regalías	0	0
Dividendos	0	0
Arrendamiento	0	0
Construcción	0	0
Otros ingresos	0	0
Total de ingresos	62,810,484,000	62,497,307,000
Ingresos financieros [sinopsis]		
Intereses ganados	39,402,000	45,763,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	0	0
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	627,860,000	1,944,764,000
Otros ingresos financieros	48,653,000	48,959,000
Total de ingresos financieros	715,915,000	2,039,486,000
Gastos financieros [sinopsis]		
Intereses devengados a cargo	2,633,807,000	3,875,900,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	1,526,181,000	1,308,662,000
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	1,068,206,000	1,720,371,000
Total de gastos financieros	5,228,194,000	6,904,933,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]		
Impuesto causado	739,804,000	911,251,000
Impuesto diferido	243,433,000	(11,076,000)
Total de Impuestos a la utilidad	983,237,000	900,175,000

[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., fundada en 1906, es una Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable (S.A.B. de C.V.) organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, 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 y servicios 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, CEMEX, S.A.B. de C.V. lleva a cabo todos sus negocios y actividades operativas de los sectores de cemento, concreto y agregados en México.

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 2018.

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 2018 y 2017 y por los años de 2018 y 2017, fueron preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("IFRS"), tal como las emite el Consejo Internacional de Normas de Contabilidad ("IASB").

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 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"). Al hacer referencia a "£" o "libras", se trata de libras del Reino Unido. 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 2018 y 31 de diciembre 2017, las conversiones de pesos a dólares y dólares a pesos, se determinaron utilizando los tipos de cambio de cierre de \$18.31 y \$19.65 pesos por dólar para el estado de situación financiera, respectivamente, y los tipos de cambio promedio de \$18.58 y \$19.89 pesos por dólar para los estados de resultados de 2018 y 2017, 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.

Operaciones discontinuas

El 5 de abril de 2017, en relación con acuerdos establecidos entre CEMEX y el grupo Duna-Dráva Cement en agosto de 2015 para la venta de las operaciones de CEMEX en Croacia, incluyendo activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, (en conjunto las "Operaciones en Croacia"), la Comisión Europea decidió en última instancia no permitir a Duna-Dráva Cement adquirir las operaciones antes mencionadas. Como resultado, la transacción no se concluyó y CEMEX decidió mantener las Operaciones en Croacia bajo su gestión por tiempo indefinido. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los años terminados el 31 de diciembre de 2017, 2016 y 2015, las Operaciones en Croacia se encuentran consolidadas renglón por renglón en los estados financieros. Los estados financieros comparativos incluyendo sus notas por los años anteriores, en los cuales CEMEX previamente reportó las Operaciones en Croacia como "Operaciones discontinuas" y "Activos mantenidos para la venta", han sido reformulados para presentar las Operaciones en Croacia como parte de las operaciones continuas. Las Operaciones en Croacia consisten principalmente de 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.

En adición, considerando la venta completa de segmentos operativos reportables, CEMEX presenta en el renglón de operaciones discontinuas, los resultados de: a) el negocio de materiales de construcción en el Noroeste del Pacífico de los Estados Unidos vendido el 30 de junio de 2017; b) el negocio de Tubos de Concreto en Estados Unidos vendido el 31 de enero de 2017; c) las operaciones en Bangladesh y Tailandia vendidas el 26 de mayo de 2016; y d) las operaciones en Austria y Hungría vendidas el 31 de octubre de 2015 .

Las operaciones discontinuas se presentan netas de impuestos a la utilidad.

Estados de resultados

CEMEX incluye el renglón titulado "Utilidad 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 la "Utilidad 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" 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 y otros.

Estados de flujos de efectivo

Los estados de flujos de efectivo excluyen las siguientes transacciones que no representaron el origen o la aplicación de efectivo

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 (entidades de propósito especial), 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 se reconocen bajo el método de participación cuando CEMEX ejerce influencia significativa la cual se presume generalmente con una participación mínima de 20%. 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 sujetos a estimaciones significativas y suposiciones incluyen los análisis de deterioro de activos de larga vida, 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.

[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 2018 y 2017 y por los años de 2018 y 2017, fueron preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("IFRS"), tal como las emite el Consejo Internacional de Normas de Contabilidad ("IASB").

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 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"). Al hacer referencia a "£" o "libras", se trata de libras del Reino Unido. 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 2018 y 31 de diciembre 2017, las conversiones de pesos a dólares y dólares a pesos, se determinaron utilizando los tipos de cambio de cierre de \$18.31 y \$19.65 pesos por dólar para el estado de situación financiera, respectivamente, y los tipos de cambio promedio de \$18.58 y \$19.89 pesos por dólar para los estados de resultados de 2018 y 2017, 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.

Operaciones discontinuas

El 5 de abril de 2017, en relación con acuerdos establecidos entre CEMEX y el grupo Duna-Dráva Cement en agosto de 2015 para la venta de las operaciones de CEMEX en Croacia, incluyendo activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, (en conjunto las "Operaciones en Croacia"), la Comisión Europea decidió en última instancia no permitir a Duna-Dráva Cement adquirir las operaciones antes mencionadas. Como resultado, la transacción no se concluyó y CEMEX decidió mantener las Operaciones en Croacia bajo su gestión por tiempo indefinido. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los años terminados el 31 de diciembre de 2017, 2016 y 2015, las Operaciones en Croacia se encuentran consolidadas renglón por renglón en los estados financieros. Los estados financieros comparativos incluyendo sus notas por los años anteriores, en los cuales CEMEX previamente reportó las Operaciones en Croacia como "Operaciones discontinuas" y "Activos mantenidos para la venta", han sido reformulados para presentar las Operaciones en Croacia como parte de las operaciones continuas. Las Operaciones en Croacia consisten principalmente de 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.

En adición, considerando la venta completa de segmentos operativos reportables, CEMEX presenta en el renglón de operaciones discontinuas, los resultados de: a) el negocio de materiales de construcción en el Noroeste del Pacífico de los Estados Unidos vendido el 30 de junio de 2017; b) el negocio de Tubos de Concreto en Estados Unidos vendido el 31 de enero de 2017; c) las operaciones en Bangladesh y Tailandia vendidas el 26 de mayo de 2016; y d) las operaciones en Austria y Hungría vendidas el 31 de octubre de 2015.

Las operaciones discontinuas se presentan netas de impuestos a la utilidad.

Estados de resultados

CEMEX incluye el renglón titulado "Utilidad 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 la "Utilidad 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" 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 y otros.

Estados de flujos de efectivo

Los estados de flujos de efectivo excluyen las siguientes transacciones que no representaron el origen o la aplicación de efectivo

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 (entidades de propósito especial), 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 se reconocen bajo el método de participación cuando CEMEX ejerce influencia significativa la cual se presume generalmente con una participación mínima de 20%. 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 sujetos a estimaciones significativas y suposiciones incluyen los análisis de deterioro de activos de larga vida, 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.

[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.

- ESTADOS DE INFORMACIÓN FINANCIERA

En miles de dólares

BALANCE GENERAL	Al 31 de marzo		
	2018	2017	% var
Activo Total	29,108,909	29,135,850	(0%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	313,041	438,010	(29%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	1,716,973	1,662,908	3%
Otras cuentas por cobrar	221,859	304,708	(27%)
Inventarios, neto	1,017,816	1,005,311	1%
Activos mantenidos para su venta	77,742	405,826	(81%)
Otros activos circulantes	195,915	206,415	(5%)
Activo circulante	3,543,346	4,023,179	(12%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	12,020,284	11,650,802	3%
Otros activos	13,545,278	13,461,869	1%
Pasivo total	18,143,583	19,052,988	(5%)
Pasivos mantenidos para su venta	-	26,963	(100%)
Otros pasivos circulantes	4,836,248	4,680,106	3%
Pasivo circulante	4,836,248	4,707,069	3%
Pasivo largo plazo	9,823,233	10,691,136	(8%)
Otros pasivos	3,484,101	3,654,783	(5%)
Capital contable total	10,965,326	10,082,862	9%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	1,566,093	1,448,083	8%
Total de la participación controladora	9,399,233	8,634,779	9%

En miles de pesos nominales

BALANCE GENERAL	Al 31 de marzo		
	2018	2017	% var
Activo total	532,984,117	545,714,470	(2%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	5,731,786	8,203,936	(30%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	31,437,770	31,146,267	1%
Otras cuentas por cobrar	4,062,238	5,707,183	(29%)
Inventarios, neto	18,636,205	18,829,484	(1%)
Activos mantenidos para su venta	1,423,459	7,601,129	(81%)
Otros activos circulantes	3,587,209	3,866,151	(7%)
Activo circulante	64,878,667	75,354,149	(14%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	220,091,406	218,219,521	1%
Otros activos	248,014,044	252,140,800	(2%)
Pasivo total	332,209,001	356,862,465	(7%)
Pasivos mantenidos para su venta	-	505,013	(100%)
Otros pasivos circulantes	88,551,709	87,658,388	1%
Pasivo circulante	88,551,709	88,163,400	0%
Pasivo largo plazo	179,863,404	200,244,984	(10%)
Otros pasivos	63,793,888	68,454,080	(7%)
Capital contable total	200,775,116	188,852,005	6%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	28,675,154	27,122,591	6%
Total de la participación controladora	172,099,962	161,729,414	6%

- ESTADOS DE RESULTADOS

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

ESTADO DE RESULTADOS	Enero - Marzo			% var comparable	Primer Trimestre			% var comparable
	2018	2017	% var		2018	2017	% var	
Ventas netas	3,380,543	3,142,147	8%	2%	3,380,543	3,142,147	8%	2%
Costo de ventas	(2,306,823)	(2,130,471)	(8%)		(2,306,823)	(2,130,471)	(8%)	
Utilidad bruta	1,073,720	1,011,676	6%	1%	1,073,720	1,011,676	6%	1%
Gastos de operación	(741,559)	(661,141)	(12%)		(741,559)	(661,141)	(12%)	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	332,161	350,535	(5%)	(6%)	332,161	350,535	(5%)	(6%)
Otros gastos, neto	1,757	139,690	(99%)		1,757	139,690	(99%)	
Resultado de operación	333,917	490,226	(32%)		333,917	490,226	(32%)	
Gastos financieros	(186,170)	(268,587)	31%		(186,170)	(268,587)	31%	
Otros (gastos) productos financieros, neto	(56,687)	23,969	N/A		(56,687)	23,969	N/A	
Productos financieros	4,739	4,762	(0%)		4,739	4,762	(0%)	
Resultado por instrumentos financieros, neto	33,792	97,776	(65%)		33,792	97,776	(65%)	
Resultado por fluctuación cambiaria	(82,141)	(65,795)	(25%)		(82,141)	(65,795)	(25%)	
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(13,078)	(12,774)	(2%)		(13,078)	(12,774)	(2%)	
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	1,678	1,878	(11%)		1,678	1,878	(11%)	
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	92,738	247,486	(63%)		92,738	247,486	(63%)	
Impuestos a la utilidad	(52,919)	(45,258)	(17%)		(52,919)	(45,258)	(17%)	
Utilidad (pérdida) neta de operaciones continuas	39,819	202,229	(80%)		39,819	202,229	(80%)	
Operaciones discontinuas	(0)	152,781	N/A		(0)	152,781	N/A	
Utilidad (pérdida) neta consolidada	39,819	355,009	(89%)		39,819	355,009	(89%)	
Participación no controladora	13,859	19,105	(27%)		13,859	19,105	(27%)	
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	25,960	335,904	(92%)		25,960	335,904	(92%)	
Flujo de Operación (EBITDA)	534,855	557,344	(4%)	(6%)	534,855	557,344	(4%)	(6%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.00	0.01	(86%)		0.00	0.01	(86%)	
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	(0.00)	0.01	N/A		(0.00)	0.01	N/A	

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		
	2018	2017	% var	2018	2017	% var
Ventas netas	62,810,484	62,497,307	1%	62,810,484	62,497,307	1%
Costo de ventas	(42,860,772)	(42,375,074)	(1%)	(42,860,772)	(42,375,074)	(1%)
Utilidad bruta	19,949,712	20,122,234	(1%)	19,949,712	20,122,234	(1%)
Gastos de operación	(13,778,164)	(13,150,087)	(5%)	(13,778,164)	(13,150,087)	(5%)
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	6,171,548	6,972,147	(11%)	6,171,548	6,972,147	(11%)
Otros gastos, neto	32,638	2,778,442	(99%)	32,638	2,778,442	(99%)
Resultado de operación	6,204,186	9,750,589	(36%)	6,204,186	9,750,589	(36%)
Gastos financieros	(3,459,033)	(5,342,198)	35%	(3,459,033)	(5,342,198)	35%
Otros (gastos) productos financieros, neto	(1,053,247)	476,751	N/A	(1,053,247)	476,751	N/A
Productos financieros	88,055	94,722	(7%)	88,055	94,722	(7%)
Resultado por instrumentos financieros, neto	627,860	1,944,764	(68%)	627,860	1,944,764	(68%)
Resultado por fluctuación cambiaria	(1,526,181)	(1,308,662)	(17%)	(1,526,181)	(1,308,662)	(17%)
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(242,981)	(254,073)	4%	(242,981)	(254,073)	4%
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	31,174	37,358	(17%)	31,174	37,358	(17%)
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	1,723,079	4,922,500	(65%)	1,723,079	4,922,500	(65%)
Impuestos a la utilidad	(983,237)	(900,175)	(9%)	(983,237)	(900,175)	(9%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	739,842	4,022,326	(82%)	739,842	4,022,326	(82%)
Operaciones discontinuas	(0)	3,038,805	N/A	(0)	3,038,805	N/A
Utilidad (pérdida) neta consolidada	739,842	7,061,131	(90%)	739,842	7,061,131	(90%)
Participación no controladora	257,500	379,995	(32%)	257,500	379,995	(32%)
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	482,341	6,681,135	(93%)	482,341	6,681,135	(93%)
Flujo de Operación (EBITDA)	9,937,599	11,085,570	(10%)	9,937,599	11,085,570	(10%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.03	0.25	(87%)	0.03	0.25	(87%)
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	(0.00)	0.20	N/A	(0.00)	0.20	N/A

- 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	3,569,338	3,517,379
SOCIEDAD DE CEMENTOS ANTILLANOS	CEMENTO	56,363	26.03	65,424	49,736
SOMECA (SOCIETE MERIDIONALE DE CARRIERES)	AGREGADOS	8,050	33.33	136,193	358,477
LEHIGH WHITE	CEMENTO	1	36.75	733,595	962,699
SOCIETE D'EXPLOITATION DE CARRIERES	AGREGADOS	210,000	50.00	80,704	305,394
AKMENES CEMENTAS CRS.	CEMENTO	16,698,933	37.84	248,326	525,781
Concrete Supply Co., LLC	CONCRETO	1	40.00	973,040	1,119,708
Industrias Básicas	CEMENTO	25	25.00	160,470	160,470
ABC Capital, S.A., Institución de Banca Múltiple	FINANCIERA	295,527	33.87	216,023	227,188
OTRAS ASOCIADAS		1	-	-	1,596,369
TOTAL DE INVERSION DE ASOCIADAS				6,183,112	8,823,201

- INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE INSTRUMENTOS DE DEUDA

Restricciones financieras

El Contrato de Crédito 2017, y anteriormente el Contrato de Crédito 2014, 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. Al 31 de diciembre 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 2017 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2020	> = 2.50	Periodo terminado al 31 de diciembre de 2017 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2018	< = 5.25
		Periodo terminado al 30 de junio de 2018 y hasta el periodo terminado al 30 de septiembre de 2018	< = 5.00
Periodo terminado al 30 de junio de 2020 y cada periodo subsecuente de referencia	> = 2.75	Periodo terminado al 31 de diciembre de 2018 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2019	< = 4.75
		Periodo terminado al 30 de junio de 2019 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2020	< = 4.50
		Periodo terminado al 30 de junio de 2020 y cada periodo subsecuente de referencia	< = 4.25

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. Por los años de 2017, 2016 y 2015, considerando el Contrato de Crédito 2017 y el Contrato de Crédito 2014, según aplique, CEMEX estuvo en cumplimiento con las restricciones financieras de sus contratos de crédito. Al 31 de marzo de 2018, las principales razones financieras consolidadas son las siguientes:

		Razones financieras consolidadas
		2018
Razón de apalancamiento ^{1,2}	Límite	< = 5.25
	Cálculo	4.22
Razón de cobertura ³	Límite	> = 2.50
	Cálculo	3.85

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 integra la deuda, según el estado financiero, excluyendo 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 estado de situación financiera: 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 2017 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 de 2017 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 2017. 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

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

En millones de dólares	Primer Trimestre				Cuarto Trimestre	
	2018		2017		2017	
	Valor nominal	Valor razonable	Valor nominal	Valor razonable	Valor nominal	Valor razonable
Derivados de tipo de cambio ⁽¹⁾	1,216	(55)	639	(22)	1,541	50
Derivados relacionados con capital ^{(2) (5)}	168	1	461	36	168	(13)
Derivado de intercambio de tasas de interés ⁽³⁾	137	15	147	22	137	16
Derivados de combustibles ⁽⁴⁾	67	14	78	7	72	20
	1,588	(25)	1,325	43	1,918	73

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

(2) Hasta el 30 de junio de 2017 los derivados relacionados con capital refieren a opciones sobre las acciones propias de la controladora y al 31 de marzo de 2018 a forwards netos de colateral en efectivo, sobre las acciones de Grupo Cementos de Chihuahua, S.A.B. de C.V.

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

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

(5) Según requiere IFRS, el valor de mercado estimado de los derivados relacionados con capital al 31 de marzo de 2018 y 2017 incluye un pasivo de 6 millones de dólares y de 41 millones de dólares, respectivamente, relacionado a un derivado implícito en las obligaciones forzosamente convertibles de CEMEX.

De acuerdo con IFRS, 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 2018, en relación con el reconocimiento del valor razonable estimado de su portafolio de derivados, CEMEX reconoció incrementos en sus activos y pasivos, los cuales resultaron en un pasivo neto de 25 millones de dólares, incluyendo un pasivo por 6 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 2018 y 2017.

	VENTAS 2018	VENTAS 2017
México	14,601,743	14,221,758
Estados Unidos	15,881,918	16,119,903
Europa		
Reino Unido	4,667,927	5,004,321
Alemania	1,503,585	1,416,778
Francia	4,145,061	3,905,946
España	1,521,493	1,365,700
Polonia	1,155,829	964,529
Resto de Europa	1,616,032	1,532,174
Sur América y Caribe		
Colombia	2,528,706	3,079,703
Panamá	1,137,413	1,379,114
Costa Rica	592,542	624,174
Caribe TCL	1,159,404	879,839
Resto de Sur América y Caribe	2,565,271	2,890,037
Asia, Medio Oriente y África		
Egipto	1,170,248	814,860
Filipinas	2,134,112	2,156,680
Resto de Asia, Medio Oriente y África	3,655,626	3,487,382
Otros - Otras compañías	<u>2,773,574</u>	<u>2,654,410</u>
Total	62,810,484	62,497,307

	UTILIDAD ANTES DE OTROS GASTOS INGRESOS 2018	UTILIDAD ANTES DE OTROS GASTOS INGRESOS 2017
México	4,869,574	4,490,117
Estados Unidos	493,334	416,492
Europa		
Reino Unido	(21,624)	242,508
Alemania	(327,472)	(281,711)
Francia	47,643	(11,660)
España	(176,090)	(122,502)
Polonia	(179,157)	(93,007)
Resto de Europa	(136,360)	(204,944)
Sur América y Caribe		
Colombia	342,326	619,874
Panamá	303,509	517,804
Costa Rica	153,857	214,673
Caribe TCL	159,597	54,400
Resto de Sur América y Caribe	545,640	769,883
Asia, Medio Oriente y África		
Egipto	115,455	126,711
Filipinas	251,533	343,672
Resto de Asia, Medio Oriente y África	383,626	366,296
Otros - Otras compañías	<u>(653,843)</u>	<u>(476,460)</u>
Total	6,171,548	6,972,146

	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN 2018	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN 2017
México	531,049	570,960
Estados Unidos	1,383,488	1,726,585
Europa		
Reino Unido	263,620	257,996
Alemania	116,774	107,131
Francia	136,717	129,444
España	168,144	160,053
Polonia	89,477	83,999
Resto de Europa	164,160	153,496
Sur América y Caribe		
Colombia	117,990	127,067
Panamá	72,427	94,694
Costa Rica	22,504	25,003
Caribe TCL	84,928	59,290
Resto de Sur América y Caribe	88,569	117,884
Asia, Medio Oriente y África		
Egipto	73,859	80,334
Filipinas	117,355	134,443
Resto de Asia, Medio Oriente y África	91,851	85,699
Otros - Otras compañías	243,141	199,301
Total	3,766,052	4,113,378

	ACTIVOS 2018	ACTIVOS 2017
México	67,764,003	71,537,750
Estados Unidos	252,039,491	259,649,812
Europa		
Reino Unido	33,430,917	31,044,344
Alemania	8,986,666	8,062,452
Francia	18,723,675	16,720,776
España	23,754,978	24,449,675
Polonia	5,378,489	4,975,693
Resto de Europa	15,263,676	13,803,434
Sur América y Caribe		
Colombia	26,182,570	25,001,745
Panamá	6,896,205	7,385,354
Costa Rica	1,680,227	1,741,153
Caribe TCL	10,909,067	8,358,017
Resto de Sur América y Caribe	10,103,276	11,473,773
Asia, Medio Oriente y África		
Egipto	4,903,065	4,673,327
Filipinas	10,240,505	10,895,866
Resto de Asia, Medio Oriente y África	13,045,865	11,212,627
Otros - Otras compañías	<u>22,257,983</u>	<u>26,707,746</u>
Total	531,560,658	537,693,545
Discontinuas	1,423,459	7,601,129
Total	532,984,117	545,294,674

- INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE CAPITAL SOCIAL

	CAPITAL FIJO	CAPITAL VARIABLE	TOTAL
SERIE A	8,712,000,000	21,502,471,732	30,214,471,732
SERIE B	4,356,000,000	10,751,235,866	15,107,235,866
TOTAL			45,321,707,598

- NUEVAS IFRS ADOPTADAS EL 2018

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 reemplazó a la IAS 39, Instrumentos financieros: reconocimiento y valuación ("IAS 39") en su totalidad. La IFRS 9 fue adoptada el 1 de enero de 2018 en forma prospectiva. Entre otros aspectos, la IFRS 9 implementó las categorías de clasificación de activos financieros de: 1) costo amortizado, que integró básicamente las categorías de mantenidos a vencimiento y préstamos y cuentas por cobrar de la IAS 39; 2) valor razonable a través de la utilidad integral, similar a la categoría de disponibles para la venta de la IAS 39; y 3) valor razonable a través del estado de resultados, con la misma definición de la IAS 39. La adopción de las nuevas categorías de clasificación no representó ningún efecto significativo en los resultados de operación y situación financiera de CEMEX.

En adición, bajo el nuevo modelo de deterioro por pérdida de crédito esperada, las pérdidas por deterioro por la totalidad de la duración de los activos financieros, incluyendo cuentas por cobrar a clientes, se reconocen cuando se origina el activo, y en cada fecha subsecuente de reporte, aún sin ocurrir un evento de crédito o si la pérdida aún no ha sido incurrida, considerando para su cuantificación, el historial de pérdidas y condiciones actuales, así como proyecciones razonables y justificables que afecten la cobrabilidad. En este respecto, CEMEX implementó un modelo de pérdida de crédito esperada aplicable a sus cuentas por cobrar comerciales que considera el desempeño histórico, así como el riesgo de crédito y comportamiento esperado de cada grupo de clientes. Los efectos por la adopción de la IFRS 9 el 1 de enero de 2018 en relación con el nuevo modelo de pérdida de crédito esperada, representaron un incremento en la reserva de cuentas incobrables al 1 de enero de 2018 por aproximadamente \$520 millones de pesos el cual se reconoció contra el capital contable.

En relación con la contabilidad de coberturas bajo la IFRS 9, se mantienen las mismas categorías contables de coberturas de flujos de efectivo, coberturas del valor razonable y coberturas de una inversión neta establecidas en la IAS 39, así como el requerimiento de reconocer la porción inefectiva de la cobertura en forma inmediata en el estado de resultados, no obstante, se hacen más flexibles los requisitos para calificar una transacción de cobertura. La adopción de los cambios en la contabilidad de coberturas no representó ningún efecto significativo en los resultados de operación y situación financiera de CEMEX.

IFRS 15, Ingresos por 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, identificando: a) el (los) contrato(s) con el cliente (acuerdos que crean derechos y obligaciones exigibles); b) los distintos entregables dentro del contrato (promesas) y contabilizarlos por separado; c) la determinación del precio de la transacción (monto establecido que la empresa espera tener derecho a cambio de la transferencia de los bienes y servicios prometidos); d) la distribución del precio de la transacción a cada entregable con base en los precios de venta relativos en forma individual de cada bien o servicio; y e) reconociendo los ingresos cuando (o en la medida que) la entidad satisface los entregables mediante la transferencia al cliente del control sobre los bienes y servicios prometidos. Un entregable puede ser satisfecho en un punto en el tiempo (comúnmente en la venta de bienes) o durante un periodo de tiempo (comúnmente en la venta de servicios y contratos de construcción). La IFRS 15 fue adoptada el 1 de enero de 2018, utilizando el enfoque retrospectivo, sin representar ningún efecto significativo en los resultados de operación y situación financiera de CEMEX.

Entre otros efectos menores, los principales cambios bajo IFRS 15 aplicables a CEMEX refieren a: a) diversas reclasificaciones requeridas para cumplir con las nuevas cuentas del estado de situación financiera; b) los reembolsos y/o descuentos ofrecidos al cliente en una transacción de venta que son redimibles por el cliente en una transacción de compra posterior, se consideran entregables diferentes, en lugar de costos futuros, y una porción del precio de venta de la transacción asignada a dichas promesas debe ser diferida hasta que la misma sea redimida o expire; y c) los premios (puntos) ofrecidos a los clientes a través de sus compras bajo programas de lealtad que son redimibles en el futuro por bienes o servicios, también representan entregables diferentes, en lugar de costos futuros, y una porción del precio de venta de las transacciones asignada a dichos puntos debe ser diferida hasta que los puntos sean redimidos o expiren. Estos efectos y ajustes no fueron materiales.

Con base en el enfoque retrospectivo, la adopción de la IFRS 15 modificó las cifras de los estados financieros comparativos por el periodo de tres meses terminado al 31 de marzo de 2017, como sigue:

INFORMACIÓN SELECTA ESTADO DE RESULTADOS

(Millones de pesos)	Primer	
	Ene-Mar	Trimestre
Ingresos, original	62,387.0	62,387.0
Adopción IFRS 15	(9.1)	(9.1)
Reclasificación Croacia	119.4	119.4
Ingresos reportados	62,497.3	62,497.3

INFORMACIÓN SELECTA BALANCE GENERAL

(Millones de pesos)	Clientes, neto	Al 31 de marzo de 2017		Capital contable consolidado
		Otros pasivos de corto plazo	Otros pasivos de largo plazo	
Saldo original	30,822.2	87,096.3	68,346.2	188,852.0
Adopción IFRS 15	75.9	84.7	0.3	(9.1)
Reclasificación Croacia	248.2	477.4	107.6	-
Saldo reportado	31,146.3	87,658.4	68,454.1	188,842.9

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 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"). Al hacer referencia a "£" o "libras", se trata de libras del Reino Unido. 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 2018 y al 31 de diciembre de 2017, las conversiones de pesos a dólares y dólares a pesos, se determinaron utilizando los tipos de cambio de cierre de \$18.31 y \$19.65 pesos por dólar para el estado de situación financiera, respectivamente, y los tipos de cambio promedio de \$18.58 y \$19.89 pesos por dólar para los estados de resultados de 2018 y 2017, 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.

Operaciones discontinuas

El 5 de abril de 2017, en relación con acuerdos establecidos entre CEMEX y el grupo Duna-Dráva Cement en agosto de 2015 para la venta de las operaciones de CEMEX en Croacia, incluyendo activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia, (en conjunto las "Operaciones en Croacia"), la Comisión Europea decidió en última instancia no permitir a Duna-Dráva Cement adquirir las operaciones antes mencionadas. Como resultado, la transacción no se concluyó y CEMEX decidió mantener las Operaciones en Croacia bajo su gestión por tiempo indefinido. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los años terminados el 31 de diciembre de 2017, 2016 y 2015, las Operaciones en Croacia se encuentran consolidadas renglón por renglón en los estados financieros. Los estados financieros comparativos incluyendo sus notas por los años anteriores, en los cuales CEMEX previamente reportó las Operaciones en Croacia como "Operaciones discontinuas" y "Activos mantenidos para la venta", han sido reformulados para presentar las Operaciones en Croacia como parte de las operaciones continuas. Las Operaciones en Croacia consisten principalmente de 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.

En adición, considerando la venta completa de segmentos operativos reportables, CEMEX presenta en el renglón de operaciones discontinuas, los resultados de: a) el negocio de materiales de construcción en el Noroeste del Pacífico de los Estados Unidos vendido el 30 de junio de 2017; b) el negocio de Tubos de Concreto en Estados Unidos vendido el 31 de enero de 2017; c) las operaciones en Bangladesh y Tailandia vendidas el 26 de mayo de 2016; y d) las operaciones en Austria y Hungría vendidas el 31 de octubre de 2015.

Las operaciones discontinuas se presentan netas de impuestos a la utilidad.

Estados de resultados

CEMEX incluye el renglón titulado “Utilidad 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 la “Utilidad 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” 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 y otros.

Estados de flujos de efectivo

Los estados de flujos de efectivo excluyen las siguientes transacciones que no representaron el origen o la aplicación de efectivo:

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 (entidades de propósito especial), 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 se reconocen bajo el método de participación cuando CEMEX ejerce influencia significativa la cual se presume generalmente con una participación mínima de 20%. 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 sujetos a estimaciones significativas y suposiciones incluyen los análisis de deterioro de activos de larga vida, 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.

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 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 estado de situación financiera como el estados de resultados se convertirían a pesos utilizando los tipos de cambio de cierre del año.

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

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 "Productos financieros y otros resultados, neto."

El saldo de efectivo y equivalentes de efectivo en el estado de situación financiera 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 de reporte del estado de situación financiera. 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

A partir del 1 de enero de 2018, entra en efecto la IFRS 9, *Instrumentos financieros: clasificación y valuación*. Hasta el 31 de diciembre de 2017, la política de CEMEX para el reconocimiento de los instrumentos financieros se describe a continuación:

Cientes, neto y otras cuentas por cobrar

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 se reconoció con base en estimados de pérdida incurrida con cargo a los gastos de administración y venta.

La cartera vendida bajo programas de monetización, 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 estado de situación financiera.

Otras inversiones y cuentas por cobrar a largo plazo

Como parte también 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 "Productos financieros y otros resultados, 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 "Productos financieros y otros resultados, neto", y en el último caso, los cambios en valuación se reconocen en la "Utilidad 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 "Productos financieros y otros resultados, 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 otras obligaciones financieras

Los préstamos bancarios y documentos por pagar se reconocen a su costo amortizado. Los intereses devengados por instrumentos financieros 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 materialmente distintos a los del instrumento que reemplaza, ajustan el saldo de la deuda asociada y se amortizan al gasto financiero utilizando la tasa de interés efectiva en la vigencia de cada instrumento. Estos costos incluyen comisiones y honorarios profesionales. Los costos incurridos en la extinción de deuda y refinanciamientos o modificaciones a contratos de crédito cuando el nuevo instrumento es materialmente distinto al anterior con base en un análisis cualitativo y cuantitativo, se reconocen en el estado de resultados conforme se incurren.

Los arrendamientos financieros 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 financiero 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 financieros 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 estado de situación financiera 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 estado de situación financiera a su valor razonable estimado, y sus cambios en los resultados del periodo en que ocurren dentro de "Productos financieros y otros resultados, 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 tiene derivados designados como 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 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 estado de situación financiera 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. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no existen opciones de venta otorgadas.

Mediciones de valor razonable

En acuerdo con las 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 2018, las vidas útiles promedio por categoría de activos fijos son como sigue:

	<u>Años</u>
Edificios administrativos	35
Edificios industriales	30
Maquinaria y equipo en planta	17
Camiones revolvedores y vehículos de motor	9
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 incurridos 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.

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 Y OTROS ACTIVOS INTANGIBLES

Las adquisiciones de negocios se reconocen mediante el método de adquisición, 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. El crédito mercantil 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 diciembre 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 por referencia al valor de transacciones equivalentes. 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 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 "Productos financieros y otros resultados, 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 estado de situación financiera 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 "Otras partidas de la utilidad integral, neto" 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 "Productos financieros y otros resultados, 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 periodo 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 que se considera no serán rechazadas por las autoridades con base en la evidencia disponible y 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, 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 aplicables con base en la información relevante disponible 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 sea 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" entre el renglón de "Utilidad antes de impuestos a la utilidad". Esta tasa efectiva se concilia contra la tasa estatutaria aplicable en México. 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 el estado 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 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 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 la característica 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 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 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, 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 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

A partir del 1 de enero de 2018, entra en efecto la IFRS 15, *Ingresos por contratos con clientes*. Hasta el 31 de diciembre de 2017, la política de CEMEX para el reconocimiento de ingresos se describe a continuación:

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 instrumentos de capital con condiciones de desempeño a la fecha en que se otorgan por medio de simulaciones Monte Carlo.

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 estado de situación financiera. 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 legales incurridos para la obtención de dichos CERs.

Durante 2017, 2016 y 2015, 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 y por los años terminados el 31 de diciembre de 2017, 2016 y 2015, 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.

IFRS 9, Instrumentos financieros: clasificación y valuación ("IFRS 9")

La IFRS 9 regula la clasificación y valuación de los activos y pasivos financieros, el registro 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"). La IFRS 9 entra en efecto el 1 de enero de 2018. Entre otros aspectos, la IFRS 9 cambia las categorías de clasificación de activos financieros bajo IAS 39 de: 1) mantenidos a vencimiento; 2) préstamos y cuentas por cobrar; 3) valor razonable a través del estado de resultados; y 4) disponibles para la venta; y las sustituye por categorías que reflejan su método de valoración, las características de los flujos de efectivo contractuales y el modelo de negocio de la entidad para administrar el activo financiero: 1) costo amortizado, que integrará en gran parte las categorías de mantenidos a vencimiento y préstamos y cuentas por cobrar de la IAS 39; 2) valor razonable a través de la utilidad integral, similar a la categoría de disponibles para la venta de la IAS 39; y 3) valor razonable a través del estado de resultados, con la misma definición de la IAS 39. La adopción de dichas categorías de clasificación no tendrá ningún efecto significativo en los resultados de operación, situación financiera y cumplimiento de obligaciones contractuales (restricciones financieras) de CEMEX.

En adición, bajo el nuevo modelo de deterioro por pérdida de crédito esperada, las pérdidas por deterioro por la totalidad de la duración de los activos financieros, incluyendo cuentas por cobrar a clientes, se reconocen cuando se origina el activo, y en cada fecha subsecuente de reporte, aún sin ocurrir un evento de crédito o si la pérdida aún no ha sido incurrida, considerando para su cuantificación, el historial de pérdidas y condiciones actuales, así como proyecciones razonables y justificables que afecten la cobrabilidad. Los cambios en la provisión de cuentas incobrables bajo el nuevo modelo de pérdida de crédito esperada por la adopción de la IFRS 9 el 1 de enero de 2018 serán reconocidos en el capital contable.

En este respecto, CEMEX desarrollo un modelo de pérdida de crédito esperada aplicable a sus cuentas por cobrar comerciales que considera el desempeño histórico, así como el riesgo de crédito y comportamiento esperado de cada grupo de clientes, el cual está listo para la adopción prospectiva de la IFRS 9 el 1 de enero de 2018. Los efectos preliminares por la adopción de la IFRS 9 el 1 de enero de 2018 en relación con el nuevo modelo de pérdida de crédito esperada, los cuales no representan ningún impacto significativo en los resultados de operación, situación financiera y cumplimiento de obligaciones contractuales (restricciones financieras) de CEMEX, representan un incremento estimado en la reserva de cuentas incobrables al 31 de diciembre de 2017 de \$519 el cual será reconocido contra el capital contable.

En relación con la contabilidad de coberturas bajo la IFRS 9, entre otros cambios, se dispensa a las entidades de practicar: a) el análisis retrospectivo de efectividad al inicio de la relación de cobertura; y b) el requerimiento para mantener un índice de efectividad de entre 0.8 y 1.25 a cada fecha de reporte como condición para mantener la designación de cobertura, ambos requerimientos de la IAS 39. Con base en la IFRS 9, se puede establecer una relación de cobertura en la medida en que la entidad considere, con base en el análisis de todas las características de los elementos relacionados, que la cobertura será altamente efectiva en el futuro y que la relación de cobertura al inicio está alineada con la estrategia de administración de riesgos reportada por la entidad. No obstante, la IFRS 9 mantiene las mismas categorías contables de coberturas de flujos de efectivo, coberturas del valor razonable y coberturas de una inversión neta establecidas en la IAS 39, así como el requerimiento de reconocer la porción inefectiva de la cobertura en forma inmediata en el estado de resultados. CEMEX no espera ningún efecto significativo por la adopción de las nuevas reglas de contabilidad de coberturas de la IFRS 9 a partir del 1 de enero de 2018.

Considerando la adopción prospectiva de la IFRS 9 a partir del 1 de enero de 2018, según las opciones previstas en la propia norma, puede presentarse falta de comparabilidad a partir de dicha fecha con la información del deterioro de activos financieros divulgada en años anteriores, no obstante, los efectos no son significativos.

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 (acuerdos que crean derechos y obligaciones exigibles); Paso 2: Identificar los distintos entregables dentro del contrato (promesas) y contabilizarlos por separado; Paso 3: Determinar el precio de la transacción (monto establecido que la empresa espera tener derecho a cambio de la transferencia de los bienes y servicios prometidos); Paso 4: Distribuir el precio de la transacción a cada entregable con base en el precio de venta relativos en forma individual de cada bien o servicio; y Paso 5: Reconocer ingresos cuando (o en la medida que) la entidad satisface los entregables mediante la transferencia al cliente del control sobre los bienes y servicios prometidos. Un entregable puede ser satisfecho en un punto en el tiempo (comúnmente en la venta de bienes) o durante un periodo de tiempo (comúnmente en la venta de servicios y contratos de construcción). La IFRS 15 incluye requerimientos de divulgación 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 entra en efecto el 1 de enero de 2018 y reemplazará todas las normas existentes para el reconocimiento de ingresos. A partir del 1 de enero de 2018, CEMEX adoptará la IFRS 15 usando el enfoque retrospectivo completo, lo que representa reformular la información financiera de años anteriores.

CEMEX comenzó en 2015 la evaluación de los impactos de la IFRS 15 sobre el registro y revelaciones de sus ingresos. Al 31 de diciembre de 2017, CEMEX ha analizado sus contratos con clientes en todos los países en que opera para revisar los distintos entregables y otras promesas (descuentos, programas de lealtad, reembolsos, etc.) dentro de los mismos, entre otros aspectos, con el fin de determinar las diferencias en el

reconocimiento contable de los ingresos en relación con las IFRS actuales y se concluyó la evaluación teórica. En adición, el personal clave fue capacitado en la nueva norma con el apoyo de expertos externos y se estableció una capacitación en línea. Asimismo, CEMEX concluyó la cuantificación de los ajustes necesarios para presentar la información de años anteriores bajo la IFRS 15 a partir de 2018. Los ajustes determinados en el reconocimiento de ingresos de CEMEX no representan ningún impacto material en sus resultados de operación, situación financiera y cumplimiento de obligaciones contractuales (restricciones financieras).

Entre otros efectos menores, los principales cambios bajo IFRS 15 aplicables a CEMEX refieren a: a) diversas reclasificaciones son requeridas para cumplir con las nuevas cuentas del estado de situación financiera establecidas por la IFRS 15 para el registro de los activos por contratos (costos para obtener contratos) y los pasivos de los contratos (ingresos diferidos por promesas aún no cumplidas); b) los reembolsos y/o descuentos ofrecidos al cliente en una transacción de venta que son redimibles por el cliente en una transacción de compra posterior, se consideran entregables diferentes, en lugar de costos futuros, y una porción del precio de venta de la transacción asignada a dichas promesas debe ser diferida hasta que la misma sea redimida o expire; y c) los premios (puntos) ofrecidos a los clientes a través de sus compras bajo programas de lealtad que son redimibles en el futuro por bienes o servicios, también representan entregables diferentes, en lugar de costos futuros, y una porción del precio de venta de las transacciones asignada a dichos puntos debe ser diferida hasta que los puntos sean redimidos o expiren. Estos efectos y ajustes no se espera que sean materiales.

Considerando la adopción retrospectiva completa de la IFRS 15 a partir del 1 de enero de 2018, según las opciones previstas en la propia norma, no se presentará falta de comparabilidad de la información financiera de años anteriores.

IFRS 16, Arrendamientos (“IFRS 16”)

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 amortización 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 y reemplazará toda la normatividad actual relacionadas con la contabilidad de arrendamientos.

Al 31 de diciembre de 2017, CEMEX ha finalizado el análisis de sus principales contratos de arrendamiento y otros contratos que puedan tener implícito el uso de un activo, con el fin de inventariar las características principales de los mismos (tipos de activos, pagos comprometidos, fechas de vencimiento, cláusulas de renovación, etc.). Durante el primer trimestre de 2018, 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 bajo 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 propósito de adoptar la IFRS 16 el 1 de enero de 2019. CEMEX planea de manera preliminar la adopción de la IFRS 16 en forma retrospectiva, en la medida que sea practicable. Con base en su análisis preliminar a la fecha de reporte, CEMEX considera que al adoptar la IFRS 16; la mayoría de los arrendamientos operativos vigentes serían reconocidos en el estado de situación financiera, incrementando activos y pasivos, así como amortización e intereses, sin ningún efecto inicial significativo en los activos netos.

CEMEX no espera ningún efecto significativo en los resultados de operación del negocio, situación financiera y cumplimiento de obligaciones contractuales (restricciones financieras) por efectos de dicha adopción. De considerar la adopción retrospectiva de la IFRS 16 a partir del 1 de enero de 2019, según las opciones previstas en la propia norma, no se presentaría falta de comparabilidad de la información financiera elaborada en ejercicios anteriores.

IFRIC 23, Incertidumbre sobre tratamientos fiscales (“IFRIC 23”)

La IFRIC 23 aclara la contabilidad de incertidumbres en impuestos a la utilidad. Entre otros aspectos, cuando una entidad concluye que no será probable que un tratamiento fiscal en particular sea aceptado, la entidad debe utilizar el monto más probable o el valor esperado del tratamiento fiscal al determinar el resultado gravable, las bases fiscales, los activos fiscales y las tasas de impuestos. La decisión debe basarse en el método que proporcione la mejor predicción de la resolución de la incertidumbre. La IFRIC 23 es efectiva a partir del 1 de enero de 2019. Considerando la política vigente de CEMEX para posiciones fiscales inciertas, CEMEX no espera ningún efecto material por la adopción de la IFRIC 23.

Explicación de la estacionalidad o carácter cíclico de operaciones intermedias

En **México**, durante el primer trimestre de 2018 el volumen de ventas diarias de cemento gris doméstico disminuyó en 1%, mientras que los volúmenes diarios de ventas de concreto y agregados se incrementaron en 8% y 11%, respectivamente. Tanto los precios de cemento gris doméstico como de concreto se incrementaron de manera secuencial en 2% durante el trimestre. Respecto al mismo trimestre del año anterior, los precios de cemento gris doméstico y concreto se incrementaron en 5% y 10%, respectivamente.

La disminución en nuestros volúmenes de cemento durante el primer trimestre se debió principalmente a una base de comparación alta contra el mismo periodo de 2017, en el cual tuvimos varios proyectos de infraestructura en proceso, así como volúmenes relacionados con el ciclo electoral del año pasado. El aumento en nuestros volúmenes de concreto se debió a una actividad favorable en vivienda formal, así como proyectos gubernamentales a nivel local. El sector residencial formal fue el principal impulsor del crecimiento de la demanda de cemento durante el primer trimestre. El sector de autoconstrucción moderó su crecimiento durante el trimestre. En relación con la actividad en infraestructura, nuestros volúmenes disminuyeron durante el primer trimestre reflejando una reducción en la inversión física presupuestaria de la SCT y por una base de comparación alta en el primer trimestre de 2017.

- Estados Unidos

En **Estados Unidos**, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron en 4%, 8% y 5%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2018 comparados con el mismo periodo del año anterior. De forma comparable, excluyendo los volúmenes relacionados a la planta de Fairborn, los volúmenes domésticos de cemento gris aumentaron en 5% frente al mismo trimestre del año anterior. De manera comparable, los precios de cemento gris doméstico, concreto y agregados aumentaron en 3%, 1% y 4%, respectivamente, contra el mismo periodo del año anterior.

Nuestro desempeño en volumen, respecto al mismo trimestre del año anterior, fue impulsado principalmente por demanda favorable en los estados del oeste del país. La actividad residencial se mantuvo como impulsor clave de la demanda, con un aumento en las viviendas iniciadas del 8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior, con inicios tanto de vivienda unifamiliar como multifamiliar aumentando en 7% y 10%, respectivamente. En el sector industrial y comercial, el gasto en construcción ha aumentado en 3% en los primeros 2 meses del año, con énfasis en hospedaje y comercial. En el sector infraestructura, a pesar de que el gasto se ha mantenido sin cambio en los primeros dos meses del año, el aumento en el otorgamiento de contratos de calles y carreteras durante 2017 fue de 8%.

- Centro, Sudamérica y el Caribe

En nuestra región de Centro, Sudamérica y el Caribe, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron 1%, 12%, and 5%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2018 y comparado con el mismo periodo del año anterior. En términos comparables, incluyendo las operaciones regionales de TCL durante todo el primer trimestre de 2017, nuestros volúmenes diarios de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron durante el trimestre en 4%, 10%, y 5%, respectivamente. Los volúmenes de cemento aumentaron en Costa Rica, El Salvador y Puerto Rico, mientras que los volúmenes de concreto mejoraron en Costa Rica y Guatemala. En términos comparables y en moneda local, nuestros precios de cemento y concreto en la región aumentaron 4% respecto al trimestre anterior, reflejando incremento en precios en todos los países excepto Panamá.

En **Colombia**, durante el primer trimestre, nuestros volúmenes diarios de cemento y concreto disminuyeron en 9% y 14%, respectivamente. Durante el trimestre, el consumo de cemento se vio afectado por un entorno de demanda desfavorable. De manera secuencial, los precios trimestrales de cemento aumentaron 3%, en moneda local, 10% en dólares.

- Europa

En la región de Europa, nuestros volúmenes domésticos diarios de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron 2%, 8% y 9%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2018 respecto al mismo periodo del año anterior.

En el **Reino Unido**, nuestros volúmenes domésticos diarios de cemento gris, concreto y agregados disminuyeron 3%, 9% y 8%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2018 respecto al mismo periodo del año anterior. La disminución de volumen se debe principalmente al impacto de condiciones climáticas adversas. La actividad en los sectores residencial e infraestructura impulsó la demanda de cemento.

En **España**, nuestros volúmenes domésticos diarios de cemento y concreto aumentaron 5% y 14%, respectivamente, mientras que los volúmenes diarios de agregados disminuyeron en 3% durante el trimestre en comparación con el mismo periodo de 2017. La mejora en la demanda de cemento durante el trimestre refleja una actividad positiva en el sector residencial, apoyada por condiciones crediticias favorables, creación de empleo y demanda acumulada de vivienda. El sector no-residencial continúa su mejora, impulsado por crecimiento en proyectos de turismo, oficinas y actividad industrial.

En **Alemania**, nuestros volúmenes domésticos diarios de cemento gris aumentaron 1% mientras que los volúmenes de concreto y agregados disminuyeron en 10% y 16%, respectivamente, durante el primer trimestre de 2018 en comparación con el mismo periodo del año anterior. Las condiciones climáticas adversas afectaron el crecimiento de volumen para nuestros productos en el trimestre. La actividad de construcción continúa siendo favorable en todos los sectores, sin embargo, la alta demanda ha resultado en limitaciones en la oferta.

En **Polonia**, los volúmenes domésticos diarios de cemento gris y concreto disminuyeron 1% y 13%, respectivamente, mientras que nuestros volúmenes diarios de agregados aumentaron en 7% durante el primer trimestre respecto al periodo comparable de 2017. Nuestros precios de cemento y concreto aumentaron en 4% y 9%, respectivamente, respecto al mismo trimestre del año anterior. La disminución en los volúmenes de cemento y concreto durante el trimestre se debió principalmente a una base de comparación alta además de las condiciones climáticas adversas.

En nuestras operaciones en **Francia**, los volúmenes diarios de concreto y agregados disminuyeron en 9% y 8%, respectivamente, durante el primer trimestre y respecto al mismo periodo del año anterior. Las disminuciones, mayores a las de la industria, se deben a nuestra fuerte presencia en el mercado de París, donde condiciones climáticas adversas afectaron la demanda durante los meses de enero y febrero. Los sectores residencial e infraestructura fueron los principales impulsores de la demanda durante el trimestre.

- Asia, Medio Oriente y África

Nuestros volúmenes domésticos diarios de cemento gris en la región de Asia, Medio Oriente y África aumentaron en 24% durante el primer trimestre de 2018 respecto al mismo periodo del año anterior.

En **Filipinas**, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris aumentaron 16% durante el primer trimestre de 2018, frente al periodo comparable del año anterior. El aumento en los volúmenes de cemento durante el primer semestre fue soportado por una mejora en la actividad de infraestructura, condiciones climáticas favorables, así como una base de comparación baja contra el primer trimestre de 2017. Durante el trimestre, incrementamos nuestra producción doméstica de cemento e incrementamos los volúmenes liberados reflejando nuestros esfuerzos de descuelle logístico. Los sectores residencial e industrial continúan teniendo un desempeño satisfactorio.

En **Egipto**, nuestros volúmenes domésticos de cemento gris aumentaron 31% durante el primer trimestre de 2018 frente al periodo comparable del año anterior. El crecimiento en volúmenes de cemento durante el trimestre fue debido principalmente a una base de comparación baja en el primer trimestre de 2017, que estuvo altamente afectada por condiciones climáticas adversas y la devaluación de la libra egipcia. Adicionalmente, hubo mayores despachos al bajo Egipto en respuesta al paro temporal de dos plantas de cemento de la región del Sinaí.

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, Otros Grupos de Activos para la Venta y Activos Mantenidos para la Venta

Operaciones Discontinuas

El 30 de junio de 2017, CEMEX anunció que, tras recibir la aprobación de los reguladores, una de sus subsidiarias en Estados Unidos cerró la venta de su negocio de materiales de construcción en el noroeste del Pacífico de los Estados Unidos, el cual consiste en operaciones de agregados, asfalto y concreto en Oregon y Washington a Cadman Materials, Inc., parte de Lehigh Hanson, Inc. y subsidiaria en Estados Unidos de HeidelbergCement Group, por aproximadamente 150 millones de dólares. Considerando la disposición completa de sus negocios en el noroeste del Pacífico, sus operaciones por el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2017, incluidas en el estado de resultados comparativo fueron reclasificadas netas de impuestos al renglón de "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, incluidas en el estado de resultados comparativo fueron reclasificadas netas de impuestos al renglón de "Operaciones discontinuas". CEMEX determinó una ganancia neta en venta de estos activos por aproximadamente US\$148, reconocida durante enero de 2017 como parte de las operaciones discontinuas, la cual incluyó la distribución proporcional de aproximadamente US\$260 millones de crédito mercantil.

En relación con un acuerdo firmado entre CEMEX y Duna-Dráva Cement el 12 de agosto de 2015 para la venta de sus operaciones en Croacia, incluyendo activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia (en conjunto las "Operaciones en Croacia"), CEMEX reportó sus Operaciones en Croacia netas de impuestos en el renglón de "Operaciones discontinuas" hasta el primer trimestre de 2017. El 5 de abril de 2017, CEMEX anunció que la Comisión Europea resolvió no permitir a Duna-Dráva Cement adquirir las operaciones antes mencionadas. Como resultado, la transacción se canceló y CEMEX decidió mantener las Operaciones en Croacia bajo su gestión. Por el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2017, las Operaciones en Croacia se presentan renglón por renglón en el estado de resultados comparativo.

La siguiente tabla presenta información combinada condensada del estado de resultados de las operaciones discontinuas de CEMEX principalmente:

a) la División de Tubos de Concreto por el periodo de un mes terminado el 31 de enero de 2017; y b) el negocio de materiales de construcción en el noroeste del Pacífico de los Estados Unidos por el periodo de tres meses terminando el 31 de marzo de 2017:

ESTADO DE RESULTADOS (Millones de pesos)	Ene-Mar		Primer Trimestre	
	2018	2017	2018	2017
Ventas	-	966	-	966
Costos y gastos de operación	-	(989)	-	(989)
Otros gastos, neto	-	(2)	-	(2)
Resultado financiero neto y otros	-	(1)	-	(1)
Utilidad antes de impuestos	-	(27)	-	(27)
Impuestos a la utilidad	-	-	-	-
Utilidad (pérdida) neta	-	(27)	-	(27)
Utilidad neta no controladora	-	-	-	-
Utilidad neta controladora	-	(27)	-	(27)
Resultado neto en venta	-	3,066	-	3,066
Operaciones discontinuas	-	3,039	-	3,039

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 hasta su fecha de venta. Los principales grupos de activos son los siguientes:

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. El estado de resultados comparativo de CEMEX por el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2017, incluyen las operaciones de la planta de cemento en Fairborn y la terminal en Columbus, consolidadas renglón por renglón, por el periodo del 1 de enero hasta su venta el 10 de febrero 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 Eagle Materials por el periodo en 2017 hasta su venta el 10 de febrero:

INFORMACIÓN SELECTA (Millones de pesos)	Ene-Mar		Primer Trimestre	
	2018	2017	2018	2017
Ventas	-	86	-	86
Costos y gastos de operación	-	(71)	-	(71)
Utilidad de operación antes de otros gastos, neto	-	15	-	15

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.

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

Operaciones Discontinuas

- Noreste del Pacífico de los Estados Unidos

El 30 de junio de 2017, CEMEX anunció que, tras recibir la aprobación de los reguladores, una de sus subsidiarias en Estados Unidos cerró la venta de su negocio de materiales de construcción en el noroeste del Pacífico de los Estados Unidos, el cual consiste en operaciones de agregados, asfalto y concreto en Oregon y Washington a Cadman Materials, Inc., parte de Lehigh Hanson, Inc. y subsidiaria en Estados Unidos de HeidelbergCement Group, por aproximadamente 150 millones de dólares. Considerando la disposición completa de sus negocios en el noroeste del Pacífico, sus operaciones por el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2017, incluidas en el estado de resultados comparativo fueron reclasificadas netas de impuestos al renglón de "Operaciones discontinuas".

- Tubos de Concreto, Estados Unidos

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, incluidas en el estado de resultados comparativo fueron reclasificadas netas de impuestos al renglón de "Operaciones discontinuas". CEMEX determinó una ganancia neta en venta de estos activos por aproximadamente US\$148, reconocida durante enero de 2017 como parte de las operaciones discontinuas, la cual incluyó la distribución proporcional de aproximadamente US\$260 millones de crédito mercantil.

- CROACIA

En relación con un acuerdo firmado entre CEMEX y Duna-Dráva Cement el 12 de agosto de 2015 para la venta de sus operaciones en Croacia, incluyendo activos en Bosnia y Herzegovina, Montenegro y Serbia (en conjunto las "Operaciones en Croacia"), CEMEX reportó sus Operaciones en Croacia netas de impuestos en el renglón de "Operaciones discontinuas" hasta el primer trimestre de 2017. El 5 de abril de 2017, CEMEX anunció que la Comisión Europea resolvió no permitir a Duna-Dráva Cement adquirir las operaciones antes mencionadas. Como resultado, la transacción se canceló y CEMEX decidió mantener las Operaciones en Croacia bajo su gestión. Por el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2017, las Operaciones en Croacia se presentan renglón por renglón en el estado de resultados comparativo.

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

Los estados financieros consolidados al 31 de marzo de 2018 y 2017 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.
