

Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración	2
[110000] Información general sobre estados financieros	19
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	22
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	24
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	25
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto	27
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	29
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior	32
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera	35
[700002] Datos informativos del estado de resultados	36
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	37
[800001] Anexo - Desglose de créditos	38
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera	40
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	41
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados	42
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	51
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos	55
[800500] Notas - Lista de notas.....	56
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	59
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	61

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

Las **ventas netas consolidadas** durante el tercer trimestre de 2018 alcanzaron 3,748 millones de dólares, representando un incremento de 6%, o un incremento de 8% en términos comparables para las operaciones actuales ajustando por fluctuaciones cambiarias, comparadas con el tercer trimestre de 2017. El incremento en términos comparables es resultado de mejores precios en moneda local de nuestros productos en la mayoría de nuestras regiones, así como mayores volúmenes en México, Estados Unidos, y nuestras regiones Europa y Asia, Medio Oriente y África.

El **costo de ventas** como porcentaje de ventas netas aumentó en 0.9pp, de 64.2% a 65.1%, durante el tercer trimestre de 2018, comparado con el mismo periodo del año anterior. El incremento fue debido principalmente al aumento en costos de energía.

Los **gastos de operación** como porcentaje de ventas netas permanecieron estables, en 21.8%, durante el tercer trimestre de 2018 con relación al mismo periodo del año anterior.

El **flujo de operación (Operating EBITDA)** permaneció prácticamente estable en 704 millones de dólares durante el tercer trimestre de 2018, en comparación con el mismo periodo del año anterior, o un aumento del 2% en términos comparables para las operaciones actuales ajustando por fluctuaciones cambiarias. El aumento en términos comparables se debe a mayores contribuciones de México, Estados Unidos, y nuestra región Europa.

El **margen de flujo de operación** disminuyó en 1.1pp, de 19.9% en el tercer trimestre de 2017 a 18.8% este trimestre.

Otros gastos, neto, para el trimestre, fueron 48 millones de dólares, que incluyen indemnizaciones y otros.

El **resultado por fluctuación cambiaria** para el trimestre fue una pérdida de 21 millones de dólares, debido principalmente a la fluctuación del peso mexicano frente al dólar.

La **utilidad (pérdida) neta de la participación controladora** registró una ganancia de 174 millones de dólares en el tercer trimestre de 2018, comparada con una ganancia de 289 millones en el mismo trimestre de 2017. La menor ganancia se debe principalmente a menores ganancias en instrumentos financieros, una pérdida por fluctuación cambiaria y mayores impuestos a la utilidad, parcialmente mitigados por un mayor resultado de operación, menores gastos financieros y una variación positiva en operaciones discontinuas en Estados Unidos.

La **deuda total más notas perpetuas** disminuyó en 254 millones de dólares durante el trimestre.

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

CEMEX, S.A.B. de C.V., Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable (S.A.B. de C.V.) organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, es una controladora de compañías cuyas actividades principales se orientan a la industria de la construcción, mediante la producción, comercialización, distribución y venta de cemento, concreto, agregados y otros materiales para la construcción. En adición, con el fin de facilitar la adquisición de financiamiento, y llevar a cabo en forma más eficiente sus operaciones en México, considerando eficiencias y oportunidades de mejora; a partir del 1 de abril de 2014, CEMEX, S.A.B. de C.V. integró y lleva a cabo todos sus negocios y actividades operativas de los sectores de cemento y agregados en México. Asimismo, a partir del 1 de enero de 2015, CEMEX, S.A.B. de C.V. completó la transición, integró y lleva a cabo todas las actividades operativas relacionadas con la venta de concreto en México.

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

En estas notas a los estados financieros, cuando se utilizan los términos "CEMEX, S.A.B. de C.V." y/o "la Controladora", se refiere a CEMEX, S.A.B. de C.V. sin sus subsidiarias consolidadas. Cuando se utilizan los términos "la Compañía" o "CEMEX", se está haciendo referencia a CEMEX, S.A.B. de C.V. en conjunto con sus subsidiarias consolidadas. La emisión de estos estados financieros consolidados fue autorizada por el Consejo de Administración de CEMEX, S.A.B. de C.V. el 24 de octubre 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 periodo. 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 traducándose 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 - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
Ventas netas	2,526	2,314	9%	10%	857	782	10%	15%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	913	868	5%	6%	303	302	0%	5%
Margen de flujo de operación	36.2%	37.5%	(1.3pp)		35.4%	38.6%	(3.2pp)	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre
Volumen	3%	9%	12%	14%	12%	13%
Precio (dólares)	1%	(4%)	7%	2%	6%	5%
Precio (moneda local)	3%	0%	8%	7%	8%	10%

En **México**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados, incrementaron en 9%, 14% y 13%, respectivamente, durante el trimestre. En los primeros nueve meses del año, los volúmenes de cemento gris doméstico aumentaron 3%, mientras que tanto los volúmenes de concreto como los de agregados crecieron en un 12% con respecto al periodo comparable de 2017. Nuestros precios trimestrales de cemento gris doméstico en moneda local permanecieron estables en comparación con el mismo periodo del año anterior y disminuyeron 1% en forma secuencial.

Los incrementos en volúmenes durante el trimestre fueron impulsados principalmente por el sector industrial y comercial, apoyado en los segmentos de manufactura y turismo, además de una base de comparación baja. El sector residencial formal se mantuvo como un sólido propulsor de demanda durante el trimestre, con niveles favorables de inicios y permisos de vivienda. El sector autoconstrucción moderó su crecimiento durante el trimestre; sin embargo, los indicadores económicos que activan este sector —incluyendo creación de empleos, salarios reales, y remesas— permanecen fuertes.

Estados Unidos

	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
Ventas netas	2,843	2,647	7%	9%	999	916	9%	11%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	476	447	7%	7%	178	160	12%	12%
Margen de flujo de operación	16.8%	16.9%	(0.1pp)		17.8%	17.4%	0.4pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre
Volumen	7%	7%	9%	10%	4%	8%
Precio (dólares)	3%	3%	2%	3%	4%	3%
Precio (moneda local)	3%	3%	2%	3%	4%	3%

En **Estados Unidos**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados aumentaron en 7%, 10% y 8%, respectivamente, durante el tercer trimestre de 2018 comparados con el mismo periodo del año anterior. Durante los primeros nueve meses del año, los volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados aumentaron en 7%, 9% y 4%, respectivamente, en comparación con el mismo periodo del año anterior. Nuestros precios de cemento aumentaron 3% durante el trimestre con respecto al mismo trimestre del año anterior y permanecieron estables de manera secuencial.

El crecimiento de nuestros volúmenes durante el tercer trimestre estuvo apoyado por condiciones sólidas de demanda, a pesar de condiciones climáticas desfavorables en Texas y la región Centro Sur. La actividad residencial continuó impulsando al mercado durante el tercer trimestre, con un crecimiento en inicios de vivienda de 6% en los primeros nueve meses del año, en comparación al mismo periodo del año anterior. En el sector industrial y comercial, el gasto en construcción aumentó 4% durante los primeros ocho meses del año, con un buen desempeño en oficinas, hospedaje y actividad comercial. Respecto a infraestructura, el gasto en calles y carreteras ha aumentado durante el año, 6% acumulado a agosto, debido a mayor gasto de los estados en este rubro. El otorgamiento de contratos en nuestros estados clave está creciendo más que el promedio nacional, impulsado por iniciativas específicas de fondeo de infraestructura en estos estados.

Centro, Sudamérica y el Caribe

	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
Ventas netas	1,358	1,405	(3%)	(2%)	442	463	(4%)	(1%)
Flujo de operación (Op. EBITDA)	311	368	(15%)	(16%)	97	114	(15%)	(14%)
Margen de flujo de operación	22.9%	26.2%	(3.3pp)		21.9%	24.6%	(2.7pp)	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre
Volumen	(2%)	(3%)	(12%)	(10%)	(9%)	(11%)
Precio (dólares)	2%	2%	(2%)	(3%)	(2%)	(1%)
Precio (moneda local)	2%	4%	(2%)	(2%)	(3%)	(0%)

En nuestra región de **Centro, Sudamérica y el Caribe**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico disminuyeron en 3% durante el tercer trimestre, y en 2% durante los primeros nueve meses de 2018, con respecto a los periodos comparables del 2017. Los volúmenes de cemento, en términos comparables, incluyendo las operaciones regionales de TCL, disminuyeron en 3% y 4% durante el tercer trimestre y durante los primeros nueve meses del año, respectivamente.

En **Colombia**, durante el tercer trimestre, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico y concreto disminuyeron en 8% y 11%, respectivamente, comparados con el mismo periodo de 2017; sin embargo, aumentaron en 7% y 4% respectivamente secuencialmente. Durante los primeros nueve meses del año, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico y concreto disminuyeron en 10% y 13%, respectivamente, comparados con el mismo periodo de 2017. El aumento secuencial en volúmenes refleja un aumento en actividad posterior al periodo electoral. Nuestros precios de cemento, en moneda local, aumentaron en 6% durante el trimestre en comparación al mismo periodo del año anterior.

Europa

	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
Ventas netas	2,844	2,607	9%	3%	991	948	5%	6%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	276	265	4%	(2%)	135	129	5%	6%
Margen de flujo de operación	9.7%	10.2%	(0.5pp)		13.6%	13.6%	0.0pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre
Volumen	1%	(0%)	(1%)	2%	(1%)	3%
Precio (dólares)	6%	0%	9%	2%	9%	3%
Precio (moneda local)	1%	1%	3%	4%	4%	4%

En la región de **Europa**, nuestros volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 2% y 3%, respectivamente, mientras que los volúmenes de cemento gris doméstico permanecieron estables durante el tercer trimestre de 2018, en comparación con el mismo periodo de 2017. Durante los primeros nueve meses de 2018, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico aumentaron en 1%, mientras que los volúmenes de concreto y agregados disminuyeron ambos en 1%, comparados con el mismo periodo del año anterior.

En el **Reino Unido**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico y concreto disminuyeron en 5% y 3%, respectivamente, mientras que los volúmenes de agregados permanecieron estables durante el tercer trimestre de 2018 en comparación con el mismo periodo del año anterior. Durante los primeros nueve meses del año, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados disminuyeron en 4%, 5% y 2%, respectivamente, con respecto al mismo periodo de 2017. En términos comparables, nuestros precios de cemento en moneda local permanecieron estables durante el trimestre frente al periodo comparable del año anterior.

En **España**, nuestros volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 31% y 55%, respectivamente, mientras que nuestros volúmenes de cemento gris doméstico permanecieron estables durante el trimestre en comparación con el mismo trimestre de 2017. Para los primeros nueve meses del año, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados, aumentaron en 4%, 27% y 26%, respectivamente, comparados con el mismo periodo de 2017. El aumento en volúmenes de concreto y agregados se debe en parte a la introducción de once nuevas plantas de concreto y tres canteras de agregados, respectivamente. La actividad en los sectores residencial, industrial y comercial e infraestructura continúa siendo favorable. El sector residencial se benefició de condiciones crediticias favorables, bajas tasas de interés, aumentos salariales, creación de empleos y demanda acumulada de vivienda.

En **Alemania**, nuestros volúmenes de agregados aumentaron en 2%, los de cemento gris doméstico permanecieron estables y los de concreto disminuyeron en 11% durante el tercer trimestre de 2018, comparados con el mismo periodo del año anterior. Durante los primeros nueve meses del año, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico aumentaron en 1%, mientras que los volúmenes de concreto y agregados disminuyeron en 8% y 2%, respectivamente, en comparación con el mismo periodo de 2017. El ambiente de negocios para el sector de construcción sigue siendo favorable, impulsado principalmente por el sector infraestructura.

En **Polonia**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados aumentaron en 7%, 18% y 14% respectivamente, durante el trimestre, con respecto al periodo comparable de 2017. Durante los primeros nueve meses del año, los volúmenes para nuestros tres productos principales aumentaron en 8%. Nuestros precios de cemento en moneda local aumentaron en 7% durante el trimestre comparados con el mismo periodo de 2017 y 1% en forma secuencial. El aumento en los volúmenes de cemento durante el trimestre se debió principalmente a nuestra participación en grandes proyectos de infraestructura y a un fuerte sector residencial.

En nuestras operaciones en **Francia**, los volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 7% y 11%, respectivamente, durante el tercer trimestre de 2018 en comparación al mismo periodo del año anterior. Durante los primeros nueve meses del año, nuestros volúmenes de concreto disminuyeron en 1%, mientras que los de agregados aumentaron en 1%. El crecimiento en volúmenes durante el trimestre refleja la continuación de actividad en el sector industrial y comercial, así como proyectos relacionados con el proyecto "Grand Paris".

Asia, Medio Oriente y África

	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
Ventas netas	1,087	999	9%	10%	359	346	4%	7%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	164	170	(4%)	(3%)	50	57	(13%)	(11%)
Margen de flujo de operación	15.0%	17.0%	(2.0pp)		13.8%	16.4%	(2.6pp)	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre	Enero - Septiembre	Tercer Trimestre
Volumen	9%	3%	2%	(1%)	1%	0%
Precio (dólares)	1%	4%	6%	2%	4%	0%
Precio (moneda local)	4%	8%	5%	3%	3%	2%

Nuestros volúmenes de cemento gris doméstico en la región de **Asia, Medio Oriente y África** durante el tercer trimestre y los primeros nueve meses del año, aumentaron en 3% y 9% respectivamente, en comparación con los mismos periodos del año anterior.

En **Filipinas**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico aumentaron en 5% y 10% durante el tercer trimestre y los primeros nueve meses de 2018, respectivamente, con respecto a los periodos comparables del año anterior. El aumento en volúmenes durante el trimestre fue favorecido por actividad favorable en el sector infraestructura y por crecimiento en el sector residencial.

En **Egipto**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico permanecieron estables durante el tercer trimestre de 2018, y aumentaron en 11% durante los primeros nueve meses del año, frente a los periodos comparables del año anterior. El aumento en volúmenes en lo que va del año refleja una mayor participación en la región del Bajo Egipto.

En **Israel**, nuestros volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 2% y 5% durante el trimestre, respectivamente. Durante los primeros nueve meses del año, los volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 4% y 5%, respectivamente, comparados con el mismo periodo de 2017.

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

Cifras Consolidadas

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

ESTADO DE RESULTADOS	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
Ventas netas	10,933,070	10,218,067	7%	6%	3,747,531	3,539,322	6%	8%
Costo de ventas	(7,215,113)	(6,711,260)	(8%)		(2,438,464)	(2,273,842)	(7%)	
Utilidad bruta	3,717,958	3,506,807	6%	5%	1,309,067	1,265,480	3%	7%
Gastos de operación	(2,387,987)	(2,189,837)	(9%)		(818,686)	(770,475)	(6%)	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	1,329,971	1,316,969	1%	3%	490,381	495,005	(1%)	2%
Otros gastos, neto	(82,289)	73,278	N/A		(47,761)	(68,114)	30%	
Resultado de operación	1,247,681	1,390,248	(10%)		442,620	426,891	4%	
Gastos financieros	(498,938)	(804,642)	38%		(154,049)	(263,229)	41%	
Otros (gastos) productos financieros, neto	35,094	114,350	(69%)		(32,539)	116,044	N/A	
Productos financieros	13,431	13,268	1%		4,002	4,236	(6%)	
Resultado por instrumentos financieros, neto	60,078	202,242	(70%)		992	95,355	(99%)	
Resultado por fluctuación cambiaria	3,657	(60,364)	N/A		(21,022)	30,927	N/A	
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(42,072)	(40,796)	(3%)		(16,511)	(14,474)	(14%)	
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	20,351	20,491	(1%)		8,606	11,194	(23%)	
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	804,188	720,447	12%		264,637	290,900	(9%)	
Impuestos a la utilidad	(186,760)	69,727	N/A		(84,997)	27,818	N/A	
Utilidad (pérdida) neta de operaciones continuas	617,428	790,173	(22%)		179,640	318,719	(44%)	
Operaciones discontinuas	12,049	184,060	(93%)		12,088	(3,700)	N/A	
Utilidad (pérdida) neta consolidada	629,477	974,234	(35%)		191,728	315,019	(39%)	
Participación no controladora	38,589	57,796	(33%)		17,397	25,634	(32%)	
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	590,888	916,438	(36%)		174,331	289,385	(40%)	
Flujo de Operación (EBITDA)	1,955,645	1,948,826	0%	1%	703,592	702,767	0%	2%
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.04	0.05	(23%)		0.01	0.02	(45%)	
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.00	0.01	(94%)		0.00	(0.00)	N/A	

BALANCE GENERAL	Al 30 de septiembre		
	2018	2017	% var
Activo Total	28,657,295	29,201,096	(2%)
Efectiva y equivalentes de efectivo	304,442	449,489	(32%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	1,746,453	1,735,786	1%
Otras cuentas por cobrar	305,889	228,942	34%
Inventarios, neto	1,061,465	991,378	7%
Activos mantenidos para su venta	97,707	84,533	16%
Otras activos circulantes	134,695	130,549	3%
Activo circulante	3,650,651	3,620,677	1%
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	11,562,935	11,831,863	(2%)
Otros activos	13,443,710	13,748,556	(2%)
Pasivo total	17,263,441	18,252,079	(5%)
Pasivo circulante	4,525,411	4,900,587	(8%)
Pasivo largo plazo	9,422,935	9,632,980	(2%)
Otros pasivos	3,315,094	3,718,512	(11%)
Capital contable total	11,393,855	10,949,016	4%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	1,565,632	1,489,568	5%
Total de la participación controladora	9,828,223	9,459,448	4%

Cifras Consolidadas

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

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

ESTADO DE RESULTADOS	Enero - Septiembre			Tercer Trimestre		
	2018	2017	% var	2018	2017	% var
Ventas netas	207,400,341	192,099,662	8%	70,528,526	63,637,010	11%
Costo de ventas	(136,870,685)	(126,171,692)	(8%)	(45,891,893)	(40,883,674)	(12%)
Utilidad bruta	70,529,657	65,927,971	7%	24,636,633	22,753,336	8%
Gastos de operación	(45,300,114)	(41,168,945)	(10%)	(15,407,664)	(13,853,142)	(11%)
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	25,229,543	24,759,026	2%	9,228,969	8,900,194	4%
Otros gastos, neto	(1,561,025)	1,377,636	N/A	(898,868)	(1,224,695)	27%
Resultado de operación	23,668,517	26,136,662	(9%)	8,330,100	7,675,499	9%
Gastos financieros	(9,464,859)	(15,127,274)	37%	(2,899,210)	(4,732,853)	39%
Otros (gastos) productos financieros, neto	665,734	2,149,785	(69%)	(612,377)	2,086,473	N/A
Productos financieros	254,793	249,441	2%	75,324	76,159	(1%)
Resultado por instrumentos financieros, neto	1,139,675	3,802,146	(70%)	18,669	1,714,474	(99%)
Resultado por fluctuación cambiaria	69,381	(1,134,847)	N/A	(395,629)	556,072	N/A
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(798,114)	(766,956)	(4%)	(310,740)	(260,234)	(19%)
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	386,052	385,230	0%	161,958	201,269	(20%)
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	15,255,445	13,544,402	13%	4,980,472	5,230,388	(5%)
Impuestos a la utilidad	(3,542,839)	1,310,859	N/A	(1,599,647)	500,173	N/A
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	11,712,606	14,855,261	(21%)	3,380,825	5,730,562	(41%)
Operaciones discontinuas	228,570	3,460,334	(93%)	227,501	(66,524)	N/A
Utilidad (pérdida) neta consolidada	11,941,176	18,315,596	(35%)	3,608,325	5,664,037	(36%)
Participación no controladora	732,028	1,086,570	(33%)	327,412	460,894	(29%)
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	11,209,148	17,229,026	(35%)	3,280,913	5,203,143	(37%)
Flujo de Operación (EBITDA)	37,098,585	36,637,922	1%	13,241,603	12,635,754	5%
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.72	0.92	(22%)	0.20	0.34	(42%)
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.01	0.23	(94%)	0.01	(0.00)	N/A

BALANCE GENERAL	Al 30 de septiembre		
	2018	2017	% var
Activo total	536,464,571	532,919,996	1%
Efectivo y equivalentes de efectivo	5,699,155	8,203,166	(31%)
Cientes, neto de estimaciones por incobrables	32,693,595	31,678,093	3%
Otras cuentas por cobrar	5,726,250	4,178,189	37%
Inventarios, neto	19,870,621	18,092,650	10%
Activos mantenidos para su venta	1,829,075	1,542,734	19%
Otros activos circulantes	2,521,486	2,382,519	6%
Activo circulante	68,340,181	66,077,350	3%
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	216,458,137	215,931,498	0%
Otros activos	251,666,253	250,911,148	0%
Pasivo total	323,171,612	333,100,448	(3%)
Pasivo circulante	84,715,692	89,435,718	(5%)
Pasivo largo plazo	176,397,352	175,801,884	0%
Otros pasivos	62,058,568	67,862,846	(9%)
Capital contable total	213,292,959	199,819,547	7%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	29,308,632	27,184,614	8%
Total de la participación controladora	183,984,328	172,634,933	7%

Flujo de operación y flujo de efectivo libre

	Enero - Septiembre			Tercer Trimestre		
	2018	2017	% var	2018	2017	% var
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	1,330	1,317	1%	490	495	(1%)
+ Depreciación y amortización operativa	626	632		213	208	
Flujo de operación	1,956	1,949	0%	704	703	0%
- Gasto financiero neto	493	642		160	203	
- Inversiones en activo fijo de mantenimiento	290	259		116	105	
- Inversiones en capital de trabajo	426	200		7	(109)	
- Impuestos	185	203		37	40	
- Otros gastos (neto)	58	47		(6)	26	
- Flujo de efectivo libre operaciones discontinuas	(1)	(5)		-	3	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	504	603	(16%)	390	435	(10%)
- Inversiones en activo fijo e estratégicas	95	81		56	24	
Flujo de efectivo libre	409	522	(22%)	334	411	(19%)

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Durante el trimestre, el flujo de efectivo libre fue utilizado principalmente para el pago de deuda.

Nuestra deuda, incluyendo notas perpetuas, durante el trimestre refleja un efecto de conversión de tipo de cambio favorable de 26 millones de dólares.

Información sobre deuda y notas perpetuas

	Tercer Trimestre			Segundo Trimestre		Tercer Trimestre	
	2018	2017	% var	2018		2018	2017
Deuda total ¹⁴	10,191	11,111	(8%)	10,444	Denominación de moneda		
Deuda de corto plazo	1%	7%		5%	Dólar norteamericano	66%	69%
Deuda de largo plazo	99%	93%		95%	Euro	27%	23%
Notas perpetuas	445	446	(0%)	446	Peso mexicano	0%	1%
Deuda Total más notas perpetuas	10,636	11,558	(8%)	10,890	Otras monedas	8%	7%
Efectivo y equivalentes	304	449	(32%)	308	Tasas de interés		
Deuda neta más notas perpetuas	10,332	11,108	(7%)	10,582	Fija	62%	69%
Deuda Fondeada Consolidada (DFC) ¹⁵	10,047	10,448		10,219	Variable	38%	31%
DFC ¹⁵ / Flujo de operación ¹⁶	3.89	3.98		3.96			
Cobertura de intereses ^{17 18}	4.33	3.31		4.13			

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 de 2017.
3. Flujo de operación calculado de acuerdo a IFRS.
4. Gasto por interés calculado de acuerdo a nuestras obligaciones contractuales del Contrato de Crédito de 2017.

Información sobre capital

Las siguientes cantidades están expresadas en términos de CPOs.

Unidades equivalentes de CPOs en circulación al inicio del trimestre	15,104,658,356
Compensación basada en acciones	29,718,279
Unidades equivalentes de CPOs en circulación al final del trimestre	15,134,376,635

Las acciones en circulación equivalen al total de unidades equivalentes de CPOs de CEMEX menos las acciones en subsidiarias, las cuales al 30 de septiembre de 2018 eran 20,541,277.

CEMEX también tiene vigentes obligaciones forzosamente convertibles que, al momento de conversión, incrementarán el número de CPOs en circulación en aproximadamente 236 millones en 2019, sujeto a ajustes antidilución.

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	Tercer Trimestre				Segundo Trimestre	
	2018		2017		2018	
	Valor Nominal	Valor Razonable	Valor Nominal	Valor Razonable	Valor Nominal	Valor Razonable
Derivados de tipo de cambio ¹	1,244	(33)	1,062	(27)	1,247	42
Derivados relacionados con capital ²	111	23	168	(34)	168	31
Derivado de intercambio de tasas de interés ³	1,132	12	142	21	1,132	6
Derivados de combustibles ⁴	47	13	74	12	54	20
	<u>2,534</u>	<u>15</u>	<u>1,446</u>	<u>(28)</u>	<u>2,601</u>	<u>99</u>

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. Los derivados relacionados con capital refieren a opciones sobre las acciones propias de la controladora y a forwards, netos de efectivo depositado, sobre las acciones de Grupo Cementos de Chihuahua, S.A.B. de C.V.
3. Al 30 de septiembre de 2017 incluye derivado de intercambio de tasas de interés relacionado a nuestros contratos de energía a largo plazo. Adicionalmente, al 30 de septiembre de 2018, incluye instrumentos de intercambio de tasas de interés relacionados a préstamos bancarios por un monto nominal de 1,000 millones de dólares.
4. Contratos forwards negociados para cubrir el precio de combustible consumido en ciertas operaciones.
5. De acuerdo con IFRS, el valor de mercado estimado de los derivados relacionados con capital al 30 de septiembre de 2018 y 2017 incluye un pasivo de 8 millones de dólares y de 37 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 30 de septiembre 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 activo neto de 15 millones de dólares, incluyendo un pasivo por 8 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 - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comp	2018	2017	% var	% var comp
Volumen de cemento consolidado	52,692	51,062	3%		17,987	17,353	4%	
Volumen de concreto consolidado	40,067	38,656	4%		13,920	13,220	5%	
Volumen de agregados consolidado	112,593	110,423	2%		39,659	37,659	5%	
Ventas netas	10,933	10,218	7%	6%	3,748	3,539	6%	8%
Utilidad bruta	3,718	3,507	6%	5%	1,309	1,265	3%	7%
% de ventas netas	34.0%	34.3%	(0.3pp)		34.9%	35.8%	(0.9pp)	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	1,330	1,317	1%	3%	490	495	(1%)	2%
% de ventas netas	12.2%	12.9%	(0.7pp)		13.1%	14.0%	(0.9pp)	
Utilidad (pérdida) neta de la part. controladora	591	916	(36%)		174	289	(40%)	
Flujo de operación (Op. EBITDA)	1,956	1,949	0%	1%	704	703	0%	2%
% de ventas netas	17.9%	19.1%	(1.2pp)		18.8%	19.9%	(1.1pp)	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	504	603	(16%)		390	435	(10%)	
Flujo de efectivo libre	409	522	(22%)		334	411	(19%)	
Deuda total más notas perpetuas	10,636	11,558	(8%)		10,636	11,558	(8%)	
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPD	0.04	0.05	(23%)		0.01	0.02	(45%)	
Utilidad (pérdida) diluida de operaciones continuas por CPD ⁽¹⁾	0.04	0.05	(22%)		0.01	0.02	(44%)	
CPOs en circulación promedio	15,422	15,089	2%		15,451	15,379	0%	
Empleados	42,089	40,263	5%		42,089	40,263	5%	

Resumen Operativo por País

En miles de dólares

VENTAS NETAS	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
México	2,526,238	2,313,894	9%	10%	857,421	782,045	10%	15%
Estados Unidos	2,843,065	2,646,826	7%	9%	998,688	915,721	9%	11%
Centro, Sudamérica y el Caribe	1,357,910	1,404,532	(3%)	(2%)	442,376	462,626	(4%)	(1%)
Europa	2,844,134	2,606,998	9%	3%	991,252	947,510	5%	6%
Asia, Medio Oriente y África	1,087,201	998,639	9%	10%	359,292	345,877	4%	7%
Otras y eliminaciones intercompañía	274,522	247,177	11%	14%	98,501	85,543	15%	2%
TOTAL	10,933,070	10,218,067	7%	6%	3,747,531	3,539,322	6%	8%

UTILIDAD BRUTA

México	1,354,580	1,253,738	8%	9%	454,524	438,853	4%	8%
Estados Unidos	791,676	708,131	12%	12%	289,020	261,130	11%	11%
Centro, Sudamérica y el Caribe	489,986	536,301	(9%)	(8%)	157,495	170,980	(8%)	(6%)
Europa	737,327	686,248	7%	1%	292,361	284,160	3%	4%
Asia, Medio Oriente y África	302,266	300,393	1%	2%	95,238	100,950	(6%)	(3%)
Otras y eliminaciones intercompañía	42,122	21,996	92%	92%	20,429	9,407	117%	221%
TOTAL	3,717,958	3,506,807	6%	5%	1,309,067	1,265,480	3%	7%

RESULTADO DE OPERACIÓN ANTES DE OTROS GASTOS, NETO

México	827,560	778,998	6%	7%	273,933	270,851	1%	6%
Estados Unidos	244,126	195,238	25%	27%	98,389	83,244	18%	18%
Centro, Sudamérica y el Caribe	244,986	301,527	(19%)	(19%)	75,059	92,407	(19%)	(18%)
Europa	123,139	120,087	3%	(4%)	83,716	77,830	8%	9%
Asia, Medio Oriente y África	115,886	123,571	(6%)	(5%)	33,456	41,462	(19%)	(17%)
Otras y eliminaciones intercompañía	(225,725)	(202,453)	(11%)	(2%)	(74,172)	(70,789)	(5%)	(9%)
TOTAL	1,329,971	1,316,969	1%	3%	490,381	495,005	(1%)	2%

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

FLUJO DE OPERACIÓN (Op. EBITDA)	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
México	913,289	868,357	5%	6%	303,353	301,895	0%	5%
Estados Unidos	476,239	446,668	7%	7%	178,199	159,629	12%	12%
Centro, Sudamérica y el Caribe	310,984	367,936	(15%)	(16%)	97,028	113,823	(15%)	(14%)
Europa	275,718	264,676	4%	(2%)	134,508	128,686	5%	6%
Asia, Medio Oriente y África	163,563	169,768	(4%)	(3%)	49,537	56,852	(13%)	(11%)
Otras y eliminaciones intercompañía	(184,147)	(168,579)	(9%)	2%	(59,033)	(58,119)	(2%)	(6%)
TOTAL	1,955,645	1,948,826	0%	1%	703,592	702,767	0%	2%

MARGEN DE FLUJO DE OPERACIÓN (Op. EBITDA)

México	36.2%	37.5%			35.4%	38.6%		
Estados Unidos	16.8%	16.9%			17.8%	17.4%		
Centro, Sudamérica y el Caribe	22.9%	26.2%			21.9%	24.6%		
Europa	9.7%	10.2%			13.6%	13.6%		
Asia, Medio Oriente y África	15.0%	17.0%			13.8%	16.4%		
TOTAL	17.9%	19.1%			18.8%	19.9%		

Resumen Volúmenes

Volumen consolidado

Cemento y agregados: Miles de toneladas métricas.

Concreto: Miles de metros cúbicos.

	Enero - Septiembre			Tercer Trimestre		
	2018	2017	% var	2018	2017	% var
Volumen de cemento consolidado ¹¹	52,692	51,062	3%	17,987	17,353	4%
Volumen de concreto consolidado	40,067	38,656	4%	13,920	13,220	5%
Volumen de agregados consolidado	112,593	110,423	2%	39,659	37,659	5%

Volumen por país

	Enero - Septiembre 2018 vs. 2017	Tercer Trimestre 2018 vs. 2017	Tercer Trimestre 2018 vs. Segundo Trimestre 2018
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	3%	9%	(4%)
Estados Unidos	7%	7%	0%
Centro, Sudamérica y el Caribe	(2%)	(3%)	(4%)
Europa	1%	(0%)	(5%)
Asia, Medio Oriente y África	9%	3%	3%
CONCRETO			
México	12%	14%	(0%)
Estados Unidos	9%	10%	1%
Centro, Sudamérica y el Caribe	(12%)	(10%)	4%
Europa	(1%)	2%	(3%)
Asia, Medio Oriente y África	2%	(1%)	5%
AGREGADOS			
México	12%	13%	3%
Estados Unidos	4%	8%	1%
Centro, Sudamérica y el Caribe	(9%)	(11%)	(5%)
Europa	(1%)	3%	(2%)
Asia, Medio Oriente y África	1%	0%	4%

¹¹ Volumen de cemento consolidado incluye volumen doméstico y de exportación de cemento gris, cemento blanco, cemento especial, mortero y clínker.

Resumen de Precios

Variación en Dólares

CEMENTO GRIS DOMESTICO	Enero - Septiembre 2018 vs. 2017	Tercer Trimestre 2018 vs. 2017	Tercer Trimestre 2018 vs. Segundo Trimestre 2018
México	1%	(4%)	3%
Estados Unidos	3%	3%	(0%)
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	2%	2%	(1%)
Europa (*)	6%	0%	(3%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	1%	4%	(2%)

CONCRETO

México	7%	2%	4%
Estados Unidos	2%	3%	2%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(2%)	(3%)	(1%)
Europa (*)	9%	2%	(1%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	6%	2%	(3%)

AGREGADOS

México	6%	5%	3%
Estados Unidos	4%	3%	1%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(2%)	(1%)	4%
Europa (*)	9%	3%	(2%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	4%	0%	(1%)

Variación en Moneda Local

CEMENTO GRIS DOMESTICO	Enero - Septiembre 2018 vs. 2017	Tercer Trimestre 2018 vs. 2017	Tercer Trimestre 2018 vs. Segundo Trimestre 2018
México	3%	0%	(1%)
Estados Unidos	3%	3%	(0%)
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	2%	4%	1%
Europa (*)	1%	1%	(1%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	4%	8%	(0%)

CONCRETO

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

AGREGADOS

México	8%	10%	(1%)
Estados Unidos	4%	3%	1%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(3%)	(0%)	6%
Europa (*)	4%	4%	(0%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	3%	2%	(0%)

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización:	CEMEX
Periodo cubierto por los estados financieros:	2018-01-01 a 2018-09-30
Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :	2018-09-30
Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación:	CEMEX
Descripción de la moneda de presentación :	MXN
Grado de redondeo utilizado en los estados financieros:	Miles de Pesos
Consolidado:	Si
Número De Trimestre:	3
Tipo de emisora:	ICS
Explicación del cambio en el nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación desde el final del periodo sobre el que se informa precedente:	
Descripción de la naturaleza de los estados financieros:	

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

CEMEX, S.A.B. de C.V., Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable (S.A.B. de C.V.) organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, es una controladora de compañías cuyas actividades principales se orientan a la industria de la construcción, mediante la producción, comercialización, distribución y venta de cemento, concreto, agregados y otros materiales para la construcción. En adición, con el fin de facilitar la adquisición de financiamiento, y llevar a cabo en forma más eficiente sus operaciones en México, considerando eficiencias y oportunidades de mejora; a partir del 1 de abril de 2014, CEMEX, S.A.B. de C.V. integró y lleva a cabo todos sus negocios y actividades operativas de los sectores de cemento y agregados en México. Asimismo, a partir del 1 de enero de 2015, CEMEX, S.A.B. de C.V. completó la transición, integró y lleva a cabo todas las actividades operativas relacionadas con la venta de concreto en México.

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

En estas notas a los estados financieros, cuando se utilizan los términos "CEMEX, S.A.B. de C.V." y/o "la Controladora", se refiere a CEMEX, S.A.B. de C.V. sin sus subsidiarias consolidadas. Cuando se utilizan los términos "la Compañía" o "CEMEX", se está haciendo referencia a CEMEX,

S.A.B. de C.V. en conjunto con sus subsidiarias consolidadas. La emisión de estos estados financieros consolidados fue autorizada por el Consejo de Administración de CEMEX, S.A.B. de C.V. el 24 de octubre 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 SAB de CV

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
Bradesco	Rodolfo Ramos
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
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
On Field	Yassine Touahri
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 2018-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	5,699,155,000.00	13,741,005,000.00
Clientes y otras cuentas por cobrar	36,996,141,000.00	34,031,153,000.00
Impuestos por recuperar	0	0
Otros activos financieros	3,945,190,000.00	3,472,048,000.00
Inventarios	19,870,621,000.00	18,852,340,000.00
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	66,511,107,000.00	70,096,546,000.00
Activos mantenidos para la venta	1,829,075,000.00	1,378,020,000.00
Total de activos circulantes	68,340,182,000.00	71,474,566,000.00
Activos no circulantes [sinopsis]		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	3,122,379,000.00	3,850,493,000.00
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	0	0
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	1,291,933,000.00	1,907,054,000.00
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	9,254,570,000.00	8,572,043,000.00
Propiedades, planta y equipo	216,458,137,000.00	232,159,965,000.00
Propiedades de inversión	0	0
Crédito mercantil	186,478,494,000.00	195,474,044,000.00
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	39,312,388,000.00	39,435,123,000.00
Activos por impuestos diferidos	12,206,489,000.00	14,817,203,000.00
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	468,124,390,000.00	496,215,925,000.00
Total de activos	536,464,572,000.00	567,690,491,000.00
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	44,983,860,000.00	46,427,789,000.00
Impuestos por pagar a corto plazo	3,754,488,000.00	5,125,752,000.00
Otros pasivos financieros a corto plazo	22,267,915,000.00	45,674,289,000.00
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	0
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	5,385,710,000.00	4,985,513,000.00
Otras provisiones a corto plazo	8,323,720,000.00	10,075,889,000.00
Total provisiones circulantes	13,709,430,000.00	15,061,402,000.00
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	84,715,693,000.00	112,289,232,000.00
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	84,715,693,000.00	112,289,232,000.00
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	201,872,897,000.00	205,529,792,000.00
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	21,529,910,000.00	23,652,507,000.00
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Total provisiones a largo plazo	21,529,910,000.00	23,652,507,000.00
Pasivo por impuestos diferidos	15,053,111,000.00	15,800,936,000.00
Total de pasivos a Largo plazo	238,455,918,000.00	244,983,235,000.00
Total pasivos	323,171,611,000.00	357,272,467,000.00
Capital Contable [sinopsis]		
Capital social	4,171,403,000.00	4,171,403,000.00
Prima en emisión de acciones	141,075,005,000.00	140,482,177,000.00
Acciones en tesorería	0	0
Utilidades acumuladas	32,611,541,000.00	21,402,393,000.00
Otros resultados integrales acumulados	6,126,380,000.00	13,483,368,000.00
Total de la participación controladora	183,984,329,000.00	179,539,341,000.00
Participación no controladora	29,308,632,000.00	30,878,683,000.00
Total de capital contable	213,292,961,000.00	210,418,024,000.00
Total de capital contable y pasivos	536,464,572,000.00	567,690,491,000.00

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-09-30	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-09-30	Trimestre Año Actual 2018-07-01 - 2018-09-30	Trimestre Año Anterior 2017-07-01 - 2017-09-30
Resultado de periodo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) [sinopsis]				
Ingresos	207,400,341,000.00	192,099,662,000.00	70,528,526,000.00	63,637,010,000.00
Costo de ventas	136,870,685,000.00	126,171,692,000.00	45,891,893,000.00	40,883,674,000.00
Utilidad bruta	70,529,656,000.00	65,927,970,000.00	24,636,633,000.00	22,753,336,000.00
Gastos de venta	4,697,122,000.00	4,832,385,000.00	1,631,457,000.00	1,460,725,000.00
Gastos de administración	40,602,992,000.00	36,336,560,000.00	13,776,207,000.00	12,392,417,000.00
Otros ingresos	0	1,377,636,000.00	0	0
Otros gastos	1,561,025,000.00	0	898,868,000.00	1,224,694,000.00
Utilidad (pérdida) de operación	23,668,517,000.00	26,136,661,000.00	8,330,101,000.00	7,675,500,000.00
Ingresos financieros	1,463,849,000.00	4,051,587,000.00	93,993,000.00	2,346,706,000.00
Gastos financieros	10,262,973,000.00	17,029,077,000.00	3,605,579,000.00	4,993,087,000.00
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	386,052,000.00	385,230,000.00	161,958,000.00	201,269,000.00
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	15,255,445,000.00	13,544,401,000.00	4,980,473,000.00	5,230,388,000.00
Impuestos a la utilidad	3,542,839,000.00	(1,310,859,000.00)	1,599,647,000.00	(500,173,000.00)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	11,712,606,000.00	14,855,260,000.00	3,380,826,000.00	5,730,561,000.00
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	228,570,000.00	3,460,334,000.00	227,501,000.00	(66,525,000.00)
Utilidad (pérdida) neta	11,941,176,000.00	18,315,594,000.00	3,608,327,000.00	5,664,036,000.00
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	11,209,148,000.00	17,229,024,000.00	3,280,915,000.00	5,203,142,000.00
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	732,028,000.00	1,086,570,000.00	327,412,000.00	460,894,000.00
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	0.2384	0.31	0.0662	0.1147
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0.0049	0.08	0.0049	(0.0014)
Total utilidad (pérdida) básica por acción	0.2433	0.39	0.0711	0.1133
Utilidad por acción diluida [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	0.2384	0.3	0.0661	0.1122
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0.0048	0.07	0.0048	(0.0013)
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	0.2432	0.37	0.0709	0.1109

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-09-30	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-09-30	Trimestre Año Actual 2018-07-01 - 2018-09-30	Trimestre Año Anterior 2017-07-01 - 2017-09-30
Estado del resultado integral [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) neta	11,941,176,000.00	18,315,594,000.00	3,608,327,000.00	5,664,036,000.00
Otro resultado integral [sinopsis]				
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) de inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por revaluación	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, cambio en el valor razonable de pasivos financieros atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Efecto por conversión [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos	(8,087,366,000.00)	(21,253,763,000.00)	(9,595,200,000.00)	(1,601,242,000.00)
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	(31,495,000.00)	(636,396,000.00)	64,460,000.00	230,079,000.00
Efecto por conversión, neto de impuestos	(8,055,871,000.00)	(20,617,367,000.00)	(9,659,660,000.00)	(1,831,321,000.00)
Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0	0	0
Importes eliminados del capital incluidos en el valor contable de activos (pasivos) no financieros que se hayan adquirido o incurrido mediante una transacción prevista de cobertura altamente probable, neto de impuestos	1,219,000,000.00	1,355,000,000.00	1,120,000,000.00	(47,000,000.00)
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	(1,219,000,000.00)	(1,355,000,000.00)	(1,120,000,000.00)	47,000,000.00
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]				

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-09-30	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-09-30	Trimestre Año Actual 2018-07-01 - 2018-09-30	Trimestre Año Anterior 2017-07-01 - 2017-09-30
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor temporal de las opciones, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de contratos a futuro, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	(9,274,871,000.00)	(21,972,367,000.00)	(10,779,660,000.00)	(1,784,321,000.00)
Total otro resultado integral	(9,274,871,000.00)	(21,972,367,000.00)	(10,779,660,000.00)	(1,784,321,000.00)
Resultado integral total	2,666,305,000.00	(3,656,773,000.00)	(7,171,333,000.00)	3,879,715,000.00
Resultado integral atribuible a [sinopsis]				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	4,236,356,000.00	(1,066,148,000.00)	(5,667,497,000.00)	3,321,550,000.00
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	(1,570,051,000.00)	(2,590,625,000.00)	(1,503,836,000.00)	558,165,000.00

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-09-30	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-09-30
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	11,941,176,000.00	18,315,594,000.00
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
Operaciones discontinuas	(228,570,000.00)	(3,460,334,000.00)
Impuestos a la utilidad	3,542,839,000.00	(1,310,859,000.00)
Ingresos y gastos financieros, neto	0	0
Gastos de depreciación y amortización	11,869,043,000.00	11,878,895,000.00
Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	247,482,000.00	570,887,000.00
Provisiones	0	0
Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	(69,381,000.00)	1,134,847,000.00
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	(346,850,000.00)	(4,634,654,000.00)
Participación en asociadas y negocios conjuntos	(386,052,000.00)	(385,230,000.00)
Disminuciones (incrementos) en los inventarios	(1,219,919,000.00)	1,831,322,000.00
Disminución (incremento) de clientes	(2,549,444,000.00)	472,242,000.00
Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(1,015,361,000.00)	530,441,000.00
Incremento (disminución) de proveedores	(1,101,933,000.00)	(4,732,447,000.00)
Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	(2,694,323,000.00)	(2,215,463,000.00)
Otras partidas distintas al efectivo	0	0
Otros ajustes para los que los efectos sobre el efectivo son flujos de efectivo de inversión o financiamiento	(1,139,675,000.00)	(3,802,146,000.00)
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)	4,907,856,000.00	(4,122,499,000.00)
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	16,849,032,000.00	14,193,095,000.00
Dividendos pagados	0	0
Dividendos recibidos	(16,756,000.00)	(2,379,000.00)
Intereses pagados	(10,262,973,000.00)	(15,894,230,000.00)
Intereses recibidos	(254,793,000.00)	(249,441,000.00)
Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	3,389,715,000.00	3,787,265,000.00
Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	23,450,741,000.00	26,048,240,000.00
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	20,810,926,000.00
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	4,157,464,000.00
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	894,368,000.00	1,103,904,000.00
Compras de propiedades, planta y equipo	7,296,078,000.00	6,403,497,000.00
Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
Compras de activos intangibles	2,172,235,000.00	1,119,145,000.00
Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0
Compras de otros activos a largo plazo	1,078,728,000.00	(7,152,947,000.00)

Concepto	Acumulado Año Actual	Acumulado Año Anterior
	2018-01-01 - 2018-09-30	2017-01-01 - 2017-09-30
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	2,232,432,000.00	2,148,285,000.00
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	16,756,000.00	2,379,000.00
Intereses pagados	0	0
Intereses cobrados	253,887,000.00	254,940,000.00
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	(11,614,462,000.00)	15,496,705,000.00
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	(55,255,000.00)
Pagos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
Importes procedentes de la emisión de acciones	0	0
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital	0	0
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	0	0
Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
Importes procedentes de préstamos	(11,715,388,000.00)	(30,926,754,000.00)
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	9,368,800,000.00	12,339,780,000.00
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	1,206,059,000.00	(1,635,989,000.00)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(19,878,129,000.00)	(44,957,778,000.00)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(8,041,850,000.00)	(3,412,833,000.00)
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	(8,041,850,000.00)	(3,412,833,000.00)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	13,741,005,000.00	11,615,999,000.00
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	5,699,155,000.00	8,203,166,000.00

[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	4,171,403,000.00	140,482,177,000.00	0	21,402,393,000.00	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	11,209,148,000.00	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	11,209,148,000.00	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	592,828,000.00	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	592,828,000.00	0	11,209,148,000.00	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	4,171,403,000.00	141,075,005,000.00	0	32,611,541,000.00	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	13,483,368,000.00	13,483,368,000.00	179,539,341,000.00	30,878,683,000.00	210,418,024,000.00
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	11,209,148,000.00	732,028,000.00	11,941,176,000.00
Otro resultado integral	0	0	(6,972,792,000.00)	(6,972,792,000.00)	(6,972,792,000.00)	(2,302,079,000.00)	(9,274,871,000.00)
Resultado integral total	0	0	(6,972,792,000.00)	(6,972,792,000.00)	4,236,356,000.00	(1,570,051,000.00)	2,666,305,000.00
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	(403,698,000.00)	(403,698,000.00)	(403,698,000.00)	0	(403,698,000.00)
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	19,502,000.00	19,502,000.00	612,330,000.00	0	612,330,000.00
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	(7,356,988,000.00)	(7,356,988,000.00)	4,444,988,000.00	(1,570,051,000.00)	2,874,937,000.00
Capital contable al final del periodo	0	0	6,126,380,000.00	6,126,380,000.00	183,984,329,000.00	29,308,632,000.00	213,292,961,000.00

[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	4,163,131,000.00	123,173,682,000.00	0	15,644,913,000.00	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	17,229,024,000.00	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	17,229,024,000.00	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	(4,685,000.00)	(9,458,638,000.00)	0	9,463,323,000.00	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	3,587,000.00	7,059,419,000.00	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	556,538,000.00	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	8,272,000.00	17,074,595,000.00	0	7,765,701,000.00	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	4,171,403,000.00	140,248,277,000.00	0	23,410,614,000.00	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	24,792,803,000.00	24,792,803,000.00	167,774,529,000.00	28,950,590,000.00	196,725,119,000.00
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	17,229,024,000.00	1,086,570,000.00	18,315,594,000.00
Otro resultado integral	0	0	(18,295,172,000.00)	(18,295,172,000.00)	(18,295,172,000.00)	(3,677,195,000.00)	(21,972,367,000.00)
Resultado integral total	0	0	(18,295,172,000.00)	(18,295,172,000.00)	(1,066,148,000.00)	(2,590,625,000.00)	(3,656,773,000.00)
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	(1,693,068,000.00)	(1,693,068,000.00)	5,369,938,000.00	0	5,369,938,000.00
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	824,649,000.00	824,649,000.00
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	556,538,000.00	0	556,538,000.00
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	(19,988,240,000.00)	(19,988,240,000.00)	4,860,328,000.00	(1,765,976,000.00)	3,094,352,000.00
Capital contable al final del periodo	0	0	4,804,563,000.00	4,804,563,000.00	172,634,857,000.00	27,184,614,000.00	199,819,471,000.00

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	126,226,000.00	125,841,000.00
Capital social por actualización	4,045,177,000.00	4,045,562,000.00
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	21,529,910,000.00	23,652,507,000.00
Numero de funcionarios	12	12
Numero de empleados	18,660	17,758
Numero de obreros	23,417	22,482
Numero de acciones en circulación	45,464,753,736	45,321,704,868
Numero de acciones recompradas	0	0
Efectivo restringido	0	6,877,500,000.00
Deuda de asociadas garantizada	0	0

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-09-30	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-09-30	Trimestre Año Actual 2018-07-01 - 2018-09-30	Trimestre Año Anterior 2017-07-01 - 2017-09-30
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]				
Depreciación y amortización operativa	11,869,043,000.00	11,878,895,000.00	4,012,634,000.00	3,735,559,000.00

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2017-10-01 - 2018-09-30	Año Anterior 2016-10-01 - 2017-09-30
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	272,737,474,000.00	255,756,453,000.00
Utilidad (pérdida) de operación	26,328,919,000.00	35,153,977,000.00
Utilidad (pérdida) neta	10,263,296,000.00	22,786,738,000.00
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	9,200,927,000.00	21,513,772,000.00
Depreciación y amortización operativa	15,977,859,000.00	15,854,566,000.00

[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]										
					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	1,768,867,000.00	3,537,733,000.00	3,103,966,000.00	0
CLUB LOAN - A WH (1)	SI	2017-07-25	2022-07-19	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	1,158,941,000.00	2,317,883,000.00	2,319,769,000.00	0
CLUB LOAN - B	SI	2017-07-25	2022-07-19	EURIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	337,267,000.00	674,516,000.00	674,516,000.00	0
CLUB LOAN - B WH	SI	2017-07-25	2022-07-19	EURIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	2,880,644,000.00	5,761,132,000.00	5,570,179,000.00	0
CLUB LOAN - C	SI	2017-07-25	2022-07-19	GBPLIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	164,061,000.00	328,112,000.00	328,112,000.00	0
CLUB LOAN - C WH	SI	2017-07-25	2022-07-19	GBPLIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	1,512,795,000.00	3,025,495,000.00	3,025,495,000.00	0
CLUB LOAN - D1	SI	2018-12-02	2022-07-25	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	794,850,000.00	1,589,700,000.00	1,589,700,000.00	0
CLUB LOAN - D1 WH	SI	2018-12-02	2022-07-25	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	616,687,000.00	1,233,374,000.00	1,233,374,000.00	0
CLUB LOAN - D2 (1)	SI	2018-07-13	2022-07-25	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,183,221,000.00	0
CLUB LOAN - D2 WH (1)	SI	2018-07-13	2022-07-25	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,373,579,000.00	0
CLUB LOAN - A (2)	SI	2017-08-30	2022-07-19	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	670,519,000.00	1,341,038,000.00	1,341,038,000.00	0
CLUB LOAN - A WH (2)	SI	2017-08-30	2022-07-19	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	1,023,399,000.00	2,046,797,000.00	2,046,797,000.00	0
CLUB LOAN - D2 (2)	SI	2018-03-14	2022-07-19	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,650,282,000.00	0
CLUB LOAN - D2 WH (2)	SI	2018-03-14	2020-07-23	LIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,310,518,000.00	0
INTESA	SI	2018-09-24	2020-07-23	3.8%	0	0	0	0	0	0	1,123,200,000.00	0	0	0	0
SUMITOMO	SI	2018-09-28	2020-07-23	LIBOR+0.5%	0	0	0	0	0	0	748,800,000.00	0	0	0	0
AV Villas - Divino Niño	SI	2017-03-02	2019-02-08	DTF+450	0	0	0	0	0	0	338,000.00	13,038,000.00	0	0	0
AV Villas - San José	SI	2017-01-12	2019-02-08	DTF+450	0	0	0	0	0	0	3,774,000.00	11,639,000.00	0	0	0
AV Villas - Villa Aideth	SI	2017-03-02	2019-12-07	DTF+450	0	0	0	0	0	0	555,000.00	12,678,000.00	0	0	0
AV Villas - Villa Cecilia	SI	2017-12-28	2019-02-08	DTF+450	0	0	0	0	0	0	436,000.00	12,122,000.00	0	0	0
First Citizens Bank Limited	SI	2018-07-26	2021-07-26	Open Market Operation+3.05%	0	0	0	0	0	0	12,468,000.00	37,405,000.00	62,341,000.00	428,767,000.00	0
Citibank (Trinidad & Tobago) Limited	SI	2018-07-26	2021-07-26	Open Market Operation+3.05%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304,778,000.00	0
BRED / BNP PARIBAS	SI	2018-01-09	2018-01-10	EURIBOR+3.20%	0	0	0	0	0	0	7,032,000.00	0	0	0	0
Croatia - Loans from Minority Shareholders (JV)	SI	2015-01-03	2019-01-04	0	0	0	0	0	0	0	0	5,724,000.00	0	0	0
Other	SI	2018-01-09	2019-01-09	0	0	0	0	0	0	0	79,000.00	0	0	0	0
Bank Leumi	SI	2018-01-09	2019-01-09	1.90%	0	0	0	0	0	0	11,355,000.00	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	2,815,155,000.00
Banco de Oro (2)	SI	2017-02-02	2024-02-02	5.62%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,917,298,000.00
TOTAL					0	0	0	0	0	0	1,908,037,000.00	92,606,000.00	10,990,371,000.00	22,589,325,000.00	29,750,546,000.00
Otros bancarios															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bancarios															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	1,908,037,000.00	92,606,000.00	10,990,371,000.00	22,589,325,000.00	29,750,546,000.00
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]															
Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)															

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]												
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]						
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]						
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)																	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (quirografarios)																	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (con garantía)																	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas																	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]																	
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																	
VARIOS	NO	2018-10-23	2018-10-23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VARIOS2	SI	2018-10-23	2018-10-23		0	0	0	0	0	0	311,597,000.00	444,335,000.00	10,668,657,000.00	631,742,000.00	352,760,000.00	108,307,349,000.00	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	311,597,000.00	444,335,000.00	10,668,657,000.00	631,742,000.00	352,760,000.00	108,307,349,000.00	
Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	311,597,000.00	444,335,000.00	10,668,657,000.00	631,742,000.00	352,760,000.00	108,307,349,000.00	
Proveedores [sinopsis]																	
Proveedores																	
Varios					2,881,137,000.00						42,102,723,000.00						
TOTAL					2,881,137,000.00	0	0	0	0	0	42,102,723,000.00	0	0	0	0	0	0
Total proveedores																	
TOTAL					2,881,137,000.00	0	0	0	0	0	42,102,723,000.00	0	0	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]																	
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos																	
TOTAL					2,881,137,000.00	0	0	0	0	0	44,322,357,000.00	536,941,000.00	21,659,028,000.00	23,221,067,000.00	30,103,306,000.00	113,039,802,000.00	

[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	1,370,961,000.00	25,664,394,000.00	868,316,000.00	16,254,872,000.00	41,919,266,000.00
Activo monetario no circulante	40,184,000.00	752,245,000.00	82,847,000.00	1,550,895,000.00	2,303,140,000.00
Total activo monetario	1,411,145,000.00	26,416,639,000.00	951,163,000.00	17,805,767,000.00	44,222,406,000.00
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	2,241,357,000.00	41,958,210,000.00	1,627,912,000.00	30,474,511,000.00	72,432,721,000.00
Pasivo monetario no circulante	7,733,716,000.00	144,775,157,000.00	3,988,373,000.00	74,662,337,000.00	219,437,494,000.00
Total pasivo monetario	9,975,073,000.00	186,733,367,000.00	5,616,285,000.00	105,136,848,000.00	291,870,215,000.00
Monetario activo (pasivo) neto	(8,563,928,000.00)	(160,316,728,000.00)	(4,665,122,000.00)	(87,331,081,000.00)	(247,647,809,000.00)

[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	32,141,688,000.00	1,213,699,000.00	70,795,101,000.00	104,150,488,000.00
CONCRETO				
CONCRETO	13,049,952,000.00	0	70,068,194,000.00	83,118,146,000.00
AGREGADOS				
AGREGADOS	3,047,319,000.00	0	31,021,520,000.00	34,068,839,000.00
OTROS				
OTROS	(1,529,920,000.00)	0	(12,407,212,000.00)	(13,937,132,000.00)
TOTAL	46,709,039,000.00	1,213,699,000.00	159,477,603,000.00	207,400,341,000.00

[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 30 de Septiembre de 2017		Al 30 de Septiembre de 2018			
Instrumentos Derivados	Monto Nominal	Valor Razonable Estimado	Monto Nominal	Valor Razonable Estimado	Fecha de Vencimiento
Contratos de capital <i>forward</i>	3,063	58	2,072	566	Mar-2019
Otros contratos <i>forward</i>	-	-	-	-	
Otros derivados de capital.....	-	(678)	-	(140)	Nov-2019
Derivados de tipos de cambio.....	-	-	-	-	
Programa de Coberturas Cambiarias	19,390	(500)	23,292	(625)	Sep-2020
Swaps sobre tasas de interés.....	-	-	18,720	21	Jun-2023
Swaps sobre divisas.....	-	-	-	-	
Derivados de Energía.....	2,594	377	2,467	203	Sep-2022
Derivados de Combustible.....	1,348	223	890	252	Dic-2019
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. Durante septiembre 2018, CEMEX enmendó los contratos forward para terminar anticipadamente el 34%, equivalente a 10.6 millones de acciones de GCC, recibiendo US\$13 millones (Ps 248 millones) en efectivo. Después de dicha enmienda, CEMEX mantiene contratos forward (posición larga) con liquidación en efectivo sobre el precio en dólares por 20.9 millones de acciones de GCC. El monto nominal al 30 de septiembre de 2018 fue EUA\$111 millones (Ps 2,072 millones) y el valor razonable de dichos contratos representan un activo por aproximadamente EUA\$24 millones (Ps 454 millones), netos de colateral en efectivo de EUA\$6 millones (Ps 111 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 nominal original de EUA \$690 millones. Durante agosto del 2016 se enmendaron el 58.3% de la cantidad total de nominal de estos Capped Calls con el propósito de reducir la volatilidad de su valor razonable mediante la reducción de los precios de ejercicio a cambio de la reducción del número de opciones subyacentes. Durante el 2017, CEMEX enmendó el total de nominal 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 30 de septiembre de 2018, el valor razonable de la misma resultó en un pasivo por EUA\$8 millones (Ps 140 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 30 de septiembre de 2018 se tiene una posición por un monto nominal de EUA \$1,244 millones (Ps 23,292 millones) y el valor razonable de esta transacción resultó en un pasivo por aproximadamente EUA \$33 millones (Ps 625 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 sobre Tasa de Interés. Durante junio 2018, CEMEX entro en contratos swaps de tasas de interés para cubrir los pagos de interés de préstamos bancarios existentes referenciados a tasas flotantes de los Estados Unidos. Con estos instrumentos, CEMEX pagará montos basados en una tasa fija de 3.05% y recibirá montos basados en la tasa 3M Libor de los Estados Unidos. Estos swaps de tasas de interés serán efectivos a partir de junio de 2019 y vencerán en junio de 2023. Estos swaps de tasas de interés no requieren liquidaciones en efectivo hasta el primer pago de intereses efectivo en Septiembre 2019. Al 30 de septiembre de 2018 se tiene un monto nominal de EUA \$1,000 millones (Ps 18,720 millones) y el valor razonable de esta transacción resultó en un activo por EUA \$1 millón (Ps 21 millones). Estos contratos han sido documentados como cobertura de flujos de efectivo, por lo que los cambios en el valor razonable serán reconocidos a través de la "Utilidad Integral".

Nuestros Derivados Relacionados con Proyectos de Energía. Al 30 de septiembre de 2018, teníamos un *swap* sobre tasas de interés con vencimiento en septiembre de 2022, por montos de referencia de EUA\$132 millones (Ps 2,467 millones), negociado para intercambiar tasas variables por tasas fijas en relación con contratos que celebramos para la adquisición de energía eléctrica por un período de 20 años a partir de 2003. Durante la vigencia del *swap* y sobre su monto de referencia, pagaremos una tasa LIBOR y recibiremos una tasa de interés fija del 5.4% hasta su vencimiento en septiembre de 2022. Al 30 de septiembre de 2018 el valor razonable estimado de estos instrumentos generó un activo de aproximadamente EUA\$11 millones (Ps 203 millones). Los cambios en el valor razonable estimado de estos contratos fueron reconocidos en resultados durante el periodo correspondiente.

Nuestros Derivados de Combustible. Al 30 de septiembre de 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\$48 millones (Ps 890 millones) y un valor razonable aproximado de EUA\$13 millones (Ps 252 millones), las cuales fueron contratadas mediante diversas transacciones, fijamos el precio en un determinado nivel. Por lo cual, sobre el volumen contratado, se elimina la volatilidad en el costo del combustible y carbono ante cambios en su precio de mercado. Considerando sus características, para fines de IFRS, estos contratos han sido clasificados como coberturas de flujos de efectivo, y, por lo tanto, los cambios en su valor razonable son reconocidos a través de la "Utilidad Integral".

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

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

Los instrumentos derivados en nuestro portafolio al 30 de septiembre del 2018 son reconocidos como de negociación, con excepción de los relacionados con la adquisición de combustible y carbono, el programa de coberturas cambiarias, y los derivados sobre tasa de interés, que son reconocidos como de cobertura.

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

La liquidez que genera CEMEX por fuentes internas y externas se mantiene invertida en instrumentos de mercado de dinero a la vista listo para satisfacer las necesidades de operación y financieras, entre ellas el atender requerimientos relacionados con instrumentos financieros derivados, al 30 de septiembre de 2018 el saldo de nuestro efectivo e inversiones temporales fue de aproximadamente EUA\$304 millones (Ps 5,699 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 30 de septiembre de 2018, CEMEX contó adicionalmente con una línea de crédito revolvente comprometida en aproximadamente EUA\$1,135 millones (Ps 21,247 millones).

Respecto a las fuentes internas de liquidez, el grupo utiliza sus bancos internos para la administración y concentración diaria de los excedentes provenientes de la operación y para satisfacer los requerimientos de fondeo de las diferentes unidades de negocio del grupo alrededor del mundo. Una vez finalizado este proceso de barrido diario se considera la liquidez disponible, así como las necesidades específicas para atender los compromisos relacionados con instrumentos financieros derivados y para liquidar parcial o totalmente vencimientos de deuda. Por último, si los bancos internos aún cuentan con efectivo disponible, éste se invierte en un fondo de inversión de mercado de dinero con liquidez diaria.

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

El monto nocional (en dólares de EUA) de nuestros derivados de tasa y de capital, al tercer trimestre del 2018, aumentó en 696.1% y disminuyó en 34.1% respectivamente, comparados con el tercer trimestre del 2017.

Al 30 de septiembre 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 30 de septiembre 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		2,072,283	3,063,374	2,561,364	2,969,508	565,582	58,057
Otros contratos forward		0	0	0	0	0	0
Otros derivados de capital (1)	Cobertura Económica	0	0	0	0	(140,431)	(678,451)
Derivados de acciones		2,072,283	3,063,374	2,561,364	2,969,508	425,152	(620,394)
FX Instruments	Cobertura neta de Inversión	23,291,833	19,389,897			(625,139)	(499,834)
FX Instruments	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio		23,291,833	19,389,897	0	0	(625,139)	(499,834)
Derivados de energía	Cobertura Económica	2,467,451	2,594,474	0	0	203,272	377,489
Derivados de cobertura de tasas de interés	Flujos de Efectivo	18,720,000	0	18,720,000	0	21,278	0
Derivados de tasas de interés		21,187,451	2,594,474	0	0	224,551	377,489
Total		46,551,567	25,047,745	2,561,364	3,045,983	24,564	(742,740)
Derivados de cobertura de combustible (2)	Flujos de Efectivo	830,374	986,100	0	0	205,132	94,967
Derivados de cobertura de carbón (3)	Flujos de Efectivo	59,717	361,952			47,176	128,147
Derivados de insumos		890,091	1,348,052	0	0	252,308	223,114
Total		47,441,658	26,395,797	2,561,364	2,969,508	276,872	(519,626)

(1) Incluye, según requiere IFRS, los cambios en el valor razonable de las opciones convertibles implícitas en las notas convertibles de CEMEX, representando al 30 de septiembre 2018 y 2017 un pasivo de aproximadamente US\$8 y US\$37 millones de dólares, respectivamente.

(2) Incluye contratos forward para cubrir el precio de diesel en el Reino Unido, Estados Unidos, 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	Monto nominal / Valor nominal	Montos de vencimientos por año				Colateral /líneas de crédito / valores dados en garantía
			Trimestre actual	2018	2019	2020	
Contratos de capital forward		2,072,283	0	565,582	0	0	0
Otros contratos forward		0	0	0	0	0	0
Otros derivados de capital (1)	Cobertura Económica	0	0	(140,431)	0	0	0
Derivados de acciones		2,072,283	0	425,152	0	0	0
FX Instruments	Cobertura neta de Inversión	23,291,833	(205,652)	(390,965)	(28,523)	0	0
FX Instruments	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio		23,291,833	(205,652)	(390,965)	(28,523)	0	0
Derivados de energía	Cobertura Económica	2,467,451	0	0	0	203,272	0
Derivados de cobertura de tasas de interés	Flujos de Efectivo	18,720,000	0	0	0	21,278	0
Derivados de tasas de interés		21,187,451	0	0	0	224,551	0
Total		46,551,567	(205,652)	34,187	(28,523)	224,551	0
Derivados de cobertura de combustible (2)	Flujos de Efectivo	830,374	176,720	28,412	0	0	0
Derivados de cobertura de carbón (3)	Flujos de Efectivo	59,717	47,176	0	0	0	0
Derivados de insumos		890,091	223,896	28,412	0	0	0
Total		47,441,658	18,245	62,599	(28,523)	224,551	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 30 de septiembre 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
- Disminución 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 sobre Tasa de Interés", en el cual tenemos un *swap* de tasas de interés con vencimiento en junio 2023 y 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, ambos descritos 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.

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: disminución sobre toda la curva de 25 puntos básicos (0.25%)
2. Posible: disminución sobre toda la curva de 50 puntos básicos (0.50%)
3. Estrés: disminución 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. Durante septiembre 2018, CEMEX enmendó los contratos forward para terminar anticipadamente el 34%, equivalente a 10.6 millones de acciones de GCC, recibiendo US\$13 millones (Ps 248 millones) en efectivo. Después de dicha enmienda, CEMEX mantiene contratos forward (posición larga) con liquidación en efectivo sobre el precio en dólares por 20.9 millones de acciones de GCC.

Durante junio 2018, CEMEX entro en contratos swaps de tasas de interés por US\$1,000 millones para cubrir los pagos de interés de préstamos bancarios existentes referenciados a tasas flotantes de los Estados Unidos. Con estos instrumentos, CEMEX pagará montos basados en una tasa fija de 3.05% y recibirá montos basados en la tasa 3M Libor de los Estados Unidos. Estos swaps de tasas de interés serán efectivos a partir de junio de 2019 y vencerán en junio de 2023. Estos swaps de tasas de interés no requieren liquidaciones en efectivo hasta el primer pago de intereses efectivo

en Septiembre 2019. Para efectos contables bajo IFRS, la Compañía ha documentado estos contratos como cobertura de flujos de efectivo, por lo que los cambios en el valor razonable serán reconocidos a través de la "Utilidad Integral". El valor razonable de estos instrumentos está expuesto a disminuciones en las tasas de interés de dólares, dicha exposición se incluye en la tabla de sensibilidades de instrumentos financieros derivados.

La tabla de sensibilidades de instrumentos financieros derivados muestra los efectos de los escenarios analizados en el valor de mercado bajo estándares internacionales (IFRS), los cuales se adoptaron a partir del primer trimestre de 2012, sin embargo, las sensibilidades en las llamadas de margen no se ven afectadas por este cambio, ya que se computan a partir del valor de mercado financiero, el cual no incluye el riesgo de la contraparte ni la posición en opciones implícitas en nuestras notas mandatorias.

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

Tabla de Sensibilidades de Instrumentos Financieros Derivados al 30 de Septiembre de 2018

FX MXN	18.7200
--------	---------

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 10%	Posible 25%	Stress 50%	Probable 10%	Posible 25%	Stress 50%
Derivados de acciones	Cobertura Económica	14	34	68	255,688	639,568	1,279,368
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio	Cobertura neta de Inversión	-125	-312	-624	-2,336,233	-5,840,651	-11,681,303
Derivados de tasas de interés	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0
Efecto neto total en valor de mercado		-111	-278	-556	-2,080,546	-5,201,084	-10,401,935
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		-9	-174	-479	-168,146	-3,251,349	-8,967,802

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 10%	Posible 25%	Stress 50%	Probable 10%	Posible 25%	Stress 50%
Derivados de acciones	Cobertura Económica	-14	-34	-68	-255,943	-639,858	-1,279,716
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	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0
Efecto neto total en valor de mercado		-14	-34	-68	-255,943	-639,858	-1,279,716
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		0	-3	-41	0	-56,104	-776,764

		Aumento del precio por acción de CEMEX					
Tipo de derivado, valor o contrato (1)	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Millones de dólares			Miles de pesos		
		Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress
		10%	25%	50%	10%	25%	50%
Derivados de acciones	Cobertura Económica	-6	-18	-45	-108,350	-337,503	-841,117
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	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0
Efecto neto total en valor de mercado		-6	-18	-45	-108,350	-337,503	-841,117
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		0	0	0	0	0	0

		Disminución de tasas de interes en US (puntos básicos)					
Tipo de derivado, valor o contrato (1)	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Millones de dólares			Miles de pesos		
		Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress
		-25 bps	-50 bps	-100 bps	+25 bps	+50 bps	+100 bps
Derivados de acciones	Cobertura Económica	-0	-0	-0	-1,362	-2,729	-5,477
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	37,841	75,870	152,497
Derivados de tasas de interés	Flujo de Efectivo	-10	-19	-39	-179,033	-360,748	-732,379
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	1	2	5	22,462	44,926	89,857
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0
Efecto neto total en valor de mercado		-6	-13	-26	-120,092	-242,681	-495,502
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		0	0	0	0	0	0

		Disminución en el precio del Diesel					
Tipo de derivado, valor o contrato (1)	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Millones de dólares			Miles de pesos		
		Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress
		10%	25%	50%	10%	25%	50%
Derivados de acciones	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio	Cobertura neta de Inversión	0	0	0	0	0	0
Derivados de tasas de interés	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	-5	-14	-27	-101,130	-252,824	-505,649
Efecto neto total en valor de mercado		-5	-14	-27	-101,130	-252,824	-505,649
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	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	-1	-4	-7	-26,572	-66,430	-132,860
Efecto neto total en valor de mercado		-1	-4	-7	-26,572	-66,430	-132,860
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 2018-09-30	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	5,699,155,000.00	13,741,005,000.00
Total efectivo	5,699,155,000.00	13,741,005,000.00
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	5,699,155,000.00	13,741,005,000.00
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	32,693,595,000.00	30,587,680,000.00
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	0	0
Anticipos circulantes [sinopsis]		
Anticipos circulantes a proveedores	0	0
Gastos anticipados circulantes	0	0
Total anticipos circulantes	0	0
Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar circulante	0	0
Cuentas por cobrar circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Otras cuentas por cobrar circulantes	4,302,546,000.00	3,443,473,000.00
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	36,996,141,000.00	34,031,153,000.00
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	19,870,621,000.00	18,852,340,000.00
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	19,870,621,000.00	18,852,340,000.00
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	19,870,621,000.00	18,852,340,000.00
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	1,829,075,000.00	1,378,020,000.00
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	1,829,075,000.00	1,378,020,000.00
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 2018-09-30	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	3,122,379,000.00	3,850,493,000.00
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	3,122,379,000.00	3,850,493,000.00
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	9,254,570,000.00	8,572,043,000.00
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	9,254,570,000.00	8,572,043,000.00
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	91,047,952,000.00	95,494,981,000.00
Edificios	51,450,597,000.00	53,925,488,000.00
Total terrenos y edificios	142,498,549,000.00	149,420,469,000.00
Maquinaria	49,649,585,000.00	57,282,702,000.00
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	19,018,129,000.00	19,968,603,000.00
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	5,291,874,000.00	5,488,191,000.00
Total de propiedades, planta y equipo	216,458,137,000.00	232,159,965,000.00
Propiedades de inversión [sinopsis]		
Propiedades de inversión	0	0
Propiedades de inversión en construcción o desarrollo	0	0
Anticipos para la adquisición de propiedades de inversión	0	0
Total de Propiedades de inversión	0	0
Activos intangibles y crédito mercantil [sinopsis]		
Activos intangibles distintos de crédito mercantil [sinopsis]		
Marcas comerciales	0	0
Activos intangibles para exploración y evaluación	0	0
Cabeceras de periódicos o revistas y títulos de publicaciones	0	0
Programas de computador	0	0
Licencias y franquicias	0	0
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de explotación	0	0
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	0	0
Otros activos intangibles	39,312,388,000.00	39,435,123,000.00
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	39,312,388,000.00	39,435,123,000.00
Crédito mercantil	186,478,494,000.00	195,474,044,000.00
Total activos intangibles y crédito mercantil	225,790,882,000.00	234,909,167,000.00
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	44,983,860,000.00	46,427,789,000.00
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	0	0
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	5,385,710,000.00	4,985,513,000.00
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	44,983,860,000.00	46,427,789,000.00
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	2,000,643,000.00	981,340,000.00
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	755,932,000.00	23,717,272,000.00
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	19,511,340,000.00	20,975,677,000.00
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	22,267,915,000.00	45,674,289,000.00
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	68,062,695,000.00	55,500,428,000.00
Créditos Bursátiles a largo plazo	0	0
Otros créditos con costo a largo plazo	119,960,508,000.00	134,010,007,000.00
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	13,849,694,000.00	16,019,357,000.00
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	201,872,897,000.00	205,529,792,000.00
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	8,323,720,000.00	10,075,889,000.00
Total de otras provisiones	8,323,720,000.00	10,075,889,000.00
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	122,600,000.00	122,600,000.00
Reserva de la variación del valor temporal de las opciones	0	0
Reserva de la variación en el valor de contratos a futuro	0	0
Reserva de la variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera	11,587,340,000.00	19,674,706,000.00
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	(7,152,000,000.00)	(7,152,000,000.00)

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital relativos a activos no circulantes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta	0	0
Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de capital	0	0
Reserva de cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0
Reserva para catástrofes	0	0
Reserva para estabilización	0	0
Reserva de componentes de participación discrecional	0	0
Reserva de componentes de capital de instrumentos convertibles	0	0
Reservas para reembolsos de capital	0	0
Reserva de fusiones	0	0
Reserva legal	0	0
Otros resultados integrales	1,568,440,000.00	838,062,000.00
Total otros resultados integrales acumulados	6,126,380,000.00	13,483,368,000.00
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	536,464,572,000.00	567,690,491,000.00
Pasivos	323,171,611,000.00	357,272,467,000.00
Activos (pasivos) netos	213,292,961,000.00	210,418,024,000.00
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	68,340,182,000.00	71,474,566,000.00
Pasivos circulantes	84,715,693,000.00	112,289,232,000.00
Activos (pasivos) circulantes netos	(16,375,511,000.00)	(40,814,666,000.00)

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-09-30	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-09-30	Trimestre Año Actual 2018-07-01 - 2018-09-30	Trimestre Año Anterior 2017-07-01 - 2017-09-30
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]				
Ingresos [sinopsis]				
Servicios	0	0	0	0
Venta de bienes	207,400,341,000.00	192,099,662,000.00	70,528,526,000.00	63,637,010,000.00
Intereses	0	0	0	0
Regalías	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0
Arrendamiento	0	0	0	0
Construcción	0	0	0	0
Otros ingresos	0	0	0	0
Total de ingresos	207,400,341,000.00	192,099,662,000.00	70,528,526,000.00	63,637,010,000.00
Ingresos financieros [sinopsis]				
Intereses ganados	96,997,000.00	103,940,000.00	31,280,000.00	24,568,000.00
Utilidad por fluctuación cambiaria	69,381,000.00	0	0	556,072,000.00
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	1,139,675,000.00	3,802,146,000.00	18,669,000.00	1,714,474,000.00
Otros ingresos financieros	157,796,000.00	145,501,000.00	44,044,000.00	51,592,000.00
Total de ingresos financieros	1,463,849,000.00	4,051,587,000.00	93,993,000.00	2,346,706,000.00
Gastos financieros [sinopsis]				
Intereses devengados a cargo	7,783,762,000.00	10,293,450,000.00	2,508,477,000.00	3,008,701,000.00
Pérdida por fluctuación cambiaria	0	1,134,847,000.00	395,629,000.00	0
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros gastos financieros	2,479,211,000.00	5,600,780,000.00	701,473,000.00	1,984,386,000.00
Total de gastos financieros	10,262,973,000.00	17,029,077,000.00	3,605,579,000.00	4,993,087,000.00
Impuestos a la utilidad [sinopsis]				
Impuesto causado	1,611,045,000.00	2,878,253,000.00	494,118,000.00	884,259,000.00
Impuesto diferido	1,931,794,000.00	(4,189,112,000.00)	1,105,529,000.00	(1,384,432,000.00)
Total de Impuestos a la utilidad	3,542,839,000.00	(1,310,859,000.00)	1,599,647,000.00	(500,173,000.00)

[800500] Notas - Lista de notas

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

Al ser información financiera intermedia, se optó por enviar dicha información en base a la NIC 34 (Opción 1).

Ver en el anexo (813000 - Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34)

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

CEMEX, S.A.B. de C.V., Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable (S.A.B. de C.V.) organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, es una controladora de compañías cuyas actividades principales se orientan a la industria de la construcción, mediante la producción, comercialización, distribución y venta de cemento, concreto, agregados y otros materiales para la construcción. En adición, con el fin de facilitar la adquisición de financiamiento, y llevar a cabo en forma más eficiente sus operaciones en México, considerando eficiencias y oportunidades de mejora; a partir del 1 de abril de 2014, CEMEX, S.A.B. de C.V. integró y lleva a cabo todos sus negocios y actividades operativas de los sectores de cemento y agregados en México. Asimismo, a partir del 1 de enero de 2015, CEMEX, S.A.B. de C.V. completó la transición, integró y lleva a cabo todas las actividades operativas relacionadas con la venta de concreto en México.

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

En estas notas a los estados financieros, cuando se utilizan los términos "CEMEX, S.A.B. de C.V." y/o "la Controladora", se refiere a CEMEX, S.A.B. de C.V. sin sus subsidiarias consolidadas. Cuando se utilizan los términos "la Compañía" o "CEMEX", se está haciendo referencia a CEMEX, S.A.B. de C.V. en conjunto con sus subsidiarias consolidadas. La emisión de estos estados financieros consolidados fue autorizada por el Consejo de Administración de CEMEX, S.A.B. de C.V. el 24 de octubre 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 30 de septiembre 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 30 de septiembre 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 \$18.72 y \$19.65 pesos por dólar para el estado de situación financiera, respectivamente, y los tipos de cambio promedio de \$18.97 y \$18.80 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 subtotaes 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.

[800600] Notas - Lista de políticas contables

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

BASES DE PRESENTACIÓN Y REVELACIÓN

Los estados financieros consolidados al 30 de septiembre de 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 30 de septiembre 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 \$18.72 y \$19.65 pesos por dólar para el estado de situación financiera, respectivamente, y los tipos de cambio promedio de \$18.97 y \$18.80 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.

- ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

En miles de dólares

BALANCE GENERAL	Al 30 de septiembre		
	2018	2017	% var
Activo Total	28,657,295	29,201,096	(2%)
Efectiva y equivalentes de efectivo	304,442	449,489	(32%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	1,746,453	1,735,786	1%
Otras cuentas por cobrar	305,889	228,942	34%
Inventarios, neto	1,061,465	991,378	7%
Activos mantenidos para su venta	97,707	84,533	16%
Otras activos circulantes	134,695	130,549	3%
Activo circulante	3,650,651	3,620,677	1%
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	11,562,935	11,831,863	(2%)
Otros activos	13,443,710	13,748,556	(2%)
Pasivo total	17,263,441	18,252,079	(5%)
Pasivo circulante	4,525,411	4,900,587	(8%)
Pasivo largo plazo	9,422,935	9,632,980	(2%)
Otros pasivos	3,315,094	3,718,512	(11%)
Capital contable total	11,393,855	10,949,016	4%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	1,565,632	1,489,568	5%
Total de la participación controladora	9,828,223	9,459,448	4%

En miles de pesos nominales

BALANCE GENERAL	Al 30 de septiembre		
	2018	2017	% var
Activo total	536,464,571	532,919,996	1%
Efectiva y equivalentes de efectivo	5,699,155	8,203,166	(31%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	32,693,595	31,678,093	3%
Otras cuentas por cobrar	5,726,250	4,178,189	37%
Inventarios, neto	19,870,621	18,092,650	10%
Activos mantenidos para su venta	1,829,075	1,542,734	19%
Otras activos circulantes	2,521,486	2,382,519	6%
Activo circulante	68,340,181	66,077,350	3%
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	216,458,137	215,931,498	0%
Otros activos	251,666,253	250,911,148	0%
Pasivo total	323,171,612	333,100,448	(3%)
Pasivo circulante	84,715,692	89,435,718	(5%)
Pasivo largo plazo	176,397,352	175,801,884	0%
Otros pasivos	62,058,568	67,862,846	(9%)
Capital contable total	213,292,959	199,819,547	7%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	29,308,632	27,184,614	8%
Total de la participación controladora	183,984,328	172,634,933	7%

- ESTADO DE RESULTADOS

Cifras Consolidadas

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

(En miles de dólares, excepto cantidades por CPO)

ESTADO DE RESULTADOS	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2018	2017	% var	% var comparable	2018	2017	% var	% var comparable
Ventas netas	10,933,070	10,218,067	7%	6%	3,747,531	3,539,322	6%	8%
Costo de ventas	(7,215,113)	(6,711,260)	(8%)		(2,438,464)	(2,273,842)	(7%)	
Utilidad bruta	3,717,958	3,506,807	6%	5%	1,309,067	1,265,480	3%	7%
Gastos de operación	(2,387,987)	(2,189,837)	(9%)		(818,686)	(770,475)	(6%)	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	1,329,971	1,316,969	1%	3%	490,381	495,005	(1%)	2%
Otros gastos, neto	(82,289)	73,278	N/A		(47,761)	(68,114)	30%	
Resultado de operación	1,247,681	1,390,248	(10%)		442,620	426,891	4%	
Gastos financieros	(498,938)	(804,642)	38%		(154,049)	(263,229)	41%	
Otros (gastos) productos financieros, neto	35,094	114,350	(69%)		(32,539)	116,044	N/A	
Productos financieros	13,431	13,268	1%		4,002	4,236	(6%)	
Resultado por instrumentos financieros, neto	60,078	202,242	(70%)		992	95,355	(99%)	
Resultado por fluctuación cambiaria	3,657	(60,364)	N/A		(21,022)	30,927	N/A	
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(42,072)	(40,796)	(3%)		(16,511)	(14,474)	(14%)	
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	20,351	20,491	(1%)		8,606	11,194	(23%)	
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	804,188	720,447	12%		264,637	290,900	(9%)	
Impuestos a la utilidad	(186,760)	69,727	N/A		(84,997)	27,818	N/A	
Utilidad (pérdida) neta de operaciones continuas	617,428	790,173	(22%)		179,640	318,719	(44%)	
Operaciones discontinuas	12,049	184,060	(93%)		12,088	(3,700)	N/A	
Utilidad (pérdida) neta consolidada	629,477	974,234	(35%)		191,728	315,019	(39%)	
Participación no controladora	38,589	57,796	(33%)		17,397	25,634	(32%)	
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	590,888	916,438	(36%)		174,331	289,385	(40%)	
Flujo de Operación (EBITDA)	1,955,645	1,948,826	0%	1%	703,592	702,767	0%	2%
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.04	0.05	(23%)		0.01	0.02	(45%)	
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.00	0.01	(94%)		0.00	(0.00)	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 - Septiembre			Tercer Trimestre		
	2018	2017	% var	2018	2017	% var
Ventas netas	207,400,341	192,099,662	8%	70,528,526	63,637,010	11%
Costo de ventas	(136,870,685)	(126,171,692)	(8%)	(45,891,893)	(40,883,674)	(12%)
Utilidad bruta	70,529,657	65,927,971	7%	24,636,633	22,753,336	8%
Gastos de operación	(45,300,114)	(41,168,945)	(10%)	(15,407,664)	(13,853,142)	(11%)
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	25,229,543	24,759,026	2%	9,228,969	8,900,194	4%
Otros gastos, neto	(1,561,025)	1,377,636	N/A	(898,868)	(1,224,695)	27%
Resultado de operación	23,668,517	26,136,662	(9%)	8,330,100	7,675,499	8%
Gastos financieros	(9,464,859)	(15,127,274)	37%	(2,899,210)	(4,732,853)	39%
Otros (gastos) productos financieros, neto	665,734	2,149,785	(69%)	(612,377)	2,086,473	N/A
Productos financieros	254,793	249,441	2%	75,324	76,159	(1%)
Resultado por instrumentos financieros, neto	1,139,675	3,802,146	(70%)	18,669	1,714,474	(99%)
Resultado por fluctuación cambiaria	69,381	(1,134,847)	N/A	(395,629)	556,072	N/A
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(798,114)	(766,956)	(4%)	(310,740)	(260,234)	(19%)
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	386,052	385,230	0%	161,958	201,269	(20%)
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	15,255,445	13,544,402	13%	4,980,472	5,230,388	(5%)
Impuestos a la utilidad	(3,542,839)	1,310,859	N/A	(1,599,647)	500,173	N/A
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	11,712,606	14,855,261	(21%)	3,380,825	5,730,562	(41%)
Operaciones discontinuas	228,570	3,460,334	(93%)	227,501	(66,524)	N/A
Utilidad (pérdida) neta consolidada	11,941,176	18,315,596	(35%)	3,608,325	5,664,037	(36%)
Participación no controladora	732,028	1,086,570	(33%)	327,412	460,894	(29%)
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	11,209,148	17,229,026	(35%)	3,280,913	5,203,143	(37%)
Flujo de Operación (EBITDA)	37,098,585	36,637,922	1%	13,241,603	12,635,754	5%
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.72	0.92	(22%)	0.20	0.34	(42%)
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.01	0.23	(94%)	0.01	(0.00)	N/A

- INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE ASOCIADAS

INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS

(MILES DE PESOS)

NOMBRE DE LA EMPRESA	ACTIVIDAD PRINCIPAL	% DE TENENCIA	VALOR ACTUAL
CAMCEM S.A. de C.V.	CEMENTO	40.14	3,827,069
SOCIEDAD DE CEMENTOS ANTILLANOS	CEMENTO	26.03	66,889
SOMECA (SOCIETE MERIDIONALE DE CARRIERES)	AGREGADOS	33.33	286,690
LEHIGH WHITE CEMENT COMPANY	CEMENTO	38.83	1,164,528
SOCIETE D'EXPLOITATION DE CARRIERES	AGREGADOS	50.00	283,884
AKMENES CEMENTAS A.B.	CEMENTO	37.84	507,826
Concrete Supply Co., LLC	CONCRETO	40.00	1,247,403
Cemento Interocéánico S.A.	CEMENTO	25.00	154,809
OTRAS ASOCIADAS		-	1,715,471
TOTAL DE INVERSION DE ASOCIADAS			9,254,570

- 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 30 de septiembre de 2018, 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 30 de septiembre de 2018 las principales razones financieras consolidadas son las siguientes:

		Razones financieras consolidadas
		2018
Razón de apalancamiento ^{1,2}	Límite	≤ 5.00
	Cálculo	3.89
Razón de cobertura ³	Límite	≥ 2.50
	Cálculo	4.33

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	Tercer Trimestre 2018		Tercer Trimestre 2017		Segundo Trimestre 2018	
	Valor Nominal	Valor Razonable	Valor Nominal	Valor Razonable	Valor Nominal	Valor Razonable
Derivados de tipo de cambio ^{MI}	1,244	(33)	1,062	(27)	1,247	42
Derivados relacionados con capital ^{PI} ^{PI}	111	23	168	(34)	168	31
Derivado de intercambio de tasas de interés ^{PI}	1,132	12	142	21	1,132	6
Derivados de combustibles ^{MI}	47	13	74	12	54	20
	2,534	15	1,446	(28)	2,601	99

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. Los derivados relacionados con capital refieren a opciones sobre las acciones propias de la controladora y a forwards, netos de efectivo depositado, sobre las acciones de Grupo Cementos de Chihuahua, S.A.B. de C.V.
3. Al 30 de septiembre de 2017 incluye derivado de intercambio de tasas de interés relacionado a nuestros contratos de energía a largo plazo. Adicionalmente, al 30 de septiembre de 2018, incluye instrumentos de intercambio de tasas de interés relacionados a préstamos bancarios por un monto nominal de 1,000 millones de dólares.
4. Contratos forwards negociados para cubrir el precio de combustible consumido en ciertas operaciones.
5. De acuerdo con IFRS, el valor de mercado estimado de los derivados relacionados con capital al 30 de septiembre de 2018 y 2017 incluye un pasivo de 8 millones de dólares y de 37 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 30 de septiembre 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 activo neto de 15 millones de dólares, incluyendo un pasivo por 8 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 septiembre 2018 y 2017.

	VENTAS	VENTAS	UTILIDAD ANTES DE OTROS GASTOS INGRESOS	UTILIDAD ANTES DE OTROS GASTOS INGRESOS
	2018	2017	2018	2017
México	46,680,188	42,714,024	15,388,381	14,354,962
Estados Unidos	53,996,015	49,543,178	4,452,454	3,089,612
Europa				
Reino Unido	15,348,215	15,206,867	802,030	1,394,321
Alemania	6,968,599	6,316,354	141,788	112,565
Francia	13,544,230	11,828,741	555,325	272,011
España	4,961,609	4,421,221	(322,949)	(267,410)
Polonia	5,154,539	3,918,452	293,265	137,665
Resto de Europa	6,899,841	6,251,445	660,378	467,327
Sur América y Caribe				
Colombia	7,568,229	8,131,643	983,790	1,215,544
Panamá	3,205,285	3,971,752	747,495	1,398,824
Costa Rica	1,929,233	1,830,007	632,597	675,477
Caribe TCL	3,573,372	3,071,278	526,322	580,125
Resto de Sur América y Caribe	8,073,290	7,915,061	1,684,938	1,648,589
Asia, Medio Oriente y África				
Egipto	3,578,234	2,735,910	264,795	314,327
Filipinas	6,510,991	6,289,450	623,825	723,491
Resto de Asia, Medio Oriente y África	10,519,132	9,698,639	1,117,514	1,014,602
Otros - Otras compañías	8,889,341	8,255,641	(3,322,407)	(2,373,007)
Total	207,400,341	192,099,662	25,229,543	24,759,025

	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN 2018	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN 2017
México	1,629,759	1,683,649
Estados Unidos	4,391,804	4,721,405
Europa		
Reino Unido	792,363	733,393
Alemania	392,490	360,837
Francia	430,407	390,146
España	499,590	473,153
Polonia	277,693	267,665
Resto de Europa	511,938	502,532
Sur América y Caribe		
Colombia	398,365	354,565
Panamá	219,793	246,039
Costa Rica	68,564	74,649
Caribe TCL	271,297	230,262
Resto de Sur América y Caribe	298,623	335,061
Asia, Medio Oriente y África		
Egipto	223,241	219,342
Filipinas	384,980	369,979
Resto de Asia, Medio Oriente y África	284,760	267,751
Otros - Otras compañías	793,380	648,467
Total	11,869,043	11,878,895

	ACTIVOS 2018	ACTIVOS 2017
México	69,486,831	69,297,723
Estados Unidos	257,647,831	250,887,132
Europa		
Reino Unido	32,315,650	31,635,431
Alemania	8,411,317	8,556,217
Francia	17,971,703	17,721,665
España	23,940,874	25,160,736
Polonia	5,632,507	5,145,229
Resto de Europa	14,706,671	15,256,682
Sur América y Caribe		
Colombia	24,562,213	24,618,533
Panamá	6,891,791	6,999,186
Costa Rica	1,680,690	1,922,788
Caribe TCL	10,051,630	8,044,617
Resto de Sur América y Caribe	10,115,597	10,950,614
Asia, Medio Oriente y África		
Egipto	4,582,343	4,479,327
Filipinas	9,966,541	10,280,317
Resto de Asia, Medio Oriente y África	12,755,534	11,995,332
Otros - Otras compañías	23,915,771	28,425,732
Total	534,635,496	531,377,262
Discontinuas	1,829,075	1,542,734
Total	536,464,572	532,919,996

- INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE CAPITAL SOCIAL

	CAPITAL FIJO	CAPITAL VARIABLE	TOTAL
SERIE A	8,712,000,000	21,597,835,824	30,309,835,824
SERIE B	4,356,000,000	10,798,917,912	15,154,917,912
TOTAL			45,464,753,736

- 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 nueve meses terminado al 30 de septiembre de 2017, como sigue:

INFORMACIÓN SELECTA ESTADO DE RESULTADOS

(Millones de pesos)	Ene-Sep	Tercer Trimestre
Ingresos, original	192,594.5	63,812.4
Adopción IFRS 15	(5.2)	1.6
Operaciones Discontinuas	(489.6)	(177.0)
Ingresos reportados	192,099.7	63,637.0

INFORMACIÓN SELECTA BALANCE GENERAL

Al 30 de septiembre de 2017

(Millones de pesos)	Clientes, neto	Otros pasivos de corto plazo	Otros pasivos de largo plazo	Capital contable consolidado
Saldo original	31,566.3	89,322.5	67,864.2	199,819.5
Adopción IFRS 15	111.8	113.2	(1.4)	0.1
Saldo reportado	31,678.1	89,435.7	67,862.8	199,819.6

- NUEVOS IFRS A SER ADOPTADAS EN 2019

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 30 de septiembre de 2018, CEMEX ha finalizado el inventario de sus principales contratos de arrendamiento y otros contratos que puedan tener implícito el uso de un activo, incluyendo un análisis de las características principales de los mismos (tipos de activos, pagos comprometidos, fechas de vencimiento, cláusulas de renovación, etc.), y se encuentra finalizando la cuantificación de los ajustes necesarios para el apropiado reconocimiento de los activos por el “derecho-de-uso” y los correspondientes pasivos financieros, considerando las excepciones incluidas en la norma, con el propósito de adoptar la IFRS 16 el 1 de enero de 2019 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 incumplimiento en sus obligaciones contractuales (restricciones financieras) por efectos de dicha adopción.

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 30 de septiembre 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 \$18.72 y \$19.65 pesos por dólar para el estado de situación financiera, respectivamente, y los tipos de cambio promedio de \$18.97 y \$18.80 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 los 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:

Clientes, 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 incurrir.

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 30 de septiembre 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 incurrir.

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 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 incurren.

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 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

• México

En **México**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados, incrementaron en 9%, 14% y 13%, respectivamente, durante el trimestre. En los primeros nueve meses del año, los volúmenes de cemento gris doméstico aumentaron 3%, mientras que tanto los volúmenes de concreto como los de agregados crecieron en un 12% con respecto al periodo comparable de 2017. Nuestros precios trimestrales de cemento gris doméstico en moneda local permanecieron estables en comparación con el mismo periodo del año anterior y disminuyeron 1% en forma secuencial. Los incrementos en volúmenes durante el trimestre fueron impulsados principalmente por el sector industrial y comercial, apoyado en los segmentos de manufactura y turismo, además de una base de comparación baja. El sector residencial formal se mantuvo como un sólido propulsor de demanda durante el trimestre, con niveles favorables de inicios y permisos de vivienda. El sector autoconstrucción moderó su crecimiento durante el trimestre; sin embargo, los indicadores económicos que activan este sector —incluyendo creación de empleos, salarios reales, y remesas— permanecen fuertes.

• Estados Unidos

En **Estados Unidos**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados aumentaron en 7%, 10% y 8%, respectivamente, durante el tercer trimestre de 2018 comparados con el mismo periodo del año anterior. Durante los primeros nueve meses del año, los volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados aumentaron en 7%, 9% y 4%, respectivamente, en comparación con el mismo periodo del año anterior. Nuestros precios de cemento aumentaron 3% durante el trimestre con respecto al mismo trimestre del año anterior y permanecieron estables de manera secuencial.

El crecimiento de nuestros volúmenes durante el tercer trimestre estuvo apoyado por condiciones sólidas de demanda, a pesar de condiciones climáticas desfavorables en Texas y la región Centro Sur. La actividad residencial continuó impulsando al mercado durante el tercer trimestre, con un crecimiento en inicios de vivienda de 6% en los primeros nueve meses del año, en comparación al mismo periodo del año anterior. En el sector industrial y comercial, el gasto en construcción aumentó 4% durante los primeros ocho meses del año, con un buen desempeño en oficinas, hospedaje y actividad comercial. Respecto a infraestructura, el gasto en calles y carreteras ha aumentado durante el año, 6% acumulado a agosto, debido a mayor gasto de los estados en este rubro. El otorgamiento de contratos en nuestros estados clave está creciendo más que el promedio nacional, impulsado por iniciativas específicas de fondeo de infraestructura en estos estados.

• Centro, Sudamérica y el Caribe

En nuestra región de **Centro, Sudamérica y el Caribe**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico disminuyeron en 3% durante el tercer trimestre, y en 2% durante los primeros nueve meses de 2018, con respecto a los periodos comparables del 2017. Los volúmenes de cemento, en términos comparables, incluyendo las operaciones regionales de TCL, disminuyeron en 3% y 4% durante el tercer trimestre y durante los primeros nueve meses del año, respectivamente.

En **Colombia**, durante el tercer trimestre, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico y concreto disminuyeron en 8% y 11%, respectivamente, comparados con el mismo periodo de 2017; sin embargo, aumentaron en 7% y 4% respectivamente secuencialmente. Durante los primeros nueve meses del año, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico y concreto disminuyeron en 10% y 13%, respectivamente, comparados con el mismo periodo de 2017. El aumento secuencial en volúmenes refleja un aumento en actividad posterior al periodo electoral. Nuestros precios de cemento, en moneda local, aumentaron en 6% durante el trimestre en comparación al mismo periodo del año anterior.

• Europa

En la región de **Europa**, nuestros volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 2% y 3%, respectivamente, mientras que los volúmenes de cemento gris doméstico permanecieron estables durante el tercer trimestre de 2018, en comparación con el mismo periodo de 2017. Durante los primeros nueve meses de 2018, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico aumentaron en 1%, mientras que los volúmenes de concreto y agregados disminuyeron ambos en 1%, comparados con el mismo periodo del año anterior.

En el **Reino Unido**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico y concreto disminuyeron en 5% y 3%, respectivamente, mientras que los volúmenes de agregados permanecieron estables durante el tercer trimestre de 2018 en comparación con el mismo periodo del año anterior. Durante los primeros nueve meses del año, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados disminuyeron en 4%, 5% y 2%, respectivamente, con respecto al mismo periodo de 2017. En términos comparables, nuestros precios de cemento en moneda local permanecieron estables durante el trimestre frente al periodo comparable del año anterior.

En **España**, nuestros volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 31% y 55%, respectivamente, mientras que nuestros volúmenes de cemento gris doméstico permanecieron estables durante el trimestre en comparación con el mismo trimestre de 2017. Para los primeros nueve meses del año, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados, aumentaron en 4%, 27% y 26%, respectivamente, comparados con el mismo periodo de 2017. El aumento en volúmenes de concreto y agregados se debe en parte a la introducción de once nuevas plantas de concreto y tres canteras de agregados, respectivamente. La actividad en los sectores residencial, industrial y comercial e infraestructura continúa siendo favorable. El sector residencial se benefició de condiciones crediticias favorables, bajas tasas de interés, aumentos salariales, creación de empleos y demanda acumulada de vivienda.

En **Alemania**, nuestros volúmenes de agregados aumentaron en 2%, los de cemento gris doméstico permanecieron estables y los de concreto disminuyeron en 11% durante el tercer trimestre de 2018, comparados con el mismo periodo del año anterior. Durante los primeros nueve meses del año, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico aumentaron en 1%, mientras que los volúmenes de concreto y agregados disminuyeron en 8%

y 2%, respectivamente, en comparación con el mismo periodo de 2017. El ambiente de negocios para el sector de construcción sigue siendo favorable, impulsado principalmente por el sector infraestructura.

En **Polonia**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados aumentaron en 7%, 18% y 14% respectivamente, durante el trimestre, con respecto al periodo comparable de 2017. Durante los primeros nueve meses del año, los volúmenes para nuestros tres productos principales aumentaron en 8%. Nuestros precios de cemento en moneda local aumentaron en 7% durante el trimestre comparados con el mismo periodo de 2017 y 1% en forma secuencial. El aumento en los volúmenes de cemento durante el trimestre se debió principalmente a nuestra participación en grandes proyectos de infraestructura y a un fuerte sector residencial.

En nuestras operaciones en **Francia**, los volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 7% y 11%, respectivamente, durante el tercer trimestre de 2018 en comparación al mismo periodo del año anterior. Durante los primeros nueve meses del año, nuestros volúmenes de concreto disminuyeron en 1%, mientras que los de agregados aumentaron en 1%. El crecimiento en volúmenes durante el trimestre refleja la continuación de actividad en el sector industrial y comercial, así como proyectos relacionados con el proyecto "Grand Paris".?

- **Asia, Medio Oriente y África**

Nuestros volúmenes de cemento gris doméstico en la región de **Asia, Medio Oriente y África** durante el tercer trimestre y los primeros nueve meses del año, aumentaron en 3% y 9% respectivamente, en comparación con los mismos periodos del año anterior.

En **Filipinas**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico aumentaron en 5% y 10% durante el tercer trimestre y los primeros nueve meses de 2018, respectivamente, con respecto a los periodos comparables del año anterior. El aumento en volúmenes durante el trimestre fue favorecido por actividad favorable en el sector infraestructura y por crecimiento en el sector residencial.

En **Egipto**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico permanecieron estables durante el tercer trimestre de 2018, y aumentaron en 11% durante los primeros nueve meses del año, frente a los periodos comparables del año anterior. El aumento en volúmenes en lo que va del año refleja una mayor participación en la región del Bajo Egipto.

En **Israel**, nuestros volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 2% y 5% durante el trimestre, respectivamente. Durante los primeros nueve meses del año, los volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 4% y 5%, respectivamente, comparados con el mismo periodo de 2017.

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 27 de septiembre de 2018, a través de dos de sus subsidiarias y después de recibir las autorizaciones correspondientes de las autoridades locales, CEMEX vendió sus operaciones en Brasil como parte de los acuerdos vinculantes que firmó con Votorantim Cimentos N/NE S.A. ("Votorantim") el 24 de mayo de 2018. Las operaciones de la Compañía en Brasil consistían principalmente de una terminal fluvial de distribución de cemento ubicada en Manaus, provincia de Amazonas, así como la licencia de operación. El precio de venta fue de aproximadamente \$31 millones incluyendo ajustes por capital de trabajo y antes de impuestos por transferencias. Las operaciones de CEMEX en Brasil por los periodos de nueve meses terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017 se presentan netas de impuestos al renglón de "Operaciones discontinuas" e incluyen impuestos por transferencias, así como la reclasificación de efectos de conversión acumulados en el capital.

El 30 de junio de 2017, CEMEX anunció que, tras recibir la aprobación de los reguladores, una de sus subsidiarias en Estados Unidos cerró la venta de su negocio de materiales de construcción en el noroeste del Pacífico de los Estados Unidos, el cual consiste en operaciones de agregados, asfalto y concreto en Oregon y Washington a Cadman Materials, Inc., parte de Lehigh Hanson, Inc. y subsidiaria en Estados Unidos de HeidelbergCement Group, por aproximadamente 150 millones de dólares. Considerando la disposición completa de sus negocios en el noroeste del Pacífico, sus operaciones por el periodo de seis meses hasta la fecha de su venta el 30 de junio de 2017, incluidas en el estado de resultados comparativo por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2017 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 por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2017 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.

La siguiente tabla presenta información combinada condensada del estado de resultados de las operaciones discontinuas de CEMEX principalmente: a) el segmento operativo de Brasil por los periodos de nueve meses terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017; b) la División de Tubos de

Concreto por el periodo de un mes terminado el 31 de enero de 2017; y c) el negocio de materiales de construcción en el noroeste del Pacífico de los Estados Unidos por el periodo de seis meses terminando el 30 de junio de 2017:

ESTADO DE RESULTADOS (Millones de pesos)	Ene-Sep		Tercer Trimestre	
	2018	2017	2018	2017
Ventas	504	2,044	167	175
Costos y gastos de operación	(496)	(2,064)	(167)	(194)
Otros gastos, neto	(1)	14	0	0
Resultado financiero neto y otros	(4)	0	(2)	(2)
Utilidad antes de impuestos	3	(6)	(2)	(21)
Impuestos a la utilidad	(6)	(1)	(3)	(0)
Utilidad (pérdida) neta	(3)	(7)	(5)	(21)
Utilidad neta no controladora				
Utilidad neta controladora	(3)	(7)	(5)	(21)
Resultado neto en venta	232	3,467	233	(46)
Operaciones discontinuas	229	3,460	228	(67)

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 nueve meses terminado el 30 de septiembre 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-Sep		Tercer Trimestre	
	2018	2017	2018	2017
Ventas	-	86	-	-
Costos y gastos de operación	-	(71)	-	-
Utilidad de operación antes de otros gastos, neto	-	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 cambio en las estimaciones

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

Contratos *forward* sobre el precio de la acción de GCC

El 21 de septiembre de 2018, CEMEX enmendó los contratos *forward* sobre el precio de la acción de Grupo Cementos de Chihuahua, S.A.B. de C.V. ("GCC"), para terminar anticipadamente el 34% de su posición, equivalente a 10.6 millones de acciones de GCC, que representan aproximadamente el 3.2% del capital social de GCC. Como resultado, CEMEX recibió aproximadamente 13 millones de dólares en efectivo. Después de esta enmienda, CEMEX mantiene la posición sobre los contratos *forward*, los cuales son pagaderos en efectivo, sobre aproximadamente 20.9 millones de acciones de GCC, que representan aproximadamente 6.3% del capital social de GCC. Adicionalmente, durante octubre de 2018, CEMEX enmendó estos contratos *forward* con el propósito de extender el vencimiento original por 12 meses adicionales. Las transacciones ahora tienen vencimiento a marzo de 2020 pero pueden ser terminados anticipadamente a discreción de CEMEX.

CEMEX continúa con una participación indirecta en GCC de aproximadamente 20% a través de CAMCEM, S.A. de C.V., una entidad que posee una participación mayoritaria en GCC y en la cual CEMEX tiene una participación directa.

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

- Brasil

El 27 de septiembre de 2018, a través de dos de sus subsidiarias y después de recibir las autorizaciones correspondientes de las autoridades locales, CEMEX vendió sus operaciones en Brasil como parte de los acuerdos vinculantes que firmó con Votorantim Cimentos N/NE S.A. ("Votorantim") el 24 de mayo de 2018. Las operaciones de la Compañía en Brasil consistían principalmente de una terminal fluvial de distribución de cemento ubicada en Manaos, provincia de Amazonas, así como la licencia de operación. El precio de venta fue de aproximadamente \$31 millones incluyendo ajustes por capital de trabajo y antes de impuestos por transferencias. Las operaciones de CEMEX en Brasil por los periodos de nueve meses terminados al 30 de

septiembre de 2018 y 2017 se presentan netas de impuestos al renglón de “Operaciones discontinuas” e incluyen impuestos por transferencias, así como la reclasificación de efectos de conversión acumulados en el capital.

- 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 seis meses hasta la fecha de su venta el 30 de junio de 2017, incluidas en el estado de resultados comparativo por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2017 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 por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2017 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.

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

Los estados financieros consolidados al 30 de septiembre 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
