

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.....	61
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	65

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

Las **ventas netas consolidadas** durante el tercer trimestre de 2019 alcanzaron 3,494 millones de dólares, representando una disminución de 4%, o 1% en términos comparables para las operaciones actuales ajustando por fluctuaciones cambiarias, comparadas con el tercer trimestre de 2018. Precios más altos para nuestros productos, en moneda local, en todas nuestras regiones fueron más que mitigados por menores volúmenes y en nuestra región de Asia, Medio Oriente y África.

El **costo de ventas** como porcentaje de ventas netas aumentó en 1.1pp, de 64.9% a 66.0%, durante el tercer trimestre de 2019, comparado con el mismo periodo de 2018. El incremento se debió principalmente a mayores costos de materia prima parcialmente mitigados por menores costos de energía.

Los **gastos de operación** como porcentaje de ventas netas aumentaron en 0.5pp durante el tercer trimestre de 2019 con relación al mismo periodo de 2018, de 21.7% a 22.2%, reflejando mayores gastos de venta.

El **flujo de operación (Operating EBITDA)** disminuyó 9% a 681 millones de dólares durante el tercer trimestre de 2019 en comparación con el mismo periodo del año anterior, o una disminución de 7% en términos comparables para las operaciones actuales ajustando por fluctuaciones cambiarias. Menores contribuciones de México y nuestra región de Centro, Sudamérica y el Caribe fueron parcialmente compensados por mejoras en el resto de nuestras regiones.

El **margen de flujo de operación** disminuyó en 1.1pp, de 20.6% en el tercer trimestre de 2018 a 19.5% este trimestre.

La **utilidad (pérdida) por instrumentos financieros** para el trimestre fue una pérdida de 5 millones de dólares, debida principalmente a los derivados relacionados a las acciones de GCC.

Otros gastos, neto, para el trimestre fueron 45 millones de dólares, que incluyen indemnizaciones, deterioro de activos y otros.

El **resultado por fluctuación cambiaria** para el trimestre fue una ganancia de 2 millones de dólares, debida principalmente a la fluctuación del peso mexicano frente al dólar, mitigada por la fluctuación del Euro contra el dólar.

La **utilidad (pérdida) neta de la participación controladora** registró una utilidad de 187 millones de dólares en el tercer trimestre de 2019, comparada con una utilidad de 169 millones en el mismo trimestre de 2018. La mayor utilidad se debe principalmente a menor gasto financiero e impuestos a la utilidad; variación positiva en fluctuación cambiaria, ganancia en participación de asociadas y utilidad de la participación no controladora; parcialmente mitigados por menor resultado de operación, una pérdida por instrumentos financieros y una variación negativa en operaciones discontinuas.

La **deuda neta más notas perpetuas** disminuyó en 156 millones de dólares durante el trimestre.

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

CEMEX, S.A.B. de C.V., fundada en 1906, es una Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable (S.A.B. de C.V.) organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, controladora de compañías cuyas actividades principales se orientan a la industria de la construcción, mediante la producción, comercialización, venta y distribución de cemento, concreto, agregados y otros materiales y servicios para la construcción. En adición, con el fin de facilitar la adquisición de financiamiento y llevar a cabo en forma más eficiente sus operaciones en México, CEMEX, S.A.B. de C.V. lleva a cabo todos sus negocios y actividades operativas de los sectores de cemento, concreto y agregados en México.

Las acciones de CEMEX, S.A.B. de C.V. están listadas en la Bolsa Mexicana de Valores ("BMV") y se cotizan en forma de Certificados de Participación Ordinaria ("CPOs") bajo el símbolo "CEMEXCPO". Cada CPO representa dos acciones serie "A" y una acción serie "B", representativas del capital social. Asimismo, las acciones de CEMEX, S.A.B. de C.V. se intercambian en la Bolsa de Valores de Nueva York ("NYSE") en la forma de *American Depositary Shares* ("ADS") bajo el símbolo "CX". Cada ADS representa diez CPOs.

En estas notas a los estados financieros, cuando se utilizan los términos "CEMEX, S.A.B. de C.V." y/o "la Controladora", se refiere a CEMEX, S.A.B. de C.V. sin sus subsidiarias consolidadas. Cuando se utilizan los términos "la Compañía" o "CEMEX", se está haciendo referencia a CEMEX, S.A.B. de C.V. en conjunto con sus subsidiarias consolidadas. La emisión de estos estados financieros consolidados fue autorizada por el Consejo de Administración de CEMEX, S.A.B. de C.V. el 23 de octubre de 2019.

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

Este año nos embarcamos en nuestro plan estratégico para construir "Un CEMEX Más Fuerte". Esta iniciativa de transformación está diseñada para fortalecer el posicionamiento de nuestra compañía como empresa global líder en materiales para la construcción, acelerará nuestra trayectoria hacia el grado de inversión, mejorará el retorno para los accionistas y, en suma, generará valor de largo plazo para todos nuestros grupos de interés.

El talento y constante dedicación de nuestra gente constituyen los cimientos para la construcción de un CEMEX más fuerte. Juntos, estamos enfocados en proveer la mejor experiencia para nuestros clientes, incluyendo las mejores soluciones de construcción para afrontar sus necesidades en constante cambio, mientras promovemos las mejores prácticas en salud y seguridad a todo lo ancho de nuestra organización.

Dado que estamos conscientes de que nuestro progreso comienza con nuestra gente—miles de empleados de diversos países, culturas y experiencias—nuestra mayor prioridad y compromiso permanente consiste en lograr cero incidentes a todo lo ancho de nuestras operaciones.

Esta meta es fundamentalmente importante para la vida e integridad de nuestra gente, nuestros contratistas y todos quienes interactúan con nuestra compañía. En general, mantuvimos avances considerables en varios frentes. Alcanzamos la meta de cero fatalidades entre nuestros empleados por primer año en nuestra historia, lo que nos impulsa a mantenernos como líderes globales en seguridad en nuestra industria. Redujimos la tasa de incidentes incapacitantes entre empleados y contratistas en 20%, lo que constituye nuestro nivel histórico más bajo. Adicionalmente, 96% de nuestras operaciones protegieron a nuestra gente y contratistas al lograr cero fatalidades y cero incidentes incapacitantes—el porcentaje más alto de nuestra historia. Sin embargo, todavía queda mucho por hacer para alcanzar este nivel de desempeño en todos nuestros países. En línea con nuestro compromiso con desarrollar las mejores prácticas de administración de riesgos para nuestra gente y nuestros contratistas, no podemos aceptar, y no aceptaremos, nada más que un historial perfecto en seguridad.

Conforme evoluciona nuestra industria, son nuestros valores y nuestros estándares éticos lo que distinguen a nuestra compañía. Estos constituyen los pilares sobre los que llevamos a cabo todas nuestras acciones y son la clave para lograr nuestra visión estratégica. Sólo al actuar con honestidad, responsabilidad y transparencia—al tiempo que nos preocupamos por nuestra gente, nuestras comunidades y nuestros recursos naturales—es que podremos construir un mejor futuro para todos nuestros grupos de interés. Con esto en mente, fortalecimos nuestro compromiso con los principios éticos y valores que nos permiten trabajar como Un Solo CEMEX con el lanzamiento de nuestra Política de Diversidad e Inclusión, nuestra renovada Política de Derechos Humanos y nuestro Código de Ética mejorado.

A pesar del constante reto que representan los costos de energía, nos sentimos optimistas con nuestros resultados financieros favorables para 2018. En términos comparables, nuestras ventas netas aumentaron 6% hasta alcanzar los US\$14,375 millones. Nuestro flujo de operación aumentó 1% para llegar a US\$2,558 millones. Nuestros resultados estuvieron respaldados por fundamentos sólidos a todo lo ancho de nuestras operaciones, particularmente en nuestros mercados de México y Estados Unidos, lo cual se tradujo en un volumen positivo y una buena dinámica de precios para nuestros productos. En consecuencia, la utilidad del ejercicio fue de US\$543 millones.

Cabe mencionar que registramos un progreso considerable en nuestras iniciativas relacionadas con "Un CEMEX Más Fuerte". Para el cierre del año, implementamos todas nuestras iniciativas de reducción de, por lo que esperamos que la mayor parte del beneficio de estas acciones se refleje en nuestro flujo de operación para 2019. Redujimos nuestra deuda total en casi US\$1,000 millones, y hemos alcanzado logros considerables en nuestro compromiso de desinversión de activos. Finalmente, propusimos el pago de un dividendo en efectivo para nuestros accionistas para el cual se buscará la aprobación de nuestra asamblea general de accionistas que se realizará el 28 de marzo de 2019. Conforme llevemos a cabo las desinversiones y se realicen los beneficios de nuestras iniciativas de reducción de costos, debemos estar en posibilidad de desapalancarnos más rápidamente. Esperamos alcanzar métricas consistentes con un grado de inversión al cierre de 2020.

Hace un par de años, tomamos la decisión de ser la compañía dentro de nuestra industria que ofrece la mejor experiencia al cliente, y hemos avanzado de manera importante en nuestra meta de colocar a nuestros clientes en el centro de nuestras decisiones de negocio. Sin duda, una de las formas más eficientes para mejorar la experiencia de nuestros clientes es a través de la plataforma digital CEMEX Go. Nos entusiasma la aceptación que ha alcanzado CEMEX Go. A la fecha, más de 30,000 clientes satisfechos ya la utilizan en la mayoría de nuestros mercados. Estos clientes, que representan aproximadamente 85% de nuestros clientes recurrentes alrededor del mundo, ya realizan cerca del 45% de las ventas globales de nuestros principales productos a través de esta plataforma digital. Esta solución digital, primera en su tipo en la industria, no sólo nos permite servir mejor a nuestros clientes; también se traduce en eficiencias considerables en nuestra forma de hacer negocios. Además, esperamos que CEMEX Go genere datos analíticos que nos permitan anticipar las necesidades de nuestros clientes para enfocarnos en ofrecer las soluciones que les resulten más útiles. Estamos viendo sólo el principio del potencial total de CEMEX Go y de nuestras otras iniciativas de transformación digital; al lograr mejores relaciones comerciales con nuestros clientes, todos salimos ganando.

Tomamos un paso importante para promover el uso de concreto como el material por excelencia para la construcción sostenible en la industria de la construcción al hacernos miembros fundadores de la nueva Global Cement and Concrete Association (GCCA). Al unir fuerzas con otras 10 compañías, formamos una sola voz a favor de los sectores del cemento y el concreto para lograr un liderazgo responsable en la industria, mejorar el impacto social y ambiental de los productos y actividades del sector, promover la innovación y colaboración con asociaciones industriales locales y regionales e inspirar a arquitectos, ingenieros e innovadores a todo lo ancho de la cadena de valor de la industria global.

En línea con este compromiso, trabajamos intensamente para construir relaciones sólidas a lo largo de la cadena de valor, desde nuestros socios comerciales hasta nuestras comunidades. A través de las ediciones globales y locales de nuestro programa Proveedor del Año, otorgamos un reconocimiento a los proveedores por la contribución que hacen al ofrecer servicios y soluciones rentables e innovadores para nuestra compañía y nuestros clientes. En 2018, también implementamos la edición global de nuestro programa de innovación "INTÉGRATE con tus ideas", reconociendo a tres proveedores globales por sus ideas creativas que reflejaron eficiencias en procesos, productos o servicios. A través de este programa, fomentamos una colaboración más cercana entre nuestra compañía y nuestros proveedores para generar nuevas ideas disruptivas que nos permitan mejorar nuestras prácticas a lo largo de la cadena de valor.

Adicionalmente Nuestros Planes de Relacionamiento con la Comunidad garantizan que los esfuerzos que realizamos en los alrededores de nuestras operaciones estén alineados con los temas relevantes desde la perspectiva de nuestras comunidades, promuevan el diálogo periódico y construyan relaciones de largo plazo y confianza mutua. Es motivo de orgullo reportar que a la fecha, 95% de nuestras plantas cementeras cuentan con Planes de Relacionamiento con la Comunidad. Asimismo, gracias a nuestros proyectos de valor compartido, colaboramos con nuestras comunidades y las autoridades para abordar temas sociales vitales como vivienda, propiedad de la tierra, acceso a servicios básicos, empleo y la inclusión financiera a través de microcréditos. A la fecha, hemos trabajado en conjunto con más de 16 millones de personas a nivel global, con un impacto positivo sobre su bienestar y mejorando las condiciones de sus comunidades y ciudades.

En línea con nuestro compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, priorizamos cinco ODS que se relacionan directamente con el negocio de nuestra compañía y representan nuestra mejor oportunidad de hacer una mayor contribución a los objetivos globales de las Naciones Unidas para el 2030. Estos cinco objetivos se enfocan en la promoción de empleo digno y crecimiento económico (ODS 8); innovación y desarrollo de infraestructura (ODS 9); mitigación del cambio climático (ODS 13); conservación del medio ambiente y los ecosistemas (ODS 15), y el progreso hacia ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11). En línea con nuestro compromiso permanente y nuestros objetivos 2020 en sostenibilidad establecidos previamente, ampliamos nuestra visión y definimos nuestras nuevas metas 2030, mismas que hacemos públicas en este reporte integrado. En colaboración con nuestros socios dentro y fuera de la compañía, estamos ya en posibilidad de hacer un cambio sistémico para beneficiar a todos nuestros grupos de interés.

En un mundo en que los recursos son finitos, continuamente realizamos inversiones e innovaciones que nos permiten ser líder en nuestra industria, sobre bases sostenibles y amigables con el medio ambiente, y habilitar una economía circular baja en carbono y eficiente en cuanto a recursos. Entre nuestros resultados del año, logramos una tasa de utilización de combustibles alternos de 27%, la más alta de los últimos cuatro años. Adicional a otros esfuerzos de mitigación, esto nos permitió reducir nuestras emisiones netas de CO₂ por tonelada de productos cementantes en más de 21%, en comparación con nuestra línea base de 1990. Esto equivale a las emisiones generadas por el consumo de electricidad de 1.4 millones de hogares en un año. Asimismo, 98% de nuestro clínker se produjo en plantas con sistemas de monitoreo continuo de emisiones, con lo que estamos cerca de alcanzar nuestra meta de 100% para el 2020. Además, renovamos nuestra asociación global con BirdLife International por otros tres años para lograr nuestro objetivo compartido de contar con Planes de Acción para la Biodiversidad en la totalidad de nuestras canteras activas localizadas en zonas de alto valor en diversidad para el 2020.

Los cambios profundos provocados por el progreso de la economía digital, aunados a la cada vez mayor importancia que se da al impulso de ciudades y comunidades sostenibles en todo el mundo, nos abren enormes oportunidades de negocio. Para aprovecharlas al máximo, estamos explorando más a fondo las iniciativas de valor agregado como parte del ecosistema de la construcción a través de CEMEX Ventures, la entidad de innovación abierta y capital de riesgo corporativo.

Todas nuestras acciones en conjunto pondrán a nuestra compañía en posición para convertirnos en un competidor más fuerte y líder global en la industria de materiales de construcción. Estamos comprometidos con administrar nuestro negocio de manera proactiva para generar valor para todos nuestros grupos de interés y nos sentimos optimistas acerca del futuro de CEMEX y su capacidad de crecimiento.

En nombre del Consejo de Administración de CEMEX, nuestro equipo directivo y nuestros empleados, agradecemos la oportunidad que nos brindan y la confianza que han depositado en CEMEX en el proceso de continuar nuestro esfuerzo para construir un mejor futuro para todos nuestros grupos de interés.

El plan para lograr nuestra misión

- Valorar a nuestra gente como nuestra principal ventaja competitiva

Contratamos al mejor talento y garantizamos que la salud, seguridad y crecimiento profesional de nuestro equipo sean nuestra mayor prioridad. Desarrollamos líderes y los alentamos a crear nuevas formas de pensar y actuar, al mismo tiempo que evalúan riesgos y oportunidades. Promovemos el diálogo abierto en todas nuestras interacciones para alinear y lograr mejores resultados.

- Ayudar a nuestros clientes a lograr el éxito

Nuestros clientes enfrentan retos considerables todos los días.

Debemos invertir tiempo en nuestras relaciones y escuchar con cuidado para comprender sus necesidades.

Los ayudamos para que tengan éxito entregándoles productos de calidad, soluciones innovadoras y una extraordinaria experiencia al cliente.

- Estar presentes en mercados que ofrezcan 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 resulta esencial para comercializar mejor nuestros productos.

- Asegurar que la sostenibilidad sea parte integral de nuestro negocio

Invertimos e innovamos para convertirnos en el líder de la industria en cuanto a operaciones rentables, amigables con el ambiente y sostenibles. Ofrecemos productos y soluciones que contribuyen a ciudades más sostenibles.

Actuamos de manera responsable en nuestras operaciones, siempre buscando la forma de minimizar nuestro impacto sobre el medio ambiente.

Colaboramos con las comunidades locales para empoderarlas y contribuir a 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			
	2019	2018	% var	% var comparable	2019	2018	% var	% var comparable
Ventas netas	2,175	2,526	(14%)	(12%)	716	858	(16%)	(13%)
Flujo de operación (Op. EBITDA)	740	943	(22%)	(20%)	240	314	(24%)	(20%)
Margen de flujo de operación	34.0%	37.3%	(3.3pp)		33.5%	36.6%	(3.1pp)	

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	(16%)	(15%)	(15%)	(16%)	(12%)	(13%)
Precio (dólares)	(0%)	(3%)	1%	(1%)	(0%)	(3%)
Precio (moneda local)	2%	1%	3%	3%	2%	1%

En **México**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados disminuyeron en 15%, 16% y 13%, respectivamente, durante el tercer trimestre en comparación con el mismo periodo del año anterior. Durante los primeros nueve meses del año, los volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados se redujeron en 16%, 15% y 12%, respectivamente, comparados con el periodo equivalente de 2018. Nuestros precios trimestrales de cemento gris doméstico en moneda local aumentaron 1% comparados con el tercer trimestre de 2018 y disminuyeron 2% comparados con el trimestre inmediato anterior.

Durante el tercer trimestre, la actividad en el sector industrial y comercial fue impulsada por inversiones en turismo y proyectos comerciales. En el sector residencial, los segmentos de vivienda media a alta continúan apoyados por créditos hipotecarios tanto de la banca comercial como del INFONAVIT; la vivienda social ha sido impactada por la eliminación de subsidios. El sector autoconstrucción también sufrió una baja debido en parte a menor demanda de cemento ensacado relacionado a programas de vivienda gubernamental y a una desaceleración en la creación de empleos. Mientras que la actividad en el sector infraestructura ha mejorado, continúa afectado por el proceso de transición tras la elección.

Estados Unidos

	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2019	2018	% var	% var comparable	2019	2018	% var	% var comparable
Ventas	2,955	2,843	4%	4%	1,044	999	5%	5%

netas								
Flujo de operación (Op. EBITDA)	519	543	(4%)	(4%)	205	202	2%	2%
Margen de flujo de operación	17.6%	19.1%	(1.5pp)		19.6%	20.2%	(0.6pp)	

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	(3%)	(1%)	2%	1%	6%	3%
Precio (dólares)	4%	4%	3%	3%	3%	4%
Precio (moneda local)	4%	4%	3%	3%	3%	4%

En **Estados Unidos**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico del tercer trimestre disminuyeron en 1%, mientras que los volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 1% y 3%, respectivamente, en comparación con el mismo trimestre de 2018. Durante los primeros nueve meses del año, los volúmenes de cemento gris doméstico bajaron 3%, mientras que los volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 2% y 6%, respectivamente, comparados con el mismo periodo del año anterior. Nuestros precios de cemento aumentaron 4% durante el trimestre en comparación con el mismo trimestre de 2018 y permanecieron estables de manera secuencial.

Los volúmenes de cemento en nuestras operaciones del Sureste fueron perturbados por la preparación de la región para la llegada de un huracán. Además, enfrentamos dinámicas competitivas desfavorables en Florida. El sector infraestructura continuó siendo el más dinámico del trimestre, con crecimiento de 11% en el gasto de calles y carreteras y un aumento en el gasto de transporte de los estados de 20%, ambos durante los primeros 8 meses de 2019. La actividad en el sector residencial aumentó durante el trimestre, apoyada por mejoras en la asequibilidad y reducciones en las tasas de interés. En el sector industrial y comercial, una baja en la construcción comercial ha sido mitigada por crecimiento en oficinas y alojamiento.

Centro, Sudamérica y el Caribe

	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2019	2018	% var	% var comparable	2019	2018	% var	% var comparable
Ventas netas	1,267	1,359	(7%)	(1%)	417	442	(6%)	1%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	284	320	(11%)	(7%)	89	100	(11%)	(6%)
Margen de flujo de operación	22.4%	23.5%	(1.1pp)		21.4%	22.6%	(1.2pp)	

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	(1%)	1%	(6%)	(6%)	(11%)	(7%)
Precio (dólares)	(4%)	(5%)	(8%)	(9%)	(5%)	(6%)
Precio (moneda local) (*)	2%	2%	(0%)	(0%)	3%	2%

En nuestra región de **Centro, Sudamérica y el Caribe**, los volúmenes de cemento gris doméstico crecieron 1% durante el tercer trimestre y disminuyeron 1% durante los primeros nueve meses de 2019, respecto a los periodos comparables del año anterior. Durante el tercer trimestre, los volúmenes de cemento aumentaron en Colombia, República Dominicana y El Salvador, mientras que los volúmenes de concreto crecieron en Colombia y Puerto Rico.

Durante el trimestre, continuamos viendo recuperación en Colombia, con un sector infraestructura fuerte, apoyado por 4G y otros proyectos regionales; además de actividad favorable en el segmento de autoconstrucción residencial. En República Dominicana, nuestro desempeño de volúmenes de cemento fue apoyado por proyectos de turismo alrededor de Punta Cana, y actividad residencial, con inversión pública en vivienda social y crecimiento en el segmento residencial de nivel alto en Santo Domingo.

(*) Calculado utilizando precio promedio ponderado por volumen y tipo de cambio constante

Europa

	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2019	2018	% var	% var comparable	2019	2018	% var	% var comparable
Ventas netas	2,484	2,561	(3%)	3%	856	894	(4%)	2%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	336	303	11%	18%	141	140	1%	7%
Margen de flujo de operación	13.5%	11.8%	1.7pp		16.5%	15.6%	0.9pp	

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	(0%)	(0%)	1%	(2%)	3%	(2%)
Precio (dólares)	(1%)	0%	(2%)	(2%)	(3%)	(4%)
Precio (moneda local) (*)	6%	7%	4%	4%	3%	2%

En la región de **Europa**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico permanecieron estables, tanto durante el trimestre, como en los primeros nueve meses del año, respecto a los periodos comparables del año anterior. Tanto los volúmenes de concreto, como los de agregados disminuyeron en 2% durante el tercer trimestre, pero crecieron a un dígito bajo en los primeros nueve meses del año. Los volúmenes trimestrales de cemento aumentaron en España, Alemania y República Checa, mientras que los volúmenes de concreto aumentaron en Reino Unido, España, República Checa y Croacia.

Nuestro desempeño durante el trimestre se vio afectado en parte por retrasos en proyectos de infraestructura en Polonia, además de la persistente incertidumbre relacionada con Brexit en Reino Unido. Los sectores de infraestructura e industrial y comercial fueron los principales impulsores de la demanda de volumen en la región, con grandes proyectos de infraestructura en Alemania, Francia y el Reino Unido; además de crecimiento en actividad industrial y comercial en Polonia, Francia, Alemania y España.

(*) Calculado utilizando precio promedio ponderado por volumen y tipo de cambio constante

Asia, Medio Oriente y África

	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2019	2018	% var	% var comparable	2019	2018	% var	% var comparable
Ventas netas	1,050	1,088	(3%)	(4%)	365	359	2%	(2%)
Flujo de operación (Op. EBITDA)	166	177	(6%)	(7%)	59	54	8%	4%
Margen de flujo de operación	15.8%	16.3%	(0.5pp)		16.0%	15.1%	0.9pp	

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	(15%)	(16%)	(2%)	6%	(5%)	(4%)
Precio (dólares)	10%	10%	2%	7%	5%	12%
Precio (moneda local) (*)	8%	5%	2%	3%	5%	8%

Nuestros volúmenes de cemento gris doméstico en la región de **Asia, Medio Oriente y África**, disminuyeron en 16% durante el tercer trimestre, y en 15% durante los primeros nueve meses del año, respecto a los periodos comparables de 2018.

En **Filipinas**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico disminuyeron en 6% y 3% durante el tercer trimestre y los primeros nueve meses del año, respectivamente, en comparación con los mismos periodos del año anterior. La disminución de volúmenes es atribuible a menor actividad de construcción, principalmente relacionada al sector infraestructura.

En **Israel**, nuestros volúmenes de concreto aumentaron 16% durante el trimestre y 5% durante los primeros nueve meses del año respecto a los mismos periodos del año 2018. Nuestros volúmenes de agregados disminuyeron en 1% durante el trimestre y durante los primeros nueve meses del año respecto al periodo comparable del año anterior.

En **Egipto**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico bajaron 30% tanto durante el trimestre como en los primeros nueve meses del año, comparados con los periodos equivalentes del año anterior. El mercado continúa afectado por difíciles condiciones de oferta y demanda, aunado a una alta base de comparación ya que los volúmenes del año pasado incluyen ventas ocasionales a la región de Bajo Egipto.

(*) Calculado utilizando precio promedio ponderado por volumen y tipo de cambio constante

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				
	2019	2018	% var	% var comparable	2019	2018	% var	% var comparable
Ventas netas	10,191,892	10,607,822	(4%)	(1%)	3,494,091	3,636,210	(4%)	(1%)
Costo de ventas	(6,849,057)	(6,970,002)	2%		(2,307,458)	(2,359,044)	2%	
Utilidad bruta	3,342,835	3,637,820	(8%)	(6%)	1,186,633	1,277,165	(7%)	(3%)
Gastos de operación	(2,264,243)	(2,303,698)	2%		(777,385)	(788,780)	1%	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	1,078,592	1,334,122	(19%)	(17%)	409,248	488,385	(16%)	(14%)
Otros gastos, neto	(131,643)	(82,036)	(60%)		(44,836)	(48,124)	7%	
Resultado de operación	946,949	1,252,086	(24%)		364,412	440,261	(17%)	
Gastos financieros	(525,864)	(551,210)	5%		(166,718)	(171,106)	3%	
Otros (gastos) productos financieros, neto	(38,163)	28,036	N/A		(11,929)	(33,453)	64%	
Productos financieros	15,954	13,403	19%		6,168	3,989	55%	
Resultado por instrumentos financieros, neto	1,405	60,424	(98%)		(4,537)	913	N/A	
Resultado por fluctuación cambiaria	(10,331)	(3,696)	(180%)		1,909	(21,879)	N/A	
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(45,192)	(42,096)	(7%)		(15,468)	(16,476)	6%	
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	30,536	20,852	46%		19,306	7,394	161%	
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	413,459	749,763	(45%)		205,071	243,096	(16%)	
Impuestos a la utilidad	(151,165)	(185,490)	19%		(35,991)	(84,511)	57%	
Utilidad (pérdida) neta de operaciones continuas	262,293	564,273	(54%)		169,080	158,584	7%	
Operaciones discontinuas	148,114	39,711	273%		23,306	27,784	(16%)	
Utilidad (pérdida) neta consolidada	410,407	603,984	(32%)		192,386	186,368	3%	
Participación no controladora	29,647	39,033	(24%)		5,014	17,455	(71%)	
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	380,760	564,951	(33%)		187,372	168,913	11%	
Flujo de Operación (EBITDA)	1,882,164	2,104,788	(11%)	(9%)	680,525	749,700	(9%)	(7%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.02	0.03	(55%)		0.01	0.01	17%	
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.01	0.00	275%		0.00	0.00	(16%)	

Al 30 de septiembre

BALANCE GENERAL	2019	2018	% var
Activo Total	28,508,655	29,707,146	(4%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	299,078	304,442	(2%)

Cientes, neto de estimaciones por incobrables	1,660,115	1,746,453	(5%)
Otras cuentas por cobrar	295,426	305,396	(3%)
Inventarios, neto	1,016,551	1,061,465	(4%)
Activos mantenidos para su venta	189,467	97,707	94%
Otros activos circulantes	122,956	134,695	(9%)
Activo circulante	3,583,593	3,650,157	(2%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	11,717,024	12,595,075	(7%)
Otros activos	13,208,038	13,461,914	(2%)
Pasivo total	17,450,077	18,433,570	(5%)
Pasivo circulante	5,182,077	4,733,741	9%
Pasivo largo plazo	8,769,667	9,422,935	(7%)
Otros pasivos	3,498,333	4,276,894	(18%)
Capital contable total	11,058,578	11,273,576	(2%)
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	1,501,334	1,564,016	(4%)
Total de la participación controladora	9,557,244	9,286,859	3%

Flujo de operación y flujo de efectivo libre

	Enero - Septiembre			Tercer Trimestre		
	2019	2018	% var	2019	2018	% var
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	1,079	1,334	(19%)	409	488	(16%)
+ Depreciación y amortización operativa	804	771		271	261	
Flujo de operación	1,882	2,105	(11%)	681	750	(9%)
- Gasto financiero neto	522	545		169	177	
- Inversiones en activo fijo de mantenimiento	441	508		176	181	
- Inversiones en capital de trabajo	563	427		(7)	13	
- Impuestos	142	187		31	37	
- Otros gastos (neto)	40	59		23	(6)	
- Flujo de efectivo libre operaciones discontinuas	5	(32)		(2)	(21)	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	169	412	(59%)	290	369	(21%)
- Inversiones en activo fijo estratégicas	163	95		80	56	
Flujo de efectivo libre	6	317	(98%)	211	312	(33%)

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Durante el trimestre, el flujo de efectivo libre se utilizó principalmente para recomprar CPOs de CEMEX y acciones de CHP; reducir deuda y otros fines corporativos.

Nuestra deuda total incluyendo notas perpetuas refleja un efecto de conversión de tipo de cambio favorable de 140 millones de dólares durante el trimestre.

Información sobre deuda y notas perpetuas

	Tercer Trimestre			Segundo Trimestre	Denominación de moneda	Tercer Trimestre	
	2019	2018	% var	2019		2019	2018
Deuda total ⁽¹⁾	10,889	11,371	(4%)	11,048			
Deuda de corto plazo	10%	3%		7%	Dólar norteamericano	68%	66%
Deuda de largo plazo	90%	97%		93%	Euro	23%	25%
Notas perpetuas	441	445	(1%)	444	Peso mexicano	1%	1%
Deuda Total más notas perpetuas	11,330	11,816	(4%)	11,492	Otras monedas	8%	8%
Efectivo y equivalentes	299	304	(2%)	304			
Deuda neta más notas perpetuas	11,031	11,512	(4%)	11,187			
					Tasas de interés⁽³⁾		
Deuda Fondeada Consolidada ⁽²⁾	10,624	11,062		10,805	Fija	75%	66%
Razón de apalancamiento financiero consolidado ⁽²⁾	4.05	3.78		4.00	Variable	25%	34%
Razón de cobertura financiera consolidada ⁽²⁾	4.03	4.24		4.11			

En millones de dólares, excepto porcentajes y razones financieras.

- Incluye convertibles y arrendamientos, de acuerdo con IFRS.
- Calculado de acuerdo con nuestras obligaciones contractuales bajo el Contrato de Crédito de 2017, según fue enmendado y reexpresado el 2 de abril de 2019. Los montos y razones financieras de 2018 no han sido auditados, y no corresponden con los montos y razones financieras reportados durante 2018 de acuerdo con nuestro Contrato de Crédito de Julio de 2017, y se muestran en este documento únicamente para efectos informativos, dando efecto a la adopción de IFRS 16, Arrendamientos, como si hubiera estado vigente desde enero 1 de 2018.
- Incluye el efecto de derivados de intercambio de tasas de interés referentes a préstamos bancarios para fijar tasas variables por un monto nominal de 1,000 millones de dólares.

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	
	2019		2018		2019	
	Valor Nominal	Valor Razonable	Valor Nominal	Valor Razonable	Valor Nominal	Valor Razonable
Derivados de tipo de cambio ⁽¹⁾	1,249	(12)	1,244	(33)	1,272	(34)
Derivados relacionados con capital ^{(2),(5)}	93	2	111	23	103	6
Derivado de intercambio de tasas de interés ⁽³⁾	1,121	(35)	1,132	12	1,121	(32)
Derivados de combustibles ⁽⁴⁾	113	(2)	47	13	105	(2)
	2,576	(47)	2,534	15	2,601	(62)

(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) Los derivados de intercambio de tasas de interés refieren a nuestros contratos de energía a largo plazo y a préstamos bancarios por un 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 incluye un pasivo de 8 millones de dólares, relacionado a un derivado implícito en las obligaciones forzosamente convertibles de CEMEX.

Información sobre capital

Un CPO representa dos acciones Serie A y una acción Serie B. Las siguientes cantidades están expresadas en términos equivalentes a CPOs.

CPOs equivalentes en circulación al inicio del trimestre	15,008,239,229
Recompras de CPOs	(157,700,000)
CPOs equivalentes en circulación al final del trimestre	14,850,539,229

Para propósitos de este reporte, CPOs equivalentes en circulación equivalen al total acciones A y B en circulación expresadas como si todas estuvieran en forma de CPO menos los CPOs en subsidiarias, los cuales al 30 de septiembre de 2019 eran 20,541,277.

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

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 contables 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 en la generación de estados financieros.

Las políticas contables 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 de negocio y administrativas del grupo.

Nuestra administración en conjunto con los auditores externos (KPMG), realizaron las actividades necesarias para dar cumplimiento a las nuevas "Disposiciones de carácter general aplicables a las entidades y emisoras supervisadas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que contraten servicios de auditoría externa de estados financieros básicos" (conocida también como Circular Única de Auditores Externos o CUAE). Dichas disposiciones fueron emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y oportunamente publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 26 de abril de 2018.

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

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 esta 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				
	2019	2018	% var	% var comp	2019	2018	% var	% var comp
Volumen de cemento consolidado	48,013	51,933	(8%)		16,875	17,702	(5%)	
Volumen de concreto consolidado	38,135	39,322	(3%)		13,222	13,650	(3%)	
Volumen de agregados consolidado	106,738	107,409	(1%)		36,598	37,675	(3%)	
Ventas netas	10,192	10,608	(4%)	(1%)	3,494	3,636	(4%)	(1%)
Utilidad bruta	3,343	3,638	(8%)	(6%)	1,187	1,277	(7%)	(3%)
% de ventas netas	32.8%	34.3%	(1.5pp)		34.0%	35.1%	(1.1pp)	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	1,079	1,334	(19%)	(17%)	409	488	(16%)	(14%)

% de ventas netas	10.6%	12.6%	(2.0pp)		11.7%	13.4%	(1.7pp)
Utilidad (pérdida) neta de la part. controladora	381	565	(33%)		187	169	11%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	1,882	2,105	(11%)	(9%)	681	750	(9%) (7%)
% de ventas netas	18.5%	19.8%	(1.3pp)		19.5%	20.6%	(1.1pp)
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	169	412	(59%)		290	369	(21%)
Flujo de efectivo libre	6	317	(98%)		211	312	(33%)
Deuda total más notas perpetuas	11,330	11,816	(4%)		11,330	11,816	(4%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.02	0.03	(55%)		0.01	0.01	17%
Utilidad (pérdida) diluida de operaciones continuas por CPO ⁽¹⁾	0.02	0.04	(60%)		0.01	0.01	2%
CPOs en circulación promedio	15,323	15,422	(1%)		15,305	15,451	(1%)
Empleados	40,407	42,089	(4%)		40,407	42,089	(4%)

Resumen Operativo por País

En miles de dólares

VENTAS NETAS	Enero - Septiembre			Tercer Trimestre				
	2019	2018	% var	% var comparable	2019	2018	% var	% var comparable
México	2,175,045	2,525,901	(14%)	(12%)	716,148	857,563	(16%)	(13%)
Estados Unidos	2,954,685	2,843,065	4%	4%	1,044,248	998,688	5%	5%
Centro, Sudamérica y el Caribe	1,267,455	1,358,825	(7%)	(1%)	417,156	442,390	(6%)	1%
Europa	2,483,991	2,561,122	(3%)	3%	856,113	894,193	(4%)	2%
Asia, Medio Oriente y África	1,049,874	1,087,578	(3%)	(4%)	364,761	359,243	2%	(2%)
Otras y eliminaciones intercompañía	260,841	231,332	13%	14%	95,665	84,133	14%	14%
TOTAL	10,191,892	10,607,822	(4%)	(1%)	3,494,091	3,636,210	(4%)	(1%)

UTILIDAD BRUTA	Enero - Septiembre			Tercer Trimestre				
	2019	2018	% var	% var comparable	2019	2018	% var	% var comparable
México	1,133,385	1,351,730	(16%)	(14%)	379,669	453,673	(16%)	(13%)
Estados Unidos	782,018	798,367	(2%)	(2%)	301,422	291,208	4%	4%
Centro, Sudamérica y el Caribe	455,697	492,694	(8%)	(2%)	147,269	158,305	(7%)	(1%)
Europa	662,801	663,943	(0%)	6%	248,818	262,885	(5%)	1%
Asia, Medio Oriente y África	280,863	302,995	(7%)	(8%)	97,081	95,383	2%	(2%)
Otras y eliminaciones intercompañía	28,072	28,091	(0%)	(48%)	12,373	15,711	(21%)	64%

TOTAL	3,342,835	3,637,820	(8%)	(6%)	1,186,633	1,277,165	(7%)	(3%)
-------	-----------	-----------	------	------	-----------	-----------	------	------

RESULTADO DE OPERACIÓN ANTES DE OTROS**GASTOS, NETO**

México	620,628	831,027	(25%)	(24%)	198,073	275,440	(28%)	(25%)
Estados Unidos	210,984	257,800	(18%)	(18%)	102,322	102,953	(1%)	(1%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	213,720	248,076	(14%)	(10%)	66,225	76,085	(13%)	(9%)
Europa	151,989	114,000	33%	42%	79,459	77,065	3%	10%
Asia, Medio Oriente y África	105,571	117,898	(10%)	(11%)	37,928	34,064	11%	8%
Otras y eliminaciones intercompañía	(224,300)	(234,679)	4%	0%	(74,759)	(77,224)	3%	(1%)
TOTAL	1,078,592	1,334,122	(19%)	(17%)	409,248	488,385	(16%)	(14%)

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

FLUJO DE OPERACIÓN (Op. EBITDA)	Enero - Septiembre			Tercer Trimestre				
	2019	2018	% var	% var comparable	2019	2018	% var	% var comparable
México	739,665	943,063	(22%)	(20%)	239,892	314,008	(24%)	(20%)
Estados Unidos	518,992	543,029	(4%)	(4%)	204,925	201,708	2%	2%
Centro, Sudamérica y el Caribe	284,487	319,571	(11%)	(7%)	89,245	99,870	(11%)	(6%)
Europa	335,634	303,113	11%	18%	140,852	139,711	1%	7%
Asia, Medio Oriente y África	165,966	177,188	(6%)	(7%)	58,508	54,133	8%	4%
Otras y eliminaciones intercompañía	(162,580)	(181,175)	10%	5%	(52,897)	(59,731)	11%	5%
TOTAL	1,882,164	2,104,788	(11%)	(9%)	680,525	749,700	(9%)	(7%)

**MARGEN DE FLUJO DE OPERACIÓN (Op.
EBITDA)**

México	34.0%	37.3%		33.5%	36.6%
Estados Unidos	17.6%	19.1%		19.6%	20.2%
Centro, Sudamérica y el Caribe	22.4%	23.5%		21.4%	22.6%
Europa	13.5%	11.8%		16.5%	15.6%
Asia, Medio Oriente y África	15.8%	16.3%		16.0%	15.1%
TOTAL	18.5%	19.8%		19.5%	20.6%

Resumen Volúmenes**Volumen consolidado**

Cemento y agregados: Miles de toneladas métricas.

Concreto: Miles de metros cúbicos.

	Enero - Septiembre			Tercer Trimestre		
	2019	2018	% var	2019	2018	% var
Volumen de cemento consolidado ⁽¹⁾	48,013	51,933	(8%)	16,875	17,702	(5%)
Volumen de concreto consolidado	38,135	39,322	(3%)	13,222	13,650	(3%)
Volumen de agregados consolidado	106,738	107,409	(1%)	36,598	37,675	(3%)

Volumen por país

	Enero - Septiembre 2019 vs. 2018	Tercer Trimestre 2019 vs. 2018	Tercer Trimestre 2019 vs. Segundo Trimestre 2019
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	(16%)	(15%)	(1%)
Estados Unidos	(3%)	(1%)	3%
Centro, Sudamérica y el Caribe	(1%)	1%	1%
Europa	(0%)	(0%)	4%
Asia, Medio Oriente y África	(15%)	(16%)	0%

CONCRETO

México	(15%)	(16%)	2%
Estados Unidos	2%	1%	(1%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	(6%)	(6%)	2%
Europa	1%	(2%)	(1%)
Asia, Medio Oriente y África	(2%)	6%	15%

AGREGADOS

México	(12%)	(13%)	8%
Estados Unidos	6%	3%	(5%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	(11%)	(7%)	(1%)
Europa	3%	(2%)	(2%)
Asia, Medio Oriente y África	(5%)	(4%)	2%

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

Resumen de Precios

Variación en Dólares

	Enero - Septiembre 2019 vs. 2018	Tercer Trimestre 2019 vs. 2018	Tercer Trimestre 2019 vs. Segundo Trimestre 2019
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	(0%)	(3%)	(4%)
Estados Unidos	4%	4%	(0%)
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(4%)	(5%)	(2%)
Europa (*)	(1%)	0%	(3%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	10%	10%	(1%)

CONCRETO

México	1%	(1%)	(1%)
Estados Unidos	3%	3%	2%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(8%)	(9%)	(3%)
Europa (*)	(2%)	(2%)	(3%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	2%	7%	3%

AGREGADOS

México	(0%)	(3%)	(4%)
Estados Unidos	3%	4%	2%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(5%)	(6%)	3%
Europa (*)	(3%)	(4%)	(3%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	5%	12%	7%

Variación en Moneda Local

	Enero - Septiembre 2019 vs. 2018	Tercer Trimestre 2019 vs. 2018	Tercer Trimestre 2019 vs. Segundo Trimestre 2019
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	2%	1%	(2%)
Estados Unidos	4%	4%	(0%)
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	2%	2%	(0%)
Europa (*)	6%	7%	(1%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	8%	5%	(2%)

CONCRETO

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

AGREGADOS

México	2%	1%	(3%)
Estados Unidos	3%	4%	2%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	3%	2%	5%
Europa (*)	3%	2%	(0%)
Asia, Medio Oriente y África (*)	5%	8%	4%

(*) La variación en dólares fue calculada utilizando precio promedio ponderado por volumen. La variación en moneda local fue calculada utilizando precio promedio ponderado por volumen y a tipo de cambio constante

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización:	CEMEX
Periodo cubierto por los estados financieros:	2019-01-01 al 2019-09-30
Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :	2019-09-30
Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación:	CEMEX
Descripción de la moneda de presentación :	USD
Grado de redondeo utilizado en los estados financieros:	Miles de dólares
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., fundada en 1906, es una Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable (S.A.B. de C.V.) organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, controladora de compañías cuyas actividades principales se orientan a la industria de la construcción, mediante la producción, comercialización, venta y distribución de cemento, concreto, agregados y otros materiales y servicios para la construcción. En adición, con el fin de facilitar la adquisición de financiamiento y llevar a cabo en forma más eficiente sus operaciones en México, CEMEX, S.A.B. de C.V. lleva a cabo todos sus negocios y actividades operativas de los sectores de cemento, concreto y agregados en México.

Las acciones de CEMEX, S.A.B. de C.V. están listadas en la Bolsa Mexicana de Valores (“BMV”) y se cotizan en forma de Certificados de Participación Ordinaria (“CPOs”) bajo el símbolo “CEMEXCPO”. Cada CPO representa dos acciones serie “A” y una acción serie “B”, representativas del capital social. Asimismo, las acciones de CEMEX, S.A.B. de C.V. se intercambian en la Bolsa de Valores de Nueva York (“NYSE”) en la forma de *American Depositary Shares* (“ADS”) bajo el símbolo “CX”. Cada ADS representa diez CPOs.

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

CEMEX, S.A.B. de C.V. en conjunto con sus subsidiarias consolidadas. La emisión de estos estados financieros consolidados fue autorizada por el Consejo de Administración de CEMEX, S.A.B. de C.V. el 23 de octubre de 2019.

Seguimiento de análisis [bloque de texto]

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

Institution	Analyst
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	Paul Roger
BNP Paribas	Philip Kendall
BofA - Merrill Lynch	Carlos Peyrelongue
BofA - ML	Anne Milne
Bradesco	Rodolfo Ramos
BTG Pactual	Gordon Lee
Credit Suisse	Vanessa Quiroga
Credit Suisse	Jamie Nicholson
CreditSights	Andrew Belton
Data Based Analysis	Mike Betts
Deutsche Bank	Xavier Marchand
GBM	Alejandro Azar
HSBC	Eduardo Altamirano
Intercam	Alik Garcia
Invex	Giovanni Bisogno
Itaú	Daniel Sasson
JP Morgan	Adrián Huerta
Longbow	Garik Shmois
Monex	Fernando Bolaños
Morgan Stanley	Nikolaj Lippmann
Nau Securities	Luis Prieto

Santander	Cecilia Jiménez
Santander	Aaron Holsberg
Scotiabank	Francisco Suárez
Thompson Davis	Adam Thalhimer
UBS	Mauricio Serna
UBS	Sean Glickenhau
Vector	Gerardo Cevallos

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	299,078,000	308,784,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	1,926,607,000	1,778,070,000
Impuestos por recuperar	0	0
Otros activos financieros	151,890,000	147,184,000
Inventarios	1,016,551,000	1,081,302,000
Activos biológicos	0	0
Otros activos no financieros	0	0
Total activos circulantes distintos de los activos no circulantes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	3,394,126,000	3,315,340,000
Activos mantenidos para la venta	189,467,000	106,901,000
Total de activos circulantes	3,583,593,000	3,422,241,000
Activos no circulantes [sinopsis]		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	198,455,000	205,647,000
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	0	0
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	59,174,000	62,569,000
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	472,534,000	483,079,000
Propiedades, planta y equipo	10,485,913,000	11,231,310,000
Propiedades de inversión	0	0
Activos por derechos de uso	1,231,110,000	1,233,598,000
Crédito mercantil	9,874,623,000	9,912,422,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	2,025,370,000	2,023,650,000
Activos por impuestos diferidos	577,882,000	613,799,000
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	24,925,061,000	25,766,074,000
Total de activos	28,508,654,000	29,188,315,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	2,252,369,000	2,536,698,000
Impuestos por pagar a corto plazo	203,802,000	207,460,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	1,839,365,000	1,092,254,000
Pasivos por arrendamientos a corto plazo	217,976,000	242,506,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	0
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	295,483,000	268,558,000
Otras provisiones a corto plazo	372,813,000	435,630,000
Total provisiones circulantes	668,296,000	704,188,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	5,181,808,000	4,783,106,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	270,000	15,985,000
Total de pasivos circulantes	5,182,078,000	4,799,091,000
Pasivos a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Impuestos por pagar a largo plazo	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Otros pasivos financieros a largo plazo	9,559,507,000	10,532,665,000
Pasivos por arrendamientos a largo plazo	1,070,120,000	1,091,762,000
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	889,966,000	963,722,000
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Total provisiones a largo plazo	889,966,000	963,722,000
Pasivo por impuestos diferidos	748,407,000	748,407,000
Total de pasivos a Largo plazo	12,268,000,000	13,336,556,000
Total pasivos	17,450,078,000	18,135,647,000
Capital Contable [sinopsis]		
Capital social	318,353,000	318,353,000
Prima en emisión de acciones	10,038,647,000	10,013,063,000
Acciones en tesorería	0	0
Utilidades acumuladas	2,037,556,000	1,806,793,000
Otros resultados integrales acumulados	(2,837,314,000)	(2,656,991,000)
Total de la participación controladora	9,557,242,000	9,481,218,000
Participación no controladora	1,501,334,000	1,571,450,000
Total de capital contable	11,058,576,000	11,052,668,000
Total de capital contable y pasivos	28,508,654,000	29,188,315,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-09-30	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-09-30	Trimestre Año Actual 2019-07-01 - 2019-09-30	Trimestre Año Anterior 2018-07-01 - 2018-09-30
Resultado de periodo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) [sinopsis]				
Ingresos	10,191,892,000	10,607,822,000	3,494,091,000	3,636,210,000
Costo de ventas	6,849,057,000	6,970,002,000	2,307,458,000	2,359,044,000
Utilidad bruta	3,342,835,000	3,637,820,000	1,186,633,000	1,277,166,000
Gastos de venta	282,990,000	242,559,000	104,265,000	84,807,000
Gastos de administración	1,981,253,000	2,061,139,000	673,120,000	703,973,000
Otros ingresos	0	0	0	0
Otros gastos	131,640,000	82,036,000	44,833,000	48,211,000
Utilidad (pérdida) de operación	946,952,000	1,252,086,000	364,415,000	440,175,000
Ingresos financieros	17,359,000	73,827,000	8,077,000	4,902,000
Gastos financieros	581,386,000	597,002,000	186,723,000	209,461,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	30,536,000	20,852,000	19,306,000	7,394,000
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	413,461,000	749,763,000	205,075,000	243,010,000
Impuestos a la utilidad	151,165,000	185,490,000	35,991,000	84,511,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	262,296,000	564,273,000	169,084,000	158,499,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	148,114,000	39,711,000	23,306,000	27,871,000
Utilidad (pérdida) neta	410,410,000	603,984,000	192,390,000	186,370,000
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	380,763,000	564,951,000	187,376,000	168,915,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	29,647,000	39,033,000	5,014,000	17,455,000
Utilidad por acción [bloque de texto]				
Utilidad por acción [sinopsis]				
Utilidad por acción [partidas]				
Utilidad por acción básica [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas	0.0051	0.0114	0.0036	0.0031
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0.0032	0.0009	0.0005	0.0006
Total utilidad (pérdida) básica por acción	0.0083	0.0123	0.0041	0.0037
Utilidad por acción diluida [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	0.0051	0.0115	0.0036	0.0031
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0.0031	0.0008	0.0005	0.0006
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	0.0082	0.0123	0.0041	0.0037

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-09-30	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-09-30	Trimestre Año Actual 2019-07-01 - 2019-09-30	Trimestre Año Anterior 2018-07-01 - 2018-09-30
Estado del resultado integral [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) neta	410,410,000	603,984,000	192,390,000	186,370,000
Otro resultado integral [sinopsis]				
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) de inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por revaluación	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, cambio en el valor razonable de pasivos financieros atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Efecto por conversión [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos	(213,089,000)	275,026,000	(203,142,000)	197,797,000
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	(6,002,000)	(1,682,000)	(5,368,000)	727,000
Efecto por conversión, neto de impuestos	(207,087,000)	276,708,000	(197,774,000)	197,070,000
Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0	0	0
Importes eliminados del capital incluidos en el valor contable de activos (pasivos) no financieros que se hayan adquirido o incurrido mediante una transacción prevista de cobertura altamente probable, neto de impuestos	52,100,000	71,100,000	(3,700,000)	60,400,000
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	(52,100,000)	(71,100,000)	3,700,000	(60,400,000)
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor temporal de las opciones, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de contratos a futuro, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-09-30	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-09-30	Trimestre Año Actual 2019-07-01 - 2019-09-30	Trimestre Año Anterior 2018-07-01 - 2018-09-30
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
Activos financieros a valor razonable a través del ORI [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) en activos financieros a valor razonable a través del ORI, neto de impuestos	0	0	0	0
Ajustes por reclasificación de activos financieros a valor razonable a través del ORI, neto de impuestos	0	0	0	0
Monto del capital eliminado o ajustado contra el valor razonable de activos financieros reclasificados a través del ORI, neto de impuestos	0	0	0	0
ORI, neto de impuestos, de activos financieros a valor razonable a través del ORI	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	(259,187,000)	205,608,000	(194,074,000)	136,670,000
Total otro resultado integral	(259,187,000)	205,608,000	(194,074,000)	136,670,000
Resultado integral total	151,223,000	809,592,000	(1,684,000)	323,040,000
Resultado integral atribuible a [sinopsis]				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	221,339,000	814,999,000	39,721,000	304,128,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	(70,116,000)	(5,407,000)	(41,405,000)	18,912,000

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-09-30	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-09-30
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	410,410,000	603,984,000
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
+ Operaciones discontinuas	(148,114,000)	(39,711,000)
+ Impuestos a la utilidad	151,165,000	185,490,000
+ (-) Ingresos y gastos financieros, neto	0	0
+ Gastos de depreciación y amortización	803,572,000	770,666,000
+ Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	8,263,000	13,008,000
+ Provisiones	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	10,331,000	3,696,000
+ Pagos basados en acciones	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) del valor razonable	0	0
- Utilidades no distribuidas de asociadas	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) por la disposición de activos no circulantes	(15,722,000)	(18,573,000)
+ Participación en asociadas y negocios conjuntos	(30,536,000)	(20,852,000)
+ (-) Disminuciones (incrementos) en los inventarios	68,386,000	(110,307,000)
+ (-) Disminución (incremento) de clientes	(154,621,000)	(209,731,000)
+ (-) Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	60,922,000	(65,115,000)
+ (-) Incremento (disminución) de proveedores	(308,537,000)	52,364,000
+ (-) Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	(143,587,000)	(54,328,000)
+ Otras partidas distintas al efectivo	13,000	0
+ Otros ajustes para los que los efectos sobre el efectivo son flujos de efectivo de inversión o financiamiento	(1,405,000)	(60,424,000)
+ Ajuste lineal de ingresos por arrendamientos	0	0
+ Amortización de comisiones por arrendamiento	0	0
+ Ajuste por valor de las propiedades	0	0
+ (-) Otros ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	0	0
+ (-) Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	300,130,000	446,183,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	710,540,000	1,050,167,000
- Dividendos pagados	0	0
+ Dividendos recibidos	(1,211,000)	(896,000)
- Intereses pagados	(571,055,000)	(593,306,000)
+ Intereses recibidos	(15,954,000)	(13,403,000)
+ (-) Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	137,772,000	180,252,000
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1,126,658,000	1,448,922,000
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión [sinopsis]		
+ Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	512,349,000	28,170,000
- Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	0	0
+ Otros cobros por la venta de capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
- Otros pagos para adquirir capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
+ Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos	0	0
- Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	822,000	0
+ Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	44,339,000	46,274,000
- Compras de propiedades, planta y equipo	604,094,000	602,804,000
+ Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
- Compras de activos intangibles	90,718,000	114,149,000
+ Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0
- Compras de otros activos a largo plazo	22,994,000	85,861,000

Concepto	Acumulado Año Actual	Acumulado Año Anterior
	2019-01-01 - 2019-09-30	2018-01-01 - 2018-09-30
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	106,936,000	107,432,000
+ Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	0	0
- Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
+ Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
+ Dividendos recibidos	1,211,000	896,000
- Intereses pagados	0	0
+ Intereses cobrados	15,790,000	13,208,000
+ (-) Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(251,875,000)	(821,698,000)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento[sinopsis]		
+ Importes procedentes por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	(31,055,000)	0
- Pagos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de acciones	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital	0	0
- Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	58,593,000	0
- Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
+ Importes procedentes de préstamos	(98,813,000)	(601,687,000)
- Reembolsos de préstamos	0	0
- Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
- Pagos de pasivos por arrendamientos	0	0
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Dividendos pagados	74,893,000	0
- Intereses pagados	496,559,000	550,132,000
+ (-) Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	(124,576,000)	129,749,000
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(884,489,000)	(1,022,070,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(9,706,000)	(394,846,000)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo [sinopsis]		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	0	0
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(9,706,000)	(394,846,000)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	308,784,000	699,288,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	299,078,000	304,442,000

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

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	318,353,000	10,013,063,000	0	1,806,793,000	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	380,763,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	380,763,000	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	150,000,000	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	25,584,000	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	25,584,000	0	230,763,000	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	318,353,000	10,038,647,000	0	2,037,556,000	0	0	0	0	0

Hoja 2 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Variación en el valor de contratos a futuro [miembro]	Variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [miembro]	Ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI [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]
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 catástrofes [miembro]	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]								
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	(2,656,991,000)	(2,656,991,000)	9,481,218,000	1,571,450,000	11,052,668,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]								
Resultado integral [sinopsis]								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	380,763,000	29,647,000	410,410,000
Otro resultado integral	0	0	0	(159,424,000)	(159,424,000)	(159,424,000)	(99,763,000)	(259,187,000)
Resultado integral total	0	0	0	(159,424,000)	(159,424,000)	221,339,000	(70,116,000)	151,223,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	150,000,000	0	150,000,000
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	(22,412,000)	(22,412,000)	(22,412,000)	0	(22,412,000)
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	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
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	1,513,000	1,513,000	27,097,000	0	27,097,000
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	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
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
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
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	(180,323,000)	(180,323,000)	76,024,000	(70,116,000)	5,908,000
Capital contable al final del periodo	0	0	0	(2,837,314,000)	(2,837,314,000)	9,557,242,000	1,501,334,000	11,058,576,000

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

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	318,353,000	9,978,380,000	0	1,266,115,000	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	564,951,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	564,951,000	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	(20,916,000)	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	25,800,000	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	25,800,000	0	544,035,000	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	318,353,000	10,004,180,000	0	1,810,150,000	0	0	0	0	0

Hoja 2 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Variación en el valor de contratos a futuro [miembro]	Variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [miembro]	Ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI [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]
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 catástrofes [miembro]	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]								
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	(2,655,000,000)	(2,655,000,000)	8,907,848,000	1,571,280,000	10,479,128,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]								
Resultado integral [sinopsis]								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	564,951,000	39,033,000	603,984,000
Otro resultado integral	0	0	0	250,048,000	250,048,000	250,048,000	(44,440,000)	205,608,000
Resultado integral total	0	0	0	250,048,000	250,048,000	814,999,000	(5,407,000)	809,592,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	(21,272,000)	(21,272,000)	(42,188,000)	(254,000)	(42,442,000)
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	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
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	1,500,000	1,500,000	27,300,000	0	27,300,000
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	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
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
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
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	230,276,000	230,276,000	800,111,000	(5,661,000)	794,450,000
Capital contable al final del periodo	0	0	0	(2,424,724,000)	(2,424,724,000)	9,707,959,000	1,565,619,000	11,273,578,000

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	5,991,000	6,313,000
Capital social por actualización	312,362,000	312,040,000
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	889,966,000	963,722,000
Numero de funcionarios	12	12
Numero de empleados	18,570	18,849
Numero de obreros	21,825	22,915
Numero de acciones en circulación	44,613,241,518	45,003,942,477
Numero de acciones recompradas	0	0
Efectivo restringido	0	0
Deuda de asociadas garantizada	0	0

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-09-30	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-09-30	Trimestre Año Actual 2019-07-01 - 2019-09-30	Trimestre Año Anterior 2018-07-01 - 2018-09-30
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]				
Depreciación y amortización operativa	803,572,000	770,666,000	271,277,000	261,315,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2018-10-01 - 2019-09-30	Año Anterior 2017-10-01 - 2018-09-30
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	13,535,655,000	13,983,326,000
Utilidad (pérdida) de operación	1,138,804,000	1,405,080,000
Utilidad (pérdida) neta	368,021,000	568,436,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	335,639,000	512,071,000
Depreciación y amortización operativa	1,058,759,000	1,032,543,000

[800001] Anexo - Desglose de créditos

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]										
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]				
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]				
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]
Bancarios [sinopsis]															
Comercio exterior (bancarios)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con garantía (bancarios)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca comercial															
CLUB LOAN - A	SI	2017-07-25	2022-07-19	LIBOR+2.5%	0	0	0	0	0	0	19,709,000	39,417,000	25,364,000	0	0
CLUB LOAN - B	SI	2017-07-25	2022-07-19	EURIBOR+2.5%	0	0	0	0	0	0	2,359,000	4,719,000	4,719,000	0	0
CLUB LOAN - C	SI	2017-07-25	2022-07-19	GBPLIBOR+2.5%	0	0	0	0	0	0	21,205,000	42,409,000	42,409,000	0	0
CLUB LOAN - D1	SI	2018-12-02	2022-07-25	LIBOR+2.5%	0	0	0	0	0	0	3,497,000	6,993,000	6,993,000	0	0
CLUB LOAN - D2 (1)	SI	2019-12-04	2022-07-25	LIBOR+2.5%	0	0	0	0	0	0	0	0	73,581,000	0	0
CLUB LOAN - D2 WH (1)	SI	2019-12-04	2022-07-25	LIBOR+2.5%	0	0	0	0	0	0	0	0	126,419,000	0	0
CLUB LOAN - E	SI	2019-02-04	2024-01-19	LIBOR+2.5%	0	0	0	0	0	0	0	129,451,000	258,902,000	129,451,000	122,394,000
CLUB LOAN - E WH	SI	2019-02-04	2024-01-19	LIBOR+2.5%	0	0	0	0	0	0	0	97,728,000	195,455,000	97,728,000	98,789,000
CLUB LOAN - F	SI	2019-02-04	2024-01-19	EURIBOR+2.5%	0	0	0	0	0	0	0	16,920,000	33,840,000	16,920,000	16,920,000
CLUB LOAN - F WH	SI	2019-02-04	2024-01-19	EURIBOR+2.5%	0	0	0	0	0	0	0	142,157,000	284,313,000	142,157,000	132,996,000
CLUB LOAN - G	SI	2019-02-04	2024-01-19	GBPLIBOR+2.5%	0	0	0	0	0	0	0	8,266,000	16,532,000	8,266,000	8,266,000
CLUB LOAN - G WH	SI	2019-02-04	2024-01-19	GBPLIBOR+2.5%	0	0	0	0	0	0	0	55,017,000	110,033,000	55,017,000	55,017,000
CLUB LOAN - H	SI	2019-02-04	2024-01-19	LIBOR+2.5%	0	0	0	0	0	0	0	38,963,000	77,926,000	38,963,000	38,963,000
CLUB LOAN - H WH	SI	2019-02-04	2024-01-19	LIBOR+2.5%	0	0	0	0	0	0	0	32,943,000	65,885,000	32,943,000	32,943,000
Banamex	SI	2019-09-27	2019-10-31	LIBOR+1.25%	0	0	0	0	0	0	30,000,000	0	0	0	0
BBVA	SI	2019-09-13	2019-04-10	LIBOR+1.22%	0	0	0	0	0	0	30,000,000	0	0	0	0
Intesa	SI	2019-09-30	2019-10-31	4.10%	0	0	0	0	0	0	35,000,000	0	0	0	0
Sumitomo	SI	2019-09-30	2019-10-31	LIBOR+0.55%	0	0	0	0	0	0	98,000,000	0	0	0	0
BRED / BNP PARIBAS	SI	2019-01-09	2019-01-10	EURIBOR+3.20%	0	0	0	0	0	0	262,000	0	0	0	0
Loans from Minority Shareholders (JV)	SI	2019-10-23	2020-01-04	0%	0	0	0	0	0	0	214,000	0	0	0	0
National Commercial Bank Jamaica Limited	SI	2018-11-30	2023-11-30	7.45%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,758,000	0
First Citizens Bank Limited	SI	2018-07-26	2021-07-10	Open Market Operation+3.05%	0	0	0	0	0	0	666,000	1,998,000	25,196,000	0	0
Citibank (Trinidad & Tobago) Limited	SI	2018-07-26	2021-07-10	Open Market Operation+3.05%	0	0	0	0	0	0	0	0	16,279,000	0	0
Banco de Oro (1)	SI	2017-02-02	2024-02-02	PDST-R2+1.50%	0	0	0	0	0	0	405,000	1,215,000	2,025,000	58,107,000	53,783,000
Banco de Oro (2)	SI	2017-02-02	2024-02-02	5.52%	0	0	0	0	0	0	271,000	813,000	1,355,000	38,882,000	51,481,000
ING Bank N.V. (1)	SI	2019-09-30	2019-10-30	PRIBOR+1.75%	0	0	0	0	0	0	60,000	0	0	0	0
ING Bank N.V. (2)	SI	2019-09-30	2019-10-30	EURIBOR+1.75%	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0
Bank Leumi	SI	2019-01-09	2019-01-10	1.95%	0	0	0	0	0	0	603,000	0	0	0	0
Other	SI	2019-09-11	2019-10-21	0%	0	0	0	0	0	0	3,000	0	0	0	1,000
BBVA (2)	SI	2019-09-11	2019-10-02	LIBOR+1,22%							60,000,000				
TOTAL					0	0	0	0	0	0	255,271,000	51,010,000	659,838,000	1,419,360,000	649,468,000
Otros bancarios															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bancarios															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	255,271,000	51,010,000	659,838,000	1,419,360,000	649,468,000
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]															

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]
Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)																
TOTAL					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	
Colocaciones privadas (quirografarios)																
TOTAL					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	
Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas																
TOTAL					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	2019-10-21	2019-10-21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VARIOS2	SI	2019-10-21	2019-10-21		0	0	0	0	0	0	2,456,000	522,911,000	1,742,000	300,000	1,022,000	5,511,449,000
TOTAL					0	0	0	0	0	0	2,456,000	522,911,000	1,742,000	300,000	1,022,000	5,511,449,000
Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	2,456,000	522,911,000	1,742,000	300,000	1,022,000	5,511,449,000
Proveedores [sinopsis]																
Proveedores																
Varios					568,393,000						1,683,976,000					
TOTAL					568,393,000	0	0	0	0	0	1,683,976,000	0	0	0	0	0
Total proveedores																
TOTAL					568,393,000	0	0	0	0	0	1,683,976,000	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
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos																
TOTAL					568,393,000	0	0	0	0	0	1,941,703,000	573,921,000	661,580,000	1,419,660,000	650,490,000	6,037,938,000

[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera

	Monedas [eje]				Total de pesos [miembro]
	Dólares [miembro]	Dólares contravalor pesos [miembro]	Otras monedas contravalor dólares [miembro]	Otras monedas contravalor pesos [miembro]	
Posición en moneda extranjera [sinopsis]					
Activo monetario [sinopsis]					
Activo monetario circulante	905,128,000	17,858,182,000	1,053,169,000	20,779,020,000	38,637,202,000
Activo monetario no circulante	23,095,000	455,655,000	126,772,000	2,501,203,000	2,956,858,000
Total activo monetario	928,223,000	18,313,837,000	1,179,941,000	23,280,223,000	41,594,060,000
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	2,301,937,000	45,417,216,000	1,767,489,000	34,872,564,000	80,289,780,000
Pasivo monetario no circulante	7,056,203,000	139,218,894,000	4,070,882,000	80,318,492,000	219,537,386,000
Total pasivo monetario	9,358,140,000	184,636,110,000	5,838,371,000	115,191,056,000	299,827,166,000
Monetario activo (pasivo) neto	(8,429,917,000)	(166,322,273,000)	(4,658,430,000)	(91,910,833,000)	(258,233,106,000)

[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto

	Tipo de ingresos [eje]			Ingresos totales [miembro]
	Ingresos nacionales [miembro]	Ingresos por exportación [miembro]	Ingresos de subsidiarias en el extranjero [miembro]	
CEMENTO				
CEMENTO	1,434,489,000	72,310,000	3,497,325,000	5,004,124,000
CONCRETO				
CONCRETO	596,321,000	0	3,611,385,000	4,207,706,000
AGREGADOS				
AGREGADOS	145,140,000	0	1,595,448,000	1,740,588,000
OTROS				
OTROS	(73,215,000)	0	(687,311,000)	(760,526,000)
TOTAL	2,102,735,000	72,310,000	8,016,847,000	10,191,892,000

[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados

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

Información Cualitativa y Cuantitativa

i.

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

El Comité de Administración de Riesgo Financiero, conformado por 8 miembros, todos parte de la alta gerencia representando las distintas áreas involucradas, se reúne por lo menos una vez al trimestre con el propósito de coordinar en forma adecuada la estrategia, ejecución y supervisión de la función relativa a la cobertura del riesgo de CEMEX y sus empresas subsidiarias, y de hacer consistente lo anterior con los objetivos del Consejo de Administración.

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

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

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

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

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

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

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

A partir del primer trimestre de 2012, CEMEX reportó su información financiera aplicando estándares internacionales (IFRS). CEMEX presenta sus activos y pasivos financieros en base a la IFRS 13, la cual establece que el valor razonable representa un "Valor de salida", el cual es el precio que

sería recibido en la venta de un activo o pagado para transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de la medición, considerando el riesgo de la contraparte en el proceso de valuación. En ocasiones existe un mercado de referencia que proporciona el valor razonable; en ausencia del mismo, dicho valor se determina por el valor presente neto de los flujos de efectivo proyectados o a través de modelos matemáticos. Los valores razonables de los instrumentos financieros derivados, determinados por CEMEX y utilizados para valuación, reconocimiento y revelación en los estados financieros, se validan con las confirmaciones de dichas operaciones, recibidas de las contrapartes financieras.

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

(Millones de Dólares)					
Al 30 de Septiembre de 2018		Al 30 de Septiembre de 2019			
Instrumentos Derivados	Monto Nominal	Valor Razonable Estimado	Monto Nominal	Valor Razonable Estimado	Fecha de Vencimiento
Contratos de capital forward.....	111	30	93	2	Mar-2020
Otros contratos forward.....	-	-	-	-	
Otros derivados de capital.....	-	(8)	-	-	Nov-2019
Derivados de tipos de cambio.....	-	-	-	-	
Programa de Coberturas Cambiarias	1,244	(33)	1,249	(12)	Sep-2021
Swaps sobre tasas de interés.....	1,000	1	1,000	(46)	Jun-2023
Swaps sobre divisas.....	-	-	-	-	
Derivados de Energía.....	132	11	121	10	Sep-2022
Derivados de Combustible.....	48	13	112	(1)	Dic-2023
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. Al cierre de septiembre 2019, CEMEX mantiene contratos forward (posición larga) con liquidación en efectivo sobre el precio en dólares por 17.6 millones de acciones de GCC. Adicionalmente, durante octubre 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. El monto notional al 30 de septiembre de 2019 fue EUA\$93 millones (Ps 1,840 millones) y el valor razonable de dichos contratos representan un pasivo por aproximadamente EUA\$3 millones (Ps 57 millones), netos de colateral en efectivo de EUA\$5 millones (Ps 100 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.

Otros contratos de capital. 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 2019, el valor razonable de la misma resultó en un pasivo por EUA\$0 mil (Ps 0mil).

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 2019 se tiene una posición por un monto nominal de EUA \$1,249 millones (Ps 24,650 millones) y el valor razonable de esta transacción resultó en un pasivo por aproximadamente EUA \$12 millones (Ps 239 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 entró 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 2019 se tiene un monto notional de EUA \$1,000 millones (Ps 19,730 millones) y el valor razonable de esta transacción resultó en un pasivo por EUA \$46 millones (Ps 902 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 2019, teníamos un *swap* sobre tasas de interés con vencimiento en septiembre de 2022, por montos de referencia de EUA\$121 millones (Ps 2,383 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 2019 el valor razonable estimado de estos instrumentos generó un activo de aproximadamente EUA\$10 millones (Ps 205 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 2019, teníamos coberturas sobre una porción del consumo previsto de diesel y gas en algunas de nuestras subsidiarias durante 2019 y hasta el 2023. Estas coberturas, que tienen un monto nominal de aproximadamente EUA\$112 millones (Ps 2,216 millones) y generaron un valor razonable por un pasivo de EUA\$1 millón (Ps 27 millones), fueron contratadas mediante diversas transacciones, donde fijamos el precio en un determinado nivel. Por lo cual, sobre el volumen contratado, se elimina la volatilidad en el costo del combustible, carbono y gas 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]

ii.

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 2019 son reconocidos como de negociación, con excepción de los relacionados con la adquisición de combustible, carbono y gas, 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]

iii.

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 2019 el saldo de nuestro efectivo e inversiones temporales fue de aproximadamente EUA\$299 millones (Ps 5,901 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 2019, CEMEX contó adicionalmente con una línea de crédito revolviente comprometida en aproximadamente EUA\$1,135 millones (Ps 22,393 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]

iv.

El monto nocional (en dólares de EUA) de nuestros derivados de tasa y de capital, al tercer trimestre del 2019, disminuyó en 1% y 16% respectivamente, comparados con el tercer trimestre del 2018.

Al 30 de septiembre de 2019, 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 millones de dólares al 30 de septiembre de 2019

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		93	111	94	137	2	30
Otros contratos forward		0	0			0	0
Otros derivados de capital	Cobertura Económica	0	0			0	(8)
Derivados de acciones		93	111	94	137	2	23
FX Instruments	Cobertura neta de Inversión	1,249	1,244			(12)	(33)
FX Instruments	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio		1,249	1,244	0	0	(12)	(33)
Derivados de energía	Cobertura Económica	121	132			10	11
Derivados de cobertura de tasas de interés	Flujos de Efectivo	1,000	1,000	1,000	1,000	(46)	1
Derivados de tasas de interés		1,121	1,132	0	0	(35)	12
Total		2,463	2,487	94	137	(45)	1
Derivados de cobertura de combustible	Flujos de Efectivo	105	44			(1)	11
Derivados de cobertura de carbón	Flujos de Efectivo	0	3			0	3
Derivados de cobertura de gas	Flujos de Efectivo	8	0			(0)	0
Derivados de insumos		112	48	0	0	(1)	13
Total		2,576	2,534	94	137	(47)	15

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Montos de vencimientos por año				Colateral /líneas de crédito / valores dados en garantía
		2019	2020	2021	2022 en adelante	
Contratos de capital forward		0	2	0	0	0
Otros contratos forward		0	0	0	0	0
Otros derivados de capital	Cobertura Económica	0	0	0	0	0
Derivados de acciones		0	2	0	0	0
FX Instruments	Cobertura neta de Inversión	(5)	(8)	1	0	0
FX Instruments	Cobertura Económica	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio		(5)	(8)	1	0	0
Derivados de energía	Cobertura Económica	0	0	0	10	0
Derivados de cobertura de tasas de interés	Flujos de Efectivo	0	0	0	(46)	0
Derivados de tasas de interés		0	0	0	(35)	0
Total		(5)	(6)	1	(35)	0
Derivados de cobertura de combustible	Flujos de Efectivo	(1)	(0)	0	0	0
Derivados de cobertura de carbón	Flujos de Efectivo	0	0	0	0	0
Derivados de cobertura de gas	Flujos de Efectivo	0	(0)	(0)	(0)	0
Derivados de insumos		(1)	(0)	(0)	(0)	0
Total		(6)	(6)	1	(36)	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 2019, 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 Gas
- 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 Gas 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. Al cierre de septiembre 2019 CEMEX mantiene contratos forward (posición larga) con liquidación en efectivo sobre el precio en dólares por 17.6 millones de acciones de GCC. Adicionalmente, durante octubre de 2019, 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 2021 pero pueden ser terminados anticipadamente a discreción de CEMEX.

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 2019

FX MXN 19.7300

Tipo de derivado, valor o contrato (1)		Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación		Apreciación de tipo de cambio peso-dólar						
				Millones de dólares			Miles de pesos			
				Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress	
				10%	25%	50%	10%	25%	50%	
Derivados de acciones	Cobertura Económica	9	23	45	178,075	444,604	888,818			
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0			
Derivados de tipos de cambio	Cobertura neta de Inversión	-124	-309	-618	-2,437,971	-6,095,063	-12,190,218			
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		-115	-286	-573	-2,259,896	-5,650,459	-11,301,400			
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		-23	-154	-455	-445,991	-3,029,604	-8,976,785			

Tipo de derivado, valor o contrato (1)		Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación		Disminución del precio por acción de GCC						
				Millones de dólares			Miles de pesos			
				Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress	
				10%	25%	50%	10%	25%	50%	
Derivados de acciones	Cobertura Económica	-9	-23	-45	-177,643	-444,108	-888,217			
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		-9	-23	-45	-177,643	-444,108	-888,217			
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		-4	-22	-45	-84,129	-434,153	-880,256			

Tipo de derivado, valor o contrato (1)		Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación		Aumento del precio por acción de CEMEX						
				Millones de dólares			Miles de pesos			
				Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress	
				10%	25%	50%	10%	25%	50%	
Derivados de acciones	Cobertura Económica	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	0	0	0	0	0	0			
Efecto neto total en valor de mercado		0	0	0	0	0	0			
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 de tasas de interés en US (puntos básicos)						
				Millones de dólares			Miles de pesos			
				Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress	
				-25 bps	-50 bps	-100 bps	+25 bps	+50 bps	+100 bps	
Derivados de acciones	Cobertura Económica	-0	-0	-0	-1,198	-2,401	-4,820			
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0			
Derivados de tipos de cambio	Cobertura neta de Inversión	2	4	9	42,172	84,556	169,966			
Derivados de tasas de interés	Flujo de Efectivo	-9	-18	-35	-172,148	-346,224	-700,223			
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	1	2	4	18,030	36,061	72,128			
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0			
Efecto neto total en valor de mercado		-6	-12	-23	-113,145	-228,009	-462,949			
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		-6	-16	-35	-127,954	-315,928	-698,191			

Tipo de derivado, valor o contrato (1)		Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación		Disminución en el precio del Diesel					
				Millones de dólares			Miles de pesos		
				Probable 10%	Posible 25%	Stress 50%	Probable 10%	Posible 25%	Stress 50%
Derivados de acciones	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0	0	
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0	0	
Derivados de tipos de cambio	Cobertura neta de Inversión	0	0	0	0	0	0	0	
Derivados de tasas de interés	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0	0	
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0	0	
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	-2	-5	-10	-41,133	-102,833	-205,666		
Efecto neto total en valor de mercado		-2	-5	-10	-41,133	-102,833	-205,666		
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		-3	-4	-6	-54,552	-71,930	-110,591		

Tipo de derivado, valor o contrato (1)		Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación		Disminución en el precio del Gas					
				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	0	
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0	0	
Derivados de tipos de cambio	Cobertura neta de Inversión	0	0	0	0	0	0	0	
Derivados de tasas de interés	Flujo de Efectivo	0	0	0	0	0	0	0	
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0	0	
Derivados de combustible	Flujo de Efectivo	-1	-2	-4	-14,642	-36,606	-73,212		
Efecto neto total en valor de mercado		-1	-2	-4	-14,642	-36,606	-73,212		
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		-3	-3	-4	-54,374	-64,039	-80,147		

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	0	0
Saldos en bancos	299,078,000	308,784,000
Total efectivo	299,078,000	308,784,000
Equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	0	0
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	299,078,000	308,784,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	1,660,115,000	1,488,426,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	0	0
Anticipos circulantes [sinopsis]		
Anticipos circulantes a proveedores	0	0
Gastos anticipados circulantes	0	0
Total anticipos circulantes	0	0
Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar circulante	0	0
Cuentas por cobrar circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Otras cuentas por cobrar circulantes	266,492,000	289,644,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	1,926,607,000	1,778,070,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	1,016,551,000	1,081,302,000
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	1,016,551,000	1,081,302,000
Mercancía circulante	0	0
Trabajo en curso circulante	0	0
Productos terminados circulantes	0	0
Piezas de repuesto circulantes	0	0
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	0	0
Otros inventarios circulantes	0	0
Total inventarios circulantes	1,016,551,000	1,081,302,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	189,467,000	106,901,000
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para distribuir a los propietarios	0	0
Total de activos mantenidos para la venta	189,467,000	106,901,000
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]		
Clientes no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	0	0
Anticipos de pagos no circulantes	0	0
Anticipos de arrendamientos no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
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	198,455,000	205,647,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	198,455,000	205,647,000
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	472,534,000	483,079,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	472,534,000	483,079,000
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	3,689,553,000	3,831,009,000
Edificios	1,039,233,000	1,261,631,000
Total terrenos y edificios	4,728,786,000	5,092,640,000
Maquinaria	4,387,899,000	4,800,981,000
Vehículos [sinopsis]		
Buques	0	0
Aeronave	0	0
Equipos de Transporte	0	0
Total vehículos	0	0
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	0	0
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	0	0
Construcciones en proceso	1,116,572,000	1,061,162,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	252,656,000	276,527,000
Total de propiedades, planta y equipo	10,485,913,000	11,231,310,000
Propiedades de inversión [sinopsis]		
Propiedades de inversión	0	0
Propiedades de inversión en construcción o desarrollo	0	0
Anticipos para la adquisición de propiedades de inversión	0	0
Total de Propiedades de inversión	0	0
Activos intangibles y crédito mercantil [sinopsis]		
Activos intangibles distintos de crédito mercantil [sinopsis]		
Marcas comerciales	0	0
Activos intangibles para exploración y evaluación	0	0
Cabeceras de periódicos o revistas y títulos de publicaciones	0	0
Programas de computador	0	0
Licencias y franquicias	0	0
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de explotación	0	0
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	0	0
Otros activos intangibles	2,025,370,000	2,023,650,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	2,025,370,000	2,023,650,000
Crédito mercantil	9,874,623,000	9,912,422,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	11,899,993,000	11,936,072,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	2,252,369,000	2,536,698,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	0	0
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	0	0
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	295,483,000	268,558,000
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Cuentas por pagar circulantes de la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por pagar circulante	0	0
Retenciones por pagar circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar circulantes	0	0
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	2,252,369,000	2,536,698,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	306,281,000	36,580,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	525,367,000	7,405,000
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	1,007,717,000	1,048,269,000
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	1,839,365,000	1,092,254,000
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes con partes relacionadas	0	0
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes [sinopsis]		
Ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como no circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como no corrientes	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes a la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por pagar no circulante	0	0
Retenciones por pagar no circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar no circulantes	0	0
Total de proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a largo plazo	3,255,155,000	3,500,825,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	0	0
Otros créditos con costo a largo plazo	5,514,513,000	6,268,490,000
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	789,839,000	763,350,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	9,559,507,000	10,532,665,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	372,813,000	435,630,000
Total de otras provisiones	372,813,000	435,630,000
Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	0	0
Reserva de coberturas del flujo de efectivo	0	0
Reserva de ganancias y pérdidas por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta	(38,239,000)	(38,239,000)
Reserva de la variación del valor temporal de las opciones	0	0
Reserva de la variación en el valor de contratos a futuro	0	0
Reserva de la variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera	13,947,907,000	14,160,996,000
Reserva de ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI	0	0
Reserva por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta	0	0
Reserva de pagos basados en acciones	0	0
Reserva de nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(7,152,000,000)	(7,152,000,000)

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-09-30	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
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	(9,594,982,000)	(9,627,748,000)
Total otros resultados integrales acumulados	(2,837,314,000)	(2,656,991,000)
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	28,508,654,000	29,188,315,000
Pasivos	17,450,078,000	18,135,647,000
Activos (pasivos) netos	11,058,576,000	11,052,668,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	3,583,593,000	3,422,241,000
Pasivos circulantes	5,182,078,000	4,799,091,000
Activos (pasivos) circulantes netos	(1,598,485,000)	(1,376,850,000)

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-09-30	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-09-30	Trimestre Año Actual 2019-07-01 - 2019-09-30	Trimestre Año Anterior 2018-07-01 - 2018-09-30
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]				
Ingresos [sinopsis]				
Servicios	0	0	0	0
Venta de bienes	10,191,892,000	10,607,822,000	3,494,091,000	3,636,210,000
Intereses	0	0	0	0
Regalías	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0
Arrendamiento	0	0	0	0
Construcción	0	0	0	0
Otros ingresos	0	0	0	0
Total de ingresos	10,191,892,000	10,607,822,000	3,494,091,000	3,636,210,000
Ingresos financieros [sinopsis]				
Intereses ganados	3,941,000	5,118,000	524,000	1,652,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	0	0	1,909,000	0
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	1,405,000	60,424,000	0	913,000
Otros ingresos financieros	12,013,000	8,285,000	5,644,000	2,337,000
Total de ingresos financieros	17,359,000	73,827,000	8,077,000	4,902,000
Gastos financieros [sinopsis]				
Intereses devengados a cargo	385,152,000	410,597,000	124,116,000	133,338,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	10,331,000	3,696,000	0	21,879,000
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	4,537,000	0
Otros gastos financieros	185,903,000	182,709,000	58,070,000	54,244,000
Total de gastos financieros	581,386,000	597,002,000	186,723,000	209,461,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]				
Impuesto causado	115,248,000	85,748,000	49,879,000	26,234,000
Impuesto diferido	35,917,000	99,742,000	(13,888,000)	58,277,000
Total de Impuestos a la utilidad	151,165,000	185,490,000	35,991,000	84,511,000

[800500] Notas - Lista de notas

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

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

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

CEMEX, S.A.B. de C.V., fundada en 1906, es una Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable (S.A.B. de C.V.) organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, controladora de compañías cuyas actividades principales se orientan a la industria de la construcción, mediante la producción, comercialización, venta y distribución de cemento, concreto, agregados y otros materiales y servicios para la construcción. En adición, con el fin de facilitar la adquisición de financiamiento y llevar a cabo en forma más eficiente sus operaciones en México, CEMEX, S.A.B. de C.V. lleva a cabo todos sus negocios y actividades operativas de los sectores de cemento, concreto y agregados en México.

Las acciones de CEMEX, S.A.B. de C.V. están listadas en la Bolsa Mexicana de Valores (“BMV”) y se cotizan en forma de Certificados de Participación Ordinaria (“CPOs”) bajo el símbolo “CEMEXCPO”. Cada CPO representa dos acciones serie “A” y una acción serie “B”, representativas del capital social. Asimismo, las acciones de CEMEX, S.A.B. de C.V. se intercambian en la Bolsa de Valores de Nueva York (“NYSE”) en la forma de *American Depositary Shares* (“ADS”) bajo el símbolo “CX”. Cada ADS representa diez CPOs.

En estas notas a los estados financieros, cuando se utilizan los términos “CEMEX, S.A.B. de C.V.” y/o “la Controladora”, se refiere a CEMEX, S.A.B. de C.V. sin sus subsidiarias consolidadas. Cuando se utilizan los términos “la Compañía” o “CEMEX”, se está haciendo referencia a CEMEX, S.A.B. de C.V. en conjunto con sus subsidiarias consolidadas. La emisión de estos estados financieros consolidados fue autorizada por el Consejo de Administración de CEMEX, S.A.B. de C.V. el 23 de octubre de 2019.

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

BASES DE PRESENTACIÓN Y REVELACIÓN

Los estados financieros consolidados al 30 de septiembre de 2019 y 2018, fueron preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (“IFRS”), tal como las emite el Consejo Internacional de Normas de Contabilidad (“IASB”).

Nuevas IFRS adoptadas en 2018 y 2019**IFRS 9, Instrumentos financieros: clasificación y valuación (“IFRS 9”)**

A partir del 1 de enero de 2018, la IFRS 9 regula la clasificación y valuación de los activos y pasivos financieros, el registro de pérdidas de crédito esperadas en los activos financieros y los compromisos para extender crédito de la entidad, así como los requerimientos para la contabilidad de coberturas; y reemplazó a la IAS 39, *Instrumentos financieros: reconocimiento y valuación* (“IAS 39”). CEMEX adoptó la IFRS 9 prospectivamente. Las políticas contables fueron cambiadas para cumplir con IFRS 9. Los cambios requerimientos de la IFRS 9 se explican a continuación:

Entre otros aspectos, la IFRS 9 cambió las categorías de clasificación de activos financieros bajo IAS 39 y las sustituyó por categorías que reflejan mejor su método de valoración, las características de los flujos de efectivo contractuales y el modelo de la entidad para administrar el activo financiero:

- Efectivo y equivalentes de efectivo, clientes y otras cuentas por cobrar y otros activos financieros, que se clasificaban como “Préstamos y cuentas por cobrar” bajo la IAS 39, ahora se clasifican como “Mantenidos para cobro” bajo IFRS 9 y continúan siendo valorados a su costo amortizado.
- Las inversiones y cuentas por cobrar no circulantes que se clasificaban como “Mantenidas a vencimiento” y se valoraban a su costo amortizado bajo IAS 39, ahora se clasifican como activos “Mantenidos para cobro” bajo IFRS 9 y continúan siendo valorados a su costo amortizado.
- Las inversiones que se clasificaban como “Mantenidas para negociación” y se valoraban a valor razonable por el estado de resultados bajo IAS 39, ahora se clasifican como “Otras inversiones” bajo IFRS 9 y continúan valorándose a valor razonable por el estado de resultados.
- Ciertas inversiones que se clasificaban como “Mantenidas para su venta” y se valoraban a valor razonable por la utilidad integral bajo IAS 39, ahora se clasifican como inversiones estratégicas y continúan valorándose a valor razonable por la utilidad integral.

Los instrumentos de deuda y otras obligaciones financieras continúan siendo clasificadas como “Préstamos” y se valoran a su costo amortizado bajo IFRS 9 y los instrumentos financieros derivados continúan siendo valorados a su valor razonable a través del estado de resultados bajo IFRS 9.

CEMEX analizó los modelos de negocio aplicables a sus activos y pasivos financieros a la fecha de adopción inicial de la IFRS 9 y clasificó sus instrumentos financieros en las categorías aplicables de la IFRS 9. Al 1 de enero de 2018, los cambios por los requerimientos de clasificación y valoración bajo la IFRS 9 no tuvieron impacto en la valoración ni el valor en libros de los activos y pasivos financieros y no existió efecto en las utilidades retenidas de CEMEX.

En adición, en el nuevo modelo de deterioro por pérdida de crédito esperada bajo IFRS 9, 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 una 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. CEMEX desarrollo un modelo de estimación de pérdidas esperadas aplicable a sus cuentas por cobrar, que toma en cuenta el comportamiento histórico y entorno económico, así como el riesgo crediticio y eventos estimados para cada grupo de clientes y aplicó el enfoque simplificado en la adopción de la IFRS 9. Los efectos de la adopción de IFRS 9 el 1 de enero de 2018 relacionados con el modelo de estimación de pérdidas esperadas representan un aumento en la estimación por pérdidas de crédito esperadas de \$570 reconocidas contra las utilidades retenidas en el capital, neto de un activo por impuestos diferidos de \$154. Los saldos de la reserva y el activo por impuestos diferidos se incrementaron del monto reportado al 31 de diciembre de 2017 de \$2,145 y \$14,817, respectivamente, a \$2,715 y \$14,971 al 1 de enero de 2018, respectivamente, después de los ajustes de adopción.

En relación con la contabilidad de coberturas bajo la IFRS 9, entre otros cambios, se dispensa a las entidades de practicar: a) el análisis retrospectivo de efectividad al inicio de la relación de cobertura; y b) el requerimiento para mantener una efectividad de entre 0.8 y 1.25 a cada fecha de reporte como condición para mantener la designación de cobertura, como lo requería la IAS 39. Con base en la IFRS 9, se puede establecer una relación de cobertura en la medida en que la entidad considere, con base en el análisis de todas las características de los elementos relacionados, que la cobertura será altamente efectiva en el futuro y que la relación de cobertura al inicio está alineada con la estrategia de administración de riesgos reportada por la entidad. La IFRS 9 mantiene las mismas categorías contables de coberturas de flujos de efectivo, coberturas del valor razonable y coberturas de una inversión neta establecidas en la IAS 39, así como el requerimiento de reconocer la porción inefectiva de la cobertura en forma inmediata en el estado de resultados. Como resultado de la adopción de la IFRS 9 al 1 de enero de 2018, CEMEX llevó a cabo un análisis de sus instrumentos financieros derivados y determinó que los cambios en la contabilidad de coberturas descritos anteriormente no tuvieron impacto en la valoración ni el valor en libros de los activos y pasivos asociados a sus instrumentos financieros derivados y no existió efecto en las utilidades retenidas de CEMEX.

IFRS 15, Ingresos de contratos con clientes (“IFRS 15”)

Bajo la IFRS 15, una entidad reconoce ingresos para reflejar el traspaso de bienes o servicios prometidos a los clientes, por un monto que refleja la retribución que la entidad espera ganar a cambio, siguiendo un modelo de cinco pasos: Paso 1: Identificar el (los) contrato(s) con el cliente (acuerdos que crean derechos y obligaciones exigibles); Paso 2: Identificar los distintos entregables dentro del contrato (promesas) y registrarlos por separado; Paso 3: Determinar el precio de la transacción (monto que la empresa considera ganar a cambio de la transferencia de los bienes y servicios prometidos); Paso 4: Distribuir el precio de la transacción a cada entregable con base en el precio de venta relativos en forma individual de cada bien o servicio; y Paso 5: Reconocer ingresos cuando (o en la medida que) la entidad satisface los entregables mediante la transferencia al cliente del control sobre los bienes y servicios prometidos. Un entregable puede ser satisfecho en un punto en el tiempo (comúnmente en la venta de bienes) o durante un periodo de tiempo (comúnmente en la venta de servicios y contratos de construcción). La IFRS 15 también incluye requerimientos de divulgación respecto de la naturaleza, monto, periodicidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo resultantes de los contratos de una entidad con sus clientes. La IFRS 15 fue efectiva al 1 de enero de 2018 y reemplazó todas las normas existentes para el reconocimiento de ingresos.

Después de un extensivo análisis de sus contratos con clientes, prácticas de negocio y sistemas operativos por todos los periodos reportados en todos los países en que la Compañía opera, para revisar los distintos entregables y otras promesas (descuentos, programas de lealtad, reembolsos, etc.) dentro de los mismos, con el fin de determinar las diferencias en el registro contable de los ingresos en relación con las IFRS anteriores, CEMEX adoptó la IFRS 15 al 1 de enero de 2018 usando el enfoque retrospectivo, sin ningún efecto material en sus resultados de operación y situación financiera, y reestableció los montos de ingresos previamente reportados por 2017 y 2016, resultando en una reclasificación inicial de otras provisiones a pasivos por contratos de \$660 al 1 de enero de 2016, con una subsecuente reducción neta en los ingresos de \$2 en 2016 y una reducción neta de \$8 en 2017 relacionada con IFRS 15. Estos cambios en ingresos refieren a ciertos descuentos y devoluciones incluidos en ciertos contratos y se reconocieron contra ingreso diferido como pasivos por contratos después de los efectos de IFRS 15. Los cambios en el capital por la adopción no fueron materiales.

IFRS 16, Arrendamientos (“IFRS 16”)

Bajo IFRS 16, un arrendamiento es 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. IFRS 16 introduce un sólo modelo contable para los arrendatarios que requiere el reconocer, para todos los arrendamientos, permitiendo excepciones para contratos con un plazo menor a 12 meses o cuando 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 relacionada con la contabilidad de arrendamientos.

Al 31 de diciembre de 2018, con base en el análisis de sus contratos de arrendamiento y otros contratos que puedan tener implícito el uso de un activo, y la evaluación de las características de los mismos (tipos de activos, pagos comprometidos, fechas de vencimiento, cláusulas de renovación, etc.), CEMEX finalizó significativamente el inventario y la valoración de sus contratos para la adopción de la IFRS 16 y está en la revisión final. En adición, CEMEX definió su política contable bajo IFRS 16 y aplicará la excepción de registro para los contratos de corto plazo y de activos de bajo valor, así como el criterio práctico de no separar el elemento de otros servicios del elemento arrendamiento incluidos en el mismo contrato. CEMEX adoptará la IFRS 16 usando el enfoque retrospectivo completo mediante el cual los años anteriores serán reformulados. Por la adopción de la IFRS 16 al 1 de enero de 2019, CEMEX ha estimado un rango de efectos para su estado de situación financiera inicial al 1 de enero de 2017, como sigue:

		Al 1 de enero de 2017	
		Bajo	Alto
Activos por el derecho-de-uso	US\$	920	942
Pasivos financieros		(1,030)	(1,060)
Utilidades retenidas	US\$	(110)	(118)

1 El efecto refiere a una diferencia temporal entre el gasto por depreciación de los activos bajo línea recta contra el interés sobre el pasivo por método de tasa de interés efectiva desde inicio de los contratos. Esta diferencia se reversará durante la vida remanente de los contratos.

Operaciones discontinuas

Considerando la venta completa de segmentos operativos reportables, los estados de resultados de CEMEX presentan en el renglón de “Operaciones discontinuas”, los resultados de: a) los activos del negocio de cemento blanco en España por los periodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018, b) los activos en Francia por el periodo del 1 de enero al 28 de junio de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018, c) los activos en Alemania por el periodo del 1 de enero al 31 de mayo de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018, d) los activos en países bálticos y nórdicos por el periodo del 1 de enero al 29 de marzo de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018, y e) el segmento operativo de Brasil por el periodo del 1 de enero al 27 de septiembre de 2018. 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 un indicador relevante para la administración. El renglón de “Otros gastos, neto” se integra principalmente por ingresos y gastos no relacionados directamente con el negocio principal de CEMEX, incluyendo pérdidas por deterioro de activos de larga vida, resultados en venta de activos y costos de reestructura, entre otros. Bajo 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.

Considerando que es un parámetro de su habilidad para fondear internamente inversiones de capital y medir su capacidad para servir o incurrir deuda bajo sus acuerdos de crédito, CEMEX presenta el “Flujo de Operación” (resultado de operación antes de otros gastos, neto, más depreciación y amortización). Este no es un indicador del desempeño financiero de CEMEX, sustituto de flujos de efectivo, medida de liquidez o comparable con otros indicadores similares de otras empresas. Este indicador lo utiliza la administración para la toma de decisiones.

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:

Actividades de financiamiento:

1. En 2017 y 2016, en relación con la capitalización de utilidades retenidas, los aumentos en capital social y prima en colocación de acciones contra utilidades retenidas por \$9,464 y \$6,970, respectivamente; y en relación con los CPOs emitidos bajo los programas de compensación a ejecutivos en acciones, los incrementos totales en capital por \$706 en 2018, \$817 en 2017 y \$742 en 2016;
1. En 2017, en relación con la conversión anticipada de una parte de las notas subordinadas opcionalmente convertibles con vencimiento en 2018, la reducción en deuda por \$5,468, la reducción neta en otras reservas de capital por \$1,334, el crecimiento en capital social por \$4, y el crecimiento en la prima en colocación de acciones por \$7,059; y
2. En 2016, el incremento en deuda y en otras cuentas por cobrar circulantes por \$148, en relación con una estructura mediante la cual CEMEX Colombia, S.A. (“CEMEX Colombia”) garantiza la deuda de un fideicomiso encargado de la promoción de proyectos de vivienda en Colombia. CEMEX Colombia a su vez tiene un interés residual sobre los activos de dicho fideicomiso, consistentes en terrenos.

Actividades de inversión:

2. En 2018, 2017 y 2016, en relación con los arrendamientos financieros negociados durante el año, los incrementos en activo fijo por \$88, \$2,096 y \$7, respectivamente;

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.

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 de las políticas contables significativas [bloque de texto]

BASES DE PRESENTACIÓN Y REVELACIÓN

Los estados financieros consolidados al 30 de septiembre de 2019 y 2018, fueron preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (“IFRS”), tal como las emite el Consejo Internacional de Normas de Contabilidad (“IASB”).

Nuevas IFRS adoptadas en 2018 y 2019

IFRS 9, *Instrumentos financieros: clasificación y valuación* (“IFRS 9”)

A partir del 1 de enero de 2018, la IFRS 9 regula la clasificación y valuación de los activos y pasivos financieros, el registro de pérdidas de crédito esperadas en los activos financieros y los compromisos para extender crédito de la entidad, así como los requerimientos para la contabilidad de coberturas; y reemplazó a la IAS 39, *Instrumentos financieros: reconocimiento y valuación* (“IAS 39”). CEMEX adoptó la IFRS 9 prospectivamente. Las políticas contables fueron cambiadas para cumplir con IFRS 9. Los cambios requerimientos de la IFRS 9 se explican a continuación:

Entre otros aspectos, la IFRS 9 cambió las categorías de clasificación de activos financieros bajo IAS 39 y las sustituyó por categorías que reflejan mejor su método de valoración, las características de los flujos de efectivo contractuales y el modelo de la entidad para administrar el activo financiero:

- Efectivo y equivalentes de efectivo, clientes y otras cuentas por cobrar y otros activos financieros, que se clasificaban como “Préstamos y cuentas por cobrar” bajo la IAS 39, ahora se clasifican como “Mantenidos para cobro” bajo IFRS 9 y continúan siendo valorados a su costo amortizado.
- Las inversiones y cuentas por cobrar no circulantes que se clasificaban como “Mantenidas a vencimiento” y se valoraban a su costo amortizado bajo IAS 39, ahora se clasifican como activos “Mantenidos para cobro” bajo IFRS 9 y continúan siendo valorados a su costo amortizado.
- Las inversiones que se clasificaban como “Mantenidas para negociación” y se valoraban a valor razonable por el estado de resultados bajo IAS 39, ahora se clasifican como “Otras inversiones” bajo IFRS 9 y continúan valorándose a valor razonable por el estado de resultados.
- Ciertas inversiones que se clasificaban como “Mantenidas para su venta” y se valoraban a valor razonable por la utilidad integral bajo IAS 39, ahora se clasifican como inversiones estratégicas y continúan valorándose a valor razonable por la utilidad integral.

Los instrumentos de deuda y otras obligaciones financieras continúan siendo clasificadas como “Préstamos” y se valoran a su costo amortizado bajo IFRS 9 y los instrumentos financieros derivados continúan siendo valorados a su valor razonable a través del estado de resultados bajo IFRS 9.

CEMEX analizó los modelos de negocio aplicables a sus activos y pasivos financieros a la fecha de adopción inicial de la IFRS 9 y clasificó sus instrumentos financieros en las categorías aplicables de la IFRS 9. Al 1 de enero de 2018, los cambios por los requerimientos de clasificación y valuación bajo la IFRS 9 no tuvieron impacto en la valoración ni el valor en libros de los activos y pasivos financieros y no existió efecto en las utilidades retenidas de CEMEX.

En adición, en el nuevo modelo de deterioro por pérdida de crédito esperada bajo IFRS 9, 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 una 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. CEMEX desarrollo un modelo de estimación de pérdidas esperadas aplicable a sus cuentas por cobrar, que toma en cuenta el comportamiento histórico y entorno económico, así como el riesgo crediticio y eventos estimados para cada grupo de clientes y aplicó el enfoque simplificado en la adopción de la IFRS 9. Los efectos de la adopción de IFRS 9 el 1 de enero de 2018 relacionados con el modelo de estimación de pérdidas esperadas representan un aumento en la estimación por pérdidas de crédito esperadas de \$570 reconocidas contra las utilidades retenidas en el capital, neto de un activo por impuestos diferidos de \$154. Los saldos de la reserva y el activo por impuestos diferidos se incrementaron del monto reportado al 31 de diciembre de 2017 de \$2,145 y \$14,817, respectivamente, a \$2,715 y \$14,971 al 1 de enero de 2018, respectivamente, después de los ajustes de adopción.

En relación con la contabilidad de coberturas bajo la IFRS 9, entre otros cambios, se dispensa a las entidades de practicar: a) el análisis retrospectivo de efectividad al inicio de la relación de cobertura; y b) el requerimiento para mantener una efectividad de entre 0.8 y 1.25 a cada fecha de reporte como condición para mantener la designación de cobertura, como lo requería la IAS 39. Con base en la IFRS 9, se puede establecer una relación de cobertura en la medida en que la entidad considere, con base en el análisis de todas las características de los elementos relacionados, que la cobertura será altamente efectiva en el futuro y que la relación de cobertura al inicio está alineada con la estrategia de administración de riesgos reportada por la entidad. La IFRS 9 mantiene las mismas categorías contables de coberturas de flujos de efectivo, coberturas del valor razonable y coberturas de una inversión neta establecidas en la IAS 39, así como el requerimiento de reconocer la porción inefectiva de la cobertura en forma inmediata en el estado de resultados. Como resultado de la adopción de la IFRS 9 al 1 de enero de 2018, CEMEX llevó a cabo un análisis de sus instrumentos financieros derivados y determinó que los cambios en la contabilidad de coberturas descritos anteriormente no tuvieron impacto en la valoración ni el valor en libros de los activos y pasivos asociados a sus instrumentos financieros derivados y no existió efecto en las utilidades retenidas de CEMEX.

IFRS 15, *Ingresos de contratos con clientes* (“IFRS 15”)

Bajo la IFRS 15, una entidad reconoce ingresos para reflejar el traspaso de bienes o servicios prometidos a los clientes, por un monto que refleja la retribución que la entidad espera ganar a cambio, siguiendo un modelo de cinco pasos: Paso 1: Identificar el (los) contrato(s) con el cliente (acuerdos que crean derechos y obligaciones exigibles); Paso 2: Identificar los distintos entregables dentro del contrato (promesas) y registrarlos por separado; Paso 3: Determinar el precio de la transacción (monto que la empresa considera ganar a cambio de la transferencia de los bienes y servicios prometidos); Paso 4: Distribuir el precio de la transacción a cada entregable con base en el precio de venta relativos en forma individual de cada bien o servicio; y Paso 5: Reconocer ingresos cuando (o en la medida que) la entidad satisface los entregables mediante la transferencia al cliente del control sobre los bienes y servicios prometidos. Un entregable puede ser satisfecho en un punto en el tiempo (comúnmente en la venta de bienes) o durante un periodo de tiempo (comúnmente en la venta de servicios y contratos de construcción). La IFRS 15 también incluye requerimientos de divulgación respecto de la naturaleza, monto, periodicidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo resultantes de los contratos de una entidad con sus clientes. La IFRS 15 fue efectiva al 1 de enero de 2018 y reemplazó todas las normas existentes para el reconocimiento de ingresos.

Después de un extensivo análisis de sus contratos con clientes, prácticas de negocio y sistemas operativos por todos los periodos reportados en todos los países en que la Compañía opera, para revisar los distintos entregables y otras promesas (descuentos, programas de lealtad, reembolsos, etc.) dentro de los mismos, con el fin de determinar las diferencias en el registro contable de los ingresos en relación con las IFRS anteriores, CEMEX adoptó la IFRS 15 al 1 de enero de 2018 usando el enfoque retrospectivo, sin ningún efecto material en sus resultados de operación y situación financiera, y reestableció los montos de ingresos previamente reportados por 2017 y 2016, resultando en una reclasificación inicial de otras provisiones a pasivos por contratos de \$660 al 1 de enero de 2016, con una subsecuente reducción neta en los ingresos de \$2 en 2016 y una reducción neta de \$8 en 2017 relacionada con IFRS 15. Estos cambios en ingresos refieren a ciertos descuentos y devoluciones incluidos en ciertos contratos y se reconocieron contra ingreso diferido como pasivos por contratos después de los efectos de IFRS 15. Los cambios en el capital por la adopción no fueron materiales.

IFRS 16, *Arrendamientos* (“IFRS 16”)

Bajo IFRS 16, un arrendamiento es 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. IFRS 16 introduce un sólo modelo contable para los arrendatarios que requiere el reconocer, para todos los arrendamientos, permitiendo excepciones para contratos con un plazo menor a 12 meses o cuando 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 relacionada con la contabilidad de arrendamientos.

Al 31 de diciembre de 2018, con base en el análisis de sus contratos de arrendamiento y otros contratos que puedan tener implícito el uso de un activo, y la evaluación de las características de los mismos (tipos de activos, pagos comprometidos, fechas de vencimiento, cláusulas de renovación, etc.), CEMEX finalizó significativamente el inventario y la valoración de sus contratos para la adopción de la IFRS 16 y está en la revisión final. En adición, CEMEX definió su política contable bajo IFRS 16 y aplicará la excepción de registro para los contratos de corto plazo y de activos de bajo valor, así como el criterio práctico de no separar el elemento de otros servicios del elemento arrendamiento incluidos en el mismo contrato. CEMEX adoptará la IFRS 16 usando el enfoque retrospectivo completo mediante el cual los años anteriores serán reformulados. Por la adopción de la IFRS 16 al 1 de enero de 2019, CEMEX ha estimado un rango de efectos para su estado de situación financiera inicial al 1 de enero de 2017, como sigue:

		Al 1 de enero de 2017	
		Bajo	Alto
Activos por el derecho-de-uso	US\$	920	942
Pasivos financieros		(1,030)	(1,060)
Utilidades retenidas	US\$	(110)	(118)

1 El efecto refiere a una diferencia temporal entre el gasto por depreciación de los activos bajo línea recta contra el interés sobre el pasivo por método de tasa de interés efectiva desde inicio de los contratos. Esta diferencia se revertirá durante la vida remanente de los contratos.

Operaciones discontinuas

Considerando la venta completa de segmentos operativos reportables, los estados de resultados de CEMEX presentan en el renglón de “Operaciones discontinuas”, los resultados de: a) los activos del negocio de cemento blanco en España por los periodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018, b) los activos en Francia por el periodo del 1 de enero al 28 de junio de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018, c) los activos en Alemania por el periodo del 1 de enero al 31 de mayo de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018, d) los activos en países bálticos y nórdicos por el periodo del 1 de enero al 29 de marzo de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018, y e) el segmento operativo de Brasil por el periodo del 1 de enero al 27 de septiembre de 2018. 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 un indicador relevante para la administración. El renglón de “Otros gastos, neto” se integra principalmente por ingresos y gastos no relacionados directamente con el negocio principal de CEMEX, incluyendo pérdidas por deterioro de activos de larga vida, resultados en venta de activos y costos de reestructura, entre otros. Bajo 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.

Considerando que es un parámetro de su habilidad para fondear internamente inversiones de capital y medir su capacidad para servir o incurrir deuda bajo sus acuerdos de crédito, CEMEX presenta el “Flujo de Operación” (resultado de operación antes de otros gastos, neto, más depreciación y amortización). Este no es un indicador del desempeño financiero de CEMEX, sustituto de flujos de efectivo, medida de liquidez o comparable con otros indicadores similares de otras empresas. Este indicador lo utiliza la administración para la toma de decisiones.

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:

Actividades de financiamiento:

1. En 2017 y 2016, en relación con la capitalización de utilidades retenidas, los aumentos en capital social y prima en colocación de acciones contra utilidades retenidas por \$9,464 y \$6,970, respectivamente; y en relación con los CPOs emitidos bajo los programas de compensación a ejecutivos en acciones, los incrementos totales en capital por \$706 en 2018, \$817 en 2017 y \$742 en 2016;
1. En 2017, en relación con la conversión anticipada de una parte de las notas subordinadas opcionalmente convertibles con vencimiento en 2018, la reducción en deuda por \$5,468, la reducción neta en otras reservas de capital por \$1,334, el crecimiento en capital social por \$4, y el crecimiento en la prima en colocación de acciones por \$7,059; y
2. En 2016, el incremento en deuda y en otras cuentas por cobrar circulantes por \$148, en relación con una estructura mediante la cual CEMEX Colombia, S.A. (“CEMEX Colombia”) garantiza la deuda de un fideicomiso encargado de la promoción de proyectos de vivienda en Colombia. CEMEX Colombia a su vez tiene un interés residual sobre los activos de dicho fideicomiso, consistentes en terrenos.

Actividades de inversión:

2. En 2018, 2017 y 2016, en relación con los arrendamientos financieros negociados durante el año, los incrementos en activo fijo por \$88, \$2,096 y \$7, respectivamente;

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.

USO DE ESTIMACIONES Y SUPUESTOS CRÍTICOS

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

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

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

Se va a utilizar la opción 1 de notas condensadas a los estados financieros de acuerdo a la NIC 34.

- ESTADOS DE INFORMACIÓN FINANCIERA

(En miles de dólares)

	Al 30 de septiembre		
BALANCE GENERAL	2019	2018	% var
Activo Total	28,508,655	29,707,146	(4%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	299,078	304,442	(2%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	1,660,115	1,746,453	(5%)
Otras cuentas por cobrar	295,426	305,396	(3%)
Inventarios, neto	1,016,551	1,061,465	(4%)
Activos mantenidos para su venta	189,467	97,707	94%
Otros activos circulantes	122,956	134,695	(9%)
Activo circulante	3,583,593	3,650,157	(2%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	11,717,024	12,595,075	(7%)
Otros activos	13,208,038	13,461,914	(2%)
Pasivo total	17,450,077	18,433,570	(5%)
Pasivo circulante	5,182,077	4,733,741	9%
Pasivo largo plazo	8,769,667	9,422,935	(7%)
Otros pasivos	3,498,333	4,276,894	(18%)
Capital contable total	11,058,578	11,273,576	(2%)
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	1,501,334	1,564,016	(4%)
Total de la participación controladora	9,557,244	9,286,859	3%

- ESTADOS DE RESULTADOS

(En miles de dólares, excepto cantidades por CPO)

ESTADO DE RESULTADOS	Enero - Septiembre				Tercer Trimestre			
	2019	2018	% var	% var comparable	2019	2018	% var	% var comparable
Ventas netas	10,191,892	10,607,822	(4%)	(1%)	3,494,091	3,636,210	(4%)	(1%)
Costo de ventas	(6,849,057)	(6,970,002)	2%		(2,307,458)	(2,359,044)	2%	
Utilidad bruta	3,342,835	3,637,820	(8%)	(6%)	1,186,633	1,277,165	(7%)	(3%)
Gastos de operación	(2,264,243)	(2,303,698)	2%		(777,385)	(788,780)	1%	
Resultado de operación antes de otros gastos, neto	1,078,592	1,334,122	(19%)	(17%)	409,248	488,385	(16%)	(14%)
Otros gastos, neto	(131,643)	(82,036)	(60%)		(44,836)	(48,124)	7%	
Resultado de operación	946,949	1,252,086	(24%)		364,412	440,261	(17%)	
Gastos financieros	(525,864)	(551,210)	5%		(166,718)	(171,106)	3%	

Otros (gastos) productos financieros, neto	(38,163)	28,036	N/A		(11,929)	(33,453)	64%	
Productos financieros	15,954	13,403	19%		6,168	3,989	55%	
Resultado por instrumentos financieros, neto	1,405	60,424	(98%)		(4,537)	913	N/A	
Resultado por fluctuación cambiaria	(10,331)	(3,696)	(180%)		1,909	(21,879)	N/A	
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(45,192)	(42,096)	(7%)		(15,468)	(16,476)	6%	
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	30,536	20,852	46%		19,306	7,394	161%	
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	413,459	749,763	(45%)		205,071	243,096	(16%)	
Impuestos a la utilidad	(151,165)	(185,490)	19%		(35,991)	(84,511)	57%	
Utilidad (pérdida) neta de operaciones continuas	262,293	564,273	(54%)		169,080	158,584	7%	
Operaciones discontinuas	148,114	39,711	273%		23,306	27,784	(16%)	
Utilidad (pérdida) neta consolidada	410,407	603,984	(32%)		192,386	186,368	3%	
Participación no controladora	29,647	39,033	(24%)		5,014	17,455	(71%)	
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	380,760	564,951	(33%)		187,372	168,913	11%	
Flujo de Operación (EBITDA)	1,882,164	2,104,788	(11%)	(9%)	680,525	749,700	(9%)	(7%)
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.02	0.03	(55%)		0.01	0.01	17%	
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.01	0.00	275%		0.00	0.00	(16%)	

- INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE ASOCIADAS

INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS

(MILES DE DOLARES)

NOMBRE DE LA EMPRESA	ACTIVIDAD PRINCIPAL	NO. DE ACCIONES	% DE TENENCIA	COSTO ADQUISICION	VALOR ACTUAL
CANCEM	CEMENTO	115,504,202	40.14	194,939	216,357
SOCIEDAD DE CEMENTOS ANTILLANOS	CEMENTO	56,363	26.03	3,573	3,573
SOMECA (SOCIETE MERIDIONALE DE CARRIERES)	AGREGADOS	8,050	33.33	6,592	14,835
LEHIGH WHITE	CEMENTO	410,410	36.75	40,065	65,061
SOCIETE D'EXPLOITATION DE CARRIERES	AGREGADOS	210,000	50.00	3,906	16,367
Concrete Supply Co., LLC	CONCRETO	1	40.00	53,143	70,897
Cemento Interoceánico	CEMENTO	25	25.00	7,767	7,767
OTRAS ASOCIADAS		1	-	-	77,678
TOTAL DE INVERSION DE ASOCIADAS				309,985	472,534

- 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 2019, 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 2018 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2020	≥ 2.50	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	≤ 4.75
Periodo terminado al 30 de junio de 2020 y cada periodo subsecuente de referencia	≥ 2.75	Periodo terminado al 30 de junio de 2020 y hasta el periodo terminado al 30 de junio de 2021	≤ 4.50

La habilidad de CEMEX para cumplir con estas razones financieras puede ser afectada por condiciones económicas y volatilidad en los tipos de cambio, así como por las condiciones en los mercados de deuda y capitales. Por los años de 2019 bajo el Contrato de Crédito 2017 y el Contrato de Crédito 2014, según aplique, las principales razones financieras consolidadas fueron las siguientes:

		Razones financieras consolidadas
		2019
Razón de Apalancamiento ^{1,2}	Límite	≤ 4.75
	Cálculo	4.05
Razón de Cobertura ³	Límite	≥ 2.50
	Cálculo	4.03

- 1 La Razón de Apalancamiento se calcula en pesos dividiendo la “Deuda fondeada” entre el Flujo de Operación pro forma de los últimos doce meses a la fecha del cálculo. La deuda fondeada 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 los resultados de operación, la liquidez o la 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				Segundo Trimestre	
	2019		2018		2019	
	Valor Nominal	Valor Razonable	Valor Nominal	Valor Razonable	Valor Nominal	Valor Razonable
Derivados de tipo de cambio ⁽¹⁾	1,249	(12)	1,244	(33)	1,272	(34)
Derivados relacionados con capital ^{(2) (5)}	93	2	111	23	103	6
Derivado de intercambio de tasas de interés ⁽³⁾	1,121	(35)	1,132	12	1,121	(32)
Derivados de combustibles ⁽⁴⁾	113	(2)	47	13	105	(2)
	2,576	(47)	2,534	15	2,601	(62)

(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) Los derivados de intercambio de tasas de interés refieren a nuestros contratos de energía a largo plazo y a préstamos bancarios por un 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 incluye un pasivo de 8 millones de dólares, 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 2019, con relación al reconocimiento del valor razonable estimado de su portafolio de derivados, CEMEX reconoció incrementos en sus activos y pasivos, los cuales resultaron en un pasivo neto de 47 millones de dólares.

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

A continuación se anexa la información de segmentos geográficos a septiembre 2019 y 2018.

VENTAS	VENTAS	UTILIDAD ANTES DE OTROS GASTOS INGRESOS	UTILIDAD ANTES DE OTROS GASTOS INGRESOS
2019	2018	2019	2018

México	2,096,384	2,460,740	620,628	831,027
Estados Unidos	2,954,685	2,843,065	210,984	257,800
Europa				
Reino Unido	784,065	808,135	56,700	52,744
Alemania	303,131	266,284	21,365	7,649
Francia	660,800	671,897	37,778	32,951
España	223,494	212,396	(18,309)	(22,123)
Polonia	257,018	271,030	21,096	17,638
República Checa	146,076	147,109	26,939	23,396
Resto de Europa	85,768	99,366	3,619	5,295
Sur América y Caribe				
Colombia	376,320	399,249	38,729	51,635
Panamá	142,364	160,886	25,424	40,079
Costa Rica	68,629	101,445	20,216	33,250
Caribe TCL	183,619	188,253	28,514	29,135
República Dominicana	170,287	148,408	54,549	37,985
Resto de Sur América y Caribe	310,952	339,515	46,288	55,992
Asia, Medio Oriente y África				
Egipto	138,624	188,997	(9,921)	10,225
Filipinas	351,872	343,457	64,799	48,046
Israel	482,659	468,843	49,552	49,653
Resto de Asia, Medio Oriente y África	76,677	86,281	1,142	9,974
Otros - Otras compañías	378,468	402,467	(221,500)	(238,229)
Total	10,191,892	10,607,822	1,078,592	1,334,122

	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN 2019	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN 2018
México	119,168	111,629
Estados Unidos	308,008	290,630
Europa		
Reino Unido	61,668	61,589
Alemania	20,974	21,345
Francia	36,249	37,753
España	30,346	31,540
Polonia	16,977	17,186
República Checa	14,300	16,384
Resto de Europa	3,574	3,825
Sur América y Caribe		
Colombia	20,245	22,126
Panamá	12,974	12,289
Costa Rica	3,473	3,698
Caribe TCL	16,379	14,298
República Dominicana	6,852	7,416
Resto de Sur América y Caribe	11,286	11,951
Asia, Medio Oriente y África		
Egipto	11,448	11,971
Filipinas	27,191	26,734
Israel	17,279	16,312
Resto de Asia, Medio Oriente y África	4,489	4,277

Otros - Otras compañías	60,691	47,711
Total	803,572	770,666

	ACTIVOS 2019	ACTIVOS 2018
México	3,635,771	3,857,239
Estados Unidos	14,225,377	14,216,208
Europa		
Reino Unido	1,665,141	1,819,783
Alemania	396,490	485,266
Francia	952,747	1,095,839
España	1,161,980	1,302,691
Polonia	293,527	317,912
-República Checa	235,771	252,459
Resto de Europa	196,941	557,181
Sur América y Caribe		
Colombia	1,031,052	1,317,844
Panamá	352,660	372,054
Costa Rica	87,445	90,133
Caribe TCL	529,212	540,030
República Dominicana	197,124	214,835
Resto de Sur América y Caribe	355,893	343,160
Asia, Medio Oriente y África		
Egipto	259,716	245,321
Filipinas	657,426	104,850
Israel	563,347	503,144
Resto de Asia, Medio Oriente y África	191,183	200,916
Otros - Otras compañías	1,330,388	1,772,573
Total	28,319,188	29,609,439
Discontinuas	189,467	97,707
Total	28,508,655	29,707,146

- INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE CAPITAL SOCIAL

	CAPITAL FIJO	CAPITAL VARIABLE	TOTAL
SERIE A	8,712,000,000	21,030,161,012	29,742,161,012
SERIE B	4,356,000,000	10,515,080,506	14,871,080,506
TOTAL			44,613,241,518

- NUEVAS IFRS ADOPTADAS EL 2019

IFRS 16, Arrendamientos (“IFRS 16”)

A partir del 1 de enero de 2019, la IFRS 16 requiere a los arrendatarios el reconocer para todos los arrendamientos, 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, permitiendo excepciones para aquellos contratos con un plazo menor a 12 meses o donde el activo subyacente sea de poco valor. Bajo este modelo, el arrendatario reconoce la amortización de los activos por el derecho de uso y gasto financiero por el pasivo financiero. Después de haber concluido el inventario y la valoración de sus arrendamientos al 1 de junio de 2017, los cuales han sido calculados nuevamente durante 2019 por hallazgos menores y correcciones por cantidades no significativas, CEMEX adoptó la IFRS 16 usando el enfoque retrospectivo completo mediante el cual determinó un efecto acumulado inicial en el estado de situación financiera al 1 de enero de 2017, como sigue:

(Millones de dólares)

	Al 1 de enero de 2017	
Activos por el derecho de uso ⁽¹⁾	\$	920
Activos por impuestos diferidos		31
Pasivos financieros por arrendamientos		1,032
Pasivos por impuestos diferidos		0
Utilidades retenidas ⁽²⁾	\$	(81)

(1) Incluye 24 millones de dólares de propiedades, maquinaria y equipo reclasificados a activos por el derecho de uso relacionados a arrendamientos financieros a la fecha de la adopción.

(2) El efecto inicial refiere a una diferencia temporal entre el gasto por amortización de los activos por derecho de uso bajo línea recta contra la amortización del pasivo por método de tasa de interés efectiva desde inicio de los contratos. Esta diferencia se revertirá durante la vida remanente de los contratos.

CEMEX modificó el estado de resultados previamente reportado del periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018 para dar efecto a la adopción retrospectiva de la IFRS 16, como sigue:

II INFORMACIÓN SELECTA

ESTADO DE RESULTADOS	Original Reportado ⁽³⁾		Modificado	
	Ene-Sep	Tercer Trimestre	Ene-Sep	Tercer Trimestre
(Millones de dólares)				
Ingresos	10,608	3,636	10,608	3,636
Costo de ventas	(6,989)	(2,371)	(6,970)	(2,359)
Gastos de operación	(2,322)	(800)	(2,304)	(789)
Otros (gastos) ingresos, neto	(82)	(48)	(82)	(48)
Ingresos (gastos) financieros y otros, neto	(449)	(162)	(503)	(197)
Utilidad antes de impuestos	766	255	749	243
Impuestos a la utilidad	(187)	(86)	(185)	(85)
Utilidad de las operaciones continuas	579	169	564	158

(3) El estado de resultados original excluye operaciones discontinuas de los activos de los países Nórdicos y Bálticos, Francia, Alemania, el negocio de cemento blanco en España y el segmento operativo de Brasil y fue preparado para presentar la información antes de la adopción de IFRS 16.

Al 30 de septiembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018, los activos por el derecho de uso fueron de 1,231 millones de dólares y 1,234 millones de dólares, respectivamente. Adicionalmente, los pasivos financieros relacionados con los contratos de arrendamiento fueron de 1,180 millones de dólares al 30 de septiembre de 2019 y 1,194 millones de dólares al 31 de diciembre de 2018, y se incluyen dentro de “Otros pasivos financieros”. Todas las cifras según se han recalculado durante 2019.

- ENMIENDA AL CONTRARO DE CRÉDITOS DE 2017

El 21 de Octubre de 2019, CEMEX alcanzó el consentimiento de sus prestamistas requerido para implementar ciertas enmiendas bajo su contrato de crédito fechado el 19 de julio de 2017 (según enmendado) (el "Contrato de Crédito"). La formalización de las enmiendas está sujeta a ciertas condiciones precedentes, que CEMEX espera cumplir durante noviembre de 2019 para que las enmiendas también puedan ser efectivas durante noviembre de 2019.

Estas enmiendas incluyen:

- enmiendas a las razones de apalancamiento consolidado y cobertura, como medida precautoria, para aumentar su flexibilidad y tener un margen adecuado para el cumplimiento;
- enmiendas para una canasta adicional de hasta 500 millones de dólares exclusivamente para recompras de acciones durante la vida del Contrato de Crédito, como parte de los continuos esfuerzos de CEMEX para simplificar documentación, mejorar la alineación de su flexibilidad bajo el Contrato de Crédito con las obligaciones bajo las actas de emisión de las notas senior de alto rendimiento, así como para reflejar la mejora en su estructura de capital de los años recientes;
- enmiendas técnicas y de mejora relativas a la implementación de reorganizaciones corporativas en México, Europa y del grupo de Trinidad Cement; y
- enmiendas para una nueva canasta para disposición de participaciones minoritarias en subsidiarias que no son *Obligors* bajo el Contrato de Crédito, por hasta 100 millones de dólares por año calendario.

NIVELES DE RAZONES DE APALANCAMIENTO Y COBERTURA DE INTERES ENMENDADOS

Periodo de referencia terminado el	Razón de apalancamiento consolidado	Razón de cobertura consolidada
31-Dic-19	5.25x	2.50x
31-Mar-20	5.25x	2.50x
30-Jun-20	5.25x	2.50x
30-Sep-20	5.25x	2.50x
31-Dic-20	5.25x	2.50x
31-Mar-21	5.25x	2.50x
30-Jun-21	5.00x	2.50x
30-Sep-21	5.00x	2.50x
31-Dic-21	4.75x	2.50x
31-Mar-22	4.75x	2.50x
30-Jun-22	4.75x	2.50x
30-Sep-22	4.75x	2.50x
31-Dic-22	4.50x	2.75x
31-Mar-23	4.50x	2.75x
30-Jun-23	4.25x	2.75x

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]

BASES DE PRESENTACIÓN Y REVELACIÓN

Los estados financieros consolidados al 30 de septiembre de 2019 y 2018, fueron preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (“IFRS”), tal como las emite el Consejo Internacional de Normas de Contabilidad (“IASB”).

Nuevas IFRS adoptadas en 2018 y 2019

IFRS 9, *Instrumentos financieros: clasificación y valuación* (“IFRS 9”)

A partir del 1 de enero de 2018, la IFRS 9 regula la clasificación y valuación de los activos y pasivos financieros, el registro de pérdidas de crédito esperadas en los activos financieros y los compromisos para extender crédito de la entidad, así como los requerimientos para la contabilidad de coberturas; y reemplazó a la IAS 39, *Instrumentos financieros: reconocimiento y valuación* (“IAS 39”). CEMEX adoptó la IFRS 9 prospectivamente. Las políticas contables fueron cambiadas para cumplir con IFRS 9. Los cambios requerimientos de la IFRS 9 se explican a continuación:

Entre otros aspectos, la IFRS 9 cambió las categorías de clasificación de activos financieros bajo IAS 39 y las sustituyó por categorías que reflejan mejor su método de valoración, las características de los flujos de efectivo contractuales y el modelo de la entidad para administrar el activo financiero:

- Efectivo y equivalentes de efectivo, clientes y otras cuentas por cobrar y otros activos financieros, que se clasificaban como “Préstamos y cuentas por cobrar” bajo la IAS 39, ahora se clasifican como “Mantenidos para cobro” bajo IFRS 9 y continúan siendo valorados a su costo amortizado.
- Las inversiones y cuentas por cobrar no circulantes que se clasificaban como “Mantenidas a vencimiento” y se valoraban a su costo amortizado bajo IAS 39, ahora se clasifican como activos “Mantenidos para cobro” bajo IFRS 9 y continúan siendo valorados a su costo amortizado.
- Las inversiones que se clasificaban como “Mantenidas para negociación” y se valoraban a valor razonable por el estado de resultados bajo IAS 39, ahora se clasifican como “Otras inversiones” bajo IFRS 9 y continúan valorándose a valor razonable por el estado de resultados.
- Ciertas inversiones que se clasificaban como “Mantenidas para su venta” y se valoraban a valor razonable por la utilidad integral bajo IAS 39, ahora se clasifican como inversiones estratégicas y continúan valorándose a valor razonable por la utilidad integral.

Los instrumentos de deuda y otras obligaciones financieras continúan siendo clasificadas como “Préstamos” y se valoran a su costo amortizado bajo IFRS 9 y los instrumentos financieros derivados continúan siendo valorados a su valor razonable a través del estado de resultados bajo IFRS 9.

CEMEX analizó los modelos de negocio aplicables a sus activos y pasivos financieros a la fecha de adopción inicial de la IFRS 9 y clasificó sus instrumentos financieros en las categorías aplicables de la IFRS 9. Al 1 de enero de 2018, los cambios por los requerimientos de clasificación y valoración bajo la IFRS 9 no tuvieron impacto en la valoración ni el valor en libros de los activos y pasivos financieros y no existió efecto en las utilidades retenidas de CEMEX.

En adición, en el nuevo modelo de deterioro por pérdida de crédito esperada bajo IFRS 9, 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 una 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. CEMEX desarrollo un modelo de estimación de pérdidas esperadas aplicable a sus cuentas por cobrar, que toma en cuenta el comportamiento histórico y entorno económico, así como el riesgo crediticio y eventos estimados para cada grupo de clientes y aplicó el enfoque simplificado en la adopción de la IFRS 9. Los efectos de la adopción

de IFRS 9 el 1 de enero de 2018 relacionados con el modelo de estimación de pérdidas esperadas representan un aumento en la estimación por pérdidas de crédito esperadas de \$570 reconocidas contra las utilidades retenidas en el capital, neto de un activo por impuestos diferidos de \$154. Los saldos de la reserva y el activo por impuestos diferidos se incrementaron del monto reportado al 31 de diciembre de 2017 de \$2,145 y \$14,817, respectivamente, a \$2,715 y \$14,971 al 1 de enero de 2018, respectivamente, después de los ajustes de adopción.

En relación con la contabilidad de coberturas bajo la IFRS 9, entre otros cambios, se dispensa a las entidades de practicar: a) el análisis retrospectivo de efectividad al inicio de la relación de cobertura; y b) el requerimiento para mantener una efectividad de entre 0.8 y 1.25 a cada fecha de reporte como condición para mantener la designación de cobertura, como lo requería la IAS 39. Con base en la IFRS 9, se puede establecer una relación de cobertura en la medida en que la entidad considere, con base en el análisis de todas las características de los elementos relacionados, que la cobertura será altamente efectiva en el futuro y que la relación de cobertura al inicio está alineada con la estrategia de administración de riesgos reportada por la entidad. La IFRS 9 mantiene las mismas categorías contables de coberturas de flujos de efectivo, coberturas del valor razonable y coberturas de una inversión neta establecidas en la IAS 39, así como el requerimiento de reconocer la porción inefectiva de la cobertura en forma inmediata en el estado de resultados. Como resultado de la adopción de la IFRS 9 al 1 de enero de 2018, CEMEX llevó a cabo un análisis de sus instrumentos financieros derivados y determinó que los cambios en la contabilidad de coberturas descritos anteriormente no tuvieron impacto en la valoración ni el valor en libros de los activos y pasivos asociados a sus instrumentos financieros derivados y no existió efecto en las utilidades retenidas de CEMEX.

IFRS 15, Ingresos de contratos con clientes (“IFRS 15”)

Bajo la IFRS 15, una entidad reconoce ingresos para reflejar el traspaso de bienes o servicios prometidos a los clientes, por un monto que refleja la retribución que la entidad espera ganar a cambio, siguiendo un modelo de cinco pasos: Paso 1: Identificar el (los) contrato(s) con el cliente (acuerdos que crean derechos y obligaciones exigibles); Paso 2: Identificar los distintos entregables dentro del contrato (promesas) y registrarlos por separado; Paso 3: Determinar el precio de la transacción (monto que la empresa considera ganar a cambio de la transferencia de los bienes y servicios prometidos); Paso 4: Distribuir el precio de la transacción a cada entregable con base en el precio de venta relativos en forma individual de cada bien o servicio; y Paso 5: Reconocer ingresos cuando (o en la medida que) la entidad satisface los entregables mediante la transferencia al cliente del control sobre los bienes y servicios prometidos. Un entregable puede ser satisfecho en un punto en el tiempo (comúnmente en la venta de bienes) o durante un periodo de tiempo (comúnmente en la venta de servicios y contratos de construcción). La IFRS 15 también incluye requerimientos de divulgación respecto de la naturaleza, monto, periodicidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo resultantes de los contratos de una entidad con sus clientes. La IFRS 15 fue efectiva al 1 de enero de 2018 y reemplazó todas las normas existentes para el reconocimiento de ingresos.

Después de un extensivo análisis de sus contratos con clientes, prácticas de negocio y sistemas operativos por todos los periodos reportados en todos los países en que la Compañía opera, para revisar los distintos entregables y otras promesas (descuentos, programas de lealtad, reembolsos, etc.) dentro de los mismos, con el fin de determinar las diferencias en el registro contable de los ingresos en relación con las IFRS anteriores, CEMEX adoptó la IFRS 15 al 1 de enero de 2018 usando el enfoque retrospectivo, sin ningún efecto material en sus resultados de operación y situación financiera, y reestableció los montos de ingresos previamente reportados por 2017 y 2016, resultando en una reclasificación inicial de otras provisiones a pasivos por contratos de \$660 al 1 de enero de 2016, con una subsecuente reducción neta en los ingresos de \$2 en 2016 y una reducción neta de \$8 en 2017 relacionada con IFRS 15. Estos cambios en ingresos refieren a ciertos descuentos y devoluciones incluidos en ciertos contratos y se reconocieron contra ingreso diferido como pasivos por contratos después de los efectos de IFRS 15. Los cambios en el capital por la adopción no fueron materiales.

IFRS 16, Arrendamientos (“IFRS 16”)

Bajo IFRS 16, un arrendamiento es 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. IFRS 16 introduce un sólo modelo contable para los arrendatarios que requiere el reconocer, para todos los arrendamientos, permitiendo excepciones para contratos con un plazo menor a 12 meses o cuando 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 relacionada con la contabilidad de arrendamientos.

Al 31 de diciembre de 2018, con base en el análisis de sus contratos de arrendamiento y otros contratos que puedan tener implícito el uso de un activo, y la evaluación de las características de los mismos (tipos de activos, pagos comprometidos, fechas de vencimiento, cláusulas de renovación, etc.), CEMEX finalizó significativamente el inventario y la valoración de sus contratos para la adopción de la IFRS 16 y está en la revisión final. En adición, CEMEX definió su política contable bajo IFRS 16 y aplicará la excepción de registro para los contratos de corto plazo y de activos de bajo valor, así como el criterio práctico de no separar el elemento de otros servicios del elemento arrendamiento incluidos en el

mismo contrato. CEMEX adoptará la IFRS 16 usando el enfoque retrospectivo completo mediante el cual los años anteriores serán reformulados. Por la adopción de la IFRS 16 al 1 de enero de 2019, CEMEX ha estimado un rango de efectos para su estado de situación financiera inicial al 1 de enero de 2017, como sigue:

		Al 1 de enero de 2017	
		Bajo	Alto
Activos por el derecho-de-uso	US\$	920	942
Pasivos financieros		(1,030)	(1,060)
Utilidades retenidas	US\$	(110)	(118)

- 1 El efecto refiere a una diferencia temporal entre el gasto por depreciación de los activos bajo línea recta contra el interés sobre el pasivo por método de tasa de interés efectiva desde inicio de los contratos. Esta diferencia se revertirá durante la vida remanente de los contratos.

Operaciones discontinuas

Considerando la venta completa de segmentos operativos reportables, los estados de resultados de CEMEX presentan en el renglón de “Operaciones discontinuas”, los resultados de: a) los activos del negocio de cemento blanco en España por los periodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018, b) los activos en Francia por el periodo del 1 de enero al 28 de junio de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018, c) los activos en Alemania por el periodo del 1 de enero al 31 de mayo de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018, d) los activos en países bálticos y nórdicos por el periodo del 1 de enero al 29 de marzo de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018, y e) el segmento operativo de Brasil por el periodo del 1 de enero al 27 de septiembre de 2018. 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 un indicador relevante para la administración. El renglón de “Otros gastos, neto” se integra principalmente por ingresos y gastos no relacionados directamente con el negocio principal de CEMEX, incluyendo pérdidas por deterioro de activos de larga vida, resultados en venta de activos y costos de reestructura, entre otros. Bajo 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.

Considerando que es un parámetro de su habilidad para fondear internamente inversiones de capital y medir su capacidad para servir o incurrir deuda bajo sus acuerdos de crédito, CEMEX presenta el “Flujo de Operación” (resultado de operación antes de otros gastos, neto, más depreciación y amortización). Este no es un indicador del desempeño financiero de CEMEX, sustituto de flujos de efectivo, medida de liquidez o comparable con otros indicadores similares de otras empresas. Este indicador lo utiliza la administración para la toma de decisiones.

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:

Actividades de financiamiento:

- En 2017 y 2016, en relación con la capitalización de utilidades retenidas, los aumentos en capital social y prima en colocación de acciones contra utilidades retenidas por \$9,464 y \$6,970, respectivamente; y en relación con los CPOs emitidos bajo los programas de compensación a ejecutivos en acciones, los incrementos totales en capital por \$706 en 2018, \$817 en 2017 y \$742 en 2016;
- En 2017, en relación con la conversión anticipada de una parte de las notas subordinadas opcionalmente convertibles con vencimiento en 2018, la reducción en deuda por \$5,468, la reducción neta en otras reservas de capital por \$1,334, el crecimiento en capital social por \$4, y el crecimiento en la prima en colocación de acciones por \$7,059; y

- En 2016, el incremento en deuda y en otras cuentas por cobrar circulantes por \$148, en relación con una estructura mediante la cual CEMEX Colombia, S.A. ("CEMEX Colombia") garantiza la deuda de un fideicomiso encargado de la promoción de proyectos de vivienda en Colombia. CEMEX Colombia a su vez tiene un interés residual sobre los activos de dicho fideicomiso, consistentes en terrenos.

Actividades de inversión:

- En 2018, 2017 y 2016, en relación con los arrendamientos financieros negociados durante el año, los incrementos en activo fijo por \$88, \$2,096 y \$7, respectivamente;

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.

USO DE ESTIMACIONES Y SUPUESTOS CRÍTICOS

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

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.

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

La IFRS 9 fue adoptada por CEMEX prospectivamente para el periodo que inició el 1 de enero de 2018. Las políticas contables bajo la IFRS 9 se describen a continuación:

Clasificación y valoración de instrumentos financieros

Los activos financieros que cumplen con las dos condiciones siguientes y no están designados a valor razonable por el estado de resultados: a) el objetivo de negocio de mantener los activos es para obtener flujos de efectivo contractuales; y b) sus términos contractuales dan lugar, en fechas específicas, a flujos de efectivo que son solamente pagos de principal e interés sobre el monto principal remanente, se clasifican como “Mantenidos para cobro” y se valoran a su costo amortizado. Costo amortizado refiere al valor presente neto (“VPN”) del monto por cobrar o por pagar a la fecha de la transacción. En esta clasificación de activos financieros se encuentran los siguientes rubros:

- Efectivo y equivalentes de efectivo.
- Clientes, otras cuentas por cobrar circulantes y otros activos circulantes. Por su naturaleza de corto plazo, CEMEX reconoce estos activos inicialmente a su valor original de facturación o de transacción menos las pérdidas de crédito esperadas, como se indica posteriormente.
- 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.
- Las inversiones y cuentas por cobrar no circulantes. Los cambios subsecuentes por efectos del costo amortizado se reconocen en el estado de resultados dentro de “Productos financieros y otros resultados, neto”.

Ciertas inversiones estratégicas se valoran a valor razonable a través de la utilidad integral dentro de “Otras reservas de capital”. CEMEX no mantiene activos financieros “Mantenidos para cobro y venta” cuyo modelo de negocio tiene el objetivo de recibir flujos de efectivo contractuales y después vender dichos activos financieros.

Los activos financieros que no se clasifican como “Mantenidos para cobro” o que no tienen características estratégicas se clasifican en la categoría residual de mantenidos a valor razonable a través del estado de resultados dentro de “Productos financieros y otros resultados, neto”.

Los instrumentos de deuda y otras obligaciones financieras se clasifican como “Préstamos” y se valoran 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 instrumentos derivados se reconocen 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 instrumentos de cobertura como se describe posteriormente.

Deterioro de activos financieros

Las pérdidas por deterioro de los activos financieros, incluyendo cuentas por cobrar a clientes, se reconocen utilizando el modelo de pérdida de crédito esperada por la totalidad de la duración de dichos activos financieros cuando se origina el activo, y en cada fecha subsecuente de reporte, aún sin ocurrir un evento de crédito o si una 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.

Costos incurridos en la emisión o contratación de deuda

Los costos directos incurridos en la emisión o contratación de deuda, así como en refinanciamientos o modificaciones no sustanciales a contratos de crédito que no representan la extinción de la deuda por considerar que los tenedores y los términos económicos relevantes del nuevo instrumento no son materialmente distintos a los del instrumento que reemplaza, ajustan el saldo de la deuda asociada y se amortizan al gasto financiero utilizando la tasa de interés efectiva en la vigencia de cada instrumento. Estos costos incluyen comisiones y honorarios profesionales. Los costos incurridos en la extinción de deuda y refinanciamientos o modificaciones a contratos de crédito, cuando el nuevo instrumento es materialmente distinto al anterior con base en un análisis cualitativo y cuantitativo, se reconocen en el estado de resultados conforme se incurren.

Arrendamientos financieros

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 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 de cobertura

Una relación de cobertura se establece en la medida en que la entidad considere, con base en el análisis de todas las características de los elementos relacionados, que la cobertura será altamente efectiva en el futuro y que la relación de cobertura al inicio está alineada con la estrategia de administración de riesgos reportada por la entidad. Las categorías contables de las coberturas son: a) de flujos de efectivo, b) del valor razonable de activos o transacciones pronosticadas, y c) de la inversión neta en una subsidiaria.

En las coberturas de flujos de efectivo, la porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los instrumentos derivados se reconocen en el capital contable dentro de “Otras reservas de capital”, 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 en “Otras reservas de capital”, 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.

Instrumentos financieros derivados implícitos

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 inversiones participadas

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 que 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 inversión participada, 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 2018 y 2017, 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 2019, las vidas útiles promedio por categoría de activos fijos son como sigue:

	<u>Años</u>
Edificios administrativos	32
Edificios industriales	29
Maquinaria y equipo en planta	16
Camiones revolvedores y vehículos de motor	8
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 reconoce 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 probables 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 probables 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 2018, 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 un evento adverso significativo, cambios en el modelo operativo del negocio o en tecnología que afecten al activo, o baja en los 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 este por el mayor entre el valor razonable, determinado por perito externo, 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 valuar 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 reportables incluidos 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 reportable; 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 requerir 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 que es probable resulte en la salida de recursos y cuyo monto pueda cuantificarse 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. CEMEX solo reconoce ingresos, utilidades o activos contingentes cuando su realización es virtualmente cierta.

PENSIONES Y OTROS BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS POST-EMPLEO

Planes de pensiones de contribución definida

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

Planes de pensiones de beneficio definido y otros beneficios a los empleados post-empleo

Los costos de los beneficios de los empleados por: a) planes de pensiones de beneficio definido; y b) otros beneficios a los empleados post-empleo, como gastos médicos, seguros de vida y primas de antigüedad, tanto por ley como por ofrecimiento de CEMEX, se reconocen durante la prestación de los servicios con base en cálculos actuariales del valor presente de las obligaciones con la asesoría de actuarios externos. En algunos planes de pensiones CEMEX ha creado fondos irrevocables para cubrir el pago de las obligaciones (“activos del plan”). Estos activos del plan se valúan a su

valor razonable estimado a la fecha de los estados financieros. Los supuestos actuariales y la política contable consideran: a) el uso de tasas nominales; b) se utiliza la misma tasa para la determinación del retorno esperado de los activos del plan y para el descuento del pasivo por beneficios a valor presente; c) se reconoce el costo financiero neto sobre el pasivo neto por pensiones (pasivo menos activos del plan); y d) se reconocen las ganancias o pérdidas actuariales del periodo, resultantes de diferencias entre las hipótesis actuariales proyectadas y reales al final del periodo, así como la diferencia entre el rendimiento esperado y real de los activos del plan, dentro de “Otras partidas de la utilidad integral, neto” en el capital contable.

El costo laboral, resultante del aumento en la obligación por los beneficios ganados por los empleados en el año, se reconoce en los costos y gastos de operación. El costo financiero neto, proveniente de la actualización de las obligaciones por VPN y la variación estimada en el valor razonable de los activos del plan, se reconoce dentro de “Productos financieros y otros resultados, neto”.

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

Beneficios al término de la relación laboral

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

IMPUESTOS A LA UTILIDAD

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

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

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

La tasa efectiva de impuestos se determina dividiendo el renglón de “Impuestos a la utilidad” entre el renglón de “Utilidad antes de impuestos a la utilidad”. Esta tasa efectiva se concilia contra la tasa estatutaria aplicable en México. Un efecto significativo en la tasa efectiva de CEMEX y consecuentemente en la 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 de la Controladora, 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 otras inversiones estratégicas en acciones; 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; c) restitución de utilidades retenidas cuando sea aplicable; y d) efectos acumulados por adopción de nuevas IFRS.

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

Las políticas de CEMEX bajo IFRS 15 son las siguientes:

Los ingresos se reconocen en un punto en el tiempo o a través del tiempo, por el monto del precio, antes de impuestos sobre ventas, que se espera

reciban las subsidiarias de CEMEX por bienes o servicios suministrados, conforme se cumplan las obligaciones de desempeño contractuales, y el control de bienes y servicios pase al cliente. Los ingresos se disminuyen por cualquier descuento o reembolso por volumen otorgado sobre la venta. Las transacciones entre partes relacionadas son eliminadas en consolidación.

La consideración variable es reconocida cuando es altamente probable que no ocurra una reversa significativa en el monto de los ingresos acumulados reconocidos por el contrato y se mide utilizando el valor estimado o el método de valor más probable, cualquiera que se espere que pueda predecir de mejor manera la cantidad basada en los términos y condiciones del contrato.

Los ingresos y costos por actividades de comercialización, en las que CEMEX adquiere productos terminados para su venta posterior, se reconocen en una base bruta, considerando que CEMEX asume los riesgos de propiedad sobre los productos comprados y no actúa como agente o comisionista.

Cuando los ingresos se obtienen a través del tiempo conforme se cumplan las obligaciones de desempeño contractuales, como es el caso de contratos de construcción, CEMEX utiliza el método de avance de obra para medir el ingreso, el cual representa: a) la proporción de los costos del contrato incurridos por el trabajo ejecutado hasta la fecha sobre los costos totales estimados del contrato; b) los muestreos del trabajo realizado; o c) el avance físico del contrato completado; el que mejor refleje el porcentaje de avance bajo las circunstancias particulares. Los ingresos y costos asociados con dichos contratos de construcción se reconocen en los resultados del periodo en que se desarrollan los trabajos con base en el 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.

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, 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.

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 2018, 2017 y 2016, no existieron ventas de derechos de emisión a terceros. En adición, en algunos países, las autoridades imponen cuotas por tonelada de CO₂ y otros gases de efecto invernadero emitidos. Estos gastos se registran en el costo de venta conforme se 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 2018, 2017 y 2016, ningún cliente en lo individual tenía una participación significativa en los importes reportados de ventas o en los saldos de clientes. Asimismo, no existe concentración significativa en algún proveedor específico por la compra de materias primas.

NUEVAS IFRS AÚN NO ADOPTADAS

Existen diversas modificaciones o nuevas IFRS que aún no son efectivas, que están bajo análisis y que la administración de la Compañía espera adoptar en sus fechas de efectividad considerando preliminarmente sin ningún efecto material en la situación financiera o resultados de operación de CEMEX, las cuales se resumen a continuación:

Normativa	Principal concepto	Fecha efectiva
Modificaciones a la IFRS 10, <i>Estados financieros consolidados</i> y la IAS 28	Aclara el reconocimiento de pérdidas y ganancias en los estados financieros de una tenedora por la venta o contribución de activos entre un inversionista y su asociada o negocio conjunto.	Aún por definirse
IFRS 17, <i>Contratos de seguros</i>	La norma establece los principios de reconocimiento, valuación, presentación y revelación de contratos de seguros y reemplaza la IFRS 4, <i>Contratos de seguros</i> . La norma plantea un Modelo General, que se modifica por contratos de seguros con cláusulas de participación directa, descrita como el Enfoque de Honorario Variable. El Modelo General se simplifica si ciertos criterios se cumplen al medir el pasivo por la cobertura remanente usando el Enfoque de Distribución de las Primas.	1 de enero de 2021

Explicación de la estacionalidad o carácter cíclico de operaciones intermedias

- **México**

En **México**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados disminuyeron en 15%, 16% y 13%, respectivamente, durante el tercer trimestre en comparación con el mismo periodo del año anterior. Durante los primeros nueve meses del año, los volúmenes de cemento gris doméstico, concreto y agregados se redujeron en 16%, 15% y 12%, respectivamente, comparados con el periodo equivalente de 2018. Nuestros precios trimestrales de cemento gris doméstico en moneda local aumentaron 1% comparados con el tercer trimestre de 2018 y disminuyeron 2% comparados con el trimestre inmediato anterior.

Durante el tercer trimestre, la actividad en el sector industrial y comercial fue impulsada por inversiones en turismo y proyectos comerciales. En el sector residencial, los segmentos de vivienda media a alta continúan apoyados por créditos hipotecarios tanto de la banca comercial como del INFONAVIT; la vivienda social ha sido impactada por la eliminación de subsidios. El sector autoconstrucción también sufrió una baja debido en parte a menor demanda de cemento ensacado relacionado a programas de vivienda gubernamental y a una desaceleración en la creación de empleos. Mientras que la actividad en el sector infraestructura ha mejorado, continúa afectado por el proceso de transición tras la elección.

- **Estados Unidos**

En **Estados Unidos**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico del tercer trimestre disminuyeron en 1%, mientras que los volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 1% y 3%, respectivamente, en comparación con el mismo trimestre de 2018. Durante los primeros nueve meses del año, los volúmenes de cemento gris doméstico bajaron 3%, mientras que los volúmenes de concreto y agregados aumentaron en 2% y 6%, respectivamente, comparados con el mismo periodo del año anterior. Nuestros precios de cemento aumentaron 4% durante el trimestre en comparación con el mismo trimestre de 2018 y permanecieron estables de manera secuencial.

Los volúmenes de cemento en nuestras operaciones del Sureste fueron perturbados por la preparación de la región para la llegada de un huracán. Además, enfrentamos dinámicas competitivas desfavorables en Florida. El sector infraestructura continuó siendo el más dinámico del trimestre, con crecimiento de 11% en el gasto de calles y carreteras y un aumento en el gasto de transporte de los estados de 20%, ambos durante los primeros 8 meses de 2019. La actividad en el sector residencial aumentó durante el trimestre, apoyada por mejoras en la asequibilidad y reducciones en las tasas de interés. En el sector industrial y comercial, una baja en la construcción comercial ha sido mitigada por crecimiento en oficinas y alojamiento.

- **Centro, Sudamérica y el Caribe**

En nuestra región de **Centro, Sudamérica y el Caribe**, los volúmenes de cemento gris doméstico crecieron 1% durante el tercer trimestre y disminuyeron 1% durante los primeros nueve meses de 2019, respecto a los periodos comparables del año anterior. Durante el tercer trimestre, los volúmenes de cemento aumentaron en Colombia, República Dominicana y El Salvador, mientras que los volúmenes de concreto crecieron en Colombia y Puerto Rico.

Durante el trimestre, continuamos viendo recuperación en Colombia, con un sector infraestructura fuerte, apoyado por 4G y otros proyectos regionales; además de actividad favorable en el segmento de autoconstrucción residencial. En República Dominicana, nuestro desempeño de volúmenes de cemento fue apoyado por proyectos de turismo alrededor de Punta Cana, y actividad residencial, con inversión pública en vivienda social y crecimiento en el segmento residencial de nivel alto en Santo Domingo.

- **Europa**

En la región de **Europa**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico permanecieron estables, tanto durante el trimestre, como en los primeros nueve meses del año, respecto a los periodos comparables del año anterior. Tanto los volúmenes de concreto,

como los de agregados disminuyeron en 2% durante el tercer trimestre, pero crecieron a un dígito bajo en los primeros nueve meses del año. Los volúmenes trimestrales de cemento aumentaron en España, Alemania y República Checa, mientras que los volúmenes de concreto aumentaron en Reino Unido, España, República Checa y Croacia.

Nuestro desempeño durante el trimestre se vio afectado en parte por retrasos en proyectos de infraestructura en Polonia, además de la persistente incertidumbre relacionada con Brexit en Reino Unido. Los sectores de infraestructura e industrial y comercial fueron los principales impulsores de la demanda de volumen en la región, con grandes proyectos de infraestructura en Alemania, Francia y el Reino Unido; además de crecimiento en actividad industrial y comercial en Polonia, Francia, Alemania y España.

- **Asia, Medio Oriente y África**

Nuestros volúmenes de cemento gris doméstico en la región de **Asia, Medio Oriente y África**, disminuyeron en 16% durante el tercer trimestre, y en 15% durante los primeros nueve meses del año, respecto a los periodos comparables de 2018.

En **Filipinas**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico disminuyeron en 6% y 3% durante el tercer trimestre y los primeros nueve meses del año, respectivamente, en comparación con los mismos periodos del año anterior. La disminución de volúmenes es atribuible a menor actividad de construcción, principalmente relacionada al sector infraestructura.

En **Israel**, nuestros volúmenes de concreto aumentaron 16% durante el trimestre y 5% durante los primeros nueve meses del año respecto a los mismos periodos del año 2018. Nuestros volúmenes de agregados disminuyeron en 1% durante el trimestre y durante los primeros nueve meses del año respecto al periodo comparable del año anterior.

En **Egipto**, nuestros volúmenes de cemento gris doméstico bajaron 30% tanto durante el trimestre como en los primeros nueve meses del año, comparados con los periodos equivalentes del año anterior. El mercado continúa afectado por difíciles condiciones de oferta y demanda, aunado a una alta base de comparación ya que los volúmenes del año pasado incluyen ventas ocasionales a la región de Bajo Egipto.

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 y otros grupos de activos disponibles para la venta

Operaciones discontinuas

En relación con los acuerdos vinculantes firmados con Çimsa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.S. el 29 de marzo de 2019 para vender el negocio de cemento blanco de CEMEX, excepto en México y Estados Unidos, por aproximadamente 180 millones de dólares, incluyendo su planta de cemento Buñol en España y su lista de clientes de cemento blanco, la transacción de venta está pendiente de la autorización de las autoridades de España. Actualmente CEMEX espera concluir esta venta durante el último trimestre de 2019 o durante el primer trimestre de 2020. Las operaciones de CEMEX en estos activos en España por los periodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 se presentan netas de impuestos en el renglón de "Operaciones discontinuas".

El 28 de junio de 2019, después de recibir las autorizaciones convencionales, CEMEX concluyó la venta a diversas contrapartes de su negocio de concreto y agregados en la región central de Francia por un precio combinado de aproximadamente 31.8 millones de euros. Las operaciones de CEMEX en estos activos vendidos en Francia por el periodo del 1 de enero al 28 de junio de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018 se presentan netas de impuestos en el renglón de "Operaciones discontinuas", generándose en 2019 una ganancia en

venta de aproximadamente 17 millones de dólares, que incluye el reciclaje al estado de resultados de efectos por conversión de moneda de aproximadamente 4 millones de dólares acumulados en el capital hasta la fecha de venta y la asignación proporcional de crédito mercantil asociado al segmento de reporte en Francia de 8 millones de dólares.

El 31 de mayo de 2019, CEMEX concluyó la venta de sus activos de agregados y concreto en las regiones norte y noroeste de Alemania a GP Günter Papenburg AG por aproximadamente 87 millones de euros. Los activos vendidos en Alemania consisten en 4 canteras de agregados y 4 plantas de concreto en el norte de Alemania, y 9 canteras de agregados y 14 plantas de concreto en el noroeste de Alemania. Las operaciones de CEMEX en estos activos vendidos por el periodo del 1 de enero al 31 de mayo de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018 se presentan netas de impuestos en el renglón de "Operaciones discontinuas", generándose en 2019 una ganancia en venta de aproximadamente 59 millones de dólares, que incluye el reciclaje al estado de resultados de efectos por conversión de moneda de aproximadamente 8 millones de dólares acumulados en el capital hasta la fecha de venta.

El 29 de marzo de 2019, CEMEX completó la venta de activos en los países bálticos y nórdicos al grupo alemán de materiales de construcción SCHWENK, por un precio equivalente de aproximadamente 387 millones de dólares. Los activos bálticos vendidos consistían en una planta de producción de cemento en Broceni con capacidad de producción de aproximadamente 1.7 millones de toneladas, cuatro canteras de agregados, dos canteras de cemento, seis plantas de concreto, una terminal marítima y una terminal de distribución terrestre en Letonia. Los activos incluyeron la participación indirecta de CEMEX de aproximadamente 38% en una planta de producción de cemento en Akmene, Lituania, con capacidad de producción de aproximadamente 1.8 millones de toneladas, así como el negocio de exportaciones a Estonia. Los activos nórdicos vendidos consistían en tres terminales de importación en Finlandia, cuatro terminales de importación en Noruega y cuatro terminales de importación en Suecia. Las operaciones de CEMEX en estos activos vendidos por el periodo del 1 de enero al 29 de marzo de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018 se presentan netas de impuestos en el renglón de "Operaciones discontinuas", generándose en 2019 una ganancia en venta de aproximadamente 66 millones de dólares, que incluye el reciclaje al estado de resultados de efectos por conversión de moneda de aproximadamente 31 millones de dólares acumulados en el capital hasta la fecha de venta.

El 27 de septiembre de 2018, tras recibir las autorizaciones correspondientes de parte de las autoridades locales, CEMEX concluyó la venta de sus operaciones de materiales para la construcción en Brasil a Votorantim Cimentos N/NE S.A., que 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 de dólares incluyendo ajustes por capital de trabajo y antes de impuestos por transferencias. Las operaciones de CEMEX en Brasil por el periodo del 1 de enero al 27 de septiembre de 2018 se presentan netas de impuestos en el renglón de "Operaciones discontinuas".

La siguiente tabla presenta información combinada condensada del estado de resultados de las operaciones discontinuas de CEMEX en: a) los activos del negocio de cemento blanco en España por los periodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018, b) los activos en Francia por el periodo del 1 de enero al 28 de junio de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018, c) los activos en Alemania por el periodo del 1 de enero al 31 de mayo de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018, d) los activos en países bálticos y nórdicos por el periodo del 1 de enero al 29 de marzo de 2019 y por el periodo de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2018, y e) el segmento operativo de Brasil por el periodo del 1 de enero al 27 de septiembre de 2018:

ESTADO DE RESULTADOS (Millones de dólares)	Ene-Sep		Tercer Trimestre	
	2019	2018	2019	2018
Ventas	141	345	11	121
Costos y gastos de operación	(138)	(315)	(9)	(105)
Otros gastos, neto	1	(0)	0	1
Resultado financiero neto y otros	(0)	(1)	0	(0)
Utilidad antes de impuestos	4	29	2	17
Impuestos a la utilidad	(0)	(1)	(0)	(1)
Utilidad (pérdida) neta	4	28	2	16
Utilidad neta no controladora	0	(0)	(0)	(0)
Utilidad neta controladora	4	28	2	16
Resultado neto en venta	144	12	21	12
Operaciones discontinuas	148	40	23	28

Activos disponibles para la venta y pasivos relacionados

Al 30 de septiembre de 2019, los activos y pasivos asociados con la transacción de venta del negocio de cemento blanco en España descrita anteriormente se presentan en el estado de situación financiera en los renglones de "Activos mantenidos para la venta" y de "Pasivos directamente relacionados con activos para la venta", respectivamente.

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

- España

En relación con los acuerdos vinculantes firmados con Çimsa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.S. el 29 de marzo de 2019 para vender el negocio de cemento blanco de CEMEX, excepto en México y Estados Unidos, por aproximadamente 180 millones de dólares, incluyendo su planta de cemento Buñol en España y su lista de clientes de cemento blanco, la transacción de venta está pendiente de la autorización de las autoridades de España. Actualmente CEMEX espera concluir esta venta durante el último trimestre de 2019 o durante el primer trimestre de 2020. Las operaciones de CEMEX en estos activos en España por los periodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 se presentan netas de impuestos en el renglón de "Operaciones discontinuas".

- Francia

El 28 de junio de 2019, después de recibir las autorizaciones convencionales, CEMEX concluyó la venta a diversas contrapartes de su negocio de concreto y agregados en la región central de Francia por un precio combinado de aproximadamente 31.8 millones de euros. Las operaciones de

CEMEX en estos activos vendidos en Francia por el periodo del 1 de enero al 28 de junio de 2019 y por el periodo seis meses terminado el 30 de junio de 2018 se presentan netas de impuestos en el renglón de “Operaciones discontinuas”, generándose en 2019 una ganancia en venta de aproximadamente 3 millones de dólares, que incluye el reciclaje al estado de resultados de efectos por conversión de moneda de aproximadamente 4 millones de dólares acumulados en el capital hasta la fecha de venta y la asignación proporcional de crédito mercantil asociado al segmento de reporte en Francia de 22 millones de dólares.

- Alemania

El 31 de mayo de 2019, CEMEX concluyó la venta de sus activos de agregados y concreto en las regiones norte y noroeste de Alemania a GP Günter Papenburg AG por aproximadamente 87 millones de euros. Los activos vendidos en Alemania consisten en 4 canteras de agregados y 4 plantas de concreto en el norte de Alemania, y 9 canteras de agregados y 14 plantas de concreto en el noroeste de Alemania. Las operaciones de CEMEX en estos activos vendidos por el periodo del 1 de enero al 31 de mayo de 2019 y por el periodo seis meses terminado el 30 de junio de 2018 se presentan netas de impuestos en el renglón de “Operaciones discontinuas”, generándose en 2019 una ganancia en venta de aproximadamente 59 millones de dólares, que incluye el reciclaje al estado de resultados de efectos por conversión de moneda de aproximadamente 8 millones de dólares acumulados en el capital hasta la fecha de venta.

- Países Bálticos y Nórdicos

El 29 de marzo de 2019, CEMEX completó la venta de activos en los países bálticos y nórdicos al grupo alemán de materiales de construcción SCHWENK, por un precio equivalente de aproximadamente 387 millones de dólares. Los activos bálticos vendidos consistían en una planta de producción de cemento en Broceni con capacidad de producción de aproximadamente 1.7 millones de toneladas, cuatro canteras de agregados, dos canteras de cemento, seis plantas de concreto, una terminal marítima y una terminal de distribución terrestre en Letonia. Los activos incluyeron la participación indirecta de CEMEX de aproximadamente 38% en una planta de producción de cemento en Akmene, Lituania, con capacidad de producción de aproximadamente 1.8 millones de toneladas, así como el negocio de exportaciones a Estonia. Los activos nórdicos vendidos consistían en tres terminales de importación en Finlandia, cuatro terminales de importación en Noruega y cuatro terminales de importación en Suecia. Las operaciones de CEMEX en estos activos vendidos por el periodo del 1 de enero al 29 de marzo de 2019 y por el periodo tres meses terminado el 31 de marzo de 2018 se presentan netas de impuestos en el renglón de “Operaciones discontinuas”, generándose en 2019 una ganancia en venta de aproximadamente 66 millones de dólares, que incluye el reciclaje al estado de resultados de efectos por conversión de moneda de aproximadamente 31 millones de dólares acumulados en el capital hasta la fecha de venta.

- Brasil

El 27 de septiembre de 2018, tras recibir las autorizaciones correspondientes de parte de las autoridades locales, CEMEX concluyó la venta de sus operaciones de materiales para la construcción en Brasil a Votorantim Cimentos N/NE S.A., que 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 de dólares incluyendo ajustes por capital de trabajo y *antes* de impuestos por transferencias. Las operaciones de CEMEX en Brasil por el periodo tres meses terminado el 31 de marzo de 2018 se presentan netas de impuestos en el renglón de “Operaciones discontinuas”.

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

Los estados financieros consolidados al 30 de septiembre de 2019 y 2018 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.
