

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.....	49
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos	53
[800500] Notas - Lista de notas.....	54
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	58
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	61

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

Las **ventas netas consolidadas** durante el segundo trimestre de 2021 alcanzaron los \$3,855 millones de dólares, lo que representa un aumento de 25% en términos comparables para las operaciones actuales y ajustando por fluctuaciones cambiarias. El aumento se debió principalmente a mayores volúmenes y precios en moneda local, en todas nuestras regiones y para todos nuestros productos.

El **costo de ventas** como porcentaje de ventas netas disminuyó 1.6pp durante el segundo trimestre de 2021, en comparación con el mismo periodo del año anterior, pasando de 67.9% a 66.3%.

Los **gastos de operación** como porcentaje de ventas netas disminuyeron por 2.4pp durante el segundo trimestre de 2021 y en comparación con el mismo periodo del año anterior, de 22.5% a 20.1%, principalmente debido a nuestras iniciativas de reducción de costos.

El **flujo de operación** en el segundo trimestre de 2021 alcanzó los \$818 millones de dólares, un aumento de 48%, o de 39% en términos comparables para las operaciones en curso y por fluctuaciones cambiarias. Aunque todas nuestras regiones contribuyeron al crecimiento del flujo de operación, México, EMEA y SCAC tuvieron la mayor aportación.

El **margen de flujo de operación** aumentó 2.1pp, de 19.1% en el segundo trimestre de 2020 a 21.2% este trimestre.

Otros ingresos y gastos, netos, durante el trimestre fueron de \$25 millones de dólares, incluyendo indemnizaciones, entre otros.

El **resultado por fluctuación cambiaria** durante el trimestre fue una pérdida de \$17 millones de dólares, debido principalmente a la fluctuación del peso mexicano y del euro frente al dólar.

La **utilidad (pérdida) neta de la participación controladora** registró una utilidad de \$270 millones de dólares en el segundo trimestre de 2021, comparada con una pérdida de \$44 millones de dólares en el mismo trimestre de 2020. El aumento de la utilidad refleja principalmente una mayor utilidad operativa, una variación positiva de operaciones discontinuas y menores gastos financieros.

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 organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, y es 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, CEMEX, S.A.B. de C.V. lleva a cabo significativamente todas las actividades de negocios y operativas 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 28 de julio de 2021.

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

El 2020 fue, sin duda, un año desafiante durante el cual el COVID-19 afectó abruptamente todos los aspectos de nuestras vidas y provocó alteraciones en todas las industrias alrededor del mundo. En CEMEX, esa incertidumbre y los retos que se presentaron sacaron lo mejor de nuestra gente. También revelaron la naturaleza esencial de nuestros productos y servicios, el valor que aportamos a nuestros clientes y la solidez y resiliencia de nuestra compañía.

Tan pronto como surgió la amenaza de COVID-19, activamos a nuestros Equipos de Rápida Respuesta para adaptarnos de inmediato a las nuevas condiciones e incorporar medidas preventivas dentro de CEMEX. Nos enfocamos en tres prioridades:

- (1) proteger la salud y seguridad de nuestros empleados y sus familias, nuestros contratistas, clientes, proveedores y las comunidades en las que operamos;
- (2) seguir sirviendo a nuestros clientes de manera segura y confiable, aprovechando nuestras tecnologías digitales; y
- (3) fortalecer nuestra liquidez a través de diversas acciones proactivas.

Respecto a nuestra primera prioridad, en línea con las recomendaciones de las autoridades sanitarias a nivel mundial, nacional y local, CEMEX desarrolló e implementó más de 50 protocolos de higiene y seguridad para mitigar el riesgo de contagio en nuestras operaciones alrededor del mundo. Dado que muchos gobiernos clasificaron a la construcción como un servicio esencial, nuestro enfoque proactivo hacia la salud y seguridad nos permitió contribuir sustancialmente al importante rol que tiene nuestra industria en la construcción y mantenimiento de la infraestructura requerida para enfrentar los desafíos de la pandemia y para liderar la recuperación económica en el futuro. Esto también fue fundamental para el éxito y continuidad de nuestras operaciones.

También brindamos un gran apoyo a nuestras comunidades durante la pandemia, incluyendo ayuda humanitaria, organizando donaciones voluntarias, sanitizando áreas de salud pública y distribuyendo el desinfectante antibacterial que producimos en algunas de nuestras plantas.

Agradecemos a nuestros empleados que han enfrentado el reto que presenta COVID-19 y que han ajustado sus hábitos de trabajo para actuar de forma segura y efectiva sin dejar de dar resultados. Lamentablemente, perdimos a valiosos colegas durante esta pandemia. Reconocemos a cada uno de ellos y su importante contribución a la compañía y extendemos nuestras más profundas condolencias a sus familiares y amigos.

En 2020, incrementamos de forma significativa las actividades que realizamos para alcanzar nuestro objetivo de seguridad Zero4Life. Logramos un bajo nivel de incidentes incapacitantes en empleados, con relación a nuestro sector y avanzamos en la mayoría de nuestros países, lo que resultó en que el 96% de nuestras operaciones alcanzaran cero fatalidades y cero incidentes incapacitantes.

Este año disruptivo, también nos enfocamos en asegurar que nuestros clientes siguieran teniendo la mejor experiencia al hacer negocio con nosotros. La inversión que realizamos en nuestras plataformas digitales en los últimos tres años redituó con creces durante la pandemia. CEMEX Go fue fundamental para permitir a nuestros clientes y empleados trabajar de forma remota con una eficiencia impecable y así poder entregar nuestros productos de manera consistente, segura y confiable a pesar de las circunstancias desafiantes. Al cierre del año, procesamos más del 61% de nuestras ventas globales de manera digital a través de CEMEX Go, con una tasa de uso del 90% entre nuestros clientes recurrentes y con altos niveles de satisfacción por parte de ellos.

Nuestros clientes premiaron el esfuerzo de CEMEX al otorgarnos un Net Promoter Score (NPS, por sus siglas en inglés) de 68 puntos, lo que significó un incremento de 18 puntos respecto al año anterior, cumpliendo y superando nuestra meta 2030.

Para responder a los cambios importantes en las perspectivas del mercado como resultado de la pandemia, lanzamos Operación Resiliencia, nuestra estrategia de mediano plazo para lograr un mayor crecimiento sostenido y, a su vez, generar más valor para nuestros grupos de interés. A pesar de la volatilidad de 2020, avanzamos hacia esta meta de mediano plazo, aumentando significativamente nuestros márgenes y resultados operativos, así como el flujo de efectivo libre. Nuestras ventas netas aumentaron 1%, para un total de \$13 mil millones de dólares, y el flujo de operación aumentó un 7%, a \$2,500 millones de dólares, ambos en términos comparables. El margen del flujo de operación fue de 19%, creciendo 0.9 puntos porcentuales, respaldado por un mejor desempeño operativo, esfuerzos de reducción de costos, y nuestros gastos operativos como porcentaje de ventas, que fueron los más bajos en nuestra historia.

Continuamos mejorando nuestra flexibilidad financiera con el exitoso refinanciamiento de nuestra deuda bancaria bajo nuestro Contrato de Crédito. Esta transacción resaltó nuestro compromiso con una economía neutra en carbono al incorporar métricas vinculadas a la sostenibilidad y se convirtió en uno de los créditos vinculados a la sostenibilidad más grandes del mundo y el más grande en los mercados emergentes. Durante el año, continuamos accediendo a los mercados de capital con la emisión de bonos de entre 7 y 10 años por \$2,000 millones de dólares lo que, aunado al refinanciamiento de nuestra deuda bancaria, nos permitió mejorar nuestro perfil de vencimiento de deuda. También redujimos nuestra deuda neta en \$771 millones de dólares, lo que contribuyó a una reducción de 0.30 veces en nuestro nivel de apalancamiento.

Uno de los objetivos de nuestro programa Operación Resiliencia consiste en optimizar nuestro portafolio con el aumento del flujo de operación a través de desinversiones estratégicas e inversiones adicionales mientras promovemos nuestro nuevo negocio clave de Soluciones Urbanas, que continuó creciendo. En 2020, el flujo de operación de este negocio registró un crecimiento cercano a 15% y representó cerca de 6% del flujo de operación consolidado. Dado el potencial de crecimiento que prevemos en esta línea de negocio para los próximos años, continuaremos invirtiendo en nuestro negocio de Soluciones Urbana.

Con Operación Resiliencia reafirmamos que la sostenibilidad es una de nuestras principales prioridades. En febrero de 2020, implementamos una estrategia proactiva de Acción Climática y anunciamos nuestra meta 2030 de reducir nuestras emisiones netas específicas de CO₂ en 35% en comparación con la base de 1990, así como una meta al 2050 de que nuestros concretos tengan cero emisiones netas de CO₂ en todas nuestras operaciones. Confiamos en nuestra capacidad para alcanzar estas metas, particularmente el objetivo 2030, para lo cual dependemos de tecnologías ya probadas y de un plan de acción detallado para cada planta.

Como parte de nuestra estrategia de reducción de emisiones de CO₂, estamos acelerando nuestras iniciativas de combustibles alternos y de factor clinker al tiempo que avanzamos en nuevas medidas de reducción de CO₂, como la inyección de hidrógeno. En 2020, modernizamos todas nuestras plantas en Europa para emplear esta tecnología, lo cual nos permitió alcanzar una tasa de combustibles alternos más alta y reducir el consumo de calor de forma significativa. Estamos extendiendo la inyección de hidrógeno al resto de nuestras operaciones.

Con el lanzamiento de nuestra nueva línea de productos Vertua, la primera solución de concreto con cero emisiones netas de CO₂ en nuestra industria, logramos un avance importante hacia nuestra meta 2050 de contar con todos nuestros concretos con cero emisiones netas de CO₂. La huella de carbono de este producto se reduce mediante la aplicación de nuevas tecnologías de concreto, lo que permite a los clientes atender sus necesidades de construcción con productos más sostenibles. Vertua ya se empleó en grandes proyectos de infraestructura en Europa y ha sido muy bien recibido en México, Estados Unidos y Sudamérica.

Durante 2020 fortalecimos nuestra estrategia de Impacto Social que nos permite reforzar nuestras iniciativas para contribuir al bienestar de nuestras comunidades. Hemos tenido un impacto positivo en más de 23 millones de personas de manera acumulada, con lo que contribuimos al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU (ODS), particularmente los cinco en los que CEMEX puede tener un mayor impacto. Al enfocarnos en los cinco ODS prioritarios para CEMEX, estamos dando grandes pasos para abordar los retos globales más apremiantes y construir un mejor futuro.

No podríamos haber alcanzado estos resultados para el 2020 y metas futuras sin nuestra extraordinaria gente. Nos sentimos muy orgullosos de nuestros colaboradores y reconocemos la contribución de cada uno en el día a día, en particular bajo las circunstancias de este año que fueron tan retadoras y demandantes. Estamos firmemente comprometidos a seguir priorizando su salud y seguridad y a mantener los altos niveles de satisfacción de nuestros empleados. Los esfuerzos enfocados a mantener un diálogo continuo con nuestros colaboradores, implementar iniciativas clave a favor de la diversidad e inclusión y apoyar nuestra sólida cultura de ética e integridad nos ayudarán a seguir atrayendo y reteniendo al talento y las habilidades que requerimos para crecer.

También agradecemos a nuestros proveedores que han colaborado con nosotros para que nuestra cadena de suministro no sufriera interrupciones en estos tiempos desafiantes.

El año 2020 es testimonio de la resiliencia de CEMEX y del hecho que somos una compañía dedicada a construir un mejor futuro para todos nuestros grupos de interés. Dado que el COVID-19 seguirá presentando retos en 2021, nos mantendremos firmemente enfocados en la salud y seguridad en todas nuestras interacciones: con nuestros empleados y sus familias, contratistas, clientes, proveedores y comunidades, al mismo tiempo que continuamos brindando servicios y productos esenciales en los mercados a los que servimos.

En nombre del Consejo de Administración de CEMEX, nuestro equipo directivo y nuestros colaboradores, agradecemos su continua confianza en CEMEX.

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 – Junio				Segundo Trimestre			
	2021	2020	% var	% var comparable	2021	2021	% var	% var comparable
Ventas netas	1,757	1,253	40%	30%	935	568	65%	43%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	631	416	52%	41%	332	183	81%	58%
Margen de flujo de operación	35.9%	33.2%	2.7pp		35.5%	32.3%	3.2pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero – Junio	Segundo Trimestre	Enero – Junio	Segundo Trimestre	Enero – Junio	Segundo Trimestre
Volumen	21%	28%	13%	56%	21%	56%
Precio (dólares)	14%	23%	6%	17%	10%	20%
Precio (moneda local)	6%	7%	1%	2%	4%	4%

En **México**, nuestras operaciones mostraron condiciones de demanda y oferta excepcionales, con los volúmenes, en todas nuestras líneas de negocio, reportando crecimiento. Los volúmenes de cemento aumentaron 28%, mientras que ambos, concreto y agregados,

crecieron 56% durante el trimestre, en comparación al mismo periodo del año anterior. La industria mexicana continuó operando a niveles máximos de producción.

Durante el trimestre, la actividad cementera fue principalmente impulsada por volúmenes a granel, los cuales crecieron a doble dígito, en comparación al mismo periodo del año anterior, reflejando las medidas de confinamiento del año pasado, las cuales restringieron las entregas de cemento y concreto. Los volúmenes de cemento a granel en el segundo trimestre estuvieron ligeramente por encima de los niveles prepandemia del 2019, en base a ventas diarias promedio. Los volúmenes de cemento en saco mantuvieron su trayectoria de crecimiento y continuaron siendo impulsados por un alto nivel de remesas, mejoras del hogar, programas sociales del gobierno y gasto preelectoral. La actividad en el sector formal mostró una mejora significativa, principalmente debido a la recuperación del sector residencial formal. A pesar de un importante crecimiento de volúmenes secuenciales, los volúmenes de concreto aún se encuentran por debajo de los niveles prepandémicos.

Estados Unidos

	Enero – Junio				Segundo Trimestre			
	Enero – Junio		Trimestre		Segundo Trimestre		Trimestre	
	2021	2020	% var	% var comparable	2021	2020	% var	% var comparable
Ventas netas	2,145	1,971	9%	9%	1,132	1,006	13%	13%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	409	361	13%	13%	212	198	7%	7%
Margen de flujo de operación	19.0%	18.3%	0.7pp		18.7%	19.7%	(1.0pp)	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero – Junio	Segundo Trimestre	Enero – Junio	Segundo Trimestre	Enero – Junio	Segundo Trimestre
Volumen	9%	8%	9%	14%	2%	4%
Precio (dólares)	0%	2%	0%	1%	2%	3%
Precio (moneda local)	0%	2%	0%	1%	2%	3%

Nuestras operaciones en **Estados Unidos** continuaron mostrando una fuerte demanda en el segundo trimestre, con la mayoría de nuestros mercados operando a niveles máximos de capacidad. A pesar de las condiciones climáticas adversas en Texas, los volúmenes de cemento crecieron 8%, concreto 14% y agregados 4%. La actividad continuó siendo impulsada por una sólida actividad residencial.

Secuencialmente, los precios de cemento aumentaron 3%, mientras que los de concreto y agregados crecieron 2% y 1%, respectivamente.

El flujo de operación alcanzó \$212 millones de dólares durante el trimestre, 7% arriba en comparación al mismo periodo del año anterior, mientras que el margen de flujo de operación fue de 18.7%, disminuyendo 1.0 punto porcentual, impactado principalmente por el aumento en los costos de importación.

Europa, Medio Oriente, África y Asia

	Enero – Junio				Segundo Trimestre			
	Enero – Junio		Trimestre		Segundo Trimestre		Trimestre	
	2021	2020	% var	% var comparable	2021	2020	% var	% var comparable
Ventas netas	2,376	1,971	21%	12%	1,291	977	32%	21%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	311	249	25%	16%	198	146	36%	25%
Margen de flujo de operación	13.1%	12.6%	0.5pp		15.4%	15.0%	0.4pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero – Junio	Segundo Trimestre	Enero – Junio	Segundo Trimestre	Enero – Junio	Segundo Trimestre
Volumen	5%	17%	9%	14%	9%	15%
Precio (dólares)	8%	11%	9%	11%	14%	15%
Precio (moneda local) (*)	1%	3%	1%	2%	4%	5%

En nuestra región EMEA, el flujo de operación creció un 25% en el segundo trimestre, con respecto al año anterior, como resultado principalmente de un fuerte desempeño en Europa y Filipinas, mientras que el margen de flujo de operación mejoró por 0.4 puntos porcentuales debido principalmente a Filipinas.

En **Europa**, los volúmenes de nuestros tres productos principales aumentaron entre 14% y 23% durante el segundo trimestre, en comparación al mismo periodo del año anterior, reflejando una baja base comparativa en nuestras operaciones en Europa Occidental durante el año pasado, debido al impacto por COVID y a la aceleración en la actividad residencial y de infraestructura.

Implementamos aumentos de precios de cemento en Alemania, Polonia, República Checa y Croacia. Nuestros precios de cemento en Europa disminuyeron 1% secuencialmente. La disminución fue resultado de un efecto de mezcla geográfica, siendo Reino Unido el país con el mayor precio de cemento en la región, pero con sus volúmenes creciendo de manera secuencial a un ritmo más lento que el resto de los países.

En **Filipinas**, los volúmenes de cemento crecieron 45%, principalmente debido a una base comparativa baja del año previo y un incremento en la actividad de la construcción.

En **Israel**, los volúmenes de concreto aumentaron debido principalmente a una mayor actividad en el sector del transporte, resultado de la ejecución del programa de infraestructura del gobierno.

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

Centro, Sudamérica y el Caribe

	E Enero – Junio				Se Segundo Trimestre			
	2021	2020	% var	% var comparable	2021	2020	% var	% var comparable
Ventas netas	842	651	29%	30%	418	279	50%	50%
Flujo de operación (Op. EBITDA)	241	156	54%	56%	117	66	78%	79%
Margen de flujo de operación	28.6%	24.0%	4.6pp		28.1%	23.6%	4.5pp	

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Crecimiento porcentual contra año anterior	Cemento gris doméstico		Concreto		Agregados	
	Enero – Junio	Segundo Trimestre	Enero – Junio	Segundo Trimestre	Enero – Junio	Segundo Trimestre
Volumen	28%	43%	13%	60%	12%	46%
Precio (dólares)	2%	2%	0%	4%	(5%)	1%
Precio (moneda local) (*)	3%	3%	0%	3%	(5%)	(0%)

Centro, Sudamérica y el Caribe fue la región dentro de nuestro portafolio que experimentó las medidas de confinamiento gubernamentales más severas durante el año pasado. Como resultado, los volúmenes de cemento en la región durante el segundo trimestre de 2021 mostraron una fuerte mejora de 43%, en comparación al mismo periodo del año anterior, con crecimiento en todos los países. Dinámicas de volumen favorables, junto con un buen desempeño en precios, impulsaron un incremento del 50% en ventas netas y 78% en flujo de operación, durante el trimestre. República Dominicana, Panamá y Colombia fueron los mayores contribuyentes al aumento de flujo de operación.

En **Colombia**, el fuerte impulso del crecimiento de la industria cementera se vio interrumpido por las protestas sociales en Mayo, las cuales restringieron la capacidad de la industria para entregar producto. En junio, la actividad de la industria regresó a los mismos niveles del primer trimestre. La actividad en el país continuó siendo impulsada por la autoconstrucción y proyectos de infraestructura.

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

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

Cifras Consolidadas

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

(En miles de dólares, excepto cantidades por CPO)

ESTADO DE RESULTADOS	Enero – Junio			Segundo Trimestre				
	2021	2020	% var	% var comparable	2021	2020	% var	% var comparable
Ventas netas	7,266,335	5,978,531	22%	17%	3,855,305	2,902,598	33%	25%
Costo de ventas	(4,856,625)	(4,083,395)	(19%)		(2,554,654)	(1,971,783)	(30%)	
Utilidad bruta	2,409,710	1,895,136	27%	22%	1,300,651	930,815	40%	30%
Gastos de operación	(1,476,938)	(1,357,273)	(9%)		(773,947)	(652,796)	(19%)	
Resultado de operación antes de otros ingresos y gastos, neto	932,772	537,863	73%	67%	526,704	278,020	89%	77%
Otros ingresos y gastos, neto	545,168	(112,522)	N/A		(24,630)	(69,776)	65%	
Resultado de operación	1,477,940	425,341	247%		502,074	208,243	141%	
Gastos financieros	(398,193)	(350,905)	(13%)		(153,730)	(180,661)	15%	
Otros (gastos) productos financieros, neto	(46,658)	31,330	N/A		(27,086)	16,617	N/A	
Productos financieros	9,488	8,921	6%		6,259	3,995	57%	

Resultado por instrumentos financieros, neto	(3,463)	(6,817)	49%		(3,366)	20,583	N/A
Resultado por fluctuación cambiaria	(23,129)	57,598	N/A		(16,523)	5,877	N/A
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(29,554)	(28,372)	(4%)		(13,456)	(13,837)	3%
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	18,814	13,489	39%		15,469	8,574	80%
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	1,051,903	119,255	782%		336,727	52,773	538%
Impuestos a la utilidad	(133,156)	(89,844)	(48%)		(58,410)	(39,816)	(47%)
Utilidad (pérdida) neta de operaciones continuas	918,747	29,411	3024%		278,318	12,957	2048%
Operaciones discontinuas	33,604	(23,803)	N/A		1,639	(54,579)	N/A
Utilidad (pérdida) neta consolidada	952,351	5,608	16881%		279,957	(41,623)	N/A
Participación no controladora	17,875	7,146	150%		10,015	2,082	381%
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	934,476	(1,537)	N/A		269,942	(43,705)	N/A
Flujo de Operación (EBITDA)	1,502,054	1,085,903	38%	34%	817,732	552,966	48% 39%
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.06	0.00	3964%		0.02	0.00	2353%
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.00	(0.00)	N/A		0.00	(0.00)	N/A

Al 30 de junio

BALANCE GENERAL	2021	2020	% var
Activo Total	27,909,863	29,959,821	(7%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	1,304,657	2,831,766	(54%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	1,701,960	1,550,826	10%
Otras cuentas por cobrar	525,356	313,995	67%
Inventarios, neto	1,132,506	929,020	22%
Activos mantenidos para su venta	162,312	355,788	(54%)
Otros activos circulantes	168,982	143,058	18%
Activo circulante	4,995,773	6,124,452	(18%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	11,202,042	11,105,890	1%
Otros activos	11,712,048	12,729,479	(8%)
Pasivo total	17,468,829	19,742,516	(12%)
Pasivo circulante	5,763,930	4,662,555	24%
Pasivo largo plazo	7,830,086	11,412,602	(31%)
Otros pasivos	3,874,814	3,667,359	6%
Capital contable total	10,441,034	10,217,305	2%
Capital social y prima en colocación de acciones	7,893,304	10,382,881	(24%)
Otras reservas de capital y notas subordinadas	(1,472,704)	(3,209,859)	54%
Utilidades retenidas	3,568,785	1,619,002	120%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	451,649	1,425,281	(68%)

Flujo de operación y flujo de efectivo libre

	Enero - Junio			Segundo Trimestre		
	2021	2020	% var	2021	2020	% var
Resultado de operación antes de otros ingresos y gastos, neto	933	538	73%	527	278	89%
+ Depreciación y amortización operativa	569	548		291	275	
Flujo de operación	1,502	1,086	38%	818	553	48%
- Gasto financiero neto	315	355		145	182	
- Inversiones en activo fijo de mantenimiento	208	217		112	94	
- Inversiones en capital de trabajo	412	481		63	71	
- Impuestos	129	81		79	40	
- Otros gastos (neto)	41	43		20	29	
- Flujo de efectivo libre operaciones discontinuas	(4)	(15)		(1)	(2)	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	401	(75)	N/A	401	140	187%
- Inversiones en activo fijo estratégicas	161	115		108	54	
Flujo de efectivo libre	240	(190)	N/A	293	86	241%

En millones de dólares, excepto porcentajes.

Durante el trimestre, el flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento aumentó 187% comparado al 2T20, y 85% comparado a los niveles preandémicos del 2T19. El aumento fue impulsado principalmente por el fuerte desempeño del flujo de operación, menores gastos financieros, y una menor inversión en capital de trabajo.

La gestión del capital de trabajo, con especial atención a la calidad del crédito y al cobro de las cuentas por cobrar, resultó en un récord para el segundo trimestre de 13 días negativos en la utilización promedio del capital de trabajo.

Información sobre deuda

	Segundo Trimestre			Primer Trimestre		Segundo Trimestre	
	2021	2020	% var	2021		2021	2020
Deuda total ⁽¹⁾	9,665	13,196	(27%)	10,413	Denominación de moneda		
Deuda de corto plazo	10%	6%		8%	Dólar americano	65%	71%
Deuda de largo plazo	90%	94%		92%	Euro	22%	21%
Efectivo y equivalentes	1,305	2,832	(54%)	1,309	Peso mexicano	4%	1%
Deuda neta	8,361	10,364	(19%)	9,104	Otras monedas	8%	7%
Deuda Fondata Consolidada ⁽²⁾	8,476	10,790		9,666	Tasas de interés⁽³⁾		
Razón de apalancamiento financiero consolidado ⁽²⁾	2.85	4.57		3.61	Fija	88%	74%
Razón de cobertura financiera consolidada ⁽²⁾	4.78	3.69		4.10	Variable	12%	26%

En millones de dólares, excepto porcentajes y razones financieras.

- Incluye arrendamientos, de acuerdo con IFRS.
- Calculado de acuerdo con nuestras obligaciones contractuales bajo el Contrato de Crédito de 2017, según fue enmendado y reexpresado.

- Incluye el efecto de derivados de intercambio de tasas de interés referentes a préstamos bancarios para fijar tasas variables por un monto nominal de \$1,333 millones de dólares.

Redujimos significativamente nuestro índice de apalancamiento en el 2T21 debido al incremento en flujo de operación, fuerte generación de flujo de efectivo libre y la emisión de notas subordinadas. Durante el trimestre, la deuda neta se redujo \$743 millones de dólares, lo cual resultó en un índice de apalancamiento de 2.85 veces, una reducción de 0.76 veces comparado con el cierre del 1T21, y de 1.72 veces comparado con el cierre del 2T20.

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	Segundo Trimestre 2021		2020		Primer Trimestre 2021	
	Valor Nominal	Valor Razonable	Valor Nominal	Valor Razonable	Valor Nominal	Valor Razonable
Derivados de tipo de cambio ⁽¹⁾	1,019	(29)	800	84	1,028	(11)
Derivados relacionados con capital ⁽²⁾	-	-	72	5	-	-
Derivados de intercambio de tasas de interés ⁽³⁾	1,333	(32)	1,000	(59)	1,325	(41)
Derivados de combustible ⁽⁴⁾	88	40	170	(14)	108	24
	<u>2,440</u>	<u>(21)</u>	<u>2,042</u>	<u>16</u>	<u>2,461</u>	<u>(28)</u>

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

(2) Los derivados relacionados con capital refieren a 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 préstamos bancarios.

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

De acuerdo con las NIIF, las compañías deben reconocer todos los instrumentos financieros derivados en el balance general como activos o pasivos, a su valor de mercado estimado, con los cambios en dicho valor reconocidos en el estado de resultados del periodo en que ocurren, excepto cuando dichas operaciones son contratadas con fines de cobertura de flujos de efectivo, en cuyo caso los cambios del valor de mercado estimado de dichos instrumentos derivados relacionados son reconocidos temporalmente en el capital y luego reclasificados al estado de resultados compensando los efectos del instrumento cubierto conforme los efectos de dicho instrumento son reconocidos en el estado de resultados, y/o transacciones relacionadas con coberturas netas de inversión, en cuyo caso los cambios en el valor de mercado estimado son reconocidos directamente en capital como parte del efecto de conversión de moneda, y son reclasificados al estado de resultados solo hasta la venta de la inversión neta. Al 30 de junio de 2021, 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 21 millones de dólares.

Información sobre capital

Un CEMEX ADS representa diez CPO de CEMEX. Un CPO de CEMEX representa dos acciones Serie A y una acción Serie B. Las siguientes cantidades se expresan en términos equivalentes de CPO.

CPOs equivalentes en circulación al inicio del trimestre	14,708,429,449
CPOs equivalentes en circulación al final del trimestre	14,708,429,449

Para propósitos de este reporte, CPOs equivalentes en circulación equivalen al total de acciones Series A y B en circulación expresadas como si todas estuvieran en forma de CPO menos los CPOs en subsidiarias, los cuales al 30 de junio de 2021 eran 20,541,277.

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 está sujeta.

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

	Enero - Junio			Segundo Trimestre				
	2021	2020	% var	% var comp	2021	2020	% var	% var comp
Volumen de cemento consolidado	33,958	29,195	16%		17,822	14,367	24%	
Volumen de concreto consolidado	24,145	22,066	9%		12,593	10,458	20%	
Volumen de agregados consolidado	66,913	62,042	8%		35,167	30,328	16%	
Ventas netas	7,266	5,979	22%	17%	3,855	2,903	33%	25%
Utilidad bruta	2,410	1,895	27%	22%	1,301	931	40%	30%
% de ventas netas	33.2%	31.7%	1.5pp		33.7%	32.1%	1.6pp	
Resultado de operación antes de otros ingresos y gastos, neto	933	538	73%	67%	527	278	89%	77%
% de ventas netas	12.8%	9.0%	3.8pp		13.7%	9.6%	4.1pp	
Utilidad (pérdida) neta de la part. controladora	934	(2)	N/A		270	(44)	N/A	
Flujo de operación (Op. EBITDA)	1,502	1,086	38%	34%	818	553	48%	39%
% de ventas netas	20.7%	18.2%	2.5pp		21.2%	19.1%	2.1pp	
Flujo de efectivo libre después de inversión en activo fijo de mantenimiento	401	(75)	N/A		401	140	187%	
Flujo de efectivo libre	240	(190)	N/A		293	86	241%	
Deuda total	9,665	13,196	(27%)		9,665	13,196	(27%)	
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.06	0.00	3964%		0.02	0.00	2353%	
Utilidad (pérdida) diluida de operaciones continuas por CPO ⁽¹⁾	0.06	0.00	3964%		0.02	0.00	2353%	
CPOs en circulación promedio	14,957	15,022	(0%)		14,957	14,869	1%	
Empleados	43,771	40,150	9%		43,771	40,150	9%	

La información no incluye operaciones discontinuas. Favor de referirse a la página 13 en este reporte para más información.

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

En millones de dólares, excepto volúmenes, porcentajes, empleados y cantidades por CPO. CPOs en circulación promedio representados en millones.

Por favor referirse a la página 13 para información de los CPOs en circulación a final del trimestre.

Resumen Operativo por País

En miles de dólares

VENTAS NETAS	Enero - Junio			Segundo Trimestre				
	2021	2020	% var	% var comparable	2021	2020	% var	% var comparable
México	1,756,813	1,253,191	40%	30%	935,171	567,854	65%	43%

Estados Unidos	2,145,079	1,970,635	9%	9%	1,131,922	1,005,641	13%	13%
Europa, Medio Oriente, Asia y África	2,376,243	1,971,065	21%	12%	1,290,584	977,433	32%	21%
Europa	1,646,777	1,317,033	25%	14%	929,225	675,298	38%	25%
Filipinas	225,593	190,487	18%	13%	118,127	79,691	48%	42%
Medio Oriente y África	503,873	463,545	9%	4%	243,231	222,444	9%	3%
Centro, Sudamérica y el Caribe	842,262	651,448	29%	30%	417,970	278,875	50%	50%
<i>Otras y eliminaciones intercompañía</i>	<i>145,938</i>	<i>132,192</i>	<i>10%</i>	<i>15%</i>	<i>79,658</i>	<i>72,794</i>	<i>9%</i>	<i>13%</i>
TOTAL	7,266,335	5,978,531	22%	17%	3,855,305	2,902,598	33%	25%

UTILIDAD BRUTA

México	897,001	648,321	38%	29%	469,669	292,652	60%	40%
Estados Unidos	559,561	524,532	7%	7%	293,410	279,549	5%	5%
Europa, Medio Oriente, Asia y África	584,250	490,533	19%	10%	348,374	261,607	33%	22%
Europa	403,270	324,914	24%	13%	257,203	188,084	37%	24%
Filipinas	92,804	76,191	22%	16%	50,312	29,291	72%	65%
Medio Oriente y África	88,176	89,428	(1%)	(7%)	40,859	44,232	(8%)	(13%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	324,627	238,627	36%	38%	159,387	98,175	62%	63%
<i>Otras y eliminaciones intercompañía</i>	<i>44,270</i>	<i>(6,877)</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>29,811</i>	<i>(1,168)</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>
TOTAL	2,409,710	1,895,136	27%	22%	1,300,651	930,815	40%	30%

RESULTADO DE OPERACIÓN ANTES DE OTROS INGRESOS Y GASTOS, NETO

México	551,334	345,127	60%	48%	291,313	149,499	95%	70%
Estados Unidos	181,158	142,150	27%	27%	93,918	87,058	8%	8%
Europa, Medio Oriente, Asia y África	142,585	90,866	57%	47%	112,120	66,480	69%	56%
Europa	69,800	34,811	101%	85%	74,653	45,045	66%	51%
Filipinas	45,586	30,642	49%	44%	26,630	10,667	150%	142%
Medio Oriente y África	27,198	25,413	7%	(1%)	10,837	10,769	1%	(8%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	197,565	111,663	77%	80%	96,641	43,832	120%	121%
<i>Otras y eliminaciones intercompañía</i>	<i>(139,870)</i>	<i>(151,943)</i>	<i>8%</i>	<i>16%</i>	<i>(67,289)</i>	<i>(68,849)</i>	<i>2%</i>	<i>18%</i>
TOTAL	932,772	537,863	73%	67%	526,704	278,020	89%	77%

Resumen Operativo por País

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

FLUJO DE OPERACIÓN (Op. EBITDA)	Enero – Junio				Segundo Trimestre			
	2021	2020	% var	% var	2021	2020	% var	% var
				comparable				comparable
México	630,947	416,169	52%	41%	332,204	183,181	81%	58%
Estados Unidos	408,532	361,351	13%	13%	212,068	198,433	7%	7%
Europa, Medio Oriente, Asia y África	311,049	249,300	25%	16%	198,446	146,151	36%	25%
Europa	190,140	145,467	31%	20%	137,200	100,796	36%	24%
Filipinas	67,253	53,503	26%	21%	36,867	22,539	64%	58%
Medio Oriente y África	53,656	50,330	7%	1%	24,379	22,817	7%	0%
Centro, Sudamérica y el Caribe	240,621	156,265	54%	56%	117,252	65,715	78%	79%
<i>Otras y eliminaciones intercompañía</i>	<i>(89,095)</i>	<i>(97,182)</i>	<i>8%</i>	<i>22%</i>	<i>(42,238)</i>	<i>(40,515)</i>	<i>(4%)</i>	<i>23%</i>
TOTAL	1,502,054	1,085,903	38%	34%	817,732	552,966	48%	39%

MARGEN DE FLUJO DE OPERACIÓN (Op. EBITDA)

México	35.9%	33.2%	35.5%	32.3%
Estados Unidos	19.0%	18.3%	18.7%	19.7%
Europa, Medio Oriente, Asia y África	13.1%	12.6%	15.4%	15.0%
Europa	11.5%	11.0%	14.8%	14.9%
Filipinas	29.8%	28.1%	31.2%	28.3%
Medio Oriente y África	10.6%	10.9%	10.0%	10.3%
Centro, Sudamérica y el Caribe	28.6%	24.0%	28.1%	23.6%
TOTAL	20.7%	18.2%	21.2%	19.1%

Resumen Volúmenes**Volumen consolidado**

Cemento y agregados: Miles de toneladas métricas.

Concreto: Miles de metros cúbicos.

	Enero – Junio			Segundo Trimestre		
	2021	2020	% var	2021	2020	% var
Volumen de cemento consolidado ⁽¹⁾	33,958	29,195	16%	17,822	14,367	24%
Volumen de concreto consolidado	24,145	22,066	9%	12,593	10,458	20%
Volumen de agregados consolidado ⁽²⁾	66,913	62,042	8%	35,167	30,328	16%

Volumen por país

	Enero - Junio	Segundo Trimestre	Segundo Trimestre 2021 vs. Primer Trimestre 2021
	2021 vs. 2020	2021 vs. 2020	
CEMENTO GRIS DOMESTICO			
México	21%	28%	11%
Estados Unidos	9%	8%	9%
Europa, Medio Oriente, Asia y África	5%	17%	20%
Europa	3%	14%	47%
Filipinas	16%	45%	7%
Medio Oriente y África	(4%)	(4%)	(20%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	28%	43%	(2%)
CONCRETO			
México	13%	56%	6%
Estados Unidos	9%	14%	10%
Europa, Medio Oriente, Asia y África	9%	14%	11%
Europa	9%	18%	25%
Filipinas	N/A	N/A	N/A
Medio Oriente y África	8%	7%	(7%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	13%	60%	(12%)

AGREGADOS

México	21%	56%	5%
Estados Unidos	2%	4%	5%
Europa, Medio Oriente, Asia y África	9%	15%	21%
Europa	14%	23%	27%
Filipinas	N/A	N/A	N/A
Medio Oriente y África	(10%)	(12%)	(0%)
Centro, Sudamérica y el Caribe	12%	46%	(19%)

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

⁽²⁾ Volumen de agregado consolidado incluye agregados de nuestro negocio marítimo en Reino Unido.

Resumen de Precios**Variación en Dólares**

CEMENTO GRIS DOMESTICO	Enero - Junio 2021 vs. 2020	Segundo Trimestre 2021 vs. 2020	Segundo Trimestre 2021 vs. Primer Trimestre 2021
México	14%	23%	5%
Estados Unidos	0%	2%	3%
Europa, Medio Oriente, Asia y África (*)	8%	11%	7%
Europa (*)	13%	14%	1%
Filipinas	1%	0%	2%
Medio Oriente y África (*)	(4%)	3%	8%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	2%	2%	1%

CONCRETO

México	6%	17%	4%
Estados Unidos	0%	1%	2%
Europa, Medio Oriente, Asia y África (*)	9%	11%	1%
Europa (*)	13%	15%	(2%)
Filipinas	N/A	N/A	N/A
Medio Oriente y África (*)	2%	2%	2%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	0%	4%	(1%)

AGREGADOS

México	10%	20%	4%
Estados Unidos	2%	3%	1%
Europa, Medio Oriente, Asia y África (*)	14%	15%	(3%)
Europa (*)	14%	16%	(4%)
Filipinas	N/A	N/A	N/A
Medio Oriente y África (*)	9%	10%	2%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	(5%)	1%	1%

(*) 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

Variación en Moneda Local

CEMENTO GRIS DOMESTICO	Enero - Junio 2021 vs. 2020	Segundo Trimestre 2021 vs. 2020	Segundo Trimestre 2021 vs. Primer Trimestre 2021
México	6%	7%	2%
Estados Unidos	0%	2%	3%
Europa, Medio Oriente, Asia y África (*)	1%	3%	7%
Europa (*)	3%	4%	(1%)
Filipinas	(4%)	(3%)	2%
Medio Oriente y África (*)	(5%)	1%	8%
Centro, Sudamérica y el Caribe (*)	3%	3%	2%

CONCRETO

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

AGREGADOS

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

(*) 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:	2020-06-30 al 2020-01-01
Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :	2021-06-30
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:	2
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 organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, y es 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, CEMEX, S.A.B. de C.V. lleva a cabo significativamente todas las actividades de negocios y operativas 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 28 de julio de 2021.

Seguimiento de análisis [bloque de texto]

Casa 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 Capital	Benjamin Theurer
BBVA Research	Francisco Chávez
Berenberg	Harry Goad
BofA - Merrill Lynch	Carlos Peyrelongue
Bradesco	Rodolfo Ramos
BTG Pactual	Gordon Lee
Citigroup	Andrés Cardona
Credit Suisse	Vanessa Quiroga
Data Based Analysis	Mike Betts
Exane BNP	Paul Roger
GBM	Alejandro Azar
Goldman Sachs	Bruno Amorim
Intercam	Alik Garcia
Invex	Giovanni Bisogno
Itau	Daniel Sasson
JP Morgan	Adrian Huerta
Longbow	David MacGregor
Loop Capital	Garik Shmois
Monex	Carlos A. González
Morgan Stanley	Nikolaj Lippmann
Nau Securities	Luis Prieto
On Field	Yassine Touahri
Santander	José Ramírez
Scotiabank	Francisco Suarez
Thompson Davis	Adam Thalhimer
UBS	Alberto Valerio
Ve por más	Alejandra Vargas
Vector	Gerardo Cevallos

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	1,304,657,000	950,366,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	2,173,043,000	1,983,695,000
Impuestos por recuperar	0	0
Otros activos financieros	223,255,000	142,524,000
Inventarios	1,132,506,000	970,623,000
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	4,833,461,000	4,047,208,000
Activos mantenidos para la venta	162,312,000	187,410,000
Total de activos circulantes	4,995,773,000	4,234,618,000
Activos no circulantes [sinopsis]		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	162,842,000	178,968,000
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	0	0
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	114,839,000	96,665,000
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	514,516,000	509,361,000
Propiedades, planta y equipo	10,102,005,000	10,170,051,000
Propiedades de inversión	0	0
Activos por derechos de uso	1,100,037,000	1,242,675,000
Crédito mercantil	8,456,321,000	8,506,350,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	1,734,052,000	1,746,643,000
Activos por impuestos diferidos	729,478,000	740,149,000
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	22,914,090,000	23,190,862,000
Total de activos	27,909,863,000	27,425,480,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	2,653,248,000	2,565,722,000
Impuestos por pagar a corto plazo	435,396,000	438,298,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	1,649,602,000	1,180,731,000
Pasivos por arrendamientos a corto plazo	267,428,000	292,616,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	0
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	340,751,000	269,686,000
Otras provisiones a corto plazo	411,809,000	600,157,000
Total provisiones circulantes	752,560,000	869,843,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	5,758,234,000	5,347,210,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	5,695,000	5,680,000
Total de pasivos circulantes	5,763,929,000	5,352,890,000
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 2021-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Otros pasivos financieros a largo plazo	8,856,077,000	10,157,933,000
Pasivos por arrendamientos a largo plazo	890,714,000	966,825,000
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	1,300,405,000	1,338,567,000
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Total provisiones a largo plazo	1,300,405,000	1,338,567,000
Pasivo por impuestos diferidos	657,704,000	657,704,000
Total de pasivos a Largo plazo	11,704,900,000	13,121,029,000
Total pasivos	17,468,829,000	18,473,919,000
Capital Contable [sinopsis]		
Capital social	318,296,000	318,296,000
Prima en emisión de acciones	7,575,008,000	7,575,008,000
Acciones en tesorería	0	0
Utilidades acumuladas	3,568,785,000	2,634,309,000
Otros resultados integrales acumulados	(1,472,704,000)	(2,453,029,000)
Total de la participación controladora	9,989,385,000	8,074,584,000
Participación no controladora	451,649,000	876,977,000
Total de capital contable	10,441,034,000	8,951,561,000
Total de capital contable y pasivos	27,909,863,000	27,425,480,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-06-30	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-06-30	Trimestre Año Actual 2021-04-01 - 2021-06-30	Trimestre Año Anterior 2020-04-01 - 2020-06-30
Resultado de periodo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) [sinopsis]				
Ingresos	7,266,335,000	5,978,531,000	3,855,305,000	2,902,598,000
Costo de ventas	4,856,625,000	4,083,395,000	2,554,654,000	1,971,783,000
Utilidad bruta	2,409,710,000	1,895,136,000	1,300,651,000	930,815,000
Gastos de venta	157,729,000	166,665,000	76,476,000	81,318,000
Gastos de administración	1,319,209,000	1,190,608,000	697,471,000	571,478,000
Otros ingresos	545,168,000	0	0	0
Otros gastos	0	112,522,000	24,630,000	69,776,000
Utilidad (pérdida) de operación	1,477,940,000	425,341,000	502,074,000	208,243,000
Ingresos financieros	9,487,000	66,518,000	6,258,000	30,454,000
Gastos financieros	454,338,000	386,094,000	187,075,000	194,498,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	18,814,000	13,489,000	15,469,000	8,574,000
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	1,051,903,000	119,254,000	336,726,000	52,773,000
Impuestos a la utilidad	133,156,000	89,844,000	58,409,000	39,817,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	918,747,000	29,410,000	278,317,000	12,956,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	33,604,000	(23,803,000)	1,639,000	(54,579,000)
Utilidad (pérdida) neta	952,351,000	5,607,000	279,956,000	(41,623,000)
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	934,476,000	(1,539,000)	269,941,000	(43,705,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	17,875,000	7,146,000	10,015,000	2,082,000
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	0.0201	0.00049	0.006	0.0002
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0.0007	(0.0005)	0	(0.0012)
Total utilidad (pérdida) básica por acción	0.0208	(0.00001)	0.006	(0.001)
Utilidad por acción diluida [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	0.0201	0.00049	0.006	0.0002
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0.0007	(0.0005)	0	(0.0012)
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	0.0208	(0.00001)	0.006	(0.001)

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-06-30	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-06-30	Trimestre Año Actual 2021-04-01 - 2021-06-30	Trimestre Año Anterior 2020-04-01 - 2020-06-30
Estado del resultado integral [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) neta	952,351,000	5,607,000	279,956,000	(41,623,000)
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	(49,690,000)	(606,471,000)	40,720,000	86,778,000
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	(49,690,000)	(606,471,000)	40,720,000	86,778,000
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	(38,200,000)	(75,400,000)	800,000	4,100,000
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	38,200,000	75,400,000	(800,000)	(4,100,000)
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 2021-01-01 - 2021-06-30	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-06-30	Trimestre Año Actual 2021-04-01 - 2021-06-30	Trimestre Año Anterior 2020-04-01 - 2020-06-30
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	(11,490,000)	(531,071,000)	39,920,000	82,678,000
Total otro resultado integral	(11,490,000)	(531,071,000)	39,920,000	82,678,000
Resultado integral total	940,861,000	(525,464,000)	319,876,000	41,055,000
Resultado integral atribuible a [sinopsis]				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	919,389,000	(447,631,000)	310,636,000	6,748,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	21,472,000	(77,833,000)	9,240,000	34,307,000

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-06-30	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-06-30
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	952,351,000	5,607,000
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
+ Operaciones discontinuas	(33,604,000)	23,803,000
+ Impuestos a la utilidad	133,156,000	89,844,000
+ (-) Ingresos y gastos financieros, neto	0	0
+ Gastos de depreciación y amortización	569,282,000	548,040,000
+ Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	14,758,000	9,395,000
+ Provisiones	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	23,129,000	(57,598,000)
+ Pagos basados en acciones	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) del valor razonable	3,463,000	6,817,000
- Utilidades no distribuidas de asociadas	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) por la disposición de activos no circulantes	(2,962,000)	(7,088,000)
+ Participación en asociadas y negocios conjuntos	(18,814,000)	(13,489,000)
+ (-) Disminuciones (incrementos) en los inventarios	(172,281,000)	13,042,000
+ (-) Disminución (incremento) de clientes	(176,977,000)	(92,353,000)
+ (-) Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(41,032,000)	15,762,000
+ (-) Incremento (disminución) de proveedores	114,705,000	(329,070,000)
+ (-) Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	(118,121,000)	(18,871,000)
+ Otras partidas distintas al efectivo	0	0
+ Otros ajustes para los que los efectos sobre el efectivo son flujos de efectivo de inversión o financiamiento	(600,940,000)	0
+ 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)	(306,238,000)	188,234,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	646,113,000	193,841,000
- Dividendos pagados	0	0
+ Dividendos recibidos	0	(501,000)
- Intereses pagados	(427,746,000)	(379,277,000)
+ Intereses recibidos	(9,488,000)	(8,921,000)
+ (-) Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	70,055,000	62,758,000
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	994,316,000	500,938,000
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	49,850,000	474,355,000
- 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	16,750,000	40,394,000
+ Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	13,518,000	16,460,000
- Compras de propiedades, planta y equipo	319,125,000	226,569,000
+ Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
- Compras de activos intangibles	42,617,000	27,101,000
+ Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0
- Compras de otros activos a largo plazo	9,070,000	(34,431,000)

Concepto	Acumulado Año Actual	Acumulado Año Anterior
	2021-01-01 - 2021-06-30	2020-01-01 - 2020-06-30
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	42,681,000	71,494,000
+ Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	0	0
- Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
+ Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
+ Dividendos recibidos	0	501,000
- Intereses pagados	0	0
+ Intereses cobrados	9,446,000	8,455,000
+ (-) Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	54,000,000	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	600,940,000	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	189,511,000	168,644,000
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento[sinopsis]		
+ Importes procedentes por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	(688,000)
- Pagos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de acciones	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital	994,453,000	0
- Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	0	83,200,000
- Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
+ Importes procedentes de préstamos	(933,542,000)	1,902,724,000
- 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	0	0
- Intereses pagados	300,760,000	322,483,000
+ (-) Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	(589,687,000)	(122,060,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(829,536,000)	1,374,293,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	354,291,000	2,043,875,000
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	354,291,000	2,043,875,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	950,366,000	787,891,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	1,304,657,000	2,831,766,000

[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	318,296,000	7,575,008,000	0	2,634,309,000	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	934,476,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	934,476,000	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	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	934,476,000	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	318,296,000	7,575,008,000	0	3,568,785,000	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	(2,453,029,000)	(2,453,029,000)	8,074,584,000	876,977,000	8,951,561,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]								
Resultado integral [sinopsis]								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	934,476,000	17,875,000	952,351,000
Otro resultado integral	0	0	0	(15,087,000)	(15,087,000)	(15,087,000)	3,597,000	(11,490,000)
Resultado integral total	0	0	0	(15,087,000)	(15,087,000)	919,389,000	21,472,000	940,861,000
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	980,752,000	980,752,000	980,752,000	(446,800,000)	533,952,000
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	14,660,000	14,660,000	14,660,000	0	14,660,000
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	980,325,000	980,325,000	1,914,801,000	(425,328,000)	1,489,473,000
Capital contable al final del periodo	0	0	0	(1,472,704,000)	(1,472,704,000)	9,989,385,000	451,649,000	10,441,034,000

[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	10,105,951,000	0	1,620,541,000	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	(1,539,000)	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	(1,539,000)	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	(57,000)	(49,943,000)	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	8,577,000	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	(57,000)	(41,366,000)	0	(1,539,000)	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	318,296,000	10,064,585,000	0	1,619,002,000	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	(2,724,712,000)	(2,724,712,000)	9,320,133,000	1,503,114,000	10,823,247,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]								
Resultado integral [sinopsis]								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	(1,539,000)	7,146,000	5,607,000
Otro resultado integral	0	0	0	(446,092,000)	(446,092,000)	(446,092,000)	(84,979,000)	(531,071,000)
Resultado integral total	0	0	0	(446,092,000)	(446,092,000)	(447,631,000)	(77,833,000)	(525,464,000)
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	(13,250,000)	(13,250,000)	(13,250,000)	0	(13,250,000)
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	(33,200,000)	(33,200,000)	(83,200,000)	0	(83,200,000)
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	7,392,000	7,392,000	15,969,000	0	15,969,000
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	(485,150,000)	(485,150,000)	(528,112,000)	(77,833,000)	(605,945,000)
Capital contable al final del periodo	0	0	0	(3,209,862,000)	(3,209,862,000)	8,792,021,000	1,425,281,000	10,217,302,000

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	6,302,000	6,274,000
Capital social por actualización	311,994,000	312,022,000
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	1,300,405,000	1,338,567,000
Numero de funcionarios	11	10
Numero de empleados	20,984	19,315
Numero de obreros	22,776	22,342
Numero de acciones en circulación	44,186,912,178	44,186,912,178
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 2021-01-01 - 2021-06-30	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-06-30	Trimestre Año Actual 2021-04-01 - 2021-06-30	Trimestre Año Anterior 2020-04-01 - 2020-06-30
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]				
Depreciación y amortización operativa	569,282,000	548,040,000	291,028,000	274,946,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2020-07-01 - 2021-06-30	Año Anterior 2019-07-01 - 2020-06-30
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	14,217,211,000	12,614,279,000
Utilidad (pérdida) de operación	613,446,000	841,149,000
Utilidad (pérdida) neta	(499,586,000)	(33,822,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	(531,217,000)	(52,174,000)
Depreciación y amortización operativa	1,136,654,000	1,080,878,000

[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 - C	SI	2017-07-25	2022-07-19	GBPLIBOR+2.125%	0	0	0	0	0	0	20,051,000	23,857,000	0	0	0
CLUB LOAN - I (1)	SI	2020-12-23	2025-07-21	LIBOR+2.095%	0	0	0	0	0	0	0	0	9,215,000	23,205,000	42,145,000
CLUB LOAN - I (2)	SI	2020-10-23	2025-07-21	LIBOR+2.095%	0	0	0	0	0	0	0	0	27,655,000	69,642,000	137,493,000
CLUB LOAN - I WH (1)	SI	2020-10-23	2025-07-21	LIBOR+2.095%	0	0	0	0	0	0	0	0	51,889,000	130,670,000	243,015,000
CLUB LOAN - J (1)	SI	2020-10-22	2025-07-21	EURIBOR+2.095%	0	0	0	0	0	0	0	0	13,649,000	34,373,000	68,745,000
CLUB LOAN - J (2)	SI	2020-10-23	2025-07-21	EURIBOR+2.095%	0	0	0	0	0	0	0	0	1,827,000	4,600,000	7,635,000
CLUB LOAN - J WH (1)	SI	2020-10-23	2025-07-21	EURIBOR+2.095%	0	0	0	0	0	0	0	0	61,416,000	154,664,000	309,328,000
CLUB LOAN - K	SI	2020-10-22	2025-07-21	GBPLIBOR+2.095%	0	0	0	0	0	0	0	0	4,054,000	8,930,000	18,600,000
CLUB LOAN - K WH	SI	2020-10-23	2025-07-21	GBPLIBOR+2.095%	0	0	0	0	0	0	0	0	23,610,000	52,001,000	108,318,000
CLUB LOAN - L2 (1)	SI	2020-10-22	2025-07-19	TIIE + 1.77%	0	0	0	0	0	0	0	0	3,054,000	3,054,000	6,108,000
CLUB LOAN - L2 (2)	SI	2020-10-23	2025-07-19	TIIE + 1.77%	0	0	0	0	0	0	0	0	80,272,000	80,272,000	160,544,000
Bancolombia	SI	2020-12-23	2022-12-23	IBR+163	0	0	0	0	0	0	0	0	26,619,000	0	0
Bogotá	SI	2020-12-22	2023-12-22	4.90%	0	0	0	0	0	0	0	0	18,634,000	0	0
Occidente	SI	2020-12-23	2023-12-23	IBR+250	0	0	0	0	0	0	0	0	6,921,000	0	0
Davivienda	SI	2020-12-30	2023-12-30	5.55%	0	0	0	0	0	0	0	0	26,619,000	0	0
BBVA	SI	2020-03-08	2021-03-08	EURIBOR+1.5%	0	0	0	0	0	0	29,572,000	0	0	0	0
BNP Paribas	SI	2020-08-06	2021-08-06	0.50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Societe Generale	SI	2020-03-08	2021-03-08	0.50%	0	0	0	0	0	0	11,860,000	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	3,367,000	0	0
First Citizens Bank Limited	SI	2018-07-26	2021-10-07	Open Market Operation+3.05%	0	0	0	0	0	0	23,133,000	0	0	0	0
Citibank (Trinidad & Tobago) Limited	SI	2018-07-26	2021-10-07	Open Market Operation+3.05%	0	0	0	0	0	0	16,234,000	0	0	0	0
Banco de Oro (1)	SI	2017-02-02	2024-02-02	PDST-R2+1.50%	0	0	0	0	0	0	860,000	11,381,000	21,901,000	43,803,000	9,572,000
Banco de Oro (2)	SI	2017-02-02	2024-02-02	5.62%	0	0	0	0	0	0	576,000	13,957,000	27,339,000	54,678,000	13,669,000
OTHERS	SI	2021-01-01	2024-12-31	0	0	0	0	0	0	0	5,000	(89,000)	0	0	(945,000)
TOTAL					0	0	0	0	0	0	82,240,000	45,300,000	73,097,000	457,282,000	583,707,000
Otros bancarios															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bancarios															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	82,240,000	45,300,000	73,097,000	457,282,000	583,707,000
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]															
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

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]
Colocaciones privadas (con garantía)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]																
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
VARIOS	NO	2020-09-23	2025-09-23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VARIOS2	SI	2020-09-23	2025-09-23		0	0	0	0	0	0	546,415,000	2,465,000	29,489,000	(21,068,000)	241,895,000	5,362,733,000
TOTAL					0	0	0	0	0	0	546,415,000	2,465,000	29,489,000	(21,068,000)	241,895,000	5,362,733,000
Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo					0	0	0	0	0	0	546,415,000	2,465,000	29,489,000	(21,068,000)	241,895,000	5,362,733,000
TOTAL					0	0	0	0	0	0	546,415,000	2,465,000	29,489,000	(21,068,000)	241,895,000	5,362,733,000
Proveedores [sinopsis]																
Proveedores																
Varios 3	NO	2020-09-23	2025-09-23		716,306,000	0	0	0	0	0	1,936,942,000	0	0	0	0	0
TOTAL					716,306,000	0	0	0	0	0	1,936,942,000	0	0	0	0	0
Total proveedores					716,306,000	0	0	0	0	0	1,936,942,000	0	0	0	0	0
TOTAL					716,306,000	0	0	0	0	0	1,936,942,000	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					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos																
TOTAL					716,306,000	0	0	0	0	0	2,565,597,000	47,765,000	102,586,000	436,214,000	825,602,000	6,465,684,000

[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera

	Monedas [eje]				Total de pesos [miembro]
	Dólares [miembro]	Dólares contravalor pesos [miembro]	Otras monedas contravalor dólares [miembro]	Otras monedas contravalor pesos [miembro]	
Posición en moneda extranjera [sinopsis]					
Activo monetario [sinopsis]					
Activo monetario circulante	1,208,461,000	24,096,716,000	1,963,034,000	39,142,899,000	63,239,615,000
Activo monetario no circulante	16,290,000	324,817,000	135,921,000	2,710,255,000	3,035,072,000
Total activo monetario	1,224,751,000	24,421,533,000	2,098,955,000	41,853,154,000	66,274,687,000
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	1,863,317,000	37,154,544,000	2,639,614,000	52,633,896,000	89,788,440,000
Pasivo monetario no circulante	7,168,029,000	142,930,497,000	3,565,845,000	71,102,949,000	214,033,446,000
Total pasivo monetario	9,031,346,000	180,085,041,000	6,205,459,000	123,736,845,000	303,821,886,000
Monetario activo (pasivo) neto	(7,806,595,000)	(155,663,508,000)	(4,106,504,000)	(81,883,691,000)	(237,547,199,000)

[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	1,159,148,000	65,561,000	2,416,874,000	3,641,583,000
CONCRETO				
CONCRETO	341,930,000	0	2,466,800,000	2,808,730,000
AGREGADOS				
AGREGADOS	96,101,000	0	1,101,466,000	1,197,567,000
OTROS				
OTROS	94,074,000	0	(475,619,000)	(381,545,000)
TOTAL	1,691,253,000	65,561,000	5,509,521,000	7,266,335,000

[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 Administración de Riesgos Financieros, 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 y/o como cobertura de la inversión neta en subsidiarias.

El Comité de Administración de Riesgos Financieros, conformado por miembros 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 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.

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 las monedas bajo nuestros acuerdos de deuda, como un medio para reducir los costos de financiamiento y como cobertura de (i) transacciones pronosticadas y altamente probables, (ii) nuestros activos netos en subsidiarias. 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.

	(Millones de Dólares)				Fecha de Vencimiento
	Al 30 de Junio de 2020		Al 30 de Junio de 2021		
	Monto Nominal	Valor Razonable Estimado	Monto Nominal	Valor Razonable Estimado	
Instrumentos Derivados					
Contratos de capital forward	72	5	-	-	
Otros contratos forward	-	-	-	-	
Otros derivados de capital	-	-	-	-	
Derivados de tipos de cambio	186	8	250	6	Sep-2022
Programa de Coberturas Cambiarias	614	76	769	(34)	Dec-2022
Swaps sobre tasas de interés	1,000	(59)	1,333	(32)	Nov-2023
Swaps sobre divisas	-	-	-	-	
Derivados de Energía	-	-	-	-	
Derivados de Combustible	170	(14)	87	40	Dic-2023

Nuestros contratos Derivados de Capital Forward incluyen un instrumento derivado sobre el precio de la acción común 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 de 2017, fue 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. Adicionalmente, durante octubre 2020, CEMEX enmendó estos contratos forward con el propósito de extender el vencimiento original por 12 meses adicionales. Durante el primer trimestre de 2021, CEMEX realizó la terminación anticipada de estas transacciones y como resultado CEMEX ya no mantiene ningún instrumento derivado sobre el precio de la acción común de GCC

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. Durante el primer trimestre del 2020 y a raíz del vencimiento programado de transacciones, así como de los ajustes realizados, el notional y el plazo del programa han disminuido. Al 30 de junio de 2021 se tiene una posición por un monto nominal de EUA \$769 millones (Ps 15,336 millones) y el valor razonable de esta transacción resultó en un pasivo por aproximadamente EUA \$34 millones (Ps 683 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.

Durante marzo 2021, CEMEX celebró contratos de opciones sobre el tipo de cambio peso-dólar (*call spreads*) por EUA \$250 millones para cubrir riesgos cambiarios en relación a obligaciones denominadas en dólares que se espera liquidar utilizando flujos de efectivo obtenidos en pesos mexicanos. CEMEX pagó una prima neta inicial de EUA \$10.8 millones (Ps 220 millones) en relación con estos contratos. CEMEX no está sujeto a llamadas de margen bajo estos contratos y la prima inicial representa la pérdida neta potencial máxima en la que CEMEX podría incurrir en esta posición (sin considerar las pérdidas potenciales derivadas de los riesgos de contraparte). Estos contratos vencen el 20 de septiembre de 2022. Al 30 de junio de 2021 se tiene un monto notional de EUA \$250 millones (Ps 4,985 millones) y el valor razonable de esta transacción resultó en un activo por EUA \$6 millones (Ps 113 millones).

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. Durante septiembre 2020, CEMEX enmendó uno de los contratos swaps de tasa de interés para disminuir el strike ponderado a 2.56% pagando US\$14 millones (Ps 316 millones) en efectivo. Al 30 de junio de 2021 se tiene un monto notional de EUA \$1,000 millones (Ps 19,940 millones) y el valor razonable de esta transacción resultó en un pasivo por EUA \$43 millones (Ps 848 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".

Durante octubre 2020, CEMEX entró en contratos swaps de tasas de interés para cubrir los pagos de interés de préstamos bancarios existentes referenciados a tasas flotantes de México. Con estos instrumentos, CEMEX paga montos basados en una tasa fija de 4.73% y recibe montos basados en la tasa 28 días THIE de México. Estos swaps de tasas de interés fueron efectivos a partir de noviembre 2020 y vencerán en noviembre 2023. Al 30 de junio de 2021 se tiene un monto notional de EUA \$333 millones (Ps 6,646 millones) y el valor razonable de esta transacción resultó en un activo por EUA \$11 millones (Ps 215 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 de Combustible. Al 30 de junio de 2021, teníamos coberturas sobre una porción del consumo previsto de diesel y gas en algunas de nuestras subsidiarias hasta el 2023. Estas coberturas, que tienen un monto nominal de aproximadamente EUAS\$87 millones (Ps 1,743 millones) y generaron un valor razonable por un activo de EUAS\$40 millones (Ps 793 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]

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 junio del 2021 son reconocidos como de negociación, con excepción de los relacionados con la adquisición de combustible 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]

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 junio de 2021 el saldo de nuestro efectivo e inversiones temporales fue de aproximadamente EUA\$1,305 millones (Ps 26,015 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 junio de 2021, CEMEX contó adicionalmente con una línea de crédito revolvente comprometida en aproximadamente EUA\$1,121 millones (Ps 22,363 millones).

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

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

El monto notional (en dólares de EUA) de nuestros derivados de tasa y de capital, al segundo trimestre del 2021, aumentó en 33% y disminuyó en 100% respectivamente, comparados con el segundo trimestre del 2020.

Al 30 de junio de 2021, 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 junio de 2021

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto nominal / 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		0	72			0	5
Otros contratos forward		0	0			0	0
Otros derivados de capital	Cobertura Económica	0	0			0	0
Derivados de acciones		0	72	0	0	0	5
FX Instruments	Cobertura neta de Inversión	769	614			(34)	76
FX Instruments	Cobertura Económica	250	186	250	0	6	8
Derivados de tipos de cambio		1,019	800	250	0	(29)	84
Derivados de energía	Cobertura Económica	0	0			0	0
Derivados de cobertura de tasas de interés	Flujos de Efectivo	1,333	1,000	1,000	0	(32)	(59)
Derivados de tasas de interés		1,333	1,000	1,000	0	(32)	(59)
Total		2,352	1,872	1,250	0	(60)	30
Derivados de cobertura de combustible	Flujos de Efectivo	84	165			39	(13)
Derivados de cobertura de gas	Flujos de Efectivo	3	5			1	(0)
Derivados de insumos		87	170	0	0	40	(14)
Total		2,440	2,042	1,250	0	(21)	16

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
		2021	2022	2023	2024 en adelante	
Contratos de capital forward		0	0	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	0	0	0	0
FX Instruments	Cobertura neta de Inversión	(24)	(10)	0	0	0
FX Instruments	Cobertura Económica	0	6	0	0	0
Derivados de tipos de cambio		(24)	(5)	0	0	0
Derivados de energía	Cobertura Económica	0	0	0	0	0
Derivados de cobertura de tasas de interés	Flujos de Efectivo	0	0	(32)	0	0
Derivados de tasas de interés		0	0	(32)	0	0
Total		(24)	(5)	(32)	0	0
Derivados de cobertura de combustible	Flujos de Efectivo	21	18	0	0	0
Derivados de cobertura de gas	Flujos de Efectivo	1	0	0	0	0
Derivados de insumos		21	19	0	0	0
Total		(3)	14	(31)	0	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 junio de 2021, estas variables son:

- Apreciación del tipo de cambio Peso-Dólar
- Disminución de tasas interés en dólares
- Disminución de tasas interés en Pesos
- Disminución del precio del Diesel
- Disminución del precio del Gas

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.

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 noviembre 2023.

La categoría de derivados de acciones se compone de "Contratos de Capital Forward" y contiene los derivados forward sobre las acciones comunes de GCC. Durante el primer trimestre de 2021, CEMEX realizó la terminación anticipada de estas transacciones forward y como resultado CEMEX ya no mantiene ningún instrumento derivado sobre el precio de la acción común de GCC.

La categoría de derivados de tipo de cambio se compone de contratos forward donde CEMEX compra Dólares estadounidenses y vende Pesos Mexicanos forward relacionados al programa de coberturas cambiarias. En adición, durante marzo 2021, CEMEX celebró contratos de opciones sobre el tipo de cambio peso-dólar (*call spreads*) por EUA \$250 millones para cubrir riesgos cambiarios en relación a obligaciones denominadas en dólares que se espera liquidar utilizando flujos de efectivo obtenidos en Pesos Mexicanos. CEMEX pagó una prima neta inicial de EUA \$10.8 millones (Ps 220 millones) en relación con estos contratos. CEMEX no está sujeto a llamadas de margen bajo estos contratos y la prima inicial representa la pérdida neta potencial máxima en la que CEMEX podría incurrir en esta posición (sin considerar las pérdidas potenciales derivadas de los riesgos de contraparte). Estos contratos vencen el 20 de septiembre de 2022.

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 primer trimestre de 2017, CEMEX comenzó la implementación de un programa de coberturas cambiarias en donde se venden Pesos, comprando Dólares estadounidenses forward. Durante el primer trimestre del 2020 y a raíz del vencimiento programado de transacciones, así como de los ajustes realizados, el nocional y el plazo del programa han disminuido. 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. Adicionalmente, durante octubre de 2020, 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 2022 pero pueden ser terminados anticipadamente a discreción de CEMEX. Al cierre de diciembre 2020 CEMEX mantiene contratos forward (posición larga) con liquidación en efectivo sobre el precio en dólares por 4.7 millones de acciones de GCC. Durante el primer trimestre de 2021, CEMEX realizó la terminación anticipada de estas transacciones forward y como resultado CEMEX ya no mantiene ningún instrumento derivado sobre el precio de la acción común de GCC.

Durante junio 2018, CEMEX entró 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. Durante septiembre 2020, CEMEX enmendó uno de los contratos swaps de tasa de interés para disminuir el strike ponderado a 2.56%, pagando US\$14 millones (Ps 316 millones) en efectivo. 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.

Durante octubre 2020, CEMEX entró en contratos swaps de tasas de interés para cubrir los pagos de interés de préstamos bancarios existentes referenciados a tasas flotantes de México. Con estos instrumentos, CEMEX paga montos basados en una tasa fija de 4.73% y recibe montos basados en la tasa 28 días TIIE de México. Estos swaps de tasas de interés fueron efectivos a partir de noviembre 2020 y vencerán en noviembre 2023. 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”.

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, mismas que expiraron el 28 de noviembre de 2019.

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 Junio 2021

FX MXN 19.9400

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Apreciación de tipo de cambio peso-dólar					
		Millones de dólares			Miles de pesos		
		Probable 10%	Posible 25%	Stress 50%	Probable 10%	Posible 25%	Stress 50%
Derivados de acciones	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	-3	-5	-5	-56,761	-92,905	-93,993
Derivados de tipos de cambio	Cobertura neta de Inversión	-80	-200	-401	-1,598,974	-3,997,501	-7,995,062
Derivados de tasas de interés	Flujo de Efectivo	1	3	5	21,607	54,119	108,307
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		-82	-202	-400	-1,634,128	-4,036,287	-7,980,748
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		0	-37	-213	0	-742,643	-4,251,187

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Disminución de tasas de intereses en US (puntos básicos)					
		Millones de dólares			Miles de pesos		
		Probable -25 bps	Posible -50 bps	Stress -100 bps	Probable -25 bps	Posible -50 bps	Stress -100 bps
Derivados de acciones	Cobertura Económica	0	0	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	1	2	4	21,238	42,198	84,402
Derivados de tasas de interés	Flujo de Efectivo	-5	-10	-21	-100,942	-203,609	-410,945
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		-4	-8	-16	-79,704	-161,411	-326,543
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		0	0	0	0	0	0

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Disminución de tasas de intereses en MX (puntos básicos)					
		Millones de dólares			Miles de pesos		
		Probable -25 bps	Posible -50 bps	Stress -100 bps	Probable -25 bps	Posible -50 bps	Stress -100 bps
Derivados de acciones	Cobertura Económica	0	0	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	-1	-2	-4	-20,129	-40,715	-82,151
Derivados de tasas de interés	Flujo de Efectivo	-2	-4	-8	-39,999	-77,594	-153,521
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		-3	-6	-12	-60,128	-118,309	-235,672
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		0	0	0	0	0	0

		Depreciación en el precio del Diesel					
Tipo de derivado, valor o contrato (1)	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Millones de dólares			Miles de pesos		
		Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress
		10%	25%	50%	10%	25%	50%
Derivados de acciones	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de combustible	Cobertura Económica	-12	-31	-61	-244,632	-611,580	-1,223,160
Efecto neto total en valor de mercado		-12	-31	-61	-244,632	-611,580	-1,223,160
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		0	0	-10	0	0	-194,598

		Depreciación en el precio del Gas					
Tipo de derivado, valor o contrato (1)	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Millones de dólares			Miles de pesos		
		Probable	Posible	Stress	Probable	Posible	Stress
		10%	25%	50%	10%	25%	50%
Derivados de acciones	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tipos de cambio	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de tasas de interés	Cobertura Económica	0	0	0	0	0	0
Derivados de combustible	Cobertura Económica	-0	-1	-2	-7,217	-18,042	-36,085
Efecto neto total en valor de mercado		-0	-1	-2	-7,217	-18,042	-36,085
Flujo de Efectivo (llamadas de margen)		0	0	0	0	0	0

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	0	0
Saldos en bancos	1,304,657,000	950,366,000
Total efectivo	1,304,657,000	950,366,000
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	1,304,657,000	950,366,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	1,701,960,000	1,532,832,000
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	471,083,000	450,863,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	2,173,043,000	1,983,695,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	1,132,506,000	970,623,000
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	1,132,506,000	970,623,000
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	1,132,506,000	970,623,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	162,312,000	187,410,000
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	162,312,000	187,410,000
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 2021-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
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	162,842,000	178,968,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	162,842,000	178,968,000
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	514,516,000	509,361,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	514,516,000	509,361,000
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	3,562,142,000	3,564,562,000
Edificios	942,468,000	963,629,000
Total terrenos y edificios	4,504,610,000	4,528,191,000
Maquinaria	4,083,361,000	4,206,750,000
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	1,283,679,000	1,210,678,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	230,355,000	224,432,000
Total de propiedades, planta y equipo	10,102,005,000	10,170,051,000
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	1,734,052,000	1,746,643,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	1,734,052,000	1,746,643,000
Crédito mercantil	8,456,321,000	8,506,350,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	10,190,373,000	10,252,993,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	2,653,248,000	2,565,722,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	0	0
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2021-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
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)	340,751,000	269,686,000
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	2,653,248,000	2,565,722,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	127,540,000	170,914,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	548,880,000	8,390,000
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	973,182,000	1,001,427,000
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	1,649,602,000	1,180,731,000
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	2,217,037,000	2,649,395,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	0	0
Otros créditos con costo a largo plazo	5,613,049,000	6,510,239,000
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	1,025,991,000	998,299,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	8,856,077,000	10,157,933,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	411,809,000	600,157,000
Total de otras provisiones	411,809,000	600,157,000
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	(120,639,000)	(120,639,000)
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	16,837,777,000	17,334,267,000
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 2021-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2020-12-31
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	(11,037,842,000)	(12,514,657,000)
Total otros resultados integrales acumulados	(1,472,704,000)	(2,453,029,000)
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	27,909,863,000	27,425,480,000
Pasivos	17,468,829,000	18,473,919,000
Activos (pasivos) netos	10,441,034,000	8,951,561,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	4,995,773,000	4,234,618,000
Pasivos circulantes	5,763,929,000	5,352,890,000
Activos (pasivos) circulantes netos	(768,156,000)	(1,118,272,000)

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2021-01-01 - 2021-06-30	Acumulado Año Anterior 2020-01-01 - 2020-06-30	Trimestre Año Actual 2021-04-01 - 2021-06-30	Trimestre Año Anterior 2020-04-01 - 2020-06-30
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]				
Ingresos [sinopsis]				
Servicios	0	0	0	0
Venta de bienes	7,266,335,000	5,978,531,000	3,855,305,000	2,902,598,000
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	7,266,335,000	5,978,531,000	3,855,305,000	2,902,598,000
Ingresos financieros [sinopsis]				
Intereses ganados	6,470,000	4,284,000	4,610,000	2,090,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	0	57,598,000	0	5,877,000
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	20,583,000
Otros ingresos financieros	3,017,000	4,636,000	1,648,000	1,904,000
Total de ingresos financieros	9,487,000	66,518,000	6,258,000	30,454,000
Gastos financieros [sinopsis]				
Intereses devengados a cargo	231,487,000	271,431,000	107,861,000	140,444,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	23,129,000	0	16,523,000	0
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	3,463,000	6,817,000	3,366,000	0
Otros gastos financieros	196,259,000	107,846,000	59,325,000	54,054,000
Total de gastos financieros	454,338,000	386,094,000	187,075,000	194,498,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]				
Impuesto causado	122,485,000	65,805,000	53,639,000	36,203,000
Impuesto diferido	10,671,000	24,039,000	4,770,000	3,614,000
Total de Impuestos a la utilidad	133,156,000	89,844,000	58,409,000	39,817,000

[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 organizada bajo las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, o México, y es 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, CEMEX, S.A.B. de C.V. lleva a cabo significativamente todas las actividades de negocios y operativas 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 28 de julio de 2021.

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

BASES DE PRESENTACIÓN Y REVELACIÓN

Los estados financieros consolidados al 30 de junio de 2021 y 2020 y por los años de 2021 y 2020, fueron preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (“IFRS”), tal como las emite el Consejo Internacional de Normas de Contabilidad (“IASB”).

Moneda de presentación y definición de términos

Los estados financieros consolidados y las notas que los acompañan se presentan en dólares de los Estados Unidos de América (“Estados Unidos”), a menos que se haga referencia expresa a otra moneda. Al hacer referencia a “E.U. dólar” o “\$”, se trata de dólares de los Estados Unidos. Las cifras de los estados financieros y sus notas se expresan en millones, excepto cuando se menciona utilidad por acción y/o precios de títulos. Al hacer referencia a “Ps” o “Pesos” son pesos mexicanos. Al hacer referencia a “€” o “euros”, se trata de la moneda en circulación en la mayor parte de los países miembros de la Unión Europea (“UE”). Al hacer referencia a “£” o “libras”, se trata de libras del Reino Unido. Por considerarlo

relevante, algunas cifras en moneda extranjera incluidas en las notas a los estados financieros incluyen entre paréntesis su conversión de conveniencia al dólar y/o al peso, según aplique. Las conversiones de conveniencia previamente reportadas de años anteriores no se reformulan a menos que la transacción siga vigente, en cuyo caso, estas se reformulan utilizando los tipos de cambio de cierre a la fecha de reporte. Estas conversiones no deben considerarse como una representación de que los montos en dólares o pesos fueron, pueden haber sido, o pueden ser convertidos a los tipos de cambio utilizados.

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

Operaciones discontinuas

Considerando la venta de segmentos operativos reportables así como la venta de negocios significativos, los estados de resultados de CEMEX presentan en el renglón de “Operaciones discontinuas”, los resultados netos de impuestos a la utilidad de: a) los activos vendidos en el Reino Unido por el periodo del 1 de enero al 3 de agosto de 2020 y por los años 2019 y 2018; b) los activos vendidos en Estados Unidos por el periodo del 1 de enero al 6 de marzo de 2020 y por los años 2019 y 2018; c) los activos mantenidos para la venta del negocio de cemento blanco en España por los años 2020, 2019 y 2018; d) los activos vendidos en Francia por el periodo del 1 de enero al 28 de junio de 2019 y por el año 2018; e) los activos vendidos en Alemania por el periodo del 1 de enero al 31 de mayo de 2019 y por el año 2018; f) los activos vendidos en países bálticos y nórdicos por el periodo del 1 de enero al 29 de marzo de 2019 y por el año 2018, y g) las operaciones vendidas en Brasil por el periodo del 1 de enero al 27 de septiembre de 2018.

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. En adición, 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 2020 y 2019, el crecimiento de otras obligaciones financieras en relación con los arrendamientos negociados durante el año por \$213 y \$274, respectivamente; y
- En 2020 y 2019, en relación con los CPOs emitidos bajo los programas de compensación a ejecutivos en acciones, los incrementos totales en capital por \$29 en 2020 y \$17 en 2019.

Actividades de inversión:

- En 2020 y 2019, en relación con los arrendamientos negociados durante el año, los incrementos en activos por el derecho de uso fueron por \$213 y \$274, respectivamente.

Nuevas IFRS adoptadas en los periodos reportados

Al 1 de enero de 2020 y 2019 se adoptaron prospectivamente diversas modificaciones o nuevas IFRS que no tuvieron ningún efecto material en la situación financiera o resultados de operación de CEMEX, las cuales se resumen a continuación:

Normativa	Principal concepto
IFRIC 23, <i>Incertidumbre sobre</i>	Con base en el IFRIC 23, los efectos de impuestos a la utilidad de una situación

<i>tratamientos fiscales</i>	fiscal incierta se reconocen cuando es probable mantener la posición por sus méritos técnicos y asumiendo que la autoridad fiscal examinará cada situación y tiene pleno conocimiento de toda la información. La probabilidad de cada posición es considerada individualmente, al margen de otro acuerdo fiscal de mayor alcance. La probabilidad representa una afirmación positiva de que la entidad tiene derecho a los beneficios económicos de una posición fiscal. Si se considera improbable sostener una situación fiscal, no se reconoce ningún beneficio. Los intereses y penalidades asociadas con beneficios fiscales no reconocidos se registran dentro del impuesto a la utilidad en los estados de resultados consolidados. El efecto de la adopción del IFRIC 23 al 1 de enero de 2019 acreditado a utilidades retenidas fue \$6.
Modificaciones a la IFRS 16, <i>Arrendamientos, Concesiones en rentas por COVID-19</i>	Comenzando el 1 de junio de 2020, la modificación provee una excepción para considerar como una modificación al contrato alguna concesión de renta recibida asociada con el COVID-19.
Modificaciones a la IFRS 3, <i>Combinaciones de negocios</i>	La definición modificada de un negocio requiere que una adquisición incluya una entrada y un proceso sustantivo que juntos contribuyan significativamente a la capacidad de crear salidas. La definición del término "salidas" se modifica para centrarse en los bienes y servicios proporcionados a los clientes, generando ingresos por inversiones y otros ingresos, y excluye los rendimientos en forma de menores costos y otros beneficios económicos. Las modificaciones probablemente dan lugar a que se contabilicen más adquisiciones como adquisiciones de activos.
Modificaciones a la IAS 1, <i>Presentación de Estados Financieros y la IAS 8 Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores . .</i>	Las enmiendas utilizan una definición coherente de materialidad a lo largo de las Normas Internacionales de Información Financiera y el Marco Conceptual para la Información Financiera, aclaran cuando la información es material e incorporan algunas de las guías en la IAS 1 sobre información no material.
Modificaciones a las IFRS 9, IAS 39 e IFRS 7 – <i>La Reforma de las Tasas de Interés de Referencia</i>	Las enmiendas refieren al reemplazo de las Tasas Interbancarias de Referencia (IBOR) y proporcionan alivio temporal para seguir aplicando contabilidad de cobertura durante el periodo de incertidumbre antes de su reemplazo por una tasa alternativa casi-libre de riesgo.

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, directa o indirectamente, 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.

[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 junio de 2021 y 2020 y por los años de 2021 y 2020, fueron preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (“IFRS”), tal como las emite el Consejo Internacional de Normas de Contabilidad (“IASB”).

Moneda de presentación y definición de términos

Los estados financieros consolidados y las notas que los acompañan se presentan en dólares de los Estados Unidos de América (“Estados Unidos”), a menos que se haga referencia expresa a otra moneda. Al hacer referencia a “E.U. dólar” o “\$”, se trata de dólares de los Estados Unidos. Las cifras de los estados financieros y sus notas se expresan en millones, excepto cuando se menciona utilidad por acción y/o precios de títulos. Al hacer referencia a “Ps” o “Pesos” son pesos mexicanos. Al hacer referencia a “€” o “euros”, se trata de la moneda en circulación en la mayor parte de los países miembros de la Unión Europea (“UE”). Al hacer referencia a “£” o “libras”, se trata de libras del Reino Unido. Por considerarlo relevante, algunas cifras en moneda extranjera incluidas en las notas a los estados financieros incluyen entre paréntesis su conversión de conveniencia al dólar y/o al peso, según aplique. Las conversiones de conveniencia previamente reportadas de años anteriores no se reformulan a menos que la transacción siga vigente, en cuyo caso, estas se reformulan utilizando los tipos de cambio de cierre a la fecha de reporte. Estas conversiones no deben considerarse como una representación de que los montos en dólares o pesos fueron, pueden haber sido, o pueden ser convertidos a los tipos de cambio utilizados.

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

Operaciones discontinuas

Considerando la venta de segmentos operativos reportables así como la venta de negocios significativos, los estados de resultados de CEMEX presentan en el renglón de “Operaciones discontinuas”, los resultados netos de impuestos a la utilidad de: a) los activos vendidos en el Reino Unido por el periodo del 1 de enero al 3 de agosto de 2020 y por los años 2019 y 2018; b) los activos vendidos en Estados Unidos por el periodo del 1 de enero al 6 de marzo de 2020 y por los años 2019 y 2018; c) los activos mantenidos para la venta del negocio de cemento blanco en España por los años 2020, 2019 y 2018; d) los activos vendidos en Francia por el periodo del 1 de enero al 28 de junio de 2019 y por el año 2018; e) los activos vendidos en Alemania por el periodo del 1 de enero al 31 de mayo de 2019 y por el año 2018; f) los activos vendidos en países bálticos y nórdicos por el periodo del 1 de enero al 29 de marzo de 2019 y por el año 2018, y g) las operaciones vendidas en Brasil por el periodo del 1 de enero al 27 de septiembre de 2018.

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. En adición, 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 2020 y 2019, el crecimiento de otras obligaciones financieras en relación con los arrendamientos negociados durante el año por \$213 y \$274, respectivamente; y
- En 2020 y 2019, en relación con los CPOs emitidos bajo los programas de compensación a ejecutivos en acciones, los incrementos totales en capital por \$29 en 2020 y \$17 en 2019.

Actividades de inversión:

- En 2020 y 2019, en relación con los arrendamientos negociados durante el año, los incrementos en activos por el derecho de uso fueron por \$213 y \$274, respectivamente.

Nuevas IFRS adoptadas en los periodos reportados

Al 1 de enero de 2020 y 2019 se adoptaron prospectivamente diversas modificaciones o nuevas IFRS que no tuvieron ningún efecto material en la situación financiera o resultados de operación de CEMEX, las cuales se resumen a continuación:

Normativa	Principal concepto
IFRIC 23, <i>Incertidumbre sobre tratamientos fiscales</i>	Con base en el IFRIC 23, los efectos de impuestos a la utilidad de una situación fiscal incierta se reconocen cuando es probable mantener la posición por sus méritos técnicos y asumiendo que la autoridad fiscal examinará cada situación y tiene pleno conocimiento de toda la información. La probabilidad de cada posición es considerada individualmente, al margen de otro acuerdo fiscal de mayor alcance. La probabilidad representa una afirmación positiva de que la entidad tiene derecho a los beneficios económicos de una posición fiscal. Si se considera improbable sostener una situación fiscal, no se reconoce ningún beneficio. Los intereses y penalidades asociadas con beneficios fiscales no reconocidos se registran dentro del impuesto a la utilidad en los estados de resultados consolidados. El efecto de la adopción del IFRIC 23 al 1 de enero de 2019 acreditado a utilidades retenidas fue \$6.
Modificaciones a la IFRS 16, <i>Arrendamientos, Concesiones en rentas por COVID-19</i>	Comenzando el 1 de junio de 2020, la modificación provee una excepción para considerar como una modificación al contrato alguna concesión de renta recibida asociada con el COVID-19.
Modificaciones a la IFRS 3, <i>Combinaciones de negocios</i>	La definición modificada de un negocio requiere que una adquisición incluya una entrada y un proceso sustantivo que juntos contribuyan significativamente a la capacidad de crear salidas. La definición del término "salidas" se modifica para centrarse en los bienes y servicios proporcionados a los clientes, generando ingresos por inversiones y otros ingresos, y excluye los rendimientos en forma de menores costos y otros beneficios económicos. Las modificaciones probablemente dan lugar a que se contabilicen más adquisiciones como adquisiciones de activos.
Modificaciones a la IAS 1, <i>Presentación de Estados Financieros</i> y la IAS 8 <i>Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores</i>	Las enmiendas utilizan una definición coherente de materialidad a lo largo de las Normas Internacionales de Información Financiera y el Marco Conceptual para la Información Financiera, aclaran cuando la información es material e incorporan algunas de las guías en la IAS 1 sobre información no material.
Modificaciones a las IFRS 9, IAS 39 e IFRS 7 – <i>La Reforma de las Tasas de Interés de Referencia</i>	Las enmiendas refieren al reemplazo de las Tasas Interbancarias de Referencia (IBOR) y proporcionan alivio temporal para seguir aplicando contabilidad de cobertura durante el periodo de incertidumbre antes de su reemplazo por una tasa alternativa casi-libre de riesgo.

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, directa o indirectamente, 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.

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

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

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

* ESTADOS DE INFORMACIÓN FINANCIERA

(En miles de dólares)

BALANCE GENERAL	Al 30 de junio		
	2021	2020	% var
Activo Total	27,909,863	29,959,821	(7%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	1,304,657	2,831,766	(54%)
Clientes, neto de estimaciones por incobrables	1,701,960	1,550,826	10%
Otras cuentas por cobrar	525,356	313,995	67%
Inventarios, neto	1,132,506	929,020	22%
Activos mantenidos para su venta	162,312	355,788	(54%)
Otros activos circulantes	168,982	143,058	18%
Activo circulante	4,995,773	6,124,452	(18%)
Propiedades, maquinaria y equipo, neto	11,202,042	11,105,890	1%
Otros activos	11,712,048	12,729,479	(8%)
Pasivo total	17,468,829	19,742,516	(12%)
Pasivo circulante	5,763,930	4,662,555	24%
Pasivo largo plazo	7,830,086	11,412,602	(31%)
Otros pasivos	3,874,814	3,667,359	6%
Capital contable total	10,441,034	10,217,305	2%
Capital social y prima en colocación de acciones	7,893,304	10,382,881	(24%)
Otras reservas de capital y notas subordinadas	(1,472,704)	(3,209,859)	54%
Utilidades retenidas	3,568,785	1,619,002	120%
Participación no controladora e instrumentos perpetuos	451,649	1,425,281	(68%)

* ESTADOS DE RESULTADOS

(En miles de dólares, excepto por cantidades CPO)

ESTADO DE RESULTADOS	Enero – Junio				Segundo Trimestre			
	2021	2020	% var	comparable	2021	2020	% var	comparable
Ventas netas	7,266,335	5,978,531	22%	17%	3,855,305	2,902,598	33%	25%
Costo de ventas	(4,856,625)	(4,083,395)	(19%)		(2,554,654)	(1,971,783)	(30%)	
Utilidad bruta	2,409,710	1,895,136	27%	22%	1,300,651	930,815	40%	30%
Gastos de operación	(1,476,938)	(1,357,273)	(9%)		(773,947)	(652,796)	(19%)	
Resultado de operación antes de otros ingresos y gastos, neto	932,772	537,863	73%	67%	526,704	278,020	89%	77%
Otros ingresos y gastos, neto	545,168	(112,522)	N/A		(24,630)	(69,776)	65%	
Resultado de operación	1,477,940	425,341	247%		502,074	208,243	141%	
Gastos financieros	(398,193)	(350,905)	(13%)		(153,730)	(180,661)	15%	

Otros (gastos) productos financieros, neto	(46,658)	31,330	N/A		(27,086)	16,617	N/A	
Productos financieros	9,488	8,921	6%		6,259	3,995	57%	
Resultado por instrumentos financieros, neto	(3,463)	(6,817)	49%		(3,366)	20,583	N/A	
Resultado por fluctuación cambiaria	(23,129)	57,598	N/A		(16,523)	5,877	N/A	
Efectos del valor presente neto en activos y pasivos, neto y otros	(29,554)	(28,372)	(4%)		(13,456)	(13,837)	3%	
Ganancia (pérdida) en participación de asociadas	18,814	13,489	39%		15,469	8,574	80%	
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	1,051,903	119,255	782%		336,727	52,773	538%	
Impuestos a la utilidad	(133,156)	(89,844)	(48%)		(58,410)	(39,816)	(47%)	
Utilidad (pérdida) neta de operaciones continuas	918,747	29,411	3024%		278,318	12,957	2048%	
Operaciones discontinuas	33,604	(23,803)	N/A		1,639	(54,579)	N/A	
Utilidad (pérdida) neta consolidada	952,351	5,608	16881%		279,957	(41,623)	N/A	
Participación no controladora	17,875	7,146	150%		10,015	2,082	381%	
Utilidad (pérdida) neta de la participación controladora	934,476	(1,537)	N/A		269,942	(43,705)	N/A	
Flujo de Operación (EBITDA)	1,502,054	1,085,903	38%	34%	817,732	552,966	48%	39%
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas por CPO	0.06	0.00	3964%		0.02	0.00	2353%	
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuas por CPO	0.00	(0.00)	N/A		0.00	(0.00)	N/A	

*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	248,701
SOCIEDAD DE CEMENTOS ANTILLANOS	CEMENTO	56,363	26.03	3,573	3,573
SOMECA (SOCIETE MERIDIONALE DE CARRIERES)	AGREGADOS	8,050	33.33	7,172	10,614
LEHIGH WHITE	CEMENTO	410,410	36.75	40,065	62,788
SOCIETE D'EXPLOITATION DE CARRIERES	AGREGADOS	210,000	50.00	4,250	22,090
Concrete Supply Co., LLC	CONCRETO	1	40.00	53,143	81,744
OTRAS ASOCIADAS		1	-	-	85,005
TOTAL DE INVERSION DE ASOCIADAS				303,142	514,516

*INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE INSTRUMENTOS DE DEUDA

Restricciones Financieras

El Contrato de Crédito 2017 requiere a CEMEX el cumplimiento de razones 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 utilizando las cifras consolidadas bajo IFRS.

CEMEX debe cumplir con una Razón de Cobertura y una Razón de Apalancamiento para cada periodo de cuatro trimestres consecutivos. Después de las enmiendas del 13 de octubre de 2020, la Razón de Cobertura debe ser igual o mayor a 1.75 veces por cada período de referencia del 31 de diciembre de 2020 al 31 de marzo de 2021; igual o mayor a 2.25 veces por cada período de referencia del 30 de junio de 2021 al 30 de septiembre de 2021; igual o mayor a 2.50 veces por cada período de referencia del 31 de diciembre de 2021 al 30 de septiembre de 2022; e igual o mayor a 2.75 veces por cada período subsecuente de referencia. Los límites para la Razón de Apalancamiento son como sigue:

Periodo	Razón de Apalancamiento
Periodo terminado al 30 de septiembre de 2020 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2021	<= 6.25
Periodo terminado al 30 de junio de 2021	<= 6.00
Periodo terminado al 30 de septiembre de 2021 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2022	<= 5.75
Periodo terminado al 30 de junio de 2022 y hasta el periodo terminado al 30 de septiembre de 2022	<= 5.25
Periodo terminado al 31 de diciembre de 2022 y hasta el periodo terminado al 31 de marzo de 2023	<= 4.75
Periodo terminado al 30 de junio de 2023 y cada periodo subsecuente de referencia	<= 4.50

Razón de Apalancamiento: Se calcula dividiendo la “Deuda Fondeada” entre el Flujo de Operación proforma de los últimos doce meses a la fecha del cálculo incluyendo un ajuste fijo permanente por la adopción de la IFRS 16. La Deuda Fondeada integra la deuda, según se reporta en el estado de situación financiera, neta del efectivo y equivalentes de efectivo, excluyendo los componentes de pasivo de las notas convertibles subordinadas, más pasivos por arrendamientos, las notas perpetuas y las garantías, más o menos el valor razonable de instrumentos derivados, según aplique, entre otros ajustes por adquisiciones o ventas de negocios. Antes de las enmiendas del 2 de abril de 2019, no se incluían en el cálculo de la Deuda Fondeada el efectivo y equivalentes de efectivo ni los arrendamientos.

El Flujo de Operación proforma representa el Flujo de Operación de los últimos doce meses a la fecha del cálculo, incluyendo efectos de la IFRS 16, 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.

Razón de Cobertura: se calcula dividiendo el Flujo de Operación proforma entre los gastos financieros de los últimos doce meses a la fecha del cálculo, ambos incluyendo efectos de la IFRS 16. Los gastos financieros incluyen los cupones devengados por las notas perpetuas.

Al 30 de junio de 2021, bajo el Contrato de Crédito 2017, las principales razones financieras consolidadas fueron las siguientes:

Razones Financieras Consolidadas		2021
Razón de apalancamiento	Límite	<=6.00
	Cálculo	2.85
Razón de cobertura	Límite	>=2.25
	Cálculo	4.78

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.

CEMEX clasificaría toda su deuda a corto plazo sí: 1) en cualquier fecha de cálculo no cumpliera con las razones financieras antes mencionadas; o 2) se desencadena la cláusula de incumplimiento cruzado del Contrato de Crédito 2017 por las provisiones contenidas en él; y/o 3) en cualquier fecha previa a una fecha de cálculo, CEMEX considera que no estará en cumplimiento con las 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 en el periodo acordado de remediación y que se mantenga por los siguientes 12 meses; y/o c) un acuerdo para renegociar la deuda a largo plazo. Como efecto de dicha clasificación a corto plazo de la deuda por incumplimiento con las razones financieras acordadas 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	Segundo Trimestre				Primer Trimestre	
	2021		2020		2021	
	Valor Nominal	Valor Razonable	Valor Nominal	Valor Razonable	Valor Nominal	Valor Razonable
Derivados de tipo de cambio ⁽¹⁾	1,019	(29)	800	84	1,028	(11)
Derivados relacionados con capital ⁽²⁾	-	-	72	5	-	-
Derivados de intercambio de tasas de interés ⁽³⁾	1,333	(32)	1,000	(59)	1,325	(41)
Derivados de combustible ⁽⁴⁾	88	40	170	(14)	108	24
	<u>2,440</u>	<u>(21)</u>	<u>2,042</u>	<u>16</u>	<u>2,461</u>	<u>(28)</u>

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

(2) Los derivados relacionados con capital refieren a 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 préstamos bancarios.

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

De acuerdo con las NIIF, las compañías deben reconocer todos los instrumentos financieros derivados en el balance general como activos o pasivos, a su valor de mercado estimado, con los cambios en dicho valor reconocidos en el estado de resultados del periodo en que ocurren, excepto cuando dichas operaciones son contratadas con fines de cobertura de flujos de efectivo, en cuyo caso los cambios del valor de mercado estimado de dichos instrumentos derivados relacionados son reconocidos temporalmente en el capital y luego reclasificados al estado de resultados compensando los efectos del instrumento cubierto conforme los efectos de dicho instrumento son reconocidos en el estado de resultados, y/o transacciones relacionadas con coberturas netas de inversión, en cuyo caso los cambios en el valor de mercado estimado son reconocidos directamente en capital como parte del efecto de conversión de moneda, y son reclasificados al estado de resultados solo hasta la venta de la inversión neta. Al 30 de junio de 2021, 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 21 millones de dólares.

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

	VENTAS	VENTAS	UTILIDAD ANTES DE OTROS GASTOS INGRESOS	UTILIDAD ANTES DE OTROS GASTOS INGRESOS
	2021	2020	2021	2020
México	1,683,863	1,187,029	551,334	345,127
Estados Unidos	2,144,437	1,970,635	181,158	142,150
Europa, Medio Oriente África y Asia				
Reino Unido	463,220	319,612	22,706	(9,289)
Francia	459,518	327,977	26,416	1,705
Alemania	198,743	202,026	10,081	10,348
España	164,999	139,048	(21,346)	(10,410)
Filipinas	225,593	190,487	45,586	30,642
Israel	376,896	345,419	34,457	38,396
Resto de Europa, Medio Oriente África y Asia	467,314	432,864	22,695	29,754
Sur América y Caribe				
Colombia	211,867	168,609	28,337	16,271
Panamá	50,195	38,030	9,559	(1,080)
Caribe TCL	136,034	111,380	26,825	17,902
República Dominicana	146,292	92,142	61,960	29,576
Resto de Sur América y Caribe	283,536	230,613	70,884	49,795

Otros – Otras compañías	253,828	222,660	(137,880)	(153,023)
Total	7,266,335	5,978,531	932,772	537,863

	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN 2021	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN 2020
México	79,613	71,042
Estados Unidos	227,374	219,201
Europa, Medio Oriente África y Asia		
Reino Unido	34,502	32,722
Francia	26,532	22,304
Alemania	13,976	13,506
España	18,342	18,665
Filipinas	21,667	22,861
Israel	14,727	12,672
Resto de Europa, Medio Oriente África y Asia	38,718	36,264
Sur América y Caribe		
Colombia	13,162	11,943
Panamá	8,700	7,934
Caribe TCL	9,373	10,735
República Dominicana	3,798	4,324
Resto de Sur América y Caribe	8,024	9,828
Otros – Otras compañías	50,775	54,039
Total	569,282	548,040

	ACTIVOS 2021	ACTIVOS 2020
México	3,666,918	3,307,817
Estados Unidos	12,530,920	13,872,682
Europa, Medio Oriente África y Asia		
Reino Unido	1,557,618	1,384,055
Francia	1,045,980	981,352
Alemania	425,370	406,403
España	539,248	1,120,453
Filipinas	804,882	748,854
Israel	636,872	615,701
Resto de Europa, Medio Oriente África y Asia	1,255,087	1,151,875
Sur América y Caribe		
Colombia	920,041	1,099,747
Panamá	286,723	320,834
Caribe TCL	495,867	518,680
República Dominicana	164,515	166,160
Resto de Sur América y Caribe	325,381	356,953
Otros – Otras compañías	3,092,131	3,549,207
Total	27,747,551	29,600,773
Discontinuas	162,312	359,048

Total **27,909,863** **29,959,821**

*INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE CAPITAL SOCIAL

	CAPITAL FIJO	CAPITAL VARIABLE	TOTAL
SERIE A	8,712,000,000	20,745,941,452	29,457,941,452
SERIE B	4,356,000,000	10,372,970,726	14,728,970,726
TOTAL			44,186,912,178

*OTRAS TRANSACCIONES

En relación con los derechos de emisiones de CO₂ (los “Derechos”) en la Unión Europea (“UE”), de acuerdo con el Sistema de Comercio de Emisiones de la UE (“EU ETS” por sus siglas en inglés), y considerando los estimados de la Compañía de estar delante de su entonces objetivo de reducir sus emisiones de CO₂ en un 35% para el 2030 en todas las plantas de cemento de CEMEX en Europa, en comparación con la base de emisiones en 1990. Asimismo, la expectativa de ofrecer concreto con cero emisiones de CO₂ para todos los productos y geografías para el 2050, así como tecnologías innovadoras e inversiones de capital considerables que deben realizarse, durante la segunda mitad de marzo de 2021, para lograr tales objetivos, a través de diferentes transacciones, CEMEX vendió 12.3 millones de Derechos por aproximadamente €509 millones (aproximadamente \$600 millones), los cuales se habían acumulado al final de la fase III de cumplimiento bajo el EU ETS, la cual finalizó el 31 de diciembre de 2020. Esta venta fue reconocida en el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2021, como parte del rubro “Otros ingresos (gastos), neto”. A la fecha del presente reporte, CEMEX considera que aún conserva suficientes Derechos para cubrir los requerimientos de sus operaciones en Europa hasta al menos el final de 2025 bajo la fase IV del EU ETS, la cual comenzó el 1 de enero de 2021 y durará hasta el 31 de diciembre de 2030. CEMEX considera que esta transacción mejorará su capacidad para seguir realizando las inversiones necesarias para lograr sus objetivos de reducción de emisiones de CO₂, que incluyen, entre otros, el proceso de cambio de combustibles fósiles a alternativas con menor uso de carbono, eficientizar el uso de energía, abastecimiento de materias primas alternativas que contribuyan a reducir el total de emisiones de carbono o uso de clinker, desarrollo y activamente promover productos con menores emisiones de CO₂, así como, el reciente desarrollo de tecnologías innovadoras de hidrogeno en todos los hornos de CEMEX en Europa. CEMEX también trabaja en colaboración con alianzas para desarrollar tecnologías a escala industrial hacia su objetivo de un futuro con cero emisiones de carbono.

Emisión de Notas Subordinadas sin Vencimiento Definido

El 8 de junio de 2021, CEMEX, S.A.B. de C.V. completó exitosamente la emisión de 1,000 millones de dólares de sus Notas Subordinadas sin Vencimiento Definido con tasa de 5.125% (las “Notas Subordinadas”). CEMEX utilizó los recursos de la emisión de Notas Subordinadas para liquidar en su totalidad las series de notas perpetuas previamente emitidas por entidades consolidadas con propósito específico por un monto agregado de \$447 millones de dólares, así como para fines corporativos generales, incluyendo el pago de otra deuda.

Considerando todas las características de las Notas Subordinadas, incluyendo que no tienen fecha contractual de repago y que no entran en la definición de pasivo financiero bajo las IFRS, CEMEX contabiliza sus Notas Subordinadas como instrumentos de capital dentro del renglón “Otros resultados integrales”. Al 30 de junio de 2021, tal renglón incluye los recursos por la emisión de las Notas Subordinadas neto de los costos de emisión por \$994 millones de dólares.

Como se mencionó anteriormente, durante junio 2021, CEMEX utilizó una porción de los recursos de la emisión de las Notas Subordinadas para liquidar el monto remanente de notas perpetuas que se presentaban como parte de la participación no controladora en el capital contable.

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]

Los estados financieros consolidados y las notas que los acompañan se presentan en dólares de los Estados Unidos de América (“Estados Unidos”), a menos que se haga referencia expresa a otra moneda. Al hacer referencia a “E.U. dólar” o “\$”, se trata de dólares de los Estados Unidos. Las cifras de los estados financieros y sus notas se expresan en millones, excepto cuando se menciona utilidad por acción y/o precios de títulos. Al hacer referencia a “Ps” o “Pesos” son pesos mexicanos. Al hacer referencia a “€” o “euros”, se trata de la moneda en circulación en la mayor parte de los países miembros de la Unión Europea (“UE”). Al hacer referencia a “£” o “libras”, se trata de libras del Reino Unido. Por considerarlo relevante, algunas cifras en moneda extranjera incluidas en las notas a los estados financieros incluyen entre paréntesis su conversión de conveniencia al dólar y/o al peso, según aplique. Las conversiones de conveniencia previamente reportadas de años anteriores no se reformulan a menos que la transacción siga vigente, en cuyo caso, estas se reformulan utilizando los tipos de cambio de cierre a la fecha de reporte. Estas conversiones no deben considerarse como una representación de que los montos en dólares o pesos fueron, pueden haber sido, o pueden ser convertidos a los tipos de cambio utilizados.

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

Operaciones discontinuas

Considerando la venta de segmentos operativos reportables así como la venta de negocios significativos, los estados de resultados de CEMEX presentan en el renglón de “Operaciones discontinuas”, los resultados netos de impuestos a la utilidad de: a) los activos vendidos en el Reino Unido por el periodo del 1 de enero al 3 de agosto de 2020 y por los años 2019 y 2018; b) los activos vendidos en Estados Unidos por el periodo del 1 de enero al 6 de marzo de 2020 y por los años 2019 y 2018; c) los activos mantenidos para la venta del negocio de cemento blanco en España por los años 2020, 2019 y 2018; d) los activos vendidos en Francia por el periodo del 1 de enero al 28 de junio de 2019 y por el año 2018; e) los activos vendidos en Alemania por el periodo del 1 de enero al 31 de mayo de 2019 y por el año 2018; f) los activos vendidos en países bálticos y nórdicos por el periodo del 1 de enero al 29 de marzo de 2019 y por el año 2018, y g) las operaciones vendidas en Brasil por el periodo del 1 de enero al 27 de septiembre de 2018.

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. En adición, 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 2020 y 2019, el crecimiento de otras obligaciones financieras en relación con los arrendamientos negociados durante el año por \$213 y \$274, respectivamente; y
- En 2020 y 2019, en relación con los CPOs emitidos bajo los programas de compensación a ejecutivos en acciones, los incrementos totales en capital por \$29 en 2020 y \$17 en 2019.

Actividades de inversión:

- En 2020 y 2019, en relación con los arrendamientos negociados durante el año, los incrementos en activos por el derecho de uso fueron por \$213 y \$274, respectivamente.

Nuevas IFRS adoptadas en los periodos reportados

Al 1 de enero de 2020 y 2019 se adoptaron prospectivamente diversas modificaciones o nuevas IFRS que no tuvieron ningún efecto material en la situación financiera o resultados de operación de CEMEX, las cuales se resumen a continuación:

Normativa	Principal concepto
IFRIC 23, <i>Incertidumbre sobre tratamientos fiscales</i>	Con base en el IFRIC 23, los efectos de impuestos a la utilidad de una situación fiscal incierta se reconocen cuando es probable mantener la posición por sus méritos técnicos y asumiendo que la autoridad fiscal examinará cada situación y tiene pleno conocimiento de toda la información. La probabilidad de cada posición es considerada individualmente, al margen de otro acuerdo fiscal de mayor alcance. La probabilidad representa una afirmación positiva de que la entidad tiene derecho a los beneficios económicos de una posición fiscal. Si se considera improbable sostener una situación fiscal, no se reconoce ningún beneficio. Los intereses y penalidades asociadas con beneficios fiscales no reconocidos se registran dentro del impuesto a la utilidad en los estados de resultados consolidados. El efecto de la adopción del IFRIC 23 al 1 de enero de 2019 acreditado a utilidades retenidas fue \$6.
Modificaciones a la IFRS 16, <i>Arrendamientos, Concesiones en rentas por COVID-19</i>	Comenzando el 1 de junio de 2020, la modificación provee una excepción para considerar como una modificación al contrato alguna concesión de renta recibida asociada con el COVID-19.
Modificaciones a la IFRS 3, <i>Combinaciones de negocios</i>	La definición modificada de un negocio requiere que una adquisición incluya una entrada y un proceso sustantivo que juntos contribuyan significativamente a la capacidad de crear salidas. La definición del término "salidas" se modifica para centrarse en los bienes y servicios proporcionados a los clientes, generando ingresos por inversiones y otros ingresos, y excluye los rendimientos en forma de menores costos y otros beneficios económicos. Las modificaciones probablemente dan lugar a que se contabilicen más adquisiciones como adquisiciones de activos.
Modificaciones a la IAS 1, <i>Presentación de Estados Financieros</i> y la IAS 8 <i>Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores</i>	Las enmiendas utilizan una definición coherente de materialidad a lo largo de las Normas Internacionales de Información Financiera y el Marco Conceptual para la Información Financiera, aclaran cuando la información es material e incorporan algunas de las guías en la IAS 1 sobre información no material.
Modificaciones a las IFRS 9, IAS 39 e IFRS 7 – <i>La Reforma de las Tasas de Interés de Referencia</i>	Las enmiendas refieren al reemplazo de las Tasas Interbancarias de Referencia (IBOR) y proporcionan alivio temporal para seguir aplicando contabilidad de cobertura durante el periodo de incertidumbre antes de su reemplazo por una tasa alternativa casi-libre de riesgo.

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, directa o indirectamente, 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 asociadas 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 reconocido 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 dólares al tipo de cambio de cierre del año para las cuentas de del estado de situación financiera, 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."

Considerando que cualquier restricción se libere en un plazo de tres meses o menos a la fecha de reporte del estado de situación financiera, el saldo de efectivo y equivalentes de efectivo en el estado de situación financiera incluye saldos de efectivo o inversiones restringidos, cuando aplique, representados por depósitos en cuentas de margen que garantizan ciertas obligaciones de CEMEX, excepto cuando existen acuerdos de compensación de saldos, en cuyo caso, estos saldos de efectivo y equivalentes de efectivo restringidos se presentan compensando los pasivos de CEMEX con las contrapartes. 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.

INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Clasificación y valoración de instrumentos financieros

Los activos financieros se clasifican como “Mantenidos para cobro” y se valoran a su costo amortizado cuando 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. 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 CEMEX mantiene algún interés residual en la cartera vendida en caso de falta de cobro, así como un involucramiento continuo con dichos activos, no se considera como vendida y se mantiene en el 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 cuantifican 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 financieros 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 (“PCE”) 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. Para fines del modelo de PCE de cuentas por cobrar a clientes, CEMEX segmenta sus cuentas por cobrar en una matriz por país, tipo de cliente o riesgo de crédito homogéneo y por antigüedad, y determina para cada segmento una tasa promedio de PCE, considerando la experiencia de pérdidas incurridas en los últimos 24 meses y la probabilidad de morosidad futura. Esta tasa de PCE se aplica al saldo de las cuentas por cobrar. La tasa promedio de PCE se incrementa en cada segmento de antigüedad de saldos hasta llegar a una tasa de 100% en el segmento de 365 días o más de antigüedad.

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

Al inicio del contrato de arrendamiento, CEMEX evalúa si un contrato es, o contiene, un arrendamiento. Un contrato es, o contiene, un arrendamiento si el contrato transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período a cambio de un pago. CEMEX utiliza la definición de arrendamiento en la IFRS 16, *Arrendamientos* (“IFRS 16”) para evaluar si un contrato transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado.

Con base en la IFRS 16, los arrendamientos se reconocen como pasivos financieros contra activos por el derecho de uso, cuantificados al inicio de los contratos por el valor presente neto (“VPN”) de los pagos fijos futuros, usando la tasa de interés implícita cuando es determinable, o en su lugar la tasa de interés incremental de la Compañía. CEMEX determina su tasa de interés incremental obteniendo tasas de interés de fuentes de financiamiento externas con ciertos ajustes para reflejar el término del arrendamiento, el tipo de activo y el entorno económico en el cual el activo es arrendado.

CEMEX no separa el elemento de otros servicios del elemento arrendamiento incluidos en el mismo contrato. Los pagos por arrendamiento considerados en la medición del pasivo por arrendamiento comprende pagos fijos contractuales, menos incentivos, pagos fijos de elementos de otros servicios y el valor de una opción de compra, en la medida que dicha opción sea altamente probable que se ejerza, o es una opción a precio muy reducido. El interés incurrido en el pasivo financiero por contratos de arrendamiento se presenta dentro del renglón de “Gastos financieros” en el estado de resultados.

En la fecha de inicio o modificación de un contrato que contiene un componente de arrendamiento, CEMEX distribuye la consideración en el contrato a cada componente de arrendamiento con base a sus precios individuales relativos. CEMEX aplica la excepción de registro para los contratos de 12 meses o menos y para aquellos de activos de bajo valor y reconoce los pagos bajo estos contratos como gasto por rentas en el estado de resultados durante el periodo del arrendamiento. CEMEX definió como activos de bajo valor los arrendamientos relacionados con equipo de oficina y cómputo.

El pasivo por arrendamiento se determina a su costo amortizado mediante el método de tasa efectiva conforme se efectúan los pagos y se modifica cuando: a) se produce un cambio en los pagos futuros por un cambio en un índice o una tasa, b) cambia el importe estimado por pagar asociado a una garantía de valor residual, c) por un cambio en la evaluación sobre si se ejercerá o no la opción de compra, extensión o terminación, o d) si existen en substancia otros pagos fijos. La modificación del pasivo se reconoce como un ajuste al valor en libros del activo por el derecho de uso o dentro de “Productos financieros y otros resultados, neto” si el activo por el derecho de uso se ha reducido a cero.

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 capital representa la diferencia entre los recursos totales recibidos por la emisión del instrumento financiero y el valor razonable del componente de pasivo financiero. 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

Bajo la IFRS 9, 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 consolidada. En el caso en que se tenga que liquidar la obligación en efectivo o mediante la entrega de otro activo financiero, la entidad debe reconocer 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 la entidad tiene la alternativa de liquidar con sus propias acciones. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, CEMEX no tenía 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 se basa en la fórmula de costo promedio ponderado e 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 dichos casos estos ajustes se reconocen contra los resultados del ejercicio. Los anticipos a proveedores de inventario se presentan dentro de otros activos circulantes.

PROPIEDADES, MAQUINARIA Y EQUIPO Y ACTIVOS POR EL DERECHO DE USO

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 junio de 2021, las vidas útiles promedio por categoría de activos fijos, las cuales son revisadas en cada fecha de reporte y se ajustan en caso de ser necesario, son como sigue:

	<u>Años</u>
Edificios administrativos	31
Edificios industriales	26
Maquinaria y equipo en planta	15
Camiones revolvedores y vehículos de motor	9
Equipo de oficina y otros activos	<u>6</u>

Los activos por el derecho de uso se valúan al costo, el cual se compone por la valoración inicial del pasivo por arrendamiento ajustado por los pagos por arrendamiento realizados antes o a partir de la fecha de inicio, más los costos directos incurridos y la estimación de los costos a incurrir al desmantelar, remover o restaurar el activo subyacente, menos los incentivos de arrendamiento recibidos. Los activos por el derecho de uso se deprecian por línea recta desde el inicio hasta el término del contrato, excepto cuando el contrato transfiere la propiedad del activo subyacente al final del plazo del arrendamiento o si el costo del activo por el derecho de uso refleja que CEMEX ejercerá una opción de compra. En este caso, el activo por el derecho de uso se deprecia durante la vida útil estimada del activo subyacente, de la misma forma que las propiedades, maquinaria y equipo. En adición, el activo por el derecho de uso se disminuye por las pérdidas por deterioro, si existieran, y se ajusta por ciertas remediones del pasivo por arrendamiento.

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. Los montos capitalizados y son amortizados durante la vida útil estimada de los materiales expuestos con base en el método de unidades producidas.

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

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 cambios 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 una vida útil promedio ponderada de 83 años dependiendo del sector y la vida útil esperada de las reservas relacionadas. Al 31 de diciembre de 2020, 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 por el derecho de uso, activos intangibles de vida definida y otras inversiones

Estos activos se analizan por deterioro ante la ocurrencia de indicadores internos o externos de deterioro, como son los 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 éste por el mayor entre el valor razonable, generalmente determinado por un 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.

El crédito mercantil se evalúa por deterioro ante la ocurrencia de indicadores internos o externos de deterioro 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. Si el valor de uso en algún grupo de UGEs al que se ha asignado crédito mercantil es inferior a su valor neto en libros, CEMEX determina el valor razonable de dicho grupo de UGEs utilizando algún método ampliamente aceptado en el mercado para valorar entidades, como son el de múltiplos de Flujo de Operación y por referencia al valor de transacciones equivalentes. Se reconoce una pérdida por deterioro dentro de “Otros gastos, neto”, cuando el valor neto en libros del grupo de UGEs a la cual se han asignado saldos de crédito mercantil excede su valor de recuperación. Las pérdidas por deterioro del crédito mercantil no se reversan en periodos posteriores.

Deterioro de activos de larga vida – Crédito mercantil

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 y no en el resultado particular de cada componente. 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 externas confiables, como las cámaras de la construcción o de productores de cemento y/o expectativas económicas

gubernamentales. Los gastos de operación se miden normalmente como una proporción constante de los ingresos, con base en la experiencia. No obstante, dichos gastos de operación son revisados considerando fuentes de información externas 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. A mayor tasa de crecimiento en la perpetuidad, mayores son los flujos de efectivo no descontados por grupo de UGEs. Por otra parte, los flujos de efectivo descontados son muy sensibles a la tasa de descuento utilizada. 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 al inicio 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 refieren principalmente a 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 posteriores al empleo

Los costos de los beneficios de los empleados por planes de pensiones de beneficio definido y otros beneficios a los empleados posteriores al empleo, compuesto generalmente por 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 por parte de los empleados con base en cálculos actuariales del valor presente de las obligaciones

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

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

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

Beneficios al término de la relación laboral

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

IMPUESTOS A LA UTILIDAD

El efecto en el estado de resultados por impuestos a la utilidad reconoce los importes causados en el ejercicio, así como los impuestos a la utilidad diferidos, determinados de acuerdo con la legislación fiscal aplicable a cada subsidiaria, reflejando, de existir, incertidumbre sobre tratamientos fiscales. Los impuestos a la utilidad diferidos consolidados representan la suma del efecto de cada subsidiaria, aplicando las tasas de impuesto vigentes o substancialmente emitidas al cierre del periodo que se reporta 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 mediante un análisis estimado 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.

Con base en la IFRIC 23, *Incertidumbre sobre tratamientos fiscales* (“IFRIC 23”), 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. Para cada posición se considera individualmente su probabilidad, sin medir su relación con otro procedimiento fiscal. El indicador de 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 relacionados 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 obligatoria 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. Este rubro también incluye 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

Los ingresos se reconocen en un punto del tiempo o a través del tiempo, por el monto del precio, antes de impuestos sobre ventas, que se espera recibir por bienes o servicios suministrados, conforme se cumplan las obligaciones de desempeño contractuales, y el control de bienes y servicios pasan 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 de 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 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 con 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.

EMISIONES DE BIOXIDO DE CARBONO

La industria del cemento emite CO₂ durante el proceso de fabricación. En algunos países donde CEMEX opera, como es el caso de la UE, existen mecanismos para la reducción de emisiones de CO₂, mediante los cuales las autoridades ambientales otorgan anualmente a las diferentes industrias que emiten CO₂ un determinado número de derechos de emisión (“certificados”) a la fecha sin costo. Estas industrias 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”) otorgó Certificados de Reducción de Emisiones (“CERs”) a proyectos calificados de reducción de emisiones de CO₂. Hasta la fase de cumplimiento anterior que finalizó en 2020, los CERs podían utilizarse en cierta proporción para liquidar derechos de emisión en la UE. En la fase actual de 2021 a 2030 los CERs ya no son recibidos por la UE para la liquidación de derechos de emisión. No obstante, CEMEX participa activamente en el desarrollo de proyectos de reducción de emisiones de CO₂, algunos de los cuales han sido premiados con CERs. En general, la falla en cumplir con los límites de emisiones está sujeta a multas significativas. Los límites se reducen en el tiempo de manera que el volumen total de emisiones vaya disminuyendo.

En adición al anuncio de febrero de 2020 donde CEMEX presentó su estrategia para afrontar el cambio climático, el 3 de diciembre de 2020 CEMEX organizó un panel de acciones para el Cambio Climático donde presentó sus avances y la hoja de ruta para lograr las metas de la Compañía para 2030 y 2050, que son básicamente, reducir 35% las emisiones de CO₂ y distribuir concreto de cero emisiones netas de CO₂ respectivamente (no auditado). La meta de reducir 35% las emisiones de CO₂ para 2030 está alineada con la metodología de la *Science-Based Targets initiative* (“SBTi”). SBTi lidera acciones climáticas ambiciosas en el sector privado para permitir a las empresas establecer metas de reducción de emisiones basadas en la ciencia. Para alcanzar esta meta, el objetivo se ha incluido en la compensación variable de la alta dirección y CEMEX tiene hojas de ruta detalladas de CO₂ desarrolladas para cada planta que incluyen la implementación de tecnologías probadas de reducción de CO₂ y las inversiones necesarias para su implementación. Asimismo, CEMEX trabaja para surtir concreto de cero emisiones netas de CO₂ en forma global para 2050, lo que contribuirá al desarrollo de proyectos de urbanización inteligentes, edificios sustentables e infraestructura resistente al cambio climático. Estas metas de reducción fueron incluidas en 2020 en una porción de la deuda de CEMEX, y su grado de cumplimiento, representará reducciones o aumentos en la tasa de interés.

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/o 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 reconocieron como activos intangibles a su costo de desarrollo, que refiere principalmente a los gastos legales incurridos para la obtención de dichos CERs.

Durante 2020 y 2019, 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 incurrin.

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 2020, 2019 y 2018, 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

Modificaciones a la IAS 37, <i>Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes – Contratos Onerosos – Costos de cumplimiento del contrato</i>	Se aclara que los costos de cumplimiento son aquellos relacionados directamente con el contrato. Los costos directamente relacionados pueden ser costos incrementales para cumplir el contrato o una distribución de otros costos relacionados a cumplir el contrato.	1 de enero de 2022
Modificaciones a la IAS 16, <i>Propiedad, planta y equipo – Ingresos antes del uso esperado</i>	Se aclara que no se debe reducir el costo de adquisición de un artículo de propiedad, planta y equipo por algún ingreso por ventas en el periodo en que el activo lleva a la ubicación y condición necesaria de operación como lo espera la administración.	1 de enero de 2022
Mejoras anuales a las IFRS (ciclo 2018-2020): IFRS 9, <i>Instrumentos financieros – Honorarios en la prueba del 10% para dar de baja pasivos financieros</i>	Las mejoras aclaran que los honorarios a incluirse cuando se aplica la prueba del 10% deben ser solo aquellos pagados o recibidos entre la entidad (el deudor) y el acreedor, incluyendo honorarios pagados o recibidos por el deudor o el acreedor por cuenta de la contraparte.	1 de enero de 2022
Modificaciones a la IAS 1, <i>Presentación de Estados Financieros</i>	Aclara los requerimientos a ser aplicados en la clasificación del pasivo como circulante y no circulante.	1 de enero de 2023
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 2023

Explicación de la estacionalidad o carácter cíclico de operaciones intermedias

- **México**

En **México**, nuestras operaciones mostraron condiciones de demanda y oferta excepcionales, con los volúmenes, en todas nuestras líneas de negocio, reportando crecimiento. Los volúmenes de cemento aumentaron 28%, mientras que ambos, concreto y agregados, crecieron 56% durante el trimestre, en comparación al mismo periodo del año anterior. La industria mexicana continuó operando a niveles máximos de producción.

Durante el trimestre, la actividad cementera fue principalmente impulsada por volúmenes a granel, los cuales crecieron a doble dígito, en comparación al mismo periodo del año anterior, reflejando las medidas de confinamiento del año pasado, las cuales restringieron las entregas de cemento y concreto. Los volúmenes de cemento a granel en el segundo trimestre estuvieron ligeramente por encima de los niveles prepandemia del 2019, en base a ventas diarias promedio. Los volúmenes de cemento en saco mantuvieron su trayectoria de crecimiento y continuaron siendo impulsados por un alto nivel de remesas, mejoras del hogar, programas sociales del gobierno y gasto preelectoral. La actividad en el sector formal mostró una mejora significativa,

principalmente debido a la recuperación del sector residencial formal. A pesar de un importante crecimiento de volúmenes secuenciales, los volúmenes de concreto aún se encuentran por debajo de los niveles prepandémicos.

- **Estados Unidos**

Nuestras operaciones en **Estados Unidos** continuaron mostrando una fuerte demanda en el segundo trimestre, con la mayoría de nuestros mercados operando a niveles máximos de capacidad. A pesar de las condiciones climáticas adversas en Texas, los volúmenes de cemento crecieron 8%, concreto 14% y agregados 4%. La actividad continuó siendo impulsada por una sólida actividad residencial.

Secuencialmente, los precios de cemento aumentaron 3%, mientras que los de concreto y agregados crecieron 2% y 1%, respectivamente.

El flujo de operación alcanzó \$212 millones de dólares durante el trimestre, 7% arriba en comparación al mismo periodo del año anterior, mientras que el margen de flujo de operación fue de 18.7%, disminuyendo 1.0 punto porcentual, impactado principalmente por el aumento en los costos de importación.

- **Europa, Medio Oriente, África y Asia**

En nuestra región **EMEA**, el flujo de operación creció un 25% en el segundo trimestre, con respecto al año anterior, como resultado principalmente de un fuerte desempeño en Europa y Filipinas, mientras que el margen de flujo de operación mejoró por 0.4 puntos porcentuales debido principalmente a Filipinas.

En **Europa**, los volúmenes de nuestros tres productos principales aumentaron entre 14% y 23% durante el segundo trimestre, en comparación al mismo periodo del año anterior, reflejando una baja base comparativa en nuestras operaciones en Europa Occidental durante el año pasado, debido al impacto por COVID y a la aceleración en la actividad residencial y de infraestructura.

Implementamos aumentos de precios de cemento en Alemania, Polonia, República Checa y Croacia. Nuestros precios de cemento en Europa disminuyeron 1% secuencialmente. La disminución fue resultado de un efecto de mezcla geográfica, siendo Reino Unido el país con el mayor precio de cemento en la región, pero con sus volúmenes creciendo de manera secuencial a un ritmo más lento que el resto de los países.

En **Filipinas**, los volúmenes de cemento crecieron 45%, principalmente debido a una base comparativa baja del año previo y un incremento en la actividad de la construcción.

En **Israel**, los volúmenes de concreto aumentaron debido principalmente a una mayor actividad en el sector del transporte, resultado de la ejecución del programa de infraestructura del gobierno.

- **Centro, Sudamérica y el Caribe**

Centro, Sudamérica y el Caribe fue la región dentro de nuestro portafolio que experimentó las medidas de confinamiento gubernamentales más severas durante el año pasado. Como resultado, los volúmenes de cemento en la región durante el segundo trimestre de 2021 mostraron una fuerte mejora de 43%, en comparación al mismo periodo del año anterior, con crecimiento en todos los países. Dinámicas de volumen favorables, junto con un buen desempeño en precios, impulsaron un incremento del 50% en ventas netas y 78% en flujo de operación, durante el trimestre. República Dominicana, Panamá y Colombia fueron los mayores contribuyentes al aumento de flujo de operación.

En **Colombia**, el fuerte impulso del crecimiento de la industria cementera se vio interrumpido por las protestas sociales en Mayo, las cuales restringieron la capacidad de la industria para entregar producto. En junio, la actividad de la industria regresó a los mismos niveles del primer trimestre. La actividad en el país continuó siendo impulsada por la autoconstrucción y proyectos de infraestructura.

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

Activos mantenidos para la venta y operaciones discontinuas

El 9 de julio de 2021, CEMEX concluyó la venta iniciada en marzo de 2019 de su negocio de cemento blanco, excepto en México y en Estados Unidos, a Çimsa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.S. por un precio de aproximadamente \$155 millones de dólares. Los activos vendidos incluyen la planta de cemento blanco en Buñol, España y su negocio de cemento blanco fuera de México y Estados Unidos. Los Estados de Situación Financiera de CEMEX al 30 de junio de 2021 y 2020 incluyen los activos y pasivos asociados al negocio de cemento blanco dentro de los rubros de “Activos y pasivos mantenidos para la venta”, según corresponda. Asimismo, las operaciones de CEMEX de estos activos en España por los periodos de seis meses terminados el 30 de junio de 2021 y 2020 se presentan en los Estados de Resultados, netas de impuestos a la utilidad, en el renglón de “Operaciones discontinuas”.

El 31 de marzo de 2021, CEMEX vendió 24 plantas concreteras y 1 cantera de agregados en Francia a LafargeHolcim por aproximadamente \$44 millones de dólares. Estos activos se localizan en la región de Rhone Alpes, en el sureste Francia, y al este de las operaciones de CEMEX en Lyon, la cuales mantendrá la compañía. Las operaciones de CEMEX de estos activos en Francia por el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2021 y el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2020 se presentan en los Estados de Resultados, netas de impuestos a la utilidad, en el renglón de “Operaciones discontinuas”.

El 3 de agosto de 2020, a través de una filial en el Reino Unido, CEMEX cerró la venta de activos con Breedon Group plc por aproximadamente \$230 millones de dólares, incluyendo \$30 millones de dólares de deuda. Los activos incluían 49 plantas de concreto, 28 canteras de agregados, cuatro bodegas, una terminal de cemento, 14 plantas de asfalto, cuatro instalaciones de productos de concreto, así como una parte del negocio de soluciones de pavimentación de CEMEX en el Reino Unido. Después de la desinversión, CEMEX mantiene una presencia significativa en geografías operativas clave en el Reino Unido dentro de la producción y venta de cemento, concreto, agregados, asfalto y soluciones de pavimentación, entre otros. El Estado de Resultados por el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2020, incluyen las operaciones relacionadas a este segmento, netas de impuestos a la utilidad, en el renglón de “Operaciones discontinuas” incluyendo una distribución de crédito mercantil de \$47 millones de dólares.

El 6 de marzo de 2020, CEMEX concluyó la venta de su filial estadounidense, Kosmos Cement Company (“Kosmos”), una sociedad con una subsidiaria de BUZZI UNICEM SpA en la que CEMEX tenía una participación del 75%, a Eagle Materials Inc. por \$665 millones de dólares. Los recursos que CEMEX obtuvo de esta transacción fueron de \$499 millones de dólares antes de costos y gastos transaccionales y otros. Los activos vendidos consistieron en la planta de cemento de Kosmos en Louisville, Kentucky, así como activos relacionados que incluyen siete terminales de distribución y reservas de materias primas. El Estado de Resultados de CEMEX por el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2020, incluye las operaciones relacionadas a este segmento por el periodo del 1 de enero al 6 de marzo de 2020, netas de impuestos a la utilidad, en el renglón de “operaciones discontinuas”.

La siguiente tabla presenta información condensada combinada del Estado de Resultados de las operaciones discontinuas mencionadas anteriormente en: a) España por los periodos de seis meses terminados el 30 de junio de 2021 y 2020; b) el Sureste de Francia por el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2021 y el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2020; c) el Reino Unido por el periodo del 1 de enero al 30 de junio de 2020; y d) los Estados Unidos en relación a Kosmos por el periodo del 1 de enero al 6 de marzo de 2020:

ESTADO DE RESULTADOS (Millones de dólares)	Ene-Jun		Segundo Trimestre	
	2021	2020	2021	2020
Ventas	41	154	18	57
Costos y gastos de operación	(41)	(146)	(19)	(56)
Otros productos (gastos), neto	(1)	(1)	(1)	(1)
Resultado financiero neto y otros	-	6	-	-
Utilidad antes de impuestos	(1)	13	(2)	0
Impuestos a la utilidad	-	(55)	-	(55)
Utilidad de las operaciones discontinuas	(1)	(42)	(2)	(55)
Resultado neto en venta	35	18	4	-
Resultado neto de las operaciones discontinuas	34	(24)	2	(55)

Activos disponibles para la venta y pasivos relacionados

Al 30 de junio de 2021, la siguiente tabla presenta información condensada combinada del Estado de Situación Financiera de los activos mantenidos para la venta en España, mencionados anteriormente:

(Millones de dólares)	2T21
Activos circulantes	3
Activos no circulantes	96
Total del activo del grupo para la venta	99
Pasivo circulante	0
Pasivo no circulante	0
Total del pasivo directamente relacionado con el grupo para la venta	0
Activos netos del grupo para la venta	99

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**

El 9 de julio de 2021, CEMEX concluyó la venta iniciada en marzo de 2019 de su negocio de cemento blanco, excepto en México y en Estados Unidos, a Çimsa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.S. por un precio de aproximadamente \$155 millones de dólares. Los activos vendidos incluyen la planta de cemento blanco en Buñol, España y su negocio de cemento blanco fuera de México y Estados Unidos. Los Estados de Situación Financiera de CEMEX al 30 de junio de 2021 y 2020 incluyen los activos y pasivos asociados al negocio de cemento blanco dentro de los rubros de “Activos y pasivos mantenidos para la venta”, según corresponda. Asimismo, las operaciones de CEMEX de estos activos en España por los periodos de seis meses terminados el 30 de junio de 2021 y 2020 se presentan en los Estados de Resultados, netas de impuestos a la utilidad, en el renglón de “Operaciones discontinuas”.

- **Francia**

El 31 de marzo de 2021, CEMEX vendió 24 plantas concreteras y 1 cantera de agregados en Francia a LafargeHolcim por aproximadamente \$44 millones de dólares. Estos activos se localizan en la región de Rhone Alpes, en el sureste Francia, y al este de las operaciones de CEMEX en Lyon, la cuales mantendrá la compañía. Las operaciones de CEMEX de estos activos en Francia por el periodo de tres meses terminado el 31 de marzo de 2021 y el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2020 se presentan en los Estados de Resultados, netas de impuestos a la utilidad, en el renglón de “Operaciones discontinuas”.

- **Reino Unido**

El 3 de agosto de 2020, a través de una filial en el Reino Unido, CEMEX cerró la venta de activos con Breedon Group plc por aproximadamente \$230 millones de dólares, incluyendo \$30 millones de dólares de deuda. Los activos incluían 49 plantas de concreto, 28 canteras de agregados, cuatro bodegas, una terminal de cemento, 14 plantas de asfalto, cuatro instalaciones de productos de concreto, así como una parte del negocio de soluciones de pavimentación de CEMEX en el Reino Unido. Después de la desinversión, CEMEX mantiene una presencia significativa en geografías operativas clave en el Reino Unido dentro de la producción y venta de cemento, concreto, agregados, asfalto y soluciones de pavimentación, entre otros. El Estado de Resultados por el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2020, incluyen las operaciones relacionadas a este segmento, netas de impuestos a la utilidad, en el renglón de “Operaciones discontinuas” incluyendo una distribución de crédito mercantil de \$47 millones de dólares.

- **Estados Unidos**

El 6 de marzo de 2020, CEMEX concluyó la venta de su filial estadounidense, Kosmos Cement Company (“Kosmos”), una sociedad con una subsidiaria de BUZZI UNICEM SpA en la que CEMEX tenía una participación del 75%, a Eagle Materials Inc. por \$665 millones de dólares. Los recursos que CEMEX obtuvo de esta transacción fueron de \$499 millones de dólares antes de costos y gastos transaccionales y otros. Los activos vendidos consistieron en la planta de cemento de Kosmos en Louisville, Kentucky, así como activos relacionados que incluyen siete terminales de distribución y reservas de materias primas. El Estado de Resultados de CEMEX por el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2020, incluye las operaciones relacionadas a este segmento por el periodo del 1 de enero al 6 de marzo de 2020, netas de impuestos a la utilidad, 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 junio de 2021 y 2020 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.
